

**PROYECTO CONSTRUCTIVO DE SUPRESIÓN DEL  
PASO A NIVEL DE TXOKILOA EN GERNIKA**

**PRESUPUESTO**

**ENERO 2025**



## **MEDICIONES**

# MEDICIONES

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>4 DEMOLICIONES Y LEVANTES</b>						
DTMPOSTE	u DESMONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN DESMONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO DE ETS					1,00
989051	u JORNADA DE ENCARGADO DE TRABAJOS DE ETS					15,00
RETSEÑ	u RETIRADA DE SEÑAL RETIRADA DE SEÑAL DE SOPORTE SIMPLE ,CON MEDIOS MANUALES Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A ZONA DE ACOPIO DE ETS. EL PRECIO INCLUYE LA REPARACIÓN DE DESPERFECTOS EN LA SUPERFICIE DE APOYO Y EL DESMONTAJE DE LOS ELEMENTOS DE SUJECCIÓN.					5,00
RETPER	u RETIRADA DE PERFIL METÁLICO RETIRADA DE PERFIL METÁLICO,CON MEDIOS MANUALES Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A ZONA DE ACOPIO DE ETS. EL PRECIO INCLUYE LA REPARACIÓN DE DESPERFECTOS EN LA SUPERFICIE DE APOYO.					2,000
		2				2,00

# MEDICIONES

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>6</b>	<b>CERRAMIENTO</b>					
PUERTA	<b>u PUERTA MALLAZO LIGERA GALVANIZADA 2 HOJAS</b> Puerta de malla metálica fabricada con dos hojas en acabado galvanizado para completar vallados con malla hércules. Las puertas batientes formadas por un marco de perfil metálico electrosoldado se caracterizan por la rejilla de mallazo, que mide 100 x 50 x 4 mm y viene con tubos cuadrados de 80x80 incluidos. Tiene incorporado una aldaba para candado y es posible hacer la instalación de cerradura con maneta.  Cuenta con sistema de cierre de pasador de mano, balda de cierre .  La hoja de la puerta metálica es de 2,00*3,00m. La hoja está unida a un tubo cuadrado a cada lado disponibles en dos tamaño: uno de 12 cm de ancho y +20 cm de alto en relación a la altura de hojas de hasta 300 cm de ancho.					
UVT030	<b>m VALLADO DE PARCELA, DE MALLA ELECTROSOLDADA MODULAR</b> Vallado de parcela formado por paneles de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x50 mm de paso de malla, reducido a 50x50 mm en las zonas de pliegue, y 5 mm de diámetro, de 2,50x2,00 m, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015 y postes de perfil hueco de sección rectangular, de 60x40x2 mm, empotrados en cimentación. Incluso mortero de cemento para recibido de los postes accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada modular a los postes metálicos. Incluye: Replanteo. Apertura de huecos para colocación de los montantes. Colocación de los postes. Vertido del mortero. Aplomado y alineación de los postes. Colocación de los paneles de malla. Colocación de accesorios. Atirantado de los paneles de malla. Cimentación Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m.					1,00
989051	<b>u JORNADA DE ENCARGADO DE TRABAJOS DE ETS</b>					60,00
						20,00

# MEDICIONES

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>7</b>	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>					
<b>08.01</b>	<b>COSTES DE GESTIÓN</b>					
<b>08.01.01</b>	<b>RESIDUOS NO PELIGROSOS</b>					
08.01.01.01	t RESIDUO CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.					0,10
08.01.01.02	t RESIDUOS CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.					0,10
08.01.01.04	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.					0,10
08.01.01.05	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.					0,10

# MEDICIONES

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
08.01.01.06	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.					
08.01.01.07	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.					0,10
08.01.01.08	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.04.07 METAÑES MEZCLADOS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.					0,10
08.01.01.13	t RESIDUO CÓDIGO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Y BASURAS ABANDONADAS EN EDIFICIOS A DEMOLER (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.					0,10
GBB010c2	m3 COSTE DE GESTIÓN DE M³ DE RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04 COSTE DE GESTIÓN DE M³ DE RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04 COMPUESTO POR TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN. INCLUSO CANON DE VERTIDO. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.					0,30

# MEDICIONES

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
						2,00
<b>08.01.02</b>	<b>RESIDUOS PELIGROSOS</b>					
11.01.02.20	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDOS LOS RESIDUOS MEZCLADOS) QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS, PROPIOS PARA RP. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DCS, DOCUMENTOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.					
						0,50
<b>08.02</b>	<b>COSTES DE ALQUILER DE CONTENEDORES</b>					
<b>08.02.01</b>	<b>COSTE DE ALQUILER CONTENEDORES RESIDUOS NO PELIGROSOS</b>					
11.02.01.02	mes ALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUO NO PELIGROSO 1,5 M3 COSTE MES DE ALQUILER DE SACO DE RESIDUOS NO PELIGROSOS DE 1,5 M3 COLOCADO A PIE DE CARGA O EN RECINTO DE RESIDUOS.					
						1,50
11.02.01.05	mes ALQUILER DE CONTENEDOR DE RCD Y RESIDUO NO PELIGROSO 10 M3 COSTE MES DE ALQUILER DE CONTENEDOR DE RCD Y RESIDUOS NO PELIGROSOS DE 10 M3 COLOCADO A PIE DE CARGA O EN RECINTO DE RESIDUOS.					
						1,50
<b>08.02.02</b>	<b>COSTE DE ALQUILER CONTENEDORES RESIDUOS PELIGROSOS</b>					
11.02.02.02	mes ALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUO PELIGROSO 1,5 M3 COSTE MES DE ALQUILER DE SACO DE RESIDUOS PELIGROSOS DE 1,5 M3 COLOCADO A PIE DE CARGA O EN RECINTO DE RESIDUOS.					
						1,50
<b>08.03</b>	<b>COSTES DE TRANSPORTE</b>					
<b>08.03.01</b>	<b>RESIDUOS NO PELIGROSOS</b>					
OAL010b	m3knCARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS O RESIUDOS INERTES CON CAMIÓN RÍGIDO CARGA Y TRANSPORTE TIERRAS O RESIDUOS INERTES CON CAMIÓN RÍGIDO.					
						1.000,00

# MEDICIONES

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA CANTIDAD

### 08.03.02 RESIDUOS PELIGROSOS

11.03.02.01 u TRANSPORTE PLANTA RESIDUOS PELIGROSOS <200KM COMPARTIDO HASTA 3, RETIRADA Y TRANSPORTE POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO DE RP POR LA CONSEJERÍA O DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CC.AA. CORRESPONDIENTE, HASTA EL DESTINO FINAL (CENTRO DE TRANSFERENCIA O PLANTA DE TRATAMIENTO) UTILIZANDO UN CAMIÓN DE 3,5 TN DE P.M.A. EL PRECIO INCLUYE LA CARGA CON MAQUINARIA ELEVADORA DE LOS BIDONES O BIG BAGS (SACOS 1,5 M3) COLOCADOS PREVIAMENTE SOBRE PALLETS. LA CAPACIDAD TOTAL DEL CAMIÓN SERÁ DE DOS PALLETS (CADA PALLET PODRÁ CONTENER DE 2 A 4 BIDONES DE 200L) O DE 4 BIG BAGS, SIEMPRE QUE NO SE SUPERE EL P.M.A DEL VEHÍCULO. EL PRECIO DADO ES TENIENDO EN CUENTA QUE DICHA CAPACIDAD SERÁ COMPARTIDA CON OTROS CENTROS PRODUCTORES (OBRAS). EL TRANSPORTE SERÁ A UNA DISTANCIA MENOR DE 200 KM. EL PRECIO INCLUYE LOS TRÁMITES DOCUMENTALES QUE ESTABLECE LA NORMATIVA (RD 833/1988 Y RD 952/1997).

---

1,00



# MEDICIONES

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
<b>8</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>					
<b>4.1</b>	<b>PROTECCIONES COLECTIVAS</b>					
99.02.001	u SEÑALES NORMALIZADAS Y CARTELES. SEÑALES NORMALIZADAS DE TRÁFICO Y CARTELES INDICATIVOS DE RIESGOS, COLOCACIÓN Y SOPORTE.	1				1,000
						1,00
99.02.004	m³ MADERA EMPLEADA EN PROTECCIÓN. MADERA EMPLEADA EN PROTECCIÓN DE HUECOS Y FORMACIÓN DE PASARELAS PEATONALES DE 0,60 M DE ANCHO MÍNIMO.	1				1,000
						1,00
99.02.007	u VALLA DESVIACIÓN TRÁFICO VALLA NORMALIZADA DE DESVIACIÓN DE TRÁFICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN.	1				1,000
						1,00
99.02.009	u BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE. BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.	1				1,000
						1,00
99.02.010	u PÓRTICO LIMITACIÓN ALTURA PÓRTICO DE LIMITACIÓN DE ALTURA A 4M, COMPUESTO POR DOS PERFILES Y CABLE HORIZONTAL CON BANDEROLAS, INCLUIDO MONTAJE Y COLOCACIÓN.	1				1,000
						1,00
99.02.015	u CARTEL INDICATIVO RIESGO CARTEL INDICATIVO NORMALIZADO DE RIESGO, CON SOPORTE METÁLICO E INCLUIDA COLOCACIÓN.	1				1,000
						1,00
99.02.016	m PROTECCIÓN DE PERSONAS EN BORDES DE EXCAVACIÓN MEDIANTE BARANDILLA DE SEGURIDAD DE 1 M DE ALTURA, FO BARANDILLA DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN DE PERSONAS EN RIESGOS DE CAIDA EN ALTURA NORMALIZADA Y CERTIFICADA TOTALMENTE TERMINADA					50,00
<b>4.2</b>	<b>EXTINCIÓN DE INCENDIOS</b>					
99.03.001	u EXTINTOR POLIVALENTE. EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDO EL SOPORTE.					2,00
<b>4.3</b>	<b>INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>					
99.04.001	mes CASETAS PARA COMEDORES. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASETAS DE OBRA, PARA COMEDORES.					1,50
99.04.002	mes CASETAS PARA VESTUARIO-ASEOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASETAS DE OBRAS PARA VESTUARIO.					1,50
99.04.005	u CALENTADOR AGUA 250 L. CALENTADOR DE AGUA DE 250 LITROS, PARA UNA TENSIÓN DE 220 V, Y UNA POTENCIA DE 1500 W.	1				1,000
						1,00

## MEDICIONES

### SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD
99.04.007	u PERCHA EN DUCHAS. PERCHA EN DUCHAS.	1				1,000 1,00
99.04.008	u TAQUILLA DE CUERPO ENTERO. TAQUILLA DE CUERPO ENTERO.	2				2,000 2,00
99.04.009	u RECIPIENTES BASURAS. RECIPIENTES PARA RECOGIDA DE BASURAS.	1				1,000 1,00
99.04.010	u INSTALACIÓN FONTANERÍA. INSTALACIÓN COMPLETA DE FONTANERÍA EN RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE PARA LOS DIVERSOS APARATOS SANITARIOS.	1				1,000 1,00
99.04.011	u INSTALACIÓN ELÉCTRICA INSTALACIÓN ELÉCTRICA COMPLETA, COMPUESTA POR CUADRO DE PROTECCIÓN Y MANDO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN PARA PUNTOS DE LUZ Y TOMAS DE CORRIENTE.	1				1,000 1,00
99.04.013	h M.O.LIMPIEZA INSTALACIONES MANO DE OBRA, EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LOS TRABAJADORES.	4				4,000 4,00
<b>4.4</b>	<b>PROTECCION INSTALACION ELECTRICA</b>					
99.05.001	u INSTALACIÓN PUESTA TIERRA INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELÉCTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METÁLICAS, ETC.					1,00
99.05.002	u INTERRUPT.DIFERENCIAL 300MA INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD (300 M.A), INCLUIDA INSTALACIÓN.					1,00
<b>4.5</b>	<b>MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>					
99.06.001	u BOTIQUÍN INSTALADO EN OBRA. BOTIQUÍN INSTALADO EN OBRA.	1				1,000 1,00



## **CUADRO DE PRECIOS N°1**

# CUADRO DE PRECIOS 1

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>4</b>		<b>DEMOLICIONES Y LEVANTES</b>	
DTMPOSTE	u	DESMONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN DESMONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN Y TRANSPORTE A LU- GAR DE ACOPIO DE ETS	450,00
989051	u	JORNADA DE ENCARGADO DE TRABAJOS DE ETS	CUATROCIENTOS CINCUENTA 500,00
RETSEÑ	u	RETIRADA DE SEÑAL RETIRADA DE SEÑAL DE SOPORTE SIMPLE ,CON MEDIOS MA- NUALES Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A ZONA DE ACOPIO DE ETS. EL PRECIO INCLUYE LA REPARA- CIÓN DE DESPERFECTOS EN LA SUPERFICIE DE APOYO Y EL DESMONTAJE DE LOS ELEMENTOS DE SUJECCIÓN.	QUINIENTOS 111,40
RETPER	u	RETIRADA DE PERFIL METÁLICO RETIRADA DE PERFIL METÁLICO,CON MEDIOS MANUALES Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A ZONA DE ACOPIO DE ETS. EL PRECIO INCLUYE LA REPARACIÓN DE DESPERFECTOS EN LA SUPERFICIE DE APOYO.	CIENTO ONCE con CUARENTA CÉNTIMOS 101,59
			CIENTO UN con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>6</b>		<b>CERRAMIENTO</b>	
PUERTA	u	<b>PUERTA MALLAZO LIGERA GALVANIZADA 2 HOJAS</b> <p>Puerta de malla metálica fabricada con dos hojas en acabado galvanizado para completar vallados con malla hércules. Las puertas batientes formadas por un marco de perfil metálico electrosoldado se caracterizan por la rejilla de mallazo, que mide 100 x 50 x 4 mm y viene con tubos cuadrados de 80x80 incluidos. Tiene incorporado una aldaba para candado y es posible hacer la instalación de cerradura con maneta.</p> <p>Cuenta con sistema de cierre de pasador de mano, balda de cierre .</p> <p>La hoja de la puerta metálica es de 2,00*3,00m. La hoja está unida a un tubo cuadrado a cada lado disponibles en dos tamaño: uno de 12 cm de ancho y +20 cm de alto en relación a la altura de hojas de hasta 300 cm de ancho.</p>	874,49
UVT030	m	<b>VALLADO DE PARCELA, DE MALLA ELECTROSOLDADA MODULAR</b> <p>Vallado de parcela formado por paneles de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x50 mm de paso de malla, reducido a 50x50 mm en las zonas de pliegue, y 5 mm de diámetro, de 2,50x2,00 m, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015 y postes de perfil hueco de sección rectangular, de 60x40x2 mm, empotrados en cimentación. Incluso mortero de cemento para recibido de los postes accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada modular a los postes metálicos.</p> <p>Incluye: Replanteo. Apertura de huecos para colocación de los montantes. Colocación de los postes. Vertido del mortero. Aplomado y alineación de los postes. Colocación de los paneles de malla. Colocación de accesorios. Atirantado de los paneles de malla. Cimentación</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m.</p>	OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 186,31
989051	u	<b>JORNADA DE ENCARGADO DE TRABAJOS DE ETS</b>	CIENTO OCHENTA Y SEIS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS QUINIENTOS 500,00

# CUADRO DE PRECIOS 1

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>7</b>		<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>	
<b>08.01</b>		<b>COSTES DE GESTIÓN</b>	
<b>08.01.01</b>		<b>RESIDUOS NO PELIGROSOS</b>	
08.01.01.01	t	RESIDUO CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	16,05
		DIECISÉIS con CINCO CÉNTIMOS	
08.01.01.02	t	RESIDUOS CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	11,46
		ONCE con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
08.01.01.04	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	22,92
		VEINTIDÓS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
08.01.01.05	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	51,58
		CINCUENTA Y UN con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.01.01.06	t	<b>RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO</b> COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	29,79
08.01.01.07	t	<b>RESIDUO CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS</b> COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	VEINTINUEVE con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS 17,20
08.01.01.08	t	<b>RESIDUO CÓDIGO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS</b> COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.04.07 METAÑES MEZCLADOS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	DIECISIETE con VEINTE CÉNTIMOS 9,17
08.01.01.13	t	<b>RESIDUO CÓDIGO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS</b> COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Y BASURAS ABANDONADAS EN EDIFICIOS A DEMOLER (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	NUEVE con DIECISIETE CÉNTIMOS 75,63
			SETENTA Y CINCO con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
GBB010c2	m3	COSTE DE GESTIÓN DE M <sup>3</sup> DE RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04 COSTE DE GESTIÓN DE M <sup>3</sup> DE RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04 COMPUESTO POR TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVA- CIÓN. INCLUSO CANON DE VERTIDO. INCLUYE COSTES ADMI- NISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCU- MENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	5,99
			CINCO con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
<b>08.01.02</b>	<b>RESIDUOS PELIGROSOS</b>		
11.01.02.20	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDOS LOS RESIDUOS MEZCLADOS) QUE CONTIENEN SUS- TANCIAS PELIGROSAS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DE- CRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDO- RES DE DISTINTOS FORMATOS, PROPIOS PARA RP. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DCS, DOCUMENTOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	378,18
			TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO con DIECIOCHO CÉNTIMOS
<b>08.02</b>	<b>COSTES DE ALQUILER DE CONTENEDORES</b>		
<b>08.02.01</b>	<b>COSTE DE ALQUILER CONTENEDORES RESIDUOS NO PELIGROSOS</b>		
11.02.01.02	mes	ALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUO NO PELIGROSO 1,5 M3 COSTE MES DE ALQUILER DE SACO DE RESIDUOS NO PELI- GROSOS DE 1,5 M3 COLOCADO A PIE DE CARGA O EN RECINTO DE RESIDUOS.	34,19
			TREINTA Y CUATRO con DIECINUEVE CÉNTIMOS
11.02.01.05	mes	ALQUILER DE CONTENEDOR DE RCD Y RESIDUO NO PELIGROSO 10 M3 COSTE MES DE ALQUILER DE CONTENEDOR DE RCD Y RESI- DUOS NO PELIGROSOS DE 10 M3 COLOCADO A PIE DE CARGA O EN RECINTO DE RESIDUOS.	51,58
			CINCUENTA Y UN con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
<b>08.02.02</b>	<b>COSTE DE ALQUILER CONTENEDORES RESIDUOS PELIGROSOS</b>		
11.02.02.02	mes	ALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUO PELIGROSO 1,5 M3 COSTE MES DE ALQUILER DE SACO DE RESIDUOS PELIGRO- SOS DE 1,5 M3 COLOCADO A PIE DE CARGA O EN RECINTO DE RESIDUOS.	34,19
			TREINTA Y CUATRO con DIECINUEVE CÉNTIMOS



# CUADRO DE PRECIOS 1

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

### 08.03 COSTES DE TRANSPORTE

#### 08.03.01 RESIDUOS NO PELIGROSOS

OAL010b	m3km	CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS O RESIDUOS INERTES CON CAMIÓN RÍGIDO	0,36
---------	------	--	------

CARGA Y TRANSPORTE TIERRAS O RESIDUOS INERTES CON CAMIÓN RÍGIDO.

CERO con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

#### 08.03.02 RESIDUOS PELIGROSOS

11.03.02.01	u	TRANSPORTE PLANTA RESIDUOS PELIGROSOS <200KM COMPARTIDO HASTA 3,	171,90
-------------	---	--	--------

RETIRADA Y TRANSPORTE POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO DE RP POR LA CONSEJERÍA O DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CC.AA. CORRESPONDIENTE, HASTA EL DESTINO FINAL (CENTRO DE TRANSFERENCIA O PLANTA DE TRATAMIENTO) UTILIZANDO UN CAMIÓN DE 3,5 TN DE P.M.A. EL PRECIO INCLUYE LA CARGA CON MAQUINARIA ELEVADORA DE LOS BIDONES O BIG BAGS (SACOS 1,5 M3) COLOCADOS PREVIAMENTE SOBRE PALLETS. LA CAPACIDAD TOTAL DEL CAMIÓN SERÁ DE DOS PALLETS (CADA PALLET PODRÁ CONTENER DE 2 A 4 BIDONES DE 200L) O DE 4 BIG BAGS, SIEMPRE QUE NO SE SUPERE EL P.M.A DEL VEHÍCULO. EL PRECIO DADO ES TENIENDO EN CUENTA QUE DICHA CAPACIDAD SERÁ COMPARTIDA CON OTROS CENTROS PRODUCTORES (OBRAS). EL TRANSPORTE SERÁ A UNA DISTANCIA MENOR DE 200 KM. EL PRECIO INCLUYE LOS TRÁMITES DOCUMENTALES QUE ESTABLECE LA NORMATIVA (RD 833/1988 Y RD 952/1997).

CIENTO SETENTA Y UN con NOVENTA CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>8</b>		<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>	
<b>4.1</b>		<b>PROTECCIONES COLECTIVAS</b>	
99.02.001	u	SEÑALES NORMALIZADAS Y CARTELES. SEÑALES NORMALIZADAS DE TRÁFICO Y CARTELES INDICATIVOS DE RIESGOS, COLOCACIÓN Y SOPORTE.	37,78
		TREINTA Y SIETE con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
99.02.004	m <sup>3</sup>	MADERA EMPLEADA EN PROTECCIÓN. MADERA EMPLEADA EN PROTECCIÓN DE HUECOS Y FORMACIÓN DE PASARELAS PEATONALES DE 0,60 M DE ANCHO MÍNIMO.	67,13
		SESENTA Y SIETE con TRECE CÉNTIMOS	
99.02.007	u	VALLA DESVIACIÓN TRÁFICO VALLA NORMALIZADA DE DESVIACIÓN DE TRÁFICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN.	30,16
		TREINTA con DIECISÉIS CÉNTIMOS	
99.02.009	u	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE. BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.	37,63
		TREINTA Y SIETE con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
99.02.010	u	PÓRTICO LIMITACIÓN ALTURA PÓRTICO DE LIMITACIÓN DE ALTURA A 4M, COMPUESTO POR DOS PERFILES Y CABLE HORIZONTAL CON BANDEROLAS, INCLUIDO MONTAJE Y COLOCACIÓN.	131,31
		CIENTO TREINTA Y UN con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
99.02.015	u	CARTEL INDICATIVO RIESGO CARTEL INDICATIVO NORMALIZADO DE RIESGO, CON SOPORTE METÁLICO E INCLUIDA COLOCACIÓN.	8,03
		OCHO con TRES CÉNTIMOS	
99.02.016	m	PROTECCIÓN DE PERSONAS EN BORDES DE EXCAVACIÓN MEDIANTE BARANDILLA DE SEGURIDAD DE 1 M DE ALTURA, FO BARANDILLA DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN DE PERSONAS EN RIESGOS DE CAIDA EN ALTURA NORMALIZADA Y CERTIFICADA TOTALMENTE TERMINADA	4,74
		CUATRO con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
<b>4.2</b>		<b>EXTINCIÓN DE INCENDIOS</b>	
99.03.001	u	EXTINTOR POLIVALENTE. EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDO EL SOPORTE.	111,64
		CIENTO ONCE con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
<b>4.3</b>		<b>INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>	
99.04.001	mes	CASSETAS PARA COMEDORES. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASSETAS DE OBRA, PARA COMEDORES.	59,67
		CINCUENTA Y NUEVE con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
99.04.002	mes	CASSETAS PARA VESTUARIO-ASEOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASSETAS DE OBRAS PARA VESTUARIO.	56,33
		CINCUENTA Y SEIS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
99.04.005	u	CALENTADOR AGUA 250 L. CALENTADOR DE AGUA DE 250 LITROS, PARA UNA TENSIÓN DE 220 V, Y UNA POTENCIA DE 1500 W.	153,01
		CIENTO CINCUENTA Y TRES con UN CÉNTIMOS	
99.04.007	u	PERCHA EN DUCHAS. PERCHA EN DUCHAS.	1,87
		UN con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

## CUADRO DE PRECIOS 1

### SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
99.04.008	u	TAQUILLA DE CUERPO ENTERO. TAQUILLA DE CUERPO ENTERO.	18,88
99.04.009	u	RECIPIENTES BASURAS. RECIPIENTES PARA RECOGIDA DE BASURAS.	15,40
99.04.010	u	INSTALACIÓN FONTANERÍA. INSTALACIÓN COMPLETA DE FONTANERÍA EN RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE PARA LOS DIVERSOS APARATOS SANITARIOS.	224,05
99.04.011	u	INSTALACIÓN ELÉCTRICA INSTALACIÓN ELÉCTRICA COMPLETA, COMPUESTA POR CUADRO DE PROTECCIÓN Y MANDO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN PARA PUNTOS DE LUZ Y TOMAS DE CORRIENTE.	248,88
99.04.013	h	M.O.LIMPIEZA INSTALACIONES MANO DE OBRA, EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LOS TRABAJADORES.	17,17
		DIECISIETE con DIECISIETE CÉNTIMOS	
<b>4.4</b>		<b>PROTECCION INSTALACION ELECTRICA</b>	
99.05.001	u	INSTALACIÓN PUESTA TIERRA INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELÉCTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METÁLICAS, ETC.	76,51
99.05.002	u	INTERRUPT.DIFERENCIAL 300MA INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD (300 M.A), INCLUIDA INSTALACIÓN.	82,12
		SETENTA Y SEIS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
		OCHENTA Y DOS con DOCE CÉNTIMOS	
<b>4.5</b>		<b>MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>	
99.06.001	u	BOTIQUÍN INSTALADO EN OBRA. BOTIQUÍN INSTALADO EN OBRA.	51,53
		CINCUENTA Y UN con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	



## **CUADRO DE PRECIOS N°2**

## CUADRO DE PRECIOS 2

### SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>4</b>		<b>DEMOLICIONES Y LEVANTES</b>	
DTMPOSTE	u	DESMONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN	
		DESMONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO DE ETS	
		TOTAL PARTIDA .....	450,00
989051	u	JORNADA DE ENCARGADO DE TRABAJOS DE ETS	
		TOTAL PARTIDA .....	500,00
RETSEÑ	u	RETIRADA DE SEÑAL	
		RETIRADA DE SEÑAL DE SOPORTE SIMPLE ,CON MEDIOS MANUALES Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A ZONA DE ACOPIO DE ETS. EL PRECIO INCLUYE LA REPARACIÓN DE DESPERFECTOS EN LA SUPERFICIE DE APOYO Y EL DESMONTAJE DE LOS ELEMENTOS DE SUJECIÓN.	
		Mano de obra .....	82,76
		Maquinaria .....	20,27
		Resto de obra y materiales .....	8,37
		TOTAL PARTIDA .....	111,40
RETPER	u	RETIRADA DE PERFIL METÁLICO	
		RETIRADA DE PERFIL METÁLICO,CON MEDIOS MANUALES Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A ZONA DE ACOPIO DE ETS. EL PRECIO INCLUYE LA REPARACIÓN DE DESPERFECTOS EN LA SUPERFICIE DE APOYO.	
		Mano de obra .....	50,52
		Maquinaria .....	43,44
		Resto de obra y materiales .....	7,63
		TOTAL PARTIDA .....	101,59

## CUADRO DE PRECIOS 2

### SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>6</b>		<b>CERRAMIENTO</b>	
PUERTA	u	<b>PUERTA MALLAZO LIGERA GALVANIZADA 2 HOJAS</b> Puerta de malla metálica fabricada con dos hojas en acabado galvanizado para completar vallados con malla hércules. Las puertas batientes formadas por un marco de perfil metálico electrosoldado se caracterizan por la rejilla de mallazo, que mide 100 x 50 x 4 mm y viene con tubos cuadrados de 80x80 incluidos. Tiene incorporado una aldaba para candado y es posible hacer la instalación de cerradura con maneta.  Cuenta con sistema de cierre de pasador de mano, balda de cierre .  La hoja de la puerta metálica es de 2,00*3,00m. La hoja está unida a un tubo cuadrado a cada lado disponibles en dos tamaño: uno de 12 cm de ancho y +20 cm de alto en relación a la altura de hojas de hasta 300 cm de ancho.	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>874,49</b>
UVT030	m	<b>VALLADO DE PARCELA, DE MALLA ELECTROSOLDADA MODULAR</b> Vallado de parcela formado por paneles de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x50 mm de paso de malla, reducido a 50x50 mm en las zonas de pliegue, y 5 mm de diámetro, de 2,50x2,00 m, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015 y postes de perfil hueco de sección rectangular, de 60x40x2 mm, empotrados en cimentación. Incluso mortero de cemento para recibido de los postes accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada modular a los postes metálicos. Incluye: Replanteo. Apertura de huecos para colocación de los montantes. Colocación de los postes. Vertido del mortero. Aplomado y alineación de los postes. Colocación de los paneles de malla. Colocación de accesorios. Atirantado de los paneles de malla. Cimentación Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m.	
			Mano de obra ..... 27,15
			Resto de obra y materiales ..... 159,16
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>186,31</b>
989051	u	<b>JORNADA DE ENCARGADO DE TRABAJOS DE ETS</b>	
		<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>500,00</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

### SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>7</b>		<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>	
<b>08.01</b>		<b>COSTES DE GESTIÓN</b>	
<b>08.01.01</b>		<b>RESIDUOS NO PELIGROSOS</b>	
08.01.01.01	t	RESIDUO CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
		TOTAL PARTIDA .....	16,05
08.01.01.02	t	RESIDUOS CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
		TOTAL PARTIDA .....	11,46
08.01.01.04	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
		TOTAL PARTIDA .....	22,92
08.01.01.05	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
		TOTAL PARTIDA .....	51,58

## CUADRO DE PRECIOS 2

### SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.01.01.06	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
		TOTAL PARTIDA .....	29,79
08.01.01.07	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (< 10%) (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
		TOTAL PARTIDA .....	17,20
08.01.01.08	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.04.07 METAÑES MEZCLADOS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
		TOTAL PARTIDA .....	9,17
08.01.01.13	t	RESIDUO CÓDIGO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Y BASURAS ABANDONADAS EN EDIFICIOS A DEMOLER (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
		TOTAL PARTIDA .....	75,63



## CUADRO DE PRECIOS 2

### SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
GBB010c2	m3	COSTE DE GESTIÓN DE M <sup>3</sup> DE RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04 COSTE DE GESTIÓN DE M <sup>3</sup> DE RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04 COMPUESTO POR TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVA- CIÓN. INCLUSO CANON DE VERTIDO. INCLUYE COSTES ADMI- NISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCU- MENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
TOTAL PARTIDA .....			5,99
<b>08.01.02</b>	<b>RESIDUOS PELIGROSOS</b>		
11.01.02.20	t	RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDOS LOS RESIDUOS MEZCLADOS) QUE CONTIENEN SUS- TANCIAS PELIGROSAS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DE- CRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDO- RES DE DISTINTOS FORMATOS, PROPIOS PARA RP. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DCS, DOCUMENTOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.	
TOTAL PARTIDA .....			378,18
<b>08.02</b>	<b>COSTES DE ALQUILER DE CONTENEDORES</b>		
<b>08.02.01</b>	<b>COSTE DE ALQUILER CONTENEDORES RESIDUOS NO PELIGROSOS</b>		
11.02.01.02	mes	ALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUO NO PELIGROSO 1,5 M3 COSTE MES DE ALQUILER DE SACO DE RESIDUOS NO PELI- GROSOS DE 1,5 M3 COLOCADO A PIE DE CARGA O EN RECINTO DE RESIDUOS.	
TOTAL PARTIDA .....			34,19
11.02.01.05	mes	ALQUILER DE CONTENEDOR DE RCD Y RESIDUO NO PELIGROSO 10 M3 COSTE MES DE ALQUILER DE CONTENEDOR DE RCD Y RESI- DUOS NO PELIGROSOS DE 10 M3 COLOCADO A PIE DE CARGA O EN RECINTO DE RESIDUOS.	
TOTAL PARTIDA .....			51,58
<b>08.02.02</b>	<b>COSTE DE ALQUILER CONTENEDORES RESIDUOS PELIGROSOS</b>		
11.02.02.02	mes	ALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUO PELIGROSO 1,5 M3 COSTE MES DE ALQUILER DE SACO DE RESIDUOS PELIGRO- SOS DE 1,5 M3 COLOCADO A PIE DE CARGA O EN RECINTO DE RESIDUOS.	
TOTAL PARTIDA .....			34,19

## CUADRO DE PRECIOS 2

SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>08.03</b>		<b>COSTES DE TRANSPORTE</b>	
<b>08.03.01</b>		<b>RESIDUOS NO PELIGROSOS</b>	
OAL010b	m3km	CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS O RESIDUOS INERTES CON CAMIÓN RÍGIDO  CARGA Y TRANSPORTE TIERRAS O RESIDUOS INERTES CON CAMIÓN RÍGIDO.	
		TOTAL PARTIDA .....	0,36
<b>08.03.02</b>		<b>RESIDUOS PELIGROSOS</b>	
11.03.02.01	u	TRANSPORTE PLANTA RESIDUOS PELIGROSOS <200KM COMPARTIDO HASTA 3, RETIRADA Y TRANSPORTE POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO DE RP POR LA CONSEJERÍA O DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CC.AA. CORRESPONDIENTE, HASTA EL DESTINO FINAL (CENTRO DE TRANSFERENCIA O PLANTA DE TRATAMIENTO) UTILIZANDO UN CAMIÓN DE 3,5 TN DE P.M.A. EL PRECIO INCLUYE LA CARGA CON MAQUINARIA ELEVADORA DE LOS BIDONES O BIG BAGS (SACOS 1,5 M3) COLOCADOS PREVIAMENTE SOBRE PALLETS. LA CAPACIDAD TOTAL DEL CAMIÓN SERÁ DE DOS PALLETS (CADA PALLET PODRÁ CONTENER DE 2 A 4 BIDONES DE 200L) O DE 4 BIG BAGS, SIEMPRE QUE NO SE SUPERE EL P.M.A DEL VEHÍCULO. EL PRECIO DADO ES TENIENDO EN CUENTA QUE DICHA CAPACIDAD SERÁ COMPARTIDA CON OTROS CENTROS PRODUCTORES (OBRAS). EL TRANSPORTE SERÁ A UNA DISTANCIA MENOR DE 200 KM. EL PRECIO INCLUYE LOS TRÁMITES DOCUMENTALES QUE ESTABLECE LA NORMATIVA (RD 833/1988 Y RD 952/1997).	
		TOTAL PARTIDA .....	171,90

## CUADRO DE PRECIOS 2

SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>8</b>		<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>	
<b>4.1</b>		<b>PROTECCIONES COLECTIVAS</b>	
99.02.001	u	SEÑALES NORMALIZADAS Y CARTELES. SEÑALES NORMALIZADAS DE TRÁFICO Y CARTELES INDICATIVOS DE RIESGOS, COLOCACIÓN Y SOPORTE.	
		TOTAL PARTIDA .....	37,78
99.02.004	m <sup>3</sup>	MADERA EMPLEADA EN PROTECCIÓN. MADERA EMPLEADA EN PROTECCIÓN DE HUECOS Y FORMACIÓN DE PASARELAS PEATONALES DE 0,60 M DE ANCHO MÍNIMO.	
		TOTAL PARTIDA .....	67,13
99.02.007	u	VALLA DESVIACIÓN TRÁFICO VALLA NORMALIZADA DE DESVIACIÓN DE TRÁFICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN.	
		TOTAL PARTIDA .....	30,16
99.02.009	u	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE. BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.	
		TOTAL PARTIDA .....	37,63
99.02.010	u	PÓRTICO LIMITACIÓN ALTURA PÓRTICO DE LIMITACIÓN DE ALTURA A 4M, COMPUESTO POR DOS PERFILES Y CABLE HORIZONTAL CON BANDEROLAS, INCLUIDO MONTAJE Y COLOCACIÓN.	
		TOTAL PARTIDA .....	131,31
99.02.015	u	CARTEL INDICATIVO RIESGO CARTEL INDICATIVO NORMALIZADO DE RIESGO, CON SOPORTE METÁLICO E INCLUIDA COLOCACIÓN.	
		TOTAL PARTIDA .....	8,03
99.02.016	m	PROTECCIÓN DE PERSONAS EN BORDES DE EXCAVACIÓN MEDIANTE BARANDILLA DE SEGURIDAD DE 1 M DE ALTURA, FO BARANDILLA DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN DE PERSONAS EN RIESGOS DE CAIDA EN ALTURA NORMALIZADA Y CERTIFICADA TOTALMENTE TERMINADA	
		TOTAL PARTIDA .....	4,74
<b>4.2</b>		<b>EXTINCIÓN DE INCENDIOS</b>	
99.03.001	u	EXTINTOR POLIVALENTE. EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDO EL SOPORTE.	
		TOTAL PARTIDA .....	111,64
<b>4.3</b>		<b>INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>	
99.04.001	mes	CASSETAS PARA COMEDORES. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASSETAS DE OBRA, PARA COMEDORES.	
		TOTAL PARTIDA .....	59,67
99.04.002	mes	CASSETAS PARA VESTUARIO-ASEOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASSETAS DE OBRAS PARA VESTUARIO.	
		TOTAL PARTIDA .....	56,33
99.04.005	u	CALENTADOR AGUA 250 L. CALENTADOR DE AGUA DE 250 LITROS, PARA UNA TENSIÓN DE 220 V, Y UNA POTENCIA DE 1500 W.	
		TOTAL PARTIDA .....	153,01
99.04.007	u	PERCHA EN DUCHAS. PERCHA EN DUCHAS.	
		TOTAL PARTIDA .....	1,87
99.04.008	u	TAQUILLA DE CUERPO ENTERO. TAQUILLA DE CUERPO ENTERO.	
		TOTAL PARTIDA .....	18,88

## CUADRO DE PRECIOS 2

### SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
99.04.009	u	RECIPIENTES BASURAS. RECIPIENTES PARA RECOGIDA DE BASURAS.	
		TOTAL PARTIDA .....	15,40
99.04.010	u	INSTALACIÓN FONTANERÍA. INSTALACIÓN COMPLETA DE FONTANERÍA EN RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE PARA LOS DIVERSOS APARATOS SANITARIOS.	
		TOTAL PARTIDA .....	224,05
99.04.011	u	INSTALACIÓN ELÉCTRICA INSTALACIÓN ELÉCTRICA COMPLETA, COMPUESTA POR CUADRO DE PROTECCIÓN Y MANDO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN PARA PUNTOS DE LUZ Y TOMAS DE CORRIENTE.	
		TOTAL PARTIDA .....	248,88
99.04.013	h	M.O.LIMPIEZA INSTALACIONES MANO DE OBRA, EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LOS TRABAJADORES.	
		TOTAL PARTIDA .....	17,17
<b>4.4</b>		<b>PROTECCION INSTALACION ELECTRICA</b>	
99.05.001	u	INSTALACIÓN PUESTA TIERRA INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELÉCTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METÁLICAS, ETC.	
		TOTAL PARTIDA .....	76,51
99.05.002	u	INTERRUPT.DIFERENCIAL 300MA INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD (300 M.A), INCLUIDA INSTALACIÓN.	
		TOTAL PARTIDA .....	82,12
<b>4.5</b>		<b>MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>	
99.06.001	u	BOTIQUÍN INSTALADO EN OBRA. BOTIQUÍN INSTALADO EN OBRA.	
		TOTAL PARTIDA .....	51,53



## **PRESUPUESTO**

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>4</b>	<b>DEMOLICIONES Y LEVANTES</b>							
DTMPOSTE	u DESMONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN DESMONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO DE ETS					1,00	450,00	450,00
989051	u JORNADA DE ENCARGADO DE TRABAJOS DE ETS					15,00	500,00	7.500,00
RETSEÑ	u RETIRADA DE SEÑAL RETIRADA DE SEÑAL DE SOPORTE SIMPLE ,CON MEDIOS MANUA- LES Y CARGA MANUAL SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A ZONA DE ACOPIO DE ETS. EL PRECIO INCLUYE LA REPARACIÓN DE DESPERFECTOS EN LA SUPERFICIE DE APOYO Y EL DESMONTAJE DE LOS ELEMENTOS DE SUJECCIÓN.					5,00	111,40	557,00
RETPER	u RETIRADA DE PERFIL METÁLICO RETIRADA DE PERFIL METÁLICO,CON MEDIOS MANUALES Y CAR- GA MANUAL SOBRE CAMIÓN Y TRANSPORTE A ZONA DE ACOPIO DE ETS. EL PRECIO INCLUYE LA REPARACIÓN DE DESPERFECTOS EN LA SUPERFICIE DE APOYO.					2,00	101,59	203,18
		2				2,00		
						2,00	101,59	203,18
	<b>TOTAL 4.....</b>							<b>8.710,18</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>6</b>	<b>CERRAMIENTO</b>							
PUERTA	<p><b>u PUERTA MALLAZO LIGERA GALVANIZADA 2 HOJAS</b></p> <p>Puerta de malla metálica fabricada con dos hojas en acabado galvanizado para completar vallados con malla hércules. Las puertas batientes formadas por un marco de perfil metálico electrosoldado se caracterizan por la rejilla de mallazo, que mide 100 x 50 x 4 mm y viene con tubos cuadrados de 80x80 incluidos. Tiene incorporado una aldaba para candado y es posible hacer la instalación de cerradura con maneta.</p> <p>Cuenta con sistema de cierre de pasador de mano, balda de cierre .</p> <p>La hoja de la puerta metálica es de 2,00*3,00m. La hoja está unida a un tubo cuadrado a cada lado disponibles en dos tamaño: uno de 12 cm de ancho y +20 cm de alto en relación a la altura de hojas de hasta 300 cm de ancho.</p>					1,00	874,49	874,49
UVT030	<p><b>m VALLADO DE PARCELA, DE MALLA ELECTROSOLDADA MODULAR</b></p> <p>Vallado de parcela formado por paneles de malla electrosoldada con pliegues de refuerzo, de 200x50 mm de paso de malla, reducido a 50x50 mm en las zonas de pliegue, y 5 mm de diámetro, de 2,50x2,00 m, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015 y postes de perfil hueco de sección rectangular, de 60x40x2 mm, empotrados en cimentación. Incluso mortero de cemento para recibido de los postes accesorios para la fijación de los paneles de malla electrosoldada modular a los postes metálicos.</p> <p>Incluye: Replanteo. Apertura de huecos para colocación de los montantes. Colocación de los postes. Vertido del mortero. Aplomado y alineación de los postes. Colocación de los paneles de malla. Colocación de accesorios. Atirantado de los paneles de malla. Cimentación</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de longitud mayor de 1 m.</p>							
989051	<p><b>u JORNADA DE ENCARGADO DE TRABAJOS DE ETS</b></p>					60,00	186,31	11.178,60
						20,00	500,00	10.000,00
	<b>TOTAL 6.....</b>							<b>22.053,09</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>7</b>	<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>							
<b>08.01</b>	<b>COSTES DE GESTIÓN</b>							
<b>08.01.01</b>	<b>RESIDUOS NO PELIGROSOS</b>							
08.01.01.01	t RESIDUO CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 03.03.08 PAPEL-CARTÓN (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.					0,10	16,05	1,61
08.01.01.02	t RESIDUOS CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.01.01 HORMIGÓN (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.					0,10	11,46	1,15
08.01.01.04	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.01 MADERA LIMPIA O NATURAL SIN TRATAMIENTOS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.					0,10	22,92	2,29
08.01.01.05	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.02 VIDRIO (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.					0,10	51,58	5,16



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.01.01.06	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO</p> <p>COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.02.03 PLÁSTICO (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>							
						0,10	29,79	2,98
08.01.01.07	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS</p> <p>COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.03.02 MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17.03.01. (&lt; 10%) (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>							
						0,10	17,20	1,72
08.01.01.08	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 17.04.07 METALES MEZCLADOS</p> <p>COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.04.07 METAÑES MEZCLADOS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>							
						0,10	9,17	0,92
08.01.01.13	<p>t RESIDUO CÓDIGO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS</p> <p>COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO LER 20.03.01 BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS Y BASURAS ABANDONADAS EN EDIFICIOS A DEMOLER (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>							
						0,30	75,63	22,69
GBB010c2	<p>m3 COSTE DE GESTIÓN DE M³ DE RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04</p> <p>COSTE DE GESTIÓN DE M³ DE RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.04 COMPUESTO POR TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN. INCLUSO CANON DE VERTIDO. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DSC, DOCUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.</p>							

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						2,00	5,99	11,98
<b>TOTAL 08.01.01.....</b>								<b>50,50</b>
<b>08.01.02</b>	<b>RESIDUOS PELIGROSOS</b>							
11.01.02.20	t RESIDUO CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DE COSTE DE GESTIÓN DE TN DE RESIDUO CON CÓDIGO LER 17.09.03* OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN (INCLUIDOS LOS RESIDUOS MEZCLADOS) QUE CONTIENEN SUSTANCIAS PELIGROSAS (ORDEN MAM/304/2002) TRATADA EN PLANTA POR GESTOR AUTORIZADO POR EL DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CAPV, DE ACUERDO CON EL DECRETO 112/2012 DE, 26 DE JUNIO, RECOGIDAS EN CONTENEDORES DE DISTINTOS FORMATOS, PROPIOS PARA RP. INCLUYE COSTES ADMINISTRATIVOS Y DOCUMENTACIÓN JUSTIFICATIVA DE IKS EEM SEGÚN DECRETO 183/2012, DE 25 DE SEPTIEMBRE (DCS, DOCUMENTOS DE CONTROL Y SEGUIMIENTO), ASÍ COMO OTROS CERTIFICADOS.							
						0,50	378,18	189,09
<b>TOTAL 08.01.02.....</b>								<b>189,09</b>
<b>TOTAL 08.01.....</b>								<b>239,59</b>
<b>08.02</b>	<b>COSTES DE ALQUILER DE CONTENEDORES</b>							
<b>08.02.01</b>	<b>COSTE DE ALQUILER CONTENEDORES RESIDUOS NO PELIGROSOS</b>							
11.02.01.02	mes ALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUO NO PELIGROSO 1,5 M3 COSTE MES DE ALQUILER DE SACO DE RESIDUOS NO PELIGROSOS DE 1,5 M3 COLOCADO A PIE DE CARGA O EN RECINTO DE RESIDUOS.							
						1,50	34,19	51,29
11.02.01.05	mes ALQUILER DE CONTENEDOR DE RCD Y RESIDUO NO PELIGROSO 10 M3 COSTE MES DE ALQUILER DE CONTENEDOR DE RCD Y RESIDUOS NO PELIGROSOS DE 10 M3 COLOCADO A PIE DE CARGA O EN RECINTO DE RESIDUOS.							
						1,50	51,58	77,37
<b>TOTAL 08.02.01.....</b>								<b>128,66</b>
<b>08.02.02</b>	<b>COSTE DE ALQUILER CONTENEDORES RESIDUOS PELIGROSOS</b>							
11.02.02.02	mes ALQUILER DE CONTENEDOR RESIDUO PELIGROSO 1,5 M3 COSTE MES DE ALQUILER DE SACO DE RESIDUOS PELIGROSOS DE 1,5 M3 COLOCADO A PIE DE CARGA O EN RECINTO DE RESIDUOS.							
						1,50	34,19	51,29
<b>TOTAL 08.02.02.....</b>								<b>51,29</b>
<b>TOTAL 08.02.....</b>								<b>179,95</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>08.03</b>	<b>COSTES DE TRANSPORTE</b>							
<b>08.03.01</b>	<b>RESIDUOS NO PELIGROSOS</b>							
OAL010b	m3krnCARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS O RESIUDOS INERTES CON CAMIÓN RÍGIDO CARGA Y TRANSPORTE TIERRAS O RESIDUOS INERTES CON CAMIÓN RÍGIDO.					1.000,00	0,36	360,00
	<b>TOTAL 08.03.01.....</b>							<b>360,00</b>
<b>08.03.02</b>	<b>RESIDUOS PELIGROSOS</b>							
11.03.02.01	u TRANSPORTE PLANTA RESIDUOS PELIGROSOS <200KM COMPARTIDO HASTA 3, RETIRADA Y TRANSPORTE POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO DE RP POR LA CONSEJERÍA O DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE DE LA CC.AA. CORRESPONDIENTE, HASTA EL DESTINO FINAL (CENTRO DE TRANSFERENCIA O PLANTA DE TRATAMIENTO) UTILIZANDO UN CAMIÓN DE 3,5 TN DE P.M.A. EL PRECIO INCLUYE LA CARGA CON MAQUINARIA ELEVADORA DE LOS BIDONES O BIG BAGS (SACOS 1,5 M3) COLOCADOS PREVIAMENTE SOBRE PALLETS. LA CAPACIDAD TOTAL DEL CAMIÓN SERÁ DE DOS PALLETS (CADA PALLET PODRÁ CONTENER DE 2 A 4 BIDONES DE 200L) O DE 4 BIG BAGS, SIEMPRE QUE NO SE SUPERE EL P.M.A DEL VEHÍCULO. EL PRECIO DADO ES TENIENDO EN CUENTA QUE DICHA CAPACIDAD SERÁ COMPARTIDA CON OTROS CENTROS PRODUCTORES (OBRAS). EL TRANSPORTE SERÁ A UNA DISTANCIA MENOR DE 200 KM. EL PRECIO INCLUYE LOS TRÁMITES DOCUMENTALES QUE ESTABLECE LA NORMATIVA (RD 833/1988 Y RD 952/1997).					1,00	171,90	171,90
	<b>TOTAL 08.03.02.....</b>							<b>171,90</b>
	<b>TOTAL 08.03.....</b>							<b>531,90</b>
	<b>TOTAL 7.....</b>							<b>951,44</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>8</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>							
<b>4.1</b>	<b>PROTECCIONES COLECTIVAS</b>							
99.02.001	u SEÑALES NORMALIZADAS Y CARTELES. SEÑALES NORMALIZADAS DE TRÁFICO Y CARTELES INDICATIVOS DE RIESGOS, COLOCACIÓN Y SOPORTE.	1				1,000		
						1,00	37,78	37,78
99.02.004	m³ MADERA EMPLEADA EN PROTECCIÓN. MADERA EMPLEADA EN PROTECCIÓN DE HUECOS Y FORMACIÓN DE PASARELAS PEATONALES DE 0,60 M DE ANCHO MÍNIMO.	1				1,000		
						1,00	67,13	67,13
99.02.007	u VALLA DESVIACIÓN TRÁFICO VALLA NORMALIZADA DE DESVIACIÓN DE TRÁFICO, INCLUIDA LA COLOCACIÓN.	1				1,000		
						1,00	30,16	30,16
99.02.009	u BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE. BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE.	1				1,000		
						1,00	37,63	37,63
99.02.010	u PÓRTICO LIMITACIÓN ALTURA PÓRTICO DE LIMITACIÓN DE ALTURA A 4M, COMPUESTO POR DOS PERFILES Y CABLE HORIZONTAL CON BANDEROLAS, INCLUIDO MONTAJE Y COLOCACIÓN.	1				1,000		
						1,00	131,31	131,31
99.02.015	u CARTEL INDICATIVO RIESGO CARTEL INDICATIVO NORMALIZADO DE RIESGO, CON SOPORTE METÁLICO E INCLUIDA COLOCACIÓN.	1				1,000		
						1,00	8,03	8,03
99.02.016	m PROTECCIÓN DE PERSONAS EN BORDES DE EXCAVACIÓN MEDIANTE BARANDILLA DE SEGURIDAD DE 1 M DE ALTURA, FO BARANDILLA DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN DE PERSONAS EN RIESGOS DE CAIDA EN ALTURA NORMALIZADA Y CERTIFICADA TOTALMENTE TERMINADA							
						50,00	4,74	237,00
	<b>TOTAL 4.1.....</b>							<b>549,04</b>
<b>4.2</b>	<b>EXTINCIÓN DE INCENDIOS</b>							
99.03.001	u EXTINTOR POLIVALENTE. EXTINTOR DE POLVO POLIVALENTE, INCLUIDO EL SOPORTE.							
						2,00	111,64	223,28
	<b>TOTAL 4.2.....</b>							<b>223,28</b>
<b>4.3</b>	<b>INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR</b>							
99.04.001	mes CASETAS PARA COMEDORES. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASETAS DE OBRA, PARA COMEDORES.							
						1,50	59,67	89,51
99.04.002	mes CASETAS PARA VESTUARIO-ASEOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASETAS DE OBRAS PARA VESTUARIO.							
						1,50	56,33	84,50

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
99.04.005	u CALENTADOR AGUA 250 L. CALENTADOR DE AGUA DE 250 LITROS, PARA UNA TENSIÓN DE 220 V, Y UNA POTENCIA DE 1500 W.	1				1,000		
						1,00	153,01	153,01
99.04.007	u PERCHA EN DUCHAS. PERCHA EN DUCHAS.	1				1,000		
						1,00	1,87	1,87
99.04.008	u TAQUILLA DE CUERPO ENTERO. TAQUILLA DE CUERPO ENTERO.	2				2,000		
						2,00	18,88	37,76
99.04.009	u RECIPIENTES BASURAS. RECIPIENTES PARA RECOGIDA DE BASURAS.	1				1,000		
						1,00	15,40	15,40
99.04.010	u INSTALACIÓN FONTANERÍA. INSTALACIÓN COMPLETA DE FONTANERÍA EN RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE PARA LOS DIVERSOS APARATOS SANITARIOS.	1				1,000		
						1,00	224,05	224,05
99.04.011	u INSTALACIÓN ELÉCTRICA INSTALACIÓN ELÉCTRICA COMPLETA, COMPUESTA POR CUADRO DE PROTECCIÓN Y MANDO, LÍNEA DE DISTRIBUCIÓN PARA PUNTOS DE LUZ Y TOMAS DE CORRIENTE.	1				1,000		
						1,00	248,88	248,88
99.04.013	h M.O.LIMPIEZA INSTALACIONES MANO DE OBRA, EMPLEADA EN LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES PROVISIONALES PARA LOS TRABAJADORES.	4				4,000		
						4,00	17,17	68,68
<b>TOTAL 4.3.....</b>								<b>923,66</b>
<b>4.4</b>	<b>PROTECCION INSTALACION ELECTRICA</b>							
99.05.001	u INSTALACIÓN PUESTA TIERRA INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE, ELÉCTRODO CONECTADO A TIERRA EN MASAS METÁLICAS, ETC.					1,00	76,51	76,51
99.05.002	u INTERRUPT.DIFERENCIAL 300MA INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD (300 M.A), INCLUIDA INSTALACIÓN.					1,00	82,12	82,12
<b>TOTAL 4.4.....</b>								<b>158,63</b>
<b>4.5</b>	<b>MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS</b>							
99.06.001	u BOTIQUÍN INSTALADO EN OBRA. BOTIQUÍN INSTALADO EN OBRA.	1				1,000		
						1,00	51,53	51,53
<b>TOTAL 4.5.....</b>								<b>51,53</b>
<b>TOTAL 8.....</b>								<b>1.906,14</b>
<b>TOTAL.....</b>								<b>33.620,85</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## SUPRESIÓN DE PASO A NIVEL DE TXOKILOA

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
4	DEMOLICIONES Y LEVANTES .....	8.710,18	25,91
6	CERRAMIENTO .....	22.053,09	65,59
7	GESTIÓN DE RESIDUOS .....	951,44	2,83
8	SEGURIDAD Y SALUD.....	1.906,14	5,67
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>33.620,85</b>	
	13,00 % Gastos generales .....	4.370,71	
	6,00 % Beneficio industrial .....	2.017,25	
	Suma.....	6.387,96	
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>40.008,81</b>	
	21% IVA .....	8.401,85	
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>48.410,66</b>	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS DIEZ con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Bilbao, enero de 2025  
Autor del Proyecto

Fdo.: Eneko Ugarte  
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos