

Des del PEC, volem presentar el projecte de recuperació dels Camins Escolars Segurs a la vila d'Esparreguera, per tots els Centres Educatius de la població, el projecte esta relacionat amb les següents **actuacions**:

1. Senyalització vertical, en tots els carrers on hi ha presencia d'Escoles Bressol, Escoles i Instituts.
 - 1.1. Informant de Zona Escolar.
 - 1.2. Limitació de velocitat.
2. Senyalització horitzontal.
 - 2.1. Pintura al terra informant Zona Escolar i incorporant pictogrames.
3. Limitació i control de circulació amb vehicles, especialment a les Escoles que estan situades al Centre del poble.
 - 3.1. Restricció de l'accés de vehicles en horari escolar.
 - 3.2. Habilitar zona d'aparcament per poder accedir amb vehicles i poder aparcar per deixar els nens/es caminant.
4. Marcar les rutes que connectin els diferents barris amb els centres escolars garantint qe siguin accessibles.
 - 4.1 Pintura i senyalització al inici de la ruta fins a l'inici de la zona per als vianants al centre de la vila.
5. Creació de zones per aturar-se amb els vehicles habilitant situacions de “petó i adeu” i “hola i petó”.
6. Habilitar zones d'aparcament a prop de les escoles i instituts pels usuaris que accedeixin amb patinets o bicicletes.
7. Pressupost Aprox. 50.000,00 euros.

Valoració econòmica de la proposta:

1. Senyalització vertical:

Placa informativa para senyals de tràfic d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb pintura no reflectant, fixada mecànicament,

de 15 a 20 unitats x 75 €/unitat = 1.500 €

2. Senyalització horitzontal:

Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retro reflectant en sec,

amb humitat i pluja, tipus P-RR, amb termoplàstic d'aplicació en calent i color blanc i microesferes de vidre, aplicat amb màquina manual (increment 50% per canvi localització)

de 15 a 20 senyals de $2 \text{ m}^2 \times 18 \text{ €/m}^2 = 720 \text{ €} \times 1,5 = 1.080 \text{ €}$

3. Limitació i control de circulació amb vehicles:

amb 6 agents cívics o

de 15 a 20 unitats $\times 75 \text{ €/unitat} = 1.500 \text{ €}$

4. Marcar les rutes:

Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retro reflectant en sec, amb humitat i pluja, tipus P-RR, de 10 cm d'ample i 5/12 relació pintat/no pintat, amb termoplàstic d'aplicació en calent i color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització.

aprox. $6.500 \text{ m lineals} \times 0,75 \text{ €/ml} = 4.875 \text{ €/ml}$

Placa informativa para senyals de tràfic d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb pintura no reflectant, fixada mecànicament, (distribuïdes a inici, cruïlles i fi)

de 30 a 40 unitats $\times 75 \text{ €/unitat} = 3.000 \text{ €}$

5. Creació de zones per aturar-se amb els vehicles:

Pintat sobre paviment de marca vial superficial per a ús permanent i retro reflectant en sec, amb humitat i pluja, tipus P-RR, amb termoplàstic d'aplicació en calent i color blanc i microesferes de vidre, aplicat amb màquina manual (increment 50% per canvi localització)

6 zones de $(3 \times (4 \times 2)) 24 \text{ m}^2 \times 18 \text{ €/m}^2 \times 6 = 2.592 \text{ €}$

Placa informativa para senyals de tràfic d'acer galvanitzat i pintat, de 40x60 cm, acabada amb pintura no reflectant, fixada mecànicament, (distribuïdes a inici, cruïlles i fi)

6 unitats $\times 75 \text{ €/unitat} = 450 \text{ €}$

Barana d'alumini anoditzat, amb muntants i barrots a 10 cm de separació, de 120 a 140 cm d'alçada, amb fixacions mecàniques

14 zones de 4 m lineals = 4 x 193 €/m x 14 = 10.808 €

6. Habilitar zones d'aparcament patinets o bicicletes.

Aparcament de bicicletes individual, de tub d'acer galvanitzat de 48x1,5 mm de diàmetre en forma d'U invertida, de 75 cm d'alçada sobre el paviment i 20 cm per a encastar, amb dues anelles embellidor i 75 cm d'ample, col·locat encastat al paviment

6 zones de 7,5 m d'ample = 10 unitats x 136 €/unt x 6 = 8.160 €

Pressupost Aprox. 50.000,00 euros.

Senyalització vertical	1.500,00 €
Senyalització horitzontal	1.080,00 €
Limitació vehicles	1.500,00 €
Marcar Rutes	7.875,00 €
Zones aturada	13.850,00 €
Aparcaments bicis i patinets	8.160,00 €
Valoració proposta	33.965,00 €
6% Gestió residus	2.037,90 €
15% increment ipc, altres	5.094,75 €
Subtotal	41.097,65 €
21% IVA	8.630,51€
	<hr/>
	49.728,16 €

- ▬ CAMÍ SEGUR DE VIANANTS
- ▬ CAMÍ DE VIANANTS
- ▬ PAS ELEVAT (23)
- PUNT DE REGULACIÓ DEL TRÀNSIT EN HORARIS D'ENTRADA I SORTIDA DE L'ESCOLA (6)
- SENYAL DE CAMÍ ESCOLAR



