

CUADRO A2

MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE JOSÉ LUÍS BUSTAMANTE Y RIVERO
 ESTRUCTURA DE COSTOS POR EL SERVICIO DE RECOLECCIÓN, TRANSPORTE Y DISPOSICIÓN FINAL DE RRSB PARA EL AÑO 2015
 ORDENANZA N.º JLBYR

CONCEPTO	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	COSTO UNITARIO	VIDA ÚTIL	PORCENTAJE DE DEDICACIÓN	COSTO MENSUAL	COSTO ANUAL
COSTOS DIRECTOS							
COSTO DE MAQUINARIA 1/						130,078	
Combustible1 compactadoras, volquete	5,430	Galón	14.00	1	100%	76,020	912240
Combustible2 camión Fotón 5 TM	90	Galón	14.00	1	100%	1,260	15120
Combustible3 cargador frontal	390	Galón	14.00	1	30%	1,638	19856
Combustible4 motocar	90	Galón	14.75	1	100%	1,328	15930
Llantas compactadoras, volquete	54	Unidad	0.0	12	100%	0.0	0
Llantas camión Fotón 5 TM	6	Unidad	496	12	100%	248	2973
Llantas cargador frontal	4	Unidad	5250	24	30%	263	3150
Llantas motocar	9	Unidad	80	12	100%	60	720
Mantenimiento (Programado, Correctivo) 1	12	Servicio	4075	1	100%	48,894	586734
SOAT 1	12	Unidad	367	12	100%	367	4407
COSTO DE MANO DE OBRA						114,043	
Obrero V (Chofer II)	11	Persona	2532	1	100%	27,847	334160
Obreros (Limpieza I-Barrido)	30	Persona	2259	1	100%	67,779	813346
Personal CAS	14	Persona	1316	1	100%	18,418	221014
COSTO DE MATERIALES							
Uniformes						3,462	
Guantes badana reforzado	260	par	8	12	100%	163	1950
Lentes gris negro	123	unid.	7	12	100%	67	800
Mascarilla respiradores 3M	90	unid.	50	12	100%	375	4500
Botas de jebe	30	par	68	12	100%	170	2040
Camisa m/l	96	unid.	55	12	100%	440	5280
Pantalón polistel	96	unid.	60	12	100%	480	5760
Chaleco de seguridad	137	unid.	40	12	100%	457	5480
Abrigo Impermeable c/capucha	41	unid.	30	12	100%	103	1230
Casaca c/cinta reflectiva	41	unid.	75	12	100%	256	3071
Polo de algodón m/c con logo	82	unid.	30	12	100%	205	2460
Cascos de seguridad	55	unid.	33	12	100%	151	1815
Zapato de cuero simple unisex	96	par	75	12	100%	596	7155
Insumos						2,034	
Jabón antibacterial	984	unid.	3	12	100%	230	2755
Franela	246	m	7	12	100%	144	1722
Leche enlatada x 170 gr.	1107	Unid.	2	1	100%	1,661	19926
Herramientas						1,999	
Rastrillos reforzados	15	Unidad	13	12	100%	16	195
Escobas de paja	16	Unidad	9	6	100%	24	288
Trinches metálicos	36	Unidad	38	12	100%	114	1368
Lampa recta	38	Unidad	25	12	100%	79	950
Contenedor de plástico x 1100 lt	65	Unidad	1630	60	100%	1,766	21190
COSTOS INDIRECTOS Y GASTOS ADMINISTRATIVOS 2/							
COSTO DE MAQUINARIA 3/						0	0
Mano de obra indirecta						2,936	35228
Gerente (Dedicación 10%)	1	Persona	5081	1	10%	508	6097
Subgerente	1	Persona	4608	1	20%	922	11060
Administrativo	1	Persona	2280	1	20%	456	5472
Secretaria	1	Persona	750	1	20%	150	1800
Supervisor	1	Persona	1800	1	50%	900	10800
Material y útiles de oficina						23	275
Lapicero x 12	4	cj	3.5	12	100%	1	14
Papel bon A4,	2	millar	25.5	12	100%	4	51
Formato de Partes Diarios de Trabajo	2	millar	40	12	100%	7	80
tóner recarga	1	Unidad	30	12	100%	3	30
Archivador de palanca	12	Unidad	5	12	100%	5	60
Formato de papeleta	1	millar	40	12	100%	3	40
COSTOS FIJOS						430	5160
Agua	1	Servicio	80	1	100%	80	960
Energía Eléctrica	1	Servicio	20	1	100%	20	240
Telefonía fija y celular	1	Servicio	30	1	100%	30	360
Seguridad de local	1	Servicio	300	1	100%	300	3600
Disposición Final	1	Servicio	25908	1	100%	25,908	310900
TOTAL						280,912	3370948

1/ Se obtiene de la Estructura de Costos

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

3/ Se obtiene de la estructura de costos