

MEMORIA

MELLORA DA SINALIZACIÓN NA RÚA DA CRUZ

(OUTES - A CORUÑA)

Xullo 2020



MEMORIA

MEMORIA
MELLORA DA SINALIZACIÓN NA RÚA DA CRUZ
(OUTES - A CORUÑA)

I.- ANTECEDENTES

Redáctase a presente Memoria-Valorada a petición do Excmo. Concello de OUTES, coa finalidade de definir as obras a executar en canto as condicións orzamentarias municipais ó permitan.

II.- DESCRICIÓN DAS OBRAS E XUSTIFICACIÓN DA SOLUCIÓN ADOPTADA

A presente memoria contempla a mellora da sinalización da Rúa Cruz, no Concello de Outes, nunha lonxitude aproximada de 500 m (dende a Rúa Poeta Añón ata o entronque coa Avenida de Fisterra).

Preténdese pois o pintado de 1.175 m. de liña de banda de 10 cm (800 m. de liña continua e 375 m. de liña descontinua), 105,43 m² de pintado de símbolos (frechas, STOPS, cebreados,...) e a colocación de 5 sinais verticais (3 sinais de dirección prohibida e 2 sinais de sentido obrigatorio).

Nos planos detállanse as obras a realizar.

III.- PRAZO DE EXECUCIÓN

Dadas as características das obras considérase necesario e suficiente un prazo de UN (1) meses para a correcta terminación das mesmas.

IV.- DECLARACIÓN DE OBRA COMPLETA

Faise mención expresa de que a presente Memoria refírese a obra completa e por tanto susceptible de utilización ou aproveitamento separado e constitúe unha unidade funcional, sen perxucio de posteriores ampliacións de que poida ser obxecto, e comprende todos e cada un dos elementos precisos para a utilización da obra.

OUTES, xullo 2020
O Enxeñeiro de Camiños, C. e P.
Asdo: Pablo Blanco Ferreiro

ANEXOS

ANEXO N° 1
IDENTIFICACIÓN E VALORACIÓN DE ASPECTOS
MEDIOAMBIENTALES E RECOMENDACIONES PARA
MINIMIZACIÓN DOS IMPACTOS ASOCIADOS

1. INTRODUCCIÓN

A empresa adxudicataria da obra descrita na presente memoria valorada deberá cumprir durante o seu desenvolvemento a lexislación vixente en materia de medioambiente, pretendendo en todo momento os seguintes obxectivos:

- 1 Racionalización dende o punto de vista medioambiental na merca de materias primas
- 2 Redución de consumos enerxéticos e de auga.
- 3 Previr a xeración de refugallos.
- 4 Diminución dos residuos xerados.
- 5 Controlar a contaminación atmosférica, acústica e os vertidos.
- 6 Sensibilización medioambiental

2. IDENTIFICACIÓN DE ASPECTOS

Aspectos sobre o medio físico	Sobre o solo	Movimentos de terras, recubrimento e impermeabilización de superficies de solo, aparición de superficies desprovistas de vexetación...
	Sobre a auga	Poden proceder de verquidos accidentais da maquinaria de obra ou ben da impermeabilización de superficies que poden dano-las zonas de recarga de acuíferos.
	Sobre a atmosfera	Contaminación acústica; Contaminación atmosférica.
Aspectos sobre a biocenose	Sobre a vexetación	Destrución directa e degradación da vexetación.
	Sobre a fauna	Degradación e eliminación de hábitats.
	Sobre os sectores económicos	Aumento da capacidade de gasto, incremento dos contratos de suministro e servizo con empresas locais, aumento dos investimentos indirectos.
Aspectos sobre a paisaxe		Liñas discordantes coas formas onduladas do terreo e contraste cromático.

3. RECOMENDACIÓN

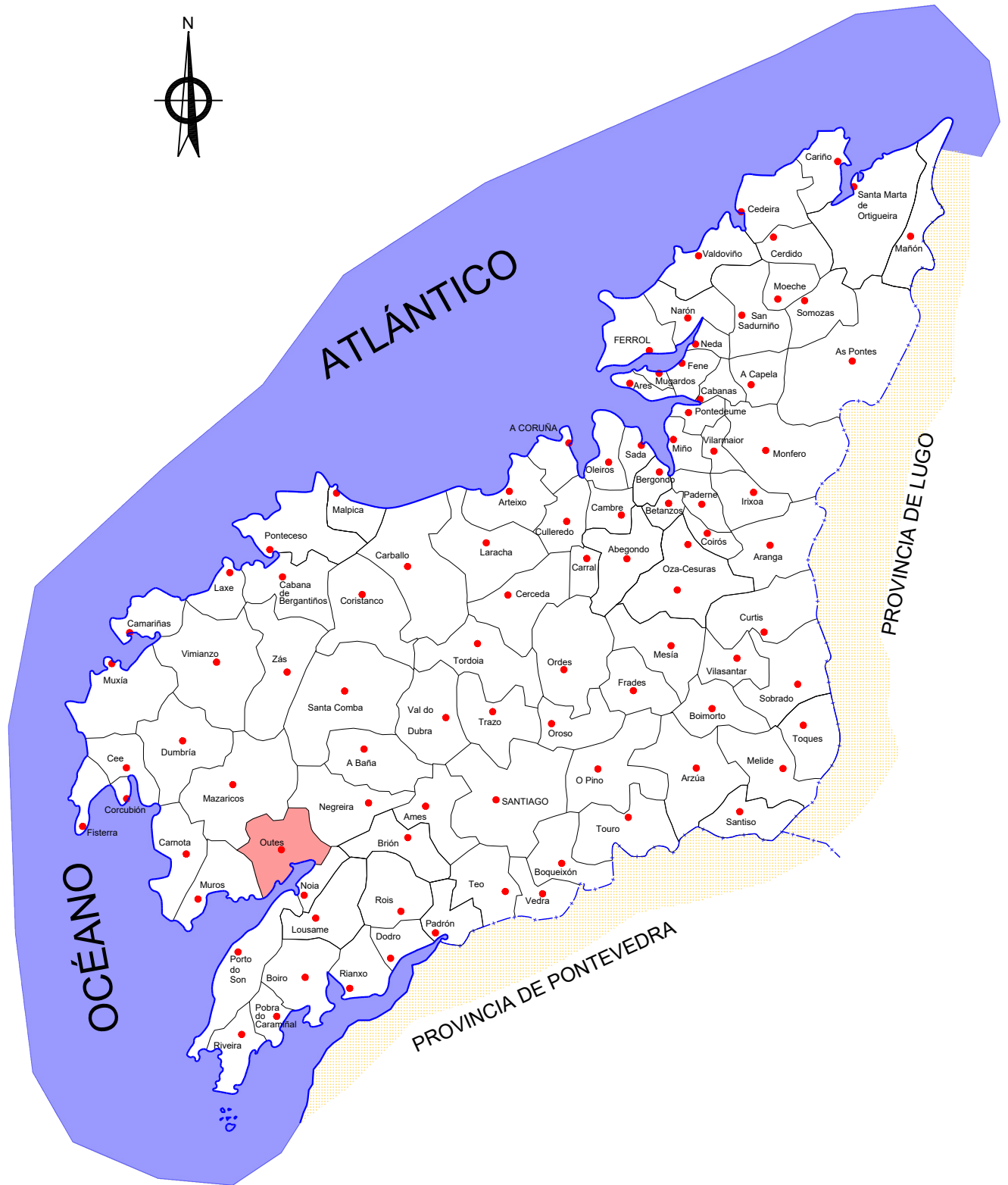
En base ós aspectos identificados, expóñense as seguintes recomendacións para levar a cabo unhas boas prácticas medioambientais:

Formación	Se o persoal non está informado, formado e concienciado as medidas adoptadas serán ineficaces.
Refugallos	O nº de envases baleiros reducirase mercando os materiais en recipientes de gran tamaño. Antes de adquirir materiais, poderase negociar cos provedores que acepten os sobrantes e a devolución dos envases e embalaxes, para a súa reutilización ou reciclado.
Equipos	Antes da merca de novos equipos, terase en conta, os que, con similares prestacións, sexan máis respectuosos co medio ambiente.
Almacenamento	Protexeranse as áreas de almacenamento das inclemencias do tempo e as temperaturas extremas. Emprazaranse os contedores de forma que se facilite a súa inspección completa. Debense establecer procedementos en materia de detección, contención, actuación e saneamento de emerxencia ante posibles escapes de sustancias almacenadas.
Manipulación de materiais	Sustancias perigosas deben ser etiquetadas clara e correctamente para evitar accidentes, erros e contaminacións. Os bidóns, tanques e recipientes utilizados na obra deberán estar herméticamente pechados e correctamente identificados. Será moi importante establecer prácticas de seguridade e procedementos escritos para a súa realización.
Producción	Sempre que sexa posible, evítase o uso de pinturas ou tintes baseados en disolventes en favor doutros con base de auga. Resultará moi eficaz o uso de follas de instrucións para os equipos. Nas relacións cos subcontratistas, en caso de existir, é recomendable levar un control específico da súa actuación medioambiental, os seus permisos e licencias, os seus procedementos, etc.
Mantemento e limpeza de equipos	O uso innecesario de sustancias tóxicas no mantemento de equipos e maquinaria aumentara a xeración de residuos perigosos. Seguiranse as follas de instrucións dos equipos.
Consumo de auga	Para reducir a auga empregada para limpeza, humidificación de áridos ou fabricación de formigón é moi eficaz a dosificación por aspersores ou difusores gobernados por temporizadores. As inspeccións da instalación de fontanería contribuirán a detectar foxes e, polo tanto, evitan sobreconsumos por avarías.
Consumo de enerxía	Coñecendo os valores reais de consumo é posible establecer obxectivos de redución no seu uso. Nas oficinas e despachos, que sexa necesario instalar na zona de obras, deberase aproveitar ó máximo a iluminación natural. Hanse de revisar e manter periódicamente as instalacións.
Verquidos contaminantes	Os derrames de aceites, lubricantes, produtos de limpeza, augas resultantes do lavado de maquinaria, etc. contaminan os cursos de auga, debendo controlarse o seu uso e xestión axeitada.
Inmisións atmosféricas	As principais inmisións atmosféricas a controlar nas obras son o pó no tratamento de áridos, óxidos de xofre, nitróxeno e carbono; posibles foxes de combustible; gases de soldadura; etc. Un axeitado control contribuirá a reducir a contaminación.
Ruído e vibracións	As medicións periódicas dos niveis de ruído nas obras, instalacións, etc. naquelas ocasións en que os traballos a realizar poidan ocasionar niveis de ruído non aceptables.
Residuos tóxicos. Xestión.	O aceite usado é un refugallo moi contaminante. A xestión destes a través de empresas especializadas contribuirá a reducir considerablemente a contaminación. Os residuos que poden conter metais deben ser caracterizados para determinar o seu nivel de toxicidade. Isto facilitará a súa correcta xestión. A retirada controlada dos residuos perigosos a través dun transportista e xestor autorizado asegurará que dita xestión se realice en condicións adecuadas.
Control e almacenamento de residuos	Unha boa práctica consistirá en verificar os tipos de residuos que a empresa produce e levar un rexistro que inclúa tipos, cantidades, orixes, destino e custes asociados ós mesmos.
Actualización lexislativa	A empresa deberá procurar coñecer a lexislación medioambiental que lle afecta, así como estar ó corrente da nova normativa que ó respecto se vaia aprobando e afecte á súa actividade.

Para todos aqueles aspectos que non queden recollidos no presente anexo, antes de tomar unha decisión, o contratista deberá consultar coa Dirección de Obra

PLANOS

PROVINCIA DE A CORUÑA



Ref.: SITUACIÓN

Concello de Outes

Mellora da sinalización na rúa da Cruz

SITUACIÓN

Data: Xullo 2020

Escala: 1:800.000

Nº: 1

Enxeñeiro de Camiños

Asno Pablo Blanco Ferreiro
 col. 22.992




Autor: Roberto González
 Traballo: Rúa da Cruz
 Título do proxecto: CO, O8 (plan fotogramétrico)
 Tamaño impresión: CO, O8 (formato A4 (210,00 x 297,00 mm))

Ruta: H180010201 (Concello/Outes/Rúa da Cruz)
 Nome: Rúa da Cruz


ESTUDIO TECNICO GALLEGO, S.A.
 Ref.: EMPRAZAMENTO

Concello de Outes	
Mellora da sinalización na rúa da Cruz	
EMPRAZAMENTO	
Data	Xullo 2020
Escala	1:4.000
Nº	2

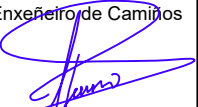
Enxeñeiro de Camiños

 Asda: Pablo Blanco Ferreiro
 col. 22.992




**ESTUDIO
TECNICO
GALLEGO, S.A.**
 Ref.: TRAZAS DOS CAMIÑOS

Concello de Outes	
Mellora da sinalización na rúa da Cruz	
Planta	

Data	Xullo 2020
Escala	1:500
Nº	3.1

Enxeñeiro de Camiños

 Asín: Pablo Blanco Ferreiro
 col. 22.992



