

Tasa de Actualización 0%

CONCEPTO (Precios 2016)	UNIDAD	2018	2019	2020	2021	ACUMULADO
		1 TOTAL	2 TOTAL	3 TOTAL	4 TOTAL	TOTAL
COSTES DIRECTOS E INDIRECTOS						
(I) Costes directos						
Lote I						
Categoría I	0,24 €	28.742,64 €	28.742,64 €	28.742,64 €	28.742,64 €	114.970,58 €
Categoría III	0,09 €	51.235,80 €	51.235,80 €	51.235,80 €	51.235,80 €	204.943,22 €
Lote II						
Categoría II	0,10 €	106.057,44 €	106.057,44 €	106.057,44 €	106.057,44 €	424.229,76 €
(II) Costes indirectos 3%						
Lote I						
Categoría I	0,01 €	862,28 €	862,28 €	862,28 €	862,28 €	3.449,12 €
Categoría III	0,00 €	1.537,07 €	1.537,07 €	1.537,07 €	1.537,07 €	6.148,30 €
Lote II						
Categoría II	0,003 €	3.181,72 €	3.181,72 €	3.181,72 €	3.181,72 €	12.726,89 €
(I) + (II) Subtotal costes directos e indirectos		191.616,97 €	191.616,97 €	191.616,97 €	191.616,97 €	766.467,86 €
Gastos generales (6%)						
Lote I						
Categoría I	0,015 €	1.776,30 €	1.776,30 €	1.776,30 €	1.776,30 €	7.105,18 €
Categoría III	0,006 €	3.166,37 €	3.166,37 €	3.166,37 €	3.166,37 €	12.665,49 €
Lote II						
Categoría II	0,006 €	6.554,35 €	6.554,35 €	6.554,35 €	6.554,35 €	26.217,40 €
Beneficio industrial (6%)						
Lote I						
Categoría I	0,01 €	1.776,30 €	1.776,30 €	1.776,30 €	1.776,30 €	7.105,18 €
Categoría III	0,01 €	3.166,37 €	3.166,37 €	3.166,37 €	3.166,37 €	12.665,49 €
Lote II						
Categoría II	0,01 €	6.554,35 €	6.554,35 €	6.554,35 €	6.554,35 €	26.217,40 €
Subtotal		214.611,00 €	214.611,00 €	214.611,00 €	214.611,00 €	858.444,01 €
Lote I						
Categoría I	0,27 €	32.545,80 €	32.545,80 €	32.545,80 €	32.545,80 €	130.183,20 €
Categoría III	0,10 €	59.105,62 €	59.105,62 €	59.105,62 €	59.105,62 €	236.422,50 €
Lote II						
Categoría II	0,12 €	122.347,86 €	122.347,86 €	122.347,86 €	122.347,86 €	489.391,45 €
Total		213.999,29 €	213.999,29 €	213.999,29 €	213.999,29 €	855.997,15 €
IGIC (7%)						
Lote I						
Categoría I	0,02 €	2.278,21 €	2.278,21 €	2.278,21 €	2.278,21 €	9.112,82 €
Categoría III	0,01 €	4.137,39 €	4.137,39 €	4.137,39 €	4.137,39 €	16.549,57 €
Lote II						
Categoría II	0,01 €	8.564,35 €	8.564,35 €	8.564,35 €	8.564,35 €	34.257,40 €
VALOR ESTIMADO ANUALIDAD IGIC INCLUIDO		228.979,24 €	228.979,24 €	228.979,24 €	228.979,24 €	915.916,95 €
VALOR ESTIMADO ANUALIDAD IGIC EXCLUIDO		214.611,00 €	214.611,00 €	214.611,00 €	214.611,00 €	858.444,01 €

JUSTIFICACION DE COSTES BASE DE LICITACION SIN CARÁCTER CONTRACTUAL SANDACH CATEGORIA 1 y 3 (PRECIOS 2018)

CATEGORIA I

Descompuesto de costes directos/año			
	Horas/año	Precio unitario	Coste Total
Elemental servicio de transporte:	80,00	52,36	4.188,64 €
	Número contenedores/año	Precio unitario	Coste total
Elemental flete marítimo:	5,00	2.500,00	12.500,00 €
	Kgrs./año	Precio unitario	Coste Total
Elemental tasas eliminación	120.540,00	0,10	12.054,00 €
		Subtotal	28.742,64 €
Costes indirectos		3%	862,28 €
Gastos Generales		6%	1.724,56 €
Beneficio industrial		6%	1.724,56 €
			33.054,04 €
Precio unitario base de licitación €/kgr/año			0,27 €

Parametros básicos considerados/año

Kgrs./año Categoría 1	120.540,00
Contenedores/año (25.000 kg)	5
Horas anuales prestación del servicio transporte (recogida en matadero hasta planta incineración)	80
Aplicación ACOTRAM Ministerio de Fomento costes transporte de mercancías por carretera	
Horas servicio anual vehículo consideradas	2.080,00
Kilometraje vehículo anual considerado	100.000,00
Costes temporales considerados anuales:	
Amortización del vehículo	9.779,39 €
Financiación del vehículo	1.050,57 €
Personal de conducción	29.151,12 €
eguros vehiculo	6.881,81 €
Costes fiscales	949,34 €
Dietas del conductor	11.271,00 €
Combustible	38.238,98 €
Neumáticos	6.712,53 €
Mantenimiento	1.950,00 €
Reparaciones	2.920,00 €
Coste total:	108.904,74 €
Coste hora:	52,36 €

CATEGORIA III

Descompuesto de costes directos/año			
	Horas/año	Precio unitario	Coste Total
Elemental servicio de transporte:	100,00	52,36	5.235,80 €
	Número contenedores/año	Precio unitario	Coste total
Elemental flete marítimo:	23,00	2.000,00	46.000,00 €
		Subtotal	51.235,80 €
Costes indirectos		3%	1.537,07 €
Gastos Generales		6%	3.074,15 €
Beneficio industrial		6%	3.074,15 €
			58.921,18 €
Precio unitario base de licitación €/kgr/año			0,10 €

Parametros básicos considerados/año

Kgrs./año Categoría 1	563.159,40
Contenedores/año (25.000 kg)	23
Horas anuales prestación del servicio transporte (recogida en matadero hasta planta autorizada)	100
Aplicación ACOTRAM Ministerio de Fomento costes transporte de mercancías por carretera	
Horas servicio anual vehículo consideradas	2.080,00
Kilometraje vehículo anual considerado	100.000,00
Costes temporales considerados anuales:	
Amortización del vehículo	9.779,39 €
Financiación del vehículo	1.050,57 €
Personal de conducción	29.151,12 €
eguros vehiculo	6.881,81 €
Costes fiscales	949,34 €
Dietas del conductor	11.271,00 €
Combustible	38.238,98 €
Neumáticos	6.712,53 €
Mantenimiento	1.950,00 €
Reparaciones	2.920,00 €
Coste total:	108.904,74 €
Coste hora:	52,36 €

JUSTIFICACION DE COSTES BASE DE LICITACION SIN CARÁCTER CONTRACTUAL SANDACH CATEGORIA 2 (PRECIOS 2018)

CATEGORIA II

Descompuesto de costes directos/año				Parametros básicos considerados/año	
<i>Elemental servicio de transporte:</i>	<i>Horas/año</i>	<i>Precio unitario</i>	<i>Coste Total</i>	Kgrs./año Categoría 2	1.025.885,00
	850,00	52,36	44.504,34 €		
<i>Elemental tarifa inertización</i>	<i>Kgrs./año</i>	<i>Precio unitario</i>	<i>Coste Total</i>	Horas anuales prestación del servicio transporte (recogida en matadero hasta planta inertización v posterior traslado a planta eliminación)	850
	1.025.885,00	0,03	30.776,55 €		
<i>Elemental tasas eliminación</i>	<i>Kgrs./año</i>	<i>Precio unitario</i>	<i>Coste Total</i>	Aplicación ACOTRAM Ministerio de Fomento costes transporte de mercancías por carretera	
	1.025.885,00	0,03	30.776,55 €	Horas servicio anual vehículo consideradas	2.080,00
		Subtotal	106.057,44 €	Kilometraje vehículo anual considerado	100.000,00
Costes indirectos		3%	3.181,72 €	Costes temporales considerados anuales:	
Gastos Generales		6%	6.363,45 €	Amortización del vehículo	9.779,39 €
Beneficio industrial		6%	6.363,45 €	Financiación del vehículo	1.050,57 €
			121.966,06 €	Personal de conducción	29.151,12 €
				eguros vehículo	6.881,81 €
				Costes fiscales	949,34 €
				Dietas del conductor	11.271,00 €
				Combustible	38.238,98 €
				Neumáticos	6.712,53 €
				Mantenimiento	1.950,00 €
				Reparaciones	2.920,00 €
Precio unitario base de licitación €/kg./año			0,12 €	Coste total:	108.904,74 €
				Coste hora:	52,36 €