5º.- PRESUPUESTO

OBRA DE REPOBLACIÓN EN VARIOS MONTES DE UTILIDAD PUBLICA DE LA SECCIÓN II – ZONA ESTE.

Bizkaia
foru aldundia
diputación foral

RELACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA DE REPOBLACION EN VARIOS MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA DE LA SECCION II– ZONA ESTE

Obra: 1124 Ha de recogida mecánica de restos de corta con retoexcavadora y trituración

Desbrozadora de martillo D6	74,06	eur.	4,00000	h	296,24	eur.
Mini-retro	53,50	eur.	10,00000	h	535,00	eur.
					831,24	eur.

Obra: 1126 Ha de desbroce y recogida de restos de corta de forma manual

Jornal operario forestal	123,00	eur.	10,00000	jo	1.230,00	eur.
Jornal de capataz (o parte proporcional)	6,50	eur.	10,00000	jo	65,00	eur.
Desbrozadora de mano	14,67	eur.	3,00000	di	44,01	eur.
Motosierra	11,64	eur.	4,00000	di	46,56	eur.
Vehículo todo terreno	68,66	eur.	2,00000	di	137,32	eur.
					1.522,89	eur.

Obra: 1213 Unidad de hoyo para conífera de 40x40x30 cm.,

Jornal operario forestal	123,00	eur.	0,00400	jo	0,49	eur.
Jornal de capataz (o parte proporcional)	6,50	eur.	0,00400	jo	0,03	eur.
Vehículo todo terreno	68,66	eur.	0,00080	di	0,05	eur.
Parte proporcional de herramientas manuales por jornal	2,00	eur.	0,00400	di	0,01	eur.
					0,58	eur.

RELACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA DE REPOBLACION EN VARIOS MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA DE LA SECCION II– ZONA ESTE

Obra: 1216 Unidad de hoyo para frondosa de 40x40x40

Jornal operario forestal	123,00	eur.	0,00400	jo	0,49	eur.
Jornal de capataz (o parte proporcional)	6,50	eur.	0,00400	jo	0,03	eur.
Vehículo todo terreno	68,66	eur.	0,00080	di	0,05	eur.
Parte proporcional de herramientas manuales por jornal	2,00	eur.	0,00400	di	0,01	eur.
					0,58	eur.

Obra: 1225 Unidad de ahoyado con retroexcavadora (0,4*0,5*0,5)

Mini-retro	53,50	eur.	0,00950	h	0,51	eur.
					0,51	eur.

Obra: 1310 Plantación de conífera por unidad

Jornal operario forestal	123,00	eur.	0,00350	jo	0,43	eur.
Jornal de capataz (o parte proporcional)	6,50	eur.	0,00350	jo	0,02	eur.
Vehículo todo terreno	68,66	eur.	0,00070	di	0,05	eur.
Parte proporcional de herramientas manuales por jornal	2,00	eur.	0,00350	di	0,01	eur.
					0,51	eur.

RELACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA DE REPOBLACION EN VARIOS MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA DE LA SECCION II-- ZONA ESTE

Obra: 1317 Suministro de planta de coníferas

Planta de criptomeria japonica	0,50	eur.	1,00000	1	0,50	eur.
					0,50	eur.

Obra: 1410 Plantación de frondosa por unidad

Jornal operario forestal	123,00	eur.	0,00400	jo	0,49	eur.
Jornal de capataz (o parte proporcional)	6,50	eur.	0,00400	jo	0,03	eur.
Vehículo todo terreno	68,66	eur.	0,00080	di	0,05	eur.
Parte proporcional de herramientas manuales por jornal	2,00	eur.	0,00400	di	0,01	eur.
					0,58	eur.

Obra: 1414 Suministro de planta de Fagus sylvatica

Planta de haya de dos savias, raíz desnuda,100-120	1,00	eur.	1,10000	ud	1,10	eur.
					1,10	eur.

Obra: 1415 Suministro de planta de Quercus robur

Planta de roble del país a raíz desnuda, dos savias,100-120 cm	1,50	eur.	1,00000	ud	1,50	eur.
					1,50	eur.

RELACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA DE REPOBLACION EN VARIOS MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA DE LA SECCION II-- ZONA ESTE

Obra: 1417 Suministro de planta de Castanea sativa

Planta de castaño a raíz desnuda, dos savias, 100-120cm	1,80	eur.	1,00000	ud	1,80	eur.
					1,80	eur.

Obra: 1418 Suministro de planta de otras frondosas

Planta de Q. ilex en contenedor	0,50	eur.	1,00000	ud	0,50	eur.
					0,50	eur.

Obra: 1419 Suministro de planta de Abedul

Planta de abedul a raíz desnuda, dos savias,100-120cm	0,88	eur.	1,00000	ud	0,88	eur.
					0,88	eur.

RELACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA DE REPOBLACION EN VARIOS MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA DE LA SECCION II– ZONA ESTE

Obra: 1504 Colocación de tubo protector

Jornal operario forestal	123,00	eur.	0,00500	jo	0,62	eur.
Jornal de capataz (o parte proporcional)	6,50	eur.	0,00500	jo	0,03	eur.
Vehículo todo terreno	68,66	eur.	0,00100	di	0,07	eur.
Porte del material	0,03	eur.	1,00000	t	0,03	eur.
Tutores de acacia	1,00	eur.	1,00000	1,	1,00	eur.
Tubo protector de 1,20 m.	1,20	eur.	0,75000	1	0,90	eur.
Tubo protector de 0,60 m.	0,50	eur.	0,25000	1.	0,13	eur.
					2,78	eur.

Obra: 1504 Colocación de tubo protector

Jornal operario forestal	123,00	eur.	0,00500	jo	0,62	eur.
Jornal de capataz (o parte proporcional)	6,50	eur.	0,00500	jo	0,03	eur.
Vehículo todo terreno	68,66	eur.	0,00100	di	0,07	eur.
Porte del material	0,03	eur.	1,00000	t	0,03	eur.
Tutores de acacia	1,00	eur.	1,00000	1,	1,00	eur.
Tubo protector de 1,20 m.	1,20	eur.	0,74640	1	0,90	eur.
Tubo protector de 0,60 m.	0,50	eur.	0,25350	1.	0,13	eur.
					2,78	eur.

RELACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

OBRA DE REPOBLACION EN VARIOS MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA DE LA SECCION II-- ZONA ESTE

Obra: 1504 Colocación de tubo protector

Jornal operario forestal	123,00	eur.	0,00550	jo	0,68	eur.
Jornal de capataz (o parte proporcional)	6,50	eur.	0,00550	jo	0,04	eur.
Vehículo todo terreno	68,66	eur.	0,00100	di	0,07	eur.
Tutores de acacia	1,00	eur.	1,00000	1,	1,00	eur.
Tubo protector de 1,20 m.	1,20	eur.	1,00000	1	1,20	eur.
					2,99	eur.

PRESUPUESTO

OBRA DE REPOBLACION EN VARIOS MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA DE LA SECCION II– ZONA ESTE

PRESUPUESTO 2.021

No	DESCRIPCION	MEDICIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
MENDIKOMUNE - Mendikomune. Repoblación R29 y R31				
1	**029. Pinus radiata - 1985** **031. Pinus radiata - 1988** Ha de recogida mecánica de restos de corta con retoexcavadora y trituración	8,400 Ha	831,24	6.982,42
2	**029. Pinus radiata - 1985** **031. Pinus radiata - 1988** Ha de desbroce y recogida de restos de corta de forma manual	2,800 Ha	1.522,89	4.264,09
3	**029. Pinus radiata - 1985** **031. Pinus radiata - 1988** Unidad de hoyo para conífera de 40x40x30 cm.,	2.850,000 ud	0,58	1.653,00
4	**029. Pinus radiata - 1985** **031. Pinus radiata - 1988** Unidad de ahoyado con retroexcavadora (0,4*0,5*0,5)	8.400,000 Ud	0,51	4.284,00
ARLABAN, ILLUNZAR - Arlaban, repoblación: R05, R81, R83, R91				
1	**005. Pinus radiata - 2003** **081. Pinus radiata - 2003** **083. Pinus radiata - 2003** **091. Pinus radiata - 2006** Ha de recogida mecánica de restos de corta con retoexcavadora y trituración	9,000 Ha	831,24	7.481,16
2	**005. Pinus radiata - 2003** **081. Pinus radiata - 2003** **083. Pinus radiata - 2003** **091. Pinus radiata - 2006** Ha de desbroce y recogida de restos de corta de forma manual	2,700 Ha	1.522,89	4.111,80
3	**005. Pinus radiata - 2003** **081. Pinus radiata - 2003** **083. Pinus radiata - 2003** **091. Pinus radiata - 2006** Unidad de hoyo para conífera de 40x40x30 cm.,	3.000,000 ud	0,58	1.740,00

OBRA DE REPOBLACION EN VARIOS MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA DE LA SECCION II-- ZONA ESTE

PRESUPUESTO 2.021

No	DESCRIPCION	MEDICIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	ARLABAN, ILLUNZAR - Arlaban, repoblación: R05, R81, R83, R91			
4	**005. Pinus radiata - 2003** **081. Pinus radiata - 2003** **083. Pinus radiata - 2003** **091. Pinus radiata - 2006** Unidad de ahoyado con retroexcavadora (0,4*0,5*0,5)	9.000,000 Ud	0,51	4.590,00

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	35.106,47
Gastos Generales 13% s/ E.M.	4.563,84
Beneficio Industrial 6% s/ E.M.	2.106,39
TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA	41.776,70
I.V.A. 10% s/ E.CONTRATA	4.177,67
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	45.954,37 eur.

Asciende el presente presupuesto a la cantidad de **CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTAS CINCUENTA Y CUATRO CON TREINTA Y SIETE EUROS.**

OBRA DE REPOBLACION EN VARIOS MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA DE LA SECCION II-- ZONA ESTE

PRESUPUESTO 2.022

No	DESCRIPCION	MEDICIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
MENDIKOMUNE - Mendikomune. Repoblación R29 y R31				
1	**029. Pinus radiata - 1985** **031. Pinus radiata - 1988** Plantación de conífera por unidad	5.000,000 ud	0,51	2.550,00
2	**029. Pinus radiata - 1985** **031. Pinus radiata - 1988** Suministro de planta de coníferas	5.000,000 ud	0,50	2.500,00
3	**029. Pinus radiata - 1985** **031. Pinus radiata - 1988** Plantación de frondosa por unidad	6.250,000 ud	0,58	3.625,00
4	**029. Pinus radiata - 1985** **031. Pinus radiata - 1988** Suministro de planta de Fagus sylvatica	2.500,000 ud	1,10	2.750,00
5	**029. Pinus radiata - 1985** **031. Pinus radiata - 1988** Suministro de planta de Castanea sativa	200,000 ud	1,80	360,00
6	**029. Pinus radiata - 1985** **031. Pinus radiata - 1988** Suministro de planta de otras frondosas	850,000 ud	0,50	425,00
7	**029. Pinus radiata - 1985** **031. Pinus radiata - 1988** Suministro de planta de Abedul	2.700,000 ud	0,88	2.376,00
8	**029. Pinus radiata - 1985** **031. Pinus radiata - 1988** Colocación de tubo protector	0,000 1	2,78	0,00
ARLABAN, ILLUNZAR - Arlaban, repoblación: R05, R81, R83, R91				

OBRA DE REPOBLACION EN VARIOS MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA DE LA SECCION II– ZONA ESTE

PRESUPUESTO 2.022

No	DESCRIPCION	MEDICIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
ARLABAN, ILLUNZAR - Arlaban, repoblación: R05, R81, R83, R91				
1	**005. Pinus radiata - 2003** **091. Pinus radiata - 2006** Plantación de conífera por unidad	5.800,000 ud	0,51	2.958,00
2	**005. Pinus radiata - 2003** **091. Pinus radiata - 2006** Suministro de planta de coníferas	5.800,000 ud	0,50	2.900,00
3	**005. Pinus radiata - 2003** **081. Pinus radiata - 2003** **083. Pinus radiata - 2003** **091. Pinus radiata - 2006** Plantación de frondosa por unidad	6.200,000 ud	0,58	3.596,00
4	**081. Pinus radiata - 2003** **083. Pinus radiata - 2003** **091. Pinus radiata - 2006** Suministro de planta de Fagus sylvatica	2.400,000 ud	1,10	2.640,00
5	**081. Pinus radiata - 2003** **083. Pinus radiata - 2003** **091. Pinus radiata - 2006** Suministro de planta de Castanea sativa	250,000 ud	1,80	450,00
6	**005. Pinus radiata - 2003** Suministro de planta de otras frondosas	900,000 ud	0,50	450,00
7	**081. Pinus radiata - 2003** **083. Pinus radiata - 2003** **091. Pinus radiata - 2006** Suministro de planta de Abedul	2.650,000 ud	0,88	2.332,00
8	**081. Pinus radiata - 2003** **083. Pinus radiata - 2003** **091. Pinus radiata - 2006** Colocación de tubo protector	0,000 1	2,78	0,00

OBRA DE REPOBLACION EN VARIOS MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA DE LA SECCION II-- ZONA ESTE

PRESUPUESTO 2.022

No	DESCRIPCION	MEDICIÓN	PRECIO UNITARIO	TOTAL
PLUSKO-ARESTI - Pluskoaresti. Repoblación R12, zona con cepas de eucalopto.				
1	**012. Eucalyptus globulus - 1993** Ha de desbroce y recogida de restos de corta de forma manual	0,400 Ha	1.522,89	609,16
2	**012. Eucalyptus globulus - 1993** Unidad de hoyo para frondosa de 40x40x40	400,000 ud	0,58	232,00
3	**012. Eucalyptus globulus - 1993** Plantación de frondosa por unidad	400,000 ud	0,58	232,00
4	**012. Eucalyptus globulus - 1993** Suministro de planta de Quercus robur	200,000 Ud	1,50	300,00
5	**012. Eucalyptus globulus - 1993** Suministro de planta de Abedul	200,000 ud	0,88	176,00
6	**012. Eucalyptus globulus - 1993** Colocación de tubo protector	0,000 1	2,99	0,00

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	31.461,16
Gastos Generales 13% s/ E.M.	4.089,95
Beneficio Industrial 6% s/ E.M.	1.887,67
TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA	37.438,78
I.V.A. 10% s/ E.CONTRATA	3.743,88
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	41.182,66 eur.

Asciende el presente presupuesto a la cantidad de **CUARENTA Y UN MIL CIENTO OCHENTA Y DOS CON SESENTA Y SEIS EUROS.**

OBRA DE REPOBLACION EN VARIOS MONTES DE UTILIDAD PÚBLICA DE LA SECCION II-- ZONA ESTE

TOTAL PRESUPUESTO GENERAL 2.021	**45.954,37**
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL 2.022	**41.182,66**
	87.137,03 EUROS.

Asciende el presupuesto total del proyecto, años 2021 y 2022, a la cantidad de **OCHENTA Y SIETE MIL CIENTO TREINTA Y SIETE CON CERO TRES EUROS.**

P.A.

Fdo.: Angel Zumalacárregui Fernández
Ingeniero Técnico Forestal
Sección II

Fdo.: Rafael Irazabal Echevarria
Ingeniero de Montes
Sección II

Bilbao, a 5 de agosto de 2021