

GOBIERNOS LOCALES

MUNICIPALIDAD
METROPOLITANA DE LIMA

Anexo N° 5 de la Ordenanza N° 2201 que establece montos de los Arbitrios de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles, Parques y Jardines Públicos y Serenazgo correspondientes al Ejercicio 2020 en el Cercado de Lima

ANEXO - ORDENANZA N° 2201

(La Ordenanza de la referencia fue publicada en Separata Especial el día 22 de diciembre de 2019)

ANEXO N° 5

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE SERENAZGO PARA EL
AÑO 2020

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec.2/	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
COSTOS DIRECTOS 1/						2,377,288.31	28,527,459.74
COSTO DE MANO DE OBRA						2,016,976.15	24,203,713.75
Personal nombrado						161,201.55	1,934,418.55
Serenos - vigilancia peatonal I	35	Persona	1,722.95	100%		60,303.12	723,637.44
Serenos - vigilancia peatonal II	22	Persona	1,624.21	100%		35,732.55	428,790.62
Serenos - unidad móvil chofer	16	Persona	1,894.46	100%		30,311.39	363,736.64
Serenos - unidad motorizada	4	Persona	1,718.33	100%		6,873.33	82,480.00
Serenos - unidad canina	14	Persona	1,618.27	100%		22,655.74	271,868.93



Concepto	Cantidad	Unidad de	Costo	% de	% de	Costo	Costo
		medida	unitario (S/)	dedicación	deprec.2/	mensual (S/)	anual (S/)
Serenos - unidad video vigilancia	3	Persona	1,775.14	100%		5,325.41	63,904.93
Personal CAS **						1,855,774.60	22,269,295.20
Serenos - unidad móvil chofer	277	Persona	1,863.40	100%		516,161.80	6,193,941.60
Serenos - vigilancia peatonal	500	Persona	1,663.40	100%		831,700.00	9,980,400.00
Serenos - unidad motorizada	208	Persona	1,763.40	100%		366,787.20	4,401,446.40
Serenos - unidad canina	13	Persona	1,663.40	100%		21,624.20	259,490.40
Serenos - unidad turística	7	Persona	1,863.40	100%		13,043.80	156,525.60
Serenos - unidad video vigilancia	64	Persona	1,663.40	100%		106,457.60	1,277,491.20
COSTO DE MATERIALES						271,495.14	3,257,941.65
Uniformes							769,341.23
Serenos - unidad móvil chofer						16,500.05	198,000.61
Camisa de popelina manga corta (02 veces al año)	586	Und	45.00	100%		2,197.50	26,370.00
Camisa de popelina manga larga (02 veces al año)	586	Und	54.00	100%		2,637.00	31,644.00
Polo de algodón pique manga corta (02 veces al año)	586	Unid	22.00	100%		1,074.33	12,892.00
Polo de algodón pique manga corta cuello camisero (02 veces al año)	586	Und	21.50	100%		1,049.92	12,599.00
Pantalón Drill (04 veces al año)	1,172	Und	35.00	100%		3,418.33	41,020.00
Gorro de dril unisex (02 veces al año)	586	Und	8.80	100%		429.73	5,156.80
Capotín (Casaca chaleco de taslan con forro polar unisex) (01 vez al año)	293	Und	68.00	100%		1,660.33	19,924.00
Chompa dralón(01 vez al año)	293	Und	26.00	100%		634.83	7,618.00
Borceguíes (01 vez al año)	293	Und	102.50	100%		2,502.71	30,032.50
Chaleco de Drill Tipo Periodista Unisex (01 vez al año)	293	Und	36.67	100%		895.36	10,744.31
Serenos - vigilancia peatonal						31,366.99	376,403.89
Camisa de popelina manga corta (02 veces al año)	1,114	Und	45.00	100%		4,177.50	50,130.00
Camisa de popelina manga larga (02 veces al año)	1,114	Und	54.00	100%		5,013.00	60,156.00
Polo de algodón pique manga corta (02 veces al año)	1,114	Und	22.00	100%		2,042.33	24,508.00
Polo de algodón pique manga corta cuello camisero (02 veces al año)	1,114	Und	21.50	100%		1,995.92	23,951.00
Pantalón Drill (04 veces al año)	2,228	Und	35.00	100%		6,498.33	77,980.00
Gorro de dril unisex (02 veces al año)	1,114	Und	8.80	100%		816.93	9,803.20
Capotín (Casaca chaleco de taslan con forro polar unisex) (01 vez al año)	557	Und	68.00	100%		3,156.33	37,876.00
Chompa dralón(01 vez al año)	557	Und	26.00	100%		1,206.83	14,482.00
Borceguíes (01 vez al año)	557	Und	102.50	100%		4,757.71	57,092.50
Chaleco de Drill Tipo Periodista Unisex (01 vez al año)	557	Und	36.67	100%		1,702.10	20,425.19
Serenos - unidad motorizada						10,868.00	130,416.04
Camisa de popelina manga corta (02 veces al año)	424	Und	45.00	100%		1,590.00	19,080.00
Camisa de popelina manga larga (02 veces al año)	424	Und	54.00	100%		1,908.00	22,896.00

Concepto	Cantidad	Unidad de	Costo	% de	% de	Costo	Costo
		medida	unitario (S/)	dedicación	deprec.2/	mensual (S/)	anual (S/)
Polo de algodón pique manga corta (02 veces al año)	424	Und	22.00	100%		777.33	9,328.00
Pantalón Drill para motorizado (04 veces al año)	848	Und	35.00	100%		2,473.33	29,680.00
Capotín (Casaca chaleco de taslan con forro polar unisex) (01 vez al año)	212	Und	68.00	100%		1,201.33	14,416.00
Chompa dralón(01 vez al año)	212	Und	26.00	100%		459.33	5,512.00
Borceguíes (01 vez al año)	212	Und	102.50	100%		1,810.83	21,730.00
Chaleco de Drill Tipo Periodista Unisex (01 vez al año)	212	Und	36.67	100%		647.84	7,774.04
Serenos - unidad canina						1,520.48	18,245.79
Camisa de popelina manga corta (02 veces al año)	54	Und	45.00	100%		202.50	2,430.00
Camisa de popelina manga larga (02 veces al año)	54	Und	54.00	100%		243.00	2,916.00
Polo de algodón pique manga corta (02 veces al año)	54	Und	22.00	100%		99.00	1,188.00
Polo de algodón pique manga corta cuello camisero (02 veces al año)	54	Und	21.50	100%		96.75	1,161.00
Pantalón Drill (04 veces al año)	108	Und	35.00	100%		315.00	3,780.00
Gorro de dril unisex (02 veces al año)	54	Und	8.80	100%		39.60	475.20
Capotín (Casaca chaleco de taslan con forro polar unisex) (01 vez al año)	27	Und	68.00	100%		153.00	1,836.00
Chompa dralón(01 vez al año)	27	Und	26.00	100%		58.50	702.00
Borceguíes (01 vez al año)	27	Und	102.50	100%		230.63	2,767.50
Chaleco de Drill Tipo Periodista Unisex (01 vez al año)	27	Und	36.67	100%		82.51	990.09
Serenos - unidad turística						287.93	3,455.20
Camisa de popelina manga corta (02 veces al año)	14	Und	45.00	100%		52.50	630.00
Camisa de popelina manga larga (02 veces al año)	14	Und	54.00	100%		63.00	756.00
Polo de algodón pique manga corta (02 veces al año)	14	Und	22.00	100%		25.67	308.00
Pantalón Drill Para Brigada de Turismo (04 veces al año)	28	Und	35.00	100%		81.67	980.00
Gorro de dril unisex (02 veces al año)	14	Und	8.80	100%		10.27	123.20
Capotín (Casaca chaleco de taslan con forro polar unisex) (01 vez al año)	7	Und	68.00	100%		39.67	476.00
Chompa dralón(01 vez al año)	7	Und	26.00	100%		15.17	182.00
Serenos - Unidad video vigilancia						3,568.31	42,819.70
Camisa de popelina manga corta (02 veces al año)	134	Und	45.00	100%		502.50	6,030.00
Camisa de popelina manga larga (02 veces al año)	134	Und	54.00	100%		603.00	7,236.00
Polo de algodón pique manga corta (02 veces al año)	134	Und	22.00	100%		245.67	2,948.00
Polo de algodón pique manga corta cuello camisero (02 veces al año)	134	Und	21.50	100%		240.08	2,881.00
Pantalón Drill (04 veces al año)	268	Und	35.00	100%		781.67	9,380.00
Gorro de dril unisex (02 veces al año)	134	Und	8.80	100%		98.27	1,179.20
Capotín (Casaca chaleco de taslan con forro polar unisex) (01 vez al año)	67	Und	68.00	100%		379.67	4,556.00
Chompa dralón(01 vez al año)	67	Und	26.00	100%		145.17	1,742.00
Borceguíes (01 vez al año)	67	Und	102.50	100%		572.29	6,867.50

Concepto	Cantidad	Unidad de	Costo	% de	% de	Costo	Costo
		medida	unitario (S/)	dedicación	deprec.2/	mensual (S/)	anual (S/)
Implementos de Sereno						766.25	9,195.00
Chaleco de drill con cintas reflectoras unisex	79	Und	52.00	100%		342.33	4,108.00
Casco de seguridad de plástico	79	Und	56.00	100%		368.67	4,424.00
Silbato para vigilante tipo policía	442	Und	1.50	100%		55.25	663.00
Repuestos - Otros insumos							2,272,690.62
Para Automóvil						90,451.66	1,085,419.90
Combustible							
Gasohol 90 Plus (21 automóviles por 90 galones mensuales)	22,680	Galón	11.35	100%		21,451.50	257,418.00
Gasohol 90 Plus (3 automóviles por 30 galones mensuales)	1,080	Galón	11.35	100%		1,021.50	12,258.00
Gasohol 90 Plus (15 automóviles por 60 galones mensuales)	10,800	Galón	11.35	100%		10,215.00	122,580.00
Gasohol 90 Plus (3 automóviles por 45 galones mensuales)	1,620	Galón	11.35	100%		1,532.25	18,387.00
Gasohol 90 Plus (25 automóviles por 120 galones mensuales)	36,000	Galón	11.35	100%		34,050.00	408,600.00
Gasohol 90 Plus (5 automóviles por 150 galones mensuales)	9,000	Galón	11.35	100%		8,512.50	102,150.00
Gasohol 90 Plus (1 automóviles por 160 galones mensuales)	1,920	Galón	11.35	100%		1,816.00	21,792.00
Lubricantes							
Aceite 20W 50 gasolina p/autos (2 autos marca Kia modelo Rio por 4 galones al año)	8	Galón	29.34	100%		19.56	234.72
Aceite de caja de transmisión SAE 90 (2 autos marca Kia modelo Rio por 3/4 galones al año)	1.50	Galón	28.00	100%		3.50	42.00
Aceite de corona de transmisión SAE 140 (2 autos marca Kia modelo Rio por 3/4 galones al año)	1.50	Galón	28.00	100%		3.50	42.00
Refrigerante (2 autos marca kia modelo rio por 1 galon al año)	2	Galón	66.50	100%		11.08	133.00
Líquido de frenos (2 autos marca kia modelo rio por 1 frasco al año)	2	Frasco 8 onz	13.50	100%		2.25	27.00
Aceite 20W 50 gasolina p/autos (30 autos marca Nissan modelo Tilda por 5 galones al año)	150	Galón	29.34	100%		366.75	4,401.00
Aceite de caja de transmisión SAE 90 (30 autos marca Nissan modelo Tilda por 3/4 galones al año)	22.5	Galón	28.00	100%		52.50	630.00
Aceite de corona de transmisión SAE 140 (30 autos marca Nissan modelo Tilda por 3/4 galones al año)	22.5	Galón	28.00	100%		52.50	630.00
Refrigerante (30 autos marca nissan modelo tilda por 2 galon al año)	60	Galón	66.50	100%		332.50	3,990.00
Líquido de frenos (30 autos marca nissan modelo tilda por 2 frasco al año)	60	Frasco 8 onz	13.50	100%		67.50	810.00
Aceite 20W 50 gasolina p/autos (41 autos marca Nissan modelo Sentra B13 por 7 galones al año)	287	Galón	29.34	100%		701.72	8,420.58
Aceite de caja de transmisión SAE 90 (41 autos marca Nissan modelo Sentra B13 por 3/4 galones al año)	30.75	Galón	28.00	100%		71.75	861.00
Aceite de corona de transmisión SAE 140 (41 autos marca Nissan modelo Sentra B13 por 3/4 galones al año)	30.75	Galón	28.00	100%		71.75	861.00

Concepto	Cantidad	Unidad de	Costo	% de	% de	Costo	Costo
		medida	unitario (S/)	dedicación	deprec.2/	mensual (S/)	anual (S/)
Refrigerante (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 2 galon al año)	82	Galón	66.50	100%		454.42	5,453.00
Líquido de frenos (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 2 frasco al año)	82	Frasco 8 onz	13.50	100%		92.25	1,107.00
Repuestos							
Filtro de aceite (2 autos por 4 unidades al año)	8	Und	11.00	100%		7.33	88.00
Filtro de aire (2 autos por 2 unidades al año)	4	Und	13.00	100%		4.33	52.00
Filtro de gasolina (2 autos por 2 unidades al año)	4	Und	8.00	100%		2.67	32.00
Batería (2 autos por 1 unidad al año)	2	Und	236.20	100%		39.37	472.40
Foco de Faro Delantero (2 autos por 2 unidades al año)	4	Und	13.50	100%		4.50	54.00
Foco de Faro Posterior (2 autos por 2 unidades al año)	4	Und	13.50	100%		4.50	54.00
Llanta (2 autos por 4 unidades al año)	8	Und	195.00	100%		130.00	1,560.00
Filtro de aceite (30 autos marca nissan modelo tilda por 6 unidades al año)	180	Und	11.00	100%		165.00	1,980.00
Filtro de aire (30 autosmarca nissan modelo tilda por 4 unidades al año)	120	Und	13.00	100%		130.00	1,560.00
Filtro de gasolina (30 autos marca nissan modelo tilda por 3 unidades al año)	90	Und	8.00	100%		60.00	720.00
Batería (30 autos marca nissan modelo tilda por 1 unidad al año)	30	Und	236.20	100%		590.50	7,086.00
Foco de Faro Delantero (30 autos marca nissan modelo tilda por 2 unidades al año)	60	Und	13.50	100%		67.50	810.00
Foco de Faro Posterior (30 autos marca nissan modelo tilda por 2 unidades al año)	60	Und	13.50	100%		67.50	810.00
Llanta (30 autos marca nissan modelo tilda por 4 unidades al año)	120	Und	195.00	100%		1,950.00	23,400.00
Filtro de aceite (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 6 unidades al año)	246	Und	45.00	100%		922.50	11,070.00
Filtro de aire (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 4 unidades al año)	164	Und	50.00	100%		683.33	8,200.00
Filtro de gasolina (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 3 unidades al año)	123	Und	52.00	100%		533.00	6,396.00
Bujia (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 2 unidades al año)	82	Und	25.00	100%		170.83	2,050.00
Batería (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 1 unidad al año)	41	Und	236.20	100%		807.02	9,684.20
Foco de Faro Delantero (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 2 unidades al año)	82	Und	13.50	100%		92.25	1,107.00
Foco de Faro Posterior (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 2 unidades al año)	82	Und	13.50	100%		92.25	1,107.00
Llanta (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 4 unidades al año)	164	Und	195.00	100%		2,665.00	31,980.00
Mantenimiento correctivo							
Servicio de mantenimiento correctivo (3 automóviles 3 veces al año c/u)	9	Servicio	480.00	100%		360.00	4,320.00
Para Motocicleta						24,541.01	294,492.16
Combustible							
Gasohol 90 Plus (44 motocicletas por 12 galones mensuales)	6,336	Galón	11.35	100%		5,992.80	71,913.60
Gasohol 90 Plus (28 motocicletas por 10 galones mensuales)	3,360	Galón	11.35	100%		3,178.00	38,136.00

Concepto	Cantidad	Unidad de	Costo	% de	% de	Costo	Costo
		medida	unitario (S/)	dedicación	deprec.2/	mensual (S/)	anual (S/)
Gasohol 90 Plus (1 motocicletas por 6 galones mensuales)	72	Galón	11.35	100%		68.10	817.20
Gasohol 90 Plus (12 motocicletas por 4 galones mensuales)	576	Galón	11.35	100%		544.80	6,537.60
Gasohol 90 Plus (1 motocicletas por 18 galones mensuales)	216	Galón	11.35	100%		204.30	2,451.60
Lubricantes							
Aceite SAE 20W50 gasolina p/ Motos (16 motos marca honda modelo cgl 125 por 3 galones al año)	48	Galón	72.72	100%		290.88	3,490.56
Aceite SAE 20W50 gasolina p/ Motos (30 motos marca honda modelo xr150l por 4.5 galones al año)	135	Galón	72.72	100%		818.10	9,817.20
Aceite SAE 20W50 gasolina p/ Motos (40 motos marca honda modelo xl200 por 4.5 galones al año)	180	Galón	72.72	100%		1,090.80	13,089.60
Repuestos							
Bujía (16 motos por 2 unidades al año)	32	Unidad	10.00	100%		26.67	320.00
Pastillas de Frenos (16 motos por 1 juego al año)	16	Juego	215.00	100%		286.67	3,440.00
Zapatas de Frenos (16 motos por 1 juego al año)	16	Juego	85.00	100%		113.33	1,360.00
Batería (16 motos por 1 unidad al año)	16	Unidad	166.00	100%		221.33	2,656.00
Foco de Faro Delantero (16 motos por 2 unidades al año)	32	Unidad	61.00	100%		162.67	1,952.00
Foco de Faro Posterior (16 motos por 2 unidades al año)	32	Unidad	61.00	100%		162.67	1,952.00
Cable de Acelerador (16 motos por 1 unidades al año)	16	Unidad	35.00	100%		46.67	560.00
Cable de Embrague (16 motos por 1 unidad al año)	16	Unidad	35.00	100%		46.67	560.00
Llanta Delantera (16 motos por 1 unidad al año)	16	Unidad	90.00	100%		120.00	1,440.00
Llanta Posterior (16 motos por 1 unidad al año)	16	Unidad	110.00	100%		146.67	1,760.00
Cámara Delantera (16 motos por 1 unidad al año)	16	Unidad	25.00	100%		33.33	400.00
Cámara Posterior (16 motos por 1 unidad al año)	16	Unidad	30.00	100%		40.00	480.00
Cadena de Arrastre (16 motos por 1 unidad al año)	16	Unidad	50.00	100%		66.67	800.00
Disco de Embrague (16 motos por 1 unidad al año)	16	Unidad	85.00	100%		113.33	1,360.00
Bujía (30 motos por 2 unidades al año)	60	Unidad	45.00	100%		225.00	2,700.00
Pastillas de Frenos (30 motos por 1 juego al año)	30	Juego	215.00	100%		537.50	6,450.00
Zapatas de Frenos (30 motos por 1 juego al año)	30	Juego	85.00	100%		212.50	2,550.00
Batería (30 motos por 1 unidad al año)	30	Unidad	166.00	100%		415.00	4,980.00
Foco de Faro Delantero (30 motos por 2 unidades al año)	60	Unidad	61.00	100%		305.00	3,660.00
Foco de Faro Posterior (30 motos por 2 unidades al año)	60	Unidad	61.00	100%		305.00	3,660.00
Cable de Acelerador (30 motos por 1 unidades al año)	30	Unidad	35.00	100%		87.50	1,050.00
Cable de Embrague (30 motos por 1 unidad al año)	30	Unidad	63.00	100%		157.50	1,890.00
Llanta Delantera (30 motos por 1 unidad al año)	30	Unidad	115.00	100%		287.50	3,450.00
Llanta Posterior (30 motos por 1 unidad al año)	30	Unidad	155.00	100%		387.50	4,650.00
Cámara delantera (30 motos por 2 unidades al año)	60	Unidad	30.00	100%		150.00	1,800.00
Cámara Posterior (30 motos por 3 unidades al año)	90	Unidad	35.00	100%		262.50	3,150.00
Cadena de Arrastre (30 motos por 1 unidad al año)	30	Unidad	50.00	100%		125.00	1,500.00
Disco de Embrague (30 motos por 1 unidad al año)	30	Unidad	85.00	100%		212.50	2,550.00
Bujía (40 motos por 2 unidades al año)	80	Unidad	10.00	100%		66.67	800.00

Concepto	Cantidad	Unidad de	Costo	% de	% de	Costo	Costo
		medida	unitario (S/)	dedicación	deprec.2/	mensual (S/)	anual (S/)
Zapatas de Frenos Delantero (40 motos por 1 juego al año)	40	Juego	80.00	100%		266.67	3,200.00
Zapatas de Frenos Posterior (40 motos por 1 juego al año)	40	Juego	80.00	100%		266.67	3,200.00
Batería (40 motos por 1 unidad al año)	40	Unidad	195.00	100%		650.00	7,800.00
Filtro de aire (40 motos por 1 unidades al año)	40	Unidad	68.00	100%		226.67	2,720.00
Foco de Faro Delantero (40 motos por 2 unidades al año)	80	Unidad	61.00	100%		406.67	4,880.00
Foco de Faro Posterior (40 motos por 2 unidades al año)	80	Unidad	61.00	100%		406.67	4,880.00
Cable de Acelerador (40 motos por 1 unidad al año)	40	Unidad	35.00	100%		116.67	1,400.00
Cable de Embrague (40 motos por 1 unidad al año)	40	Unidad	70.00	100%		233.33	2,800.00
Llanta Delantera (40 motos por 1 unidad al año)	40	Unidad	115.00	100%		383.33	4,600.00
Llanta Posterior (40 motos por 1 unidad al año)	40	Unidad	155.00	100%		516.67	6,200.00
Cámara Delantera (40 motos por 1 unidad al año)	40	Unidad	30.00	100%		100.00	1,200.00
Cámara Posterior (40 motos por 1 unidad al año)	40	Unidad	35.00	100%		116.67	1,400.00
Cadena de Arrastre (40 motos por 1 unidad al año)	40	Unidad	80.00	100%		266.67	3,200.00
Piñón de Arrastre (40 motos por 1 unidad al año)	40	Unidad	35.00	100%		116.67	1,400.00
Catalina de arrastre (40 motos por 1 unidad al año)	40	Unidad	55.00	100%		183.33	2,200.00
Bujes de Bocamaza (40 motos por 1 unidad al año)	40	Unidad	25.00	100%		83.33	1,000.00
Mantenimiento correctivo							
Servicio de mantenimiento correctivo (37 motocicletas 2 veces al año c/u)	74	Servicio	436.20	100%		2,689.90	32,278.80
Para Camioneta						52,902.00	634,823.96
Combustible							
Gasohol 90 Plus (1 camionetas Pick up por 120 galones mensuales)	1,440	Galón	11.35	100%		1,362.00	16,344.00
Gasohol 90 Plus (2 camionetas Pick up por 90 galones mensuales)	2,160	Galón	11.35	100%		2,043.00	24,516.00
Gasohol 90 Plus (4 camionetas Pick up por 60 galones mensuales)	2,880	Galón	11.35	100%		2,724.00	32,688.00
Petróleo Diesel B5 S50 (6 camionetas L200 por 60 galones mensuales)	4,320	Galón	11.99	100%		4,316.40	51,796.80
Petróleo Diesel B5 S50 (9 camionetas L200 por 90 galones mensuales)	9,720	Galón	11.99	100%		9,711.90	116,542.80
Petróleo Diesel B5 S50 (1 camionetas L200 por 40 galones mensuales)	480	Galón	11.99	100%		479.60	5,755.20
Petróleo Diesel B5 S50 (10 camionetas L200 por 120 galones mensuales)	14,400	Galón	11.99	100%		14,388.00	172,656.00
Petróleo Diesel B5 S50 (1 camionetas L200 por 30 galones mensuales)	360	Galón	11.99	100%		359.70	4,316.40
Lubricantes							
Aceite 20w 50 gasolina (7 camionetas pick up marca nissan modelo Frontier por 5 galones al año)	35	Galón	26.81	100%		78.20	938.35
Aceite de caja de transmisión SAE 90 (7 camionetas pick up marca nissan modelo Frontier por 3/4 galón al año)	5.25	Galón	28.00	100%		12.25	147.00
Aceite de corona de transmisión SAE 140 (7 camionetas pick up marca nissan modelo frontier por 2/4 galón al año)	3.50	Galón	28.00	100%		8.17	98.00
Refrigerante (7 camionetas pick up marca nissan modelo frontier por 2 galones al año)	14	Galón	66.50	100%		77.58	931.00

Concepto	Cantidad	Unidad de	Costo	% de	% de	Costo	Costo
		medida	unitario (S/)	dedicación	deprec.2/	mensual (S/)	anual (S/)
Líquido de frenos (7 camionetas pick up marca nissan modelo frontier por 4 frascos al año)	28	Frasco 8 onz	13.50	100%		31.50	378.00
Aceite 15W40 DIESEL (16 camionetas pick up marca mitsubichi por 11 galones al año)	176	Galón	29.98	100%		439.71	5,276.48
Aceite de caja de transmisión SAE 90 (16camionetas pick up marca mitsubichi por 1 galón al año)	16	Galón	28.00	100%		37.33	448.00
Aceite de corona de transmisión SAE 140 (16 camionetas pick up marca Mitsubichi por 3/4 galón al año)	12	Galón	28.00	100%		28.00	336.00
Refrigerante (16 camionetas pick up marca mitsubichi por 2 galones al año)	32	Galón	66.50	100%		177.33	2,128.00
Líquido de frenos (16 camionetas pick up marca mitsubichi por 4 frascos al año)	64	Frasco 8 onz	13.50	100%		72.00	864.00
Aceite 15W40 DIESEL (11 camionetas pick up marca nissan modelo frontier np300 por 12 galones al año)	132	Galón	29.98	100%		329.78	3,957.36
Aceite de caja de transmisión SAE 90 (11 camionetas pick up marca nissan modelo frontier np300 por 1 galón al año)	11	Galón	28.00	100%		25.67	308.00
Aceite de corona de transmisión SAE 140 (11 camionetas pick up marca nissan modelo frontier np300 por 3/4 galón al año)	8.25	Galón	28.00	100%		19.25	231.00
Refrigerante (11 camionetas pick up marca nissan frontier np300 por 2 galones al año)	22	Galón	66.50	100%		121.92	1,463.00
Líquido de frenos (11 camionetas pick up marca nissan frontier np300 por 4 frascos al año)	44	Frasco 8 onz	13.50	100%		49.50	594.00
Repuestos							
Filtro de aceite (7 camionetas por 5 unidades al año)	35	unidad	7.00	100%		20.42	245.00
Filtro de aire (7 camionetas por 3 unidades al año)	21	unidad	9.00	100%		15.75	189.00
Batería (7 camionetas por 1 unidad al año)	7	unidad	291.00	100%		169.75	2,037.00
Foco de Faro Delantero (7 camionetas por 2 unidades al año)	14	Unidad	13.50	100%		15.75	189.00
Foco de Faro Posterior (7 camionetas por 2 unidades al año)	14	Unidad	13.50	100%		15.75	189.00
Llanta (7 camionetas por 4 unidades al año)	28	Unidad	685.00	100%		1,598.33	19,180.00
Filtro de aceite (16 camionetas por 6 unidades al año)	96	unidad	50.00	100%		400.00	4,800.00
Filtro de aire (16 camionetas por 4 unidades al año)	64	unidad	75.00	100%		400.00	4,800.00
Filtro de petróleo (16 camionetas por 4 unidades al año)	64	unidad	8.57	100%		45.71	548.57
Batería (16 camionetas por 1 unidad al año)	16	unidad	291.00	100%		388.00	4,656.00
Foco de Faro Delantero (16 camionetas por 2 unidades al año)	32	Unidad	13.50	100%		36.00	432.00
Foco de Faro Posterior (16 camionetas por 2 unidades al año)	32	Unidad	13.50	100%		36.00	432.00
Llanta (16 camionetas por 4 unidades al año)	64	Unidad	710.00	100%		3,786.67	45,440.00
Filtro de aceite (11 camionetas por 6 unidades al año)	66	unidad	55.00	100%		302.50	3,630.00
Filtro de aire (11 camionetas por 3 unidades al año)	33	unidad	58.00	100%		159.50	1,914.00
Filtro de petróleo (11 camionetas por 3 unidades al año)	33	unidad	54.00	100%		148.50	1,782.00
Batería (11 camionetas Frontier por 1 unidad al año)	11	unidad	291.00	100%		266.75	3,201.00

Concepto	Cantidad	Unidad de	Costo	% de	% de	Costo	Costo
		medida	unitario (S/)	dedicación	deprec.2/	mensual (S/)	anual (S/)
Foco de Faro Delantero (11 camionetas por 2 unidades al año)	22	Unidad	13.50	100%		24.75	297.00
Foco de Faro Posterior (11 camionetas por 2 unidades al año)	22	Unidad	13.50	100%		24.75	297.00
Llanta (11 camionetas Frontier por 4 unidades al año)	44	Unidad	1,958.00	100%		7,179.33	86,152.00
Mantenimiento correctivo							
Servicios de mantenimiento correctivo (9 camionetas 2 veces al año c/u)	18	Servicio	650.00	100%		975.00	11,700.00
Para Camión						5,866.51	70,398.08
Combustible							
Petróleo Diesel B5 S50 (04 camiones por 60 galones mensuales)	2,880	Galón	11.99	100%		2,877.60	34,531.20
Lubricantes							
ACEITE 15W40 DIESEL (4 camiones por 14 galones al año)	56	Galón	29.98	100%		139.91	1,678.88
Aceite de caja de transmisión SAE 90 (4 camiones por 2 galones al año)	8	Galón	28.00	100%		18.67	224.00
Aceite de corona de transmisión SAE 140 (4 camiones por 2 galones al año)	8	Galón	28.00	100%		18.67	224.00
Refrigerante (4 camiones por 2 galones al año)	8	Galón	66.50	100%		44.33	532.00
Líquido de frenos (4 camiones por 4 frascos al año)	16	Frasco 8 onz	13.50	100%		18.00	216.00
Repuestos							
Filtro de aceite (4 camiones por 5 unidades al año)	20	Unidad	32.00	100%		53.33	640.00
Filtro de aire (4 camiones por 3 unidades al año)	12	Unidad	148.00	100%		148.00	1,776.00
Filtro de petróleo (4 camiones por 3 unidades al año)	12	Unidad	68.00	100%		68.00	816.00
Filtro de separador de agua (4 camiones por 3 unidades al año)	12	Unidad	377.00	100%		377.00	4,524.00
Batería (4 camiones por 2 unidades al año)	8	Unidad	255.00	100%		170.00	2,040.00
Foco de Faro Delantero (4 camiones por 2 unidades al año)	8	Unidad	13.50	100%		9.00	108.00
Foco de Faro Posterior (4 camiones por 2 unidades al año)	8	Unidad	13.50	100%		9.00	108.00
Llanta (4 camiones por 6 unidades al año)	24	Unidad	815.00	100%		1,630.00	19,560.00
Mantenimiento correctivo							
Servicio de mantenimiento correctivo (02 camiones 3 veces al año c/u)	6	Servicio	570.00	100%		285.00	3,420.00
Para Ómnibus Urbano de 54 Asientos						1,267.76	15,213.12
Combustible							
Petróleo Diesel B5 S50 (01 Ómnibus por 61 galones mensuales)	732	Galón	11.99	100%		731.39	8,776.68
Lubricantes							
ACEITE 15W40 DIESEL (01 Ómnibus por 28 galones al año)	28	Galón	29.98	100%		69.95	839.44
Aceite de caja de transmisión SAE 90 (01 Ómnibus por 4 galones al año)	4	Galón	28.00	100%		9.33	112.00
Aceite de corona de transmisión SAE 140 (01 Ómnibus por 3 galones al año)	3	Galón	28.00	100%		7.00	84.00
Refrigerante (01 Ómnibus por 2 galones al año)	2	Galón	66.50	100%		11.08	133.00
Líquido de frenos (01 Ómnibus por 4 frascos al año)	4	Frasco 8 onz	13.50	100%		4.50	54.00
Repuestos							
Filtro de aceite (01 Ómnibus por 4 unidades al año)	4	Unidad	109.00	100%		36.33	436.00

Concepto	Cantidad	Unidad de	Costo	% de	% de	Costo	Costo
		medida	unitario (S/)	dedicación	deprec.2/	mensual (S/)	anual (S/)
Filtro de aire (01 Ómnibus por 2 unidades al año)	2	Unidad	280.00	100%		46.67	560.00
Filtro de petróleo primario (01 Ómnibus por 2 unidades al año)	2	Unidad	379.00	100%		63.17	758.00
Filtro de petróleo secundario (01 Ómnibus por 2 unidades al año)	2	Unidad	380.00	100%		63.33	760.00
Filtro de separador de agua (01 Ómnibus por 2 unidad al año)	2	Unidad	370.00	100%		61.67	740.00
Filtro de agua (01 Ómnibus por 2 unidad al año)	2	Unidad	483.00	100%		80.50	966.00
Batería (01 Ómnibus por 2 unidades al año)	2	Unidad	483.50	100%		80.58	967.00
Foco de Faro Delantero (01 Ómnibus por 1 unidades al año)	1	Unidad	13.50	100%		1.13	13.50
Foco de Faro Posterior (01 Ómnibus por 1 unidades al año)	1	Unidad	13.50	100%		1.13	13.50
Para Combi Tipo-VAN						3,391.90	40,702.80
Combustible							
Petróleo Diesel B5 S50 (3 Combi tipo van por 60 galones mensuales)	2,160	Galón	11.99	100%		2,158.20	25,898.40
Lubricantes							
ACEITE 15W40 DIESEL (3 Combi tipo van por 10 galones c/u al año)	30	Galón	29.98	100%		74.95	899.40
Aceite de caja de transmisión SAE 90 (3 Combi tipo van por 1 galon c/u al año)	3.00	Galón	28.00	100%		7.00	84.00
Aceite de corona de transmisión SAE 140 (3 Combi tipo van por 3/4 galones c/u al año)	2.25	Galón	28.00	100%		5.25	63.00
Refrigerante (3 Combi tipo van por 2 galones c/u al año)	6	Galón	66.50	100%		33.25	399.00
Líquido de frenos (3 Combi tipo van por 4 frascos c/u al año)	12	Frasco 8 onz	13.50	100%		13.50	162.00
Repuestos							
Filtro de aceite (3 Combi tipo van por 5 unidades c/u al año)	15	Und	55.00	100%		68.75	825.00
Filtro de aire (3 Combi tipo van por 3 unidades c/u al año)	9	Und	79.00	100%		59.25	711.00
Filtro de petróleo primario (3 Combi tipo van por 3 unidades c/u al año)	9	Und	80.00	100%		60.00	720.00
Filtro de petróleo secundario (3 Combi tipo van por 3 unidades c/u al año)	9	Und	74.00	100%		55.50	666.00
Foco de Faro Delantero (03 Combi tipo van por 2 unidades c/u al año)	6	Und	13.50	100%		6.75	81.00
Foco de Faro Posterior (03 Combi tipo van por 2 unidades c/u al año)	6	Und	13.50	100%		6.75	81.00
Batería (3 Combi tipo van por 1 unidad c/u al año)	3	Und	291.00	100%		72.75	873.00
Llanta (3 Combi tipo van por 4 unidad c/u al año)	12	Und	770.00	100%		770.00	9,240.00
Para Ómnibus Urbano de 37 Asientos						6,946.18	83,354.10
Combustible							
Petróleo Diesel B5 S50 (05 Ómnibus por 60 galones mensuales)	3,600	Galón	11.99	100%		3,597.00	43,164.00
Lubricantes							
Aceite 15W40 diesel (05 Ómnibus por 14 galones c/u al año)	70	Galón	29.98	100%		174.88	2,098.60
Aceite de caja de transmisión SAE 90 (05 Ómnibus por 2 galones c/u al año)	10	Galón	28.00	100%		23.33	280.00
Aceite de corona de transmisión SAE 140 (05 Ómnibus por 2 galones c/u al año)	10	Galón	28.00	100%		23.33	280.00
Refrigerante (05 Ómnibus por 2 galones c/u al año)	10	Galón	66.50	100%		55.42	665.00
Líquido de frenos (05 Ómnibus por 4 frascos c/u al año)	20	Frasco 8 onz	13.50	100%		22.50	270.00

Concepto	Cantidad	Unidad de	Costo	% de	% de	Costo	Costo
		medida	unitario (S/)	dedicación	deprec.2/	mensual (S/)	anual (S/)
Repuestos							
Filtro de aceite (05 Ómnibus por 5 unidades c/u al año)	25	Und	58.00	100%		120.83	1,450.00
Filtro de aire (05 Ómnibus por 3 unidades c/u al año)	15	Und	99.50	100%		124.38	1,492.50
Filtro de petróleo primario (05 Ómnibus por 3 unidades c/u al año)	15	Und	16.00	100%		20.00	240.00
Filtro de petróleo secundario (05 Ómnibus por 3 unidades c/u al año)	15	Und	50.00	100%		62.50	750.00
Batería (05 Ómnibus por 2 unidades c/u al año)	10	Und	255.00	100%		212.50	2,550.00
Foco de Faro Delantero (05 Ómnibus por 2 unidades c/u al año)	10	Und	13.50	100%		11.25	135.00
Foco de Faro Posterior (05 Ómnibus por 2 unidades c/u al año)	10	Und	13.50	100%		11.25	135.00
Llanta (05 Ómnibus por 6 unidades c/u al año)	30	Und	815.00	100%		2,037.50	24,450.00
Mantenimiento correctivo							
Servicio de mantenimiento correctivo (1 Ómnibus tipo van 1 veces al año c/u)	1	Servicio	5,394.00	100%		449.50	5,394.00
Para Station Wagon - Camioneta						2,293.48	27,521.70
Combustible							
Gasohol 90 Plus (3 Station Wagon por 45 galones mensuales)	1,620	Galón	11.35	100%		1,532.25	18,387.00
Lubricantes							
Aceite 20W 50 gasolina (03 Station Wagon marca volkswagen modelo Gol sation por 5 galones c/u al año)	15	Galón	29.34	100%		36.68	440.10
Aceite de caja de transmisión SAE 90 (03 Station Wagon marca volkswagen modelo Gol sation por 3/4 galones c/u al año)	2	Galón	28.00	100%		5.25	63.00
Aceite de corona de transmisión SAE 140 (03 Station Wagon marca volkswagen modelo Gol sation por 3/4 galones c/u al año)	2	Galón	28.00	100%		5.25	63.00
Refrigerante (03 Station Wagon por 01 galones c/u al año)	3	Galón	66.50	100%		16.63	199.50
Líquido de frenos (03 Station Wagon por 3 frascos c/u al año)	9	Frasco 8 onz	13.50	100%		10.13	121.50
Repuestos							
Filtro de aceite (03 Station Wagon por 4 unidades c/u al año)	12	Und	7.00	100%		7.00	84.00
Filtro de aire (03 Station Wagon por 3 unidades c/u al año)	9	Und	9.00	100%		6.75	81.00
Filtro de gasolina (03 Station Wagon por 3 unidades c/u al año)	9	Und	8.00	100%		6.00	72.00
Foco de Faro Delantero (03 Station Wagon por 2 unidades c/u al año)	6	Und	13.50	100%		6.75	81.00
Foco de Faro Posterior (03 Station Wagon por 2 unidades c/u al año)	6	Und	13.50	100%		6.75	81.00
Batería (03 Station Wagon por 1 unidad c/u al año)	3	Und	236.20	100%		59.05	708.60
Llanta (03 Station Wagon por 4 unidades c/u al año)	12	Und	195.00	100%		195.00	2,340.00
Mantenimiento correctivo							
Servicio de mantenimiento correctivo (1 Station Wagon tipo van 1 veces al año c/u)	1	Servicio	4,800.00	100%		400.00	4,800.00
Alimento para Canes						17,397.20	208,766.40
Alimento para canes (46 canes por 800 grs/can/día)	13,469	kg	15.50	100%		17,397.20	208,766.40

Concepto	Cantidad	Unidad de	Costo	% de	% de	Costo	Costo
		medida	unitario (S/)	dedicación	deprec.2/	mensual (S/)	anual (S/)
Para atención de Canes						211.42	2,537.00
Tintura de yodo tin 1 l	8	Unidad	49.00	100%		32.67	392.00
Amoxicilina 500 mg tab	100	Unidad	0.60	100%		5.00	60.00
Cefalexina 500 mg tab	1,000	Unidad	1.00	100%		83.33	1,000.00
Cefalexina 250 mg/5 ml sus 100 ml	10	Unidad	80.00	100%		66.67	800.00
Multivitamínico con aminoácidos iny 100 ml (uso veterinario)	5	Unidad	17.00	100%		7.08	85.00
Prednisolona 20 mg tab	100	Unidad	2.00	100%		16.67	200.00
Atención médica humana						1,348.02	16,176.20
Alcohol etílico (etanol) 96° x 1 L	37	Unidad	7.50	100%		23.13	277.50
Venda elástica 3 IN x 5 YD	138	Unidad	1.80	100%		20.70	248.40
Venda elástica 4 IN x 5 YD	138	Unidad	2.10	100%		24.15	289.80
Diclofenaco 1 g/100 g gel 50 g	735	Unidad	8.00	100%		490.00	5,880.00
Yodo povidona 10 g/100 ml sol 250 ml	138	Unidad	35.00	100%		402.50	4,830.00
Dexametasona fosfato (como sal sódica) 4 mg/2 ml iny 2 ml	1,200	Unidad	0.45	100%		45.00	540.00
Azitromicina 500 mg tab	600	Unidad	1.00	100%		50.00	600.00
Ciprofloxacino (como clorhidrato) 500 mg tab	1,200	Unidad	0.50	100%		50.00	600.00
Clorfenamina maleato 4 mg tab	600	Unidad	0.20	100%		10.00	120.00
Naproxeno (como sal sódica) 500 mg tab	1,000	Unidad	0.50	100%		41.67	500.00
Amoxicilina 500 mg tab	600	Unidad	0.25	100%		12.50	150.00
Metamizol sodico 1 g iny 2 ml	600	Unidad	0.45	100%		22.50	270.00
Diclofenaco 75 mg iny 2 ml	100	Unidad	0.88	100%		7.33	88.00
Benzatina bencilpenicilina 1200000 ui iny	500	Unidad	2.00	100%		83.33	1,000.00
Dicloxacilina (como sal sódica) 500 mg tab	1,000	Unidad	0.40	100%		33.33	400.00
Paracetamol 500 mg tab	2,550	Unidad	0.15	100%		31.88	382.50
DEPRECIACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS						27,380.08	328,560.98
Vehículos						27,380.08	328,560.98
Transportador personal (ADS N° 001-2015-CE/MML - Fecha: 31/03/2015)	5	Und	28,525.32	100%	10%	1,188.56	14,262.66
Camioneta Pick Up (LP N° 09-2016-CS/MML -Fecha 10/11/2016)	12	Und	115,854.00	100%	10%	11,585.40	139,024.80
Automóviles SEDAN (LP N° 09-2016-CS/MML -Fecha 10/11/2016)	41	Und	42,162.00	100%	10%	14,405.35	172,864.20
Vehículo aéreo no tripulado - drone (ADJ Sin proceso -Fecha 25/07/2017)	2	Und	10,798.62	100%	10%	179.98	2,159.72
Cámara de video (AS N° 32-2017-CS/MML -Fecha 05/09/2017)	3	Und	831.99	100%	10%	20.80	249.60
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES						61,436.95	737,243.36
Servicio de telefonía - Serenos						61,219.88	734,638.56
Telefonía móvil (74 equipos utilizados por los serenos)	74	Servicio	44.79	100%		3,314.46	39,773.52
Telefonía móvil (1 equipos utilizados por los serenos)	1	Servicio	62.20	100%		62.20	746.40
Telefonía móvil (2 equipos utilizados por los serenos)	2	Servicio	79.61	100%		159.22	1,910.64

Concepto	Cantidad	Unidad de	Costo	% de	% de	Costo	Costo
		medida	unitario (S/)	dedicación	deprec.2/	mensual (S/)	anual (S/)
Telefonía móvil (5 equipos utilizados por los serenos)	5	Servicio	138.00	100%		690.00	8,280.00
Radio troncalizado (504 equipos utilizados por los serenos)	504	Servicio	112.10	100%		56,498.40	677,980.80
Radio troncalizado (6 equipos utilizados por los serenos - unidad de videovigilancia)	6	Servicio	82.60	100%		495.60	5,947.20
Servicio de Mantenimiento de Cámaras de video vigilancia						217.07	2,604.80
Servicio de Mantenimiento Integral de los componentes del sistema (1 Servicio al año)	1	Servicio	32,560.00	8%		217.07	2,604.80
COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS 3/						228,623.02	2,743,476.29
COSTO DE MANO DE OBRA INDIRECTA						205,450.66	2,465,407.88
Personal nombrado						30,473.46	365,681.48
Gerente de Seguridad Ciudadana	1	Persona	15,453.51	100%		15,453.51	185,442.12
Secretaría de gerencia	1	Persona	1,598.75	100%		1,598.75	19,184.99
Subgerente de operaciones	1	Persona	13,421.20	100%		13,421.20	161,054.37
Personal CAS						174,977.20	2,099,726.40
Jefe zonales	9	Persona	4,663.40	100%		41,970.60	503,647.20
Jefe de unidad videovigilancia	1	Persona	4,663.40	100%		4,663.40	55,960.80
Chofer de gerencia de Seguridad Ciudadana	2	Persona	2,913.40	100%		5,826.80	69,921.60
Supervisores del servicio	46	Persona	2,663.40	100%		122,516.40	1,470,196.80
COSTO DE MATERIALES						18,255.29	219,063.45
Material y útiles de oficina						4,303.79	51,645.45
Regla de plástico 30 cm	200	Unidad	0.46	100%		7.67	92.00
Sacagrapa de metal	50	Unidad	1.01	100%		4.21	50.50
Lápiz negro N° 2 con borrador	600	Unidad	0.25	100%		12.50	150.00
Papel bond 80 g tamaño A4	2,000	Millar	19.26	100%		3,210.00	38,520.00
Bolígrafo (Lapicero) de tinta seca punta fina color rojo	5,000	Unidad	0.26	100%		108.33	1,300.00
Bolígrafo (Lapicero) de tinta seca punta fina color azul	10,000	Unidad	0.26	100%		216.67	2,600.00
Bolígrafo (Lapicero) de tinta seca punta fina color negro	15,000	Unidad	0.26	100%		325.00	3,900.00
Plumón para pizarra acrílica punta gruesa redonda color azul	300	Unidad	0.77	100%		19.25	231.00
Plumón para pizarra acrílica punta gruesa redonda color rojo	300	Unidad	0.77	100%		19.25	231.00
Folder de plástico tamaño A4 con tapa transparente	200	Unidad	2.27	100%		37.83	454.00
Perforador de 2 espigas para 20 hojas	150	Unidad	6.04	100%		75.50	906.00
Papel lustre de 50 cm x 65 cm color rojo	330	Unidad	0.16	100%		4.40	52.80
Papel lustre de 50 cm x 65 cm color azul	330	Unidad	0.16	100%		4.40	52.80
Papel lustre de 50 cm x 65 cm color naranja	330	Unidad	0.16	100%		4.40	52.80
Clip mariposa de metal N° 2 (45 mm) x 50	50	Unidad	1.91	100%		7.96	95.50
Clip de metal estándar (33 mm) x 100	50	Unidad	0.77	100%		3.21	38.50
Sujetador de papel (tipo fastener) de metal x 50	360	Unidad	2.40	100%		72.00	864.00

Concepto	Cantidad	Unidad de	Costo	% de	% de	Costo	Costo
		medida	unitario (S/)	dedicación	deprec.2/	mensual (S/)	anual (S/)
Borrador blanco para lápiz tamaño grande	240	Unidad	0.34	100%		6.80	81.60
Plumón resaltador punta gruesa biselada color amarillo	150	Unidad	0.99	100%		12.38	148.50
Plumón resaltador punta gruesa biselada color anaranjado	100	Unidad	1.01	100%		8.42	101.00
Plumón resaltador punta gruesa biselada verde	100	Unidad	1.01	100%		8.42	101.00
Plumón para pizarra acrílica punta gruesa color negro	300	Unidad	0.77	100%		19.25	231.00
Grapa 26/6 x 5000	255	Unidad	1.79	100%		38.04	456.45
Forro de plástico tamaño oficio	250	Unidad	3.74	100%		77.92	935.00
Combustibles y Lubricantes							167,418.00
Camioneta para Gerente de Seguridad Ciudadana							719.40 8,632.80
Combustible							
Petróleo Diesel B5 S50 (01 camioneta Frontier por 60 galones mensuales)	720	Galón	11.99	100%		719.40	8,632.80
Camioneta para Sub Gerente de Operaciones							719.40 8,632.80
Combustible							
Petróleo Diesel B5 S50 (01 camioneta Pick up por 60 galones mensuales)	720	Galón	11.99	100%		719.40	8,632.80
Camioneta para Traslado de Supervisores							12,512.70 150,152.40
Combustible							
Gasohol 90 Plus (02 camionetas Frontier por 60 galones mensuales)	1,440	Galón	11.35	100%		1,362.00	16,344.00
Petróleo Diesel B5 S50 (03 camioneta Pick up por 60 galones mensuales)	2,160	Galón	11.99	100%		2,158.20	25,898.40
Petróleo Diesel B5 S50 (02 camioneta Frontier y 02 Pick up por 90 galones mensuales)	4,320	Galón	11.99	100%		4,316.40	51,796.80
Petróleo Diesel B5 S50 (02 camionetas Pick up por 120 galones mensuales)	2,880	Galón	11.99	100%		2,877.60	34,531.20
Petróleo Diesel B5 S50 (01 camioneta Frontier por 150 galones mensuales)	1,800	Galón	11.99	100%		1,798.50	21,582.00
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES INDIRECTOS							4,917.08 59,004.96
Servicio de telefonía							4,917.08 59,004.96
Telefonía móvil (Gerente)	1	Servicio	199.00	100%		199.00	2,388.00
Telefonía móvil (Secretaria de Gerente)	1	Servicio	44.79	100%		44.79	537.48
Telefonía móvil (Sub Gerente)	1	Servicio	138.00	100%		138.00	1,656.00
Telefonía móvil (31 equipos utilizados por supervisores)	31	Servicio	44.79	100%		1,388.49	16,661.88
Telefonía móvil (4 equipos utilizados por supervisores)	4	Servicio	62.20	100%		248.80	2,985.60
Telefonía móvil (10 equipos utilizados por los jefes)	10	Servicio	138.00	100%		1,380.00	16,560.00
Telefonía móvil (11 equipos utilizados por supervisores)	11	Servicio	138.00	100%		1,518.00	18,216.00
COSTOS FIJOS							39,581.61 474,979.37
SEGUROS							3,977.08 47,725.00
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - automóviles (rio, tiida, sedan)	73	Vehículo	180.00	100%		1,095.00	13,140.00

Concepto	Cantidad	Unidad de	Costo	% de	% de	Costo	Costo
		medida	unitario (S/)	dedicación	deprec.2/	mensual (S/)	anual (S/)
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - camioneta (stat. Wagon)	3	Vehículo	65.00	100%		16.25	195.00
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - motocicletas	86	Vehículo	250.00	100%		1,791.67	21,500.00
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - camionetas	6	Vehículo	150.00	100%		75.00	900.00
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - camionetas	42	Vehículo	180.00	100%		630.00	7,560.00
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - camión baranda	4	Vehículo	170.00	100%		56.67	680.00
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - Ómnibus Urbano de 54 Asientos	1	Vehículo	500.00	100%		41.67	500.00
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - Combi tipo van	3	Vehículo	250.00	100%		62.50	750.00
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - Ómnibus Urbano de 37 Asientos	5	Vehículo	500.00	100%		208.33	2,500.00
REVISIONES TÉCNICAS VEHICULARES						1,190.83	14,290.00
Revisiones técnicas vehiculares - camionetas	48	Vehículo	75.00	100%		300.00	3,600.00
Revisiones técnicas vehiculares - camión	4	Vehículo	100.00	100%		33.33	400.00
Revisiones técnicas vehiculares - automóviles	73	Vehículo	75.00	100%		456.25	5,475.00
Revisiones técnicas vehiculares - Ómnibus Urbano de 37 Asientos	5	Vehículo	260.00	100%		108.33	1,300.00
Revisiones técnicas vehiculares - Ómnibus Urbano de 54 Asientos	1	Vehículo	260.00	100%		21.67	260.00
Revisiones técnicas vehiculares - Combi tipo van	3	Vehículo	150.00	100%		37.50	450.00
Revisiones tecnicas vehiculares menores - motocicletas	86	Vehículo	30.00	100%		215.00	2,580.00
Revisiones tecnicas vehiculares - Station Wagon	3	Vehículo	75.00	100%		18.75	225.00
SERVICIO DE AGUA POTABLE						7,856.75	94,280.94
Servicio de agua potable	12	Servicio	10,475.66	75%		7,856.75	94,280.94
SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA						21,530.96	258,371.55
Servicio de energía eléctrica	12	Servicio	28,707.95	75%		21,530.96	258,371.55
SERVICIO DE TELEFONÍA						5,025.99	60,311.88
Telefonía fija	12	Servicio	6,701.32	75%		5,025.99	60,311.88
Total						2,645,492.95	31,745,915.40

1/ Considerar los costos derivados de las actividades de vigilancia, patrullaje, división canina, entre otras relacionadas directamente con la prestación del servicio.

2/ Usar los porcentajes de depreciación de acuerdo con la Directiva N° 005-2016-EF/51.01

Infraestructura Pública / Edificios	3%
Maquinaria, equipo y otras unidades para la producción	10%
Equipos de transporte	10%
Equipos de cómputo	25%
Muebles y enseres	10%

3/ Estos costos no podrán exceder el 10% del total del costo del servicio.

Fuente: MML - Gerencia de Seguridad Ciudadana