



MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PERLA

**ANEXO - ORDENANZA
Nº 014-2019-MDLP**

**ANEXO DE LA ORDENANZA
Nº 014-2019-MDLP, QUE APROBÓ
EL RÉGIMEN TRIBUTARIO DE LOS
ARBITRIOS DE BARRIDO DE CALLES,
RECOJO DE RESIDUOS SÓLIDOS,
PARQUES Y JARDINES
Y SERENAZGO PARA
EL EJERCICIO 2020**

NORMAS LEGALES

Anexo de la Ordenanza N° 014-2019-MDLP, que aprobó el Régimen Tributario de los Arbitrios de Barrido de Calles, Recojo de Residuos Sólidos, Parques y Jardines y Serenazgo para el Ejercicio 2020

ANEXO - ORDENANZA N° 014-2019-MDLP

(La Ordenanza de la referencia fue publicada en Separata Especial el día 31 de diciembre de 2019)

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE LA PERLA
ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE BARRIDO DE CALLES PARA EL AÑO 2020

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
COSTOS DIRECTOS							101,523.70	1,218,284.37	89.07%
COSTOS DE MANO DE OBRA							87,803.77	1,053,645.23	
	Personal Nombrado - DL. 728						42,203.77	506,445.23	
	Barredor	16	Trabajador	2,637.74	100.00%		42,203.77	506,445.23	
	Personal contratado - CAS - DL. 1057						45,600.00	547,200.00	
	Barredor	40	Trabajador	1,140.00	100.00%		45,600.00	547,200.00	
COSTO DE MATERIALES							12,053.26	144,639.14	
	Uniformes						2,454.67	29,456.00	
	Pantalón drill tecnologia	224	Unidad	40.00	100.00%		746.67	8,960.00	
	Camisaco drill tecnologia	224	Unidad	44.00	100.00%		821.33	9,856.00	
	Polo manga larga	224	Unidad	26.00	100.00%		485.33	5,824.00	
	Gorro tipo safari	112	Unidad	18.00	100.00%		168.00	2,016.00	
	Poncho impermeable con capucha	56	Unidad	50.00	100.00%		233.33	2,800.00	
	Materiales de Seguridad						4,058.13	48,697.60	
	Guantes para riesgo mecanico, anticorte	224	Unidad	54.20	100.00%		1,011.73	12,140.80	
	Botín de cuero	112	Par	65.00	100.00%		606.67	7,280.00	
	Tapaboca de drill	224	Unidad	1.20	100.00%		22.40	268.80	
	Bloqueador solar, caja por 20 unidades	800	Unidad	31.00	100.00%		2,066.67	24,800.00	
	Mascarilla desechable de protección respiratoria	8	Millar	400.00	100.00%		266.67	3,200.00	
	Lente de seguridad	224	Unidad	4.50	100.00%		84.00	1,008.00	
	Insumos - Materiales de Limpieza						165.76	1,989.12	
	Jabon antibacterial	2,688	Unidad	0.74	100.00%		165.76	1,989.12	
	Herramientas						4,839.53	58,074.40	
	Escoba de Paja baja policia	448	Unidad	9.80	100.00%		365.87	4,390.40	
	Recogedor de metal baja policia	168	Unidad	10.50	100.00%		147.00	1,764.00	
	Contenedor rodante	56	Millar	320.00	100.00%		1,493.33	17,920.00	
	Cono de seguridad	56	Unidad	50.00	100.00%		233.33	2,800.00	
	Bolsa plastica negra de 140 litros para basura	80	Millar	390.00	100.00%		2,600.00	31,200.00	
	Repuestos (02 camionetas, 05 trimotos)						130.04	1,560.44	
	Para camioneta						40.79	489.44	
	Bateria 14 placas	2	Unidad	450.00	10.00%		7.50	90.00	
	Filtro de petroleo	6	Unidad	20.00	10.00%		1.00	12.00	
	Filtro de aceite	6	Unidad	15.00	10.00%		0.75	9.00	
	Filtro de aire	6	Unidad	25.00	10.00%		1.25	15.00	
	Llantas 235/75R 15	8	Unidad	454.30	10.00%		30.29	363.44	
	Para trimoto						89.25	1,071.00	
	Bateria 11 placas	5	Unidad	312.00	10.00%		13.00	156.00	
	Filtro de petroleo	60	Unidad	20.00	10.00%		10.00	120.00	
	Filtro de aceite	60	Unidad	15.00	10.00%		7.50	90.00	
	Filtro de aire	60	Unidad	25.00	10.00%		12.50	150.00	
	Llanta 300-17	15	Unidad	370.00	10.00%		46.25	555.00	
	Combustibles y lubricantes (02 camionetas, 05 trimotos)						405.13	4,861.58	
	Combustibles						372.41	4,468.96	
	Gasohol G-90	3,604	Galón/Año	12.40	10.00%		372.41	4,468.96	

Lubricantes						32.72	392.62
Aceite de Motor 25w60	44	Galón/Año	59.59	10.00%		21.70	260.41
Aceite de transmisión gl-4 80-90w	4	Galón/Año	38.23	10.00%		1.27	15.29
Aceite de caja de transmisión	32	Galón/Año	36.88	10.00%		9.74	116.91
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES						1,666.67	20,000.00
Mantenimiento y reparación (02 camionetas, 05 trimotos)						1,666.67	20,000.00
Servicio de mantenimiento - 02 camionetas (cada 3 meses)	8	Servicio/Año	25,000.00	10.00%		1,666.67	20,000.00

COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS						10,835.29	130,023.44	9.51%
COSTOS DE MANO DE OBRA						10,313.62	123,763.49	
Personal Contratado - CAS (DL. 728)						1,781.71	21,380.57	
Supervisor	1	Trabajador	3,563.43	50.00%		1,781.71	21,380.57	
Personal Contratado - CAS (DL. 1057)						8,531.91	102,382.92	
Gerente de Gestión Ambiental	1	Trabajador	8,863.40	15.00%		1,329.51	15,954.12	
Subgerente de Limpieza Pública	1	Trabajador	6,663.40	50.00%		3,331.70	39,980.40	
Supervisor general	1	Trabajador	2,963.40	50.00%		1,481.70	17,780.40	
Supervisor	4	Trabajador	1,194.50	50.00%		2,389.00	28,668.00	
MATERIALES						521.66	6,259.94	
Uniforme						96.25	1,155.00	
Chaleco	5	Unidad	38.50	50.00%		96.25	1,155.00	
Útiles de oficina						168.23	2,018.79	
Archivador de palanca A-4	40	Unidad	4.90	50.00%		8.17	98.00	
Papel lustre amarillo, azul, verde, celeste	10	Pliego	0.18	50.00%		0.08	0.90	
Boligrafo de tinta azul	120	Unidad	0.31	50.00%		1.55	18.60	
Boligrafo de tinta negra	60	Unidad	0.31	50.00%		0.78	9.30	
Boligrafo de tinta roja	30	Unidad	0.31	50.00%		0.39	4.65	
Lapiz carbon 2B	30	Unidad	0.54	50.00%		0.68	8.10	
Corrector liquido tipo lapicero	30	Unidad	1.14	50.00%		1.43	17.10	
Libro de actas cuadriculado empastado A4 x 100 hojas	24	Unidad	11.13	50.00%		11.13	133.56	
Engrapador c/ynque fijo tamaño capacidad maxima 110 hojas	2	Unidad	206.50	50.00%		17.21	206.50	
Saca grapa	2	Unidad	1.07	50.00%		0.09	1.07	
Grapas 26/6 x 5000 unidades	2	Caja	1.56	50.00%		0.13	1.56	
Perforador 2 espigas 15 a 20 hojas	2	Unidad	3.77	50.00%		0.31	3.77	
Folder manila tamaño A-4	50	Unidad	0.17	50.00%		0.35	4.25	
Sobre manila tamaño A-4	50	Unidad	0.14	50.00%		0.29	3.50	
Clips 33 mm, caja x 100 unidades	2	Caja	0.61	50.00%		0.05	0.61	
Clips mariposa 45 mm, caja x 50 unidades	2	Caja	2.48	50.00%		0.21	2.48	
Mota para pizarra acrilica	2	Unidad	1.49	50.00%		0.12	1.49	
Plumon para pizarra acrilica 2 colores	24	Unidad	2.52	50.00%		2.52	30.24	
Papel bond 75 gramos tamaño A-4	36	Millar	20.77	50.00%		31.15	373.82	
Plumon resaltador color amarillo	30	Unidad	1.06	50.00%		1.33	15.90	
Regla de plastico x 30 cm.	4	Unidad	0.46	50.00%		0.08	0.92	
Tablero de madera c/manija a presión t/A-4	5	Unidad	5.20	50.00%		1.08	13.00	
Toner para impresora laser	4	Unidad	525.44	50.00%		87.57	1,050.88	
Cinta adhesiva 1/2" x 36 yd.	8	Unidad	0.94	50.00%		0.31	3.76	
Fastener caja x 50 unidades	2	Unidad	3.76	50.00%		0.31	3.76	
Borrador blanco chico	12	Unidad	0.42	50.00%		0.21	2.52	
Tijera para oficina 20 cm.	4	Unidad	2.26	50.00%		0.38	4.52	
Cola sintetica blanca	4	Unidad	2.01	50.00%		0.34	4.02	
Materiales de limpieza						257.18	3,086.16	
Acido muriatico	104	Galón	21.24	50.00%		92.04	1,104.48	
Lejia para urinario	27	Pliego	8.20	50.00%		9.23	110.70	
Limpia vidrio	52	Unidad	12.50	50.00%		27.08	325.00	
Trapeador de yute	12	Unidad	4.50	50.00%		2.25	27.00	

Desatorador de jebe	3	Unidad	9.05	50.00%	1.13	13.58
Escobilla para inodoro	10	Unidad	5.50	50.00%	2.29	27.50
Recogedor de plastico	6	Unidad	6.00	50.00%	1.50	18.00
Escoba de paja baja policia	6	Unidad	9.80	50.00%	2.45	29.40
Escobillon cerda de plastico	6	Unidad	8.50	50.00%	2.13	25.50
Franela para limpiar muebles	6	Metro	15.00	50.00%	3.75	45.00
Tacho de basura de plastico para patio 50 litros	16	Unidad	170.00	50.00%	113.33	1,360.00

COSTOS FIJOS					1,625.18	19,502.20	1.43%
Agua Potable					1,255.60	15,067.20	
Servicio de agua potable - Para el uso del personal administrativo, supervisores y fiscalizadores	1	Suministro	2,511.20	50.00%	1,255.60	15,067.20	
Energía eléctrica					355.50	4,266.00	
Servicio de energía eléctrica - Iluminación de zona donde guardan equipos y vestuarios	1	Suministro	711.00	50.00%	355.50	4,266.00	
Seguros					14.08	169.00	
Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Camioneta	2	Vehículo	220.00	10.00%	3.67	44.00	
Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Trimoto	5	Vehículo	250.00	10.00%	10.42	125.00	

TOTAL					113,984.17	1,367,810.00	100.00%
-------	--	--	--	--	------------	--------------	---------

ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS PARA EL AÑO 2020

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
COSTOS DIRECTOS							229,054.79	2,748,657.50	94.79%
COSTOS DE MANO DE OBRA							93,894.55	1,126,734.60	
Personal nombrado (DL. 728)							27,916.05	334,992.60	
	Chofer de compacta	5	Trabajador	2,753.01	100.00%		13,765.06	165,180.68	
	Recolector	7	Trabajador	2,021.57	100.00%		14,150.99	169,811.92	
Personal contratado - CAS (DL. 1057)							65,978.50	791,742.00	
	Chofer de compacta	7	Trabajador	1,663.40	100.00%		11,643.80	139,725.60	
	Chofer de camioneta	4	Trabajador	1,358.00	100.00%		5,432.00	65,184.00	
	Chofer de trimoto	10	Trabajador	1,243.55	100.00%		12,435.50	149,226.00	
	Recolector	30	Trabajador	1,215.57	100.00%		36,467.20	437,606.40	
COSTO DE MATERIALES							68,097.74	817,172.90	
Uniformes							2,499.00	29,988.00	
	Pantalón drill tecnologia	252	Unidad	40.00	100.00%		840.00	10,080.00	
	Camisaco drill tecnologia	252	Unidad	44.00	100.00%		924.00	11,088.00	
	Polo manga larga	252	Unidad	26.00	100.00%		546.00	6,552.00	
	Gorro tipo safari	126	Unidad	18.00	100.00%		189.00	2,268.00	
Implementos de Seguridad							1,973.73	23,684.80	
	Guante de cuero o palma reforzada	252	Par	54.20	100.00%		1,138.20	13,658.40	
	Botin de cuero	126	Par	65.00	100.00%		682.50	8,190.00	
	Tapaboca de drill	252	Unidad	1.20	100.00%		25.20	302.40	
	Mascarilla desechable de protección respiratoria	1	Millar	400.00	100.00%		33.33	400.00	
	Lente de seguridad	252	Unidad	4.50	100.00%		94.50	1,134.00	
Insumos - Materiales de Limpieza							202.02	2,424.24	
	Jabon antibacterial	3,276	Unidad	0.74	100.00%		202.02	2,424.24	
Herramientas							87.07	1,044.80	
	Lampa tipo cuchara	8	Unidad	35.00	100.00%		23.33	280.00	
	Pico	2	Unidad	52.00	100.00%		8.67	104.00	
	Zapa	4	Unidad	165.20	100.00%		55.07	660.80	
Repuestos (04 compactadoras, 02 camionetas, 05 trimotos)							9,479.28	113,751.32	
Para camión compactador							8,308.95	99,707.36	

Bateria 21 placas	8	Unidad	750.00	100.00%	500.00	6,000.00
Filtro de petroleo	32	Unidad	20.00	100.00%	53.33	640.00
Filtro de aceite	32	Unidad	15.00	100.00%	40.00	480.00
Filtro de aire	32	Unidad	25.00	100.00%	66.67	800.00
Llanta 11R 22.5	32	Unidad	877.73	100.00%	2,340.61	28,087.36
Amotiguador	16	Unidad	120.00	100.00%	160.00	1,920.00
Zapata	10	Juego	130.00	100.00%	108.33	1,300.00
Inyector de combustible	24	Unidad	2,520.00	100.00%	5,040.00	60,480.00
Para camioneta					367.08	4,404.96
Bateria 14 placas	2	Unidad	450.00	90.00%	67.50	810.00
Filtro de petroleo	6	Unidad	20.00	90.00%	9.00	108.00
Filtro de aceite	6	Unidad	15.00	90.00%	6.75	81.00
Filtro de aire	6	Unidad	25.00	90.00%	11.25	135.00
Llantas 235/75R 15	8	Unidad	454.30	90.00%	272.58	3,270.96
Para trimoto					803.25	9,639.00
Bateria 11 placas	5	Unidad	312.00	90.00%	117.00	1,404.00
Filtro de petroleo	60	Unidad	20.00	90.00%	90.00	1,080.00
Filtro de aceite	60	Unidad	15.00	90.00%	67.50	810.00
Filtro de aire	60	Unidad	25.00	90.00%	112.50	1,350.00
Llanta 300-17	15	Unidad	370.00	90.00%	416.25	4,995.00
Combustibles y lubricantes (04 compactadoras, 02 camionetas, 05 trimotos)					53,856.64	646,279.74
Combustibles					50,839.72	610,076.64
Gasohol G-90 (02 camionetas y 05 trimotos)	3,604	Galón/Año	12.40	90.00%	3,351.72	40,220.64
Petróleo diésel (B5 S-50)	44,520	Galón/Año	12.80	100.00%	47,488.00	569,856.00
Lubricantes					3,016.92	36,203.10
Aceite de Motor 25w60	168	Galón/Año	59.59	100.00%	834.26	10,011.12
Aceite de transmisión gl-4 80-90w	80	Galón/Año	38.23	100.00%	254.87	3,058.40
Aceite hidraulico, balde x 5 galones	56	Balde/Año	350.00	100.00%	1,633.33	19,600.00
Aceite de Motor 25w60	44	Galón/Año	59.59	90.00%	195.31	2,343.73
Aceite de transmisión gl-4 80-90w	4	Galón/Año	38.23	90.00%	11.47	137.63
Aceite de caja de transmisión	32	Galón/Año	36.88	90.00%	87.68	1,052.22
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES					67,062.50	804,750.00
Servicio operativo de terceros					18,729.17	224,750.00
Servicio Tercerizado - Disposición Final de Residuos Sólidos	14,500	Servicio/Año	15.50	100.00%	18,729.17	224,750.00
Mantenimiento y reparación (04 compactadoras, 02 camionetas, 05 trimotos)					48,333.33	580,000.00
Servicio de mantenimiento - 04 compactadoras (cada 3 meses)	16	Servicio/Año	25,000.00	100.00%	33,333.33	400,000.00
Servicio de mantenimiento - 02 camionetas (cada 3 meses)	8	Servicio/Año	25,000.00	90.00%	15,000.00	180,000.00
COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS					10,767.91	129,214.94
COSTOS DE MANO DE OBRA					10,313.62	123,763.49
Personal Contratado - CAS (DL. 728)					1,781.71	21,380.57
Supervisor	1	Trabajador	3,563.43	50.00%	1,781.71	21,380.57
Personal Contratado - CAS (DL. 1057)					8,531.91	102,382.92
Gerente de Gestión Ambiental	1	Trabajador	8,863.40	15.00%	1,329.51	15,954.12
Subgerente de Limpieza Pública	1	Trabajador	6,663.40	50.00%	3,331.70	39,980.40
Supervisor general	1	Trabajador	2,963.40	50.00%	1,481.70	17,780.40
Supervisor	4	Trabajador	1,194.50	50.00%	2,389.00	28,668.00
MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA					454.29	5,451.44
Uniforme					28.88	346.50
Chaleco	5	Unidad	38.50	15.00%	28.88	346.50
Útiles de oficina					168.23	2,018.79

Archivador de palanca A-4	40	Unidad	4.90	50.00%	8.17	98.00	
Papel lustre amarillo, azul, verde, celeste	10	Pliego	0.18	50.00%	0.08	0.90	
Boligrafo de tinta azul	120	Unidad	0.31	50.00%	1.55	18.60	
Boligrafo de tinta negra	60	Unidad	0.31	50.00%	0.78	9.30	
Boligrafo de tinta roja	30	Unidad	0.31	50.00%	0.39	4.65	
Lapiz carbon 2B	30	Unidad	0.54	50.00%	0.68	8.10	
Corrector liquido tipo lapicero	30	Unidad	1.14	50.00%	1.43	17.10	
Libro de actas cuadriculado empastado A4 x 100 hojas	24	Unidad	11.13	50.00%	11.13	133.56	
Engrapador c/ynque fijo tamaño capacidad maxima 110 hojas	2	Unidad	206.50	50.00%	17.21	206.50	
Saca grapa	2	Unidad	1.07	50.00%	0.09	1.07	
Grapas 26/6 x 5000 unidades	2	Caja	1.56	50.00%	0.13	1.56	
Perforador 2 espigas 15 a 20 hojas	2	Unidad	3.77	50.00%	0.31	3.77	
Folder manila tamaño A-4	50	Unidad	0.17	50.00%	0.35	4.25	
Sobre manila tamaño A-4	50	Unidad	0.14	50.00%	0.29	3.50	
Clips 33 mm, caja x 100 unidades	2	Caja	0.61	50.00%	0.05	0.61	
Clips mariposa 45 mm, caja x 50 unidades	2	Caja	2.48	50.00%	0.21	2.48	
Mota para pizarra acrilica	2	Unidad	1.49	50.00%	0.12	1.49	
Plumon para pizarra acrilica 2 colores	24	Unidad	2.52	50.00%	2.52	30.24	
Papel bond 75 gramos tamaño A-4	36	Millar	20.77	50.00%	31.15	373.82	
Plumon resaltador color amarillo	30	Unidad	1.06	50.00%	1.33	15.90	
Regla de plastico x 30 cm.	4	Unidad	0.46	50.00%	0.08	0.92	
Tablero de madera c/manija a presión t/A-4	5	Unidad	5.20	50.00%	1.08	13.00	
Toner para impresora laser	4	Unidad	525.44	50.00%	87.57	1,050.88	
Cinta adhesiva 1/2" x 36 yd.	8	Unidad	0.94	50.00%	0.31	3.76	
Fastener caja x 50 unidades	2	Unidad	3.76	50.00%	0.31	3.76	
Borrador blanco chico	12	Unidad	0.42	50.00%	0.21	2.52	
Tijera para oficina 20 cm.	4	Unidad	2.26	50.00%	0.38	4.52	
Cola sintetica blanca	4	Unidad	2.01	50.00%	0.34	4.02	
Materiales de limpieza					257.18	3,086.16	
Acido muriatico	104	Unidad	21.24	50.00%	92.04	1,104.48	
Lejia para urinario	27	Pliego	8.20	50.00%	9.23	110.70	
Limpia vidrio	52	Unidad	12.50	50.00%	27.08	325.00	
Trapeador de yute	12	Unidad	4.50	50.00%	2.25	27.00	
Desatorador de jebe	3	Unidad	9.05	50.00%	1.13	13.58	
Escobilla para inodoro	10	Unidad	5.50	50.00%	2.29	27.50	
Recogedor de plastico	6	Unidad	6.00	50.00%	1.50	18.00	
Escoba de paja baja policia	6	Unidad	9.80	50.00%	2.45	29.40	
Escobillon cerda de plastico	6	Unidad	8.50	50.00%	2.13	25.50	
Franela para limpiar muebles	6	Metro	15.00	50.00%	3.75	45.00	
Tacho de basura de plastico para patio 50 litros	16	Unidad	170.00	50.00%	113.33	1,360.00	
COSTOS FIJOS					1,817.85	21,814.20	0.75%
Agua Potable					1,255.60	15,067.20	
Servicio de agua potable - Para el uso del personal administrativo, supervisores y fiscalizadores	1	Suministro	2,511.20	50.00%	1,255.60	15,067.20	
Energía eléctrica					355.50	4,266.00	
Servicio de energía eléctrica - Iluminación de zona donde guardan equipos y vestuarios	1	Suministro	711.00	50.00%	355.50	4,266.00	
Seguros					206.75	2,481.00	
Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Camioneta	2	Vehículo	220.00	90.00%	33.00	396.00	
Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Trimoto	5	Vehículo	250.00	90.00%	93.75	1,125.00	
Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Compactadora	4	Vehículo	240.00	100.00%	80.00	960.00	
TOTAL					241,640.55	2,899,686.63	100.00%

ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE PARQUES Y JARDINES PARA EL AÑO 2020

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
COSTOS DIRECTOS							332,996.87	3,995,962.46	95.41%
COSTOS DE MANO DE OBRA							188,313.60	2,259,763.19	
Personal nombrado (DL. 728)							86,949.10	1,043,389.19	
	Chofer de Camión Cisterna	1	Trabajador	3,269.27	100.00%		3,269.27	39,231.22	
	Jardinero	11	Trabajador	2,492.19	100.00%		27,414.07	328,968.83	
	Regador	13	Trabajador	2,853.62	100.00%		37,097.03	445,164.41	
	Viverista	1	Trabajador	1,387.75	100.00%		1,387.75	16,653.00	
	Tecnico viverista	1	Trabajador	1,323.70	100.00%		1,323.70	15,884.40	
	Ayudante	5	Trabajador	2,284.96	100.00%		11,424.81	137,097.74	
	Operador de motoguadaña	1	Trabajador	3,529.07	100.00%		3,529.07	42,348.84	
	Podador	1	Trabajador	1,503.40	100.00%		1,503.40	18,040.75	
Personal contratado - CAS (DL. 1057)							101,364.50	1,216,374.00	
	Chofer de Camión Cisterna	1	Trabajador	1,140.00	100.00%		1,140.00	13,680.00	
	Jardinero	19	Trabajador	1,063.70	100.00%		20,210.30	242,523.60	
	Regador	39	Trabajador	1,281.70	100.00%		49,986.30	599,835.60	
	Viverista	5	Trabajador	1,063.70	100.00%		5,318.50	63,822.00	
	Ayudante	15	Trabajador	1,063.70	100.00%		15,955.50	191,466.00	
	Gasfitero - Soldador	1	Trabajador	1,063.70	100.00%		1,063.70	12,764.40	
	Operador de motoguadaña	3	Trabajador	1,281.70	100.00%		3,845.10	46,141.20	
	Podador	3	Trabajador	1,281.70	100.00%		3,845.10	46,141.20	
COSTO DE MATERIALES							80,097.07	961,164.87	
Uniformes							2,820.00	33,840.00	
	Camisaco drill tecnologia	240	Unidad	44.00	100.00%		880.00	10,560.00	
	Pantalon drill tecnologia	240	Unidad	40.00	100.00%		800.00	9,600.00	
	Polo manga larga	360	Unidad	26.00	100.00%		780.00	9,360.00	
	Gorro tipo safari	240	Unidad	18.00	100.00%		360.00	4,320.00	
Implementos de Seguridad							3,898.53	46,782.40	
	Guante de cuero	480	Par	54.20	100.00%		2,168.00	26,016.00	
	Guante de jebe	120	Par	8.00	100.00%		80.00	960.00	
	Bota de jebe	120	Par	34.22	100.00%		342.20	4,106.40	
	Botin de cuero	120	Par	65.00	100.00%		650.00	7,800.00	
	Lente de seguridad contra rayos UV	120	Unidad	4.50	100.00%		45.00	540.00	
	Tapa boca protector	1,440	Unidad	3.50	100.00%		420.00	5,040.00	
	Cinturon de seguridad y arnes	8	Unidad	290.00	100.00%		193.33	2,320.00	
Herramientas							3,155.04	37,860.50	
	Machete con mango	20	Unidad	22.00	100.00%		36.67	440.00	
	Sable de 90 cm c/mango	20	Unidad	22.00	100.00%		36.67	440.00	
	Lampa recta	30	Unidad	32.00	100.00%		80.00	960.00	
	Lampa cuchara	30	Unidad	22.00	100.00%		55.00	660.00	
	Rastrillo liviano c/mango de madera	30	Unidad	19.50	100.00%		48.75	585.00	
	Zapa c/mango de madera	15	Unidad	165.20	100.00%		206.50	2,478.00	
	Tijera tipo pico de loro	25	Unidad	55.00	100.00%		114.58	1,375.00	
	Tijera para poder	25	Unidad	48.50	100.00%		101.04	1,212.50	
	Zapapico c/mango	50	Unidad	32.00	100.00%		133.33	1,600.00	
	Escalera de 12 pasos	1	Unidad	380.00	100.00%		31.67	380.00	
	Escalera de 15 pasos	1	Unidad	1,150.00	100.00%		95.83	1,150.00	
	Soga de Nylon 1"	100	Metro	4.50	100.00%		37.50	450.00	
	Escoba de paja baja policia	100	Unidad	9.80	100.00%		81.67	980.00	
	Escoba de PVC c/mango de madera	50	Unidad	18.50	100.00%		77.08	925.00	
	Escoba metalica regulable c/mango de madera	50	Unidad	19.00	100.00%		79.17	950.00	
	Recogedor de metal baja policia	50	Unidad	10.50	100.00%		43.75	525.00	

Carretilla tipo buggy 3 pies cubicos	10	Unidad	325.00	100.00%		270.83	3,250.00
Bolsa de plastico 140 litros 2 micras de espesor	50	Millar	390.00	100.00%		1,625.00	19,500.00
Insumos						2,201.67	26,420.00
Semilla de salvia mixta	600	Millar	1.90	100.00%		95.00	1,140.00
Semilla de salvia roja	600	Millar	1.90	100.00%		95.00	1,140.00
Semilla de geranio rojo	15	Millar	192.00	100.00%		240.00	2,880.00
Semilla de geranio fucsia	15	Millar	192.00	100.00%		240.00	2,880.00
Semilla de marigol amarillo	15	Millar	5.50	100.00%		6.88	82.50
Semilla de marigol naranja	15	Millar	5.50	100.00%		6.88	82.50
Grass americano en champa	2,000	M2	5.67	100.00%		945.00	11,340.00
Rayosac insecticida	5	Litro	200.00	100.00%		83.33	1,000.00
Tifon insecticida agricola	5	Litro	75.00	100.00%		31.25	375.00
Tierra de chacra	20	M3	95.00	100.00%		158.33	1,900.00
Musgo	100	Saco	36.00	100.00%		300.00	3,600.00
Repuestos (01 camión cisterna y 13 maquinarias)						1,963.30	23,559.65
Filtro de petroleo	6	Unidad	20.00	100.00%		10.00	120.00
Filtro de aceite	6	Unidad	15.00	100.00%		7.50	90.00
Filtro de aire	4	Unidad	25.00	100.00%		8.33	100.00
Carburador gasolinero para motor de 2 tiempos	4	Unidad	485.00	100.00%		161.67	1,940.00
Nylon de corte de grass 2.4 mm x 262 mts.	7,860	Metro	0.80	100.00%		524.00	6,288.00
Bateria 19 placas	2	Unidad	700.00	100.00%		116.67	1,400.00
Refrigerante	5	Gálon	94.65	100.00%		39.44	473.25
Arrancador	1	Unidad	580.00	100.00%		48.33	580.00
Amortiguador para camión	2	Unidad	120.00	100.00%		20.00	240.00
Llanta delantera 750x16 16 PR	4	Unidad	548.00	100.00%		182.67	2,192.00
Llanta posterior 750x16 16 PR	16	Unidad	562.00	100.00%		749.33	8,992.00
Llanta para buggy	12	Unidad	68.70	100.00%		68.70	824.40
Camara para llanta de buggy	20	Unidad	16.00	100.00%		26.67	320.00
Combustibles y lubricantes (01 camión cisterna y 13 maquinarias)						12,665.03	151,980.32
Combustible						2,439.00	29,268.00
Gasohol G-90	750	Galón/Año	12.40	100.00%		775.00	9,300.00
Petróleo diésel (B5 S-50)	1,560	Galón/Año	12.80	100.00%		1,664.00	19,968.00
Lubricantes						10,226.03	122,712.32
Aceite para motor petrolero	48	Galón/Anual	59.59	100.00%		238.36	2,860.32
Aceite para motoguagaña de dos tiempos	312	Galón/Anual	383.50	100.00%		9,971.00	119,652.00
Grasa rodaje p/motoguadaña	20	Kilo	10.00	100.00%		16.67	200.00
Materiales diversos						53,393.50	640,722.00
Manguera de lona reforzada 2"	5	Metro	38.00	100.00%		15.83	190.00
Manguera de PVC flexible reforzada 1"	2,000	Metro	320.00	100.00%		53,333.33	640,000.00
Codo PVC de 3/4 x 45	50	Unidad	2.80	100.00%		11.67	140.00
Unión simple PVC de 3/4	50	Unidad	1.12	100.00%		4.67	56.00
Tubería de PVC 1"	10	Unidad	33.60	100.00%		28.00	336.00
DEPRECIACIÓN DE MAQUINARIAS Y EQUIPOS						404.67	4,856.00
Depreciación de Maquinarias y Equipos						404.67	4,856.00
Motoguadaña esthil F-S 280 (2020)	2	Equipo	4,800.00	100.00%	10.00%	80.00	960.00
Motoguadaña esthil F-S 280 (2020)	2	Equipo	4,800.00	100.00%	10.00%	80.00	960.00
Motobomba mera brasil (2020)	1	Equipo	8,980.00	100.00%	10.00%	74.83	898.00
Motobomba hnda WB30 (2020)	1	Equipo	8,980.00	100.00%	10.00%	74.83	898.00
Motobomba OHV-50 (2020)	1	Equipo	8,980.00	100.00%	10.00%	74.83	898.00
Fumigadora tipo mochila (2020)	1	Equipo	2,420.00	100.00%	10.00%	20.17	242.00
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES						64,181.53	770,178.40
Servicio de agua potable - Sedapal						40,448.20	485,378.40

Riego de áreas verdes del distrito	83	Suministro	487.33	100.00%	40,448.20	485,378.40	
Mantenimiento y reparación (Unidades móviles y maquinaria)					23,733.33	284,800.00	
Servicio de mantenimiento - 01 camión cisterna (cada 3 meses)	4	Servicio/Año	25,000.00	100.00%	8,333.33	100,000.00	
Servicio de mantenimiento - 05 motoguadaña (cada 4 meses)	15	Servicio/Año	7,700.00	100.00%	9,625.00	115,500.00	
Servicio de mantenimiento - 03 motobomba (cada 4 meses)	9	Servicio/Año	7,700.00	100.00%	5,775.00	69,300.00	
COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS					15,969.26	191,631.08	4.58%
COSTOS DE MANO DE OBRA					15,515.18	186,182.16	
Personal nombrado (DL. 728)					2,647.40	31,768.80	
Supervisor	2	Trabajador	1,323.70	100.00%	2,647.40	31,768.80	
Personal contratado - CAS (DL. 1057)					12,867.78	154,413.36	
Gerente de gestión ambiental	1	Trabajador	8,863.40	70.00%	6,204.38	74,452.56	
Subgerente de áreas verdes y medio ambiente	1	Trabajador	6,663.40	100.00%	6,663.40	79,960.80	
MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA					454.08	5,448.92	
Uniforme					68.83	826.00	
Camisaco drill tecnologia	4	Unidad	44.00	100.00%	14.67	176.00	
Pantalón drill tecnologia	4	Unidad	40.00	100.00%	13.33	160.00	
Polo de manga larga	6	Unidad	26.00	100.00%	13.00	156.00	
Gorro tipo safari	10	Unidad	18.00	100.00%	15.00	180.00	
Chaleco	4	Unidad	38.50	100.00%	12.83	154.00	
Útiles de oficina					245.39	2,944.72	
Papel Bond 75grs A4	10	Millar	20.77	100.00%	17.31	207.68	
Lapicero de tinta seca (azul, negro, rojo)	30	Unidad	0.31	100.00%	0.78	9.30	
Grapas 26/6 caja x 5000	5	Caja	1.56	100.00%	0.65	7.80	
Engrapador c/ynque fijo tamaño capacidad maxima 110 hojas	2	Unidad	206.50	100.00%	34.42	413.00	
Saca grapas	2	Unidad	1.07	100.00%	0.18	2.14	
Toner para impresora	4	Unidad	525.44	100.00%	175.15	2,101.76	
Corrector liquido tpo lapicero con punta de metal	12	Unidad	1.14	100.00%	1.14	13.68	
Regla de 30 cm plastico	4	Unidad	0.46	100.00%	0.15	1.84	
Folder manila A4 paquete x 25	30	Unidad	0.17	100.00%	0.43	5.10	
Clip metalico chico caja x 100	2	Caja	0.61	100.00%	0.10	1.22	
Archivador de palanca	20	Unidad	4.90	100.00%	8.17	98.00	
Libro de actas cuadriculado empastado A4 x 100 hojas	4	Unidad	11.13	100.00%	3.71	44.52	
Cuaderno A-4 100 hojas rayado	10	Unidad	1.80	100.00%	1.50	18.00	
Plumon para pizarra acrilica v/colores	4	Unidad	2.52	100.00%	0.84	10.08	
Plumon resaltador v/colores	10	Unidad	1.06	100.00%	0.88	10.60	
Materiales de limpieza					139.85	1,678.20	
Detergente industrial bolsa x 50 kilos	10	Bolsa	121.00	100.00%	100.83	1,210.00	
Escoba de paja baja policia	4	Unidad	9.80	100.00%	3.27	39.20	
Recogedor de plastico	4	Unidad	6.00	100.00%	2.00	24.00	
Lejia	10	Galón	8.20	100.00%	6.83	82.00	
Quita sarro	10	Galón	12.50	100.00%	10.42	125.00	
Ambientador en spray	6	Frasco	13.00	100.00%	6.50	78.00	
Trapo industrial	10	Kilo	7.50	100.00%	6.25	75.00	
Franela	3	Metro	15.00	100.00%	3.75	45.00	
COSTOS FIJOS					46.50	558.00	0.01%

Energía eléctrica						26.50	318.00
Servicio de energía eléctrica - Iluminación de zona donde guardan equipos y vestuarios	1	Suministro	26.50	100.00%		26.50	318.00
Seguros						20.00	240.00
Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - Camión Cisterna	1	Vehículo	240.00	100.00%		20.00	240.00
TOTAL						349,012.63	4,188,151.54 100.00%

ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE SERENAZGO PARA EL AÑO 2020

Concepto	Detalle	Cantidad	Unidad de Medida	Costo Unitario	% de Dedicación	% de Depreciación	Costo Mensual	Costo Anual	%
COSTOS DIRECTOS							1,258,272.49	4,099,269.86	91.63%
COSTOS DE MANO DE OBRA							224,647.55	2,695,770.58	
Personal nombrado - DL. 728		1					3,589.25	43,070.98	
	Personal de Seguridad - Sereno	1	Trabajador	3,589.25	100.00%		3,589.25	43,070.98	
Personal contratado - CAS - DL. 1057		173					221,058.30	2,652,699.60	
	Personal de Seguridad - Sereno	99	Trabajador	1,252.85	100.00%		124,032.50	1,488,390.00	
	Personal de Seguridad - Sereno Motorizado	2	Trabajador	1,358.00	100.00%		2,716.00	32,592.00	
	Personal de Seguridad - Operador de sistema de video vigilancia	1	Trabajador	1,249.00	100.00%		1,249.00	14,988.00	
	Personal de Seguridad - Radio operador	4	Trabajador	1,281.70	100.00%		5,126.80	61,521.60	
	Personal de Seguridad - Sereno chofer	27	Trabajador	1,358.00	100.00%		36,666.00	439,992.00	
	Personal de Seguridad - Sereno prevención	40	Trabajador	1,281.70	100.00%		51,268.00	615,216.00	
COSTO DE MATERIALES							31,408.44	376,901.28	
Uniformes							4,828.50	57,942.00	
	Pantalón drill tecnologia	348	Unidad	40.00	100.00%		1,160.00	13,920.00	
	Camisaco drill tecnologia	348	Unidad	44.00	100.00%		1,276.00	15,312.00	
	Gorro tipo safari	348	Unidad	18.00	100.00%		522.00	6,264.00	
	Polo de manga larga	348	Unidad	26.00	100.00%		754.00	9,048.00	
	Chaleco	348	Unidad	38.50	100.00%		1,116.50	13,398.00	
Implementos de Seguridad							1,193.70	14,324.40	
	Casco para motociclista	2	Unidad	400.00	100.00%		66.67	800.00	
	Lente de seguridad	4	Unidad	4.50	100.00%		1.50	18.00	
	Botin de cuero	174	Unidad	65.00	100.00%		942.50	11,310.00	
	Guantes de cuero profesional	4	Par	18.50	100.00%		6.17	74.00	
	Silbato	348	Unidad	3.80	100.00%		110.20	1,322.40	
	Cono de seguridad	16	Unidad	50.00	100.00%		66.67	800.00	
Repuestos (08 automoviles y 02 motocicletas)							1,760.71	21,128.48	
Para Automovil							1,492.37	17,908.48	
	Batería de 14 placas	8	Unidad	450.00	100.00%		300.00	3,600.00	
	Filtro de gasolina	96	Unidad	20.00	100.00%		160.00	1,920.00	
	Filtro de aceite	96	Unidad	15.00	100.00%		120.00	1,440.00	
	Filtro de aire	96	Unidad	25.00	100.00%		200.00	2,400.00	
	Llantas 185/70R13	32	Unidad	267.14	100.00%		712.37	8,548.48	
Para Motocicleta							268.33	3,220.00	
	Batería 11 placas	2	Unidad	150.00	100.00%		25.00	300.00	
	Filtro de gasolina	24	Unidad	20.00	100.00%		40.00	480.00	
	Filtro de aceite	24	Unidad	15.00	100.00%		30.00	360.00	
	Filtro de aire	24	Unidad	25.00	100.00%		50.00	600.00	
	Llanta delantera 300-17	4	Unidad	370.00	100.00%		123.33	1,480.00	

Combustibles y lubricantes (08 automoviles y 02 motocicletas)						23,625.53	283,506.40
Combustibles						18,858.33	226,300.00
Gasohol G-90	18,250	Galón/ Anual	12.40	100.00%		18,858.33	226,300.00
Lubricantes para unidades (10 Vehículos)						4,767.20	57,206.40
Aceite 20w50 - Auto	480	Galón/ Anual	59.59	100.00%		2,383.60	28,603.20
Aceite 20w50 - Motocicleta	480	Galón/ Anual	59.59	100.00%		2,383.60	28,603.20
OTROS COSTOS Y GASTOS VARIABLES						1,002,216.50	1,026,598.00
Mantenimiento y reparación (unidades móviles)						1,001,200.00	1,014,400.00
Servicio de mantenimiento - 08 automoviles (cada 3 meses)	32	Operario	25,000.00	100.00%		800,000.00	800,000.00
Servicio de mantenimiento - 02 motocicletas (cada 3 meses)	8	Operario	25,000.00	100.00%		200,000.00	200,000.00
Mantenimiento Preventivo de Vehiculos - Mecanico	1	Operario	1,200.00	100.00%		1,200.00	14,400.00
Servicio de energía eléctrica						1,016.50	12,198.00
Para cámaras, cassetas, módulos y subsede	9	Suministro	112.94	100.00%		1,016.50	12,198.00

COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS						30,670.69	368,048.23	8.23%
COSTOS DE MANO DE OBRA						29,045.60	348,547.20	
Personal contratado - CAS - DL. 1057						29,045.60	348,547.20	
Instructor de can	1	Trabajador	1,358.00	100.00%		1,358.00	16,296.00	
Supervisor	4	Trabajador	1,451.70	100.00%		5,806.80	69,681.60	
Gerente de seguridad ciudadana	1	Trabajador	8,863.40	100.00%		8,863.40	106,360.80	
Subgerente de serenazgo	1	Trabajador	6,663.40	100.00%		6,663.40	79,960.80	
Tecnico administrativo	1	Trabajador	1,358.00	100.00%		1,358.00	16,296.00	
Secretaria	1	Trabajador	1,358.00	100.00%		1,358.00	16,296.00	
Auxiliar administrativo	1	Trabajador	1,140.00	100.00%		1,140.00	13,680.00	
Responsable de vehiculo	1	Trabajador	1,358.00	100.00%		1,358.00	16,296.00	
Personal de limpieza	1	Trabajador	1,140.00	100.00%		1,140.00	13,680.00	
MATERIALES Y ÚTILES DE OFICINA						1,625.09	19,501.03	
Uniformes e Implementos						111.00	1,332.00	
Pantalón drill tecnologia	8	Unidad	40.00	100.00%		26.67	320.00	
Camisaco drill tecnologia	8	Unidad	44.00	100.00%		29.33	352.00	
Gorro tipo safari	8	Unidad	18.00	100.00%		12.00	144.00	
Polo manga larga	8	Unidad	26.00	100.00%		17.33	208.00	
Chaleco	8	Unidad	38.50	100.00%		25.67	308.00	
Útiles de oficina						1,394.89	16,738.67	
Papel Bond 75grs A4	100	Caja	20.77	100.00%		173.07	2,076.80	
Boligrafo de tinta seca negro caja x 50 unidades	5	Caja	0.31	100.00%		0.13	1.55	
Boligrafo de tinta seca color azul caja x 50 unidades	12	Unidad	0.31	100.00%		0.31	3.72	
Boligrafo de tinta seca color rojo caja x 50 unidades	12	Unidad	0.31	100.00%		0.31	3.72	
Perforador grande	5	Unidad	53.69	100.00%		22.37	268.45	
Archivador d/ carton plastificado c/palanca	50	Unidad	4.90	100.00%		20.42	245.00	
Papel lustre t/50 cm x 65 cm	25	Pliego	0.18	100.00%		0.38	4.50	
Cinta adhesiva t/1 x 72 yd	12	Unidad	1.48	100.00%		1.48	17.76	
Folder manila A4 paquete x 25	10	Bolsa	0.17	100.00%		0.14	1.70	
Corrector liquido tpo lapicero con punta de metal	10	Unidad	1.14	100.00%		0.95	11.40	
Clip metalico chico caja x 100	10	Caja	0.61	100.00%		0.51	6.10	
Regla de plastico de 30 cm.	10	Unidad	0.46	100.00%		0.38	4.60	
Grapas 26/6 caja x 5000	10	Caja	1.56	100.00%		1.30	15.60	
Cuaderno engrapado cuadrulado de 56 grs. t/ A-4 x 92 hojas	10	Unidad	3.61	100.00%		3.01	36.10	
Cuaderno engrapado rayado de 56 grs. t/ A-4 x 92 hojas	10	Unidad	3.61	100.00%		3.01	36.10	
Fastener metalico caja x 50 unidades	5	Caja	3.76	100.00%		1.57	18.82	
Goma liquida frasco x 1/4 litro	5	Unidad	2.01	100.00%		0.84	10.05	
Lapiz de madera con mina de grafito 2B	5	Unidad	0.54	100.00%		0.23	2.70	
Plumon para pizarra acrilica v/colores	36	Unidad	2.52	100.00%		7.56	90.72	
Plumon resaltador v/colores	12	Unidad	1.06	100.00%		1.06	12.72	

Toner para impresora	24	Unidad	525.44	100.00%	1,050.88	12,610.56
Saca grapa metalico	6	Unidad	1.07	100.00%	0.54	6.42
Tijeras de metal con mango plastico	6	Unidad	2.26	100.00%	1.13	13.56
Tampon color azul	4	Unidad	2.60	100.00%	0.87	10.40
Tampon color negro	4	Unidad	2.60	100.00%	0.87	10.40
Tampon color rojo	4	Unidad	2.60	100.00%	0.87	10.40
Tinta para tampon color azul	4	Unidad	1.05	100.00%	0.35	4.20
Tinta para tampon color negro	4	Unidad	1.05	100.00%	0.35	4.20
Tinta para tampon color rojo	4	Unidad	1.05	100.00%	0.35	4.20
Sobre manila t/A-4 paquete x 50 unidades	12	Paquete	0.14	100.00%	0.14	1.68
Mota para pizarra	4	Unidad	1.49	100.00%	0.50	5.96
Borrador de lapiz	6	Unidad	0.42	100.00%	0.21	2.52
Clip metalico mariposa mediano	6	Caja	2.48	100.00%	1.24	14.88
Clip metalico mariposa chico	12	Caja	0.61	100.00%	0.61	7.32
Chinche metal	4	Caja	0.80	100.00%	0.27	3.20
Engrapador c/ynque fijo tamaño capacidad maxima 110 hojas	5	Unidad	206.50	100.00%	86.04	1,032.50
Libro de actas cuadriculado empastado A4 x 100 hojas	2	Unidad	11.13	100.00%	1.86	22.26
Tablilla de acrílico	10	Unidad	5.20	100.00%	4.33	52.00
Vinifan rollo grande oficio	10	Rollo	4.34	100.00%	3.62	43.40
Tinta para sello	10	Frasco	1.05	100.00%	0.88	10.50
Materiales de limpieza	10				119.20	1,430.36
Acido muriatico	24	Litro	21.24	100.00%	42.48	509.76
Detergente industrial bolsa x 50 kilos	1	Kilo	121.00	100.00%	10.08	121.00
Recogedor de plastico	6	Unidad	6.00	100.00%	3.00	36.00
Escoba de paja baja policia	6	Unidad	9.80	100.00%	4.90	58.80
Escobillon cerda de plastico	6	Unidad	8.50	100.00%	4.25	51.00
Trapeador de yute	12	Unidad	4.50	100.00%	4.50	54.00
Pino	10	Galón	7.40	100.00%	6.17	74.00
Jabon liquido	10	Galón	0.74	100.00%	0.62	7.40
Lejia	12	Galón	8.20	100.00%	8.20	98.40
Aromatizador	12	Galón	22.00	100.00%	22.00	264.00
Ambientador en spray	12	Frasco	13.00	100.00%	13.00	156.00

COSTOS FIJOS					718.23	6,450.70	0.14%
Agua Potable					337.80	4,053.60	
Servicio de agua potable - Para el uso del personal administrativo, supervisores y fiscalizadores	2	Suministro	168.90	100.00%	337.80	4,053.60	
Telefonía					197.10	197.10	
Servicio de Telefonía Fija - Anexos de Central Telefónica	1	Servicio/Año	197.10	100.00%	197.10	197.10	
Seguros					183.33	2,200.00	
Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - 08 Automoviles	8	Vehículo	220.00	100.00%	146.67	1,760.00	
Seguro Obligatorio de Accidentes de Tránsito - 02 Motocicletas	2	Vehículo	220.00	100.00%	36.67	440.00	

TOTAL					1,289,661.41	4,473,768.79	100.00%
--------------	--	--	--	--	---------------------	---------------------	----------------

MUNICIPALIDAD DE LA PERLA - Ejecución total del gasto / Ejercicio 2019

Concepto	Costos Proyectados ejercicio 2019	Ejecución Ene-Set 2019	Avance	Por ejecutar Oct - Dic 2019	Avance	Ejecución Ene - Dic 2019	Avance
	S/	S/	%	S/	%	S/	%
Barrido de calles	872,835.94	796,634.79	91.27	265,544.93	30.42	1,062,179.72	121.69
Recolección de Residuos Solidos	2,738,502.67	3,428,489.17	125.2	1,142,829.72	41.73	4,571,318.89	166.93
Parques y Jardines	3,506,763.48	3,262,772.13	93.04	1,087,590.71	31.01	4,350,362.84	124.03
Serenazgos	2,299,119.78	3,485,744.67	151.61	1,161,915	50.54	4,647,659.56	202.15
TOTAL	9,417,221.87	10,973,640.76	116.53	3,657,880.25	38.84	14,631,521.01	155.37