

AJUNTAMENT D'ESPARREGUERA

Contractació de subministrament d'elements i suports
logístics de construcció per al desenvolupament del Plans
d'Ocupació de l'Ajuntament d'Esparreguera

Plecs de Prescripcions tècniques

ÍNDEX

1. Objecte del contracte	3
2. Material a subministrar Lot 1	3
3. Material a subministrar Lot 2	4
4. Material a subministrar Lot 3	5
5. Material a subministrar Lot 4	7
6. Material a subministrar Lot 5	7
7. Material a subministrar Lot 6	9
8. Material a subministrar Lot 7	9
9. Material a subministrar Lot 8	11
10. Lloc de prestació del contracte	12
11. Termini de recepció	12

L'objecte del contracte és el subministrament de materials i suports logístics de construcció així com de elements per a la via pública, per al desenvolupament del personal contractat a través dels Plans d'Ocupació de l'Ajuntament d'Esparreguera.

El contracte es dividirà en els següents lots:

- ☐ LOT 1: subministrament fustes
- ☐ LOT 2: subministrament asfalt en fred
- ☐ LOT 3: subministrament material divers construcció
- ☐ LOT 4: subministrament àrids de tot tipus
- ☐ LOT 5: subministrament material de ferreteria
- ☐ LOT 6: subministrament material de neteja vials
- ☐ LOT 7: subministrament material de fontaneria
- ☐ LOT 8: subministrament elements via pública

En compliment de l'art. 202 de la nova Llei de Contractes del Sector Públic, es proposa incloure en el plec de clàusules administratives particulars la condició especial d'execució de la percepció per part dels treballadors a adscriure a l'execució d'un salari superior als 1.000,00€ mensuals íntegres, amb dues pagues extres del mateix import i una jornada laboral màxima de 40 hores setmanals.

Aquest contracte està sotmès a les normes de Dret administratiu (contractes obres, concessió d'obres, subministraments, serveis i concessió de serveis).

2. Materials a subministrar en el LOT 1

El material a subministrar a que fa referència els LOT 1 i els preus unitaris de referència són els que s'inclouen en la taula següent:

LOT 1: SUBMINISTRAMENT FUSTES	
ELEMENT	PREU UNITARI sense IVA
Tablero DM cru estàndard de 244 cm x122 cm x16 mm o similar	36,30 €
Tablero DM cru estàndard de 244 cm x122 cm x25 mm o similar	68,20 €
Tablero DM cru ignífug de 244 cm x122 cm x16 mm o similar	42,90 €
Tablero DM cru ignífug de 244 cm x122 cm x19 mm o similar	56,10 €
Tablero de melamina, sense cantejar, color blanc Craie de 280 cm x 207 cm x16 mm o similar	68,20 €
Tablero de melamina, sense cantejar, color blanc Craie de 280 cm x 207 cm x19 mm o similar	79,20 €
Tablero de melamina, sense cantejar, llisa unicolor, de 280 cm x 207 cm x16 mm o similar	91,30 €



Tablero de melamina, sense cantejar, llisa unicolor, de 280 cm x 207 cm x19 mm o similar	108,90 €
Llistó d'avet cru (sense cap tractament)laminat de 10 x 10 cm o similar	25,30 €
Llistó d'avet cru (sense cap tractament)laminat de 20 x 10 cm o similar	39,60 €
Llistó d'avet cru (sense cap tractament)laminat de 4 x 4 cm o similar	3,74 €
Llistó d'avet tractat a l'autoclau laminat de 10 x 10 cm o similar	28,60 €
Llistó d'avet tractat a l'autoclau laminat de 20 x 10 cm o similar	46,20 €
Llistó d'avet tractat a l'autoclau laminat de 4 x 4 cm o similar	4,51 €

3. Materials a subministrar en el LOT 2

El material a subministrar a que fa referència els LOT 2 i els preus unitaris de referència són els que s'inclouen en la taula següent:

LOT 2: SUBMINISTRAMENT ASFALT EN FRED	
ELEMENT	PREU UNITARI sense IVA
Aglomerat en fred compost per una combinació d'àrid triturat rentat segons UNE EN 13043 i lligant bituminós modificat amb polímers tipus C67BPF3. Servit amb embalatges de bidons de 25 kg/ unitats Tipus "ASFALT-FIX", "CALCEL ONE" o similar	9,00 €/bidó
Mescla d'asfalt en fred d'alt rendiment, reactiu a l'aigua. Mescla tipus AC8 SURF, CALCEL H2O o similar Servit amb embalatges de bidons de 25 kg/ unitats	27,50 €/bidó

4. Materials a subministrar en el LOT 3

El material a subministrar a que fa referència els LOT 4 i els preus unitaris de referència són els que s'inclouen en la taula següent:

LOT 3: SUBMINISTRAMENT MATERIAL DIVERS CONSTRUCCIÓ	
ELEMENT	PREU UNITARI sense IVA
Sac morter sec M-7,5 de 25 kg o similar	1,98 €
Sac H-40 Blanc-gris de "Kerakoll" de 25 kg o similar	16,78 €
Placa pladur 13x1200x2500 mm o similar	18,10 €
Placa de guix de 60x60x cm o similar	4,68 €
M2 de terratzo granític de 40x40 cm o similar	20,90 €
M2 de llosa gris pedra de 40x20x8 cm o similar	16,50 €
Paviment de "rassilles" de Zona categoria de 14x20 cm o similar	0,28 €



Vorada Americana de 7x25x13x50 cm o similar	14,08 €
Vorada de formigó T-1 carrer 12x15x25x100 o similar	7,10 €
Vorada de formigó T-2 carrer 12x15x25x100 o similar	8,58 €
Vorada de formigó P-3 jardí 8x20x100 cm o similar	8,47 €
Sac de guix de 25 kg o similar	3,19 €
Sac "Escaiola" de 25 kg o similar	5,34 €
Sac de Grifi de 25 kg IIB450A o similar	9,35 €
Sac de "Prestocem" ECO de 25 kg de la casa Kerakoll o similar	11,55 €
Bloc de formigó de 20x20x40 cm ROAR o similar	1,08 €
Peça massissa de finalització de mur 40x20x4 cm color gris o similar	1,60 €
Kg de Barilla REA 8 mm de diàmetre, peça o similar	1,93 €
"mallazo" de 20x20x5 cm 1 peça o similar	3,58 €
Xapa galvanitzada tipo PEGASO P500 1mm espessor 2000x1000mm o similar	60,50 €
Xapa acer brut perforat rodó, 1,5mm espessor. Forat 6mm 2000x1000mm o similar	40,80 €
Xapa acer brut perforat rodó, 1,5mm espessor. Forat 3mm 2000x1000mm o similar	35,20 €
Tub quadrat acer brut 10mm. Espessor 1,5mm. Llarg 6000mm o similar	10,46 €
Tub rectangular acer brut 25x10mm. Espessor 2mm. Llarg 6000mm o similar	13,35 €
Tub rectangular acer brut 40x20mm. Espessor 2mm. Llarg 6000mm o similar	24,05 €
Tub rectangular acer brut 100x60mm. Espessor 2mm. Llarg 6000mm o similar	41,39 €
Tub rodó acer brut d.25mm. Espessor 2mm. Llarg 6000mm o similar	11,99 €
Tub rodó acer brut d.50mm. Espessor 2mm. Llarg 6000mm o similar	33,11 €
Perfil rectangular bruto30x4mm Llarg 6000mm o similar	22,41 €
Perfil T acer brut 25mm. Llarg 6000mm o similar	2,36 €
Perfil T acer brut 40mm. Llarg 6000mm o similar	4,28 €
Perfil rodó acer brut d.10mm. Llarg 6000mm o similar	8,13 €
Perfil quadrat16mm. Llarg 6000mm o similar	2,58 €
Perfil angle acer brut 30mm. Llarg 6000mm o similar	2,86 €
Perfil angle acer brut 50mm. Llarg 6000mm o similar	7,21 €
Tassa de vàter blanc, sortida vertical i sense motxilla ni tapa de la casa "Victòria" o similar	60,50 €
Tub de cola de PVC de 125 gr. o similar	2,86 €
Tub de PVC Tipus B de 300x75 mm o similar	12,32 €
Tub de PVC Tipus B de 300x125 mm o similar	22,37 €
Panot 20x20x2,5 cm color GRIS, o similar	6,82 €/m2
Panot 20x20x2,5 cm color VERMELL o similar	7,65 €/m2
Panot 20x20x4 cm color GRIS o similar	8,09 €/m2



Panot 20x20x4 cm color VERMELL o similar	8,12 €/m2
Panot 25x25x3 cm color GRIS o similar	9,00 €/m2
Panot 25x25x3 cm color VERMELL o similar	10,01 €/m2
Panot 25x25x3 cm color BLANC o similar	11,17 €/m2
Rigola 20x20x4 cm color BLANCA o similar	1,65€/unitat

Totes les peces de panot que s'han d'ofertar seran indistintament de l'acabat que podrà ser : ratllat, de punts, de pastilles o llis, segons la necessitat del servei i les possibilitats del licitador a fabricar.

5. Materials a subministrar en el LOT 4

El material a subministrar a que fa referència els LOT 4 i els preus unitaris de referència són els que s'inclouen en la taula següent:

LOT 4: SUBMINISTRAMENT ÀRIDS DE TOT TIPUS	
ELEMENT	PREU UNITARI sense IVA
Terra abonada servida en big-bag de 1000 kg	57,42 €
Sauló de gramatge 0-2 mm o similar, servit en big-bag de 1000kg	58,25 €
Arena rentada de riu gramatge 0-3 mm o similar, servit en big-bag de 1000 kg	58,36 €
Arena granit rosa gramatge 1-2 mm o similar, servida en big-bag de 1000 kg	60,50 €
Escorça de pi decorativa de mida 20/35 mm, servida en big-bag de 1000 kg	54,45 €

6. Materials a subministrar en el LOT 5

El material a subministrar a que fa referència els LOT 5 i els preus unitaris de referència són els que s'inclouen en la taula següent:

LOT 5: SUBMINISTRAMENT MATERIAL DE FERRETERIA	
ELEMENT	PREU UNITARI sense IVA
Spray Oli lubricant multiusos 6 en 1, 400 ml o similar	4,63 €
Adhesiu "No mas clavos", 150 gr. PATTEX o similar	4,80 €



Filferro (Alambre) Galvanizat 1,5 mm (rotlle), 5 kg.	10,58 €
Bisagra "cazoleta" amb fre amortidor. Fabricat en ferro niquelat, 35 mm	8,58 €
Resina de epoxi bicomponent, de baixa viscositat, 500 gr. PRESTO o similar	22,05 €
Bossa 50 brides poliamida dif. Colors, 200x 5 mm, LEXMAN o similar	2,63 €
Bossa 50 brides poliamida dif. Colors, 150x3,5 mm LEXMAN o similar	1,27 €
Alcohol de cremar, 1 litre	1,66 €
Caixa arandelles planes ala ampla (30 unt), 4X12 MM BRICOFAN o similar	1,06 €
Caixa arandelles planes ala ampla (6 unt), 10x 30 mm BRICOFAN o similar	1,06 €
Broca per acer HSS-DIN 338 N, 4 mm	0,71 €
Broca per acer HSS-DIN 338 N, 6 mm	1,25 €
Broca per acer HSS-DIN 338 N, 8 mm	2,18 €
Broca per acer HSS-DIN 338 N, 10 mm	3,39 €
Broca percussor estàndard per a murs, 8 x 120 mm	1,11 €
Broca percussor estàndard per a murs, 10 x 120 mm	1,61 €
Broca percussor estàndard per a murs, 18x160 mm	5,89 €
Broca percussor estàndard per a murs extra llarga, 10 x 400 mm	5,06 €
Broca percussor estàndard per a murs extra llarga, 12x 400 mm	5,82 €
Caixa cargol (tornillo) inoxidable DIN 7505A (20 unt), 3,5x 40	3,99 €
Caixa cargol (tornillo) inoxidable DIN 7505A (35 unt), 4x 20	3,99 €
Caixa cargol (tornillo) tirafondo DIN 571 Cap hexagonal (50 unt), 6x40	3,91 €
Caixa cargol (tornillo) rosca fusta cap "avellanada" (100 unt), 4x 35	3,91 €
Tac químic bicomponente, d'alta resistència TQ500, 280 ml PATTEX o similar	12,72 €
Hembrilla tancada d'acer cincado 20 und, 2,5 mm - 10 mm	1,44 €
Hembrilla oberta d'acer cincado 15 und, 3 mm - 16 mm	1,23 €
Anclatge argolla carga 73-316 kg, 6x45/8	0,30 €
Anclatge argolla carga 73-316 kg, 8x60/10	0,64 €
Anclatge argolla carga 73-316 kg, 10x70/12	0,85 €
Cadena fabricada en llautó, arc d'acer endurit i anticorrosiu. Mecanismo de alta seguridad para evitar el robo., 40 mm	7,82 €
Raspall filferro soldad. Amb mànec 6H/0,40 LAT	2,19 €
Raspall arrel fibra PVC "buque" (pel 30mm.) 55X210mm.	1,67 €
Cartutx PRESTO silicona, 300 ml	3,48 €
Pany bustia ARREGUI, ARREGUI o similar	7,22 €
Pany 2001-48/40, TESA o similar	38,93 €
Pern (cerrojo) supra pack 4930C3 HL Llautó	56,11 €
Cinta adhesiva agarre, 2,5 mm x 19 mm, CEYS MONTACK o similar	4,99 €
Cinta aïllant, 19 mm x 20 m 180 micras	0,93 €
Cinta americana ultra resistent, 50 mm x 50 (gris)	4,96 €
Cinta doble cara, 25 mm	3,03 €
Cinta adhesiva PVC, 50 mm x 66 m / 32 micras (marro)	1,26 €
Cinta vermella i blanca, 80 mm x 500 m	7,65 €
Cinta senyalització vermella i blanca, 50 mm x 100 m	1,53 €
Cinta teflon per a juntes, 12 mm x 10 m	0,35 €
Cola blanca fusta ràpida, 125 gr CEYS o similar	2,00 €



Cola impacte - Tub, 70 ml CEYS o similar	1,35 €
Cola para PVC, 500 ml	5,91 €
Desengrasant Professional, 250 ml, 3 en 1 o similar	5,48 €
Espiral desembussar (desatascador), LUKO o similar	13,43 €
Espuma poliuretà multiusos pistola, 750 ml	3,57 €
Spray senyalització blau, 500 ml	4,46 €
CADENA en rolo zincada, 6 mm x 36 m	68,85 €
Descàrrega ROCA amb polsador doble. Apte per a qualsevol cisterna estàndar	22,90 €

7. Materials a subministrar en el LOT 6

El material a subministrar a que fa referència els LOT 6 i els preus unitaris de referència són els que s'inclouen en la taula següent:

LOT 6: SUBMINISTRAMENT MATERIAL NETEJA VIALS	
ELEMENT	PREU UNITARI sense IVA
Bossa d'escombraries 54 x 60 cm o similar	1,07 €/rollo
Bossa d'esc. industrials color groc 85 x 105 cm o similar	2,75 €/rotllo
Bossa d'escombraries 58x90 G.100 - papereres ext.	1,43 €/rollo
Rotllo higiènic industrial - long. 120 mts o similar	1,10 €/rotllo
Escombra de caoba o similar	2,27 €/ut
Saques de runa 90x90x90	6,42 €/ut
Pal alumini doble rosca	3,05 €/ut
Recollidor Plàstic	3,56 €/ut
Recollidor alumini	8,60 €/ut
Escombra alta exteriors	5,70 €/ut
Escombra metàl·lica	23,57 €/ut
Cinta adhesiva transparent	5,34 €/ut
Cinta embalatge acrílic marró	5,34 €/ut
Cinta senyalitzadora blanca i vermella	9,50 €/ut

8. Materials a subministrar en el LOT 7

El material a subministrar a que fa referència els LOT 7 i els preus unitaris de referència són els que s'inclouen en la taula següent:

LOT 7: SUBMINISTRAMENT MATERIAL DE FONTANERIA	
ELEMENT	PREU UNITARI sense IVA

Machones dobles, Llautó polit 3/4 "	1,17 €
Machones dobles, Llautó polit 1"	2,03 €
Machones dobles junta plana, Llautó polit 3/4"	2,00 €
Machones dobles junta plan, Llautó polit 1"	3,20 €
Machones dobles reduïts, Llautó polit 3/4" X 1"	1,74 €
Racor marsella reduït M-H, Llautó polit 3/4" x 1"	1,80 €
Rosca femella, Llautó polit 3/4 "	3,01 €
Rosca femella, Llautó polit 1 "	5,35 €
Tap rosca mascle, Llautó polit 3/4 "	0,95 €
Tap rosca mascle, Llautó polit 1"	1,49 €
Tap rosca femella, Llautó polit 3/4"	0,80 €
Tap rosca femella, Llautó polit 1"	1,32 €
Colze reduït femella-femella, Llautó polit 3/4 " x 1"	4,14 €
Colze femella-femella, Llautó polit 3/4 "	2,64 €
Colze femella-femella, Llautó polit 1"	4,81 €
Colze reduït mascle-femella, Llautó polit 3/4" x 1"	4,95 €
Colze reduït mascle-femella, Llautó polit 1" x 3/4"	4,95 €
Descàrrega WC universal, plàstic, polsador simple amb cable	13,83 €
Descàrrega WC universal, plàstic, polsador soble amb cable	19,52 €
Joc de cargols fixació cisterna baixa, inoxidable	3,04 €
Joc de cargols WC, inoxidable	4,23 €
Joc cargols lavabo, llautó	2,18 €
Tapa WC regulable model universal color blanc mides: 435x365x 160	11,99 €
Colze tub-tub, Llautó polit, 25x25	6,48 €
Colze tub-tub, Llautó polit, 40x40	16,18 €
Manguito tub-tub, Llautó polit, 25x25	5,14 €
Manguito tub-tub, Llautó polit, 40x40	12,98 €
Manguito tub-mascle, Llautó polit, 3/4" x 25	3,13 €
Te Tub-tub, Llautó polit, 25 mm	9,05 €
Te Tub-tub, Llautó polit, 40 mm	22,45 €
Te tub-mascle- tub, Llautó polit, 3/4" x 25	10,08 €
Te tub-femella-tub, Llautó polit, 3/4" x 25	6,91 €
Griferia temporitzada per lavabos 504 XL, PRESTO o similar	38,65 €
Aixeta temporitzada barreja per a dutxa Anti-legionella A, PRESTO o similar	138,20 €
Capçal de recanvi per aixetes 55-65-75 aigua freda 1945, PRESTO o similar	22,92 €
Manguito unió Push Fit, PRESSMAN o similar	7,41 €
TE igual Push Fit, PRESSMAN o similar	11,55 €
Reixa sumidero rodona, ASTRAL o similar	7,24 €

9. Materials a subministrar en el LOT 8

El material a subministrar a que fa referència els LOT 8 i els preus unitaris de referència són els que s'inclouen en la taula següent:

LOT 8: SUBMINISTRAMENT ELEMENTS VIA PÚBLICA	
ELEMENT	PREU UNITARI sense IVA
Paperera circular abatible de xapa d'acer perforat, de 1 mm d'espessor i suports de tub metàl·lic de 40x1,5 mm de diàmetre, per a cargolar a superfície, o similar. Galvanitzat i pintat a l'epòxid al forn de color gris RAL 7011, capacitat de 60 litres.	53,00 €
Paperera circular de fundició, Dúctil A-GJS-500-7, amb suports massissos. Abatible, acabat pintat en oxiron, antivandàlica, capacitat de 60 litres, ancorat sobre superfície amb cargoleria Model "Tramontana" o similar.	100,00 €
Cendrer de peu acabat amb martelé amb cubeta interior extraïble, tancament amb clau, o similar. Ancorat sobre superfície	31,00 €
Banc tipus "MODO" o similar, amb suports de fundició dúctil amb recolza braços, acabat pintat en martelé. 6 llistons de fusta tropical de 1800x110x35 mm., acabat amb vernís de poro obert i amb tornilleria d'acer inoxidable.	162,00 €
Banc cadira tipus "MODO" o similar, amb suports de fundició dúctil amb recolza braços, acabat pintat en martelé. 6 llistons de fusta tropical de 700x110x35 mm., acabat amb vernís de poro obert i amb tornilleria d'acer inoxidable.	181,00 €
Tauló de fusta de guinea de 1800x100x35 mm per a banc tipus "Modo" o similar	17,50 €
Llistons de guinea de 700x100x35 mm per a banc cadira tipus "Modo" o similar	9,20 €
Mirall convexa de senyalització viària. 60 cm de diàmetre	42,00 €
Pilona tipus "Barcelona" o similar. Pilona de tub metàl·lic de diàmetre 96x1000 mm d'alçada Amb argolla d'acer inoxidable a la part superior i acabat pintat color negre forja	21,50 €
Pilona flexible fabricada en polietilè, diàmetre de 1000 mm, color negre i argolla reflectant a la part superior, model "Barcelona" o similar.	80,00 €
Font tipus "Romàntica" o similar, 1 broc Font de fundició amb reixa desaigua i aixeta polsador de llautó cromat Peana de formigó exclosa	325,00 €
Peana de formigó per a font romàntica	182,00 €
Senyal de circulació viària, d'alumini ECO de 600 mm REF.EG de dors natural, forma rodona, quadrada o triangular, segons normativa del MOPU, tornilleria de fixació inclosa	45,00 €
Suport de tub d'acer laminat i galvanitzat per a suport de senyalització, llargada de 3 metres, 60 mm de diàmetre i 0,7 micres de gruix	30,60 €
Suport de tub d'acer laminat i galvanitzat per a suport de senyalització, llargada de 3'5 metres, 60 mm de diàmetre i 0,7 micres de gruix	35,70 €
Banda de fixació d'acer galvanitzada, rotllo multiusos. de 10 metres de 12 mm	12,30 €
Tanques de plàstic de polipropilè de 1,15 m d'alçada per 2 m de longitud aproximadament. Amb espai per a retolació. Color a escollir (groc, blau, verd...)	65,00 €
Placa a paret amb plec a 90° d'alumini de 450 x 300 mm. Fons blau, amb decorat a tot color, modelo Esparreguera. Protecció antigraffiti, sistema d'anclatge mitjançant 4 cargols que han d'estar inclosos.	62,00 €

10. Lloc de prestació del contracte

Totes les entregues del material seran a la Masia de Can Roca, al carrer Tallaferro s/n, d'Esparreguera, al magatzem municipal o obra, que s'indiqui en el moment de realitzar la comanda, sempre dins del terme municipal d'Esparreguera.

El transport haurà de quedar inclòs dins del preu de la comanda i no és podrà facturar a part.

El lliurament de material serà dins de l'horari laboral de l'Ajuntament d'Esparreguera, que serà pactat en el moment de realitzar la comanda.

Els subministraments es realitzaran segons demanda del servei, i mai superarà l'import màxim assignat a cada lot.

Si el material que tingues un volum considerable s'haurà de lliurar amb camió que disposi de plataforma elevadora, descarregar-ho i lliurar els elements demanats de manera que la seva manipulació a peu pla sigui el més fàcil

11. Termini de recepció

El període de recepció del contracte serà d'un (1) mes des de la data de finalització del contracte.

Esparreguera, a data de la signatura digital

Nativitat Sanchez Garcia
Cap d'Unitat Operativa d'Equipaments