



Artículo 3.- Encargar a la Oficina General de la Secretaría del Concejo comunicar el contenido de la presente ordenanza a la propietaria del predio sub materia y a la Municipalidad Distrital de San Bartolo; así como su publicación en el Diario Oficial El Peruano.

Artículo 4.- Encargar a la Oficina de Gobierno Digital, la publicación de la presente ordenanza, incluido su anexo, en el Portal de Transparencia Estándar de la Municipalidad Metropolitana de Lima: www.transparencia.munlima.gob.pe, el mismo día de su publicación en el diario oficial.

POR TANTO:

Al promulgarla, mando se registre, publique y cumpla.

Dado en el Palacio Municipal de Lima, a los doce días de diciembre del dos mil veinticuatro.

RAFAEL LÓPEZ ALIAGA CAZORLA
Alcalde

2355250-1

Anexos de la Ordenanza N° 2683, Ordenanza que establece montos de los Arbitrios de Recolección de Residuos Sólidos, Barrido de Calles, Parques y Jardines Públicos y Serenazgo, correspondientes al ejercicio 2025 en el Cercado de Lima

ANEXO - ORDENANZA N° 2683

ANEXOS DE LA ORDENANZA N° 2683 QUE ESTABLECE MONTOS DE LOS ARBITRIOS DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS, BARRIDO DE CALLES, PARQUES Y JARDINES PÚBLICOS Y SERENAZGO CORRESPONDIENTES AL EJERCICIO 2025 EN EL CERCADO DE LIMA, PUBLICADA EN LA SEPARATA ESPECIAL DEL DIARIO OFICIAL “EL PERUANO” DEL 18 DE DICIEMBRE DE 2024

ANEXO N° 1

**MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA EL AÑO 2025**

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec. 1/	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
COSTOS DIRECTOS						4,225,193.07	50,678,690.38
COSTO DE MANO DE OBRA (Recojo de Residuos Solidos en los Puntos Criticos)						350,250.21	4,203,002.49
Personal Nombrado	88					95,423.81	1,145,085.69
Operario de Recolección I	29	personas	1,340.76	100%		38,881.95	466,583.39
Operario de Recuperación I	5	personas	1,324.28	100%		6,621.42	79,457.09
Chofer de cargador frontal I	3	personas	1,516.67	100%		4,550.02	54,600.24
Chofer de compactador I	8	personas	1,471.41	100%		11,771.28	141,255.37
Chofer de minicargador I	1	persona	1,378.38	100%		1,378.38	16,540.61
Chofer de trimoto I	1	persona	1,342.93	100%		1,342.93	16,115.18
Chofer de volquete I	3	personas	1,500.11	100%		4,500.33	54,003.95
Operario de Baranda I	26	personas	1,337.39	50%		17,386.09	208,633.12
Chofer de Baranda I	12	personas	1,498.57	50%		8,991.40	107,896.75
Personal CAS	140					254,826.40	3,057,916.80
Operario de Recolección II	112	personas	2,007.33	100%		224,820.80	2,697,849.60
Chofer de trimoto II	1	personas	1,706.80	100%		1,706.80	20,481.60
Chofer de volquete II	1	persona	2,142.80	100%		2,142.80	25,713.60
Operario de Baranda II	26	personas	2,012.00	50%		26,156.00	313,872.00
COSTO DE MATERIALES						49,237.96	590,855.49
Material de trabajo						5,854.89	70,258.64
Personal Nombrado						1,670.21	20,042.56
(Operarios: Recolección I y Recuperación I)							
Recogedor de metal de mano (Operarios: Recolección I y Recuperación I) (2 veces al año)	68	Unidad	15.47	100%		87.66	1,051.96
Escoba de cerda negra 3 hileras (Operarios: Recolección I y Recuperación I) (6 veces al año)	204	Unidad	15.15	100%		257.55	3,090.60
(Operarios: Recolección I y Recuperación I; Operario Baranda I)							
Lampa carbonera (Operarios: Recolección I y Recuperación I; Operario Baranda I) (2 veces al año)	120	Unidad	41.00	100%		410.00	4,920.00
Manta de polietileno de alta densidad para residuo sólido 1.09 M x 1.47 M (Operarios: Recolección I y	180	Unidad	61.00	100%		915.00	10,980.00
Recuperación I; Operario Baranda I) (3 veces al año)							
Personal CAS						4,184.67	50,216.08
(Operario de Recolección II)							
Recogedor de metal de mano (Operario de Recolección II) (2 veces al año)	224	Unidad	15.47	100%		288.77	3,465.28

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$/)	% de dedicación	% de deprec. 1/	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
Escoba de cerda negra 3 hileras (Operario de Recolección II) (6 veces al año)	672	Unidad	15.15	100%		848.40	10,180.80
(Operarios: Recolección II y Baranda II)							
Lampa carbonera (Operarios: Recolección II y Baranda II) (2 veces al año)	276	Unidad	41.00	100%		943.00	11,316.00
Manta de polietileno de alta densidad para residuo sólido 1.09 M x 1.47 M (Operarios: Recolección II y Baranda II) (3 veces al año)	414	Unidad	61.00	100%		2,104.50	25,254.00
Implementos de seguridad y Protección Personal						17,340.14	208,081.65
Personal Nombrado						6,489.16	77,869.95
Guante de badana unisex (Operarios: Recolección I y Recuperación I; Choferes: cargador frontal I, compactador I, minicargador I, trimoto I y volquete I) (2 veces al año)	100	Par	6.50	100%		54.17	650.00
Zapato de cuero con punta de acero unisex (Operarios: Recolección I y Recuperación I; Choferes: cargador frontal I, compactador I, minicargador I, trimoto I y volquete I) (2 veces al año)	100	Par	116.50	100%		970.83	11,650.00
Protector Solar FPS 50 x 110 G (Operarios: Recolección I y Recuperación I; Choferes: compactador I, minicargador I, trimoto I y volquete I) (45 veces al año)	2,250	Unidad	15.90	100%		2,981.25	35,775.00
Mameluco impermeable de PVC unisex (Operario de Recuperación I) (2 veces al año)	10	Unidad	73.85	100%		61.54	738.50
Respirador de media cara de jebe látex con filtros intercambiables (Operario de Recuperación I) (0.5 veces al año)	3	Unidad	93.58	100%		19.50	233.95
Cartucho multigases y vapores para respirador de media cara (Operario de Recuperación I) (12 veces al año)	60	Unidad	154.74	100%		773.70	9,284.40
Faja elástica lumbar talla L (Operarios: Recolección I y Recuperación I) (3 veces al año)	102	Unidad	24.00	100%		204.00	2,448.00
Casco de seguridad de plástico (Choferes: cargador frontal I, compactador I, minicargador I, trimoto I y volquete I) (1 veces al año)	16	Unidad	18.60	100%		24.80	297.60
Guante de badana unisex (Operario de Baranda I) (2 veces al año)	52	Par	6.50	50%		14.08	169.00
Zapato de cuero con punta de acero unisex (Operario de Baranda I) (2 veces al año)	52	Par	116.50	50%		252.42	3,029.00
Protector Solar FPS 50 x 110 G (Operario de Baranda I y Chofer de Baranda I) (45 veces al año)	1,710	Unidad	15.90	50%		1,132.88	13,594.50
Personal CAS						10,850.98	130,211.70
Guante de badana unisex (Operario de Recolección II y Choferes: trimoto II y volquete II) (2 veces al año)	228	Par	6.50	100%		123.50	1,482.00
Zapato de cuero con punta de acero unisex (Operario de Recolección II y Choferes: trimoto II y volquete II) (2 veces al año)	228	Par	116.50	100%		2,213.50	26,562.00
Protector Solar FPS 50 x 110 G (Operario de Recolección II y Choferes: trimoto II y volquete II) (45 veces al año)	5,130	Unidad	15.90	100%		6,797.25	81,567.00
Faja elástica lumbar talla L (Operario de Recolección II) (3 veces al año)	336	Unidad	24.00	100%		672.00	8,064.00
Casco de seguridad de plástico (Choferes: trimoto II y volquete II) (1 veces al año)	2	Unidad	18.60	100%		3.10	37.20
Guante de badana unisex (Operario de Baranda II) (2 veces al año)	52	Par	6.50	50%		14.08	169.00
Zapato de cuero con punta de acero unisex (Operario de Baranda II) (2 veces al año)	52	Par	116.50	50%		252.42	3,029.00
Protector Solar FPS 50 x 110 G (Operario de Baranda II) (45 veces al año)	1,170	Unidad	15.90	50%		775.13	9,301.50
Uniformes						15,691.33	188,296.00
Personal Nombrado						5,504.33	66,052.00
Gorro tipo árabe (Operarios: Recolección I y Recuperación I) (2 veces al año)	68	Unidad	29.00	100%		164.33	1,972.00
Camisaco de dril unisex con cinta reflectiva (Operarios: Recolección I y Recuperación I) (2 veces al año)	68	Unidad	96.00	100%		544.00	6,528.00
(Choferes: cargador frontal I, compactador I, minicargador I, trimoto I y volquete I)							
Gorro de dril unisex (Choferes: cargador frontal I, compactador I, minicargador I, trimoto I y volquete I) (2 veces al año)	32	Unidad	23.00	100%		61.33	736.00
Chaleco de dril unisex (Choferes: cargador frontal I, compactador I, minicargador I, trimoto I y volquete I) (2 veces al año)	32	Unidad	95.00	100%		253.33	3,040.00
Pantalón de dril con cintas reflectivas unisex (Operarios: Recolección I y Recuperación I; Choferes: cargador frontal I, compactador I, minicargador I, trimoto I y volquete I) (4 veces al año)	200	Unidad	89.00	100%		1,483.33	17,800.00
Polo de algodón cuello redondo manga larga unisex (Operarios: Recolección I y Recuperación I; Choferes: cargador frontal I, compactador I, minicargador I, trimoto I y volquete I) (4 veces al año)	200	Unidad	42.00	100%		700.00	8,400.00
Casaca impermeable unisex (Operarios: Recolección I y Recuperación I; Choferes: cargador frontal I, compactador I, minicargador I, trimoto I y volquete I) (1 vez al año)	50	Unidad	190.00	100%		791.67	9,500.00
Gorro de dril unisex (Operario de Baranda I y chofer de baranda I) (2 veces al año)	76	Unidad	23.00	50%		72.83	874.00
Pantalón de dril con cintas reflectivas unisex (Operario de Baranda I y chofer de baranda I) (4 veces al año)	152	Unidad	89.00	50%		563.67	6,764.00



Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$/)	% de dedicación	% de deprec. 1/	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
Polo de algodón cuello redondo manga larga unisex (Operario de Baranda I y chofer de baranda I) (4 veces al año)	152	Unidad	42.00	50%		266.00	3,192.00
Casaca impermeable unisex (Operario de Baranda I y chofer de baranda I) (1 vez al año)	38	Unidad	190.00	50%		300.83	3,610.00
Camisaco de dril unisex con cinta reflectiva (Operario de Baranda I) (2 veces al año)	52	Unidad	96.00	50%		208.00	2,496.00
Chaleco de dril unisex (Chofer de baranda I) (2 veces al año)	24	Unidad	95.00	50%		95.00	1,140.00
Personal CAS						10,187.00	122,244.00
Gorro tipo árabe (Operario de Recolección II) (2 veces al año)	224	Unidad	29.00	100%		541.33	6,496.00
Camisaco de dril unisex con cinta reflectiva (Operario de Recolección II) (2 veces al año)	224	Unidad	96.00	100%		1,792.00	21,504.00
Gorro de dril unisex (Choferes: trimoto II y volquete II) (2 veces al año)	4	Unidad	23.00	100%		7.67	92.00
Chaleco de dril unisex (Choferes: trimoto II y volquete II) (2 veces al año)	4	Unidad	95.00	100%		31.67	380.00
Pantalón de drill con cintas reflectivas unisex (Operario de Recolección II y Choferes: trimoto II, volquete II) (4 veces al año)	456	Unidad	89.00	100%		3,382.00	40,584.00
Polo de algodón cuello redondo manga larga unisex (Operario de Recolección II y Choferes: trimoto II y volquete II) (4 veces al año)	456	Unidad	42.00	100%		1,596.00	19,152.00
Casaca impermeable unisex (Operario de Recolección II y Choferes: trimoto II y volquete II) (1 vez al año)	114	Unidad	190.00	100%		1,805.00	21,660.00
Gorro de dril unisex (Operario de Baranda II) (2 veces al año)	52	Unidad	23.00	50%		49.83	598.00
Pantalón de drill con cintas reflectivas unisex (Operario de Baranda II) (4 veces al año)	104	Unidad	89.00	50%		385.67	4,628.00
Polo de algodón cuello redondo manga larga unisex (Operario de Baranda II) (4 veces al año)	104	Unidad	42.00	50%		182.00	2,184.00
Casaca impermeable unisex (Operario de Baranda II) (1 vez al año)	26	Unidad	190.00	50%		205.83	2,470.00
Camisaco de dril unisex con cinta reflectiva (Operario de Baranda II) (2 veces al año)	52	Unidad	96.00	50%		208.00	2,496.00
Hidratación						8,101.20	97,214.40
Personal Nombrado						2,213.70	26,564.40
Agua de mesa sin gas x 1 L (Operarios: Recolección I y Recuperación I) (360 veces al año)	12,240	Unidad	1.57	100%		1,601.40	19,216.80
Agua de mesa sin gas x 1 L (Operario de Baranda I) (360 veces al año)	9,360	Unidad	1.57	50%		612.30	7,347.60
Personal CAS						5,887.50	70,650.00
Agua de mesa sin gas x 1 L (Operarios de Recolección II) (360 veces al año)	40,320	Unidad	1.57	100%		5,275.20	63,302.40
Agua de mesa sin gas x 1 L (Operario Baranda II) (360 veces al año)	9,360	Unidad	1.57	50%		612.30	7,347.60
Artículos de aseo personal						1,898.40	22,780.80
Personal Nombrado						524.00	6,288.03
Jabón de tocador líquido x 1 L (Operarios: Recolección I y Recuperación I; Choferes: cargador frontal I, compactador I, minicargador I, trimoto I y volquete I) (1 vez al año)	50	Unidad	4.08	100%		17.01	204.14
Papel higiénico x 550 M x 4 (Operarios: Recolección I y Recuperación I) (3 veces al año)	102	Unidad	43	100%		362.08	4,345.00
Papel higiénico x 550 M x 4 (Operario de Baranda I) (3 veces al año)	78	Unidad	43	50%		138.44	1,661.32
Jabón de tocador líquido x 1 L (Operario de Baranda I y Chofer de Baranda I) (1 vez al año)	38	Unidad	4.08	50%		6.46	77.57
Personal CAS						1,374.40	16,492.77
Jabón de tocador líquido x 1 L (Operario de recolección II & Choferes: trimoto II y volquete II) (1 vez al año)	114	Unidad	4.08	100%		38.79	465.44
Papel higiénico x 550 M x 4 (Operario de recolección II) (3 veces al año)	336	Unidad	42.60	100%		1,192.74	14,312.93
Papel higiénico x 550 M x 4 (Operario de Baranda II) (3 veces al año)	78	Unidad	43	50%		138.44	1,661.32
Jabón de tocador líquido x 1 L (Operario de Baranda II) (1 vez al año)	26	Unidad	4.08	50%		4.42	53.08
Telefonia Movil	5					352.00	4,224.00
Telefonia celular (Chofer de Baranda I)	2	Servicio	88.00	50%		88.00	1,056.00
Telefonia celular (Chofer de volquete I)	1	Servicio	88.00	100%		88.00	1,056.00
Telefonia celular (Chofer de Cargador Frontal I)	2	Servicio	88.00	100%		176.00	2,112.00
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES						3,809,642.01	45,715,704.11
Servicios de Terceros						3,713,508.80	44,562,105.60
Contratacion del servicio de alquiler de vehiculos para la gestion de servicio de limpieza pública del Cercado de Lima y Adenda N.º 01	1	Servicio	40,906,905.60	100%		3,408,908.80	40,906,905.60
Servicio de disposicion final de residuos sólidos municipales del distrito de Cercado de Lima	1	Servicio	3,620,800.00	100%		301,733.33	3,620,800.00
Servicio de desratización de espacios públicos	1	Servicio	4,800.00	50%		200.00	2,400.00
Alquiler de retroexcavadora	1	Servicio	32,000.00	100%		2,666.67	32,000.00

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$/)	% de dedicación	% de deprec. 1/	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
Mantenimiento de los vehículos						6,935.64	83,227.62
Aceite lubricante motor petrolero 15W40						651.22	7,814.70
Camión Baranda EGS-918 (4 veces al año)	10	Galón	45.70	50%		19.04	228.50
Camión Baranda EGS-915 (4 veces al año)	10	Galón	45.70	50%		19.04	228.50
Camión Baranda EGS-916 (4 veces al año)	10	Galón	45.70	50%		19.04	228.50
Camión Volquete EGJ-892 (4 veces al año)	28	Galón	45.70	100%		106.63	1,279.60
Camión Volquete EGK-921 (4 veces al año)	28	Galón	45.70	100%		106.63	1,279.60
Camión Compactador EGY-321 (4 veces al año)	28	Galón	45.70	100%		106.63	1,279.60
Camión Montacarga INT 2 (4 veces al año)	10	Galón	45.70	100%		38.08	457.00
Camión Cargador Frontal INT 765 (4 veces al año)	26	Galón	45.70	100%		99.02	1,188.20
Camión Cargador Frontal INT 766 (4 veces al año)	26	Galón	45.70	100%		99.02	1,188.20
Camión Mini cargador INT 768 (4 veces al año)	10	Galón	45.70	100%		38.08	457.00
Aceite lubricante SAE 90 (Caja petrolero)						96.42	1,156.99
Camión Montacarga INT 2 (2 veces al año)	6	Galón	41.32	100%		20.66	247.93
Camión Cargador Frontal INT 765 (2 veces al año)	8	Galón	41.32	100%		27.55	330.57
Camión Cargador Frontal INT 766 (2 veces al año)	8	Galón	41.32	100%		27.55	330.57
Camión Mini cargador INT 768 (2 veces al año)	6	Galón	41.32	100%		20.66	247.93
Aceite lubricante SAE 30						702.88	8,434.62
Camión Montacarga INT 2 (2 veces al año)	20	Galón	75.31	100%		125.52	1,506.18
Camión Cargador Frontal INT 765 (2 veces al año)	36	Galón	75.31	100%		225.93	2,711.13
Camión Cargador Frontal INT 766 (2 veces al año)	36	Galón	75.31	100%		225.93	2,711.13
Camión Mini cargador INT 768 (2 veces al año)	20	Galón	75.31	100%		125.52	1,506.18
Aceite motor gasoliner SAE 20W50						115.50	1,386.00
Trimoto EA-9795 (12 veces al año)	4.5	1/4 Galón	22.00	100%		8.25	99.00
Trimoto EB-2771 (12 veces al año)	4.5	1/4 Galón	22.00	100%		8.25	99.00
Trimoto EB-2778 (12 veces al año)	4.5	1/4 Galón	22.00	100%		8.25	99.00
Trimoto EB-2790 (12 veces al año)	4.5	1/4 Galón	22.00	100%		8.25	99.00
Trimoto EB-2792 (12 veces al año)	4.5	1/4 Galón	22.00	100%		8.25	99.00
Trimoto EB-2806 (12 veces al año)	4.5	1/4 Galón	22.00	100%		8.25	99.00
Trimoto EB-2808 (12 veces al año)	4.5	1/4 Galón	22.00	100%		8.25	99.00
Trimoto EB-2809 (12 veces al año)	4.5	1/4 Galón	22.00	100%		8.25	99.00
Trimoto EB-2810 (12 veces al año)	4.5	1/4 Galón	22.00	100%		8.25	99.00
Trimoto EB-2811 (12 veces al año)	4.5	1/4 Galón	22.00	100%		8.25	99.00
Trimoto EB-2812 (12 veces al año)	4.5	1/4 Galón	22.00	100%		8.25	99.00
Trimoto EB-2814 (12 veces al año)	4.5	1/4 Galón	22.00	100%		8.25	99.00
Trimoto EB-2815 (12 veces al año)	4.5	1/4 Galón	22.00	100%		8.25	99.00
Trimoto EB-2826 (12 veces al año)	4.5	1/4 Galón	22.00	100%		8.25	99.00
Filtro de aceite						15.33	184.00
Camión Baranda EGS-915 (4 veces al año)	8	Unidad	23.00	50%		7.67	92.00
Camión Baranda EGS-916 (4 veces al año)	8	Unidad	23.00	50%		7.67	92.00
Filtro de petróleo						5.74	68.85
Camión Baranda EGS-918 (3 veces al año)	6	Unidad	22.95	50%		5.74	68.85
Filtro de aire						212.62	2,551.43
Camión Baranda EGS-918 (3 veces al año)	3	Unidad	22.95	50%		2.87	34.43
Camión Baranda EGS-915 (3 veces al año)	3	Unidad	67.00	50%		8.38	100.50
Camión Baranda EGS-916 (3 veces al año)	3	Unidad	67.00	50%		8.38	100.50
Camion Volquete EGJ-892 (4 veces al año)	4	Unidad	67.00	100%		22.33	268.00
Camion Volquete EGK-921 (4 veces al año)	4	Unidad	67.00	100%		22.33	268.00
Camión Compactador EGY-321 (4 veces al año)	4	Unidad	67.00	100%		22.33	268.00
Trimoto EA-9795 (6 veces al año)	6	Unidad	18.00	100%		9.00	108.00
Trimoto EB-2771 (6 veces al año)	6	Unidad	18.00	100%		9.00	108.00
Trimoto EB-2778 (6 veces al año)	6	Unidad	18.00	100%		9.00	108.00
Trimoto EB-2790 (6 veces al año)	6	Unidad	18.00	100%		9.00	108.00
Trimoto EB-2792 (6 veces al año)	6	Unidad	18.00	100%		9.00	108.00



Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$/)	% de dedicación	% de deprec. 1/	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
Trimoto EB-2806 (6 veces al año)	6	Unidad	18.00	100%		9.00	108.00
Trimoto EB-2808 (6 veces al año)	6	Unidad	18.00	100%		9.00	108.00
Trimoto EB-2809 (6 veces al año)	6	Unidad	18.00	100%		9.00	108.00
Trimoto EB-2810 (6 veces al año)	6	Unidad	18.00	100%		9.00	108.00
Trimoto EB-2811 (6 veces al año)	6	Unidad	18.00	100%		9.00	108.00
Trimoto EB-2812 (6 veces al año)	6	Unidad	18.00	100%		9.00	108.00
Trimoto EB-2814 (6 veces al año)	6	Unidad	18.00	100%		9.00	108.00
Trimoto EB-2815 (6 veces al año)	6	Unidad	18.00	100%		9.00	108.00
Trimoto EB-2826 (6 veces al año)	6	Unidad	18.00	100%		9.00	108.00
Batería 15 placas 12 voltios alta intensidad						90.76	1,089.14
Camión Baranda EGS-918 (1 vez al año)	2	Unidad	315.06	50%		26.26	315.06
Camión Baranda EGS-915 (1 vez al año)	2	Unidad	387.04	50%		32.25	387.04
Camión Baranda EGS-916 (1 vez al año)	2	Unidad	387.04	50%		32.25	387.04
Batería 23 placas 12 voltios						546.34	6,556.08
Camión Volquete EGJ-892 (1 veces al año)	2	Unidad	546.34	100%		91.06	1,092.68
Camión Volquete EGK-921 (1 veces al año)	2	Unidad	546.34	100%		91.06	1,092.68
Camión Compactador EGY-321 (1 veces al año)	2	Unidad	546.34	100%		91.06	1,092.68
Camión Montacarga INT 2 (1 veces al año)	1	Unidad	546.34	100%		45.53	546.34
Camión Cargador Frontal INT 765 (1 veces al año)	2	Unidad	546.34	100%		91.06	1,092.68
Camión Cargador Frontal INT 766 (1 veces al año)	2	Unidad	546.34	100%		91.06	1,092.68
Camión Mini cargador INT 768 (1 veces al año)	1	Unidad	546.34	100%		45.53	546.34
Batería 12 voltios 06 placas						146.37	1,756.43
Trimoto EA-9795 (1 veces al año)	1	Unidad	135.11	100%		11.26	135.11
Trimoto EB-2771 (1 veces al año)	1	Unidad	135.11	100%		11.26	135.11
Trimoto EB-2778 (1 veces al año)	1	Unidad	135.11	100%		11.26	135.11
Trimoto EB-2790 (1 veces al año)	1	Unidad	135.11	100%		11.26	135.11
Trimoto EB-2792 (1 veces al año)	1	Unidad	135.11	100%		11.26	135.11
Trimoto EB-2806 (1 veces al año)	1	Unidad	135.11	100%		11.26	135.11
Trimoto EB-2808 (1 veces al año)	1	Unidad	135.11	100%		11.26	135.11
Trimoto EB-2809 (1 veces al año)	1	Unidad	135.11	100%		11.26	135.11
Trimoto EB-2810 (1 veces al año)	1	Unidad	135.11	100%		11.26	135.11
Trimoto EB-2811 (1 veces al año)	1	Unidad	135.11	100%		11.26	135.11
Trimoto EB-2812 (1 veces al año)	1	Unidad	135.11	100%		11.26	135.11
Trimoto EB-2814 (1 veces al año)	1	Unidad	135.11	100%		11.26	135.11
Trimoto EB-2815 (1 veces al año)	1	Unidad	135.11	100%		11.26	135.11
Llantas 750 - 16TCF-14						877.73	10,532.74
Camión Baranda EGS-918 (1 vez al año)	6	Unidad	702.18	50%		175.55	2,106.55
Camión Volquete EGJ-892 (1 vez al año)	6	Unidad	702.18	100%		351.09	4,213.09
Camión Volquete EGK-921 (1 vez al año)	6	Unidad	702.18	100%		351.09	4,213.09
Llantas 9.50 R17.5						258.63	3,103.57
Camión Baranda EGS-915 (1 vez al año)	6	Unidad	517.26	50%		129.32	1,551.79
Camión Baranda EGS-916 (1 vez al año)	6	Unidad	517.26	50%		129.32	1,551.78
Llantas 12.00 R20 18PR						3,216.09	38,593.09
Camión Volquete EGJ-892 (1 vez al año)	10	Unidad	1286.44	100%		1,072.03	12,864.36
Camión Volquete EGK-921 (1 vez al año)	10	Unidad	1286.44	100%		1,072.03	12,864.36
Camión Compactador EGY-321 (1 vez al año)	10	Unidad	1286.44	100%		1,072.03	12,864.36
Mantenimiento Correctivo						17,706.71	212,480.49
Camión Baranda (Placas EGS-915,EGS-916,EGS-918) (CONTRATO N°021-2022) (MAQUIAUTOS)	3	Vehículo	17375.48	50%		2,171.94	26,063.22
Cargador Frontal (Placas 765,766) (CONTRATO N°021-2022) (MAQUIAUTOS)	2	Vehículo	14657.99	100%		2,443.00	29,315.98
Camión Compactador (Placa EGY-321) (CONTRATO N°021-2022) (MAQUIAUTOS)	1	Vehículo	56065.00	100%		4,672.08	56,065.00
Minicargador (Placa 768) (CONTRATO N°022-2022) (MAQUIAUTOS)	1	Vehículo	11583.00	100%		965.25	11,583.00
Montacarga (Placa O2) (CONTRATO N°022-2022) (MAQUIAUTOS)	1	Vehículo	2443.41	100%		203.62	2,443.41
Trimoto carga (Placas del EB-2806 al EA-9795) (CONTRATO N°021-2022) (SCA-VOL EIRL)	14	Vehículo	3707.09	100%		4,324.94	51,899.26
Camión Volquete (Placas EGJ-892,EGK-921) (CONTRATO N°021-2022) (MAQUIAUTOS)	2	Vehículo	17555.31	100%		2,925.89	35,110.62

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$/)	% de dedicación	% de deprec. 1/	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
Mantenimiento Preventivo						5,959.03	71,508.41
Camión Baranda (Placas EAH-259,EAH-270,EAH-295) (CONTRATO N° 70-2022-MML-GA-SLC) (AUTONIZA SAC)	3	Vehiculo	7152.27	50%		894.03	10,728.41
Camión Compactador (CONTRATO N° 60-2022-MML-GA-SLC; D & G EUROTRUCKS SAC)	3	Vehiculo	20260.00	100%		5,065.00	60,780.00
Consumo de combustible						65,531.83	786,382.00
Petróleo Diesel						62,563.71	750,764.48
Camión Baranda EAH-259 (12 veces al año)	1,560	Galón	15.62	50%		1,015.39	12,184.69
Camión Baranda EAH-270 (12 veces al año)	1,560	Galón	15.62	50%		1,015.39	12,184.69
Camión Baranda EAH-295 (12 veces al año)	1,560	Galón	15.62	50%		1,015.39	12,184.69
Camión Baranda EGS-915 (12 veces al año)	600	Galón	15.62	50%		390.54	4,686.42
Camión Baranda EGS-916 (12 veces al año)	600	Galón	15.62	50%		390.54	4,686.42
Camión Baranda EGS-918 (12 veces al año)	1,200	Galón	15.62	50%		781.07	9,372.84
Camión Compactador EAH-591 (12 veces al año)	2,400	Galón	15.62	100%		3,124.28	37,491.36
Camión Compactador EAH-593 (12 veces al año)	2,400	Galón	15.62	100%		3,124.28	37,491.36
Camión Compactador EAH-609 (12 veces al año)	2,400	Galón	15.62	100%		3,124.28	37,491.36
Camión Compactador EGY-321 (12 veces al año)	1,200	Galón	15.62	100%		1,562.14	18,745.68
L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EA-9795 (12 veces al año)	120	Galón	15.62	100%		156.21	1,874.57
Camión Volquete EGJ-892 (12 veces al año)	8,400	Galón	15.62	100%		10,934.98	131,219.76
Camión Volquete EGK-921 (12 veces al año)	8,400	Galón	15.62	100%		10,934.98	131,219.76
Cargador frontal 765 (12 veces al año)	7,200	Galón	15.62	100%		9,372.84	112,474.08
Cargador frontal 766 (12 veces al año)	9,600	Galón	15.62	100%		12,497.12	149,965.44
Minicargador 768 (12 veces al año)	2,400	Galón	15.62	100%		3,124.28	37,491.36
Gasohol Regular						2,968.13	35,617.51
L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2806 (12 veces al año)	120	Galón	19.15	100%		191.49	2,297.90
L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2808 (12 veces al año)	240	Galón	19.15	100%		382.98	4,595.81
L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2809 (12 veces al año)	120	Galón	19.15	100%		191.49	2,297.90
L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2811 (12 veces al año)	120	Galón	19.15	100%		191.49	2,297.90
L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2814 (12 veces al año)	120	Galón	19.15	100%		191.49	2,297.90
L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2815 (12 veces al año)	120	Galón	19.15	100%		191.49	2,297.90
L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2826 (12 veces al año)	120	Galón	19.15	100%		191.49	2,297.90
L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2771 (12 veces al año)	120	Galón	19.15	100%		191.49	2,297.90
L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2778 (12 veces al año)	120	Galón	19.15	100%		191.49	2,297.90
L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2790 (12 veces al año)	120	Galón	19.15	100%		191.49	2,297.90
L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2792 (12 veces al año)	120	Galón	19.15	100%		191.49	2,297.90
L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2810 (12 veces al año)	120	Galón	19.15	100%		191.49	2,297.90
L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2812 (12 veces al año)	120	Galón	19.15	100%		191.49	2,297.90
Montacarga O2 (12 veces al año)	180	Galón	19.15	100%		287.24	3,446.86
DEPRECIACIÓN						16,062.90	169,128.30
Equipos de Transporte						16,062.90	169,128.30
Camión Baranda EAH-259	1	Unidad	236264.64	50%	10%	984.44	11,813.23
Camión Baranda EAH-270	1	Unidad	236264.64	50%	10%	1,968.87	11,813.23
Camión Baranda EAH-295	1	Unidad	236264.64	50%	10%	1,968.87	11,813.23
Camión Compactador EAH-591	1	Unidad	445628.67	100%	10%	3,713.57	44,562.87
Camión Compactador EAH-593	1	Unidad	445628.67	100%	10%	3,713.57	44,562.87
Camión Compactador EAH-609	1	Unidad	445628.67	100%	10%	3,713.57	44,562.87
COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS 2/						33,492.64	397,907.73
COSTO DE MANO DE OBRA INDIRECTA (Supervisión de la Recolección)						28,823.47	345,881.59
Personal Nombrado						12,698.08	152,376.94
Jefe de área	1	persona	1,644.71	50%		822.36	9,868.27
Apoyo administrativo I	1	personas	2,632.80	50%		1,316.40	15,796.80
Chofer de camioneta I	7	personas	1,587.64	50%		5,556.73	66,680.81
Supervisor de limpieza pública I	6	personas	1,667.53	50%		5,002.59	60,031.06
Personal CAS						16,125.39	193,504.65
Chofer de camioneta II	1	persona	2,142.80	50%		1,071.40	12,856.80



Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$/)	% de dedicación	% de deprec. 1/	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
Supervisor de limpieza pública II	14	persona	2,150.57	50%		15,053.99	180,647.85
COSTOS DE MATERIALES INDIRECTOS						2,441.22	29,294.69
Implementos de seguridad y Protección Personal						947.33	11,368.00
Personal Nombrado						421.34	5,056.05
Casco de seguridad de plástico (Supervisor de limpieza pública I) (1 vez al año)	6	Unidad	18.60	50%		4.65	55.80
Zapato de cuero con punta de acero unisex (Supervisor de limpieza pública I) (1 vez al año)	6	Par	116.50	50%		29.13	349.50
Protector Solar FPS 50 x 110 G (Chofer de camioneta I y Supervisor de limpieza pública I) (45 veces al año)	585	Unidad	15.90	50%		387.56	4,650.75
Personal CAS						526.00	6,311.95
Casco de seguridad de plástico (Supervisor de limpieza pública II) (1 vez al año)	14	Unidad	18.60	50%		10.85	130.20
Zapato de cuero con punta de acero unisex (Supervisor de limpieza pública II) (1 vez al año)	14	Par	116.50	50%		67.96	815.50
Protector Solar FPS 50 x 110 G (Chofer de camioneta II y Supervisor de limpieza pública II) (45 veces al año)	675	Unidad	15.90	50%		447.19	5,366.25
Uniformes						528.67	6,344.00
Personal Nombrado (Supervisión)						262.42	3,149.00
Gorro de dril unisex (Chofer de camioneta I y Supervisor de Limpieza Pública I) (2 veces al año)	26	Unidad	23.00	50%		24.92	299.00
(Jefe de área, Apoyo administrativo I, Chofer de camioneta I y Supervisor de Limpieza Pública I)							
Casaca impermeable unisex (Jefe de área, Apoyo administrativo I, Chofer de camioneta I y Supervisor de Limpieza Pública I) (1 vez al año)	15	Unidad	190.00	50%		118.75	1,425.00
Chaleco de dril unisex (Jefe de área, Apoyo administrativo I, Chofer de camioneta I y Supervisor de Limpieza Pública I) (2 veces al año)	30	Unidad	95.00	50%		118.75	1,425.00
Personal CAS (Supervision)						266.25	3,195.00
Gorro de dril unisex (Chofer de camioneta II y Supervisor de Limpieza Pública II) (2 veces al año)	30	Unidad	23.00	50%		28.75	345.00
Casaca impermeable unisex (Chofer de camioneta II y Supervisor de Limpieza Pública II) (1 vez al año)	15	Unidad	190.00	50%		118.75	1,425.00
Chaleco de dril unisex (Chofer de camioneta II y Supervisor de Limpieza Pública II) (2 veces al año)	30	Unidad	95.00	50%		118.75	1,425.00
Hojas de Trabajo para Recolección (Supervisión de la Recolección)						28.34	340.13
Papel Bond 80 G. Tamaño A4 x 500 Hojas (Hojas de recolección domiciliaria)	15	Paquete	13.61	100%		17.01	204.08
Papel Bond 80 G. Tamaño A4 x 500 Hojas (Hojas de Disposición Final)	10	Paquete	13.61	100%		11.34	136.05
Útiles de escritorio						99.38	1,192.56
Papel Bond 80 G. Tamaño A4 Paquete x 500 Hojas	24	Paquete	25.02	50%		25.02	300.19
Folder Manila tamaño A4	24	Empaque	6.49	50%		6.49	77.88
Lapiz grado 2B con borrador	60	Unidad	0.35	50%		0.89	10.62
Bolígrafo (lapicero) de tinta líquida punta fina color azul	12	Unidad	1.18	50%		0.59	7.08
Tablero acrílico tamaño oficio con sujetador de metal	60	Unidad	10.62	50%		26.55	318.60
Engrapador tipo alicate (50 hojas)	5	Unidad	38.94	50%		8.11	97.35
Grapa 26/6 x 5000	10	Unidad	2.89	50%		1.20	14.46
Perforador de 2 espigas para 50 hojas aprox.	5	Unidad	90.86	50%		18.93	227.15
Sacagrapa de metal tipo mariposa	5	Unidad	2.03	50%		0.42	5.07
Corrector líquido tipo bolígrafo	5	Unidad	1.42	50%		0.30	3.54
Mica portapapeles de PVC tamaño A4	100	Unidad	0.37	50%		1.52	18.29
Pegamento goma en barra x 21 G aprox.	23	Unidad	1.72	50%		1.65	19.81
Clip de metal 33 MM x 100	40	Unidad	1.38	50%		2.30	27.61
Binder clip (clip billetero) de 3/4 in (19 mm)	10	Unidad	3.54	50%		1.48	17.70
Cinta de embalaje de 2 in x 110 YD	20	Unidad	4.72	50%		3.93	47.20
Telefonia Movil (Supervisión de la Recolección)	19					837.50	10,050.00
Telefonia celular (Jefe de Area)	1	Servicio	91.00	50%		45.50	546.00
Telefonia celular (Apoyo administrativo I)	1	Servicio	88.00	50%		44.00	528.00
Telefonia celular (Supervisor de limpieza pública I)	4	Servicio	88.00	50%		176.00	2,112.00
Telefonia celular (Supervisor de limpieza pública II)	13	Servicio	88.00	50%		572.00	6,864.00

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$/)	% de dedicación	% de deprec. 1/	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES						1,560.62	18,727.45
Mantenimiento de los vehículos						204.34	2,452.11
Aceite lubricante motor petrolero 15W40						19.04	228.50
Camioneta Pick up EAA-309 (5 veces al año)	10	Galón	45.70	50%		19.04	228.50
Aceite motor gasolinero SAE 20W50						4.13	49.50
Moto lineal MG-99516 (12 veces al año)	5	1/4 Galón	22.00	50%		4.13	49.50
Filtro de petróleo						3.38	40.50
Camioneta Pick up EAA-309 (3 veces al año)	3	Unidad	27.00	50%		3.38	40.50
Filtro de aire						6.88	82.50
Moto lineal MG-99516 (6 veces al año)	6	Unidad	18.00	50%		4.50	54.00
Camioneta Pick up EAA-309 (3 veces al año)	3	Unidad	19.00	50%		2.38	28.50
Batería 12 voltios 06 placas						5.63	67.56
Moto lineal MG-99516 (1 vez al año)	1	Unidad	135.11	50%		5.63	67.56
Batería 15 placas 12 voltios alta intensidad						16.13	193.52
Camioneta Pick up EAA-309 (1 vez al año)	1	Unidad	387.04	50%		16.13	193.52
Llantas 265/70R17						149.17	1,790.04
Camioneta Pick up EAA-309 (1 vez al año)	4	Unidad	895.02	50%		149.17	1,790.04
Mantenimiento Correctivo						557.57	6,690.83
Camioneta Pick up EAA-309	1	Vehiculo	7,511.67	50%		312.99	3,755.83
V.A.menor Motocicleta MG-99516	1	Vehiculo	5,870.00	50%		244.58	2,935.00
Consumo de combustible						798.71	9,584.51
Petróleo Diesel						702.96	8,435.56
Camioneta Pick up EAA-309 (12 veces al año)	1080	Galón	15.62	50%		702.96	8,435.56
Gasohol Regular						95.75	1,148.95
V.A.menor Motocicleta MG-99516 (12 veces al año)	120	Galón	19.15	50%		95.75	1,148.95
DEPRECIACION						667.33	4,004.00
Equipos de transporte						667.33	4,004.00
Camioneta Pick up EAA-309 (12 veces al año)	1	Unidad	80,080.00	50%	10%	667.33	4,004.00
COSTOS FIJOS						19,987.21	239,846.51
Servicios de Telefonía						25.00	300.00
Telefonía fija - Anexo 1579 (Supervisión de Recolección)	1	Servicio	50.00	50%		25.00	300.00
Seguros						4,629.28	55,551.31
Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - SOAT						254.17	3,050.00
SOAT Camión Baranda EAH-259	1	SOAT	8.33	50%		4.17	50.00
SOAT Camión Baranda EAH-270	1	SOAT	8.33	50%		4.17	50.00
SOAT Camión Baranda EAH-295	1	SOAT	8.33	50%		4.17	50.00
SOAT Camión Baranda EGS-915	1	SOAT	8.33	50%		4.17	50.00
SOAT Camión Baranda EGS-916	1	SOAT	8.33	50%		4.17	50.00
SOAT Camión Baranda EGS-918	1	SOAT	8.33	50%		4.17	50.00
SOAT Camión Compactador EAH-591	1	SOAT	8.33	100%		8.33	100.00
SOAT Camión Compactador EAH-593	1	SOAT	8.33	100%		8.33	100.00
SOAT Camión Compactador EAH-609	1	SOAT	8.33	100%		8.33	100.00
SOAT Camión Compactador EGY-321	1	SOAT	8.33	100%		8.33	100.00
SOAT L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2806	1	SOAT	10.00	100%		10.00	120.00
SOAT L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2808	1	SOAT	10.00	100%		10.00	120.00
SOAT L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2809	1	SOAT	10.00	100%		10.00	120.00
SOAT L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2811	1	SOAT	10.00	100%		10.00	120.00
SOAT L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2814	1	SOAT	10.00	100%		10.00	120.00



Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$/)	% de dedicación	% de deprec. 1/	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
SOAT L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2815	1	SOAT	10.00	100%		10.00	120.00
SOAT L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2826	1	SOAT	10.00	100%		10.00	120.00
SOAT L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2771	1	SOAT	10.00	100%		10.00	120.00
SOAT L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2778	1	SOAT	10.00	100%		10.00	120.00
SOAT L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2790	1	SOAT	10.00	100%		10.00	120.00
SOAT L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2792	1	SOAT	10.00	100%		10.00	120.00
SOAT L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2810	1	SOAT	10.00	100%		10.00	120.00
SOAT L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2812	1	SOAT	10.00	100%		10.00	120.00
SOAT L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EA-9795	1	SOAT	10.00	100%		10.00	120.00
SOAT Camión Volquete EGJ-892	1	SOAT	8.33	100%		8.33	100.00
SOAT Camión Volquete EGK-921	1	SOAT	8.33	100%		8.33	100.00
SOAT Cargador frontal 765	1	SOAT	10.00	100%		10.00	120.00
SOAT Cargador frontal 766	1	SOAT	10.00	100%		10.00	120.00
SOAT Minicargador 768	1	SOAT	10.00	100%		10.00	120.00
SOAT V.A.MENOR Motocicleta MG-99516	1	SOAT	10.00	50%		5.00	60.00
SOAT Camioneta Pick up EAA-309	1	SOAT	8.33	50%		4.17	50.00
Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo - SCTR						4,375.11	52,501.31
SCTR para personal M.O.D (Nombrado - Dedicación 100%)	50	SCTR/Prom	26.06	100%		1,302.79	15,633.43
SCTR para personal M.O.D (Nombrado - Dedicación 50%)	38	SCTR/Prom	15.50	50%		589.18	7,070.22
SCTR para personal M.O.D (CAS - Dedicación 100%)	114	SCTR/Prom	17.30	100%		1,972.45	23,669.39
SCTR para personal M.O.D (CAS - Dedicación 50%)	26	SCTR/Prom	9.03	50%		234.85	2,818.24
SCTR para personal M.O.Ind (Nombrado - Dedicación 50%)	15	SCTR/Prom	9.73	50%		146.00	1,752.04
SCTR para personal M.O.Ind (CAS - Dedicación 50%)	15	SCTR/Prom	8.66	50%		129.83	1,558.00
Revisiones Técnicas						114.38	1,372.50
Revisión Técnica - Camión Baranda EAH-259	1	Servicio	8.33	50%		4.17	50.00
Revisión Técnica - Camión Baranda EAH-270	1	Servicio	8.33	50%		4.17	50.00
Revisión Técnica - Camión Baranda EAH-295	1	Servicio	8.33	50%		4.17	50.00
Revisión Técnica - Camión Baranda EGS-915	1	Servicio	8.33	50%		4.17	50.00
Revisión Técnica - Camión Baranda EGS-916	1	Servicio	8.33	50%		4.17	50.00
Revisión Técnica - Camión Baranda EGS-918	1	Servicio	8.33	50%		4.17	50.00
Revisión Técnica - Camión Compactador EAH-591	1	Servicio	8.33	100%		8.33	100.00
Revisión Técnica - Camión Compactador EAH-593	1	Servicio	8.33	100%		8.33	100.00
Revisión Técnica - Camión Compactador EAH-609	1	Servicio	8.33	100%		8.33	100.00
Revisión Técnica - Camión Compactador EGY-321	1	Servicio	8.33	100%		8.33	100.00
Revisión Técnica - L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2806	1	Servicio	2.50	100%		2.50	30.00
Revisión Técnica - L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2808	1	Servicio	2.50	100%		2.50	30.00
Revisión Técnica - L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2809	1	Servicio	2.50	100%		2.50	30.00
Revisión Técnica - L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2811	1	Servicio	2.50	100%		2.50	30.00
Revisión Técnica - L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2814	1	Servicio	2.50	100%		2.50	30.00
Revisión Técnica - L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2815	1	Servicio	2.50	100%		2.50	30.00
Revisión Técnica - L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2826	1	Servicio	2.50	100%		2.50	30.00
Revisión Técnica - L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2771	1	Servicio	2.50	100%		2.50	30.00
Revisión Técnica - L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2778	1	Servicio	2.50	100%		2.50	30.00
Revisión Técnica - L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2790	1	Servicio	2.50	100%		2.50	30.00
Revisión Técnica - L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2792	1	Servicio	2.50	100%		2.50	30.00
Revisión Técnica - L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2810	1	Servicio	2.50	100%		2.50	30.00
Revisión Técnica - L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EB-2812	1	Servicio	2.50	100%		2.50	30.00
Revisión Técnica - L5-VEH. AUT. MEN Trimoto carga EA-9795	1	Servicio	2.50	100%		2.50	30.00
Revisión Técnica - Camión Volquete EGJ-892	1	Servicio	8.33	100%		8.33	100.00
Revisión Técnica - Camión Volquete EGK-921	1	Servicio	8.33	100%		8.33	100.00
Revisión Técnica - V.A.MENOR Motocicleta MG-99516	1	Servicio	2.50	50%		1.25	15.00
Revisión Técnica - Camioneta Pick up EAA-309	1	Servicio	6.25	50%		3.13	37.50
Suministros						15,218.56	182,622.70
Suministro de Energía Eléctrica						14,992.26	179,907.13
Cantagallo Circunvalación Km 6.5 Piedra Liza S.E. 25 Rimac (suministro 0856654)	54,022	Kw.H.	0.56	50%		14,992.26	179,907.13
Suministro de Agua						226.30	2,715.56
Av. Alfredo Mendiola N° 1501 Urb. Fiori 1ra Etapa (suministro 7711240-7)	52	m3	8.76	50%		226.30	2,715.56

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec. 1/	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
TOTAL						4,278,672.92	51,316,444.62
1/ 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%					
2/ Estos costos no podrán exceder el 10% del total del costo del servicio.							
Fuente: MML - Gerencia de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental							

ANEXO N° 2

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE BARRIDO DE CALLES PARA EL AÑO 2025

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec. 1/	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
COSTOS DIRECTOS						1,579,150.62	18,949,807.39
COSTO DE MANO DE OBRA						1,241,532.16	14,898,385.93
Personal Nombrado	271					555,184.16	6,662,209.93
Operario de Barrido I	229	personas	2,286.17	100%		523,532.39	6,282,388.67
Operario de Lavado I	4	personas	1,318.57	100%		5,274.28	63,291.38
Operario de Baranda I	26	personas	1,337.39	50%		17,386.09	208,633.12
Chofer de Baranda I	12	personas	1,498.57	50%		8,991.40	107,896.75
Personal CAS						686,348.00	8,236,176.00
Operario de Barrido II	358	personas	1,794.00	100%		642,252.00	7,707,024.00
Operario de Lavado II	10	personas	1,794.00	100%		17,940.00	215,280.00
Operario de Baranda II	26	personas	2,012.00	50%		26,156.00	313,872.00
COSTO DE MATERIALES						317,193.33	3,806,319.93
Material de trabajo						167,335.43	2,008,025.21
Personal Nombrado						65,693.51	788,322.16
Recogedor de metal tamaño grande (Operario de Barrido I) (2 veces al año)	458	Unidad	15.22	100%		580.97	6,971.68
Contenedor de polietileno (menor a 1/4 UIT) para desperdicios 120 L (Operario de Barrido I) (1 vez al año)	229	Unidad	419.00	100%		7,995.92	95,951.00
Bolsa de polietileno con fuelle de 40 in x 36 in color negro (Operario de Barrido I) (2.88 millar al año)	660	Millar	950.00	100%		52,212.00	626,544.00
Escoba de cerda negra 3 hileras (Operario de Barrido I) (6 veces al año)	1,374	Unidad	15.15	100%		1,734.68	20,816.10
Escobillón de cerda para piso x 45 cm (Operario de Barrido I) (6 veces al año)	1,374	Unidad	20.65	100%		2,364.43	28,373.10
Escoba de cerda de plástico (Operario de Lavado I) (6 veces al año)	24	Unidad	16.76	100%		33.51	402.14
Jalador de agua de jebe de 79 cm (Operario de Lavado I) (6 veces al año)	24	Unidad	16.34	100%		32.69	392.23
Jalador de agua de jebe de 50 cm aprox (Operario de Lavado I) (6 veces al año) (por Camión Baranda)	24	Unidad	7.16	100%		14.33	171.90
Tanque de polietileno para agua x 1000 L (por Camión Baranda) (1 vez al año)	6	Unidad	1,450.00	100%		725.00	8,700.00
Personal CAS						101,641.92	1,219,703.05
Recogedor de metal tamaño grande (Operario de Barrido II) (2 veces al año)	716	Unidad	15.22	100%		908.25	10,898.95
Contenedor de polietileno (menor a 1/4 UIT) para desperdicios 120 L (Operario de Barrido II) (1 vez al año)	358	Unidad	419.00	100%		12,500.17	150,002.00
Bolsa de polietileno con fuelle de 40 in x 36 in color negro (Operario de Barrido II) (2.88 millar al año)	1,031	Millar	950.00	100%		81,624.00	979,488.00
Escoba de cerda negra 3 hileras (Operario de Barrido II) (6 veces al año)	2,148	Unidad	15.15	100%		2,711.85	32,542.20
Escobillón de cerda para piso x 45 cm (Operario de Barrido II) (6 veces al año)	2,148	Unidad	20.65	100%		3,696.35	44,356.20
Escoba de cerda de plástico (Operario de Lavado II) (6 veces al año)	60	Unidad	16.76	100%		83.78	1,005.36
Jalador de agua de jebe de 79 cm (Operario de Lavado II) (6 veces al año)	60	Unidad	16.34	100%		81.72	980.58
Jalador de agua de jebe de 50 cm aprox (Operario de Lavado II) (6 veces al año)	60	Unidad	7.16	100%		35.81	429.76
Implementos de seguridad y Protección Personal						55,302.30	663,627.61
Personal Nombrado						22,007.35	264,088.16
Cono de seguridad reflectivo de 36 in color naranja (Operarios: Barrido I y Lavado I) (2 veces al año)	466	Unidad	39.30	100%		1,526.15	18,313.80
Protector Solar FPS 50 x 110 G (Operarios: Barrido I y Lavado I) (45 veces al año)	10,485	Unidad	15.90	100%		13,892.63	166,711.50
Guante de badana unisex (Operario de Barrido I) (2 veces al año)	458	Par	6.50	100%		248.08	2,977.00



Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec. 1/	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
Zapato de cuero con punta de acero unisex (Operario de Barrido I) (2 veces al año)	458	Par	116.50	100%		4,446.42	53,357.00
Paleta manual de PVC para señalización (Operario de Barrido I) (1 vez al año)	229	Unidad	9.50	100%		181.29	2,175.50
Cilindro de seguridad vial de polietileno 1 M (Por camión baranda) (2 veces al año)	12	Unidad	172.00	100%		172.00	2,064.00
Vara luminosa tipo policía (Por camión baranda) (2 veces al año)	12	Unidad	30.00	100%		30.00	360.00
Mameluco impermeable de PVC unisex (Operarios de Lavado I) (2 veces al año)	8	Unidad	73.85	100%		49.23	590.80
Guante de jebe (Operarios de Lavado I) (2 veces al año)	8	Par	28.35	100%		18.90	226.80
Bota de jebe talla 40 (Operarios de Lavado I) (2 veces al año)	8	Par	47.91	100%		31.94	383.26
Arnés de nylon reforzado regulable talla estándar (Operarios de Lavado I) (2 veces al año)	8	Unidad	17.00	100%		11.33	136.00
Guante de badana unisex (Operario de Baranda I) (2 veces al año)	52	Par	6.50	50%		14.08	169.00
Zapato de cuero con punta de acero unisex (Operario de Baranda I) (2 veces al año)	52	Par	116.50	50%		252.42	3,029.00
Protector Solar FPS 50 x 110 G (Operario de Baranda I y Chofer de Baranda I) (45 veces al año)	1,710	Unidad	15.90	50%		1,132.88	13,594.50
Personal CAS						33,294.95	399,539.45
Cono de seguridad reflectivo de 36 in color naranja (Operarios: Barrido II y Lavado II) (2 veces al año)	736	Unidad	39.30	100%		2,410.40	28,924.80
Protector Solar FPS 50 x 110 G (Operarios: Barrido II y Lavado II) (45 veces al año)	16,560	Unidad	15.90	100%		21,942.00	263,304.00
Guante de badana unisex (Operario de Barrido II) (2 veces al año)	716	Par	6.50	100%		387.83	4,654.00
Zapato de cuero con punta de acero unisex (Operario de Barrido II) (2 veces al año)	716	Par	116.50	100%		6,951.17	83,414.00
Paleta manual de PVC para señalización (Operario de Barrido II) (1 vez al año)	358	Unidad	9.50	100%		283.42	3,401.00
Mameluco impermeable de PVC unisex (Operario de Lavado II) (2 veces al año)	20	Unidad	73.85	100%		123.08	1,477.00
Guante de jebe (Operario de Lavado II) (2 veces al año)	20	Par	28.35	100%		47.25	567.00
Bota de jebe talla 40 (Operario de Lavado II) (2 veces al año)	20	Par	47.91	100%		79.85	958.15
Arnés de nylon reforzado regulable talla estándar (Operario de Lavado II) (2 veces al año)	20	Unidad	17.00	100%		28.33	340.00
Guante de badana unisex (Operario de Baranda II) (2 veces al año)	52	Par	6.50	50%		14.08	169.00
Zapato de cuero con punta de acero unisex (Operario de Baranda II) (2 veces al año)	52	Par	116.50	50%		252.42	3,029.00
Protector Solar FPS 50 x 110 G (Operario de Baranda II) (45 veces al año)	1,170	Unidad	15.90	50%		775.13	9,301.50
Uniformes						50,818.00	609,816.00
Personal Nombrado						20,224.00	242,688.00
Gorro tipo árabe (Operarios: Barrido I y Lavado I) (2 veces al año)	466	Unidad	29.00	100%		1,126.17	13,514.00
Pantalón de dril con cintas reflectivas unisex (Operarios: Barrido I y Lavado I) (4 veces al año)	932	Unidad	89.00	100%		6,912.33	82,948.00
Polo de algodón cuello redondo manga larga unisex (Operarios: Barrido I y Lavado I) (4 veces al año)	932	Unidad	42.00	100%		3,262.00	39,144.00
Casaca impermeable unisex (Operarios: Barrido I y Lavado I) (1 vez al año)	233	Unidad	190.00	100%		3,689.17	44,270.00
Camisaco de dril unisex con cinta reflectiva (Operarios: Barrido I y Lavado I) (2 veces al año)	466	Unidad	96.00	100%		3,728.00	44,736.00
Gorro de dril unisex (Operario de Baranda I y chofer de baranda I) (2 veces al año)	76	Unidad	23.00	50%		72.83	874.00
Pantalón de dril con cintas reflectivas unisex (Operario de Baranda I y chofer de baranda I) (4 veces al año)	152	Unidad	89.00	50%		563.67	6,764.00
Polo de algodón cuello redondo manga larga unisex (Operario de Baranda I y chofer de baranda I) (4 veces al año)	152	Unidad	42.00	50%		266.00	3,192.00
Casaca impermeable unisex (Operario de Baranda I y chofer de baranda I) (1 vez al año)	38	Unidad	190.00	50%		300.83	3,610.00
Camisaco de dril unisex con cinta reflectiva (Operario de Baranda I) (2 veces al año)	52	Unidad	96.00	50%		208.00	2,496.00
Chaleco de dril unisex (Chofer de baranda I) (2 veces al año)	24	Unidad	95.00	50%		95.00	1,140.00
Personal CAS						30,594.00	367,128.00
Gorro tipo árabe (Operarios: Barrido II y Lavado II) (2 veces al año)	736	Unidad	29.00	100%		1,778.67	21,344.00
Pantalón de dril con cintas reflectivas unisex (Operarios: Barrido II y Lavado II) (4 veces al año)	1,472	Unidad	89.00	100%		10,917.33	131,008.00
Polo de algodón cuello redondo manga larga unisex (Operarios: Barrido II y Lavado II) (4 veces al año)	1,472	Unidad	42.00	100%		5,152.00	61,824.00
Casaca impermeable unisex (Operarios: Barrido II y Lavado II) (1 vez al año)	368	Unidad	190.00	100%		5,826.67	69,920.00
Camisaco de dril unisex con cinta reflectiva (Operarios: Barrido II y Lavado II) (2 veces al año)	736	Unidad	96.00	100%		5,888.00	70,656.00
Gorro de dril unisex (Operario de Baranda II) (2 veces al año)	52	Unidad	23.00	50%		49.83	598.00
Pantalón de dril con cintas reflectivas unisex (Operario de Baranda II) (4 veces al año)	104	Unidad	89.00	50%		385.67	4,628.00
Polo de algodón cuello redondo manga larga unisex (Operario de Baranda II) (4 veces al año)	104	Unidad	42.00	50%		182.00	2,184.00
Casaca impermeable unisex (Operario de Baranda II) (1 vez al año)	26	Unidad	190.00	50%		205.83	2,470.00
Camisaco de dril unisex con cinta reflectiva (Operario de Baranda II) (2 veces al año)	52	Unidad	96.00	50%		208.00	2,496.00
Hidratación						29,531.70	354,380.40
Personal Nombrado						11,586.60	139,039.20
Agua de mesa sin gas x 1 L (Operarios: Barrido I y Lavado I) (360 veces al año)	83,880	Unidad	1.57	100%		10,974.30	131,691.60

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$/)	% de dedicación	% de deprec. 1/ mensual	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
Agua de mesa sin gas x 1 L (Operario de Baranda I) (360 veces al año)	9,360	Unidad	1.57	50%		612.30	7,347.60
Personal CAS						17,945.10	215,341.20
Agua de mesa sin gas x 1 L (Operarios: Barrido II, Lavado II) (360 veces al año)	132,480	Unidad	1.57	100%		17,332.80	207,993.60
Agua de mesa sin gas x 1 L (Operario Baranda II) (360 veces al año)	9,360	Unidad	1.57	50%		612.30	7,347.60
Material de Limpieza						7,225.29	86,703.46
Personal Nombrado						2,064.37	24,772.42
Detergente en polvo x 15 Kg (Operario de Lavado I) (48 veces al año)	192	Unidad	82.00	100%		1,312.00	15,744.00
Desinfectante limpiador aromático - Pino 1 Gal (Operario de Lavado I) (48 veces al año)	192	Unidad	6.14	100%		98.18	1,178.11
Lejía (hipoclorito de sodio) al 7.5% x 1 Gal (Operario de Lavado I) (240 veces al año)	960	Unidad	8.18	100%		654.19	7,850.30
Personal CAS						5,160.92	61,931.04
Detergente en polvo x 15 Kg (Operario de Lavado II) (48 veces al año)	480	Unidad	82.00	100%		3,280.00	39,360.00
Desinfectante limpiador aromático - Pino 1 Gal (Operario de Lavado II) (48 veces al año)	480	Unidad	6.14	100%		245.44	2,945.28
Lejía (hipoclorito de sodio) al 7.5% x 1 Gal (Operario de Lavado II) (240 veces al año)	2,400	Unidad	8.18	100%		1,635.48	19,625.76
Artículos de aseo personal						6,892.60	82,711.26
Personal Nombrado						2,705.52	32,466.19
Jabón de tocador líquido x 1 L (Operarios: Barrido I y Lavado I) (1 vez al año)	233	Unidad	4.08	100%		79.27	951.29
Papel higiénico x 550 M x 4 (Operarios: Barrido I y Lavado I) (3 veces al año)	699	Unidad	42.60	100%		2,481.33	29,776.00
Papel higiénico x 550 M x 4 (Operario de Baranda I) (3 veces al año)	78	Unidad	42.60	50%		138.44	1,661.32
Jabón de tocador líquido x 1 L (Operario de Baranda I y Chofer de Baranda I) (1 vez al año)	38	Unidad	4.08	50%		6.46	77.57
Personal CAS						4,187.09	50,245.06
Jabón de tocador líquido x 1 L (Operarios: Barrido II y Lavado II) (1 vez al año)	368	Unidad	4.08	100%		125.21	1,502.47
Papel higiénico x 550 M x 4 (Operarios: Barrido II y Lavado II) (3 veces al año)	1,104	Unidad	42.60	100%		3,919.02	47,028.19
Papel higiénico x 550 M x 4 (Operario de Baranda II) (3 veces al año)	78	Unidad	42.60	50%		138.44	1,661.32
Jabón de tocador líquido x 1 L (Operario de Baranda II) (1 vez al año)	26	Unidad	4.08	50%		4.42	53.08
Telefonía Móvil	2					88.00	1,056.00
Telefonía celular (Chofer de Baranda I)	2	Servicio	88.00	50%		88.00	1,056.00
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES						14,338.00	172,056.04
Servicios de Terceros						200.00	2,400.00
Servicio de desratización de espacios públicos	1	Servicio	4,800.00	50%		200.00	2,400.00
Mantenimiento de los vehículos						622.75	7,473.03
Acetate lubricante motor petrolero 15W40						57.12	685.50
Camión Baranda EGS-918 (4 veces al año)	10	Galón	45.70	50%		19.04	228.50
Camión Baranda EGS-915 (4 veces al año)	10	Galón	45.70	50%		19.04	228.50
Camión Baranda EGS-916 (4 veces al año)	10	Galón	45.70	50%		19.04	228.50
Filtro de acetate						15.33	184.00
Camión Baranda EGS-915 (4 veces al año)	8	Unidad	23.00	50%		7.67	92.00
Camión Baranda EGS-916 (4 veces al año)	8	Unidad	23.00	50%		7.67	92.00
Filtro de petróleo						5.74	68.85
Camión Baranda EGS-918 (3 veces al año)	6	Unidad	22.95	50%		5.74	68.85
Filtro de aire						19.62	235.43
Camión Baranda EGS-918 (3 veces al año)	3	Unidad	22.95	50%		2.87	34.43
Camión Baranda EGS-915 (3 veces al año)	3	Unidad	67.00	50%		8.38	100.50
Camión Baranda EGS-916 (3 veces al año)	3	Unidad	67.00	50%		8.38	100.50
Batería 15 placas 12 voltios alta intensidad						90.76	1,089.14
Camión Baranda EGS-918 (1 vez al año)	2	Unidad	315.06	50%		26.26	315.06
Camión Baranda EGS-915 (1 vez al año)	2	Unidad	387.04	50%		32.25	387.04
Camión Baranda EGS-916 (1 vez al año)	2	Unidad	387.04	50%		32.25	387.04
Llantas 750 - 16TCF-14						175.55	2,106.55
Camión Baranda EGS-918 (1 vez al año)	6	Unidad	702.18	50%		175.55	2,106.55



Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec. 1/	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
Llantas 9.50 R17.5						258.63	3,103.57
Camión Baranda EGS-915 (1 vez al año)	6	Unidad	517.26	50%		129.32	1,551.79
Camión Baranda EGS-916 (1 vez al año)	6	Unidad	517.26	50%		129.32	1,551.78
Mantenimiento Correctivo						2,171.94	26,063.22
Camión Baranda (Placas EAH-915,EGS-916,EGS-918) (CONTRATO N°021-2022) (MAQUIAUTOS)	3	Vehículo	17,375.48	50%		2,171.94	26,063.22
Mantenimiento Preventivo						1,680.70	20,168.41
Camión Baranda (Placas EAH-259,EAH-270,EAH-295) (CONTRATO N° 70-2022-MML-GA-SLC) (AUTONIZA SAC)	3	Vehiculo	7,152.27	50%		894.03	10,728.41
Camión Cisterna (Placa EAF-728)	1	Vehiculo	9,440.00	100%		786.67	9,440.00
Consumo de combustible						9,662.62	115,951.38
Petróleo Diesel						8,513.66	102,163.96
Camión Baranda EAH-259 (12 veces al año)	1,560	Galón	15.62	50%		1,015.39	12,184.69
Camión Baranda EAH-270 (12 veces al año)	1,560	Galón	15.62	50%		1,015.39	12,184.69
Camión Baranda EAH-295 (12 veces al año)	1,560	Galón	15.62	50%		1,015.39	12,184.69
Camión Baranda EGS-915 (12 veces al año)	600	Galón	15.62	50%		390.54	4,686.42
Camión Baranda EGS-916 (12 veces al año)	600	Galón	15.62	50%		390.54	4,686.42
Camión Baranda EGS-918 (12 veces al año)	1,200	Galón	15.62	50%		781.07	9,372.84
Camión Cisterna EAF-728 (12 veces al año)	3,000	Galón	15.62	100%		3,905.35	46,864.20
Gasohol Regular						1,148.95	13,787.42
Hidrolavadora Industrial 29LV010 (12 veces al año)	180	Galón	19.15	100%		287.24	3,446.86
Hidrolavadora Industrial 29LV02R (12 veces al año)	180	Galón	19.15	100%		287.24	3,446.86
Hidrolavadora Industrial 29LV02K (12 veces al año)	180	Galón	19.15	100%		287.24	3,446.86
Hidrolavadora Industrial 29LV010 (12 veces al año)	180	Galón	19.15	100%		287.24	3,446.86
DEPRECIACION						6,087.12	73,045.50
Equipos de transporte						5,937.72	71,252.70
Camión Baranda EAH-259	1	Unidad	236,264.64	50%	10%	984.44	11,813.23
Camión Baranda EAH-270	1	Unidad	236,264.64	50%	10%	984.44	11,813.23
Camión Baranda EAH-295	1	Unidad	236,264.64	50%	10%	984.44	11,813.23
Camión Cisterna EAF-728	1	Unidad	358,130.00	100%	10%	2,984.42	35,813.00
Maquinaria Menor						149.40	1,792.80
Hidrolavadora Industrial 29LV010	1	Unidad	4,482.00	100%	10%	37.35	448.20
Hidrolavadora Industrial 29LV02R	1	Unidad	4,482.00	100%	10%	37.35	448.20
Hidrolavadora Industrial 29LV02K	1	Unidad	4,482.00	100%	10%	37.35	448.20
Hidrolavadora Industrial 29LV010	1	Unidad	4,482.00	100%	10%	37.35	448.20
COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS 2/						33,157.84	397,894.13
COSTO DE MANO DE OBRA INDIRECTA (Supervisión de Barrido)						28,823.47	345,881.59
Personal Nombrado (Supervisión de Barrido)	15					12,698.08	152,376.94
Jefe de área	1	persona	1,644.71	50%		822.36	9,868.27
Apoyo administrativo I	1	persona	2,632.80	50%		1,316.40	15,796.80
Chofer de camioneta I	7	persona	1,587.64	50%		5,556.73	66,680.81
Supervisor de limpieza pública I	6	persona	1,667.53	50%		5,002.59	60,031.06
Personal CAS (Supervision de Barrido)	15					16,125.39	193,504.65
Chofer de camioneta II	1	persona	2,142.80	50%		1,071.40	12,856.80
Supervisor de limpieza pública I	14	persona	2,150.57	50%		15,053.99	180,647.85
COSTO DE MATERIALES INDIRECTOS						2,440.09	29,281.08
Implementos de seguridad y Protección Personal						947.33	11,368.00
Personal Nombrado						421.34	5,056.05
Casco de seguridad de plástico (Supervisor de limpieza pública I) (1 vez al año)	6	Unidad	18.60	50%		4.65	55.80
Zapato de cuero con punta de acero unisex (Supervisor de limpieza pública I) (1 vez al año)	6	Par	116.50	50%		29.13	349.50
Protector Solar FPS 50 x 110 G (Chofer de camioneta I y Supervisor de limpieza pública I) (45 veces al año)	585	Unidad	15.90	50%		387.56	4,650.75

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$/)	% de dedicación	% de deprec. 1/	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
Personal CAS						526.00	6,311.95
Casco de seguridad de plástico (Supervisor de limpieza pública II) (1 vez al año)	14	Unidad	18.60	50%		10.85	130.20
Zapato de cuero con punta de acero unisex (Supervisor de limpieza pública II) (1 vez al año)	14	Par	116.50	50%		67.96	815.50
Protector Solar FPS 50 x 110 G (Chofer de camioneta II y Supervisor de limpieza pública II) (45 veces al año)	675	Unidad	15.90	50%		447.19	5,366.25
Uniformes						528.67	6,344.00
Personal Nombrado (Supervisión de Barrido)						262.42	3,149.00
Gorro de dril unisex (Chofer de camioneta I y Supervisor de Limpieza Pública I) (2 veces al año)	26	Unidad	23.00	50%		24.92	299.00
(Jefe de área, Apoyo administrativo I, Chofer de camioneta I y Supervisor de Limpieza Pública I)							
Casaca impermeable unisex (Jefe de área, Apoyo administrativo I, Chofer de camioneta I y Supervisor de Limpieza Pública I) (1 vez al año)	15	Unidad	190.00	50%		118.75	1,425.00
Chaleco de dril unisex (Jefe de área, Apoyo administrativo I, Chofer de camioneta I y Supervisor de Limpieza Pública I) (2 veces al año)	30	Unidad	95.00	50%		118.75	1,425.00
Personal CAS (Supervision de Barrido)						266.25	3,195.00
Gorro de dril unisex (Chofer de camioneta II y Supervisor de Limpieza Pública II) (2 veces al año)	30	Unidad	23.00	50%		28.75	345.00
Casaca impermeable unisex (Chofer de camioneta II y Supervisor de Limpieza Pública II) (1 vez al año)	15	Unidad	190.00	50%		118.75	1,425.00
Chaleco de dril unisex (Chofer de camioneta II y Supervisor de Limpieza Pública II) (2 veces al año)	30	Unidad	95.00	50%		118.75	1,425.00
Hojas de trabajo (Supervisión de Barrido)						27.21	326.53
Papel bond 80 G tamaño A4 x 500 hojas (hojas de lavado de calles, parques, plazas)	8	Paquete	13.61	100%		9.07	108.84
Papel bond 80 G tamaño A4 x 500 hojas (hojas de barrido de plazas)	16	Paquete	13.61	100%		18.14	217.69
Útiles de escritorio						99.38	1,192.56
Papel Bond 80 G. Tamaño A4 Paquete x 500 Hojas	24	Paquete	25.02	50%		25.02	300.19
Folder Manila tamaño A4	24	Empaque	6.49	50%		6.49	77.88
Lapiz grado 2B con borrador	60	Unidad	0.35	50%		0.89	10.62
Bolígrafo (lapicero) de tinta líquida punta fina color azul	12	Unidad	1.18	50%		0.59	7.08
Tablero acrílico tamaño oficio con sujetador de metal	60	Unidad	10.62	50%		26.55	318.60
Engrapador tipo alicate (50 hojas)	5	Unidad	38.94	50%		8.11	97.35
Grapa 26/6 x 5000	10	Unidad	2.89	50%		1.20	14.46
Perforador de 2 espigas para 50 hojas aprox.	5	Unidad	90.86	50%		18.93	227.15
Sacagrapa de metal tipo mariposa	5	Unidad	2.03	50%		0.42	5.07
Corrector líquido tipo bolígrado	5	Unidad	1.42	50%		0.30	3.54
Mica portapapeles de PVC tamaño A4	100	Unidad	0.37	50%		1.52	18.29
Pegamento goma en barra x 21 G aprox.	23	Unidad	1.72	50%		1.65	19.81
Clip de metal 33 MM x 100	40	Unidad	1.38	50%		2.30	27.61
Binder clip (clip billetero) de 3/4 in (19 mm)	10	Unidad	3.54	50%		1.48	17.70
Cinta de embalaje de 2 in x 110 YD	20	Unidad	4.72	50%		3.93	47.20
Telefonia Móvil (Supervisión de Barrido)						837.50	10,050.00
Telefonía celular (Jefe de área)	1	Servicio	91.00	50%		45.50	546.00
Telefonía celular (Apoyo administrativo I)	1	Servicio	88.00	50%		44.00	528.00
Telefonía celular (Supervisor de limpieza pública I)	4	Servicio	88.00	50%		176.00	2,112.00
Telefonía celular (Supervisor de limpieza pública II)	13	Servicio	88.00	50%		572.00	6,864.00
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES INDIRECTOS						1,560.62	18,727.45
Mantenimiento de los vehículos						204.34	2,452.11
Aceite lubricante motor petrolero 15W40						19.04	228.50
Camioneta Pick up EAA-309 (5 veces al año)	10	Galón	45.70	50%		19.04	228.50
Aceite motor gasolinero SAE 20W50						4.13	49.50
Moto lineal MG-99516 (12 veces al año)	5	1/4 Galón	22.00	50%		4.13	49.50
Filtro de petróleo						3.38	40.50
Camioneta Pick up EAA-309 (3 veces al año)	3	Unidad	27.00	50%		3.38	40.50



Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec. 1/	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
Filtro de aire						6.88	82.50
Moto lineal MG-99516 (6 veces al año)	6	Unidad	18.00	50%		4.50	54.00
Camioneta Pick up EAA-309 (3 veces al año)	3	Unidad	19.00	50%		2.38	28.50
Batería 12 voltios 06 placas						5.63	67.56
Moto lineal MG-99516 (1 vez al año)	1	Unidad	135.11	50%		5.63	67.56
Batería 15 placas 12 voltios alta intensidad						16.13	193.52
Camioneta Pick up EAA-309 (1 vez al año)	1	Unidad	387.04	50%		16.13	193.52
Llantas 265/70R17						149.17	1,790.04
Camioneta Pick up EAA-309 (1 vez al año)	4	Unidad	895.02	50%		149.17	1,790.04
Mantenimiento Correctivo						557.57	6,690.83
Camioneta Pick up EAA-309	1	Vehículo	7,511.67	50%		312.99	3,755.83
V.A.menor Motocicleta MG-99516	1	Vehículo	5,870.00	50%		244.58	2,935.00
Consumo de combustible						798.71	9,584.51
Petróleo Diesel						702.96	8,435.56
Camioneta Pick up EAA-309 (12 veces al año)	1,080	Galón	15.62	50%		702.96	8,435.56
Gasohol Regular						95.75	1,148.95
V.A.menor Motocicleta MG-99516 (12 veces al año)	120	Galón	19.15	50%		95.75	1,148.95
DEPRECIACION						333.67	4,004.00
Equipos de transporte						333.67	4,004.00
Camioneta Pick up EAA-309	1	Unidad	80,080.00	50%	10%	333.67	4,004.00
COSTOS FIJOS						27,204.77	326,457.20
Servicios de Telefonía						25.00	300.00
Telefonía fija - Anexo 1579 (Supervisión de Barrido)	1	Servicio	50.00	50%		25.00	300.00
Seguros						11,923.50	143,082.01
Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - SOAT						42.50	510.00
SOAT Camión Baranda EAH-259	1	SOAT	8.33	50%		4.17	50.00
SOAT Camión Baranda EAH-270	1	SOAT	8.33	50%		4.17	50.00
SOAT Camión Baranda EAH-295	1	SOAT	8.33	50%		4.17	50.00
SOAT Camión Baranda EGS-915	1	SOAT	8.33	50%		4.17	50.00
SOAT Camión Baranda EGS-916	1	SOAT	8.33	50%		4.17	50.00
SOAT Camión Baranda EGS-918	1	SOAT	8.33	50%		4.17	50.00
SOAT Camión Cisterna EAF-728	1	SOAT	8.33	100%		8.33	100.00
SOAT V.A.MENOR Motocicleta MG-99516	1	SOAT	10.00	50%		5.00	60.00
SOAT Camioneta Pick up EAA-309	1	SOAT	8.33	50%		4.17	50.00
Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo - SCTR						11,881.00	142,572.01
SCTR para personal M.O.D (Nombrado - Dedicación 100%)	233	SCTR/Prom	21.82	100%		5,084.98	61,019.80
SCTR para personal M.O.D (Nombrado - Dedicación 50%)	38	SCTR/Prom	15.50	50%		589.18	7,070.22
SCTR para personal M.O.D (CAS - Dedicación 100%)	368	SCTR/Prom	15.48	100%		5,696.14	68,353.72
SCTR para personal M.O.D (CAS - Dedicación 50%)	26	SCTR/Prom	9.03	50%		234.85	2,818.24
SCTR para personal M.O.Ind (Nombrado - Dedicación 50%)	15	SCTR/Prom	9.73	50%		146.00	1,752.04
SCTR para personal M.O.Ind (CAS - Dedicación 50%)	14	SCTR/Prom	9.27	50%		129.83	1,558.00
Revisiones Técnicas						37.71	452.50
Revisión Técnica - Camión Baranda EAH-259	1	Servicio	8.33	50%		4.17	50.00
Revisión Técnica - Camión Baranda EAH-270	1	Servicio	8.33	50%		4.17	50.00
Revisión Técnica - Camión Baranda EAH-295	1	Servicio	8.33	50%		4.17	50.00
Revisión Técnica - Camión Baranda EGS-915	1	Servicio	8.33	50%		4.17	50.00
Revisión Técnica - Camión Baranda EGS-916	1	Servicio	8.33	50%		4.17	50.00
Revisión Técnica - Camión Baranda EGS-918	1	Servicio	8.33	50%		4.17	50.00
Revisión Técnica - V.A.MENOR Motocicleta MG-99516	1	Servicio	2.50	50%		1.25	15.00
Revisión Técnica - Camión Cisterna EAF-728	1	Servicio	8.33	100%		8.33	100.00
Revisión Técnica - Camioneta Pick up EAA-309	1	Servicio	6.25	50%		3.13	37.50

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec. 1/	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
Suministros						15,218.56	182,622.70
Suministro de Energía Eléctrica						14,992.26	179,907.13
Cantagallo Circunvalación Km 6.5 Piedra Liza S.E. 25 Rímac (suministro 0856654)	54,022	Kw.H.	0.56	50%		14,992.26	179,907.13
Suministro de Agua						226.30	2,715.56
Av. Alfredo Mendiola N° 1501 Urb. Fiori 1ra Etapa (suministro 7711240-7)	52	m3	8.76	50%		226.30	2,715.56
TOTAL						1,639,513.23	19,674,158.72

1/ 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%

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

Fuente: MML - Gerencia de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental

ANEXO N° 3

RELACIÓN DE ÁREAS VERDES PÚBLICAS DEL CERCADO DE LIMA PARA EL MANTENIMIENTO DE ÁREAS VERDES AÑO 2025

N°	Zona	Sector	Urbanizacion	Tipo de área verde	Denominación de área verde	Área de área verde (m²)	Lado						Tipo de berna					
							P	I	C	O	L	T						
1	1	5	DAMERO DE PIZARRO	PLAZUELA	ALAMEDA CHABUCA GRANDA	393.64												
2	1	5	DAMERO DE PIZARRO	BERMA	AV. NICOLAS DE PIEROLA cdr. 1 a 17	2,389.08	x	x					x					
3	1	4	CENTRO HISTORICO	BERMA	AV. TACNA cdr. 1 a 6	1,120.59	x	x	x				x					
4	1	4	CENTRO HISTORICO	BERMA	AV. REPUBLICA DE URUGUAY cdr. 1 a 5	528.65		x	x				x					
5	1	4	CENTRO HISTORICO	JARDIN PUBLICO	IGLESIA SANTA ROSA (Ingreso)	797.63												
6	1	5	DAMERO DE PIZARRO	BERMA	JR. AMAZONAS cdr. 1	318.00	x	x					x					
7	1	5	DAMERO DE PIZARRO	BERMA	JR. CAMANA cdr. 6 a 8	1,160.05	x	x					x					
8	1	5	DAMERO DE PIZARRO	BERMA	JR. CUZCO cdr. 1 a 4	185.35	x	x					x					
9	1	5	DAMERO DE PIZARRO	BERMA	MALECON CHABUCA (berma central y lateral del río)	2,262.32	x			x			x					
10	1	5	DAMERO DE PIZARRO	JARDIN PUBLICO	TALUD COMAIN Y RINCONADA	2,004.55												
11	1	5	DAMERO DE PIZARRO	JARDIN PUBLICO	PUENTE SANTA ROSA	641.19												
12	1	5	DAMERO DE PIZARRO	PLAZUELA	CESAR VALLEJO (CHABUCA GRANDA)	87.78												
13	1	5	DAMERO DE PIZARRO	JARDIN PUBLICO	PORTAL DEL PASAJE SANTA ROSA	125.00												
14	1	4	CENTRO HISTORICO	PARQUE	MONSERRATE	1,078.29												
15	1	4	CENTRO HISTORICO	PLAZUELA	FEDERICO ELGUERA	342.62												
16	1	4	CENTRO HISTORICO	PLAZA	FRANCIA	1,564.05												
17	1	5	DAMERO DE PIZARRO	PLAZA	DE ARMAS DE LIMA	4,455.45												
18	1	5	DAMERO DE PIZARRO	PLAZA	SAN AGUSTIN	73.80												
19	1	5	DAMERO DE PIZARRO	PLAZA	SAN MARTIN	4,786.85												
20	1	5	DAMERO DE PIZARRO	PLAZUELA	SAN PEDRO (VICTOR ANDRES BELAUNDE)	47.90												
21	1	5	DAMERO DE PIZARRO	PLAZA	PERU	519.94												
22	1	5	DAMERO DE PIZARRO	PLAZUELA	EL LUSTRABOTAS (Santo Domingo)	9.00												
23	1	4	CENTRO HISTORICO	BERMA	TRIANGULO JR. MOQUEGUA / JR. CAÑETE	76.00											x	
24	1	5	DAMERO DE PIZARRO	PLAZA	DE LA DEMOCRACIA	1,867.99												
25	1	4	CENTRO HISTORICO	PARQUE	SANTA ROSA DE LIMA	968.02												
26	1	5	DAMERO DE PIZARRO	PARQUE	DE LA CULTURA LUIS ALBERTO SANCHEZ	4,912.31												
27	1	5	DAMERO DE PIZARRO	JARDIN PUBLICO	PASAJE SANTA ROSA / PASAJE NICOLAS DE RIVERA EL VIEJO	19.98												
28	1	4	CENTRO HISTORICO	BERMA	AV. GARCILAZO DE LA VEGA cdr. 7 a 11 (Wilson)	1,248.76	x	x					x					
29	1	5	DAMERO DE PIZARRO	PLAZUELA	LA LIMEÑA	770.28												
30	1	4	CENTRO HISTORICO	JARDIN PUBLICO	PASAJE ANDRES TOWNSEND EZCURRA (TAMBO BELEN)	30.30												
31	1	4	CENTRO HISTORICO	JARDIN PUBLICO	PASAJE ENRIQUE MONTES	449.95												
32	1	5	DAMERO DE PIZARRO	JARDIN PUBLICO	EJE PEATONAL JR. ANCASH CUADRA 02 - JR. CARABAYA CUADRA	4.86												
33	2	15	CENTRO HISTORICO	BERMA	AV. FRANKLIN DELANO ROOSEVELT cdr. 1 a 3	78.62	x	x					x					
34	2	15	EL TRIANGULO	BERMA	JR. COTABAMBAS cdr. 2	5.00											x	
35	2	15	CENTRO HISTORICO	BERMA	JR. CHOTA cdr. 13 a 15	310.00	x	x					x					
36	2	15	CENTRO HISTORICO	PLAZUELA	ARAMBURU	340.00												
37	2	15	CENTRO HISTORICO	BERMA	AV. PARAGUAY CDRA. 4	472.20	x	x					x					
38	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	AV. PASEO DE LA REPUBLICA cdr. 6 (Arborización del Estadio)	14.89	x	x					x					



N°	Zona	Sector	Urbanizacion	Tipo de área verde	Denominación de área verde	Área de área verde (m²)	Lado		Tipo de berma					
							P	I	C	O	L	T		
39	2	15	CENTRO HISTORICO	BERMA	AV. 9 DE DICIEMBRE cdr. 1 a 4 (Ex Paseo Colon)	2,999.99	x				x			
40	2	15	CENTRO HISTORICO	BERMA	AV. ALFONSO UGARTE cdr. 14	294.00	x	x			x			
41	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	AV. ARENALES cdr. 04 a 14	2,510.00	x	x			x			
42	2	15	EL TRIANGULO	BERMA	AV. GUZMAN BLANCO cdr. 1 a 5	282.00	x				x			
43	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. JOSE DIAZ cdr. 1 a 4	129.32	x	x	x		x			
44	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. PASCUAL SACO OLIVEROS cdr. 1 a 2 (Santa Beatriz)	843.10	x	x	x		x			
45	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	AV. AREQUIPA cdr. 1 a 14	8,441.89		x	x		x			
46	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. HERNAN VELARDE cdr. 1 a 2	2,050.63	x	x	x		x			
47	2	15	CENTRO HISTORICO	PLAZUELA	INCA GARCILAZO DE LA VEGA	838.01								
48	2	20	SANTA BEATRIZ	PARQUE	HERNAN VELARDE	1,499.64								
49	2	20	SANTA BEATRIZ	PLAZA	VICTOR RAUL HAYA DE LA TORRE	1,569.24								
50	2	20	SANTA BEATRIZ	PARQUE	WASHINGTON	3,921.92								
51	2	20	SANTA BEATRIZ	PARQUE	SANTA TERESITA	201.78								
52	2	20	SANTA BEATRIZ	PLAZA	BELGICA	1,915.19								
53	2	15	CENTRO HISTORICO	PLAZA	CORONEL FRANCISCO BOLOGNESI	2,723.49								
54	2	20	SANTA BEATRIZ	PARQUE	MICAELA BASTIDAS	882.73								
55	2	15	CENTRO HISTORICO	PLAZA	MIGUEL GRAU	1,909.09								
56	2	20	SANTA BEATRIZ	PLAZUELA	JOSE DIAZ	349.00								
57	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. MADRE DE DIOS cdr. 3	95.82	x	x			x			
58	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. RAMON DAGNINO cdr. 1	371.60	x	x			x			
59	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. MANUEL CORPANCHO cdr. 1	243.66	x	x			x			
60	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	AV. PETIT THOUARS cdr. 1 a 14	1,487.59	x	x			x			
61	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	AV. ALEJANDRO TIRADO cdr. 1 a 7	875.61	x	x			x			
62	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. EMILIO FERNANDEZ cdr. 1 a 7	2,339.75	x	x			x			
63	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	AV. MARIANO CARRANZA cdr. 1 a 8	1,402.20	x	x			x			
64	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	AV. PASEO DE LA REPUBLICA cdr. 7	194.04	x	x			x			
65	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	PROLONGACION AV. IQUITOS cdr. 14	124.10		x			x			
66	2	20	SANTA BEATRIZ	PARQUE	DOMO AV. MEXICO	564.03								
67	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. CARLOS ARRIETA cdr. 8 a 14	647.60	x				x			
68	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. ENRIQUE BARRON cdr. 8 a 14	553.33		x			x			
69	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. ENRIQUE VILLAR cdr. 1 a 8	2,270.64	x				x			
70	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. MANUEL CASTAÑEDA cdr. 1 a 2	852.37	x	x			x			
71	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. MANUEL DEL PINO cdr. 1 a 8	3,338.67	x	x			x			
72	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. MONTERO ROSAS cdr. 8 a 14	544.84	x	x			x			
73	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. TEODORO CARDENAS cdr. 1 a 8	1,105.52	x	x			x			
74	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. TORRES PAZ cdr. 8 a 14	921.62	x	x			x			
75	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	NICOLAS DE ARANIBAR CDRA. 8	89.40					x			
76	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	CA. NATALIO SANCHEZ	68.60					x			
77	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	LARRABURE Y UNANUE CDRA. 1	53.80					x			
78	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	CA. PARQUE DE LA RESERVA CDRA. 7 Y 8	89.20					x			
79	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	PABLO BERMUDEZ CDRA. 1	46.90					x			
80	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	BENJAMIN ROCA GARCIA CDRA. 1	291.90					x			
81	2	15	EL TRIANGULO	BERMA	AV. BRASIL cdr. 1 a 5	1,147.47			x					
82	2	15	EL TRIANGULO	BERMA	JR. MIGUEL DE CERVANTES cdr. 1 a 4	1,479.40	x	x			x			
83	2	15	EL TRIANGULO	BERMA	JR. JOSE GREGORIO PAREDES cdr. 1 a 4	537.20	x	x			x			
84	2	15	EL TRIANGULO	BERMA	JR. LUIS GALVEZ CHIPOCO cdr. 1 a 4	845.94	x	x			x			
85	2	15	EL TRIANGULO	BERMA	JR. PALCA cdr. 1 a 2	442.60	x	x			x			
86	2	15	EL TRIANGULO	BERMA	JR. WAKULSKY cdr. 1 (HEROES DE TARAPACA)	1,049.95	x	x			x			
87	2	15	CENTRO HISTORICO	JARDIN PUBLICO	DININCRI (CAP PNP DANIEL ALCIDES VIGO HURTADO)	38.89								
88	2	20	SANTA BEATRIZ	PARQUE	DEL ESTADIO	13,626.30								
89	2	15	CENTRO HISTORICO	PARQUE	DE LOS MUSEOS	16,979.52								
90	2	15	CENTRO HISTORICO	PARQUE	PASEO DE LOS HEROES NAVALES (Estación Central)	9,520.24								
91	2	15	CENTRO HISTORICO	BERMA	JR. CARLOS ZAVALA LOAYZA cdr. 1 a 2	120.00	x	x	x		x			
92	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. PROLONGACION HERNAN VELARDE cdr. 1	928.08	x	x	x		x			
93	2	15	CENTRO HISTORICO	JARDIN PUBLICO	CAMANA ONCE	123.01								
94	2	15	CENTRO HISTORICO	PLAZUELA	DEL ARTESANO (Explanada del Pq. de la Exposición)	500.00								
95	2	15	CENTRO HISTORICO	BERMA	TRIANGULO FRANKLIN ROOSEVELT	268.72			x					
96	2	20	SANTA BEATRIZ	PARQUE	ALAMEDA DE LA INTEGRACIÓN	609.25								
97	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. JOSE GALVEZ cdr. 10 a 14	1,080.92	x	x			x			
98	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	TRIANGULO JOSE GALVEZ (Jr. Jose Gálvez cdr.12 intersección con las	100.77							x	
99	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. MANUEL SEGURA cdr. 1 a 7	1,193.23	x	x			x			
100	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	DOMO MANUEL SEGURA	17.90	x				x			
101	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	JR. NICOLAS DE ARANIBAR cdr. 5 a 7	1,624.90	x	x			x			

N°	Zona	Sector	Urbanizacion	Tipo de área verde	Denominación de área verde	Área de área verde (m²)	Lado			Tipo de berma				
							P	I	C	O	L	T		
102	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	TRIANGULO NICOLAS DE ARANIBAR	192.38								x
103	2	15	CENTRO HISTORICO	BERMA	AV. BOLIVIA cdr. 1 a 4	518.33	x	x					x	
104	2	15	CENTRO HISTORICO	BERMA	AV. 28 DE JULIO cdr. 9 a 10	14.80	x						x	
105	2	15	CENTRO HISTORICO	BERMA	AV. 28 DE JULIO cdr. 1 a 6	1,229.06	x	x					x	
106	2	15	CENTRO HISTORICO	BERMA	AV. GARCILAZO DE LA VEGA cdr. 12 a 19 (Wilson)	1,998.02	x						x	
107	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	AV. REPUBLICA DE CHILE cdra. 1 a 3	188.00		x					x	
108	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	TRIANGULO PASEO DE LA REPUBLICA CD.7 CON JR. PARQUE DE LA RESERVA	273.30								x
109	2	15	CENTRO HISTORICO	JARDIN PUBLICO	PASAJE GARCIA CALDERON	2.92								
110	2	15	CENTRO HISTORICO	BERMA	TRIANGULO AV. CARLOS ZAVALA CON JR. SANDIA	76.27								x
111	2	20	SANTA BEATRIZ	BERMA	TIÁNGULO JOSÉ GALVEZ (Jr. Jose Gálvez cd. 9 intersección con la calle Alejandro Tirado cd. 8	250.00								x
112	3	12	ELIO	BERMA	AV. AURELIO GARCIA Y GARCIA cdr. 10 a 18	6,285.89			x					
113	3	13	TRINIDAD	BERMA	AV. LUIS BRAILLE CDR. 11 a 15	7,191.94	x	x					x	
114	3	14	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	AV. NACIONES UNIDAS CDR. 11 a 18	2,977.10				x				
115	3	12	ELIO	BERMA	AV. ROBERTO THORNDIKE CDR. 14 a 16	2,044.08				x				
116	3	13	ELIO	BERMA	AV. VICTOR SARRIA cdr. 11 a 13	5,878.86		x					x	
117	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	POSTA MEDICA (UV n° 03)	70.00								
118	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	PARQUE	MERCADO (UV n° 03)	251.00								
119	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	BLOCK 05 - 06 (UV n° 03)	1,173.00								
120	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	BLOCK 07 - 08 (UV n° 03)	1,494.00								
121	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	BLOCK 09 - 10 (UV n° 03)	1,900.00								
122	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	BLOCK 10 - 11 (UV n° 03)	1,512.00								
123	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	BLOCK 42 - 43 (UV n° 03)	2,160.00								
124	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	BLOCK 44 - 45 (UV n° 03)	1,722.00								
125	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	BLOCK 48 - 49 (UV n° 03)	1,640.00								
126	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	BLOCK 50 - 51 (UV n° 03)	1,190.00								
127	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	BLOCK 54 - 53 (UV n° 03)	1,533.00								
128	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	BLOCK 56 - 57 (UV n° 03)	2,294.00								
129	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	BLOCK 58 - 59 (UV n° 03)	1,500.00								
130	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	BLOCK 59 - 60 (UV n° 03)	1,058.00								
131	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	BLOCK 62 - 63 (UV n° 03)	820.00								
132	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	BLOCK 63 - 64 (UV n° 03)	2,968.00								
133	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	BLOCK 65 - 66 (UV n° 03)	1,460.00								
134	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	BLOCK 67 - Posta (UV n° 03)	2,194.00								
135	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	PARQUE	BOSQUE DE UV n° 03	24,131.00								
136	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	PARQUE	1 Y 2 (UV n° 03)	13,849.00								
137	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	PARQUE	BOSQUE INTERNO (UV n° 03)	8,400.00								
138	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	PARQUE	PARROQUIA (UV n° 03)	1,410.00								
139	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	POLLERIA (UV n° 03)	1,350.00								
140	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	JARDIN PUBLICO	POZO DE AGUA (UV n° 03)	420.00								
141	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	PARQUE	ESPERANZA (UV n° 03)	2,814.00								
142	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	PARQUE	LOS FICUS (UV n° 03)	4,661.00								
143	3	11	UNIDAD VECINAL N° 03	PARQUE	TESTIGOS DE JEHOVA (UV n° 03)	625.00								
144	3	12	ELIO	BERMA	TRIANGULO VICTORINO LAYNES	688.67								x
145	3	12	LOS CIPRESES	PARQUE	AGURTO	977.85								
146	3	12	LOS CIPRESES	PARQUE	ARIAS SCHREIBER	11,093.64								
147	3	14	CHACRA RIOS NORTE	PARQUE	BARCELONA	1,481.56								
148	3	11	LOS CIPRESES	PARQUE	BENAVIDES	1,408.97								
149	3	11	BENAVIDES	PARQUE	BERTELLO	2,803.25								
150	3	14	CHACRA RIOS NORTE	PARQUE	CARACAS	1,781.91								
151	3	13	CATTA VARGAS	PARQUE	CARMEN SACCO	1,552.33								
152	3	13	CATTA VARGAS	PARQUE	CATTA VARGAS	1,967.29								
153	3	12	LOS CIPRESES	PARQUE	CHICHIZOLA	1,153.92								
154	3	14	CHACRA RIOS NORTE	PARQUE	C. H. VICTOR ANDRES GARCIA BELAUNDE (PARQUE N° 01)	1,459.06								
155	3	14	CHACRA RIOS NORTE	PARQUE	C. H. VICTOR ANDRES GARCIA BELAUNDE (PARQUE N° 02)	1,625.72								
156	3	14	CHACRA RIOS NORTE	PARQUE	C. H. VICTOR ANDRES GARCIA BELAUNDE (PARQUE N° 03)	1,447.11								
157	3	14	CHACRA RIOS NORTE	PLAZUELA	C. H. VICTOR ANDRES GARCIA BELAUNDE (N° 01)	453.85								
158	3	14	CHACRA RIOS NORTE	PLAZUELA	C. H. VICTOR ANDRES GARCIA BELAUNDE (N° 02)	901.08								
159	3	14	CHACRA RIOS NORTE	PLAZUELA	C. H. VICTOR ANDRES GARCIA BELAUNDE (N° 03)	290.12								
160	3	14	CHACRA RIOS NORTE	PARQUE	CLORINDA MATTOS DE TUNER	3,957.47								
161	3	13	CATTA VARGAS	PARQUE	DONOFRIO	719.97								
162	3	12	ELIO	PARQUE	EL SOL GARCIA LASTRE	7,118.19								



N°	Zona	Sector	Urbanizacion	Tipo de área verde	Denominación de área verde	Área de área verde (m²)	Lado		Tipo de berma					
							P	I	C	O	L	T		
163	3	12	LOS CIPRESES	PARQUE	ELOY URETA CHERRY	1,807.28								
164	3	14	CHACRA RIOS NORTE	PARQUE	ESPAÑA	1,136.44								
165	3	12	LOS CIPRESES	PARQUE	FELIPE SASSONE	8,668.01								
166	3	12	ELIO	PARQUE	FRAY DURAND MARTEL	3,109.99								
167	3	12	ELIO	PARQUE	GONZALES OLAECHEA	14,998.69								
168	3	12	ELIO	PARQUE	GORRITI	9,109.09								
169	3	14	CHACRA RIOS NORTE	PARQUE	MADRID	3,330.21								
170	3	13	UNIDAD VECINAL MIRONES	PARQUE	MIRONES	5,682.95								
171	3	13	TRINIDAD	PARQUE	DIEGO MORCILLO	4,538.67								
172	3	12	ELIO	PARQUE	NEON LUX	1,576.03								
173	3	12	ELIO	PARQUE	NORMA	7,368.38								
174	3	11	LOS CIPRESES	PARQUE	PIRAMIDE	324.72								
175	3	13	TRINIDAD	PARQUE	SCIPION LLONA	6,516.76								
176	3	13	TRINIDAD	PARQUE	TRINIDAD	3,413.58								
177	3	11	BENAVIDES	PARQUE	URUBAMBA	7,346.10								
178	3	12	ELIO	BERMA	TRIANGULO VENTURA CALDERON	472.63								x
179	3	13	UNIDAD VECINAL MIRONES	JARDIN PUBLICO	UNIDAD VECINAL MIRONES	4,000.00								
180	3	12	ELIO	PARQUE	VIRGEN DE LA ASUNCION	1,026.88								
181	3	14	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. YUNGAY CDR. 16 y 18	355.60	x	x					x	
182	3	14	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. CASAPALCA CDR. 16	340.69	x	x					x	
183	3	14	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. CUTERVO CDR 21 a 22	2,579.90	x	x					x	
184	3	13	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. JOSÉ MIGUEL RIOS cdr. 16 a 17	198.39	x						x	
185	3	13	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. PEDRO PASCUAL FARFAN CDR. 11 a 14	804.40	x						x	
186	3	13	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. NORUEGA CDR. 22 a 25	422.22	x	x					x	
187	3	14	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. TELLERIA CDR. 12 a 16 y 18	6,123.43	x						x	
188	3	13	ELIO	BERMA	AV. SAAVEDRA PIÑON CDR. 24 a 26	6,222.84	x	x					x	
189	3	13	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. GUALBERTO GUEVARA CDR. 1 a 6	809.29	x	x					x	
190	3	13	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. ALEMANIA CDR. 21 a 25	810.92	x	x					x	
191	3	14	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. AUSTRIA CDR. 12 a 15	492.03	x	x					x	
192	3	13	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. VIRGEN REMEDIO CDR. 1	224.02	x						x	
193	3	14	TRINIDAD	BERMA	AV. ARICA CDR. 23 a 25	2,666.40	x	x					x	
194	3	12	ELIO	BERMA	JR. GUZMAN BARRON CDR. 24 a 25	1,377.14	x	x					x	
195	3	13	CATTA VARGAS	BERMA	JR. ALBERTO REYES CDR. 17	625.82	x						x	
196	3	13	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. VARGAS CDR. 17	161.88	x						x	
197	3	14	CHACRA RIOS NORTE	PARQUE	DE LOS TRABAJADORES MUNICIPALES	579.11								
198	3	14	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. BEAUSEJOUR CDR. 21 y 23	3,788.73	x						x	
199	3	13	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. CHAZUTA CDR. 23	40.48	x						x	
200	3	13	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. HOLANDA CDR. 23	25.15	x	x					x	
201	3	13	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. ALMOGUERA CDR. 25	6.04	x						x	
202	3	13	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. RAMON ROJAS CDR. 11 a 13	129.99	x						x	
203	3	13	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. NUMA POMPILIO CDR. 4	51.95	x						x	
204	3	12	LOS CIPRESES	BERMA	JR. CLAVERO Y MUGA cdr. 1	231.67	x						x	
205	3	12	LOS CIPRESES	BERMA	JR. CAP. JUAN ANTONIO PORTUGAL Y PRIETO CDR. 13 a 14	615.76	x	x					x	
206	3	12	LOS CIPRESES	BERMA	JR. CARLOS LARRABURE CDR. 25	182.82		x					x	
207	3	11	BENAVIDES	BERMA	JR. FRANCISCO MOREYRA Y RIGLOS CDR. 3	564.49		x					x	
208	3	11	BENAVIDES	BERMA	JR. RIVERA NAVARRETE CDR. 3	164.81		x					x	
209	3	12	LOS CIPRESES	BERMA	JR. ELVIRA GARCIA Y GARCIA CDR. 25 a 27	1,318.61	x	x					x	
210	3	11	LOS CIPRESES	BERMA	JR. BUENAVENTURA SEPULVEDA CDR. 13 a 14	659.82	x	x					x	
211	3	12	LOS CIPRESES	BERMA	JR. ARISTIDES DEL CARPIO Y MUÑOZ CDR. 13 a 14	1,484.09	x	x					x	
212	3	14	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	OVALO ARICA / TINGO MARIA	255.78			x	x				
213	3	11	BENAVIDES	BERMA	AV. RAMON HERRERA cdr. 1 a 6	3,058.83			x					
214	3	13	CATTA VARGAS	BERMA	OVALO LUIS BRAILE / ARICA	119.26					x			
215	3	11	BENAVIDES	BERMA	JR. CARLOS GERMAN AMEZAGA (AREA VERDE ENTRE UNIVERSITA	281.47								x
216	3	14	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	AV. TINGO MARIA cdr. 1 a 6	1,385.22	x		x				x	
217	3	14	CHACRA RIOS NORTE	BERMA	JR. ZORRITOS cdr. 11-15	1,264.88			x					
218	3	14	CHACRA RIOS NORTE	PARQUE	LOMAS DE TINGO MARIA	1,486.00								
219	4	6	CENTRO HISTORICO	BERMA	AV. ABANCAY cdr. 1 a 11	1,574.95	x	x	x				x	
220	4	6	BARRIOS ALTOS	BERMA	JR. AMAZONAS cdr. 4	269.25	x	x	x				x	
221	4	6	BARRIOS ALTOS	BERMA	JR. AMAZONAS cdr. 5	1,328.93				x				
222	4	6	BARRIOS ALTOS	PLAZA	SIMON BOLIVAR	2,015.57								
223	4	16	MANZANILLA	JARDIN PUBLICO	C. H. MANZANILLA	791.91								

N°	Zona	Sector	Urbanizacion	Tipo de área verde	Denominación de área verde	Área de área verde (m²)	Lado			Tipo de berma		
							P	I	C	O	L	T
224	4	16	MANZANILLA	PARQUE	SAN MARTIN (CC.HH Manzanilla)	466.05						
225	4	16	MANZANILLA	PARQUE	SANTA ROSA	965.93						
226	4	16	MANZANILLA	JARDIN PUBLICO	PASAJE SANTA ROSA/SEÑOR DE LOS MILAGROS (CC.HH Manzanilla)	472.65						
227	4	7	BARRIOS ALTOS	BERMA	JR. ANCASH cdr. 15 a 17 (Av. Cementerio)	2,431.24			x			
228	4	16	BARRIOS ALTOS	PARQUE	DE LA MEDICINA DANIEL ALCIDES CARRION	6,666.71						
229	4	7	BARRIOS ALTOS	BERMA	JR. SEBASTIAN LORENTE cdr. 01 y 02	1,417.98			x			
230	4	16	BARRIOS ALTOS	PLAZUELA	BUENOS AIRES	172.73						
231	4	7	BARRIOS ALTOS	PLAZA	CERCADO	1,096.98						
232	4	6	BARRIOS ALTOS	PLAZUELA	DE LAS CARROZAS	186.79						
233	4	7	BARRIOS ALTOS	PARQUE	MARAVILLAS	441.68						
234	4	7	BARRIOS ALTOS	PLAZUELA	RAMON ESPINOZA (Las Mercedarias)	115.20						
235	4	7	CAJA DE AGUA	PARQUE	CAJA DE AGUA	1,939.77						
236	4	6	BARRIOS ALTOS	PLAZA	ITALIA	1,211.15						
237	4	7	BARRIOS ALTOS	PARQUE	SANTO CRISTO	286.90						
238	4	7	BARRIOS ALTOS	JARDIN PUBLICO	ESTACION PRESBITERO	652.00						
239	4	7	BARRIOS ALTOS	BERMA	JR. MANUEL PARDO Cdr. 1 a 6	86.97	x	x			x	
240	4	6	BARRIOS ALTOS	BERMA	JR. PUNO cdr. 10 a 13	1,990.47		x			x	
241	4	6	CENTRO HISTORICO	BERMA	JR. AYACUCHO cdr. 4, 7 y 8	63.00		x			x	
242	4	6	CENTRO HISTORICO	BERMA	JR. ANDAHUAYLAS cdr. 10	160.66	x	x			x	
243	4	6	BARRIOS ALTOS	PLAZUELA	SANTA CLARA	107.62						
244	4	6	BARRIOS ALTOS	PLAZUELA	DE LA BUENA MUERTE	25.13						
245	4	16	MANZANILLA	BERMA	TRIANGULO ELECTRA (AV. NICOLAS AYLLON)	468.19						x
246	4	16	MANZANILLA	PARQUE	LLUTA / ALTO DE LA ALIANZA	338.19						
247	4	16	MANZANILLA	BERMA	AV. DE LA AVIACION Cdr. 1	333.00	x	x	x		x	
248	4	16	MANZANILLA	BERMA	AV. 28 DE JULIO Cdr. 27 a 31	108.08		x	x		x	
249	4	16	MANZANILLA	PARQUE	AVENIDA AVIACION	308.50						
250	4	16	MANZANILLA	PARQUE	ALTO DE LA ALIANZA / NICOLAS AYLLON	121.84						
251	4	16	BARRIOS ALTOS	JARDIN PUBLICO	CALLE MATIAS MAESTRO CD.1.2	379.50						
252	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	AV. ALEJANDRO BERTELLO cdr. 1 a 12	14,092.37				x		
253	5	18	CERCADO DE LIMA	BERMA	AV. BELISARIO SOSA PELAEZ cdr. 10 a 14	7,134.31				x		
254	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	AV. LA ALBORADA cdr. 10 a 17	8,919.20				x		
255	5	19	CERCADO DE LIMA	BERMA	AV. MARIANO CORNEJO cdr. 11 a 22	10,813.30				x		
256	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	AV. SANTA BERNARDITA cdr. 1 a 2	1,416.38				x		
257	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	AV. SANTA GERTRUDIS cdr. 2 a 6	4,014.07				x		
258	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	AV. VENEZUELA cdr. 18 a 31	8,112.68				x		
259	5	18	CHACRA RIOS SUR	PARQUE	BELISARIO SOSA PELAEZ - TELE POSTAL	338.55						
260	5	17	PALOMINO	PARQUE	CERVANTES SAAVEDRA (Palomino)	150.00						
261	5	18	CHACRA RIOS SUR	PARQUE	HUERTA SANTA ROSA	4,142.78						
262	5	17	PALOMINO	PARQUE	EL MILAGRO (Palomino)	984.04						
263	5	17	LAS BRISAS	PARQUE	EL NAZARENO (Sor María de los Ángeles)	2,545.92						
264	5	17	PALOMINO	PARQUE	LOS INCAS (Huaca Palomino)	2,100.00						
265	5	17	PALOMINO	PARQUE	JUAN PABLO II	1,987.83						
266	5	17	PALOMINO	PARQUE	LATINO (Palomino)	420.00						
267	5	17	PALOMINO	PARQUE	MEDALLA MILAGROSA (Palomino)	178.00						
268	5	19	LAS BRISAS	PARQUE	CUATRO (Nuestra Señora de la Parroquia)	2,419.80						
269	5	17	PALOMINO	PARQUE	PRIMAVERA	289.38						
270	5	17	PALOMINO	PARQUE	SAN JUDAS TADEO (Palomino)	1,115.00						
271	5	17	PALOMINO	PARQUE	SAN MARTIN 1º ZONA (Palomino)	1,215.00						
272	5	17	PALOMINO	PARQUE	SAN MARTIN 2º ZONA (Palomino)	680.00						
273	5	17	PALOMINO	PARQUE	SAN MARTIN 3º ZONA (Palomino)	1,050.00						
274	5	17	PALOMINO	JARDIN PUBLICO	SAN MARTIN 5º ZONA (Palomino)	93.00						
275	5	17	PALOMINO	PARQUE	SAN PEDRO Y SAN PABLO (Palomino)	470.00						
276	5	17	PALOMINO	PARQUE	VIRGEN DE CHAPI (Palomino)	324.00						
277	5	17	PALOMINO	PARQUE	VIRGEN DEL CARMEN (Palomino)	1,431.00						
278	5	17	PALOMINO	PARQUE	VIRGEN MILAGROSA (Palomino)	1,363.00						
279	5	17	PALOMINO	JARDIN PUBLICO	VIRGEN PEREGRINA (Palomino)	85.00						
280	5	18	CHACRA RIOS SUR	PARQUE	1ro DE MAYO	2,714.33						
281	5	18	LAS BRISAS	PARQUE	SIETE	3,953.18						
282	5	17	LAS BRISAS	PARQUE	OCHO	2,475.45						
283	5	19	MATEO SALADO	PARQUE	ESPEJO TAMAYO (MATEO SALADO)	1,072.64						
284	5	19	LAS BRISAS	PARQUE	HUACA CHICA	7,405.47						
285	5	19	LAS BRISAS	PARQUE	LA MEDALLA MILAGROSA (ASINCOPI)	3,994.51						
286	5	18	LAS BRISAS	PARQUE	NUEVE (Virgen del Carmen)	1,409.40						



N°	Zona	Sector	Urbanizacion	Tipo de área verde	Denominación de área verde	Área de área verde (m²)	Lado		Tipo de berma					
							P	I	C	O	L	T		
287	5	17	PANDO	PARQUE	ANTUNEZ DE MAYOLO	5,597.03								
288	5	19	LAS BRISAS	PARQUE	CESAR VALLEJO	2,041.05								
289	5	17	PANDO	PARQUE	CONTROL HENRIOT	6,338.46								
290	5	19	LAS BRISAS	PARQUE	EGIPTO	4,673.50								
291	5	17	SANTA EMMA	PARQUE	EL CARMELO	3,506.77								
292	5	19	LA LUZ	PARQUE	LA LUZ	5,973.09								
293	5	19	LA LUZ	PARQUE	LAS FLORES	2,436.23								
294	5	17	PANDO	PARQUE	CARLOS LISSON	9,009.46								
295	5	17	SANTA EMMA	PARQUE	LOS ALAMOS	4,631.26								
296	5	19	LAS BRISAS	PARQUE	LOS TULIPANES	3,451.63								
297	5	19	LA LUZ	PARQUE	MARIA AUXILIADORA (ASINCOPI)	5,024.24								
298	5	17	PANDO	PARQUE	MARIA AUXILIADORA (PANDO)	2,774.28								
299	5	17	SANTA EMMA	PARQUE	SANTA EMMA	4,546.65								
300	5	17	SANTA EMMA	PARQUE	SANTA ROSA - Casa nº 5	5,676.05								
301	5	19	LA LUZ	PARQUE	VIRGEN DE FATIMA	1,647.01								
302	5	19	MATEO SALADO	PARQUE	LA BANDERA	4,464.00								
303	5	18	CHACRA RIOS SUR	PARQUE	ANTENOR ORREGO (GUILLERMO SALAZAR DIAZ)	1,606.34								
304	5	18	LAS BRISAS	BERMA	TRIANGULO LASERRE	1,750.62								x
305	5	19	CERCADO DE LIMA	BERMA	TRIANGULO VALENZUELA	445.51								x
306	5	17	PALOMINO	JARDIN PUBLICO	DIVINO NIÑO JESUS (Palomino)	65.00								
307	5	17	PALOMINO	JARDIN PUBLICO	NAZARENO 2da etapa (Palomino)	182.19								
308	5	19	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. MALINOSKI CDR. 1 a 3	1,074.80		x					x	
309	5	19	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. LOS GLADIOLOS CDR. 16 a 17	239.37		x					x	
310	5	19	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. LOS TULIPANES CDR. 4	263.68		x					x	
311	5	19	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. LOPEZ ALBUJAR CDR. 14 a 17	1,239.95	x	x					x	
312	5	19	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. LAS AZUCENAS CDR. 14	129.82	x						x	
313	5	19	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. LOS FRESNOS CDR. 16 a 17	201.44	x						x	
314	5	19	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. LOS ALGARROBOS CDR. 16	220.71		x					x	
315	5	19	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. LAS DALIAS CDR. 14 a 17	626.11	x	x					x	
316	5	19	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. LOS GERANIOS CDR. 5 y 6 / JR. ANGEL VALENZUELA CDR. 6	168.68		x					x	
317	5	19	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. LOS AZAHARES CDR. 5	28.77		x					x	
318	5	19	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. LAS ACACIAS CDR. 5	280.59		x					x	
319	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. SANTA NICERATA cdr. 4 a 6	1,410.39	x	x					x	
320	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. SANTA SABINA cdr. 1 a 4	580.02	x	x					x	
321	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. SANTA PAULA cdr. 3 a 5	547.02	x	x					x	
322	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. SANTA ROSALIA cdr. 4 a 6	603.06	x	x					x	
323	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. SANTA SOFIA cdr. 1	217.65	x	x					x	
324	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. SANTA TEODOSIA cdr. 3 a 5	458.51	x						x	
325	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. SANTA SUSANA cdr. 2 a 4	661.50	x	x					x	
326	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. SANTA DOMITILA cdr. 1 a 4	1,420.53	x	x					x	
327	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. SANTA NATALIA cdr. 1	214.59	x	x					x	
328	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. SANTA BARBARA cdr. 5 a 6	478.50	x	x					x	
329	5	19	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. SANTA VERONICA cdr. 1	241.40	x	x					x	
330	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. SANTA BRIGIDA cdr. 1	163.08	x	x					x	
331	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. SANTA EDUVIGIDES 3 a 4	227.41	x	x					x	
332	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. SANTA MARTINA cdr. 3 a 4	506.13	x	x					x	
333	5	17	SANTA EMMA	PARQUE	SANTA DOMITILA	229.74								
334	5	18	CERCADO DE LIMA	BERMA	AV. TINGO MARIA cdr. 14 a 15	118.80	x		x				x	
335	5	17	CERCADO DE LIMA	BERMA	AV. UNIVERSITARIA cdr. 11 a 17	4,077.76		x	x				x	
336	5	17	PANDO	BERMA	TRIANGULO UNIVERSITARIA / VENEZUELA	1,502.42								x
337	5	17	SANTA EMMA	BERMA	TRIANGULO LA CATOLICA	306.77								x
338	5	19	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. EMILIO GARCIA ROSSEL CDR. 5 y 6	1,015.50		x					x	
339	5	17	PALOMINO	BERMA	JR. SANTA JUSTINA cdra. 6	125.00		x					x	
340	5	17	PALOMINO	BERMA	JR. SANTA FRANCISCA ROMANA cdra. 7	20.00		x					x	
341	5	17	PALOMINO	BERMA	JR. SANTA GERTRUDIS cdra. 1	103.00	x						x	
342	6	10	CERCADO DE LIMA	PARQUE	MOLINO EL GATO	1,606.33								
343	6	10	CENTRO HISTORICO	PLAZA	DOS DE MAYO	1,371.92								
344	6	10	CENTRO HISTORICO	PLAZA	RAMON CASTILLA (Unión)	3,708.93								
345	6	8	ZONA INDUSTRIAL	BERMA	AV. COLONIAL cdr. 22 a 32	9,533.14	x	x	x				x	
346	6	8	ZONA INDUSTRIAL	BERMA	AV. LEONARDO ARRIETA cdr. 8 y 9	3,870.40	x	x	x				x	
347	6	8	ZONA INDUSTRIAL	BERMA	AV. UNIVERSITARIA cdr. 9 a 11	1,815.64			x					
348	6	10	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. ZORRITOS cdr. 07-10	950.82			x					
349	6	9	ZONA INDUSTRIAL	BERMA	OVALO ARGENTINA / DUEÑAS	1,726.06					x			

N°	Zona	Sector	Urbanizacion	Tipo de área verde	Denominación de área verde	Área de área verde (m²)	Lado		Tipo de berna					
							P	I	C	O	L	T		
350	6	8	ROMA	PARQUE	ROMA (antes: CENTRAL)	4,318.72								
351	6	8	ROMA	PARQUE	LOS ARTISTAS	1,692.55								
352	6	8	ROMA	PARQUE	LOS PINOS	4,220.34								
353	6	8	ROMA	PARQUE	PAREDES	1,558.78								
354	6	2	MIRONES ALTOS	BERMA	AV. ENRIQUE MEIGGS cdr. 18 a 33	17,865.66	x					x		
355	6	3	MIRONES BAJOS	BERMA	AV. MORALES DUAREZ cdr. 17 a 33	2,879.78			x					
356	6	10	CERCADO DE LIMA	BERMA	JR. ELIZALDE cdr. 6	2,326.25	x					x		
357	6	8	ZONA INDUSTRIAL	PARQUE	LOSA DEPORTIVA JOSE CARLOS MARIATEGUI	644.07								
358	6	8	ZONA INDUSTRIAL	PARQUE	LOSA DEPORTIVA MANCO CAPAC	887.93								
359	6	8	ZONA INDUSTRIAL	PARQUE	LOSA DEPORTIVA RICARDO PALMA	1,829.66								
360	6	9	ZONA INDUSTRIAL	PARQUE	15 DE ABRIL	344.28								
361	6	8	ZONA INDUSTRIAL	PARQUE	1° DE SEPTIEMBRE	1,707.92								
362	6	2	MIRONES BAJOS	PARQUE	SANTA ROSA (Mirones Bajos)	1,004.02								
363	6	9	UNION	PARQUE	UNION 2	849.35								
364	6	9	ZONA INDUSTRIAL	PARQUE	CAHUIDE	280.76								
365	6	9	ZONA INDUSTRIAL	PARQUE	MANCO INCA	187.20								
366	6	9	ZONA INDUSTRIAL	PARQUE	RESCATE	328.40								
367	6	1	MIRONES ALTOS	PARQUE	SAN FERNANDO	2,166.79								
368	6	1	MIRONES ALTOS	PARQUE	9 DE DICIEMBRE	1,731.40								
369	6	2	MIRONES BAJOS	PARQUE	LA PEDRERA CUENTA	1,004.56								
370	6	1	MIRONES ALTOS	PARQUE	INDEPENDENCIA	550.82								
371	6	9	UNION	PARQUE	UNION 1	1,168.88								
372	6	1	MIRONES ALTOS	PARQUE	CHUMPITAZ (Morales Duarez)	1,921.63								
373	6	2	MIRONES BAJOS	PARQUE	EL PLANETA	827.24								
374	6	1	MIRONES ALTOS	BERMA	TRIANGULO DUEÑAS (Mirones Altos)	213.23							x	
375	6	1	MIRONES ALTOS	BERMA	JR. PEREZ TUDELA CDR. 29 a 33	1,690.96	x	x				x		
376	6	1	MIRONES ALTOS	BERMA	JR. CECILIA TUPAC CDR. 1	225.64		x				x		
377	6	1	MIRONES ALTOS	BERMA	JR. JOAQUIN CAPELO CDR. 29 a 33	1,260.45	x	x	x			x		
378	6	1	MIRONES ALTOS	BERMA	JR. FERMIN DEL CASTILLO CDR. 1	306.17	x					x		
379	6	1	MIRONES ALTOS	BERMA	JR. MANUEL PRUDAN cdr. 1 a 2	228.95	x	x				x		
380	6	1	MIRONES ALTOS	BERMA	JR. CRESPO Y CASTILLO cdr. 18 a 28	1,165.11	x	x				x		
381	6	1	MIRONES ALTOS	BERMA	JR. JOSE MANUEL PIMENTEL JIMENEZ cdr. 18 a 20	652.00	x					x		
382	6	1	MIRONES ALTOS	BERMA	JR. JOSE M. QUIROGA cdr. 1 a 2	316.60	x	x				x		
383	6	1	MIRONES ALTOS	BERMA	JR. JOSE BOTERIN cdr. 1 a 2	354.50	x	x				x		
384	6	1	MIRONES ALTOS	BERMA	JR. PEDRO CHAVEZ DE LA ROSA cdr. 1 a 2	226.98	x	x				x		
385	6	1	MIRONES ALTOS	BERMA	JR. TORIBIO RODRIGUEZ DE MENDOZA cdr. 1 a 2	390.98	x	x				x		
386	6	1	MIRONES ALTOS	BERMA	JR. FIDEL OLIVAS ESCUDERO cdr. 1 a 2	44.58	x	x				x		
387	6	1	MIRONES ALTOS	BERMA	JR. LAS MERCEDES cdr. 1 a 2	378.28	x	x				x		
388	6	1	MIRONES ALTOS	BERMA	JR. MATEO AGUILAR cdr. 1 a 2	417.77	x	x				x		
389	6	8	ZONA INDUSTRIAL	BERMA	AV. ARGENTINA cdr. 8 a 14	3,067.94		x				x		
390	6	1	MIRONES ALTOS	BERMA	JR. PASCUAL SACO OLIVEROS cdr. 1 a 2 (Mirones bajos)	297.64	x					x		
391	6	10	CERCADO DE LIMA	BERMA	CL. CORONEL MIGUEL BAQUERO cdr. 1 a 3	53.94	x	x				x		
392	6	3	MIRONES BAJOS	BERMA	JR. PACASMAYO cdr. 1 a 3	1,352.04	x	x				x		
393	6	10	CERCADO DE LIMA	BERMA	OVALO CARCAMO / ARGENTINA	920.62					x			
394	6	8	ZONA INDUSTRIAL	BERMA	AV. DUEÑAS cdr. 1 - 7	5,548.16	x	x	x			x		
395	6	8	ZONA INDUSTRIAL	BERMA	AV. MATERIALES cdr. 26	2,083.20			x					
396	6	10	CERCADO DE LIMA	BERMA	AV. CARCAMO crd. 4 - 7	1,431.05			x					
397	6	9	ZONA INDUSTRIAL	BERMA	TRIANGULO AV. COLONIAL CDR. 16	200.00								x
398	6	9	AAHH. 1 DE OCTUBRE	BERMA	CA. FERNANDO WIESE cdra. 1 - 4	5,166.72	x	x				x		
399	6	9	AAHH. 1 DE OCTUBRE	BERMA	CA. RICARDO HERRERA cdra. 1 - 5	2,173.00	x	x				x		
400	6	9	AAHH. 1 DE OCTUBRE	BERMA	CA. MONSEFU cdra. 3 - 7	739.53	x	x				x		
401	6	9	AAHH. 1 DE OCTUBRE	BERMA	CA. GALEANO Y MENDOZA cdra. 1 - 8	1,923.18	x	x				x		
402	6	9	AAHH. 1 DE OCTUBRE	BERMA	JR. PEDRO GAREZON cdra. 1 - 9	623.82	x	x				x		
403	6	10	CERCADO DE LIMA	BERMA	TRIANGULO AV. COLONIAL CDR. 8	100.00								x
404	6	3	MIRONES BAJOS	PARQUE	LA ESTRELLA	307.45								
405	6	10	CERCADO DE LIMA	JARDIN PUBLICO	ALBERTO ALEXANDER (Av. Oscar R. Benavidez 351)	4,732.82								
406	6	10	AA.HH EL PLANETA	BERMA	AV. ENRIQUE MEIGGS cdr. 8 a 13	5,955.25	x					x		
407	6	10	AA.HH EL PLANETA	BERMA	AV. REPUBLICA DEL ECUADOR	1,253.10	x	x				x		
						771,697.31								

Lado: P = Par. I = Impar
Tipo de berna: C = Central. O = Óvalo. L = Lateral. T = Triángulo



ANEXO N° 4

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
ESTRUCTURA DE COSTOS DEL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES PÚBLICOS PARA EL AÑO 2025

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec.1/	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
COSTOS DIRECTOS S/1/						1,361,158.50	16,333,901.95
COSTOS DE MANO DE OBRA DIRECTA	201					309,160.81	3,709,929.75
Personal Nombrado	190					291,803.01	3,501,636.15
OPERARIO GASFITERO	2					3,963.36	47,560.26
OPERARIO GASFITERO	1	Persona	2,531.32	100%		2,531.32	30,375.81
OPERARIO GASFITERO	1	Persona	1,432.04	100%		1,432.04	17,184.46
OPERARIO JARDINERO	75					111,320.68	1,335,848.21
OPERARIO JARDINERO	25	Persona	1,291.07	100%		32,276.78	387,321.39
OPERARIO JARDINERO	19	Persona	1,302.03	100%		24,738.61	296,863.30
OPERARIO JARDINERO	6	Persona	2,531.32	100%		15,187.90	182,254.84
OPERARIO JARDINERO	5	Persona	1,317.25	100%		6,586.26	79,035.15
OPERARIO JARDINERO	4	Persona	2,481.62	100%		9,926.47	119,117.67
OPERARIO JARDINERO	3	Persona	1,230.32	100%		3,690.96	44,291.53
OPERARIO JARDINERO	2	Persona	1,202.47	100%		2,404.95	28,859.39
OPERARIO JARDINERO	2	Persona	1,289.41	100%		2,578.82	30,945.79
OPERARIO JARDINERO	1	Persona	2,548.05	100%		2,548.05	30,576.54
OPERARIO JARDINERO	1	Persona	2,120.99	100%		2,120.99	25,451.85
OPERARIO JARDINERO	1	Persona	1,357.50	100%		1,357.50	16,290.01
OPERARIO JARDINERO	1	Persona	1,339.04	100%		1,339.04	16,068.53
OPERARIO JARDINERO	1	Persona	1,398.07	100%		1,398.07	16,776.89
OPERARIO JARDINERO	1	Persona	1,329.01	100%		1,329.01	15,948.17
OPERARIO JARDINERO	1	Persona	1,274.80	100%		1,274.80	15,297.57
OPERARIO JARDINERO	1	Persona	1,242.72	100%		1,242.72	14,912.66
OPERARIO JARDINERO	1	Persona	1,319.74	100%		1,319.74	15,836.94
OPERARIO REGADOR DE PARQUE	53					86,392.09	1,036,705.04
OPERARIO REGADOR DE PARQUE	18	Persona	1,342.71	100%		24,168.86	290,026.26
OPERARIO REGADOR DE PARQUE	10	Persona	1,370.56	100%		13,705.60	164,467.20
OPERARIO REGADOR DE PARQUE	5	Persona	2,481.62	100%		12,408.09	148,897.09
OPERARIO REGADOR DE PARQUE	4	Persona	1,329.01	100%		5,316.05	63,792.58
OPERARIO REGADOR DE PARQUE	3	Persona	2,531.32	100%		7,593.95	91,127.42
OPERARIO REGADOR DE PARQUE	2	Persona	1,317.25	100%		2,634.51	31,614.09
OPERARIO REGADOR DE PARQUE	2	Persona	1,289.41	100%		2,578.82	30,945.79
OPERARIO REGADOR DE PARQUE	1	Persona	2,658.63	100%		2,658.63	31,903.59
OPERARIO REGADOR DE PARQUE	1	Persona	2,644.45	100%		2,644.45	31,733.42
OPERARIO REGADOR DE PARQUE	1	Persona	2,530.86	100%		2,530.86	30,370.37
OPERARIO REGADOR DE PARQUE	1	Persona	2,483.88	100%		2,483.88	29,806.58
OPERARIO REGADOR DE PARQUE	1	Persona	2,378.58	100%		2,378.58	28,542.97
OPERARIO REGADOR DE PARQUE	1	Persona	1,424.21	100%		1,424.21	17,090.57
OPERARIO REGADOR DE PARQUE	1	Persona	1,350.54	100%		1,350.54	16,206.46
OPERARIO REGADOR DE PARQUE	1	Persona	1,272.98	100%		1,272.98	15,275.73
OPERARIO REGADOR DE PARQUE	1	Persona	1,242.08	100%		1,242.08	14,904.94
OPERARIO VIVERISTA	12					19,529.68	234,356.21
OPERARIO VIVERISTA	3	Persona	1,342.71	100%		4,028.14	48,337.71
OPERARIO VIVERISTA	1	Persona	2,608.27	100%		2,608.27	31,299.27
OPERARIO VIVERISTA	1	Persona	2,534.51	100%		2,534.51	30,414.10
OPERARIO VIVERISTA	1	Persona	2,531.32	100%		2,531.32	30,375.81
OPERARIO VIVERISTA	1	Persona	1,378.38	100%		1,378.38	16,540.61
OPERARIO VIVERISTA	1	Persona	1,370.56	100%		1,370.56	16,446.72
OPERARIO VIVERISTA	1	Persona	1,317.25	100%		1,317.25	15,807.04
OPERARIO VIVERISTA	1	Persona	1,289.41	100%		1,289.41	15,472.89
OPERARIO VIVERISTA	1	Persona	1,269.36	100%		1,269.36	15,232.37
OPERARIO VIVERISTA	1	Persona	1,202.47	100%		1,202.47	14,429.69

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec.1/	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
OPERARIO - MAQUINISTA	11					18,447.90	221,374.85
OPERARIO MAQUINISTA	4	Persona	1,370.56	100%		5,482.24	65,786.88
OPERARIO MAQUINISTA	3	Persona	1,342.71	100%		4,028.14	48,337.71
OPERARIO MAQUINISTA	2	Persona	2,531.32	100%		5,062.63	60,751.61
OPERARIO MAQUINISTA	1	Persona	2,557.63	100%		2,557.63	30,691.60
OPERARIO MAQUINISTA	1	Persona	1,317.25	100%		1,317.25	15,807.04
OPERARIO - AYUDANTE DE RIEGO CON CISTERNA	8					10,915.69	130,988.26
OPERARIO AYUDANTE DE RIEGO CON CISTERNA	4	Persona	1,350.54	100%		5,402.15	64,825.83
OPERARIO AYUDANTE DE RIEGO CON CISTERNA	4	Persona	1,378.38	100%		5,513.54	66,162.43
OPERARIO - PODADOR	8					10,771.94	129,263.33
OPERARIO PODADOR	4	Persona	1,342.71	100%		5,370.86	64,450.28
OPERARIO PODADOR	3	Persona	1,370.56	100%		4,111.68	49,340.16
OPERARIO PODADOR	1	Persona	1,289.41	100%		1,289.41	15,472.89
OPERARIO - MALECERO	3					4,111.68	49,340.16
OPERARIO MALECERO	3	Persona	1,370.56	100%		4,111.68	49,340.16
OPERARIO DE CONTROL BIOLOGICO FITOSANITARIO	2					2,713.27	32,559.29
OPERARIO DE CONTROL BIOLOGICO FITOSANITARIO	1	Persona	1,342.71	100%		1,342.71	16,112.57
OPERARIO DE CONTROL BIOLOGICO FITOSANITARIO	1	Persona	1,370.56	100%		1,370.56	16,446.72
OPERARIO FUMIGADOR	1					1,342.71	16,112.57
OPERARIO - FUMIGADOR	1	Persona	1,342.71	100%		1,342.71	16,112.57
CHOFER DE CISTERNA	6					8,873.65	106,483.81
CHOFER DE CISTERNA	2	Persona	1,424.21	100%		2,848.43	34,181.14
CHOFER DE CISTERNA	1	Persona	1,533.56	100%		1,533.56	18,402.72
CHOFER DE CISTERNA	1	Persona	1,513.54	100%		1,513.54	18,162.46
CHOFER DE CISTERNA	1	Persona	1,518.24	100%		1,518.24	18,218.89
CHOFER DE CISTERNA	1	Persona	1,459.88	100%		1,459.88	17,518.61
CHOFER DE CUADRILLA	8					12,049.79	144,597.43
CHOFER DE CUADRILLA	2	Persona	1,510.42	100%		3,020.83	36,250.00
CHOFER DE CUADRILLA	1	Persona	1,498.17	100%		1,498.17	17,978.01
CHOFER DE CUADRILLA	1	Persona	1,514.20	100%		1,514.20	18,170.35
CHOFER DE CUADRILLA	1	Persona	1,544.74	100%		1,544.74	18,536.93
CHOFER DE CUADRILLA	1	Persona	1,429.45	100%		1,429.45	17,153.39
CHOFER DE CUADRILLA	1	Persona	1,526.01	100%		1,526.01	18,312.16
CHOFER DE CUADRILLA	1	Persona	1,516.38	100%		1,516.38	18,196.59
CHOFER DE LAVADO Y FUMIGACIÓN DE ARBOLES	1					1,370.56	16,446.72
CHOFER DE LAVADO Y FUMIGACION DE ARBOLES	1	Persona	1,370.56	100%		1,370.56	16,446.72
PERSONAL CAS	11					17,357.80	208,293.60
OPERARIO - AYUDANTE DE RIEGO CON CISTERNA	1	Persona	1,488.80	100%		1,488.80	17,865.60
OPERARIO - JARDINERO	6	Persona	1,488.80	100%		8,932.80	107,193.60
OPERARIO - REGADOR DE PARQUE	1	Persona	1,815.80	100%		1,815.80	21,789.60
OPERARIO - MAQUINISTA	2	Persona	1,488.80	100%		2,977.60	35,731.20
CHOFER DE CISTERNA	1	Persona	2,142.80	100%		2,142.80	25,713.60
						144,056.24	1,728,674.91
Uniformes e Implementos de Personal	1,889					9,008.33	108,100.00
PANTALÓN DE DRILL CON CINTA REFLECTIVA (02 veces al año para todos los servicios)	402	Unidad	89.00	100%		2,981.50	35,778.00
POLO DE ALGODÓN CUELLO REDONDO MANGA LARGA UNISEX (04 veces al año para todos los servicios)	804	Unidad	42.00	100%		2,814.00	33,768.00
GORRO TIPO ARABE (02 veces al año para todos los servicios)	402	Unidad	29.00	100%		971.50	11,658.00
CHALECO DE DRILL UNISEX (02 veces al año para el Operario Gasfitero, Operario Fumigador, Operario Podador, Operario Maquinista, Chofer de Cuadrilla, Chofer de Lavado y Fumigación y Chofer de Cisterna)	80	Unidad	95.00	100%		633.33	7,600.00
CAMISACO DE DRILL UNISEX CON CINTA REFLECTIVA (01 vez al año para todos los servicios)	201	Unidad	96.00	100%		1,608.00	19,296.00



Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$/)	% de dedicación	% de deprec.1/	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
Agroquímicos e insumos para el control biológico de las plantas y árboles de las áreas verdes	915					5,342.92	64,115.00
COADYUVANTE ALKYFENOL HIDROXIPOLIOXIETILENO X 1 L.	70	Litro	37.00	100%		215.83	2,590.00
CYROMAZINA 75% POLVO MOJABLE (WP) 70 g	100	Unidad	21.00	100%		175.00	2,100.00
JABON LIQUIDO PARA LAVAR PLANTAS X 1L.	220	Unidad	15.00	100%		275.00	3,300.00
METALAXIL + MANCOZEB 8% + 64% POLVO MOJABLE (WP) 1 KG	10	Unidad	70.00	100%		58.33	700.00
METALDEHIDO 5% GRANULOS 1 KG	25	Unidad	44.00	100%		91.67	1,100.00
METOMIL 40 %	70	kg	164.00	100%		956.67	11,480.00
SPIROTETRAMAT 15 % DISPERSION OLEOSA (OD) X 1L.	5	Unidad	721.00	100%		300.42	3,605.00
DIMETOATO 50% EMULSION CONCENTRADA (EC) 1 L	20	Unidad	58.00	100%		96.67	1,160.00
IMIDACLOPRID 35% SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC) 1 L.	30	Unidad	98.00	100%		245.00	2,940.00
ACEITE VEGETAL AGRICOLA	55	Litro	32.00	100%		146.67	1,760.00
CLORPIRIFOS 48% EMULSION CONCENTRADA (EC) 1 LT	45	Unidad	41.00	100%		153.75	1,845.00
SULFATO DE POTASIO Y MAGNESIO X 50KG	40	Unidad	202.00	100%		673.33	8,080.00
ABAMECTINA 1.8% CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC) 1L	30	Unidad	135.00	100%		337.50	4,050.00
FERTILIZANTE FOLIAR NITROGENADO	30	Unidad	32.50	100%		81.25	975.00
FERTILIZANTE UREA 46% N X 50 KG	30	Unidad	126.00	100%		315.00	3,780.00
FERTILIZANTE FOLIAR + MICROELEMENTOS + HORMONAS X 1L	30	Unidad	46.00	100%		115.00	1,380.00
FOSFORO LIQUIDO	40	Litro	26.50	100%		88.33	1,060.00
FERTILIZANTE FOLIAR NPK 20-20-20 SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)	20	Litro	30.00	100%		50.00	600.00
PENCONAZOL 20% CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)	45	Litro	258.00	100%		967.50	11,610.00
Semillas	1,260					23,752.92	285,035.00
SEMILLA DE GERANIO - PELARGONIUM X HORTORUM	20	Millar	498.00	100%		830.00	9,960.00
SEMILLA DE GERANIO - PELARGONIUM X HORTORUM COLOR BLANCO (MAVERICK)	60	Millar	498.00	100%		2,490.00	29,880.00
SEMILLA DE CLAVEL - DIANTHUS CARYOPHYLLUS COLOR MORADO	30	Millar	298.00	100%		745.00	8,940.00
Semilla de Dogo - Antirrhinum Majus Color Borgoña	30	Millar	95.00	100%		237.50	2,850.00
SEMILLA DE MARIGOLD - TAGETES PATULA DURANGO MIX	65	Millar	98.00	100%		530.83	6,370.00
SEMILLA DE ALHELI - MATTHIOLA INCANA - COLOR LILA	40	Millar	98.00	100%		326.67	3,920.00
SEMILLA DE DOGO - ANTIRRHINUM MAJUS COLOR ANARANJADO	30	Millar	95.00	100%		237.50	2,850.00
SEMILLA DE SALVIA ROJA - SALVIA SPLENDENS	50	Millar	118.70	100%		494.58	5,935.00
SEMILLA DE ZINIA - ZINNIA ELEGANS COLOR ESCARLATA	25	Millar	420.00	100%		875.00	10,500.00
SEMILLA DE MARIGOLD - TAGETES ERECTA (INCA II MIX)	90	Millar	200.00	100%		1,500.00	18,000.00
SEMILLA DE ALHELI - MATTHIOLA INCANA - COLOR BLANCO	40	Millar	98.00	100%		326.67	3,920.00
SEMILLA DE ZINIA - ZINNIA ELEGANS	40	Millar	420.00	100%		1,400.00	16,800.00
SEMILLA DE PETUNIA - PETUNIA GRANDIFLORA COLOR ROJO (TRITUNIA)	30	Millar	98.00	100%		245.00	2,940.00
SEMILLA DE GERANIO - PELARGONIUM X HORTORUM COLOR ANARANJADO (MAVERICK)	50	Millar	498.00	100%		2,075.00	24,900.00
SEMILLA DE GERANIO - PELARGONIUM X HORTORUM COLOR ROJO (MAVERICK)	70	Millar	498.00	100%		2,905.00	34,860.00
SEMILLA DE PETUNIA - PETUNIA GRANDIFLORA TRITUNIA BLUE	35	Millar	98.00	100%		285.83	3,430.00
SEMILLA DE MARIGOLD - TAGETES ERECTA COLOR AMARILLO (INCA II)	90	Millar	200.00	100%		1,500.00	18,000.00
SEMILLA DE DOGO - ANTIRRHINUM MAJUS COLOR BLANCO (SONNET)	30	Millar	95.00	100%		237.50	2,850.00
SEMILLA ZINIA ZINNIA ELEGANS DREAMLAND RED	30	Millar	420.00	100%		1,050.00	12,600.00
SEMILLA DE CELOSIA - CELOSIA ARGENTEA (CASTLE MIX)	50	Millar	98.00	100%		408.33	4,900.00
SEMILLA DE CELOSIA - CELOSIA ARGENTEA COLOR ROJO	50	Millar	98.00	100%		408.33	4,900.00
SEMILLA DE CELOSIA - CELOSIA ARGENTEA COLOR AMARILLO	50	Millar	98.00	100%		408.33	4,900.00
SEMILLA DE CELOSIA - CELOSIA ARGENTEA COLOR ESCARLATA	20	Millar	98.00	100%		163.33	1,960.00
SEMILLA DE MARIGOLD - TAGETES PATULA DURANGO YELLOW	50	Millar	98.00	100%		408.33	4,900.00
SEMILLA DE MARIGOLD - TAGETES ERECTA COLOR ANARANJADO (INCA II)	90	Millar	200.00	100%		1,500.00	18,000.00
SEMILLA DE PETUNIA - PETUNIA GRANDIFLORA COLOR BLANCO (TRITUNIA)	30	Millar	98.00	100%		245.00	2,940.00
SEMILLA DE CLAVEL - DIANTHUS CARYOPHYLLUS COLOR ROJO	35	Millar	298.00	100%		869.17	10,430.00
SEMILLA ZINIA ZINNIA ELEGANS DREAMLAND YELLOW	30	Millar	420.00	100%		1,050.00	12,600.00
Insumos	233,362					34,035.91	408,430.90
ARENA DE RIO	1,240	M3	84.00	100%		8,680.00	104,160.00
TIERRA DE CHACRA	1,520	M3	85.00	100%		10,766.67	129,200.00
HUMUS DE LOMBRIZ	143,002	kg	0.45	100%		5,362.58	64,350.90
MUSGO FINO CALIFICADO	15,800	kg	1.10	100%		1,448.33	17,380.00
MUSGO INTERMEDIO	71,800	kg	1.30	100%		7,778.33	93,340.00
Plantas, Árboles y Palmeras	114,868					58,399.92	700,799.09
ARBOL BOUGAINVILLE PEQUEÑO - BOUGAINVILLE SSPP	1,550	Unidad	8.00	100%		1,033.33	12,400.00
ARBOL BOUGAINVILLE MEDIANO - BOUGAINVILLE SPP	1,600	Unidad	10.00	100%		1,333.33	16,000.00
ÁRBOL DE GREVILLEA - GREVILLEA ROBUSTA	400	Unidad	50.00	100%		1,666.67	20,000.00
LANTANA AMARILLA - LANTANA CAMARA	5,150	Unidad	2.00	100%		858.33	10,300.00

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$/)	% de dedicación	% de deprec.1/	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
ARBUSTO TECOMARIA CAPENSIS	4,100	Unidad	7.00	100%		2,391.67	28,700.00
ARBUSTO MIOPORO - MYOPORUM ACUMINATUM	4,100	Unidad	6.00	100%		2,050.00	24,600.00
ARBUSTO HUARANGUILLO - ACASIA HORRIDA	2,400	Unidad	4.00	100%		800.00	9,600.00
CROTON GLORIOSO	300	Unidad	12.00	100%		300.00	3,600.00
JACARANDA MIMOSIFOLIA	300	Unidad	50.00	100%		1,250.00	15,000.00
PLANTA DURANTA ROJA - DURANTA REPENS	4,100	Unidad	6.00	100%		2,050.00	24,600.00
PLANTÓN DE TULIPÁN AFRICANO - SPATHODEA CAMPANULATA	130	Unidad	70.00	100%		758.33	9,100.00
PLANTA DE FLOR LANTANA LILA - LANTANA MONTEVIDIENSIS	2,098	Unidad	2.00	100%		349.67	4,196.00
PLANTA DE FLOR LANTANA TRICOLOR - LANTANA CAMARA	2,198	Unidad	2.00	100%		366.33	4,396.00
PLANTA DE FLOR SENECIO - SENECIO VULGARIS	2,605	Unidad	2.00	100%		434.17	5,210.00
PLANTA DURANTA LIMON	11,000	Unidad	6.00	100%		5,500.00	66,000.00
ARBOL DE HUARAHUAY - TECOMA STANS	200	Unidad	60.00	100%		1,000.00	12,000.00
ARBUSTO MEIJO - HIBISCUA TILIACEUS	200	Unidad	50.00	100%		833.33	10,000.00
PLANTA DE FICUS - FICUS BENJAMINA	150	Unidad	30.00	100%		375.00	4,500.00
ALISUM BLANCO	4,617	Unidad	1.80	100%		692.55	8,310.60
SALVIA ROJA	7,659	Unidad	1.80	100%		1,148.87	13,786.49
PLANTA DE FLOR GERANIO - PELARGONIUM X HORTORUM ROJO	6	Millares	3,500.00	100%		1,750.00	21,000.00
PLANTA DE FLOR GERANIO - PELARGONIUM X HORTORUM BLANCO	5	Millares	3,500.00	100%		1,458.33	17,500.00
CESPED AMERICANO	60,000	M2	6.00	100%		30,000.00	360,000.00
Herramientas	547					2,452.08	29,425.00
TIJERA PARA PODAR DE 12 IN (01 vez solo a 40 Operarios Jardineros y 01 vez a los Operarios Podadores)	48	Unidad	130.98	100%		523.92	6,287.04
MACHETE TIPO CAÑERO (01 vez a solo 20 Operarios Jardineros, 01 vez a solo 04 Operarios Podadores y 01 vez a los Operarios Maleceros)	27	Unidad	48.38	100%		108.86	1,306.26
TIJERA PARA PODAR DE 70 CM (01 vez solo 20 Operarios Jardineros y una vez a los Operarios Podadores)	28	Unidad	106.20	100%		247.80	2,973.60
SERRUCHO 43 CM (02 veces a los Operarios Podadores)	16	Unidad	51.92	100%		69.23	830.72
TIJERA DE PODAR DE 21 CM (02 veces a los Operarios Viveristas)	24	Unidad	32.96	100%		65.91	790.98
RASTRILLO DE ACERO 16 DIENTES 152 CM (01 vez solo a 60 Operarios Jardineros y 01 vez a solo 30 Operarios Regadores de Parque)	90	Unidad	60.18	100%		451.35	5,416.20
RASTRILLO DE METAL 22 DIENTES 110 CM (01 vez solo a 60 Operarios Jardineros, 01 vez a Operarios Podadores, 01 vez a Operarios Maquinistas y 01 vez a Operarios Maleceros)	84	Unidad	123.90	100%		867.30	10,407.60
ESPATULA DE ACERO DE 3 IN (02 veces a Operarios Jardineros)	162	Unidad	4.90	100%		66.15	793.80
LAMPA CUCHARA 3mm (01 vez solo a 06 Operarios Viveristas, 01 vez solo a 60 operarios Jardineros y 01 vez a Operarios Gasfiteros)	68	Unidad	9.10	100%		51.57	618.80
Implementos de Seguridad	3,265					4,530.74	54,368.93
BOLSA HONDILLA PARA PODA (01 vez al año a solo 02 Operarios Podadores)	2	Unidad	106.00	100%		17.67	212.00
BLOQUEADOR DE PIE DENTADO (01 vez al año a solo 05 Operarios Podadores)	5	Unidad	306.91	100%		127.88	1,534.55
ACOLLADOR DE ALMA DE ACERO (01 vez al año a solo 04 Operarios Podadores)	4	Unidad	895.32	100%		298.44	3,581.28
CUERDA DE NAILON SEMI ESTATICA 12 MM X 50 M (01 vez al año a solo 01 Operarios Podadores)	200	Metros	15.11	100%		251.83	3,022.00
ARNES PARA ARBORISTA /GRILLETE DE ACERO INOXIDABLE DE MANOS (01 vez al año a solo 05 Operarios Podadores)	5	Unidad	1,900.43	100%		791.85	9,502.15
POLEA DE ALUMINIO CON 2 ORIFICIOS (01 vez al año a solo 05 Operarios Podadores)	5	Unidad	245.00	100%		102.08	1,225.00
MOSQUETON DE ALUMINIO CON SEGURO AUTOMATICO DE 3 TIEMPOS 21 MM DE ABERTURA (01 vez al año al Operario Podador)	8	Unidad	130.15	100%		86.77	1,041.20
CORDINO PARA PRUSIK (01 vez al año a solo 05 Operarios Podadores)	5	Unidad	130.00	100%		54.17	650.00
SALVARRAMA (01 vez al año a solo 05 Operarios Podadores)	5	Unidad	297.76	100%		124.07	1,488.80
CASCO DE PROTECCION DIELECTRICO COLOR BLANCO (MENOR 1/8 UIT) (01 vez al año al Operario Podador)	8	Unidad	353.10	100%		235.40	2,824.80
CASCO DE SEGURIDAD DE PLÁSTICO CON OREJERAS (MENOS A 1/8 DE LA UIT) (01 vez al año a solo 13 Operarios Maquinistas)	13	Unidad	220.00	100%		238.33	2,860.00
CUERDA CON TERMIANCION COCIDA (CORDINO) 2mm X 61 M (01 vez al año a solo 04 Operarios Podadores)	4	Unidad	218.61	100%		72.87	874.44
LENTES PROTECTORES DE POLICARBONATO RESISTENTE A GOLPES SALPICADO DE SUSTANCIAS QUE SE PROTEGEN DE LA UV (04 veces al año para todos los servicios)	804	Unidad	8.00	100%		536.00	6,432.00
GUANTE ANTICORTE (01 vez al año a 05 Operarios Podadores)	5	Par	20.00	100%		8.33	100.00
ADAPTADOR DE VISOR PARA CASCO DE SEGURIDAD (01 vez al año a los Operarios Podadores)	8	Unidad	230.65	100%		153.77	1,845.20
BOTA DE PVC UNISEX TALLA 36 (02 veces al año al Operario Gasfitero, Operario Regador de Parque, Operario Fumigador, Operario Maquinista y al Operario Ayudante de Riego con Cisterna).	158	Par	23.45	100%		308.71	3,704.51
GUANTE DE BADANA PARA CABALLERO CORTO (04 veces al año al Operario Vviverista y al Operario Jardinero)	372	Par	6.50	100%		201.50	2,418.00
GUANTE DE CUERO CROMO CON REFUERZO (04 veces al año al Operario Gasfitero, Operario Jardinero y al Operario Malecero)	344	Par	8.50	100%		243.67	2,924.00



Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$)	% de dedicación	% de deprec.1/	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
GUANTE DE JEBE DE USO INDUSTRIAL (06 veces al año al Operario Regador de Parque, Operario Fumigador y al Operario Ayudante de Riego con Cisterna)	384	Par	8.00	100%		256.00	3,072.00
PROTECTOR AUDITIVO (OREJERAS PARA CASCO) (02 veces al año al Operario Podador y al Operario Maquinista)	42	Unidad	16.00	100%		56.00	672.00
PROTECTOR AUDITIVO TIPO TAPÓN (04 veces al año para todos los servicios)	804	Unidad	1.25	100%		83.75	1,005.00
RESPIRADOR DE FILTROS Y CARTUCHOS RECAMBIALES (VAPORES ORGÁNICOS Y FORMADEHIDOS (02 veces al año al Operario Fumigador y al Operario Maquinista)	28	Unidad	78.00	100%		182.00	2,184.00
MANDIL DE PVC (04 veces al año al Operario Maquinista)	52	Unidad	23.00	100%		99.67	1,196.00
Materiales para el Mantenimiento de las Áreas Verdes	7,622					6,533.42	78,401.00
HILO DE NYLON PARA MOTOGUADAÑA DE 2.4 MN X 240 M COLOR NARANJA (ROJO)	50	Unidad	99.30	100%		413.75	4,965.00
SOGA DE POLIPROPILENO 1/4 IN	1000	Metro	0.60	100%		50.00	600.00
RAFIA PLANA x 3 KG	30	Unidad	33.00	100%		82.50	990.00
MANGUERA DE PVC 3/4 IN X 100 M	25	Unidad	203.40	100%		423.75	5,085.00
MANGUERA DE JEBE DE 4 IN	30	Metro	103.50	100%		258.75	3,105.00
MANGUERA DE PVC X 01 ROLLO	25	Unidad	248.60	100%		517.92	6,215.00
MANGUERA DE JEBE DE DESCARGA DE MOTOBOMBA DE 3 IN	30	Metro	74.75	100%		186.88	2,242.50
MANGUERA DE JEBE DE LONA 2 IN	30	Metro	37.95	100%		94.88	1,138.50
MANGUERA DE PVC CON REFUERZO ESPIRAL 2 IN X 15 M	2	Unidad	252.00	100%		42.00	504.00
BOLSAS DE POLIETILENO 2.5uM X 5.5IN X 5.5IN	3000	Ciento	1.80	100%		450.00	5,400.00
BOLSAS DE POLIETILENO 3uM X10IN X 12IN COLOR NEGRO	150	Ciento	8.60	100%		107.50	1,290.00
BOLSAS DE POLIETILENO 5uM X22IN X 25IN COLOR NEGRO	50	Ciento	57.70	100%		240.42	2,885.00
BOLSAS DE POLIETILENO 5uM X 90cm X 1.10M COLOR NEGRO	200	Ciento	149.30	100%		2,488.33	29,860.00
BOLSAS DE POLIETILENO 3uM X 7IN X 7IN COLOR NEGRO	3000	Ciento	4.71	100%		1,176.75	14,121.00
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES						904,624.74	10,855,496.87
Mantenimiento de Vehiculos						20,733.23	248,798.76
Aceite Lubricante Motor Petrolero 15W-40	141.75					539.82	6,477.87
Camión Baranda (EGP-994) (2.5 galones cada 04 veces al año)	10	Galón	45.70	100%		38.08	456.99
Camión Baranda (EGQ-355) (2.5 galones cada 04 veces al año)	10	Galón	45.70	100%		38.08	456.99
Camión Baranda (EGP-940) (4.5 galones cada 04 veces al año)	18	Galón	45.70	100%		68.55	822.59
Camión Baranda (EGZ-909) (2.75 galones cada 05 veces al año)	13.75	Galón	45.70	100%		52.36	628.37
Camión Cisterna (EGQ-549) (09 galones cada 05 veces al año)	45	Galón	45.70	100%		171.37	2,056.47
Camión Cisterna (EGQ-596) (09 galones cada 05 veces al año)	45	Galón	45.70	100%		171.37	2,056.47
Filtro de Aceite	34					274.89	3,298.62
Camión Baranda (EGP-994) (02 filtros cada 04 veces al año)	8	Unidad	70.00	100%		46.67	560.00
Camión Baranda (EGQ-355) (02 filtros cada 04 veces al año)	8	Unidad	70.00	100%		46.67	560.00
Camión Baranda (EGP-940) (01 filtro cada 04 veces al año)	4	Unidad	43.00	100%		14.33	172.00
Camión Baranda (EGZ-909) (01 filtro cada 04 veces al año)	4	Unidad	65.78	100%		21.93	263.12
Camión Cisterna (EGQ-549) (01 filtro cada 05 veces al año)	5	Unidad	174.35	100%		72.65	871.75
Camión Cisterna (EGQ-596) (01 filtro cada 05 veces al año)	5	Unidad	174.35	100%		72.65	871.75
Filtro de Petroleo	18					46.26	555.12
Camión Baranda (EGP-994) (02 filtros cada 03 veces al año)	6	Unidad	22.95	100%		11.475	137.7
Camión Baranda (EGQ-355) (02 filtros cada 03 veces al año)	6	Unidad	22.95	100%		11.475	137.7
Camión Baranda (EGP-940) (01 filtro cada 03 veces al año)	3	Unidad	43.00	100%		10.75	129
Camión Baranda (EGZ-909) (01 filtro cada 03 veces al año)	3	Unidad	50.24	100%		12.56	150.72
Filtro de Aire	9					24.42	292.98
Camión Baranda (EGP-994) (01 filtro cada 03 veces al año)	3	Unidad	22.95	100%		5.74	68.85
Camión Baranda (EGQ-355) (01 filtro cada 03 veces al año)	3	Unidad	22.95	100%		5.74	68.85
Camión Baranda (EGP-940) (01 filtro cada 03 veces al año)	3	Unidad	51.76	100%		12.94	155.28
Filtro de Aire B071000021110	3					36.61	439.26
Camión Baranda (EGZ-909) (01 filtro cada 03 veces al año)	3	Unidad	146.42	100%		36.61	439.26
Filtro de Aire B071000021111	3					22.77	273.24
Camión Baranda (EGZ-909) (01 filtro cada 03 veces al año)	3	Unidad	91.08	100%		22.77	273.24
Batería 15 Placas 12 V alta invertidad	8					222.04	2,664.44
Camión Baranda (EGP-994) (02 baterías, 01 vez al año)	2	Unidad	315.06	100%		52.51	630.12
Camión Baranda (EGQ-355) (02 baterías, 01 vez al año)	2	Unidad	315.06	100%		52.51	630.12

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$/)	% de dedicación	% de deprec.1/	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
Camión Baranda (EGP-940) (02 baterías, 01 vez al año)	2	Unidad	315.06	100%		52.51	630.12
Camión Baranda (EGZ-909) (02 baterías, 01 vez al año)	2	Unidad	387.04	100%		64.51	774.08
Batería 23 Placas 12 Voltios	4					182.11	2,185.36
Camión Cisterna (EGQ-549) (02 baterías, 01 vez al año)	2	Unidad	546.34	100%		91.06	1,092.68
Camión Cisterna (EGQ-596) (02 baterías, 01 vez al año)	2	Unidad	546.34	100%		91.06	1,092.68
Llantas 11R 22.5 X 16	20					3,651.12	43,813.40
Camión Cisterna (EGQ-549) (10 llantas, 01 vez al año)	10	Unidad	2,190.67	100%		1,825.56	21,906.70
Camión Cisterna (EGQ-596) (10 llantas, 01 vez al año)	10	Unidad	2,190.67	100%		1,825.56	21,906.70
Llantas 750 - 16TCF-14	24					1,404.36	16,852.38
Camión Baranda (EGP-994) (06 llantas, 01 vez al año)	6	Unidad	702.18	100%		351.09	4,213.09
Camión Baranda (EGQ-355) (06 llantas, 01 vez al año)	6	Unidad	702.18	100%		351.09	4,213.09
Camión Baranda (EGP-940) (06 llantas, 01 vez al año)	6	Unidad	702.18	100%		351.09	4,213.09
Camión Baranda (EGZ-909) (06 llantas, 01 vez al año)	6	Unidad	702.18	100%		351.09	4,213.09
Mantenimiento Correctivo de Unidades Vehiculares						14,328.84	171,946.09
Camión Baranda (EGP-940; EGQ-355; EGP-994; EGZ-909) (01 mantenimiento correctivo, cada 04 veces al año)	1	Servicio	69,501.92	100%		5,791.83	69,501.92
Camión Cisterna (EGQ-549; EGQ-596) (01 mantenimiento correctivo, cada 04 veces al año)	1	Servicio	72,397.50	100%		6,033.13	72,397.50
Camioneta (EAA-314) (01 mantenimiento correctivo, cada 04 veces al año)	1	Servicio	30,046.67	100%		2,503.89	30,046.67
Servicio de traslado de materiales, herramientas y equipos para la División de Mantenimiento de Áreas Verdes de la Subgerencia de Servicios a la Ciudad	312					20,540.00	246,480.00
Servicio de traslado de materiales, herramientas y equipos para la División de Mantenimiento de Áreas Verdes de la Subgerencia de Servicios a la Ciudad	312	Días	395.00	100%		20,540.00	246,480.00
Servicio de traslado de Personal de la Municipalidad Metropolitana de Lima	10710					45,428.25	545,139.00
MINIBUS DE 19 PASAJEROS (03 unidades de Transporte - c/u opera 306 días)	6426	Vehículos/hora	48.50	100%		25,971.75	311,661.00
MINIBUS DE 29 PASAJEROS (02 unidades de Transporte - c/u opera 306 días)	4284	Vehículos/hora	54.50	100%		19,456.50	233,478.00
Servicio de Alquiler de Camión Baranda para el recojo, transporte de maleza y disposición final en la Planta de Compostaje del Parque Zonal Wiracocha	312					46,020.00	552,240.00
(01) Camión Baranda	312	Días	1,770.00	100%		46,020.00	552,240.00
Servicio de riego de las áreas verdes publicas del Cercado de Lima	7488					320,112.00	3,841,344.00
(04) Camión Cisterna de 7,000 galones de capacidad	4992	Viajes	567.00	100%		235,872.00	2,830,464.00
(02) Camiones Cisternas de 5,000 galones de capacidad	2496	Viajes	405.00	100%		84,240.00	1,010,880.00
Riego por Suministro de Agua	1	Servicio/mes	407,517.70	100%		407,517.70	4,890,212.45
Agua (suministros x punto de riego vivero)	1	Servicio/mes	1,632.98	100%		1,632.98	19,595.77
Combustibles de Vehiculos	27048					39,422.83	473,073.95
Petroleo DIESEL B5 S50						16,558.68	198,704.21
Camiones Barandas (4)	4320					5,623.70	67,484.45
Camión Baranda (EGP-940)	960	Galón/Anual	15.62	100%		1,249.71	14,996.54
Camión Baranda (EGP-994)	1080	Galón/Anual	15.62	100%		1,405.93	16,871.11
Camión Baranda (EGQ-355)	1080	Galón/Anual	15.62	100%		1,405.93	16,871.11
Camión Baranda (EGZ-909)	1200	Galón/Anual	15.62	100%		1,562.14	18,745.68
Camiones Cisternas (02)	8400					10,934.98	131,219.76
Camión Cisterna (EGQ-549)	3600	Galón/Anual	15.62	100%		4,686.42	56,237.04
Camión Cisterna (EGQ-596)	4800	Galón/Anual	15.62	100%		6,248.56	74,982.72
Combustibles de Maquinaria Menor						22,864.14	274,369.74
Gasolina regular	14328					22,864.14	274,369.74
Tractor Cortacesped HUSQVARNA ZTR (02)	2592	Galón/Anual	19.15	100%		4,136.23	49,634.73
Sopladora de Aire (02)	576	Galón/Anual	19.15	100%		919.16	11,029.94
Cortaceto Husqvarna (03)	288	Galón/Anual	19.15	100%		459.58	5,514.97



Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$/)	% de dedicación	% de deprec.1/	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
Motosierra Husqvarna (03)	216	Galón/Anual	19.15	100%		344.69	4,136.23
Podadora de Altura Husqarna (04)	432	Galón/Anual	19.15	100%		689.37	8,272.45
Motoguadña (13)	3744	Galón/Anual	19.15	100%		5,974.55	71,694.60
Motobomba Honda (10)	5184	Galón/Anual	19.15	100%		8,272.45	99,269.45
Bomba Fumigadora tipo mochila (04)	576	Galón/Anual	19.15	100%		919.16	11,029.94
Motopulverizador (01)	288	Galón/Anual	19.15	100%		459.58	5,514.97
Aireadora para Cesped (01)	288	Galón/Anual	19.15	100%		459.58	5,514.97
Maquina Cultivadora (01)	144	Galón/Anual	19.15	100%		229.79	2,757.48
Accesorios para Gasfiteria	2120					3,217.75	38,612.95
Llave de paso de bronce de 1 IN	50	Unidad	36.73	100%		153.04	1,836.50
Niple de fierro galvanizado de 3/4 IN x 2 IN	100	Unidad	1.61	100%		13.42	161.00
Codo con rosca de fierro galvanizado 3/4 IN x 90°	100	Unidad	2.87	100%		23.92	287.00
Llave de paso de bronce de 3/4 IN	100	Unidad	22.95	100%		191.25	2,295.00
Adaptador con rosca de PVC 1 IN	100	Unidad	3.44	100%		28.67	344.00
Niple de fierro galvanizado de 3/4 IN x 6 IN	100	Unidad	3.79	100%		31.58	379.00
Cinta teflon 19 MM x 20 M	200	Unidad	2.30	100%		38.33	460.00
Niple de fierro galvanizado de 3/4 IN x 4 IN	100	Unidad	2.75	100%		22.92	275.00
Adaptador con rosca de PVC 3/4 IN	300	Unidad	2.30	100%		57.50	690.00
Aspersor de PVC 1 IN	50	Unidad	234.78	100%		978.25	11,739.00
Aspersor de PVC de 3/4 IN	200	Unidad	57.41	100%		956.83	11,482.00
Aspersor de PVC de 1/2 IN	100	Unidad	57.41	100%		478.42	5,741.00
Codo para soldar o pegar de PVC 1IN x 90°	100	Unidad	2.60	100%		21.63	259.60
Tubo de PVC para fluidos a presión con union de presión clase 10 1IN X 5 IN	50	Unidad	20.06	100%		83.58	1,003.00
Reducción para soldar o pegar de PVC 1IN x 3/4 IN	50	Unidad	1.53	100%		6.39	76.70
Union para soldar o pegar de PVC 3/4 IN	150	Unidad	1.00	100%		12.54	150.45
Codo para soldar o pegar de PVC 3/4IN x 90°	200	Unidad	1.59	100%		26.55	318.60
Tubo de PVC para fluidos a presión con union de presión clase 10 3/4IN X 5M	70	Unidad	15.93	100%		92.93	1,115.10
DEPRECIACION						3,316.70	39,800.41
Depreciacion de Maquinarias y Equipos	58					2,300.03	27,600.41
Motobomba 13HP Marca: Honda (Año 2015)	1	Unidad	4,650.00	100%	0.1	38.75	465.00
Motoboma HONDA GX-390 09 HP (Año 2017)	1	Unidad	2,600.00	100%	0.1	21.67	260.00
Motosierra HUSQVARNA (Año 2017)	1	Unidad	1,345.00	100%	0.1	11.21	134.50
Motosierra Husqvarna 445 (Año 2017)	2	Unidad	1,320.00	100%	0.1	22.00	264.00
Motobomba 13 HP Tipo Caracol Marca: Honda GX360 (Año 2018)	1	Unidad	3,000.00	100%	0.1	25.00	300.00
Motoguadña HUSQVARNA 545FR (Año 2018)	5	Unidad	2,428.00	100%	0.1	101.17	1,214.00
Sopladora de Aire HUSQVARNA 560 BTS (Año 2018)	1	Unidad	2,250.00	100%	0.1	18.75	225.00
Tractor Cortacesped Husqvarna 2254 (Año 2018)	1	Unidad	15,000.00	100%	0.1	125.00	1,500.00
Motosierra Husqvarna 44511 (Año 2019)	2	Unidad	1,226.27	100%	0.1	20.44	245.25
Sopladora de Aire Husqvarna 560BTS (2019)	1	Unidad	2,339.83	100%	0.1	19.50	233.98
Cortaceto Husqvarna 325HE4 (Año 2019)	1	Unidad	1,953.76	100%	0.1	16.28	195.38
Motopulverizador JACTO JPS/M150A1019 (Año 2019)	1	Unidad	25,254.00	100%	0.1	210.45	2,525.40
Motoguadña ECHO SRNS/M4300 (Año 2019)	4	Unidad	2,035.00	100%	0.1	67.83	814.00
Bomba Fumigadora Tipo Mochila Husqvarna 362M18 (Año 2019)	1	Unidad	1,800.00	100%	0.1	15.00	180.00
Motobomba de 13 HP HONDA GX-390 (Año 2019)	3	Unidad	2,955.00	100%	0.1	73.88	886.50
Podadora de Altura STIHL KM85 (2019)	1	Unidad	3,480.00	100%	0.1	29.00	348.00
Detector (Otros) Garret ATX (2020)	1	Unidad	15,680.00	100%	0.1	130.67	1,568.00
Tractor Cortacesped HUSQVARNA ZTR (Año 2022)	1	Unidad	54,990.00	100%	0.1	458.25	5,499.00
Cortaceto Husqvarna 525HE4 (Año 2022)	2	Unidad	3,650.00	100%	0.1	60.83	730.00
Motosierra Husqvarna 445 X - TORQ (Año 2022)	2	Unidad	1,520.00	100%	0.1	25.33	304.00
Podadora de Altura Husqarna 525 PT5S (2022)	3	Unidad	3,260.00	100%	0.1	81.50	978.00
Peinadora de Cesped Artificial WEIBANG GX 160 (Aireadora para Cesped) (2022)	1	Unidad	8,890.00	100%	0.1	74.08	889.00
Maquina Cultivadora HUSQVARNA TF 338 (2022)	1	Unidad	3,600.00	100%	0.1	30.00	360.00
Compresora de Aire HIUNDAI HYAC 50D (2022)	1	Unidad	1,000.00	100%	0.1	8.33	100.00
Motobomba HONDA GX27OH2 (2023)	2	Unidad	4,831.00	100%	0.1	80.52	966.20
Motobomba HONDA GX27OH2 (2023)	6	Unidad	3,746.00	100%	0.1	187.30	2,247.60
Motobomba BONELLY HP1100NFE (2023)	1	Unidad	4,686.00	100%	0.1	39.05	468.60
Motoguadña (2023)	10	Unidad	3,699.00	100%	0.1	308.25	3,699.00
Equipo de Transporte	1					1,016.67	12,200.00
Camión Baranda EGZ-909 (Año 2017)	1	Unidad	122,000.00	100%	0.1	1,016.67	12,200.00

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec.1/	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS ^{2/}						41,769.91	501,238.87
COSTO DE MANO DE OBRA INDIRECTA	21					37,400.64	448,807.67
Personal Empleado							
JEFE DE AREA	1	Persona	1,644.71	50%		822.36	9,868.27
Personal Nombrado						29,286.11	351,433.29
Secretaria	1	Persona	1,370.56	50%		685.28	8,223.36
Asistente Administrativo	1	Persona	2,682.26	25%		670.57	8,046.79
Apoyo Administrativo	1	Persona	2,713.78	25%		678.44	8,141.33
Supervisor De Mantenimiento	1	Persona	1,424.21	100%		1,424.21	17,090.57
Supervisor De Mantenimiento	1	Persona	1,342.71	100%		1,342.71	16,112.57
Supervisor De Mantenimiento	1	Persona	1,564.75	100%		1,564.75	18,777.00
Supervisor De Mantenimiento	1	Persona	1,342.93	100%		1,342.93	16,115.18
Supervisor De Mantenimiento	1	Persona	1,426.06	100%		1,426.06	17,112.74
Supervisor De Cisterna	2	Persona	1,378.38	100%		2,756.77	33,081.22
Supervisor De Punto De Agua Y Riego	1	Persona	1,564.75	100%		1,564.75	18,777.00
Supervisor De Almacen De Areas Verdes	1	Persona	1,452.06	100%		1,452.06	17,424.72
Chofer De Supervisión	1	Persona	1,429.45	100%		1,429.45	17,153.39
Chofer De Supervisión	1	Persona	1,966.82	100%		1,966.82	23,601.80
Supervisor De Vivero	1	Persona	2,611.91	100%		2,611.91	31,342.96
Supervisor De Vivero	1	Persona	1,782.08	100%		1,782.08	21,385.00
Supervisor De Poda Mayor De Árboles	1	Persona	1,370.56	100%		1,370.56	16,446.72
Vigilante De Base	2	Persona	1,342.71	100%		2,685.43	32,225.14
Vigilante De Base	1	Persona	2,531.32	100%		2,531.32	30,375.81
Personal CAS						7,292.18	87,506.10
Apoyo Administrativo	1	Persona	3,878.58	100%		3,878.58	46,542.90
Supervisor De Cisterna	1	Persona	1,488.80	100%		1,488.80	17,865.60
Supervisor De Cisterna	1	Persona	1,924.80	100%		1,924.80	23,097.60
COSTO DE MATERIALES INDIRECTOS						3,701.93	44,423.21
Uniformes	211					1,252.08	15,025.00
PANTALÓN DE DRILL CON CINTA REFLEXIVA (02 veces al año para todos los servicios, menos para el Jefe de División, Secretaría, Asistente Administrativo, Apoyo Administrativo y al Ingeniero Supervisor de Campo).	38	Unidad	89.00	100%		281.83	3,382.00
POLO DE ALGODÓN CUELLO REDONDO MANGA LARGA UNISEX (04 veces al año para todos los servicios, menos para el Jefe de División, Secretaría, Asistente Administrativo, Apoyo Administrativo y al Ingeniero Supervisor de Campo).	76	Unidad	42.00	100%		266.00	3,192.00
GORRO TIPO ARABE (02 veces al año para todos los servicios, menos para la Secretaría, Asistente Administrativo, Apoyo Administrativo y al Ingeniero Supervisor de Campo). supervisión) (01 vez al Jefe de División)	39	Unidad	29.00	100%		94.25	1,131.00
CHALECO DE DRILL UNISEX (02 veces al año para todos los servicios, menos para la Secretaría, Asistente Administrativo, Apoyo Administrativo, Vigilante de Base y al Ingeniero Supervisor de Campo).	34	Unidad	95.00	100%		269.17	3,230.00
CASACA IMPERMEABLE UNISEX (01 vez al año para todos los servicios, menos para el Ingeniero Supervisor de Campo, Vigilante de Base, Chofer de Supervisión).	19	Unidad	190.00	100%		300.83	3,610.00
CAMISACO DE DRILL UNISEX CON CINTA REFLECTIVA (01 vez al año para el Vigilante de Base y Chofer de Supervisión).	5	Unidad	96.00	100%		40.00	480.00
Utiles de Oficina						84.62	1,015.45
Boligrafo (Lapicero) De Tinta Seca Punta Fina Color Azul	100	Unidad	2.16	100%		18.00	216.00
Boligrafo (Lapicero) De Tinta Seca Punta Fina Color Negro	100	Unidad	2.07	100%		17.25	207.00
Engrapador De Metal Tipo Alicate (25 Hojas)	5	Unidad	28.38	100%		11.83	141.90
Plumon Resaltador Punta Gruesa Biselada Color Amarillo	15	Unidad	1.46	100%		1.83	21.90
Cinta Acinta Adhesiva Transparente 1 1/2 In X 72 Yd	6	Unidad	4.07	100%		2.04	24.42
Clip De Metal Estandar 33 Mm X 100	20	Unidad	1.43	100%		2.38	28.60
Cuaderno Cuadriculado Tamaño A4 X 100 Hojas Aprox	5	Unidad	7.46	100%		3.11	37.30
Folder Manila Tamaño A4 Con Refuerzo	15	Empaque x 25	9.91	100%		12.39	148.65
Grapa 23/10 X 1000	3	Unidad	4.19	100%		1.05	12.57
Lapiz Grado 2B Con Borrador	50	Unidad	0.44	100%		1.83	22.00
Liga De Jebe Delgada N° 18 X 1/4 Lb	5	Unidad	5.16	100%		2.15	25.80
Tajador De Escritorio	3	Unidad	41.17	100%		10.29	123.51
Tinta Para Tampon X 30 Ml Aprox. Color Azul	2	Unidad	2.90	100%		0.48	5.80



Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec.1/	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
Servicio de Telefonía Movil:	12					1,013.50	12,162.00
Telefonía Celular RPM (Jefe de Área)	1	Servicio	91.00	50%		45.50	546.00
Telefonía Celular RPM (Supervisor de Mantenimiento)	5	Servicio	88.00	100%		440.00	5,280.00
Telefonía Celular RPM (Supervisor de Cisterna)	4	Servicio	88.00	100%		352.00	4,224.00
Telefonía Celular RPM (Ingeniero Supervisor de Poda Mayor de Arboles)	1	Servicio	88.00	100%		88.00	1,056.00
Telefonía Celular RPM (Supervisor de Vivero)	1	Servicio	88.00	100%		88.00	1,056.00
Combustible de Vehiculos	960					1,249.71	14,996.54
Petroleo DIESEL B5 S50							
Camioneta (1)	960					1,249.71	14,996.54
Camioneta 4 x 2 Pick Up (EAA-314)	960	Galón	15.62	100%		1,249.71	14,996.54
Mantenimiento de Vehiculos						102.02	1,224.21
Vehiculo de Supervisión (01)						102.02	1,224.21
Aceite lubricante Motor Petrolero 15W-40							
Camioneta 4 x 2 Pick Up (EAA-314) (02 galones, cada 06 veces al año)	12	Galón	45.70	100%		45.70	548.39
Filtro de Aceite							
Camioneta 4 x 2 Pick Up (EAA-314) (01 filtro, cada 06 veces al año)	6	Unidad	16.00	100%		8.00	96.00
Filtro de Petroleo							
Camioneta 4 x 2 Pick Up (EAA-314) (01 filtro, cada 03 veces al año)	3	Unidad	24.56	100%		6.14	73.68
Filtro de Aire							
Camioneta 4 x 2 Pick Up (EAA-314) (01 filtro, cada 03 veces al año)	3	Unidad	39.70	100%		9.93	119.10
Bateria 15 Placas 12 V alta intensidad							
Camioneta 4 x 2 Pick Up (EAA-314) (01 bateria, cada 01 vez al año)	1	Unidad	387.04	100%		32.25	387.04
DEPRECIACION							
Equipo de Transporte	1					667.33	8,008.00
Camioneta 4 x 2 PICK UP (EAA-314) (Año 2017)	1	Unidad	80,080.00	100%	0.1	667.33	8,008.00
COSTOS FIJOS						895.70	89,284.20
Servicio de agua:						124.64	1,495.69
Oficina Huancavelica	1	Servicio	14,956.91	10%		124.64	1,495.69
Servicio de Luz:						643.97	7,727.67
Vivero Municipal	1	Servicio	15,455.33	50%		643.97	7,727.67
Servicio de Telefonía:	1					12.50	150.00
Telefonía Fija (Anexo 1781)	1	Servicio	300.00	50%		12.50	150.00
Seguros:						58.33	700.00
Seguros SOAT Camiones Baranda (04)	4					33.33	400.00
Seguros SOAT Camión Baranda EGP-994	1	Seguro	100.00	100%		8.33	100.00
Seguros SOAT Camión Baranda EGQ-355	1	Seguro	100.00	100%		8.33	100.00
Seguros SOAT Camión Baranda EGZ-909	1	Seguro	100.00	100%		8.33	100.00
Seguros SOAT Camión Baranda EGP-940	1	Seguro	100.00	100%		8.33	100.00
Seguros SOAT Camiones Cisternas (02)	2					16.67	200.00
Seguros SOAT Camión Cisterna EGQ-549	1	Seguro	100.00	100%		8.33	100.00
Seguros SOAT Camión Cisterna EGQ-596	1	Seguro	100.00	100%		8.33	100.00
Seguros SOAT Camioneta 4 x 2 (01)						8.33	100.00
Seguros SOAT Camioneta 4 x 2 Pick Up (EAA-314)	1	Seguro	100.00	100%		8.33	100.00
Revisiones Tecnicas Vehiculares						56.25	675.00

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec.1/	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
Revisiones Técnicas de Camiones Baranda (04)	4					33.33	400.00
Revisiones Técnicas del Camión Baranda EGP-994	1	Servicio	100.00	100%		8.33	100.00
Revisiones Técnicas del Camión Baranda EGQ-355	1	Servicio	100.00	100%		8.33	100.00
Revisiones Técnicas del Camión Baranda EGZ-909	1	Servicio	100.00	100%		8.33	100.00
Revisiones Técnicas del Camión Baranda EGP-940	1	Servicio	100.00	100%		8.33	100.00
Revisiones Técnicas de Camión Cisterna (02)	2					16.67	200.00
Revisiones Técnicas del Camión Cisterna EGQ-549	1	Servicio	100.00	100%		8.33	100.00
Revisiones Técnicas del Camión Cisterna EGQ-596	1	Servicio	100.00	100%		8.33	100.00
Revisión Técnica de la Camioneta 4 x 2 (01)						6.25	75.00
Revisiones Técnicas de la Camioneta 4 x 2 Pick UP (EEA-314)	1	Servicio	75.00	100%		6.25	75.00
Seguros	220					1,068.30	78,535.84
SCTR para personal MOD Nombrado	190	Seguro	366.70	100%		366.70	69,672.72
SCTR para personal MOD CAS	11	Seguro	163.43	100%		163.43	1,797.77
SCTR para personal MOI Nombrado	18	Seguro	383.95	100%		383.95	6,911.13
SCTR para personal MOI CAS	1	Seguro	154.22	100%		154.22	154.22
TOTAL						1,403,824.10	16,924,425.02

1/ 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%

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

Fuente: MML - Gerencia de Servicios a la Ciudad y Gestión Ambiental

ANEXO N° 5

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA
ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE SERENAZGO PARA EL AÑO 2025

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec.2/	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
COSTOS DIRECTOS S/''						2,669,583.66	32,035,003.91
COSTO DE MANO DE OBRA						1,895,150.31	22,741,803.70
Personal nombrado	589					891,637.76	10,699,653.10
Serenos - vigilancia peatonal I	251	Persona	1,510.42	100%		379,115.82	4,549,389.87
Serenos - vigilancia peatonal II	3	Persona	1,451.83	100%		4,355.50	52,266.01
Serenos - unidad movil chofer	240	Persona	1,506.96	100%		361,670.39	4,340,044.68
Serenos - unidad motorizada	46	Persona	1,528.77	100%		70,323.29	843,879.49
Serenos - unidad canina	25	Persona	1,670.04	100%		41,750.88	501,010.59
Serenos - Unidad Turística	3	Persona	1,433.72	100%		4,301.17	51,614.01
Serenos - Unidad Videovigilancia	21	Persona	1,434.32	100%		30,120.71	361,448.46
Personal CAS **	509					1,003,512.55	12,042,150.60
Serenos - vigilancia peatonal I	103	Persona	1,811.38	100%		186,571.83	2,238,861.90
Serenos - vigilancia peatonal II	4	Persona	2,009.50	100%		8,038.00	96,456.00
Serenos - unidad movil chofer	7	Persona	2,073.14	100%		14,512.00	174,144.00
Serenos - unidad motorizada	376	Persona	2,014.31	100%		757,378.73	9,088,544.70
Serenos - unidad canina	5	Persona	2,010.40	100%		10,052.00	120,624.00
Serenos - Unidad Turística	5	Persona	2,008.60	100%		10,043.00	120,516.00
Serenos - Unidad Videovigilancia	9	Persona	1,879.67	100%		16,917.00	203,004.00
COSTO DE MATERIALES						521,089.13	6,253,069.55
Uniformes e implementos						80,202.00	962,424.00
Serenos - unidad móvil chofer						18,031.00	216,372.00



Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$)	% de dedicación	% de deprec. ^{2/}	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
Camisa de polipima manga larga (02 veces al año)	494	Unidad	38.00	100%		1,564.33	18,772.00
Pantalón Drill (04 veces al año)	988	Unidad	105.00	100%		8,645.00	103,740.00
Gorro de drill (02 veces al año)	494	Unidad	10.50	100%		432.25	5,187.00
Casaca impermeable unisex (01 vez al año)	247	Unidad	200.00	100%		4,116.67	49,400.00
Borceguí de cuero (01 vez al año)	247	Unidad	79.00	100%		1,626.08	19,513.00
Chaleco de Drill (01 vez al año)	247	Unidad	80.00	100%		1,646.67	19,760.00
Serenos - vigilancia peatonal						26,353.00	316,236.00
Camisa de polipima manga larga (02 veces al año)	722	Unidad	38.00	100%		2,286.33	27,436.00
Pantalón Drill (04 veces al año)	1,444	Unidad	105.00	100%		12,635.00	151,620.00
Gorro de drill (02 veces al año)	722	Unidad	10.50	100%		631.75	7,581.00
Casaca impermeable unisex (01 vez al año)	361	Unidad	200.00	100%		6,016.67	72,200.00
Borceguí de cuero (01 vez al año)	361	Unidad	79.00	100%		2,376.58	28,519.00
Chaleco de Drill (01 vez al año)	361	Unidad	80.00	100%		2,406.67	28,880.00
Serenos - unidad motorizada						30,067.50	360,810.00
Camisa de polipima manga larga (02 veces al año)	844	Unidad	38.00	100%		2,672.67	32,072.00
Pantalón Drill (04 veces al año)	1,688	Unidad	105.00	100%		14,770.00	177,240.00
Casaca impermeable unisex (01 vez al año)	422	Unidad	200.00	100%		7,033.33	84,400.00
Borceguí de cuero (01 vez al año)	422	Unidad	79.00	100%		2,778.17	33,338.00
Chaleco de Drill (01 vez al año)	422	Unidad	80.00	100%		2,813.33	33,760.00
Serenos - unidad canina						2,190.00	26,280.00
Camisa de polipima manga larga (02 veces al año)	60	Unidad	38.00	100%		190.00	2,280.00
Pantalón Drill (04 veces al año)	120	Unidad	105.00	100%		1,050.00	12,600.00
Gorro de drill (02 veces al año)	60	Unidad	10.50	100%		52.50	630.00
Casaca impermeable unisex (01 vez al año)	30	Unidad	200.00	100%		500.00	6,000.00
Borceguí de cuero (01 vez al año)	30	Unidad	79.00	100%		197.50	2,370.00
Chaleco de Drill (01 vez al año)	30	Unidad	80.00	100%		200.00	2,400.00
Serenos - unidad turística						1,570.50	18,846.00
Camisa de polipima manga larga (02 veces al año)	361	Unidad	38.00	100%		1,143.17	13,718.00
Pantalón Drill (04 veces al año)	32	Unidad	105.00	100%		280.00	3,360.00
Gorro de drill (02 veces al año)	16	Unidad	10.50	100%		14.00	168.00
Casaca impermeable unisex (01 vez al año)	8	Unidad	200.00	100%		133.33	1,600.00
Serenos - Unidad video vigilancia						1,990.00	23,880.00
Camisa de polipima manga larga (02 veces al año)	60	Unidad	38.00	100%		190.00	2,280.00
Pantalón Drill (04 veces al año)	120	Unidad	105.00	100%		1,050.00	12,600.00
Gorro de drill (02 veces al año)	60	Unidad	10.50	100%		52.50	630.00
Casaca impermeable unisex (01 vez al año)	30	Unidad	200.00	100%		500.00	6,000.00
Borceguí de cuero (01 vez al año)	30	Unidad	79.00	100%		197.50	2,370.00
Repuestos - Otros insumos						408,168.43	4,898,021.15
Para Automóvil (69 automóviles)						165,702.15	1,988,425.81
Combustible							
Gasohol 90 plus (69 automóviles por 90 galones mensuales)	74,520	Galón	22.09	100%		137,178.90	1,646,146.80
Lubricantes							
Aceite SAE 20W-50 (26 autos marca nissan modelo tiida por 8 galones al año)	208	Galón	48.18	100%		835.15	10,021.81
Refrigerante (26 autos marca nissan modelo tiida por 2 galones al año)	52	Galón	31.00	100%		134.33	1,612.00
Líquido de frenos (26 autos marca nissan modelo tiida por 2 unidades de 12 oz al año)	52	Unidad de 12 oz	17.00	100%		73.67	884.00
Repuestos							
Filtro de aceite (26 autos marca nissan modelo tiida por 8 unidades al año)	208	Unidad	12.00	100%		208.00	2,496.00
Filtro de aire (26 autos marca nissan modelo tiida por 5 unidades al año)	130	Unidad	22.00	100%		238.33	2,860.00
Bujía (26 autos marca nissan modelo tiida por 4 unidades al año)	104	Unidad	6.55	100%		56.77	681.20
Batería (26 autos marca nissan modelo tiida por 1 unidad al año)	26	Unidad	315.06	100%		682.63	8,191.56
Foco de yodo para faro espiga (26 autos marca nissan modelo tiida por 8 unidades al año)	208	Unidad	9.10	100%		157.73	1,892.80
Foco de faro (26 autos marca nissan modelo tiida por 8 unidades al año)	208	Unidad	2.50	100%		43.33	520.00
Llanta (26 autos marca nissan modelo tiida por 4 unidades al año)	104	Unidad	128.07	100%		1,109.90	13,318.79
Foco de un contacto (26 autos marca nissan modelo tiida por 2 unidades al año)	52	Unidad	1.19	100%		5.16	61.88

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec. ²¹	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
Lubricantes							
Aceite SAE 20W-50 (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 8 galones al año)	328	Galón	48.18	100%		1,316.97	15,803.63
Refrigerante (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 2 galones al año)	82	Galón	31.00	100%		211.83	2,542.00
Líquido de frenos (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 2 unidades de 12oz al año)	82	Unidad de 12 oz	17.00	100%		116.17	1,394.00
Repuestos							
Filtro de aceite (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 8 unidades al año)	328	Unidad	12.81	100%		350.14	4,201.68
Filtro de aire (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 5 unidades al año)	205	Unidad	22.00	100%		375.83	4,510.00
Bujía (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 4 unidades al año)	164	Unidad	6.55	100%		89.52	1,074.20
Batería (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 1 unidad al año)	41	Unidad	315.06	100%		1,076.46	12,917.46
Foco de yodo para faro espiga (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 8 unidades al año)	328	Unidad	9.10	100%		248.73	2,984.80
Foco de faro (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 8 unidades al año)	328	Unidad	2.50	100%		68.33	820.00
Llanta (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 4 unidades al año)	164	Unidad	128.07	100%		1,750.23	21,002.71
Foco de un contacto (41 autos marca nissan modelo sentra B13 por 2 unidades al año)	82	Unidad	1.19	100%		8.13	97.58
Mantenimiento correctivo							
Servicio de mantenimiento correctivo modelo Sentra (31 automóviles 1 servicio al año c/u)	31	Servicio	3,015.09	100%		7,788.98	93,467.82
Servicio de mantenimiento correctivo modelo Tiida (32 automóviles 1 servicio al año c/u)	32	Servicio	4,341.35	100%		11,576.92	138,923.08
Para Motocicleta (184)						101,994.80	1,223,937.62
Combustible							
Gasohol 90 plus (70 motocicletas por 14 galones mensuales)	11,760	Galón	22.09	100%		21,648.20	259,778.40
Gasohol 95 plus (114 motocicletas por 14 galones mensuales)	19,152	Galón	23.23	100%		37,075.08	444,900.96
Lubricantes							
Aceite multigrado SAE 20W-50 (30 motos XR150L por 4.5 galones al año)	135	Galón	88.00	100%		990.00	11,880.00
Repuestos							
Filtro de aire (30 motos modelo XR150L por 3 unidades al año)	90	Unidad	18.00	100%		135.00	1,620.00
Bujía (30 motos modelo XR150L por 2 unidades al año)	60	Unidad	28.00	100%		140.00	1,680.00
Juegos Zapatas de Frenos (30 motos modelo XR150L por 2 unidades al año)	60	Unidad	96.00	100%		480.00	5,760.00
Batería (30 motos modelo XR150L por 1 unidad al año)	30	Unidad	140.00	100%		350.00	4,200.00
Luz intermitente delantero (30 motos modelo XR150L por 3 unidades al año)	90	Unidad	63.00	100%		472.50	5,670.00
Luz intermitente posterior (30 motos modelo XR150L por 3 unidades al año)	90	Unidad	63.00	100%		472.50	5,670.00
Cable de Acelerador (30 motos modelo XR150L por 1 unidad al año)	30	Unidad	23.00	100%		57.50	690.00
Cable de Embrague (30 motos modelo XR150L por 1 unidad al año)	30	Unidad	33.00	100%		82.50	990.00
Juego de Pastillas de Frenos (30 motos modelo XR150L por 2 unidades al año)	60	Unidad	249.00	100%		1,245.00	14,940.00
Llanta delantera (30 motos modelo XR150L por 1 unidad al año)	30	Unidad	206.45	100%		516.13	6,193.59
Llanta posterior (30 motos modelo XR150L por 1 unidad al año)	30	Unidad	207.39	100%		518.46	6,221.55
Cadena de Arrastre (30 motos modelo XR150L por 1 unidad al año)	30	Unidad	521.00	100%		1,302.50	15,630.00
Amortiguador (30 motos modelo XR150L por 1 unidad al año)	30	Unidad	669.00	100%		1,672.50	20,070.00
Foco de yodo para faro redondo (30 motos modelo XR150L por 2 unidades al año)	60	Unidad	14.95	100%		74.75	897.00
Lubricantes							
Aceite multigrado SAE 20W-50 (40 motos XL200 por 4.5 galones al año)	180	Galón	88.00	100%		1,320.00	15,840.00
Repuestos							
Elemento Filtro de aire (40 motos modelo XL200 por 3 unidades al año)	120	Unidad	50.00	100%		500.00	6,000.00
Bujía (40 motos modelo XL200 por 2 unidades al año)	80	Unidad	28.00	100%		186.67	2,240.00
Juego Zapatas de Frenos (40 motos modelo XL200 por 1 unidad al año)	40	Unidad	111.00	100%		370.00	4,440.00
Batería (40 motos modelo XL200 por 1 unidad al año)	40	Unidad	168.75	100%		562.50	6,750.00
Luz intermitente delantero (40 motos modelo XL200 por 3 unidades al año)	120	Unidad	63.00	100%		630.00	7,560.00
Luz intermitente posterior (40 motos modelo XL200 por 3 unidades al año)	120	Unidad	63.00	100%		630.00	7,560.00
Cable de Acelerador (40 motos modelo XL200 por 1 unidad al año)	40	Unidad	81.00	100%		270.00	3,240.00
Cable de Embrague (40 motos modelo XL200 por 1 unidad al año)	40	Unidad	59.00	100%		196.67	2,360.00
Cable de velocímetro (40 motos modelo XL200 por 1 unidad al año)	40	Unidad	75.00	100%		250.00	3,000.00
Cadena de Arrastre (40 motos modelo XL200 por 1 unidad al año)	40	Unidad	521.00	100%		1,736.67	20,840.00
Piñon dentado (40 motos modelo XL200 por 1 unidad al año)	40	Unidad	29.00	100%		96.67	1,160.00
Amortiguador (40 motos modelo XL200 por 1 unidad al año)	40	Unidad	1,407.00	100%		4,690.00	56,280.00



Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$)	% de dedicación	% de deprec. ^{2/}	Costo mensual (\$)	Costo anual (\$)
Foco de yodo para faro redondo (40 motos modelo XL200 por 2 unidades al año)	80	Unidad	14.95	100%		99.67	1,196.00
Lubricantes							
Aceite multigrado SAE 20W-50 (14 motos CB190R por 4.5 galones al año)	63	Galón	88.00	100%		462.00	5,544.00
Repuestos							
Elemento Filtro de aire (14 motos modelo CB190R por 3 unidades al año)	42	Unidad	50.00	100%		175.00	2,100.00
Bujía (14 motos modelo CB190R por 2 unidades al año)	28	Unidad	28.00	100%		65.33	784.00
Juegos Zapatas de Frenos (14 motos modelo CB190R por 2 unidades al año)	28	Unidad	96.00	100%		224.00	2,688.00
Batería (14 motos modelo CB190R por 1 unidad al año)	14	Unidad	168.75	100%		196.88	2,362.50
Luz intermitente delantero (14 motos modelo CB190R por 3 unidades al año)	42	Unidad	63.00	100%		220.50	2,646.00
Luz intermitente posterior (14 motos modelo CB190R por 3 unidades al año)	42	Unidad	63.00	100%		220.50	2,646.00
Foco de yodo para faro redondo (14 motos modelo CB190R por 2 unidades al año)	28	Unidad	14.95	100%		34.88	418.60
Mantenimiento correctivo							
Servicio de mantenimiento correctivo XL200 (38 motocicletas 1 servicio al año c/u)	38	Servicio	5,221.05	100%		16,533.31	198,399.77
Servicio de mantenimiento correctivo XR150L (15 motocicletas 1 servicio al año c/u)	15	Servicio	4,072.75	100%		5,090.94	61,091.25
Para Camioneta (38)						97,833.83	1,174,005.93
Combustible							
Petróleo Diesel B5 S50 (38 camionetas por 90 galones mensuales)	41,040	Galón	20.57	100%		70,349.40	844,192.80
Lubricantes							
Aceite 15W40 petrolero (24 camionetas modelo L200 por 10.5 galones al año)	252	Galón	48.18	100%		1,011.82	12,141.82
Refrigerante (24 camionetas modelo L200 por 2 galones al año)	48	Galón	31.00	100%		124.00	1,488.00
Líquido de frenos (24 camionetas modelo L200 por 4 unidades de 12 oz al año)	96	Unidad 12 oz	17.00	100%		136.00	1,632.00
Repuestos							
Filtro de aceite (24 camionetas modelo L200 por 6 unidades al año)	144	Unidad	17.48	100%		209.76	2,517.12
Filtro de aire (24 camionetas modelo L200 por 4 unidades al año)	96	Unidad	24.00	100%		192.00	2,304.00
Batería (24 camionetas modelo L200 por 1 unidad al año)	24	Unidad	427.76	100%		855.52	10,266.29
Foco de yodo para faro espiga (24 camionetas modelo L200 por 4 unidades al año)	96	Unidad	9.10	100%		72.80	873.60
Foco de un contacto (24 camionetas modelo L200 por 6 unidades al año)	144	Unidad	1.19	100%		14.28	171.36
Llanta (24 camionetas modelo L200 por 4 unidades al año)	96	Unidad	502.50	100%		4,020.00	48,240.00
Lubricantes							
Aceite 15W40 petrolero (5 camionetas modelo NP300 Frontier por 16 galones al año)	80	Galón	48.18	100%		321.20	3,854.40
Refrigerante (5 camionetas modelo NP300 Frontier por 2 galones al año)	10	Galón	31.00	100%		25.83	310.00
Líquido de frenos (5 camionetas modelo NP300 Frontier por 4 unidades de 12 oz al año)	20	Unidad 12 oz	17.00	100%		28.33	340.00
Repuestos							
Filtro de aceite (5 camionetas modelo NP300 Frontier por 8 unidades al año)	40	Unidad	16.00	100%		53.33	640.00
Filtro de aire (5 camionetas modelo NP300 Frontier por 5 unidades al año)	25	Unidad	19.00	100%		39.58	475.00
Filtro de petróleo (5 camionetas modelo NP300 Frontier por 5 unidades al año)	25	Unidad	27.00	100%		56.25	675.00
Batería (5 camionetas modelo NP300 Frontier por 1 unidad al año)	5	Unidad	427.76	100%		178.23	2,138.81
Foco de yodo para faro espiga (5 camionetas modelo NP300 Frontier por 4 unidades al año)	20	Unidad	9.10	100%		15.17	182.00
Foco de un contacto (5 camionetas modelo NP300 Frontier por 6 unidades al año)	30	Unidad	1.19	100%		2.98	35.70
Llanta (5 camionetas modelo NP300 Frontier por 4 unidades al año)	20	Unidad	895.02	100%		1,491.70	17,900.36
Mantenimiento correctivo							
Servicios de mantenimiento correctivo L200CR (27 camionetas 1 servicio al año c/u)	27	Servicio	6,393.57	100%		14,385.54	172,626.43
Servicios de mantenimiento correctivo NP300 Frontier (7 camionetas 1 servicio al año c/u)	7	Servicio	7,285.89	100%		4,250.10	51,001.25
Para Camión (4 camiones)						11,191.97	134,303.67
Combustible							
Petróleo Diesel B5 S50 (04 camiones por 120 galones mensuales)	5,760	Galón	20.57	100%		9,873.60	118,483.20
Lubricantes							
Aceite SAE 15W40 petrolero (04 camiones por 13.75 galones al año)	55	Galón	48.18	100%		220.83	2,650.00
Refrigerante (04 camiones por 2 galones al año)	8	Galón	31.00	100%		20.67	248.00

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec. ²¹	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
Líquido de frenos (04 camiones por 4 unidades de 12oz al año)	16	Unidad 12 oz	17.00	100%		22.67	272.00
Repuestos							
Elemento de filtro de aceite (4 camiones por 5 unidades al año)	20	Unidad	26.00	100%		43.33	520.00
Filtro de aire (4 camiones por 3 unidades al año)	12	Unidad	146.42	100%		146.42	1,757.04
Filtro de petróleo (4 camiones por 3 unidades al año)	12	Unidad	50.24	100%		50.24	602.88
Circulina de Luces (4 camionetas por 1 unidad al año)	4	Unidad	495.00	100%		165.00	1,980.00
Batería (4 camiones por 2 unidades al año)	8	Unidad	427.76	100%		285.17	3,422.10
Foco Neblinero (4 camiones por 4 unidades al año)	16	Unidad	13.00	100%		17.33	208.00
Foco para yodo espiga (4 camiones por 4 unidades al año)	16	Unidad	13.70	100%		18.27	219.20
Foco de un contacto (4 camiones por 6 unidades al año)	24	Unidad	9.10	100%		18.20	218.40
Llanta 7.50-16 mixta (4 camiones por 2 unidades al año)	8	Unidad	465.36	100%		310.24	3,722.85
Para Ómnibus Urbano de 54 Asientos						4,254.19	51,050.31
Combustible							
Petróleo Diesel B5 S50 (01 Ómnibus por 120 galones mensuales)	1,440	Galón	20.57	100%		2,468.40	29,620.80
Lubricantes							
Aceite 15W40 petrolero (01 Ómnibus por 28 galones al año)	28	Galón	48.18	100%		112.42	1,349.09
Refrigerante (01 Ómnibus por 2 galones al año)	2	Galón	31.00	100%		5.17	62.00
Líquido de frenos (01 Ómnibus por 4 unidades de 12oz al año)	4	Unidad 12 oz	17.00	100%		5.67	68.00
Repuestos							
Batería (01 Ómnibus por 2 unidades al año)	2	Unidad	583.65	100%		97.28	1,167.30
Foco Neblinero (01 Ómnibus por 4 unidades al año)	4	Unidad	13.00	100%		4.33	52.00
Foco de yodo para faro espiga (01 Ómnibus por 4 unidades al año)	4	Unidad	9.10	100%		3.03	36.40
Foco de un contacto (01 Ómnibus por 6 unidades al año)	6	Unidad	1.19	100%		0.60	7.14
Llanta (01 Ómnibus por 6 unidades al año)	6	Unidad	1,650.93	100%		825.47	9,905.58
Filtro separador de agua (01 Ómnibus por 2 unidades al año)	2	Unidad	68.00	100%		11.33	136.00
Mantenimiento correctivo							
Servicio de mantenimiento omnibus volvo (1 camión 3 servicios al año c/u)	3	Servicio	2,882.00	100%		720.50	8,646.00
Para Combi Tipo-VAN						5,470.47	65,645.65
Combustible							
Petróleo Diesel B5 S50 (1 Combi tipo van año 2011 por 50 galones mensuales)	600	Galón	20.57	100%		1,028.50	12,342.00
Petróleo Diesel B5 S50 (2 Combi tipo van año 2016 por 90 galones mensuales)	2,160	Galón	20.57	100%		3,702.60	44,431.20
Lubricantes							
Aceite SAE 15W40 petrolero (3 Combi tipo van por 14 galones al año)	42	Galón	48.18	100%		168.64	2,023.64
Refrigerante (3 Combi tipo van por 2 galones al año)	6	Galón	31.00	100%		15.50	186.00
Líquido de frenos (3 Combi tipo van por 4 unidades de 12 oz al año)	12	Unidades 12 onz	17.00	100%		17.00	204.00
Repuestos							
Filtro de aceite (3 Combi tipo van por 7 unidades al año)	21	Unidad	30.00	100%		52.50	630.00
Filtro de aire (3 Combi tipo van por 4 unidades al año)	12	Unidad	42.00	100%		42.00	504.00
Filtro de petroleo (3 Combi tipo van por 4 unidades al año)	12	Unidad	14.00	100%		14.00	168.00
Foco de yodo para faro espiga (3 Combi tipo van por 4 unidades al año)	12	Unidad	9.10	100%		9.10	109.20
Foco de un contacto (3 Combi tipo van por 6 unidades al año)	18	Unidad	1.19	100%		1.79	21.42
Batería (3 Combi tipo van por 1 unidades al año)	3	Unidad	427.76	100%		106.94	1,283.29
Llanta (3 Combi tipo van por 4 unidades al año)	12	Unidad	311.91	100%		311.91	3,742.91
Para Ómnibus Urbano de 37 Asientos						14,104.07	169,248.86
Combustible							
Petróleo Diesel B5 S50 (05 Ómnibus por 120 galones mensuales)	7,200	Galón	20.57	100%		12,342.00	148,104.00
Lubricantes							
Aceite 15W40 petrolero (05 Ómnibus por 14 galones al año)	70	Galón	48.18	100%		281.06	3,372.73
Refrigerante (05 Ómnibus por 2 galones al año)	10	Galón	31.00	100%		25.83	310.00
Líquido de frenos (05 Ómnibus por 4 unidades de 12oz al año)	20	Frasco	17.00	100%		28.33	340.00



Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec. ^{2/}	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
Repuestos							
Filtro de aceite (05 Ómnibus por 5 unidades al año)	25	Unidad	63.73	100%		132.77	1,593.25
Filtro de aire (05 Ómnibus por 3 unidades al año)	15	Unidad	78.00	100%		97.50	1,170.00
Filtro diesel primario (05 Ómnibus por 3 unidades al año)	15	Unidad	70.00	100%		87.50	1,050.00
Batería (05 Ómnibus por 2 unidades al año)	10	Unidad	427.76	100%		356.47	4,277.62
Foco neblinero (05 Ómnibus por 4 unidades al año)	20	Unidad	13.00	100%		21.67	260.00
Foco de yodo para faro espiga (05 Ómnibus por 4 unidades al año)	20	Unidad	9.10	100%		15.17	182.00
Foco de un contacto (05 Ómnibus por 6 unidades al año)	30	Unidad	1.19	100%		2.98	35.70
Llanta 7.50-16 mixta (05 Ómnibus por 2 unidades al año)	10	Unidad	465.36	100%		387.80	4,653.57
Mantenimiento correctivo							
Servicio de mantenimiento (2 ómnibus 1 servicio al año c/u)	2	Servicio	1,950.00	100%		325.00	3,900.00
Para Station Wagon						7,616.94	91,403.29
Combustible							
Gasohol 90 plus (3 Station Wagon por 90 galones mensuales)	3,240	Galón	22.09	100%		5,964.30	71,571.60
Lubricantes							
Aceite SAE 20W-50 Gasolina (03 Station Wagon por 6 galones al año)	18	Galón	48.18	100%		72.27	867.27
Refrigerante (03 Station Wagon por 1 galón al año)	3	Galón	31.00	100%		7.75	93.00
Líquido de frenos (03 Station Wagon por 2 unidades 12oz c/u al año)	6	Unidad 12 onz	17.00	100%		8.50	102.00
Repuestos							
Filtro de aceite (03 Station Wagon por 4 unidades c/u al año)	12	Unidad	12.00	100%		12.00	144.00
Filtro de aire (03 Station Wagon por 3 unidades c/u al año)	9	Unidad	50.94	100%		38.21	458.46
Bujía (03 Station Wagon por 4 unidades al año)	12	Unidad	6.55	100%		6.55	78.60
Foco de yodo para faro espiga (03 Station Wagon por 8 unidades c/u al año)	24	Unidad	9.10	100%		18.20	218.40
Foco de faro (03 Station Wagon por 8 unidades c/u al año)	24	Unidad	2.50	100%		5.00	60.00
Batería (03 Station Wagon por 1 unidad c/u al año)	3	Unidad	315.06	100%		78.77	945.18
Llanta (03 Station Wagon por 4 unidades al año)	12	Unidad	128.07	100%		128.07	1,536.78
Foco de un contacto (03 Ómnibus por 2 unidades c/u al año)	6	Unidad	1.19	100%		0.60	7.14
Mantenimiento correctivo							
Servicio de mantenimiento (3 station wagon 1 servicio al año c/u)	3	Servicio	5,106.95	100%		1,276.74	15,320.86
Alimento para Canes						27,988.20	335,858.40
Alimento para canes (1.136 kg diarios por 365 días para los 45 canes)	18,659	kg	18.00	100%		27,988.20	335,858.40
Medicamentos para atención de Canes						4,730.50	56,766.00
ALGODON HIDROFILO X 1 KG	12	Unidad	50.00	100%		50.00	600.00
AMOXICILINA 500 MG TAB	500	Unidad	2.00	100%		83.33	1,000.00
KETOCONAZOL 2 G/100 G CRM 30 G	20	Unidad	25.00	100%		41.67	500.00
Amoxicilina 150MG/ML INY 100ML	6	Unidad	110.00	100%		55.00	660.00
Ketoprofeno 20MG TAB(Uso veterinario)	600	Unidad	3.00	100%		150.00	1,800.00
JERINGA DESCARTABLE 1 ML SIN AGUJA	400	Unidad	0.30	100%		10.00	120.00
AGUJA HIPODERMICA DE METAL Nº 21 G X 1 1/2 IN	800	Unidad	0.20	100%		13.33	160.00
AMITRAZ 12.5 G/100 ML SOL 1 L	2	Unidad	130.00	100%		21.67	260.00
MELOXICAM 20 MG/ML INY 100 ML	4	Unidad	35.00	100%		11.67	140.00
AMOXICILINA + ACIDO CLAVULANICO 200 MG + 50 MG TAB	500	Unidad	2.50	100%		104.17	1,250.00
METRONIDAZOL 500 MG TAB	200	Unidad	2.00	100%		33.33	400.00
COMPLEJO ENZIMATICO DE USO VETERINARIO POLVO X 25 KG	2	Unidad	250.00	100%		41.67	500.00
MULTIVITAMINICOS INY 250 ML (USO VETERINARIO)	4	Unidad	65.00	100%		21.67	260.00
XILAZINA CLORHIDRATO 20 MG/ML INY 30 ML	6	Unidad	50.00	100%		25.00	300.00
CREMA PROTECTORA HUMECTANTE DE PIEL 120 G USO VETERINARIO	200	Unidad	18.00	100%		300.00	3,600.00
VACUNA CONTRA TOS DE LAS PERRERAS INTRANASAL 1 DOSIS	120	Unidad	25.00	100%		250.00	3,000.00
CIPROFLOXACINO + KETOCONAZOL + LIDOCAÍNA + PREDNISOLONA 8 G+ 2 G +2 G + 25 G/100 ML GEL OTIC 50 ML	4	Unidad	80.00	100%		26.67	320.00
ITRACONAZOL 100 MG TAB	300	Unidad	3.00	100%		75.00	900.00
MIDAZOLAM 5 MG/ML INY 20 ML	6	Unidad	125.00	100%		62.50	750.00
ENROFLOXACINA AL 5% X 100 ML	2	Unidad	59.00	100%		9.83	118.00
JERINGA DESCARTABLE 3 ML CON AGUJA 21 G X 1 1/2 IN	600	Unidad	0.33	100%		16.50	198.00
CLORHEXIDINA GLUCONATO 4 G/100 ML (4 %) SOL 1 L	24	Unidad	60.00	100%		120.00	1,440.00
TRIAMCINOLONA 10 MG/ML INY 10 ML	8	Unidad	125.00	100%		83.33	1,000.00

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec. ²¹	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
JERINGA DESCARTABLE 5 ML CON AGUJA 21 G X 1 1/2 IN	600	Unidad	0.35	100%		17.50	210.00
VITAMINAS CON MINERALES TAB	1,000	Unidad	1.50	100%		125.00	1,500.00
CHAMPÚ PARA USO VETERINARIO X 4 L	4	Unidad	365.00	100%		121.67	1,460.00
VACUNA CONTRA PARVOVIRUS DISTEMPER PARAINFLUENZA	120	Unidad	22.00	100%		220.00	2,640.00
KETAMINA 100 MG/ML INY 10 ML (USO VETERINARIO)	6	Unidad	145.00	100%		72.50	870.00
AGUJA HIPODERMICA DE METAL N° 23 G X 1 IN	800	Unidad	0.20	100%		13.33	160.00
BACITRACINA ZINC + NEOMICINA SULFATO 50000 UI + 500 MG/100 G CRM 15 G	40	Unidad	35.00	100%		116.67	1,400.00
PREDNISONA 50 MG TAB	1,000	Unidad	1.50	100%		125.00	1,500.00
CHAMPÚ DE AVENA PARA USO VETERINARIO X 4 L	8	Unidad	95.00	100%		63.33	760.00
CLINDAMICINA 150 MG TAB (USO VETERINARIO)	500	Unidad	2.50	100%		104.17	1,250.00
ENROFLOXACINA 100 MG TAB (USO VETERINARIO)	500	Unidad	3.00	100%		125.00	1,500.00
IMIDACLOPRID + PERMETRINA 10 G + 50 G/100 ML SOL 4 ML	600	Unidad	32.00	100%		1,600.00	19,200.00
GASA QUIRURGICA 1 YD X 100 YD	6	Unidad	65.00	100%		32.50	390.00
KETOPROFENO 100 MG INY	4	Unidad	70.00	100%		23.33	280.00
CEFALEXINA 600 MG TAB	500	Unidad	2.50	100%		104.17	1,250.00
DOXICICLINA 200 MG TAB (USO VETERINARIO)	800	Unidad	3.00	100%		200.00	2,400.00
PAMOATO DE PIRANTEL + PRAZIQUANTEL 150 MG + 150 MG TAB	480	Unidad	1.50	100%		60.00	720.00
DEPRECIACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS						65,872.01	790,464.12
Vehículos						65,872.01	790,464.12
Automóviles (LP N° 09-2016-CS/MML - Fecha 10/11/2016)	41	Unidad	42,162.00	100%	0.1	14,405.35	172,864.20
Camioneta Pick Up (LP N° 09-2016-CS/MML - Fecha 10/11/2016)	12	Unidad	115,854.00	100%	0.1	11,585.40	139,024.80
Camioneta Pick Up (AS N° 005-2021-MML/GA-SLC - Año 2021)	9	Unidad	124,906.00	100%	0.1	9,367.95	112,415.40
Vehículo aéreo no tripulado - drone (ADJ Sin proceso -Fecha 25/07/2017)	2	Unidad	10,798.62	100%	0.1	179.98	2,159.72
Adquisición de motocicletas equipadas (Licitación RFQ/EPP/2023/3632 Contrato N° 027-2024)	100	Unidad	36,400.00	100%	0.1	30,333.33	364,000.00
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES						187,472.21	2,249,666.53
Servicio de telefonía - Serenos						83,134.80	997,617.60
Telefonía móvil (75 equipos utilizados por los serenos)	75	Servicio	88.00	100%		6,600.00	79,200.00
Radio troncalizado (492 equipos utilizados por los serenos incluye solo servicios)	492	Servicio	106.20	100%		52,250.40	627,004.80
Radio troncalizado (6 equipos utilizados por los serenos - unidad de videovigilancia)	6	Servicio	82.60	100%		495.60	5,947.20
Radio troncalizado (112 equipos utilizados por los serenos incluye equipo y servicios)	112	Servicio	212.40	100%		23,788.80	285,465.60
Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo del sistema de video vigilancia (1servicio al año)	1	Servicio	886,350.00	100%		73,862.50	886,350.00
Servicio de GPS para el SIPCOP-M (1 servicio al año)	1	Servicio	39,363.84	100%		3,280.32	39,363.84
Mantenimiento preventivo motocicletas (Licitación RFQ/EPP/2023/3632 Contrato N° 027-2024)	100	Servicio	2,830.69	100%		23,589.05	283,068.63
Mantenimiento correctivo motocicletas (Licitación RFQ/EPP/2023/3632 Contrato N° 027-2024)	100	Servicio	432.66	100%		3,605.54	43,266.47
COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS 3/						107,609.57	1,291,314.79
COSTO DE MANO DE OBRA INDIRECTA						65,501.94	786,023.31
Personal nombrado						31,347.84	376,174.11
Gerente de Seguridad Ciudadana	1	Persona	4,566.58	75%		3,424.93	41,099.22
Secretario de gerencia	1	Persona	1,367.98	75%		1,025.98	12,311.81
Subgerente de operaciones	1	Persona	4,175.25	100%		4,175.25	50,102.97
Chofer de gerencia y subgerencia	1	Persona	1,754.92	100%		1,754.92	21,059.00
Supervisor	9	Persona	2,329.64	100%		20,966.76	251,601.10
Personal CAS						34,154.10	409,849.20
Jefe zonales	5	Persona	4,736.30	100%		23,681.50	284,178.00
Jefe de Operaciones	1	Persona	5,736.30	100%		5,736.30	68,835.60
Jefe de Brigada Canina	1	Persona	4,736.30	100%		4,736.30	56,835.60
COSTO DE MATERIALES						40,424.30	485,091.58



Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$/)	% de dedicación	% de deprec. ^{2/}	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
Material y útiles de oficina						6,012.73	72,152.80
Regla de plástico 30 cm	300	Unidad	0.92	100%		23.01	276.14
Sacrapapa de metal tipo mariposa	100	Unidad	1.64	100%		13.67	164.02
Lápiz grado 2B con borrador	600	Unidad	0.30	100%		14.75	177.04
Papel bond 80 g tamaño A4 paquete x 500 hojas	3,000	Empaque	14.28	100%		3,569.50	42,834.00
Bolígrafo (Lapicero) de tinta seca punta fina color azul	2,800	Unidad	0.66	100%		154.19	1,850.24
Bolígrafo (Lapicero) de tinta seca punta fina color negro	2,500	Unidad	0.48	100%		100.79	1,209.51
Bolígrafo (Lapicero) de tinta seca punta fina color rojo	2,500	Unidad	0.66	100%		137.67	1,652.00
Plumón para pizarra acrílica punta gruesa color azul	400	Unidad	1.39	100%		46.41	556.96
Plumón para pizarra acrílica punta gruesa color rojo	400	Unidad	1.39	100%		46.41	556.96
Plumón para pizarra acrílica punta gruesa color negro	400	Unidad	1.39	100%		46.41	556.96
Plumón resaltador punta gruesa biselada verde	400	Unidad	2.09	100%		69.62	835.44
Papel lustre de 50 cm x 65 cm color azul	500	Unidad	0.32	100%		13.28	159.30
Fastener de metal paquete x 50 unidad	800	Paquete	6.82	100%		454.69	5,456.30
Borrador blanco para lápiz tamaño grande	80	Unidad	0.74	100%		4.96	59.47
Plumón resaltador punta gruesa biselada color amarillo	300	Unidad	2.09	100%		52.22	626.58
Plumón resaltador punta gruesa biselada color anaranjado	300	Unidad	2.31	100%		57.82	693.84
Grapa 26/6 x 5000	600	Unidad	2.51	100%		125.67	1,508.03
Cuaderno de cargo empastado tamaño A5 x 200 hojas	1,000	Unidad	6.94	100%		578.20	6,938.41
Folder manila tamaño A4	600	Empaque	6.14	100%		306.80	3,681.60
Cuaderno cuadriculado tamaño A4 x 100 hojas	400	Unidad	5.90	100%		196.67	2,360.00
Repuestos, lubricantes y combustibles						34,411.57	412,938.78
Camioneta para Gerente de Seguridad Ciudadana						1,720.37	20,644.39
Combustible							
Petróleo Diesel B5 S50 (01 camioneta modelo NP300 Frontier por 90 galones mensuales)	1,080	Galón	20.57	75%		1,388.48	16,661.70
Lubricantes							
Aceite 15W40 petrolero (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 16 galones al año)	16	Galón	48.18	75%		48.18	578.16
Refrigerante (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 2 galones al año)	2	Galón	31.00	75%		3.88	46.50
Líquido de frenos (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 4 unidades 12 oz al año)	4	Unidad 12 onz	17.00	75%		4.25	51.00
Repuestos							
Filtro de aceite (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 8 unidades al año)	8	Unidad	16.00	75%		8.00	96.00
Filtro de aire (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 5 unidades al año)	5	Unidad	19.00	75%		5.94	71.25
Filtro de petróleo (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 5 unidades al año)	5	Unidad	27.00	75%		8.44	101.25
Batería (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 1 unidad al año)	1	Unidad	427.76	75%		26.74	320.82
Foco de yodo para faro espiga (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 4 unidades al año)	4	Unidad	9.10	75%		2.28	27.30
Foco de un contacto (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 6 unidades al año)	6	Unidad	1.19	75%		0.45	5.36
Llanta (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 4 unidades al año)	4	Unidad	895.02	75%		223.75	2,685.05
Camioneta para Sub Gerente de Operaciones						2,293.82	27,525.85
Combustible							
Petróleo Diesel B5 S50 (01 camioneta modelo NP300 Frontier por 90 galones mensuales)	1,080	Galón	20.57	100%		1,851.30	22,215.60
Lubricantes							
Aceite 15W40 petrolero (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 16 galones al año)	16	Galón	48.18	100%		64.24	770.88
Refrigerante (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 2 galones al año)	2	Galón	31.00	100%		5.17	62.00
Líquido de frenos (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 4 unidades 12 oz al año)	4	Unidad 12 onz	17.00	100%		5.67	68.00
Repuestos							
Filtro de aceite (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 8 unidades al año)	8	Unidad	16.00	100%		10.67	128.00
Filtro de aire (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 5 unidades al año)	5	Unidad	19.00	100%		7.92	95.00
Filtro de petróleo (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 5 unidades al año)	5	Unidad	27.00	100%		11.25	135.00
Batería (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 1 unidad al año)	1	Unidad	427.76	100%		35.65	427.76
Foco de yodo para faro espiga (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 4 unidades al año)	4	Unidad	9.10	100%		3.03	36.40
Foco de un contacto (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 6 unidades al año)	6	Unidad	1.19	100%		0.60	7.14
Llanta (1 camioneta modelo NP300 Frontier por 4 unidades al año)	4	Unidad	895.02	100%		298.34	3,580.07

Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (S/)	% de dedicación	% de deprec. ^{2/}	Costo mensual (S/)	Costo anual (S/)
Camioneta para Traslado de Supervisores						30,397.38	364,768.54
Combustible							
Petróleo Diesel B5 S50 (10 camionetas modelo NP300 Frontier por 90 galones mensuales)	10,800	Galón	20.57	100%		18,513.00	222,156.00
Lubricantes							
Aceite 15W40 petrolero (10 camionetas modelo NP300 Frontier por 16 galones al año)	160	Galón	48.18	100%		642.40	7,708.80
Refrigerante (10 camionetas modelo NP300 Frontier por 2 galones al año)	20	Galón	31.00	100%		51.67	620.00
Líquido de frenos (10 camionetas modelo NP300 Frontier por 4 unidades 12 oz al año)	40	Unidad 12 onz	17.00	100%		56.67	680.00
Repuestos							
Filtro de aceite (10 camionetas modelo NP300 Frontier por 8 unidades al año)	80	Unidad	16.00	100%		106.67	1,280.00
Filtro de aire (10 camionetas modelo NP300 Frontier por 5 unidades al año)	50	Unidad	19.00	100%		79.17	950.00
Filtro de petróleo (10 camionetas modelo NP300 Frontier por 5 unidades al año)	50	Unidad	27.00	100%		112.50	1,350.00
Batería (10 camionetas modelo NP300 Frontier por 1 unidad al año)	10	Unidad	427.76	100%		356.47	4,277.62
Foco de yodo para faro espiga (10 camionetas modelo NP300 Frontier por 4 unidades al año)	40	Unidad	9.10	100%		30.33	364.00
Foco de un contacto (10 camionetas modelo NP300 Frontier por 6 unidades al año)	60	Unidad	1.19	100%		5.95	71.40
Llanta (10 camionetas modelo NP300 Frontier por 4 unidades al año)	40	Unidad	895.02	100%		2,983.39	35,800.72
Mantenimiento correctivo							
Servicios de mantenimiento correctivo NP300 Frontier (12 camionetas 14 servicio al año c/u)	14	Servicio	6,393.57	100%		7,459.17	89,510.00
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES INDIRECTOS						1,683.33	20,199.90
Servicio de telefonía						1,683.33	20,199.90
Telefonía móvil (Gerente)	1	Servicio	129.90	75%		97.43	1,169.10
Telefonía móvil (Sub Gerente)	1	Servicio	129.90	100%		129.90	1,558.80
Telefonía móvil (9 equipos utilizados por supervisores)	9	Servicio	91.00	100%		819.00	9,828.00
Telefonía móvil (7 equipos utilizados por los jefes)	7	Servicio	91.00	100%		637.00	7,644.00
COSTOS FIJOS						169,437.05	1,862,683.78
SEGUROS VEHICULOS						3,688.54	44,262.50
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - automóviles	69	Vehículo	88.00	100%		506.00	6,072.00
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - motocicletas	184	Vehículo	160.00	100%		2,453.33	29,440.00
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - camionetas	49	Vehículo	110.00	100%		449.17	5,390.00
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - camionetas (Gerente)	1	Vehículo	110.00	75%		6.88	82.50
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - camioneta (Stat. Wagon)	3	Vehículo	66.00	100%		16.50	198.00
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - camión baranda	4	Vehículo	110.00	100%		36.67	440.00
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - Ómnibus Urbano de 54 Asientos	1	Vehículo	330.00	100%		27.50	330.00
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - Ómnibus Urbano de 37 Asientos	5	Vehículo	330.00	100%		137.50	1,650.00
Seguro obligatorio de accidentes de tránsito SOAT - Combi tipo van	3	Vehículo	220.00	100%		55.00	660.00
SEGUROS PERSONAL						75,359.46	904,313.46
Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo y vida ley	1,098	Personas	68.63	100%		75,359.46	904,313.46
REVISIONES TÉCNICAS VEHICULARES						1,127.19	13,526.30
Revisiones técnicas vehiculares - camionetas	49	Vehículo	78.80	100%		321.77	3,861.20
Revisiones técnicas vehiculares - camionetas (Gerente)	1	Vehículo	78.80	75%		4.93	59.10
Revisiones técnicas vehiculares - camión	4	Vehículo	105.00	100%		35.00	420.00
Revisiones técnicas vehiculares - automóviles	69	Vehículo	78.80	100%		453.10	5,437.20
Revisiones técnicas vehiculares - Ómnibus Urbano de 37 Asientos	5	Vehículo	105.00	100%		43.75	525.00
Revisiones técnicas vehiculares - Ómnibus Urbano de 54 Asientos	1	Vehículo	105.00	100%		8.75	105.00
Revisiones técnicas vehiculares - Combi tipo van	3	Vehículo	78.80	100%		19.70	236.40
Revisiones técnicas vehiculares menores - motocicletas	84	Vehículo	31.50	100%		220.50	2,646.00
Revisiones técnicas vehiculares - Station Wagon	3	Vehículo	78.80	100%		19.70	236.40



Concepto	Cantidad	Unidad de medida	Costo unitario (\$/)	% de dedicación	% de deprec. ^{2/}	Costo mensual (\$/)	Costo anual (\$/)
SERVICIO DE AGUA POTABLE						18,517.52	166,657.72
Servicio de agua potable	12	Servicio	18,517.52	75%		18,517.52	166,657.72
SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA						63,871.55	672,068.76
Servicio de energía eléctrica	12	Servicio	74,674.31	75%		63,871.55	672,068.76
SERVICIO DE TELEFONÍA						6,872.78	61,855.04
Telefonía fija	12	Servicio	6,872.78	75%		6,872.78	61,855.04
TOTAL						2,946,630.27	35,189,002.48

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

2355335-1

MUNICIPALIDAD DE MAGDALENA DEL MAR

Ordenanza que aprueba derechos de tramitación de los procedimientos administrativos y servicios prestados en exclusividad, contenidos en el Texto Único de Procedimientos Administrativos de la Municipalidad Distrital de Magdalena del Mar

MUNICIPALIDAD METROPOLITANA DE LIMA

ACUERDO DE CONCEJO
N° 350

Lima, 26 de setiembre de 2024

EL TENIENTE ALCALDE DE LA MUNICIPALIDAD
METROPOLITANA DE LIMA,
ENCARGADO DEL DESPACHO;

POR CUANTO:

El Concejo Metropolitano de Lima en sesión ordinaria del 26 de setiembre de 2024, acordó lo siguiente:

VISTOS: el Oficio N° D000345-2024-SAT-JEF de fecha 10 de setiembre de 2024 de la Jefatura del Servicio de Administración Tributaria de Lima (SAT), que remite el expediente de ratificación digital de la Ordenanza N° 233-2024-MDMM, que aprueba los procedimientos administrativos, servicios prestados en exclusividad y derechos de trámite contenidos en el TUPA de la Municipalidad Distrital de Magdalena del Mar; y,

CONSIDERANDO:

Que, el artículo 194 de la Constitución Política del Perú, en concordancia con el artículo II del Título Preliminar

de la Ley N° 27972, Ley Orgánica de Municipalidades, establecen que los gobiernos locales gozan de autonomía política, económica y administrativa en los asuntos de su competencia. Dicha autonomía radica en la facultad de ejercer actos de gobierno, administrativos y de administración, con sujeción al ordenamiento jurídico;

Que, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 40 de la acotada ley orgánica, las ordenanzas, en materia tributaria, expedidas por las municipalidades distritales deben ser ratificadas por las municipalidades provinciales de su circunscripción, para su vigencia y exigibilidad;

Que, según el artículo 38.8 de la Ley N° 27444, el pronunciamiento sobre la solicitud de ratificación se circunscribe a la determinación de la cuantía de las tasas por derechos de tramitación a las que se refiere el artículo 40 de la Ley N° 27972;

Que, en aplicación de lo normado por el Decreto Legislativo N° 1203, que crea el Sistema Único de Trámites – SUT para la simplificación de procedimientos administrativos y servicios prestados en exclusividad, y por la Ordenanza N° 2386-2021 que aprueba el procedimiento de ratificación de ordenanzas tributarias distritales en la provincia de Lima, la Municipalidad Distrital de Magdalena del Mar registró su expediente TUPA en el SUT y aprobó la ordenanza, objeto de ratificación, cuya documentación sustentatoria cargada en el referido aplicativo, tiene carácter de declaración jurada;

Que, a través del Informe N° D000065-2024-SAT-ART de fecha 10 de setiembre de 2024, el Área Funcional de Ratificaciones de la Gerencia de Asuntos Jurídicos del Servicio de Administración Tributaria de Lima (SAT) emite pronunciamiento favorable respecto a la determinación de la cuantía de las tasas por doscientos treinta y cinco (235) derechos de trámite correspondientes a doscientos veintinueve (229) procedimientos administrativos y servicios prestados en exclusividad, listados en el Anexo A del Informe, aprobados en la Ordenanza N° 233-2024-MDMM por la Municipalidad Distrital de Magdalena del Mar luego de haberse verificado que su determinación se ha efectuado de conformidad con la normativa vigente en cuanto responde al costo que incurre la Municipalidad en la prestación del servicio;

Que, el mencionado Informe se sustenta en las normas aplicables contenidas en la Ordenanza N° 2386-2021 de la Municipalidad Metropolitana de Lima; en la Ley