

PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN DE LA TASA DEL SERVICIO  
DE ASEO DE VÍAS Y SITIOS PÚBLICOS DICIEMBRE 2014

ANEXO N° 1 MUNICIPALIDAD BARVA DE HEREDIA SERVICIO DE ASEO DE VÍAS Y SITIOS PÚBLICOS COSTO TOTAL ANUAL DEL SERVICIO (COLONES)		
CONCEPTO	COSTO TOTAL ANUAL	PORCENTAJE DEL COSTO TOTAL
<b><u>A- COSTOS DIRECTOS:</u></b>	<b>24.976.391.22</b>	<b>58.52%</b>
<b><u>SERVICIOS PERSONALES</u></b>	<b><u>23.238.391.22</u></b>	<b><u>54.45%</u></b>
Salarios, salario escolar, suplencias y horas extra (Anexo N° 2)	13.449.596.79	31.51%
Cargas sociales, aguinaldo, seguros, cesantía, fondo de capitalización y pensiones (Anexo N° 3)	9.788.794.43	22.93%
<b><u>SERVICIOS NO PERSONALES</u></b>	<b><u>335.000.00</u></b>	<b><u>0.78%</u></b>
Mantenimiento y repuestos de maquinaria (Anexo N° 4)	335.000.00	0.78%
<b><u>MATERIALES Y SUMINISTROS</u></b> (Anexo N° 5)	<b><u>1.403.000.00</u></b>	<b><u>3.29%</u></b>
<b><u>B- COSTOS INDIRECTOS:</u></b>	<b><u>13.825.639.12</u></b>	<b><u>32.39%</u></b>
Gastos administrativos (10% sobre los costos directos)	2.497.639.12	5.85%
Costos de recolección y tratamiento de residuos (32 toneladas por mes a ¢29.500,00/ton)	11.328.000.00	26.54%
<b>COSTOS DIRECTOS + COSTOS INDIRECTOS</b>	<b>38.802.030.34</b>	<b>90.91%</b>
<b><u>C- OTROS COSTOS:</u></b>	<b><u>3.880.203.03</u></b>	<b><u>9.09%</u></b>
Utilidad p/ desarrollo (10% sobre los costos directos + costos indirectos)	3.880.203.03	9.09%
<b>COSTO ANUAL APLICADO AL SERVICIO</b>	<b>42.682.233.37</b>	<b>100.00%</b>

PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN DE LA TASA DEL SERVICIO  
DE ASEO DE VÍAS Y SITIOS PÚBLICOS 2014

ANEXO Nº 2  
MUNICIPALIDAD BARVA DE HEREDIA  
CÁLCULOS SALARIALES, ANUALIDADES Y SALARIO ESCOLAR  
SERVICIO DE ASEO DE VÍAS Y SITIOS PÚBLICOS

CARGO QUE DESEMPEÑA	FUNCIONARIO	FECHA DE INGRESO	ANUALIDAD ACUMULADA + RECONOCIDAS	Nº DÍAS DE VACACIONES	MENSUAL			ANUAL			
					SALARIO BASE MENSUAL EN COLONES	MONTO POR ANUALIDAD ACUMULADA + RECONOCIDAS	SALARIO MENSUAL	SUMAS PAGADAS	RETENCIÓN SALARIO ESCOLAR A PAGAR EN EL AÑO 2013	TOTAL SALARIO + ANUALIDAD + SALARIO ESCOLAR	TOTAL SALARIO + ANUALIDAD + SALARIO ESCOLAR
PEÓN	SOTO CORDERO CARLOS	10/01/1999	15	30	280.369.91	126.166.46	406.536.37	4.767.134.86	390.428.35	5.157.563.21	5.157.563.21
PEÓN	CARVAJAL CALDERÓN CARLOS	01/01/2007	7	20	280.369.91	58.877.68	339.247.59	3.936.566.07	322.404.76	4.258.970.83	4.258.970.83
PEÓN	JARA CARBALLO GERARDO	08/07/2009	5	15	280.369.91	42.055.49	322.425.40	3.727.759.27	305.303.48	4.033.062.75	4.033.062.75
<b>TOTAL</b>											
			31-Oct-14	30	841.110	227.100	1.068.209	12.431.460	1.018.137	13.449.597	13.449.597

PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN DE LA TASA DEL SERVICIO  
DE ASEO DE VÍAS Y SITIOS PÚBLICOS 2014

<b>ANEXO Nº 3</b>								
<b>MUNICIPALIDAD BARVA DE HEREDIA</b>								
<b>SERVICIO DE ASEO DE VÍAS Y SITIOS PÚBLICOS</b>								
<b>CARGAS SOCIALES, AGUINALDO, SEGUROS, CESANTÍA,</b>								
<b>FONDO DE CAPITALIZACIÓN Y PENSIONES</b>								
<b>(COLONES)</b>								
<b>CATEGORÍA</b>	<b>CCSS</b>	<b>BANCO POPULAR</b>	<b>AGUINALDO</b>	<b>SEGUROS RIESGOS DEL TRABAJO</b>	<b>CESANTÍA (Costo efectivo)</b>	<b>FONDO DE CAPITALIZACIÓN</b>	<b>PENSIÓN COMPLEMENTARIA</b>	<b>TOTAL</b>
	<b>14.17%</b>	<b>0.50%</b>	<b>8.33%</b>	<b>1.86%</b>		<b>3.00%</b>	<b>1.50%</b>	
PEÓN	730.826.71	25.787.82	429.796.93	95.930.68	2.222.398.82	154.726.90	77.363.45	3.736.831.30
PEÓN	603.496.17	21.294.85	354.914.24	79.216.86	1.854.553.50	127.769.12	63.884.56	3.105.129.30
PEÓN	571.484.99	20.165.31	336.088.56	75.014.97	1.762.592.17	120.991.88	60.495.94	2.946.833.83
<b>TOTAL</b>	<b>1.905.807.87</b>	<b>67.247.98</b>	<b>1.120.799.73</b>	<b>250.162.50</b>	<b>5.839.544.49</b>	<b>403.487.90</b>	<b>201.743.95</b>	<b>9.788.794.43</b>

PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN DE LA TASA DEL SERVICIO  
DE ASEO DE VÍAS Y SITIOS PÚBLICOS 2014

ANEXO N° 4						
MUNICIPALIDAD BARVA DE HEREDIA						
SERVICIO DE ASEO DE VÍAS Y SITIOS PÚBLICOS						
COSTO ANUAL DE MANTENIMIENTO Y REPUESTOS DE EQUIPO						
(COLONES)						
ACTIVO		AÑO	CANTIDAD	GASTO DE MANTENIMIENTO	GASTO DE REPUESTOS	TOTAL DEL GASTO
PERRAS (RECOLECTORES DE BASURA)		2013	4	¢75.000.00	¢80.000.00	¢155.000.00
BOMBAS DE ATOMIZAR		2013	2	¢50.000.00	¢50.000.00	¢100.000.00
CARRETILLO		2013	6	¢20.000.00	¢60.000.00	¢80.000.00
<b>TOTAL ANUAL</b>				<b>¢145.000.00</b>		<b>¢335.000.00</b>

PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN DE LA TASA  
DEL SERVICIO DE ASEO DE VÍAS Y SITIOS PÚBLICOS 2014

<b>ANEXO Nº 5</b>			
<b>MUNICIPALIDAD DE BARVA DE HEREDIA</b>			
<b>SERVICIO DE ASEO DE VÍAS Y SITIOS PÚBLICOS</b>			
<b>COSTO EFECTIVO ANUAL DE MATERIALES Y SUMINISTROS</b>			
<b>(COLONES)</b>			
<b>03 PEONES</b>			
<b>MATERIALES</b>	<b>CANTIDAD ANUAL</b>	<b>PRECIO UNITARIO</b>	<b>TOTAL ANUAL</b>
PERRAS (RECOLECTORES DE BASURA)	2	125.000.00	¢250.000.00
BOMBAS DE ATOMIZAR	2	75.000.00	¢150.000.00
CARRETILLO	6	33.000.00	¢198.000.00
BOTAS DE HULE	6	8.500.00	¢51.000.00
ZAPATOS	4	29.000.00	¢116.000.00
MASCARA	6	5.500.00	¢33.000.00
CAMISAS	6	4.500.00	¢27.000.00
GUANTES	10	3.500.00	¢35.000.00
ANTEOJOS	6	1.500.00	¢9.000.00
CHALECOS REFLECTIVOS	8	5.500.00	¢44.000.00
BOLSAS PARA BASURA TAMAÑO JARDIN	700	150.00	¢105.000.00
HERBICIDA PARA QUEMAR LA MALEZA DE CAÑOS	12	9.500.00	¢114.000.00
LLANTAS PARA LAS PERRAS Y CARRETILLOS	16	10.000.00	¢160.000.00
LIMAS	4	3.000.00	¢12.000.00
CUCHILLOS	6	2.000.00	¢12.000.00
PALAS	6	6.500.00	¢39.000.00
PICOS	6	4.500.00	¢27.000.00
RASTRILLO	6	3.500.00	¢21.000.00
<b>TOTAL COSTO DE MATERIALES Y SUMINISTROS</b>			<b>¢1.403.000.00</b>

PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN DE LA TASA  
DEL SERVICIO DE ASEO DE VÍAS Y SITIOS PÚBLICOS 2014

<b>ANEXO Nº 6</b>	
<b>MUNICIPALIDAD BARVA DE HEREDIA</b>	
<b>SERVICIO DE ASEO DE VÍAS Y SITIOS PÚBLICOS</b>	
<b>DETERMINACIÓN DE FACTOR DE COBRO PARA LA TASA</b>	
DESCRIPCIÓN	DATOS ACTUALES
<b>Frecuencia del servicio</b>	2 veces por semana en cada ruta; todos los días en el distrito de Barva
<b><u>Metros cuadrados distrito central:</u></b> Barva	21.128.98
<b><u>Valores totales de inmuebles distrito central:</u></b> Barva	<b>Ø38.371.801.743.00</b>
<b>Parámetros de cobro</b>	
<u>Costo total del servicio en el distrito central</u>	X
Valor total de propiedades en el distrito	Valor de cada propiedad
<b><u>Personal utilizado</u></b>	
Peones	3
<b><u>Maquinaria utilizada</u></b>	
PERRAS (RECOLECTORES DE BASURA)	4
BOMBAS DE ATOMIZAR	2
CARRETILLO	6

PROPUESTA DE ACTUALIZACIÓN DE LA TASA  
DEL SERVICIO DE ASEO DE VÍAS Y SITIOS PÚBLICOS 2014

CONTINUACIÓN ANEXO Nº 6	
MUNICIPALIDAD BARVA DE HEREDIA	
SERVICIO DE ASEO DE VÍAS Y SITIOS PÚBLICOS	
DETERMINACIÓN DE FACTOR DE COBRO PARA LA TASA	
COSTOS DEL SERVICIO	COSTO TOTAL ANUAL POR ASEO DE VÍAS Y SITIOS PÚBLICOS
<b>A-COSTOS DIRECTOS</b>	
<b>Servicios Personales</b>	<b>23.238.391.22</b>
Salarios, salario escolar, suplencias y horas extra	13.449.596.79
Cargas sociales, aguinaldo, seguros, cesantía y fondo de capitalización y pensiones	9.788.794.43
<b>Servicios No Personales</b>	<b>335.000.00</b>
Mantenimiento y repuestos	335.000.00
<b>Materiales y Suministros</b>	<b>1.403.000.00</b>
<b>TOTAL COSTOS DIRECTOS</b>	<b>24.976.391.22</b>
<b>B-COSTOS INDIRECTOS</b>	
Gastos administrativos (10% sobre los costos directos)	2.497.639.12
Costos de recolección y tratamiento de residuos (32 toneladas por mes a ¢29.500,00/ton)	11.328.000.00
<b>COSTOS DIRECTOS+COSTOS INDIRECTOS</b>	<b>38.802.030.34</b>
<b>C-OTROS COSTOS</b>	
10% Utilidad para el desarrollo (s/costos directos+costos indirectos)	3.880.203.03
<b>TOTAL OTROS COSTOS</b>	<b>3.880.203.03</b>
<b>COSTO TOTAL ANUAL</b>	<b>42.682.233.37</b>
<b>FACTOR DE COBRO DISTRITO CENTRAL</b>	
Distrito 1º (Barva)	0.00111

Detalle	Distrito 1º	Barva
Costo total (CT=CD+CI)	¢42.682.233.37	
Valor total de los bienes inmuebles ubicados en el distrito	38.371.801.743.00	
<b>Factor de cobro por distrito</b>	<b>0.00111</b>	