Acta N° 48-2017 Sesión Extraordinaria

El Concejo Municipal de Esparza, el jueves veintiuno de septiembre de dos mil diecisiete, en el Salón de Sesiones de la Municipalidad de Esparza, a las dieciocho horas y treinta minutos, inicia la sesión.

PRESENTES: Regidores Propietarios: Elian Portuguez Carmona - **Presidente**, Karol Jiménez Barquero - **Vicepresidenta,** Hugo Alejandro Ugalde Cubero, Ana Virginia Sandoval Núñez José Joaquín Mejías Quijano.

Regidores Suplentes: Elena Lorena Araya Quirós, Araya Gabriel Rojas Arguedas, Ana Isabel Mora Ugalde. **Ausentes:** Candy Dahianna Chavarría Cordero, Aurora Carvajal Angulo.

Síndicos Propietarios: Erika García Porras, Ilianette Picado Sánchez, Freddy Córdoba Soto, Cindy Arroyo Loría, Cornelio Benavides Céspedes. **Ausentes:** Tatiana Lucrecia Simpson Ruiz.

Síndicos Suplentes: Antonio Cantero Madrigal, Christian Badilla Barrantes, Lelia Muñoz Granados, Mauricio González Álvarez. **Ausentes:** José Florencio Venegas Álvarez, Kathelyn Michelle Jara Jiménez.

El síndico suplente Christian Badilla susituye a la titular Tatiana Simpson.

Funcionarios: Bach. Asdrúbal Calvo Chaves Alcalde Municipal, MSc. Lourdes Araya Morera Vicealcaldesa, Margoth León Vásquez Secretaria.

El Lic. Olivier López Aguero Gestor Jurídico del Concejo Municipal, está de vacaciones.

ORDEN DEL DIA
ARTÍCULO I
Audiencias

1- **Rendición de cuentas Fuerza Pública de Esparza.**
2- **Presentación de Estudios Tarifarios de los Servicios Municipales para el 2018.**
3- **Audiencia al Sr. Pablo Josué Acosta Bonilla, para tratar el tema de seguridad ciudadana.**

Al no estar presentes los funcionarios de la Fuerza Pública se continúa con el segundo punto de la agenda que es la presentación de Estudios Tarifarios de los servicios municipales para el 2018, por lo que sería el primer punto.

1- Rendición de cuentas Fuerza Pública de Esparza.

Al no estar presentes los funcionarios de la Fuerza Pública se continúa con el segundo punto de la agenda que es la presentación de Estudios Tarifarios de los servicios municipales para el 2018.

2- Presentación de Estudios Tarifarios de los Servicios Municipales para el 2018.

El señor Presidente Municipal Elian Portuguez Carmona, le da la bienvenida al Lic. Roy Ferreto Salazar, Administrador Tributario, a la vez le da el uso de la palabra para que exponga los estudios tarifarios 2018.

El Lic. Roy Ferreto Salazar, Administrador Tributario, expone los Estudios Tarifarios para el año 2017, los cuales se detallan a continuación:

Limpieza de Vías Públicas:

MUNICIPALIDAD DE ESPARZA
Estudio para la aprobación de las tasas por el Servicio de Limpieza de Vías Públicas

ANEXO 1: SALARIOS

Categoría	COSTO mensual *	COSTO anual	Tasa de Aplicación	No.	Salarios Totales	Salario Escolar 8,28%	Costo Anual
Encargado de Residuos Sólidos y Educación Ambiental	930 888,44	11 170 661,31	20,00%	1	2 234 132,26	184 986,15	2 419 118,41
Peón	468 538,81	5 622 465,71	100,00%	1	5 622 465,71	465 540,16	6 088 005,87
Peón	378 007,58	4 536 090,98	100,00%	1	4 536 090,98	375 588,33	4 911 679,31
Peón	465 962,27	5 591 547,30	100,00%	1	5 591 547,30	462 980,12	6 054 527,41
Peón	615 859,39	7 390 312,64	100,00%	1	7 390 312,64	611 917,89	8 002 230,53
Peón	634 918,59	7 619 023,11	100,00%	1	7 619 023,11	630 855,11	8 249 878,22
Peón	317 653,43	3 811 841,16	100,00%	1	3 811 841,16	315 620,45	4 127 461,61
Peón	599 676,72	7 196 120,58	100,00%	1	7 196 120,58	595 838,78	7 791 959,37
Peón	441 838,27	5 302 059,21	100,00%	1	5 302 059,21	439 010,50	5 741 069,71
Peón	567 911,37	6 814 936,47	100,00%	1	6 814 936,47	564 276,74	7 379 213,21
Peón	527 904,69	6 334 856,32	100,00%	1	6 334 856,32	524 526,10	6 859 382,43
Peón	317 653,43	3 811 841,16	100,00%	1	3 811 841,16	315 620,45	4 127 461,61
Peón	317 653,43	3 811 841,16	100,00%	1	3 811 841,16	315 620,45	4 127 461,61
Tiempo extraordinario		403 997,63	100,00%	1	403 997,63	0,00	403 997,63
Suplencias		3 911 885,18	100,00%	1	3 911 885,18	323 904,09	4 235 789,27
TOTAL	**7 508 371,26**	**94 416 337,94**		**16**	**74 392 950,86**	**6 126 285,33**	**80 519 236,19**

Categoría

Categoría	*CCSS* 14,33%	*Banco Popular* 0,50%	*Aguinaldo* 8,33%	*ASEMES* 4,00%	*S. RiesgoTrabajo* 1,72%	FCL 3,00%	ROPC 1,50%	TOTALES 33,38%
Encargado de Residuos Sólidos y Educación Ambiental	346 659,67	12 095,59	201 512,56	96 764,74	41 608,84	72 573,55	36 286,78	**807 501,73**
Peón	872 411,24	30 440,03	507 130,89	243 520,23	104 713,70	182 640,18	91 320,09	**2 032 176,36**
Peón	703 843,65	24 558,40	409 142,89	0,00	84 480,88	147 350,38	73 675,19	**1 443 051,38**
Peón	867 613,78	30 272,64	504 342,13	0,00	104 137,87	181 635,82	90 817,91	**1 778 820,15**
Peón	1 146 719,63	40 011,15	666 585,80	0,00	137 638,37	240 066,92	120 033,46	**2 351 055,33**
Peón	1 182 207,55	41 249,39	687 214,86	0,00	141 897,91	247 496,35	123 748,17	**2 423 814,22**
Peón	591 465,25	20 637,31	343 817,55	0,00	70 992,34	123 823,85	61 911,92	**1 212 648,22**
Peón	1 116 587,78	38 959,80	649 070,22	0,00	134 021,70	233 758,78	116 879,39	**2 289 277,66**
Peón	822 695,29	28 705,35	478 231,11	0,00	98 746,40	172 232,09	86 116,05	**1 686 726,28**
Peón	1 057 441,25	36 896,07	614 688,46	0,00	126 922,47	221 376,40	110 688,20	**2 168 012,84**
Peón	982 949,50	34 296,91	571 386,56	0,00	117 981,38	205 781,47	102 890,74	**2 015 286,56**
Peón	591 465,25	20 637,31	343 817,55	0,00	70 992,34	123 823,85	61 911,92	**1 212 648,22**
Peón	591 465,25	20 637,31	343 817,55	0,00	70 992,34	123 823,85	61 911,92	**1 212 648,22**
Tiempo extraordinario	57 892,86	2 019,99	33 653,00	0,00	6 948,76	12 119,93	6 059,96	**118 694,50**
Suplencias	606 988,60	21 178,95	352 841,25	0,00	72 855,58	127 073,68	63 536,84	**1 244 474,89**
TOTAL	**11 538 406,55**	**402 596,18**	**6 707 252,37**	**340 284,97**	**1 384 930,86**	**2 415 577,09**	**1 207 788,54**	**23 996 836,56**

Salarios	**80 519 236,19**
Deducciones	**23 996 836,56**
Total	**104 516 072,75**

1

ANEXO 3: MATERIALES Y SUMINISTROS

Descripción		Cantidad	Costo (Unitario)	Total
MATERIALES DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA				
Detalle		9	5 774,00	51 966,00
Conjunto de capa (modelo CA 100/2 amarilla)		50	3 139,87	156 993,50
Guante (anticorte)		14	2 500,00	35 000,00
Guante (latex dercartable, "cajas")		3	11 644,71	34 934,13
Linea de vida con absorcion de impacto		40	2 411,59	96 463,60
Guantes (nitrilo largos)		150	3 100,00	465 000,00
Guantes anticorte (diferentes tallas)		20	220,00	4 400,00
Tapon cuadrafasico llavero		7	940,00	6 580,00
Monogafas		3	13 880,00	41 640,00
Kit de pieza facial repirador		5	4 958,00	24 790,00
Cartucho vapores		20	545,00	10 900,00
			Total	**928 667,23**

2

MATERIALES Y SUMINISTROS				
Herbicida galón		20	15 984,00	319 680,00
Herbicida (Evigras)		20	8 460,00	169 200,00
Colocacion de basureros		20	180 000,00	3 600 000,00
			Total	**4 088 880,00**

3

COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES				
Gasolina *		617,59	602,00	**371 789,18**
* Precio por litro según publicación en el diario oficial la Gaceta del Nº 164 del 30 de agosto de 2017.			**Total**	**371 789,18**

4

REPUESTOS Y ACCESORIOS				
Tuercas (motosierra telescopica)		4	309,50	1 238,00
Tornillos (motosierra telescopica)		4	336,25	1 345,00
Apriesan (motosierra telescopica)		2	8 013,00	16 026,00
Puño (motosierra telescopica)		1	13 409,00	13 409,00
Mariposa (motosierra telescopica)		1	1 679,00	1 679,00
Tuercas (motosierra telescopica)		4	309,50	1 238,00
Tornillos (motosierra telescopica)		4	336,25	1 345,00
Apriesan (motosierra telescopica)		2	8 013,00	16 026,00
			Total	**52 306,00**

TOTAL MATERIAL Y SUMINISTROS	**5 441 642,41**

5

ANEXO 4: UNIFORMES

Descripción	Cantidad	Costo (Unitario)	Total
Zapatos de seguridad	18,00	17 995,00	260 037,54
TOTAL UNIFORMES			**260 037,54**

6

ANEXO 5: METRAJE

Tipo de Usuario	Metros Lineales	Ponderación	Unidades
Residencial y comercial	35 492,92	1,00	35 492,92
Residencial en Zona de Precario	0,00	0,50	0,00
Instituciones Educativas	2 491,01	0,50	1 245,51
Hogares de Ancianos	68,60	0,50	34,30
TOTAL	**38 052,53**		**36 772,73**

7

A.- COSTOS DIRECTOS (Cifras en colones)

			Estudio Actual
Servicios Personales			**104 516 072,75**
ANEXO 1: SALARIOS			80 519 236,19
ANEXO 2: CARGAS SOCIALES			23 996 836,56
Servicios No Personales			**5 701 679,95**
SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA			0,00
MATERIALES y SUMINISTROS (Anexo 3)			5 441 642,41
ANEXO 4: UNIFORMES			260 037,54
SUBTOTAL			**110 217 752,70**
B.- COSTOS INDIRECTOS			
Gastos Administrativos			
	10,00%	sobre costos directos	**11 021 775,27**
SUBTOTAL			**121 239 527,97**
C.- OTROS COSTOS			
Utilidad para el Desarrollo			**12 123 952,80**
10% sobre sub-total			
SUBTOTAL			**133 363 480,77**

8

Total a Recuperar	Total Usuarios x M	Anual	Trimestral
133 363 480,77	36 772,73	3 626,70	**906,67**

9

Tipo de Usuario	Tarifa Trimestral	Ponderación	Unidades	Porcentaje
Residencial y comercial	906,67	1,00	906,67	6,21%
Residencial en Zona de Precario	906,67	0,50	453,34	6,09%
Instituciones Educativas, Publicas, Culturales y Soc.	906,67	0,50	453,34	6,09%
Hogares de Ancianos	906,67	0,50	453,34	6,09%

10

Tipo de Usuario	Tarifa Vigente	Tarifa Propuesta	Diferencia ¢	Porcentaje
Residencial y comercial	854,00	907,00	53,00	6,21%
Residencial en Zona de Precario	427,00	453,00	26,00	6,09%
Instituciones Educativas, Publicas, Culturales y Soc.	427,00	453,00	26,00	6,09%
Hogares de Ancianos	427,00	453,00	26,00	6,09%

11

RESUMEN DE COSTOS DEL SERVICIO
Cifras en Colones

Rubro de Costo	PROPUESTA		VARIACIÓN	
	AÑO 2017	AÑO 2018	Absoluta	%
SALARIOS	78 952 711,36	80 519 236,19	1 566 524,83	1,98%
CARGAS SOCIALES	23 684 175,38	23 996 836,56	312 661,18	1,32%
MATERIALES Y SUMINISTROS	4 199 001,76	5 441 642,41	1 242 640,65	29,59%
SERVICIO DE VIGILANCIA	1 445 064,73	0,00	-1 445 064,73	-100,00%
UNIFORMES	1 828 900,00	260 037,54	-1 568 862,46	-85,78%
TOTAL	**110 109 853,23**	**110 217 752,70**	**107 899,46**	**0,10%**

Servicio Recolección de Basura:

MUNICIPALIDAD DE ESPARZA
Estudio para la aprobación de las tasas por el Servicio de Recolección de Basura

ANEXO 1: SALARIOS

Categoría	*COSTO mensual **	*COSTO anual*	*Tasa de Aplicación*	*No.*	*Salarios Totales*	*Salario Escolar 8,28%*	*Costo Anual*
Encargado de Residuos Sólidos y Educación Ambiental	930 888,44	11 170 661,31	80,00%	1	8 936 529,05	739 944,61	9 676 473,65
Chofer	923 991,34	11 087 896,09	100,00%	1	11 087 896,09	918 077,80	12 005 973,89
Chofer	586 334,65	7 036 015,77	100,00%	1	7 036 015,77	582 582,11	7 618 597,87
Operador de Equipo Liviano	542 295,28	6 507 543,33	100,00%	1	6 507 543,33	538 824,59	7 046 367,91
Peón de obras	524 728,16	6 296 737,91	100,00%	1	6 296 737,91	521 369,90	6 818 107,81
Peón de obras	441 838,27	5 302 059,21	100,00%	1	5 302 059,21	439 010,50	5 741 069,71
Peón de obras	496 139,35	5 953 672,21	100,00%	1	5 953 672,21	492 964,06	6 446 636,26
Peón de obras	336 712,64	4 040 551,63	100,00%	1	4 040 551,63	334 557,67	4 375 109,30
Peón de obras	460 897,47	5 530 769,68	100,00%	1	5 530 769,68	457 947,73	5 988 717,41
Peón de obras	416 107,76	4 993 293,11	100,00%	1	4 993 293,11	413 444,67	5 406 737,78
Peón de obras	660 030,87	7 920 370,40	100,00%	1	7 920 370,40	655 806,67	8 576 177,07
Peón de obras	346 242,24	4 154 906,86	100,00%	1	4 154 906,86	344 026,29	4 498 933,15
Peón de obras	355 771,84	4 269 262,10	100,00%	1	4 269 262,10	353 494,90	4 622 757,00
Peón de obras	460 897,47	5 530 769,68	100,00%	1	5 530 769,68	457 947,73	5 988 717,41
Peón de obras	317 653,43	3 811 841,16	100,00%	1	3 811 841,16	315 620,45	4 127 461,61
Peón de obras	317 653,43	3 811 841,16	100,00%	1	3 811 841,16	315 620,45	4 127 461,61
Horas extra		3 089 637,34	100,00%	1	3 089 637,34	0,00	3 089 637,34
Suplencias		2 515 035,42	100,00%	1	2 515 035,42	208 244,93	2 723 280,35
TOTAL	**9 042 087,47**	**114 109 722,39**		**19**	**100 788 732,09**	**8 089 485,05**	**108 878 217,14**

* Salario promedio

ANEXO 2: CARGAS SOCIALES

Categoría	*CCSS* 14,33%	*Banco Popular* 0,50%	*Aguinaldo* 8,33%	*ASEMES* 4,00%	*S. Riesgo Trabajo* 1,72%	Fondo de Capitaliz. 3,00%	Pensión complem. 1,50%	TOTALES 33,38%
Encargado de Residuos Sólidos y Educación Ambiental	1 386 638,67	48 382,37	806 050,26	387 058,95	166 435,35	290 294,21	145 147,10	**3 230 006,91**
Chofer	1 720 456,06	60 029,87	1 000 097,63	480 238,96	206 502,75	360 179,22	180 089,61	**4 007 594,08**
Chofer	1 091 745,08	38 092,99	634 629,20	304 743,91	131 039,88	228 557,94	114 278,97	**2 543 087,97**
Operador de Equipo Liviano	1 009 744,52	35 231,84	586 962,45	0,00	121 197,53	211 391,04	105 695,52	**2 070 222,89**
Peón de obras	977 034,85	34 090,54	567 948,38	0,00	117 271,45	204 543,23	102 271,62	**2 003 160,07**
Peón de obras	822 695,29	28 705,35	478 231,11	0,00	98 746,40	172 232,09	86 116,05	**1 686 726,28**
Peón de obras	923 802,98	32 233,18	537 004,80	0,00	110 882,14	193 399,09	96 699,54	**1 894 021,73**
Peón de obras	626 953,16	21 875,55	364 446,60	0,00	75 251,88	131 253,28	65 626,64	**1 285 407,11**
Peón de obras	858 183,20	29 943,59	498 860,16	0,00	103 005,94	179 661,52	89 830,76	**1 759 485,17**
Peón de obras	774 785,52	27 033,69	450 381,26	216 269,51	92 995,89	162 202,13	81 101,07	**1 804 769,07**
Peón de obras	1 228 966,17	42 880,89	714 395,55	0,00	147 510,25	257 285,31	128 642,66	**2 519 680,82**
Peón de obras	644 697,12	22 494,67	374 761,13	179 957,33	77 381,65	134 967,99	67 484,00	**1 501 743,89**
Peón de obras	662 441,08	23 113,78	385 075,66	184 910,28	79 511,42	138 682,71	69 341,35	**1 543 076,29**
Peón de obras	858 183,20	29 943,59	498 860,16	0,00	103 005,94	179 661,52	89 830,76	**1 759 485,17**
Peón de obras	591 465,25	20 637,31	343 817,55	0,00	70 992,34	123 823,85	61 911,92	**1 212 648,22**
Peón de obras	591 465,25	20 637,31	343 817,55	0,00	70 992,34	123 823,85	61 911,92	**1 212 648,22**
Horas extra	442 745,03	15 448,19	257 366,79	0,00	53 141,76	92 689,12	46 344,56	**907 735,45**
Suplencias	390 246,07	13 616,40	226 849,25	0,00	46 840,42	81 698,41	40 849,21	**800 099,77**
TOTAL	**15 602 248,52**	**544 391,09**	**9 069 555,49**	**1 753 178,93**	**1 872 705,33**	**3 266 346,51**	**1 633 173,26**	**33 741 599,13**

Salarios	**108 878 217,14**
Deducciones	**33 741 599,13**
Total	**142 619 816,26**

ANEXO 3: LLANTAS, RE-ENCAUCHES, NEUMÁTICOS Y BATERÍAS.

Tipo de Repuesto	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Porcentaje de Aplicación	Total a Aplicar
Llantas 11R22,5 (radial tubular, doble servicio 16 capas ws11	40	85 000,00	3 400 000,00	100,00%	3 400 000,00
Bateria (SM3213)	1	69 000,00	69 000,00	100,00%	69 000,00
TOTAL			**3 469 000,00**		**3 469 000,00**

ANEXO 4: MARCHAMOS, SEGUROS Y RITEVE

Vehículo Marca	Obligatorio	Voluntario	Sub-Total	Riteve	Deducible	TOTAL
Hyundai (Reciclaje SM 4950)	16 487,00	80 470,00	96 957,00	13 076,00	0,00	110 033,00
Recolector Pegasso (SM 3786)	0,00	194 874,00	194 874,00	0,00	0,00	194 874,00
Recolector Kenwort (SM 5289)	20 611,00	194 874,00	215 485,00	39 228,00	0,00	254 713,00
Recolector Mack (SM 4400)	20 611,00	194 874,00	215 485,00	19 614,00	0,00	235 099,00
Pick Up Toyota (SM 3213)	16 487,00	80 470,00	96 957,00	14 895,00	0,00	111 852,00
Pick Up Nissan Frontier (SM 5997) /	16 487,00	608 056,00	624 543,00	0,00	0,00	624 543,00
Recolector International (SM 6328) /	20 611,00	130 032,00	150 643,00	0,00	0,00	150 643,00
Vehiculo Moto(SM 3678)	61 423,00	38 124,00	99 547,00	6 541,00	0,00	106 088,00
Camion de volteo JAC Ajuste de Poliza	0,00	270 106,00	270 106,00	0,00	0,00	270 106,00
TOTAL	**172 717,00**	**1 791 880,00**	**1 964 597,00**	**93 354,00**	**-**	**2 057 951,00**

ANEXO 5: REPARACION Y MANTENIMIENTO

Vehículo Marca	Año	Costo en US$	(*) Tipo de Cambio	Equivalente en Colones	Costo Anual 10,00%	Aplicación	TOTAL en Colones
Camión Hyundai (SM 4950)	2009	27 067,00	580,65	15 716 453,55	1 571 645,36	100%	1 571 645,36
Recolector Pegasso (SM 3786)	1984	63 926,00	580,65	37 118 631,90	3 711 863,19	0%	0,00
Recolector Kenworth (SM 5289)	2011	107 400,00	580,65	62 361 810,00	6 236 181,00	100%	6 236 181,00
Recolector Mack (SM 4400)	1998	0,00	580,65	18 979 515,00	1 897 951,50	100%	1 897 951,50
Pick Up Toyota (SM 3213)	1998	0,00	580,65	3 250 000,00	325 000,00	100%	325 000,00
Pick Up Nissan Frontier (SM 5997)	2013	27 140,00	580,65	15 758 841,00	1 575 884,10	100%	1 575 884,10
Recolector International (SM 6328)	2015	0,00	580,65	70 922 898,00	7 092 289,80	100%	7 092 289,80
Camion de volteo JAC	2017	36 790,00	580,65	21 362 113,50	2 136 211,35	100%	2 136 211,35
TOTAL		**262 323,00**		**245 470 262,95**	**24 547 026,30**		**20 835 163,11**

(*) Tipo de cambio de venta al 07/09/2017

ANEXO 6: DEPRECIACIÓN

Vehículo Marca	Año	Tipo	Costo en US$	(*) Tipo de Cambio	Equivalente en Colones	Valor de Rescate (10%)	Suma a depreciar	Vida útil (años)	Total
Construcción de cemento (Plantel)			0,00	580,65	532 839,71	53 283,97	479 555,74	50	9 591,11
Drenajes			0,00	580,65	414 290,78	41 429,08	372 861,70	20	18 643,09
Camión Hyundai (SM 4950)	2009	Camión	27 067,00	580,65	15 716 453,55	1 571 645,36	14 144 808,20	7,5	942 987,21
Recolector Pegasso (SM 3786)	1984	Recolector	63 926,00	580,65	37 118 631,90	3 711 863,19	33 406 768,71	0	0,00
Recolector Kenworth (SM 5289)	2011	Recolector	107 400,00	580,65	62 361 810,00	6 236 181,00	56 125 629,00	7,5	7 483 417,20
Caja compactadora segunda mano (SM4400)	2015	Recolector	20 580,38	580,65	11 950 000,00	1 195 000,00	10 755 000,00	7,5	1 434 000,00
Recolector Mack (SM 4400)	2007	Recolector	0,00	580,65	18 979 515,00	1 897 951,50	17 081 563,50	4	0,00
Pick Up Toyota (SM 3213)	1998	Pick Up	0,00	580,65	3 250 000,00	325 000,00	2 925 000,00	10	0,00
Pick Up Nissan Frontier (SM 5997)	2013	Pick Up	27 140,00	580,65	15 758 841,00	1 575 884,10	14 182 956,90	10	1 418 295,69
Recolector International (SM 6328)	2015	Recolector	0,00	580,65	70 922 898,00	7 092 289,80	63 830 608,20	10	6 383 060,82
Camion de volteo JAC	2017	Camión	36 790,00	580,65	21 362 113,50	2 136 211,35	19 225 902,15	7,5	2 563 453,62
	TOTAL		**282 903,38**		**258 367 393,44**	**25 836 739,34**	**232 530 654,10**		**20 253 448,74**

(*) Tipo de cambio de venta al 07/09/2017

ANEXO 7: MATERIALES Y SUMINISTROS

Descripción	Cantidad	Costo (Unitario)	Total
Conjunto de capa (modelo CA 100/2 amarilla)	6	5 774,00	34 644,00
Shampu (SM3495)	1	3 495,00	3 495,00
Nais (SM3495)	1	1 750,00	1 750,00
Cartucho vapores	40	3 100,00	124 000,00
Par de soportes graduables c/ratchet Stinger 5372	1	24 000,00	24 000,00
Par de soportes graduables c/ratchet Stinger 5373	1	42 636,00	42 636,00
Juego Pistola de impacto espiga 1/2" corta	1	315 000,00	315 000,00
Pistola de impacto espiga 1/2" corta	1	80 500,00	80 500,00
Hidrolavadora Movil	1	729 050,00	729 050,00
Carretilla para estañones	1	62 931,90	62 931,90
		Total	**1 418 006,90**

COMBUSTIBLES	Cantidad	Costo (Unitario)	Total
DIESEL *	43 307	492,00	21 306 852,79
		Total	**21 306 852,79**

* Precio por litro según publicación en el diario oficial la Gaceta del Nº 164 del 30 de agosto de 2017.

MATERIALES DE USO GENERAL	Cantidad	Costo (Unitario)	Total
Bolsa transparente (kilos)	2 922	1 164,11	3 401 520,00
Caja guantes M	10	4 956,00	49 560,00
Caja guantes L	10	5 581,00	55 810,00
Escobas	6	1 700,00	10 200,00
Mecha de palo de piso	12	1 500,00	18 000,00
Desinfectante (galon)	10	2 900,00	29 000,00
Jabon	50	890,00	44 500,00
Liquido limpia vidrios	6	2 700,00	16 200,00
Dispensador de papel	1	7 950,00	7 950,00
Pastilla para aromatizar	50	335,00	16 750,00
Jabon liquido	15	2 300,00	34 500,00
Esponja	24	167,00	4 008,00
Pala	2	872,00	1 744,00
Crema desengrasante (galon)	6	7 487,00	44 922,00
Dispensador de jabon	1	8 500,00	8 500,00
Juego de Alicates Combi Punta Corta-Larga	1	43 700,00	43 700,00
Llaves combinadas y Ratchet MM	1	188 635,00	188 635,00
Medidor de angulos de torque con cable y sujetador espiga	1	16 000,00	16 000,00
Juego 45 Pzs. Destornilladores, planos, allen phillips y llaves torx	1	62 102,00	62 102,00
Juego 5 extractores cuadrados para tubo	1	18 050,00	18 050,00
Tenaza para instalar anillos de piston rango de 80-120mm	1	5 500,00	5 500,00
Mecate (rollos)	7	11 860,29	83 022,03
Tubo concreto	1	131 250,00	131 250,00
Tapa alcantarilla	1	8 250,00	8 250,00
Piedra gavion	3	11 519,84	34 559,52
Cajones con tapa y agarraderas (acero inoxidable)	3	66 000,00	198 000,00
Mecate (rollos)	20	8 584,00	171 680,00
Cabo para escobon (palo)	24	664,00	15 936,00
Cuchillos (N°26)	10	2 300,00	23 000,00
Cabo Escobon	24	761,67	18 280,08
Curva de tubo conduit	5	124,56	622,79
Union conduit	8	86,26	690,06
Tubo conduit	12	512,66	6 151,95
Tape	1	3 258,47	3 258,47
Bombillo led (para el plantel)	6	1 513,68	9 082,10
Copias de llave	3	1 000,00	3 000,00
		Total	**4 783 934,00**

UNIFORMES	Cantidad	Costo (Unitario)	Total
Pantalon (tipo cargo tela wicking)	4	16 650,00	66 600,00
Gabacha poliester tipo army	2	8 100,00	16 200,00
Camisas manga larga (tipo polo tela la zanetti gris)	4	8 940,00	35 760,00
Zapatos de seguridad	11	14 555,52	160 110,67
Zapatos de seguridad	11	14 569,94	160 269,34
		Total	**438 940,01**

TOTAL MATERIAL Y SUMINISTROS	27 947 733,70

ANEXO 8: SERVICIOS

Tipo de Usuario	Descripción del tipo de usuario	No. de Registros	Ponderación	Unidades
Residencial	Unidad de ocupación estrictamente habitacional	8 616,00	1,00	8 616,00
Residencial en zona de Precario	Unidad habitacional en condiciones de precario cuya determinación se efectúa mediante estudio socio – económico, realizado por un profesional en el campo y conforme al reglamento interno para tales efectos	0,00	0,50	0,00
Mixto	Unidad habitacional combinada con una patente comercial, cuyo pago trimestral no supere los 15 mil colones	152,00	1,75	266,00
Instituciones religiosas	Unidad de ocupación de carácter religioso	30,00	0,75	22,50
Instituciones Educativas, Publicas, Culturales y Soc.	Unidad de ocupación de instituciones públicas y de servicio sin fines de lucro (tipo asociaciones), centros públicos, entre otros.	59,00	0,50	29,50
Comercial Tipo AAA	Depósito de basura de menos de 30 estañones pero más de 15, o su equivalente en bolsas de jardín cuyo peso no supere los 15 kilos cada uno por cada día de recolección	1,00	30,00	30,00
Comercial Tipo AA	Depósito de basura de menos de 15 estañones pero más de 8, o su equivalente en bolsas de jardín cuyo peso no supere los 15 kilos cada uno por cada día de recolección	4,00	12,00	48,00
Comercial Tipo A	Depósito de basura de menos de 8 estañones pero más de 5, o su equivalente en bolsas de jardín cuyo peso no supere los 15 kilos cada uno por cada día de recolección	24,00	5,00	120,00
Comercial Tipo B	Depósito de basura de menos de 5 estañones pero más de 3, o su equivalente en bolsas de jardín cuyo peso no supere los 15 kilos cada uno por cada día de recolección	41,00	3,75	153,75
Comercial Tipo C	Depósito de basura de hasta 3 estañones o su equivalente en bolsas de jardín cuyo peso no supere los 15 kilos cada uno por cada día de recolección	564,00	2,50	1 410,00
TOTAL		**9 491,00**		**10 695,75**

A.- COSTOS DIRECTOS (Cifras en Colones)

	Estudio Actual
Servicios Personales	**142 619 816,26**
ANEXO 1: SALARIOS	108 878 217,14
ANEXO 2: CARGAS SOCIALES	33 741 599,13
Servicios No Personales	**193 858 656,76**
ANEXO 4: MARCHAMOS, SEGUROS Y RITEVE	2 057 951,00
ANEXO 5: REPARACION Y MANTENIMIENTO	20 835 163,11
ANEXO 6: DEPRECIACIÓN	20 253 448,74
SERVICIOS EXTERNOS (Publicaciones Perifoneo y Servicio de Grua)	859 000,00
FRECUENCIA DE RADIO	-
SERVICIO DE AGUA	318 210,00
SERVICIO DE ENERGÍA ELECTRICA	502 752,50
SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA	13 378 411,56
TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS (9,432 Toneladas para el año 2018 a ¢9,800,00 por tonelada) Se incluye una provisión del 3% para reajuste de precios	135 653 719,85
Materiales y Suministros (Anexos 3 y 7)	**31 416 733,70**
SUBTOTAL	**367 895 206,72**

B.- COSTOS INDIRECTOS

Gastos Administrativos	
10,00% sobre costos directos	**36 789 520,67**
SUBTOTAL	**404 684 727,40**

C.- OTROS COSTOS

Utilidad para el Desarrollo	**40 468 472,74**
10% sobre sub-total	
SUBTOTAL	**445 153 200,14**

Total a Recuperar	Total Usuarios	Anual	Trimestral
445 153 200,14	10 695,75	41 619,63	**10 404,91**

Tipo de Usuario	Tarifa	Ponderación	Tarifa propuesta
Residencial	10 404,91	1,00	10 404,91
Residencial en zona de Precario	10 404,91	0,50	5 202,45
Mixto	10 404,91	1,75	18 208,59
Instituciones religiosas	10 404,91	0,75	7 803,68
Instituciones Educativas, Publicas, Culturales y Soc.	10 404,91	0,50	5 202,45
Comercial Tipo AAA	10 404,91	30,00	312 147,25
Comercial Tipo AA	10 404,91	12,00	124 858,90
Comercial Tipo A	10 404,91	5,00	52 024,54
Comercial Tipo B	10 404,91	3,75	39 018,41
Comercial Tipo C	10 404,91	2,50	26 012,27

Estudio Según Municipalidad

Tipo de Usuario	Tarifa Vigente	Tarifa Propuesta (*)	Diferencia ¢	Porcentaje
Residencial	9 578,00	10 405,00	827,00	8,63%
Residencial en zona de Precario	4 789,00	5 202,00	413,00	8,62%
Mixto	16 761,00	18 209,00	1 448,00	8,64%
Instituciones religiosas	7 183,00	7 804,00	621,00	8,65%
Instituciones Educativas, Publicas, Culturales y Soc.	4 789,00	5 202,00	413,00	8,62%
Comercial Tipo AAA	287 331,00	312 147,00	24 816,00	8,64%
Comercial Tipo AA	114 933,00	124 859,00	9 926,00	8,64%
Comercial Tipo A	47 889,00	52 025,00	4 136,00	8,64%
Comercial Tipo B	35 916,00	39 018,00	3 102,00	8,64%
Comercial Tipo C	23 944,00	26 012,00	2 068,00	8,64%

(*) con redondeo

RESUMEN DE COSTOS DEL SERVICIO

Cifras en Colones

Rubro de Costo	PROPUESTA		VARIACIÓN	
	AÑO 2017	AÑO 2018	Absoluta	%
SALARIOS	108 732 966,31	108 878 217,14	145 250,82	0,13%
CARGAS SOCIALES	33 092 635,30	33 741 599,13	648 963,83	1,96%
LLANTAS, RE-ENCAUCHES, NEUMÁTICOS Y BATEF	5 206 214,60	3 469 000,00	-1 737 214,60	-33,37%
MARCHAMOS, SEGUROS Y RITEVE	1 439 591,00	2 057 951,00	618 360,00	42,95%
REPARACION Y MANTENIMIENTO	18 273 117,31	20 835 163,11	2 562 045,80	14,02%
DEPRECIACION	18 143 435,17	20 253 448,74	2 110 013,57	11,63%
MATERIALES Y SUMINISTROS	29 257 345,95	27 947 733,70	-1 309 612,25	-4,48%

FRECUENCIA DE RADIO	240 000,00	0,00	-240 000,00	-100,00%
SERVICIOS EXTERNOS	380 000,00	859 000,00	479 000,00	55,76%
SERVICIO DE AGUA	57 174,00	318 210,00	261 036,00	456,56%
SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	306 272,00	502 752,50	196 480,50	64,15%
SERVICIO DE VIGILANCIA	8 959 870,51	13 378 411,56	4 418 541,05	49,31%
TRATAMIENTO DE RESIDUOS SÓLIDOS (7.351,84 Toneladas de Enero a Marzo 2017 a ¢14.060,00 y de Abril a Diciembre 2017 a ¢9.800,00)	89 989 110,20	135 653 719,85	45 664 609,65	50,74%
TOTAL	**314 077 732,35**	**367 895 206,72**	**53 817 474,37**	**17,14%**

Servicio Mantenimiento de Cementerios:

MUNICIPALIDAD DE ESPARZA

Estudio para la aprobación de las tasas por el Servicio de Mantenimiento de Cementerios

ANEXO 1: SALARIOS

Categoría	*COSTO* *mensual **	*anual*	*Tasa de Aplicación*	*No.*	*Salarios Totales*	*Salario Escolar 8,28%*	*Costo Anual*
Coordinador de Gestión	1 505 819,80	18 069 837,65	5,00%	1	903 491,88	74 809,13	978 301,01
Asistente de Cementerios	610 345,38	7 324 144,57	95,00%	1	6 957 937,35	576 117,21	7 534 054,56
Peón de obras	521 551,62	6 258 619,50	95,00%	1	5 945 688,52	492 303,01	6 437 991,53
Peón de obras	550 440,43	6 605 285,20	95,00%	1	6 275 020,94	519 571,73	6 794 592,68
Peón de obras	346 242,24	4 154 906,86	95,00%	1	3 947 161,52	326 824,97	4 273 986,49
Suplencias	0,00	429 785,52	95,00%	1	408 296,24	33 806,93	442 103,17
Extras	0,00	1 013 652,62	95,00%	1	962 969,99	0,00	962 969,99
TOTALES	**3 534 399,48**	**43 856 231,92**		**7**	**25 400 566,45**	**2 023 432,99**	**27 423 999,43**

* Salario promedio

ANEXO 2: CARGAS SOCIALES

Categoría	*CCSS* **14,33%**	*Banco Popular* **0,50%**	*Aguinaldo* **8,33%**	*ASEMES* **4,00%**	*S. RiesgoTrabajo* **1,72%**	*FCL* **3,00%**	*ROPC* **1,50%**	*TOTALES* **33,38%**
Coordinador de Gestión	140 190,53	4 891,51	81 492,47	39 132,04	16 826,78	29 349,03	14 674,52	**326 556,88**
Encargado de Cementerios	1 079 630,02	37 670,27	627 586,74	301 362,18	129 585,74	226 021,64	113 010,82	**2 514 867,41**
Peón de obras	922 564,19	32 189,96	536 284,69	0,00	110 733,45	193 139,75	96 569,87	**1 891 481,91**
Peón de obras	973 665,13	33 972,96	565 989,57	0,00	116 866,99	203 837,78	101 918,89	**1 996 251,33**
Peón de obras	612 462,26	21 369,93	356 023,07	0,00	73 512,57	128 219,59	64 109,80	**1 255 697,23**
Suplencias	63 353,38	2 210,52	36 827,19	0,00	7 604,17	13 263,10	6 631,55	**129 889,91**
Extras	137 993,60	4 814,85	80 215,40	0,00	16 563,08	28 889,10	14 444,55	**282 920,58**
Totales	**3 929 859,12**	**137 120,00**	**2 284 419,15**	**340 494,22**	**471 692,79**	**822 719,98**	**411 359,99**	**8 397 665,26**

Salarios	**27 423 999,43**
Deducciones	**8 397 665,26**
Totales	**35 821 664,69**

ANEXO 3: MATERIALES Y SUMINISTROS

Descripción			Cantidad	Precio	Total
MATERIALES DE SEGURIDAD					
Kit de respirador			2	4 490,00	8 980,00
Caretas para chapear			2	4 505,00	9 010,00
Bota de hule			1	13 621,00	13 621,00
Mascarillas (caja)			3	4 317,00	12 951,00
Guantes (neopreno largo)			10	5 060,00	50 600,00
Monogafa			1	4 442,00	4 442,00
Chalecos			1	1 925,00	1 925,00
Orejera motoguadaña			1	1 146,60	1 146,60
Foco para cabeza			2	4 571,55	9 143,10
				Total	**111 818,70**
MATERIALES DE USO GENERAL					
Papel Higenico			8	1 718,00	13 744,00
Desinfectante			8	1 450,00	11 600,00
Jabon en polvo			4	890,00	3 560,00
Pastilla para aromatizar			30	335,00	10 050,00
Alcohol (gel)			1	9 928,80	9 928,80
Cloro (liquido)			6	1 745,10	10 470,60
Esponja			4	167,00	668,00
Palo piso			1	4 950,00	4 950,00
Escoba			4	1 700,00	6 800,00
Aromatizante ambiental			4	2 800,00	11 200,00
Desatorador de cañerias (galon)			2	10 000,00	20 000,00
Burbuja de jabon			8	2 500,00	20 000,00
				Total	**122 971,40**

MATERIALES DE USO GENERAL	**Cantidad**	**Costo (Unitario)**	**Total**
Aceite (fuera borda)	18	3 559,94	64 078,95
Gasolina (*)	325,30	602,00	195 830,60
		Total	**259 909,55**

* Precio por litro según publicación en el diario oficial la Gaceta del Nº 164 del 30 de agosto de 2017.

MATERIALES DE MANTENIMIENTO	**Cantidad**	**Costo (Unitario)**	**Total**
Pomas	9	1 100,00	9 900,00
Helechos	15	600,00	9 000,00
Gerbera	12	3 000,00	36 000,00
Lirios	12	2 500,00	30 000,00
Oasis	14	800,00	11 200,00
Aster	11	1 100,00	12 100,00
Lamparas (ENDU 50w led P65 6000i 6,5 c/f)	24	126 000,00	3 024 000,00
Tablillas	45	2 687,84	120 952,80
Furin	55	597,87	32 882,85
Plycem Plyrock	1	10 295,75	10 295,75
Linga	1	8 268,39	8 268,39
Tornillo	750	2,18	1 635,00
Cornisa	14	1 923,75	26 932,50
Tornillo	4	21,11	84,44
Candado	2	2 533,05	5 066,10
Expander	4	9,67	38,68
Tornillo	47	150,00	7 050,00
Pomas	19	1 100,00	20 900,00
Helechos	16	600,00	9 600,00
Gerbera	7	2 500,00	17 500,00
Moons (rollo)	14	2 100,00	29 400,00

Oasis	20	800,00	16 000,00
Aster	11	1 100,00	12 100,00
Exoras	60	750,00	45 000,00
Ginger	6	5 000,00	30 000,00
Cordeline	10	1 000,00	10 000,00
Azulejo	25	5 448,95	136 223,75
Pega ceramica	13	2 373,93	30 861,09
Fragua	6	1 065,27	6 391,62
Housing	5	1 498,00	7 490,00
Toma	4	404,30	1 617,20
Placa	4	1 254,80	5 019,20
Toma	4	1 014,00	4 056,00
Basurero	2	27 959,10	55 918,20
Placas de identificacion	118	1 350,00	159 300,00
Pintura (galon)	3	19 620,52	58 861,56
Anticorrosivo (galon)	2	15 368,85	30 737,70
Pintura (cubeta)	1	88 283,25	88 283,25
Placas de identificacion	156	1 350,00	210 600,00
Pintura (cubetas)	10	40 030,04	400 300,40
Pintura (galon)	1	8 318,58	8 318,58
Pintura (galon)	3	8 318,58	24 955,74
Pintura (galon)	2	8 318,58	16 637,16
Pintura (galon)	1	8 318,58	8 318,58
Cuerda (chapeadora)	1	55 266,00	55 266,00
Lona	1	7 304,00	7 304,00
Candado 50mm	1	2 870,00	2 870,00
Candado 30mm	2	3 165,00	6 330,00
Llavin	1	15 300,00	15 300,00
Bombillos	3	1 833,00	5 499,00
Tape	2	2 100,00	4 200,00
Lamina	2	10 110,00	20 220,00
Canoa	1	14 820,00	14 820,00
Boquilla	2	1 400,00	2 800,00
Saco de cemento	4	5 150,00	20 600,00
Silicon frio	4	840,00	3 360,00
Cable (numero 8 para extencion)	15	240,00	3 600,00
Clavija trifasica (macho)	1	400,00	400,00
Clavija trifasica (hembra)	1	730,00	730,00
Veneo (para hormiga)	6	4 165,00	24 990,00
Acido muriatico	1	1 850,00	1 850,00
Llave de paso	2	227,50	455,00
Llave de chorro (plastica)	2	396,50	793,00
Llave de chorro	2	1 885,00	3 770,00
Pegamento	2	693,00	1 386,00
Codos (plastica)	3	76,13	228,39
Uniones (plastica)	3	99,64	298,92
Uniones (plastica)	3	59,44	178,32
Tapones (plastico tuberia)	2	55,90	111,80
Te (plastica)	3	76,78	230,34
Tapones (plastico tuberia)	2	55,62	111,24
Macho (plastico)	3	63,19	189,57
Teflon	2	89,46	178,92
Aguaras	2	2 954,55	5 909,10
Ziner	2	3 562,50	7 125,00
Tornillos	850	2,37	2 014,50
Tornillos	420	5,00	2 100,00
Bisagras	6	256,88	1 541,28
Regla de madera	24	637,50	15 300,00
Set para inodoro	2	2 676,82	5 353,64
Ceramica	4	5 448,95	21 795,80
Calvos	345	18,59	6 413,55
Tornillos	740	3,51	2 597,40
Mangas	3	1 729,00	5 187,00
Breaker	2	16 653,00	33 306,00
Herbicida (Evigras)	6	9 650,00	57 900,00
Herbicida (Seraxone)	4	8 400,00	33 600,00
Pasta selladora de plantas	4	7 600,00	30 400,00
Paquete de abono	1	11 650,00	11 650,00
Herbicida (piret Ciperkil, litros)	10	5 200,00	52 000,00
cal fina (sacos)	6	1 230,00	7 380,00
Candado	1	2 870,00	2 870,00
Candado	2	3 165,00	6 330,00
Bombillos	8	1 833,00	14 664,00
Laminas plymrock	2	10 110,00	20 220,00
Cemento	4	5 150,00	20 600,00
Llave de paso	2	227,50	455,00
Llave de chorro (plastica)	4	396,50	1 586,00
Llave de chorro (metalica)	6	1 885,00	11 310,00
Hoja de segueta	4	462,15	1 848,60
Codos (plastica)	4	76,13	304,52
Uniones (con rosco 1/2 plastica)	4	99,64	398,56
Uniones (plastica)	4	59,44	237,76
Tapones (plastico tuberia)	4	55,90	223,60
Te	4	76,78	307,12
Tapones (plastico tuberia)	4	55,62	222,48
Macho (plastico)	4	63,19	252,76
Teflon	2	89,46	178,92
Saco de bondex	2	2 324,23	4 648,46
Ceramica blanca	5	5 448,95	27 244,75
Plantas embelleciemiento del cementerios (exoras)	60	750,00	45 000,00
Plantas embelleciemiento del cementerios (Guinger grande)	4	5 000,00	20 000,00
Plantas embelleciemiento del cementerios (crotos)	15	800,00	12 000,00
Plantas embelleciemiento del cementerios (pingo de oro)	20	500,00	10 000,00
Plantas embelleciemiento del cementerios (cordline)	10	1 000,00	10 000,00
Cuerda para chapeadora	1	60 000,00	60 000,00

Asiento de inodoro	2	4 465,00	8 930,00
Juego de llaves allen	2	917,00	1 834,00
Brochas (3 pulgadas)	3	760,00	2 280,00
Brochas (4 pulgadas)	3	990,00	2 970,00
Rodillos	2	1 010,00	2 020,00
Cepillos	6	595,00	3 570,00
Espatulas	2	580,00	1 160,00
Cuchillos	2	2 285,00	4 570,00
Desatornillador	1	390,00	390,00
Desatornillador	1	520,00	520,00
Alicate	2	1 530,00	3 060,00
Escuadra	2	1 975,00	3 950,00
Martillo	1	3 385,00	3 385,00
Cinta metrica	1	1 065,00	1 065,00
Broca (para concreto)	1	360,00	360,00
Broca (para metal)	1	1 280,00	1 280,00
Cincel	2	2 980,00	5 960,00
Nivel	1	3 265,00	3 265,00
Punta de taladro	1	315,00	315,00
Destapador de inodoro	2	550,00	1 100,00
Disco de esmerilar	2	730,00	1 460,00
Marco de segueta	1	2 494,70	2 494,70
Hoja de segueta	1	462,15	462,15
Flelpa	5	747,50	3 737,50
Piqueta de albañil	2	1 111,50	2 223,00
Tijera de jardin	1	2 798,09	2 798,09
Soporte oculto	6	473,36	2 840,16
Brochas	4	760,00	3 040,00
Brochas	4	990,00	3 960,00
Felpa	10	747,50	7 475,00
Lima	2	2 301,00	4 602,00
Mecate trenzado	3	177,00	531,00
Filtro de aire	3	2 876,00	8 628,00
Filtro	3	3 673,00	11 019,00
Rueda para cortadora	4	6 150,00	24 600,00
Lanza completa capri	1	6 000,00	6 000,00
Bujia j19	3	1 460,00	4 380,00
Bujia motoguadaña	4	1 504,00	6 016,00
Cabezal	3	3 009,00	9 027,00
Empaque	2	500,00	1 000,00
Filtro de aire	6	1 504,00	9 024,00
Filtro de gasilina	2	1 150,00	2 300,00
Mantenimiento de chapeadora	1	43 000,00	43 000,00
Mantenimiento de chapeadora	1	35 000,00	35 000,00
		Total	**5 807 944,44**

MATERIALES DE MANTENIMIENTO	**Cantidad**	**Costo (Unitario)**	**Total**
Catafalco Pórtatil	1	415 000,00	415 000,00
Restauracion del malmol de tumba y angel.	1	1 800 000,00	1 800 000,00
Sillón ejecutivo con rodines marca MMA modelo SX-5799	1	63 040,00	63 040,00
Silla de espera	1	20 080,00	20 080,00
Tecle (manual de 2 toneladas)	1	168 862,50	168 862,50
Reparacion y mantenimeinto hidrolavadora	1	106 456,64	106 456,64
Taladro (Dewalt 700w DW 5085)	1	46 410,00	46 410,00
Podadora telescopica (stihl ht-101)	1	486 000,00	486 000,00
Construccion de encierro metalico (para resguardo espacio patrimonial)	1	350 000,00	350 000,00
		Total	**3 455 849,14**

TOTAL MATERIAL Y SUMINISTROS	**9 758 493,23**

ANEXO 4: SERVICIOS

Tipo de Usuario	Numero de derechos	Ponderación	Unidades
Mantenimiento de Cementerio	1 970,00	1,00	1 970,00

ANEXO 5: SERVICIOS NO PERSONALES

Servicio	Costo anual
Servicio de Agua	405 206,00
Servicio de Energía Eléctrica	661 960,00
TOTAL	**1 067 166,00**

ANEXO 6: DEPRECIACIÓN

Activo	Año	Costo	Valor de Rescate (10%)	Suma a depreciar	Vida útil (años)	Total
Sistema de Cámaras	2017	7 998 362,36	0,00	7 998 362,36	5	1 599 672,47
					Total	**1 599 672,47**

ANEXO 7: UNIFORMES

Descripción	Cantidad	Costo (Unitario)	Total
Zapatos de seguridad	2,00	29 139,87	58 279,73
TOTAL UNIFORMES			**58 279,73**

A.- COSTOS DIRECTOS

	Estudio Actual
Servicios Personales	**35 821 664,69**
ANEXO 1: SALARIOS	27 423 999,43
ANEXO 2: CARGAS SOCIALES	8 397 665,26
Servicios No Personales	**2 666 838,47**
ANEXO 5: SERVICIOS NO PERSONALES	1 067 166,00
ANEXO 6: DEPRECIACION	1 599 672,47

Materiales y Suministros (Anexo 3)	**9 758 493,23**
Uniformes (Anexo 7)	58 279,73
SUBTOTAL	**48 305 276,12**

B.- COSTOS INDIRECTOS

Gastos Administrativos

10,00% sobre costos directos **4 830 527,61**

SUBTOTAL **53 135 803,73**

C.- OTROS COSTOS

Utilidad para el Desarrollo

10% sobre sub-total **5 313 580,37**

SUBTOTAL **58 449 384,11**

Total a Recuperar	Total de derechos	Anual	Trimestral
58 449 384,11	1 970,00	29 669,74	**7 417,43**

Estudio Según Municipalidad

Tipo de Usuario	Tarifa Vigente	Tarifa Propuesta	Diferencia ¢	Porcentaje
Mantenimiento de Cementerio	5 611,00	7 417,00	1 806,00	32,19%

RESUMEN DE COSTOS DEL SERVICIO

Cifras en Colones

Rubro de Costo	PROPUESTA		VARIACIÓN	
	AÑO 2017	AÑO 2018	Absoluta	%
SALARIOS	24 610 356,78	27 423 999,43	2 813 642,66	11,43%
CARGAS SOCIALES	7 545 265,36	8 397 665,26	852 399,89	11,30%
MATERIALES Y SUMINISTROS	2 337 543,51	9 758 493,23	7 420 949,72	317,47%
SERVICIO DE AGUA	469 668,00	405 206,00	-64 462,00	-13,73%
SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	149 103,00	661 960,00	512 857,00	343,96%
SERVICIO DE VIGILANCIA	533 704,79	0,00	-533 704,79	-100,00%
REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE EQUIPO	0,00	0,00	0,00	0,00%
UINIFORMES	486 900,00	58 279,73	-428 620,27	-88,03%
DEPRECIACION	0,00	1 599 672,47	1 599 672,47	100,00%
TOTAL	**36 132 541,44**	**48 305 276,12**	**12 172 734,68**	**33,69%**

Servicio Exhumación e Inhumación:

MUNICIPALIDAD DE ESPARZA

Estudio para la aprobación de las tasas por el servicio de exhumación e inhumación

ANEXO 1: SALARIOS

Categoría	COSTO mensual *	COSTO anual	Tasa de Aplicación	No.	Salarios Totales	Salario Escolar 8,28%	Costo Anual
Coordinador de Gestión	1 505 819,80	18 069 837,65	5,00%	1	903 491,88	74 809,13	978 301,01
Asistente de Cementerios	610 345,38	7 324 144,57	5,00%	1	366 207,23	30 321,96	396 529,19
Peón de obras	521 551,62	6 258 619,50	5,00%	1	312 930,97	25 910,68	338 841,66
Peón de obras	550 440,43	6 605 285,20	5,00%	1	330 264,26	27 345,88	357 610,14
Peón de obras	346 242,24	4 154 906,86	5,00%	1	207 745,34	17 201,31	224 946,66
Suplencias	0,00	429 785,52	5,00%	1	21 489,28	1 779,31	23 268,59
Extras	0,00	1 013 652,62	5,00%	1	50 682,63	0,00	50 682,63
TOTALES	**3 534 399,48**	**43 856 231,92**		**7**	**2 192 811,60**	**177 368,28**	**2 370 179,87**

* Salario promedio

ANEXO 2: CARGAS SOCIALES

Categoría	CCSS 14,33%	Banco Popular 0,50%	Aguinaldo 8,33%	ASEMES 4,00%	S. RiesgoTrabajo 1,72%	FCL 3,00%	ROPC 1,50%	TOTALES 33,38%
Coordinador de Gestión	140 190,53	4 891,51	81 492,47	39 132,04	16 826,78	29 349,03	14 674,52	**326 556,88**
Encargado de Cementerios	56 822,63	1 982,65	33 030,88	15 861,17	6 820,30	11 895,88	5 947,94	**132 361,44**
Peón de obras	48 556,01	1 694,21	28 225,51	0,00	5 828,08	10 165,25	5 082,62	**99 551,68**
Peón de obras	51 245,53	1 788,05	29 788,92	0,00	6 150,89	10 728,30	5 364,15	**105 065,86**
Peón de obras	32 234,86	1 124,73	18 738,06	0,00	3 869,08	6 748,40	3 374,20	**66 089,33**
Suplencias	3 334,39	116,34	1 938,27	0,00	400,22	698,06	349,03	**6 836,31**
Extras	7 262,82	253,41	4 221,86	0,00	871,74	1 520,48	760,24	**14 890,56**
Totales	**339 646,78**	**11 850,90**	**197 435,98**	**54 993,21**	**40 767,09**	**71 105,40**	**35 552,70**	**751 352,06**

Salarios	**2 370 179,87**
Deducciones	**751 352,06**
Totales	**3 121 531,93**

ANEXO 3: MATERIALES Y SUMINISTROS

Descripción	Cantidad	Precio	Total
MATERIALES DE SEGURIDAD			
Guantes (tela y cuero)	3	2 530,00	7 590,00
Guantes (anticortes)	3	2 116,00	6 348,00
Delantales	2	2 720,30	5 440,60
Anteojos	1	1 990,62	1 990,62
Guantes (cajas, desechable)	3	3 952,00	11 856,00
Guantes (latex, desechable)	3	802,75	2 408,25
Bolsa negra tamaño jardin	55	1 250,00	68 750,00
Bolsa roja tamaño jardin	30	1 650,00	49 500,00
		Total	**153 883,47**
MATERIALES DE USO GENERAL			
Jabon barra	4	618,00	2 472,00
Paños de limpieza	4	725,00	2 900,00
Bolsa de basura	14	878,00	12 292,00
		Total	**17 664,00**
TOTAL MATERIAL Y SUMINISTROS			**171 547,47**

ANEXO 4: SERVICIOS

Tipo de Usuario	Cantidad	Ponderación	Unidades
Exhumación	86,00	1,00	86,00
Inhumación	86,00	1,00	86,00
			172,00

A.- COSTOS DIRECTOS				
				Estudio Actual
Servicios Personales				**3 121 531,93**
ANEXO 1: SALARIOS				2 370 179,87
ANEXO 2: CARGAS SOCIALES				751 352,06
Materiales y Suministros (Anexo 3)				**171 547,47**
SUBTOTAL				**3 293 079,40**
B.- COSTOS INDIRECTOS				
Gastos Administrativos				
10,00%	sobre costos directos			**329 307,94**
SUBTOTAL				**3 622 387,34**
C.- OTROS COSTOS				
Utilidad para el Desarrollo				
10% sobre sub-total				**362 238,73**
SUBTOTAL				**3 984 626,07**

Total a Recuperar	Unidades índice	Anual
3 984 626,07	172,00	23 166,43

Tipo de servicio	Tarifa Propuesta
Exhumación	23 166,00
Inhumacióm	23 166,00

Tarifas Actuales

Tipo de servicio	Tarifa Vigente
Inhumacion nicho	404,00
Inhumacion en tierra	2 020,00

Tarifas Propuestas

Tipo de servicio		Tarifa Propuesta
Exhumacion		23 165,00
Inhumacion		23 165,00

RESUMEN DE COSTOS DEL SERVICIO

Cifras en Colones

Rubro de Costo	PROPUESTA		VARIACIÓN	
	AÑO 2017	AÑO 2018	Absoluta	%
SALARIOS	0,00	2 370 179,87	2 370 179,87	100,00%
CARGAS SOCIALES	0,00	751 352,06	751 352,06	100,00%
MATERIALES Y SUMINISTROS	0,00	171 547,47	171 547,47	100,00%
TOTAL	**0,00**	**3 293 079,40**	**3 293 079,40**	100,00%

Alquiler de Nichos:

MUNICIPALIDAD DE ESPARZA
Estudio para la aprobación de las tasas por el Servicio de Arriendo de Nichos
TASA DE ARRENDAMIENTO
(Cifras en Colones)

TIPO DE NICHO	INVERSIONES (Anexo 3)	RENDIMIENTO PROYECTADO (*)	10% Gastos Administrativos	10% Utilidad para el desarrollo	TASA RESULTANTE
Derecho común (En nichos dobles sec. B y C)	17 540 225,19	1 008 562,95	1 109 419,24	110 941,92	1 220 361,17
Nichos sencillos (Sector A)	11 979 924,61	688 845,67	757 730,23	75 773,02	833 503,25
Nichos doble sencillos (Sector A)	311 947,42	17 936,98	19 730,67	1 973,07	21 703,74
Nichos dobles (Sector A)	4 055 316,48	233 180,70	256 498,77	25 649,88	282 148,64
Nichos dobles (Sectores B y C)	76 007 642,50	4 370 439,44	4 807 483,39	480 748,34	5 288 231,73
Nichos Triples (Sector B)	5 400 000,00	310 500,00	341 550,00	34 155,00	375 705,00
Nichos Sencillos (Sector F)	19 636 363,62	1 129 090,91	1 242 000,00	124 200,00	1 366 200,00
Totales	**134 931 419,82**	**7 758 556,64**	**8 534 412,30**	**853 441,23**	**9 387 853,53**

(*) De acuerdo con la tasa básica pasiva del Banco Central de Costa Rica al 08/09/2017.

(*) Tasa Básica Pasiva **5,75%**

Derecho común (En nichos dobles sectores B y C)	16 949,00
Nichos sencillos (Sector A)	3 473,00
Nichos doble sencillos (Sector A)	2 713,00
Nichos dobles (Sector A)	5 426,00
Nichos dobles (Sectores B y C)	16 949,00
Nichos Triples (Sector B)	7 827,00
Nichos Sencillos (Sector F)	18 975,00

TIPO DE SERVICIO	Nº de registros	Factor de Ponderación	Unidades Índice	Tasa Trimestral Índice	Tasa Trimestral Ponderada	REDONDEO
Derecho común (En nichos dobles sectores B y C)	18	4	72	4 237,37	16 949,46	16 949,00
Nichos sencillos (Sector A)	60	2	120	1 736,47	3 472,93	3 473,00
Nichos doble sencillos (Sector A)	2	2	4	1 356,48	2 712,97	2 713,00
Nichos dobles (Sector A)	13	4	52	1 356,48	5 425,94	5 426,00
Nichos dobles (Sectores B y C)	78	4	312	4 237,37	16 949,46	16 949,00
Nichos Triples (Sector B)	12	3	36	2 609,06	7 827,19	7 827,00
Nichos Sencillos (Sector F)	18	2	36	18 975,00	18 975,00	18 975,00
TOTAL	**201**		**632**			

TIPO DE SERVICIO	Rendimiento proyectado	Total unidades índice	Tasa anual índice	Tasa trimestral índice
Derecho común (En nichos dobles sectores B y C)	1 220 361,17	72	16 949,46	4 237,37
Nichos sencillos (Sector A)	833 503,25	120	6 945,86	1 736,47
Nichos doble sencillos (Sector A)	21 703,74	4	5 425,94	1 356,48
Nichos dobles (Sector A)	282 148,64	52	5 425,94	1 356,48
Nichos dobles (Sectores B y C)	5 288 231,73	312	16 949,46	4 237,37
Nichos Triples (Sector B)	375 705,00	36	10 436,25	2 609,06
Nichos Sencillos (Sector F)	1 366 200,00	18	75 900,00	18 975,00
	9 387 853,53	**614**	**138 032,90**	**34 508,23**

Anexo 1

CUADRO COMPARATIVO TASA RESULTANTE

CONCEPTO	VIGENTE	PROPUESTA	VARIACIÓN
Derecho común (En nichos dobles sectores B y C)	3 832,00	4 237,37	10,58%
Nichos sencillos (Sector A)	3 141,00	3 473,00	10,57%
Nichos doble sencillos (Sector A)	4 907,00	5 426,00	10,58%
Nichos dobles (Sector A)	4 907,00	5 426,00	10,58%
Nichos dobles (Sectores B y C)	15 328,00	16 949,00	10,58%
Nichos Triples (Sector B)	7 079,00	7 827,00	10,57%
Nichos Sencillos (Sector F)	-	18 975,00	100,00%

RESUMEN DE TASAS DE ARRENDAMIENTO

Anexo 2

TIPO DE SERVICIO		TASA ANUAL	TASA TRIMESTRE
Derecho común (En nichos dobles sectores B y C)		16 949,46	4 237,37
Nichos sencillos (Sector A)		13 892,00	3 473,00
Nichos doble sencillos (Sector A)		21 704,00	5 426,00
Nichos dobles (Sector A)		21 704,00	5 426,00
Nichos dobles (Sectores B y C)		67 796,00	16 949,00
Nichos Triples (Sector B)		31 308,00	7 827,00
Nichos Sencillos (Sector F)		75 900,00	18 975,00

Anexo 3

INVERSIÓN DIRECTA EN NICHOS

ACTIVO	VALOR ACTUAL
Construcción Nichos I Etapa	4 901 112,10
Construcción Nichos II Etapa	4 570 000,00
Construcción Nichos III Etapa	2 198 076,41
Construcción Nichos IV Etapa	3 398 000,00
Construcción Nichos V Etapa	1 280 000,00
Construcción Nichos VI Etapa	7 850 000,00
Construcción Nichos VII Etapa	5 400 000,00
Construcción Nichos VIII Etapa	5 950 000,00
Construcción Nichos IX Etapa	19 184 499,00
Construcción Nichos X Etapa	16 875 000,00
Construcción Nichos XI Etapa (15 Nichos Dobles)	22 160 704,68
Construcción Nichos XII Etapa (15 Nichos Dobles)	21 527 664,01
Construcción Nichos XIII Etapa (18 Nichos Dobles)	19 636 363,62
TOTALES	**134 931 419,82**

ETAPA XI

Tipo de Nichos	Nº Nichos	Costo Unitario	Monto Total Invertido
Derecho común (En nichos dobles sectores B y C)	2,00	1 477 380,31	2 954 760,62
Nichos dobles (Sectores B y C)	13,00	1 477 380,31	19 205 944,06
TOTAL	15,00	1 477 380,31	22 160 704,68

ETAPA XII

Tipo de Nichos	Nº Nichos	Costo Unitario	Monto Total Invertido
Derecho común (En nichos dobles sectores B y C)	2,00	1 345 479,00	2 690 958,00
Nichos dobles (Sectores B y C)	14,00	1 345 479,00	18 836 706,01
TOTAL	16,00	1 345 479,00	21 527 664,01

ETAPA XIII

Tipo de Nichos	Nº Nichos	Costo Unitario	Monto Total Invertido
Nichos dobles	18,00	1 090 909,09	19 636 363,62
TOTAL	18,00	1 090 909,09	19 636 363,62

Derecho de uso o aprovechamiento del cementerio de las Tres Marías:

MUNICIPALIDAD DE ESPARZA

CALCULO DEL PRECIO DE DERECHO DE USO O APROVECHAMIENTO DEL CEMENTERIO DE LAS TRES MARIAS

(Cifras en Colones)

TIPO DE NICHO	PRECIO
Precio por Espacio	
Derecho común (Nichos dobles Sectores B y C)	294 773,00
Derecho común (Nichos Triples Sector B)	181 500,00
Precio por Nicho	
Nichos sencillos (Sector A)	241 595,00
Nichos dobles (Sector A)	377 456,00
Nichos dobles (Sectores B y C)	1 179 093,00
Nichos Triples (Sector B)	544 500,00
Nichos Sencillos (Sector F)	1 320 000,00

ETAPA	CANTIDAD DE NICHOS	PRECIO POR NICHO	TOTAL	CANTIDAD DE ESPACIO POR NICHO	TOTAL DE ESPACIOS	COSTO POR ESPACIO
Construcción Nichos I Etapa						
Nichos sencillos tipo A	30	115 010,49	3 450 314,61	2	60	57 505,24
Nichos dobles tipo B	8	181 349,69	1 450 797,49	4	32	45 337,42
			4 901 112,10			
Construcción Nichos II Etapa						
Nichos tipo A (Módulos de 3 nichos sencillos)	9	290 000,00	2 610 000,00	2	18	145 000,00
Nichos tipo B (Módulo de 2 nichos dobles)	4	490 000,00	1 960 000,00	4	16	122 500,00
			4 570 000,00			
Construcción Nichos III Etapa						
Nichos sencillos	7	244 230,00	1 709 610,00	2	14	122 115,00
Nichos dobles	1	488 466,41	488 466,41	4	4	122 116,60
			2 198 076,41			
Construcción Nichos IV Etapa						
Nichos sencillos	10	293 000,00	2 930 000,00	2	20	146 500,00
Nichos dobles	1	468 000,00	468 000,00	4	4	117 000,00
			3 398 000,00			
Construcción Nichos V Etapa						
Nichos sencillos	4	320 000,00	**1 280 000,00**	2	8	160 000,00

ETAPA	CANTIDAD DE NICHOS	PRECIO POR NICHO	TOTAL	CANTIDAD DE ESPACIO POR NICHO	TOTAL DE ESPACIOS	COSTO POR ESPACIO
Construcción Nichos VI Etapa						
Nichos Triples (Se construyeron dobles)	16	490 625,00	**7 850 000,00**	4	64	122 656,25
Construcción Nichos VII Etapa						
Nichos Triples	12	450 000,00	**5 400 000,00**	3	36	150 000,00
Construcción Nichos VIII Etapa						
Nichos cuádruples (Dobles)	16	371 875,00	**5 950 000,00**	4	64	92 968,75
Construcción Nichos IX Etapa						
Nichos cuádruples (Dobles)	16	1 199 031,19	**19 184 499,00**	4	64	299 757,80
Construcción Nichos X Etapa						
Nichos cuádruples (Dobles)	16	1 054 687,50	**16 875 000,00**	4	64	263 671,88
Construcción Nichos XI Etapa						
Nichos cuádruples (Dobles)	16	1 385 044,04	**22 160 704,68**	4	64	346 261,01
Construcción Nichos XII Etapa						
Nichos cuádruples (Dobles)	16	1 345 479,00	**21 527 664,01**	4	64	336 369,75

ETAPA	CANTIDAD DE NICHOS	PRECIO POR NICHO	TOTAL	CANTIDAD DE ESPACIO POR NICHO	TOTAL DE ESPACIOS	COSTO POR ESPACIO
Nichos Sencillos (Sector F)	18	1 090 909,09	**19 636 363,62**	2	36	545 454,55

TOTAL	**200**		**134 931 419,82**		**488**	

COSTO PROMEDIO DE ACUERDO A LA INVERSIÓN TOTAL POR TIPO DE MÓDULO
Anexo 2

TIPO DE NICHO	CANTIDAD DE NICHOS	COSTO TOTAL POR TIPO DE NICHO	CANTIDAD DE ESPACIOS POR NICHO	TOTAL DE ESPACIOS POR TIPO DE NICHO	COSTO PROMEDIO POR TIPO NICHO	COSTO POR DERECHO COMÚN
Nichos sencillos (Sector A)	60	11 979 924,61	2	120	199 665,41	99 832,71
Nichos dobles (Sector A)	14	4 367 263,90	4	56	311 947,42	77 986,86
Nichos dobles (Sectores B y C)	96	93 547 867,69	4	384	974 456,96	243 614,24
Nichos Triples (Sector B)	12	5 400 000,00	3	36	450 000,00	150 000,00
Nichos Sencillos (Sector F)	18	19 636 363,62	2	36	1 090 909,09	545 454,55
	200	**134 931 419,82**		**596**		

Anexo 3

CUADRO COMPARATIVO PRECIO RESULTANTE

(Incluye porcentaje de 10% en desarrollo y administración)

CONCEPTO	PRECIO PROPUESTO	PRECIO CON REDONDEO
Precio por Espacio		
Derecho común (Nichos dobles Sectores B y C)	294 773,23	294 773,00
Derecho común (Nichos Triples Sector B)	181 500,00	181 500,00
Precio por Nicho		
Nichos sencillos (Sector A)	241 595,15	241 595,00
Nichos dobles (Sector A)	377 456,38	377 456,00
Nichos dobles (Sectores B y C)	1 179 092,92	1 179 093,00
Nichos Triples (Sector B)	544 500,00	544 500,00
Nichos Sencillos (Sector F)	1 320 000,00	1 320 000,00

Servicio Mantenimiento de Parques y Obras de Ornato:

MUNICIPALIDAD DE ESPARZA
Estudio para la aprobación de las tasas por el servicio de Mantenimiento de Parques y Obras de Ornato

ANEXO 1: SALARIOS

Categoría	COSTO mensual *	COSTO anual	Tasa de Aplicación	No.	Salarios Totales	Salario Escolar 8,28%	Costo Anual
Coordinador de Gestión	923 904,84	11 086 858,03	10,00%	1	1 108 685,80	91 799,18	1 200 484,99
Asistente de Ingenieria	682 467,71	8 189 612,54	0,00%	1	0,00	0,00	0,00
Peón de obras	535 246,03	6 422 952,35	100,00%	1	6 422 952,35	531 820,45	6 954 772,81
Peón de obras	512 022,02	6 144 264,26	100,00%	1	6 144 264,26	508 745,08	6 653 009,35
Peón de obras	622 212,46	7 466 549,46	100,00%	1	7 466 549,46	618 230,30	8 084 779,76
Peón de obras	497 727,62	5 972 731,41	100,00%	1	5 972 731,41	494 542,16	6 467 273,57
Peón de obras	432 308,66	5 187 703,97	100,00%	1	5 187 703,97	429 541,89	5 617 245,86
Peón de obras	441 838,27	5 302 059,21	100,00%	1	5 302 059,21	439 010,50	5 741 069,71
Tiempo extraordinario		598 207,70	100,00%	1	598 207,70	0,00	598 207,70
Suplencias		1 639 219,54	100,00%	1	1 639 219,54	135 727,38	1 774 946,92
TOTALES	**4 647 727,60**	**58 010 158,49**		**11**	**39 842 373,72**	**3 249 416,95**	**43 091 790,66**

* Salario promedio

ANEXO 2: CARGAS SOCIALES

Categoría	CCSS 14,33%	Banco Popular 0,50%	Aguinaldo 8,33%	ASEMES 4,00%	S. Riesgo Trabajo 1,72%	FCL 3,00%	ROPC 1,50%	TOTALES 33,38%
Coordinador de Gestión	172 029,50	6 002,42	100 000,40	0,00	20 648,34	36 014,55	18 007,27	**352 702,49**
Peón de obras	996 618,94	34 773,86	579 332,57	278 190,91	119 622,09	208 643,18	104 321,59	**2 321 503,16**
Peón de obras	953 376,24	33 265,05	554 195,68	0,00	114 431,76	199 590,28	99 795,14	**1 954 654,15**
Peón de obras	1 158 548,94	40 423,90	673 462,15	0,00	139 058,21	242 543,39	121 271,70	**2 375 308,29**
Peón de obras	926 760,30	32 336,37	538 723,89	258 690,94	111 237,11	194 018,21	97 009,10	**2 158 775,92**
Peón de obras	804 951,33	28 086,23	467 916,58	224 689,83	96 616,63	168 517,38	84 258,69	**1 875 036,67**
Peón de obras	822 695,29	28 705,35	478 231,11	0,00	98 746,40	172 232,09	86 116,05	**1 686 726,28**
Tiempo extraordinario	85 723,16	2 991,04	49 830,70	0,00	10 289,17	17 946,23	8 973,12	**175 753,42**
Suplencias	254 349,89	8 874,73	147 853,08	0,00	30 529,09	53 248,41	26 624,20	**521 479,40**
Totales	**6 175 053,60**	**215 458,95**	**3 589 546,16**	**761 571,69**	**741 178,80**	**1 292 753,72**	**646 376,86**	**13 421 939,79**

Salarios	**43 091 790,66**
Deducciones	**13 421 939,79**
Totales	**56 513 730,45**

ANEXO 3: MATERIALES Y SUMINISTROS

Descripción	Cantidad	Costo (Unitario)	Total
Cal fina	10	2 080,00	20 800,00
Anticorrosivo Techos y Estructuras Vale Linea 400 (color negro)	4	6 900,00	27 600,00
Valecolor Látex Mate Vale Línea 200 (color blanco)	18	23 033,33	414 600,00
Trópico Latex Mate linea 700 (color blanco)	2	40 250,00	80 500,00
Aguarras	3	3 565,62	10 696,86
Socket eagle	2	455,00	910,00
Curva EMT U.L	1	478,50	478,50
Gaza	3	887,80	2 663,40
Conector 1/2	5	150,00	750,00
Cajas rectangulares	2	320,00	640,00
Union	5	180,00	900,00
Adaptador de E40 a E27	1	580,00	580,00
Econ Bombillo	1	3 500,00	3 500,00
Adaptador de E40 a E27	13	578,80	7 524,40
Econ Bombillo	15	3 225,10	48 376,50
Bombillos	10	8 650,00	86 500,00
Candado	1	8 736,00	8 736,00
Bombillos	5	3 444,87	17 224,37
Adaptador de E40 a E27	5	518,68	2 593,38
Cadena B3 84e	2	12 300,00	24 600,00
Cadena B3 84e	1	7 800,00	7 800,00
Cadena B3 84e	1	13 300,00	13 300,00
Cuchillas st horeja	2	2 700,00	5 400,00
Cuchillas	1	2 700,00	2 700,00
Candado	1	1 449,20	1 449,20
Aldaba	1	328,30	328,30
Bombillos	5	3 195,43	15 977,15
Bombillos	2	2 438,64	4 877,28
Cajas rectangulares	8	183,76	1 470,08
Tapa rectangular	8	60,33	482,64
Tubo tipo condi	8	344,50	2 756,00
Conector	16	65,00	1 040,00
Fotocelda	1	3 772,01	3 772,01
Case Fotocelda	1	1 969,50	1 969,50
Cordon ts	40	564,75	22 590,00
Reflector led	2	7 634,06	15 268,12
Bombillos	1	1 218,40	1 218,40
Reflector led	2	7 634,06	15 268,12
Bombillo	5	3 407,77	17 038,85
Reflector led	3	9 713,08	29 139,24
Manguera y pistola de hidrolavadora	1	40 000,00	40 000,00
Agrofixer (cicatrizante)	4	3 150,00	12 600,00
Lona sin bases	1	186 000,00	186 000,00
Capasitor (125mf)	1	2 500,00	2 500,00
Capasitor 35x440V	1	3 600,00	3 600,00
Bisagras	2	3 888,15	7 776,30
Bandera de Costa Rica	3	53 700,00	161 100,00
Bandera del Canton de Esparza	4	78 700,00	314 800,00
Cuerda de seguridad (metros, rescue)	50	1 240,56	62 028,00
Cuchillas 20	3	11 000,00	33 000,00
Adaptador poulan	2	11 000,00	22 000,00
Mecate trenzado	60	193,55	11 613,00
Cuerda (rollo para motoguadaña)	1	56 100,00	56 100,00
Bombillo (bulbo)	11	3 504,26	38 546,86
Bombillo (mercurio)	7	3 752,21	26 265,47
		Total	**1 901 947,93**

MATERIALES DE USO GENERAL	Cantidad	Costo (Unitario)	Total
Conjunto de capa (modelo CA 100/2 amarilla)	9	5 774,00	51 966,00
Casco	5	20 487,80	102 439,00
Guantes (nitrilo cortos)	28	636,60	17 824,80
Careta de esmerilar	3	3 242,47	9 727,41
Pantall de reemplazo par careta	3	584,87	1 754,61
Mangas de cuero para soldar	1	4 986,34	4 986,34
Guantes anticorte (diferentes tallas)	56	3 100,00	173 600,00
Guantes anticorte (diferentes tallas)	5	3 300,00	16 500,00
Cinta amarilla (rollo)	1	14 900,00	14 900,00
Kit de pieza facial repirador	3	13 880,00	41 640,00
Kit de pieza facial repirador	3	13 880,00	41 640,00
Cartucho vapores	10	4 958,00	49 580,00
Cartucho vapores	10	5 902,00	59 020,00
Monogafas	10	940,00	9 400,00
Anteojos	6	545,00	3 270,00
Guantes (cabrito)	60	2 090,00	125 400,00
Guantes (cabrito)	20	2 090,00	41 800,00
Mascara para soldar	1	30 910,00	30 910,00
Delantal de cuero	1	7 144,00	7 144,00
Escobas millo	20	3 500,00	70 000,00
		Total	**873 502,16**

COMBUSTIBLES Y LUBRICANTES	Cantidad	Costo (Unitario)	Total
Aceite	15	6 849,60	102 744,00
Gasolina (*)	177	602,00	106 842,96
* Precio por litro según publicación en el diario oficial la Gaceta del Nº 164 del 30 de agosto de 2017.		**Total**	**209 586,96**

TOTAL MATERIAL Y SUMINISTROS	2 985 037,05

ANEXO 4: UNIFORMES

Descripción	Cantidad	Costo (Unitario)	Total
Zapatos de seguridad	13,00	14 460,09	187 981,19
TOTAL UNIFORMES			**187 981,19**

ANEXO 5: DEPRECIACIÓN

Activo	Año	Costo	Valor de Rescate (10%)	Suma a depreciar	Vida útil (años)	Total
Remodelación de aceras Parque Peréz	2017	32 794 052,90	0,00	32 794 052,90	10	3 279 405,29
					Total	**3 279 405,29**

ANEXO 6: IMPONIBLE

Tipo de Usuario	Total Imponible (cifras en millones)
Dueños Registrales de las propiedades. (aplica a los 6 distritos)	324 667,57

A.- COSTOS DIRECTOS

	Estudio Actual
Servicios Personales	**¢56 513 730,45**
ANEXO 1: SALARIOS	43 091 790,66
ANEXO 2: CARGAS SOCIALES	13 421 939,79
Servicios No Personales	**9 329 958,50**
SERVICIO DE SEGURIDAD Y VIGILANCIA	1 679 175,70
ANEXO 4: UNIFORMES	187 981,19
MANTENIMIENTO DE EQUIPO	485 750,00
SERVICIO DE AGUA	33 241,00
SERVICIO DE ENERGÍA ELECTRICA	123 310,00
SERVICIO DE INTERNET INHALAMBRICO (Parque Pérez)	315 545,00
EQUIPO DE MANTENIMIENTO	240 513,27
ANEXO 3: MATERIALES Y SUMINISTROS	2 985 037,05
ANEXO 4: DEPRECIACION	3 279 405,29
SUBTOTAL	**65 843 688,95**

B.- COSTOS INDIRECTOS

Gastos Administrativos	
10,00% sobre costos directos	**6 584 368,89**
SUBTOTAL	**72 428 057,84**

C.- OTROS COSTOS

Utilidad para el Desarrollo	**7 242 805,78**
10% sobre sub-total	
SUBTOTAL	**79 670 863,63**

Total a Recuperar	Imponible (cifras en millones)	Anual	Trimestral
79 670 863,63	324 667,57	245,39	**61,35**

Estudio Según Municipalidad

Tasa Trimestral Indice	Tarifa Propuesta (*)	Tarifa Vigente	Diferencia ¢	Porcentaje
Por millón de Imponible	**61,00**	**67,00**	**-6,00**	**-8,96%**

(*) con redondeo

RESUMEN DE COSTOS DEL SERVICIO
Cifras en Colones

Rubro de Costo	PROPUESTA		VARIACIÓN	
	AÑO 2017	AÑO 2018	Absoluta	%
SALARIOS	43 109 635,69	43 091 790,66	-17 845,03	-0,04%
CARGAS SOCIALES	13 105 467,02	13 421 939,79	316 472,77	2,41%
MATERIALES Y SUMINISTROS	4 562 580,75	2 985 037,05	-1 577 543,70	-34,58%
SERVICIO DE AGUA	40 506,00	33 241,00	-7 265,00	-17,94%
SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA	125 255,00	123 310,00	-1 945,00	-1,55%
SERVICIO DE VIGILANCIA	2 560 032,36	1 679 175,70	-880 856,66	-34,41%
UNIFORMES	977 340,00	187 981,19	-789 358,81	-80,77%
GASTOS DE DEPRECIACION	0,00	3 279 405,29	3 279 405,29	100,00%
SERVICIO DE INTERNET	315 245,00	315 545,00	300,00	0,10%
EQUIPO DE MANTENIMIENTO	0,00	240 513,27	240 513,27	100,00%
MANTENIMIENTO DE EQUIPO	93 500,00	485 750,00	392 250,00	419,52%
TOTAL	**64 889 561,82**	**65 843 688,95**	**954 127,13**	**1,47%**

Hasta aquí la transcripción de los Estudios Tarifarios.
Indica el señor Alcalde que el servicio del parque se cobra por el valor de la propiedad.
Presidente Elian Portuguez: consulta cuáles son los parques.
Lic. Roy Ferreto: consiste en la limpieza y el acondicionamiento de la infraestructura de parques, bulevares, áreas comunes, propiedades de la municipalidad de cada uno de los distritos del cantón, también hay apertura que si se requiere incrementar o buscar nuevas propuestas, la idea es que se vaya aumentando y llegando a más personas, es uno de los más baratos para los contribuyentes, sin embargo, las propiedades más valiosas pagan más con respecto al método de cálculo que estableció de la aplicación del nuevo Código Municipal.
Sr. Elian Portuguez: le pregunto porque hay zonas que no hay parques y dicen que les cobran como el caso de Caldera, la playa no está contemplada dentro de esa definición porque no dice áreas como playas, ni siquiera es territorio nuestro, pregunto porque hay consultas en ese sentido que dicen por qué nos cobran si no tenemos.
El Lic. Ferreto le da lectura al último párrafo del artículo 74 del Código Municipal, ese es el sustento legal para el cobro del servicio de parques y zonas verdes.
Alcalde: no solo la playa, también las áreas verdes de ese sector.
Presidente Municipal: estamos claros que la municipalidad brinda el servicio, eso no lo estoy discutiendo, lo que pasa es que de acuerdo a la ley dice áreas verdes, parques o sea es específico y el aumento del 10% también es de acuerdo a la ley, pero lo que digo es que hay zonas donde no existen parques y como ahí lo dice, entonces la gente dice porque me cobran si aquí no hay parque, hay que explicar que no le cobramos parque, le cobramos la limpieza de la playa, eso es lo que hay que decirles.
Una vez explicados los Estudios Tarifarios, se someten a votación.
SE ACUERDA: Aprobar los Estudios Tarifarios para el año 2018:
1. **Estudio Tarifario Servicio de Aseo de Vías y Sitios Públicos**, con la siguiente tarifa trimestral: Residencial y comercial ¢ 907,00. Residencial en zona de Precario ¢ 453,00. Instituciones Educativas, Públicas, Culturales y Soc. ¢ 453,00. Hogares de Ancianos ¢ 453,00.
2. **Estudio Tarifario Servicio de Mantenimiento de Parques y Obras de Ornato**, con la siguiente tarifa trimestral: Por millón de Imponible ¢ 61,00.
3. **Estudio Tarifario Servicio de Recolección de Basura**, con la siguiente tarifa trimestral: Residencial ¢ 10.405,00. Residencial en zona de Precario ¢ 5.202,00. Mixto ¢ 18.209,00. Instituciones religiosas ¢ 7.804,00. Instituciones Educativas, Públicas, Culturales y Soc. ¢ 5.202,00. Comercial Tipo AAA ¢ 312.147,00. Comercial Tipo AA ¢ 124.859,00. Comercial Tipo A ¢ 52.025,00. Comercial Tipo B ¢ 39.018,00. Comercial Tipo C ¢ 26.012,00.
4. **Estudio Tarifario Servicio de Mantenimiento de Cementerios**, con la siguiente tarifa trimestral: ¢ 7.417,00.
5. **Estudio Tarifario Servicio de Arriendo de Nichos en el Cementerio Las Tres Marías**, con la siguiente tarifa trimestral: Derecho común (En nichos dobles sec. B y C) ¢ 4.237,00. Nichos sencillos (Sector A) ¢ 3.473,00. Nichos dobles sencillos (Sector A) ¢ 5.426,00. Nichos dobles (Sector A) ¢ 5.426,00. Nichos dobles (Sectores B y C) ¢ 16.949,00. Nichos Triples (Sector B) ¢ 7.827,00. Nichos Sencillos (Sector F) ¢ 18.975,00.

6. **Estudio Tarifario Servicio de Exhumación e inhumación**, con la siguiente tarifa trimestral: Servicio de Exhumación ¢ 23.165,00. Servicio de inhumación ¢ 23.165,00.
7. **Estudio Tarifario Servicio de Uso o aprovechamiento Cementerio Tres Marías**, con la siguiente tarifa: precio por Espacio - Derecho común (Nichos dobles Sectores B y C) ¢ 294.773,00. Derecho común (Nichos triples Sector B) ¢ 181.500,00. Precio por Nicho - Nichos sencillos (Sector A) ¢ 241.595,00. Nichos dobles (Sector A) ¢ 377.456,00. Nichos dobles (Sectores B y C) ¢ 1.179.093,00. Nichos Triples (Sector B) ¢ 544.500,00. Nichos Sencillos (Sector F) ¢ 1.320.000,00.
8. **Estudio Tarifario de Constancias Municipales**, con la siguiente tarifa: Constancia Municipal (Si el cliente no tiene arreglo de pago) ¢ 1.000,00. Constancia Municipal (Si el cliente tiene arreglo de pago) ¢ 1.500,00.

ACUERDO DEFINITIVAMENTE APROBADO POR UNINIMIDAD.

3- Audiencia al Sr. Pablo Josué Acosta Bonilla, para tratar el tema de seguridad ciudadana.

El señor Presidente Municipal Elian Portuguez Carmona, le da la bienvenida al señor Pablo Josué Acosta Bonilla y a la vez le da el uso de la palabra para que exponga el tema.

Sr. Pablo Josué Acosta Bonilla: primero agradecer el espacio que me brindan en esta sesión y reconocer la gran labor que han venido realizando, cuyos esfuerzos son loables y dignos de reconocer porque se logran apreciar en la gestión que van realizando y en la comunidad. El motivo que me trae es compartir un poco algunas situaciones que he venido viendo y una muy personal que me pasó hace dos semanas que fue un asalto con puñal en mano en el sector de la Iglesia Manantial de Vida, dos sujetos jóvenes en moto me asaltaron, al día siguiente día tenía un juicio en Alajuela y ya no tenía cédula, además el trauma que eso causa, es una situación muy lamentable. Otra situación es la falta de presencia policial que se da, no sé durante el día, pero cuando llego en bus de 9:30 p.m. desde la terminal de buses pasando el parque hasta llegar a mi casa, que vivo de los salones parroquiales de Esparza 250 m., ni un solo policía, otra situación es que cuando uno llega a esa hora la terminal está olorizada a marihuana como si fuera legal, no critico ni juzgo a quien tiene esa práctica, lo que juzgo y critico es que no siendo legal en Costa Rica esto esté sucediendo a la vista y paciencia de todos los que venimos de trabajar y de estudiar a esa hora. Se están dando situaciones de piques de motos y esto de los asaltos ya se están dando en motos y cada vez más siento que se incrementa, lamento no poder traer una estadística pero no es tan fácil a veces accesar a esta información pública de una manera ágil, todo eso me ha llevado a una reflexión y he podido observar en el transcurso de los días individualismo y el egoísmo quizás en la que se está viendo inmersa la comunidad, ahora le presto más atención a la situación que a las 7 de la noche que está lloviendo todo el mundo está en sus casas encerrado, ese día aunque había gente en las casas en La Riviera todo el mundo estaba encerrado por más que gritara nadie escuchaba, esto lo comparto con el deseo de poder convertir este hecho negativo en una oportunidad para mejorar, además de esto es porque he visto en la propuesta de trabajo de la Municipalidad de Esparza en su plan cantonal de trabajo se aborda el tema de seguridad, en uno de los puntos se habla de dar seguimiento al proceso de consolidación del grupo de seguridad comunitaria, programa realizada por el Ministerio de Seguridad Pública, lo que quiero es apelar a los diferentes entes, a los diferentes comités, al CCCI, a la comisión especial de seguridad de la municipalidad, a la Red de no Violencia y a los demás entes que puedan sumarse en la lucha por no perder el control, la paz y el bienestar del pueblo para lo cual creo necesario fundamentar en las propuestas que estén trabajando o planeando y espero a no largo plazo se involucre de manera urgente y directa a los vecinos de cada uno de los barrios y comunidades, y de donde sea necesario, las escuelas, los colegios, las oficinas públicas y hasta la empresa privada porque el tema de la seguridad ciudadana debe ser integral y trasversal. Es fundamental hacer pública esta situación que se viene viviendo, es importante tomar acciones políticas y proyectos que contribuyan a la sensibilización y reflexión de esta realidad de manera de que cada uno de los vecinos de los barrios y comunidades contribuyan de forma innata y cotidiana en el proceso y en la lucha por establecer, fortalecer y proteger el orden social de nuestro cantón, que mediante el trabajo y los aportes de cada uno de los actores se refleje

este compromiso. Quisiera que la comisión y los demás que conforman todo este tipo de sistema como tal, se tomen más a pecho y se haga la gestión correspondiente sobre el ministerio o la oficina que deba de hacerse.
El señor presidente municipal: lo felicita y agradecerle por externar su preocupación, acá hemos tenido en reiteradas ocasiones al señor Siles le hemos dicho de la necesidad de que los policías anden por lo menos en parejas, no es que entremos en un choque con ellos, siempre hemos buscado la armonía, nos hemos abierto en que lo que podamos ayudarle aun cuando tenemos un montón de limitaciones de tipo ley, se nombró una comisión de seguridad que ha trabajado bastante, pero yo nunca he visto un policía, se lo hemos dicho varias veces.
Regidora Ana Virginia Sandoval: hemos tenido al señor Andrade el Viceministro de Seguridad y nosotros hemos tenido la oportunidad de decirle todo lo que está pasando en este cantón, es bueno que usted se dé cuenta de las diferentes cosas que hemos venido realizando por la preocupación que tiene este Concejo Municipal por el tema de seguridad.
Sr. Elian Portuguez: es lamentable lo que le ha pasado, en La Riviera veo jóvenes solos y me preocupa mucho, hay que seguir insistiendo, uno de los argumentos que manifestó don Andrade es que no tiene los oficiales, él esperaba que ahora al pasarse al nuevo edificio la meta era traer más oficiales, pero no hacemos nada si van a seguir andando en carro, ese fue el compromiso. Agradecerle y hemos estado preocupados por esa situación.
Regidora Karol Jiménez: tengo 6 años que no duermo tranquila en las noches porque pasamos una situación parecida, al señor se le ha dicho hasta el cansancio que por que no los pone a caminar, solo en Esparza tienen esa corona sagrada de que no se bajan del carro, hace algunos años se veían caminando pero de unos tres años hacia acá no se ven, la administración y el Concejo ha tratado este tema y se ha invitado, ellos vienen a dar informes de lo que hacen más no vemos resultados de lo que la gente ocupa, a don Siles se le dicho que ponga policías a caminar a los policía y no toma acciones de eso, si se le da un seguimiento, si se reúnen los compañeros, se revisan las cámaras, se van a colocar inclusive más cámaras de seguridad.
Pablo Josué Acosta: lo que quiero dejar de manifiesto es que trabajo en el sector público y sé como se maneja eso, si hay que hacer presión, hago un llamado al comité ya no tanto para seguir tocando esa puerta, cuando una puerta no se abre uno tiene que ver donde se abre otra y si es necesario poder articular con otras instituciones y montar planes como se hicieron hace años de seguridad comunitaria, si tenemos que salir y presentar a la comunidad la realidad, hay que tratar de ver como se organizan, esto es una cuestión de nosotros como comunidad y como vecinos.
Karol Jiménez: pero si se hace, la policía le brinda ese servicio a la comunidad y nosotros le damos la capacitación y el seguimiento para su comunidad, lo que pasa es que a la comunidad tampoco le interesa, es cultura porque si se hace, Los Cedros es un ejemplo de una comunidad que está abatida por la droga y ya se está rescatando para que su pueblo salga adelante.
Regidora Candy Chavarría: la comisión especial se seguridad se reúne los primeros viernes de cada mes a las 6 de la tarde, las herramientas están, Esparza es un lugar que viene gente de todo lado, hay que tratar de trabajar en eso, lo más importante que los vecinos se quieran organizar, sugería que hubiera policías en la salida de clases de los colegios y escuelas, para empezar a ver eso, en lo personal esta semana vi parejas de policías caminando.
Regidora Ana Virginia Sandoval: hemos estado atentos a recibir en la comisión cualquier comunidad que quiera acercarse y plantear el problema, siempre está con nosotros don Siles, así que las puertas de la comisión están abiertas.
Regidor suplente Gabriel Rojas: todo lo que se ha hablado es cierto, la comisión nació por lo que había pasado hace algún tiempo atrás que en el parque hubo una balacera y por la inseguridad que a las 11 de la mañana, entonces, se propuso crear la comisión para ver que se podía hacer, en las diferentes reuniones con don Alejandro Siles hemos visto el factor que ponen como excusa es la lejanía que tiene ahorita de la comandancia, pero ya casi están por pasarse al edificio nuevo, lástima que hoy no vinieron porque tenían la rendición de cuentas, pero si se ha estado intentando retomar eso la seguridad que necesitamos los ciudadanos de Esparza, yo como padre

de familia me preocupo por mis hijos y lógicamente por uno mismo, son los segundos viernes de cada mes que nos estamos reuniendo en la municipalidad y siempre nos acompaña don Alejando Siles, si hay seguridad comunitaria, pero es interés de la comunidad, tienen que buscar a los síndicos para que coordinen, también me pueden buscar, esto es un proceso que tiene que ir programado, hay que empezar por eso, lo de los policías si lo hemos aclarado bastante, nos había dicho que iban a mandar más policías para Esparza, esperamos que sea así, lo que se ha solicitado es que los policías anden caminando y doña Ana Virginia ha insistido mucho en eso. La comunidad de los Cedros se ha organizado porque hay mucha inseguridad y junto con Erika han trabajado bastante bien. Con los vecinos de la costa tenemos pendiente una reunión, nos hemos estado trasladándonos a las comunidades, el espacio está abierto para que lo tenga en cuenta, hace falta mucho por hacer, no podemos permitir que la seguridad del pueblo de Esparza se vaya perdiendo, por la gente de afuera que vienen a hacer maldades, la comisión de seguridad lo que hace es apoyar y tratar de que el ciudadano se sienta un poco más seguro y la Municipalidad por otro lado tenga un contacto con el Ministerio de Seguridad.

Síndico Cornelio Céspedes: la vez pasada nos reunimos con la comisión y don Alejandro Siles nos iban a capacitar y nunca cumplieron y tampoco enviaron a Zúñiga.

Síndica Erika García: una de las cosas que nos ha funcionado en la comunidad de Los Cedros es que se integre, porque son los mayores informantes de las necesidades que tienen, Los Cedros ha sido un ejemplo, me reuní con la asociación de Marañonal y solo llegaron como 5 personas, las asociaciones de desarrollo tienen que integrarse porque son el enlace para poder comunicarnos, pero hay que trabajar y ver en lo que les puedo ayudar.

Pablo Acosta: tengo la disposición de hacerlo en el tiempo que yo disponga.

Alcalde: es importante que aprovechen la oportunidad y logren plasmar en reuniones algún proyecto en ese sentido, el programa de seguridad es viejo, en muchos sectores se había hecho hace años, lo que pasa es que entran en un estado de confort, entre más participación ciudadana es mejor, nos ponernos a las órdenes.

Sr. Elian Portuguez: uno tiene que ser preventivo, no andar solo, La Riviera es una zona muy peligrosa, yo vivo ahí y se consume droga a 75 m. de la escuela, todas las noches sucede lo mismo, eso es todas las noches, a don Siles se lo dije y ahí se sigue consumiendo droga todos los días, no sé que se puede hacer, un día asaltaron a un muchacho que venía solo, uno ve motos que no tienen placas, no se hace un operativo, no sé que se puede hacer, lo que a uno le preocupa es que Esparza pierda la seguridad, hay que seguir trabajando y seguir uniendo esfuerzos.

A las veinte horas treinta y seis minutos del jueves veintiuno de setiembre de dos mil diecisiete, el señor Presidente Municipal finaliza la sesión.

Elian Portuguez Carmona	**Margoth León Vásquez**
PRESIDENTE	**SECRETARIA**