

LISTADO DE INVERSIONES DEL CONTRATO

LISTADO NUEVA MAQUINARIA

Unidades	Tipo	Concepto	Coste unidad	Inversion total	Amortización (5 AÑOS)	Financiacion	Total / anual
2	Barredora	SCHMIDT Swingo 200 + o similar	142.600,00 €	285.200,00 €	57.040,00 €	8.834,02 €	65.874,02 €
2	Kit invernol barredoras	Kit invernol: preparacion delantera y trasera + sin cuchilla + sin esparcidor 200L	4.414,30 €	8.828,60 €	1.765,72 €	273,46 €	2.039,18 €
1	Furgoneta Encargado		20.000,00 €	20.000,00 €	4.000,00 €	619,50 €	4.619,50 €
5	Sopladora electrica	STIHL BGA 100 + AR3000 o similar	2.351,29 €	11.756,45 €	2.351,29 €	364,15 €	2.715,44 €
1	Kit decapado barredora MFH	Kit baldeo / decapado	22.000,00 €	22.000,00 €	4.400,00 €	681,45 €	5.081,45 €
			191.365,59 €	347.785,05 €	69.557,01 €	10.772,58 €	80.329,59 €

LISTADO ADECUACIÓN MAQUINARIA ACTUAL

1	Adecuacion	Adecuación Caja furgoneta 0946-LHG	4.433,44 €	4.433,44 €	886,69 €	137,32 €	1.024,01 €
1	Adecuacion	Adecuacion Camion baldeador 7947-BXR	11.530,09 €	11.530,09 €	2.306,02 €	357,14 €	2.663,16 €
1	Adecuacion	Reparación Caja furgon 3303-HHC	1.000,00 €	1.000,00 €	200,00 €	30,97 €	230,97 €
			16.963,53	16.963,53	3.392,71	525,43	3.918,14

Inversion total	364.748,58
Amortización (5 AÑOS)	72.949,72
Financiacion	11.298,01
Total / anual	84.247,73

TABLA DE COSTES DE EXPLOTACIÓN

CONCEPTOS

PROMEDIO 2025 - 2029

01. MAQUINARIA	85.584,32 €
01.01 Combustible	30.461,32 €
Furgoneta Encargado	2.671,49 €
Furgon decapador	6.969,12 €
Barredoras	16.755,39 €
Baldeadora	2.903,80 €
Resto vehículos	1.161,52 €
01.02 Mantenimiento	55.123,00 €
Furgoneta Encargado	1.742,28 €
Furgon decapador	7.172,38 €
Barredoras	41.329,96 €
Baldeadora	4.878,38 €
02. SEGUROS, TASAS E IMPUESTOS	5.865,67 €
Furgoneta Encargado	696,91 €
Furgon decapador	1.451,90 €
Barredoras	2.264,96 €
Baldeadora	1.451,90 €
03. VESTUARIO - EPIS	10.569,83 €
Vestuario y EPIS	10.569,83 €
04. FORMACIONES	4.065,32 €
05. SEGURIDAD Y SALUD	5.164,12 €
06. CONTRATO RELEVO	40.232,39 €
08. CAMPAÑAS	1.393,82 €
09. GASTOS PEQUEÑO MATERIAL	5.807,60 €
TOTAL GASTOS DE EXPLOTACIÓN	158.683,06

RESUMEN ESTUDIO ECONÓMICO CONTRATO DE LIMPIEZA VIARIA AYUNTAMIENTO DE BEASAIN

Capítulo	Concepto	Importe media 5 años	%
CAPITULO 1.	COSTE ANUAL DE MANO DE OBRA	964.457,55 €	79,880%
1.1.	PERSONAL SUBROGABLE	810.403,75 €	
1.2.	COBERTURA DE VACACIONES	54.982,34 €	
1.3.	ABSENTISMO	68.166,52 €	
1.4.	REFUERZOS FIESTAS	16.235,56 €	
1.5.	BOLSA DE HORAS SERVICIOS EXTRAORDINARIOS	8.283,39 €	
1.6.	APORTACIONES PLAN GEROA	6.385,99 €	
CAPITULO 2.	COSTE ANUAL DE AMORTIZACIÓN DE LA INVERSION	84.247,74 €	6,978%
2.1.	A - INV. MAQUINARIA ACTUAL	3.918,14 €	
2.2.	A - INV. NUEVA MAQUINARIA	80.329,60 €	
CAPITULO 3.	COSTES DE FUNCIONAMIENTO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	85.584,32 €	7,088%
3.1.	CARBURANTES Y LUBRICANTES	30.461,32 €	
3.2.	SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIONES	55.123,00 €	
CAPITULO 4.	SEGUROS, TASAS E IMPUESTOS	5.865,67 €	0,486%
CAPITULO 5.	VARIOS (OTROS COSTES FIJOS ANUALES)	67.233,07 €	5,568%
5.1.	VESTUARIO Y EPI'S	10.569,83 €	
5.2.	SEGURIDAD Y SALUD	5.164,12 €	
5.3.	FORMACION	4.065,32 €	
5.4.	CAMPAÑAS DE CONCIENCIACIÓN	1.393,82 €	
5.5.	CONTRATOS RELEVOS	40.232,39 €	
5.6.	GASTOS PEQUEÑO MATERIAL	5.807,60 €	
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		1.207.388,34 €	100,000%
	8,00% GASTOS GENERALES	96.591,07 €	
	4,00% BENEFICIO INDUSTRIAL	48.295,53 €	
TOTAL EJECUCIÓN POR CONTRATA		1.352.274,95 €	
	10,00% IVA	135.227,49 €	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		1.487.502,44 €	