

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 1 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrónica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



Ajuntament
del Vendrell



Ajuntament
del Vendrell

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE
HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SERVEIS DE
REPARACIÓ DE SISTEMES URBANS AIXÍ COM
ELS ACCESSOS, SORRALS I PATIS EN
GENERAL ALS CENTRES EDUCATIU.**

PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA
NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 2 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



Índex

Clàusula 1. Objecte del contracte	4
Clàusula 2. Divisió en lots o justificació de la no divisió en lots	4
Clàusula 3. Descripció del servei a contractar i dels treballs més habituals	5
Clàusula 4. Duració del contracte	9
4.1 Forma de pagament	9
Clàusula 5. Obligacions del contractista i drets específics	9
Clàusula 6. Horaris de treball i urgències	11
6.1. Horari de treball	11
6.2. Urgències	11
Clàusula 7. Mitjans personals i materials per prestar pel servei	12
7.1. Personal a disposició del contracte	12
7.2. Relació d'instal·lacions que haurà de disposar el contractista per la prestació del servei	13
7.3. Relació de vehicles, de maquinària i d'eines més usuals que haurà de disposar el contractista per la prestació del servei	13
7.4. Relació de materials més usuals que haurà de disposar el contractista per la prestació del servei	17
Clàusula 8. Dependència del contracte	18
Clàusula 9. Procediment per a l'execució dels treballs	18
Clàusula 10. Gestió de residus d'obra	19
Clàusula 11. Seguretat i salut	21
Clàusula 12. Control de les obligacions i sancions per incompliment	23
Annexos	27

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 3 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

Annex I. Llistat de preus unitaris del Lot 1 27

Annex II. Llistat de preus unitaris del Lot 2 34

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 4 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SERVEIS I DE REPARACIÓ DE SISTEMES URBANS AIXÍ COM ELS ACCESSOS, SORRALS I PATIS EN GENERAL ALS CENTRES EDUCATIU.

Clàusula 1. Objecte del contracte

L'objecte del contracte és la prestació del servei de manteniment d'obra civil de sistemes urbans que són competència del departament de Via Pública de l'Ajuntament del Vendrell (lot 1) així com del manteniment dels patis, material esportiu, accessos i sorrals dins dels Centres Educatius i que són competència del Departament d'Educació del mateix Ajuntament (lot 2).

Clàusula 2. Divisió en lots o justificació de la no divisió en lots

La gestió descentralitzada del diferents serveis que fan manteniments, reparacions i petites actuacions de millora en sistemes urbans, fa necessària l'adjudicació per lots ajustats cada un d'ells a les necessitats concretes a satisfer per cada servei.

El plec s'ha subdividit en 2 lots.

Lot 1: La prestació del servei de manteniment d'obra civil i de mobiliari urbà a la via pública.

Actualment la xarxa viària del municipi del Vendrell és de 250 quilòmetres de carrers i 500 quilòmetres de voreres. La majoria de vials es van construir entre els anys 1970 i 1980, principalment a les zones de platja i urbanitzacions i precisen de manteniment urgent.

Lot 2: servei de manteniment dels patis, material esportiu, accessos i sorrals als centres educatius.

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 5 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



El lot 2 fa referència al manteniment exclusiu de l'interior de les zones destinades a pati dels centres escolars del municipi. Fent totes les tasques que siguin necessàries per l'adequació dels mateixos.

Clàusula 3. Descripció del servei a contractar i dels treballs més habituals

L'Ajuntament determinarà les feines i el volum de les mateixes, podrà disposar les que cregui necessàries i en l'espai temporal que consideri adequat, tot i que això comporti que durant un espai de temps determinat no es treballi (setmanes, mesos...) i que la feina es concentri, sense que això suposi una manca d'efectius o de maquinària a destinar a la feina en qüestió.

Lot 1: Els treballs objecte d'aquest contracte són tots aquells mitjançant els quals es realitzen les obres, demolicions, moviments de terres, reparacions i reposicions de paviment o d'altres complementaris que siguin necessaris pel correcte manteniment de les vies públiques i els elements que les conformen.

Els treballs més usuals que haurà de realitzar el contractista a la via pública són els següents:

1. Arranjament de sots, flonjalls i esquerdes a la calçada mitjançant tall de paviment existent amb serra de disc. Reparació superficial amb una estesa no superior a 5 cm d'aglomerat asfàltic en calent, tipus D-8 granític. Ús de regs d'imprimació i d'adherència. Càrrega i transport a l'abocador de les restes de material, inclòs el cànon.
2. Arranjament de sots, flonjalls i esquerdes a la calçada amb afectació fins la capa de subbase, inclosa aquesta. Tall de paviment existent amb serra de disc. Demolició de l'aglomerat existent. Sanejament de la base i subbase. El gruix a reposar serà el mínim suficient per assegurar la resistència al trànsit del carrer, mai inferior a 15 cm. Aportació, estesa i compactació d'àrids i formigó per a la reposició de les capes bases. Regs d'imprimació i d'adherència. Aportació, estesa i compactació en

Placa Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 6 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

dues capes, d'un mínim de 5 cm de gruix cada capa d'aglomerat asfàltic en calent, tipus D-8 granític. Càrrega i transport a l'abocador de les restes de material, inclòs el cànon.

3. Recrescuts de calçades per reduir la velocitat dels vehicles o per crear passos de vianants elevats.
4. Reparació de paviments fets amb llambordes. Demolició del paviment existent, demolició de la base de formigó i excavacions necessàries per sanejar la zona afectada. Estesa i compactació de terra d'aportació per a regularització de la subbase. Formació de base de formigó de 10 cm de gruix mínim. Subministrament i col·locació de paviment de vorera de característiques igual al existent col·locat amb toc de maceta i beurada de ciment pòrtland en superfícies superiors a 3 m² de paviment i col·locat amb morter de ciment pòrtland 1:6 en superfícies iguals o menors de 3 m². Càrrega i transport a l'abocador de les restes de material, inclòs el cànon.
5. Arranjament de voreres fetes amb de panot. Demolició del paviment existent, reparació de la base de formigó, si fos necessari. Subministrament i col·locació de paviment de panot de característiques igual a l'existent, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m³ de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland en superfícies superiors a 3 m² de paviment de panot i col·locat amb morter de ciment pòrtland 1:6 en superfícies iguals o menors de 3 m². Càrrega i transport a l'abocador de les restes de material, inclòs el cànon.
6. Reposició de voreres fetes amb mosaics diversos. Demolició del paviment existent. Reparació de la base de formigó. Subministrament i col·locació de paviment de vorera de característiques igual al existent, col·locat amb toc de maceta en superfícies superiors a 3 m² de paviment i col·locat amb morter de ciment pòrtland 1:6 en superfícies iguals o menors de 3 m². Càrrega i transport a l'abocador de les restes de material, inclòs el cànon.
7. Arranjaments de rigoles amb demolició de la rigola existent, demolició de la base de formigó i excavacions necessàries per sanejar la zona afectada. Formació de base de formigó i reposició de rigola.

Placa Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 7 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

8. Arranjaments de vorades i creació de guals per a passos de vianants amb demolició de la vorada existent, demolició de la base de formigó, excavacions necessàries per sanejar la zona afectada, formació de base de formigó i reposició de les vorades i els panots afectats.
9. S'inclou tasques de paletaeria en general, arrebossats, divisions d'obra de fàbrica, enguixats, tancaments de plaques de carto-guix o similars, cel rasos, esteses de formigó o qualsevol altre necessitat del ram.
10. Creació, reposició o manteniment (substitució de peces, tractaments superficials, ...) del mobiliari urbà ubicat a la via pública com ara bancs, papereres, baranes, tanques de protecció, pilones, etc.
11. Moviments i anivellats de terres en general tant manuals com amb màquina.
12. Retirada de sediments (sorres, pedres i d'altres) aportats per pluges o altres elements climatològics com ara nevades o ventades. En aquests casos s'activarà la maquinària que sigui necessària a fi de normalitzar la situació.
13. Neteja de les voravies de titularitat municipal.
14. Retirada de runes d'obra llençades a la via pública.
15. Retirada d'aigües estancades mitjançant motobomba o electrobomba.
16. Altres treballs que els Serveis Tècnics del departament de Via Pública li pugui encarregar, tot indicant-li el procediment que haurà de seguir per la seva realització.
17. Col·locació de pals de fusta tractats amb autoclau 1,30 cm i 14 cm de diàmetres acabats amb "tejadillo". Fer la excavació, aportació de formigó i la col·locació del pal.
18. Col·locació de pals de fusta tractats amb autoclau de 2,50 cm i 10 cm de diàmetre.

Lot 2: Els treballs objecte d'aquest contracte són tots aquells que es realitzen a dins dels centres educatius i estiguin relacionats amb el manteniment dels espais exteriors dels edificis, comprendran les petites obres de reparació de paviments, substitució d'elements malmesos, les obres de demolició d'elements antics i que per normativa s'hagin de canviar, moviments de terres per a millora dels drenatges als patis,

Placa Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 8 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

aportació de sauló i retirada de graves si escau, així com el manteniment i reposició de material purament esportiu i la pintura de la senyalització específica per a cada esport.

Els treballs més usuals que haurà de realitzar el contractista al patis dels centres educatius són els següents:

1. Reparació de clots i forats als patis infantils en m2. Estesa i piconatge del material existent, aportació de subbase tot-u artificial en cas necessari i posterior aportació de formigó per a lloses, de consistència tova i grandària màxima de granulat 20mm.
2. Enderrocs i reposició de paviments en m2. Solera de formigó de 10 cm de gruix, elaborat a l'obra, o en central i abocat amb camió ploma, armadura per a lloses amb malla electrosoldada, lliscat mecànic de paviment de formigó i formació de juntes de 6 a 8 mm d'amplària i de 2cm de fondària.
3. Moviment de terres en m3 ja sigui manual i/o a màquina amb desbrossament i neteja superficial del terreny amb càrrega i transport a l'abocador autoritzat. Excavació a cel obert, en terrenys compactes, per mitjans mecànics, amb extracció de terres sobrants.
4. Retirada de saques de runes en unitats, amb mitjans mecànics i transport i deposició controlada a dipòsit autoritzat.
5. Manteniment de reixes pluvials i pous per a millores de drenatge, connexió si cal a xarxa de sanejament en rasa, trencament del paviment amb compressor, excavació manual de rases de sanejament en terrenys de consistència dura, col·locació de canonada de formigó o PVC, tapat posterior de l'escomesa i reposició del paviment amb formigó.
6. Col·locació de col·lector de sanejament soterrat de PVC llis multicapa amb un diàmetre 125 mm col·locat en rasa, sobre un llit de sorra de riu de 10 cm degudament compactada i anivellada, farcit lateralment i superiorment fins a 10 cm per sobre amb la mateixa sorra, inclou l'excavació i el tapat posterior de les rases.
7. Aportació de sauló als soralls escolars i patis en general amb neteja i retirada de sauló existent en el terreny d'un gruix de 10 cm màxim amb mitjans mecànics i trasllat i escampat a la mateixa escola per anivellar.

Placa Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 9 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

Posterior aportació de sauló net amb fins a cota de paviments, anivellat, compactat i regat.

8. Aportació de terra vegetal per a jardineres i horts amb saques col·locades al lloc i posterior buidatge i repartiment de manera manual.
9. Col·locació de terres de cautxú a les zones de lloc per a minimitzar els riscos dels infants, amb m2 EPDM Colores Básicos 10 mm i m2 SBR para HIC de 1,60 m espesor de 40mm.
10. Col·locació de material esportiu, porteria handbol-futbol sala de mida reglamentaria 3 x 2m, amb bastiment principal de tub d'acer galvanitzat de SPEDCOURTS o similar pintat de 80 x 80 mm i estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3mm, fixat al paviment amb ancoratges.
11. Col·locació de gespa artificial amb la preparació prèvia del terreny retirada de la terra o sorra existent i eliminació a abocador autoritzat aportant nou material, anivellar terreny existent i posterior compactació de la superfície amb corró i perfilat final de la mateixa fins que la planimetria sigui correcta per a la instal·lació de la gespa artificial tipus Royal GrassR.
12. Caixa sifònica registrable per a evacuació d'aigües residuals i pluvials, amb tapa metàl·lica i marc, de 63x63x80 cm, construïda de maó perforat, arrebossat amb morter de ciment.
13. Impermeabilització de perímetres de coberta amb làmina asfàltica, constituïda per: imprimació asfàltica, banda de reforç en angles, amb làmina asfàltica de betum totalment adherida al suport amb bufador.

Clàusula 4. Duració del contracte

Lot 1 i Lot 2: La durada prevista del contracte serà de 2 anys més 2 de prorrogables.

4.1. Forma de pagament:

Lot 1 i Lot 2: Es realitzaren els pagaments quan s'hagin acabat i revisat les feines a les que fa referència la factura presentada mitjançant la presentació de les factures que serà una vegada finalitzades les feines encarregades, ja que

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 10 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

les feines no hauran de seguir una pauta temporal determinada. Es treballarà quan l'ajuntament ho determini. Cada cop que s'encarregui fer feines, es correspondrà a una factura.

Clàusula 5. Obligacions del contractista i drets específics

Lot 1: Serà d'obligat compliment:

1. Seran a càrrec del contractista l'adquisició, la conservació i la distribució dels mitjans materials com ara la maquinària, els vehicles, les eines, els estris, els materials necessaris pel manteniment, els uniformes i els elements de protecció individuals (EPI) que haurà de portar el personal adscrit al servei.
2. El contractista disposarà dels vehicles, maquinària i estris necessaris per poder realitzar correctament les operacions descrites en el present plec, d'acord amb el projecte tècnic presentat en la plica.
3. Els vehicles que faci servir el contractista per al servei reuniran necessàriament les condicions adequades per la finalitat a què es destinen, tant en mesures d'higiene i seguretat com en l'estètica.
4. El contractista està obligat a realitzar els subministraments que se li encomanin, en el termini que se li assenyali, el qual vindrà determinat per la urgència, la importància i la complexitat del material a subministrar. El material es lliurarà al lloc del terme municipal del Vendrell que indiqui l'Ajuntament, i es pot tractar de tota mena materials necessaris per les tasques que s'han de portar a terme.
5. La reposició del material afectat per vandalisme, accidents o altres casuístiques, serà a càrrec de l'Ajuntament del Vendrell, quan el contractista justifiqui que no és causa que li sigui imputable per no haver portat a terme, correctament, les tasques de manteniment.
6. En el supòsit que el material subministrat es malmetés per causes imputables a la contracta aquesta es veurà obligada a reposar el nou subministrament, fent-se càrrec del mateix.

Placa Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 11 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

7. Es pot entendre com a inclòs en el preu anual del contracte les despeses de condicionament, càrregues i descàrregues, transports, emmagatzematge i altres despeses pròpies de tots els materials, siguin o no subministrats per la contracta.
8. Durant l'execució dels treballs caldrà tenir cura en tot moment de mantenir les superfícies de la via pública lliures de sorres, graves, runes o qualsevol mena de brutícia, escombrant periòdicament l'àmbit de treball i especialment al finalitzar la jornada de treball o a l'abandonar l'obra acabada. En cap cas es podrà reclamar econòmicament les tasques per mantenir neta i ordenada l'obra. El contractista, previ a l'inici de les feines, haurà de disposar de la informació necessària de la resta de serveis afectats existents que es trobin en l'àmbit de l'actuació.

Lot 2 : Serà d'obligat compliment:

1. Serà a càrrec del contractista l'adquisició, la conservació i la distribució dels mitjans materials com ara la maquinària, els vehicles, les eines, els estris, els materials necessaris pel manteniment, els uniformes i els elements de protecció individuals (EPI) que haurà de portar el personal adscrit al servei.
2. El contractista disposarà dels vehicles, maquinària i estris necessaris per poder realitzar correctament les operacions descrites en el present plec, d'acord amb el projecte tècnic presentat en la plica.
3. Els vehicles que faci servir el contractista per al servei reuniran necessàriament les condicions adequades per la finalitat a què es destinen, tant en mesures d'higiene i seguretat com en l'estètica.
4. Es pot entendre com a inclòs en el preu anual del contracte les despeses de condicionament, càrregues i descàrregues, transports, emmagatzematge i altres despeses pròpies de tots els materials, siguin o no subministrats per la contracta.
5. Durant l'execució dels treballs caldrà tenir cura en tot moment de mantenir l'ordre a dins els centres educatius, tot el material ha de quedar dins un perímetre de seguretat per als infants i s'ha de tenir especial cura

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 12 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

en el moment d'acabament de l'obra. En cap cas es podrà reclamar compensació econòmica per a les tasques de neteja dels espais implicats en l'obra.

Clàusula 6. Horaris de treball i urgències

6.1. Horari de treball.

Lot 1: Els treballs es realitzaran quan ho determini l'ajuntament, sense que hi hagi d'haver una continuïtat en el temps. En els dies laborables l'horari serà entre les de 8 i 20 h. La jornada laboral s'ajustarà a les necessitats de l'Ajuntament i les instruccions del responsable del contracte. Aquest podrà modificar i ajustar l'horari en atenció a una millora en el resultat dels treballs de manera pactada entre les parts. En caps de setmana es treballarà, si cal, en funció de les emergències que hi pugui haver.

Lot 2: Els treballs es realitzarà en l'horari acordat amb el Departament d'Educació, seran preferents els dies no lectius i els períodes de vacances escolars.

6.2. Urgències.

Lot 1 i Lot 2: El contractista estarà obligat a atendre tots aquells treballs que se li requereixin fora de l'horari de treball habitual, inclosos el dies de festes, en cas de situacions d'extrema urgència. Aquestes seran determinades pel departament de Via Pública. Per tals efectes el contractista haurà de disposar d'un telèfon de 24 hores i el temps màxim de resposta en la resolució de problemes greus ha de ser de 8 hores.

El procediment d'atenció d'urgències que presenti el contractista haurà de garantir l'atenció de la urgència amb els recursos necessaris en cada cas.

Placa Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 13 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

En situació d'emergències es prolongarà l'acció dels equips mentre sigui necessari, tot establint torns per al personal. En aquests casos, l'empresa posarà a disposició tots els seus recursos tècnics i humans fins a solucionar el problema.

Clàusula 7. Mitjans personals i materials per prestar pel servei

El contractista haurà de disposar d'una sèrie de personal, d'instal·lacions, de maquinària, d'eines i de materials que s'exposen a continuació.

7.1. Personal a disposició del contracte.

Lot 1 i Lot 2: El contractista presentarà una relació del personal propi disponible per a la contracta i que com a mínim estarà format per les següents categories i nombre de professionals:

1. Responsable.
2. Tècnic aparellador o equivalent.
3. Oficial de primera d'ofici, paleta (mínim 2 o bé els necessaris per realitzar les feines encomanades dins del termini establert)
4. Oficial de segona d'ofici construcció (mínim 1 o bé els necessaris per realitzar les feines encomanades dins del termini establert)
5. Peó ordinari de construcció (mínim 1 o bé els necessaris per realitzar les feines encomanades dins del termini establert)
6. Oficial de primera d'ofici, maquinistes i xofers per les màquines i vehicles relacionats més endavant o necessàries segons la feina a realitzar (mínim 2 o bé els necessaris per realitzar les feines encomanades dins del termini establert)

El personal del contracte anirà correctament uniformat amb peces de roba que portin el nom de la contracta i compleixin les especificacions per treballar a la via pública com ara els reflectants normalitzats. També hauran d'estar equipats amb totes les EPI necessàries per realitzar les diverses feines encarregades.

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 14 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

7.2. Relació d'instal·lacions que haurà de disposar el contractista per la prestació del servei

Lot 1 i Lot 2: L'empresa caldrà que disposi una vegada feta l'adjudicació de la seva base logística i oficines dins a un radi màxim de 3,5 km. del poble del Vendrell (nucli). Les instal·lacions fixes i mòbils i magatzems hauran de complir amb les normatives vigents mediambientals i de seguretat i salut en el treball. La nau d'emmagatzematge haurà de tenir com a mínim 250 metres quadrats i disposar de il·luminació, aigua corrent, i sistemes d'extinció d'incendis en funcionament.

7.3. Relació de vehicles, de maquinària i d'eines més usuals que haurà de disposar el contractista per la prestació del servei

Lot 1: L'empresa adjudicatària aportarà tots els vehicles i màquines necessàries per tal de realitzar adequadament totes les funcions o tasques previstes d'acord amb la oferta feta, segons el bon ús i costum de la professió. El responsable del contracte podrà comprovar la disposició de la maquinària.

El contractista haurà de disposar del següents mitjans mecànics, sense perjudici que posteriorment l'Ajuntament sol·liciti altres elements en funció de les necessitats.

1. Camió de fins a 3.500 kg
2. Camió de fins a 3.500 kg amb ploma
3. Camió grua de 20 t amb ploma de 16 m
4. Camió bolquet de 20 t
5. Mini retroexcavadora 3Tn.
6. Mini carregadora 3Tn.
7. Mini giratòria 3Tn.
8. Retroexcavadora mixta
9. Retroexcavadora giratòria de pneumàtics 18 Tn.
10. Giratòria de pneumàtics

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 15 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

11. Pala carregadora
12. Pala escombradora mini
13. Màquina anivelladora làser
14. Corró compactador manual
15. Corró compactador tipus tàndem 2 Tn.
16. Corró compactador 17 Tn.
17. Cuba d'aigua amb tractor
18. Motobomba extractora d'aigües
19. Generadors
20. Desbrossadora forestal amb màquina de cadenes.
21. Desbrossadora manual
22. Trossejadora elèctrica
23. Martell elèctric de demolició
24. Martell elèctric de perforació
25. Grup de soldadura
26. Piconadora
27. Formigonera
28. Trepant amb corona circular
29. Talladora d'asfalt amb aigua
30. Pics i pales
31. Martells i escarpes
32. Paletes i llanes
33. Tornavisos, alicates i tenalles
34. Puntals telescòpics per apuntalaments
35. Lluminàries autònomes intermitents d'abalisaments nocturns
36. Planxes de fosa massisses per suportar el trànsit de vehicles pesats
37. Tanques metàl·liques per abalisament
38. Tanques metàl·liques d'obra amb peus de formigó
39. Barreres de formigó tipus New Jersey
40. Contenedors de runa de com a mínim 5 m³ de capacitat

En qualsevol moment, les màquines i vehicles assignats al manteniment han de tenir l'aprovació del responsable del contracte ja han de complir les condicions

Placa Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 16 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

requerides per al fi que es destinen, trobar-se en perfecte estat d'utilització i conservació, tant en aspectes de seguretat i salut com en les conveniències d'estètica que exigeix l'Ajuntament. També, pel que fa a la seva identificació, es col·locaran distintius amb les característiques que s'indiquin i en els llocs més visibles dels mitjans mecànics.

Lot 2: L'empresa adjudicatària aportarà tots els vehicles i màquines necessàries per tal de realitzar adequadament totes les funcions o tasques previstes d'acord amb la oferta feta, segons el bon ús i costum de la professió.

El contractista haurà de disposar del següents mitjans mecànics, sense perjudici que posteriorment l'Ajuntament sol·liciti altres elements en funció de les necessitats.

1. Camió de fins a 3.500 kg
2. Camió de fins a 3.500 kg amb ploma
3. Camió grua de 20 t amb ploma de 16 m
4. Camió bolquet de 20 t
5. Mini retroexcavadora 3Tn.
6. Mini carregadora 3Tn.
7. Mini giratòria 3Tn.
8. Retroexcavadora mixta
9. Retroexcavadora giratòria de pneumàtics 18 Tn.
10. Giratòria de pneumàtics
11. Pala carregadora
12. Pala escombradora mini
13. Màquina anivelladora làser
14. Corró compactador manual
15. Corró compactador tipus tàndem 2 Tn.
16. Corró compactador 17 Tn.
17. Cuba d'aigua amb tractor
18. Motobomba extractora d'aigües
19. Generadors

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat



**Ajuntament
del Vendrell**

20. Desbrossadora
21. Trossejadora elèctrica
22. Martell elèctric de demolició
23. Martell elèctric de perforació
24. Grup de soldadura
25. Piconadora
26. Formigonera
27. Trepant amb corona circular
28. Talladora d'asfalt amb aigua
29. Pics i pales
30. Martells i escarpes
31. Paletes i llanes
32. Tornavisos, alicates i tenalles
33. Tanques metàl·liques per abalisament
34. Tanques metàl·liques d'obra amb peus de formigó
35. Barreres de formigó tipus New Jersey
36. Contenidors de runa de com a mínim 5 m³ de capacitat

En qualsevol moment, les màquines i vehicles assignats al manteniment han de tenir l'aprovació del responsable del contracte ja han de complir les condicions requerides per al fi que es destinen, trobar-se en perfecte estat d'utilització i conservació, tant en aspectes de seguretat i salut com en les conveniències d'estètica que exigeix l'Ajuntament. També, pel que fa a la seva identificació, es col·locaran distintius amb les característiques que s'indiquin i en els llocs més visibles dels mitjans mecànics.

7.4. Relació de materials més usuals que haurà de disposar el contractista per la prestació del servei

Placa Vella, 1 CP 43700 El Vendrell	Tel. 977 16 64 00 Fax 977 66 11 79	A/e ajuntament@elvendrell.net www.elvendrell.cat
--	---------------------------------------	---

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 18 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

Lot 1: El contractista estarà obligat a subministrar qualsevol material que sigui necessari per realitzar les feines encarregades així com a disposar d'un estoc dels materials més utilitzats en la prestació del servei. Entre aquests podem destacar, per endavant, els següents:

1. Aglomerat asfàltic en fred (subministrat en pots)
2. Panot ratllat, de color gris i de 20x20x2,5 cm
3. Panot ratllat, de color vermell i de 20x20x2,5 cm
4. Panot de tacs rectangulars, de color negre i de 30x30x2,5 cm
5. Panot de tacs quadrats, de color gris i de 20x20x2,5 cm
6. Panot de punts, de color vermell i de 20x20x2,5 cm
7. Panot de punts, de color gris i de 20x20x2,5 cm
8. Vorada remuntable per a guals
9. Vorada T-1 i T-2
10. Mosaic bisellat amb buixardat a la superfície, de color gris de 40x40x2,5 cm
11. Mosaic bisellat amb buixardat a la superfície, de color grana de 40x40x2,5 cm
12. Mosaic granític, de color gris i de 40x40x2,5 cm
13. Mosaic granític, de color grana i de 40x40x2,5 cm
14. Llamborda tipus Vibrazolit Petreo Modelo 301 NG1 o similar de 12x18x6,8 cm
15. Llosa de formigó de 60x40x8 cm de color gris

L'adjudicatari haurà d'acreditar la procedència dels materials que es puguin utilitzar, aportant les mostres, certificats i dades necessàries, els quals hauran de complir amb les característiques de l'ITEC.

El responsable del contracte es reservarà el dret a rebutjar el material que no consideri adient per la feina requerida i a subministrar qualsevol material que pugui posseir o adquirir.

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 19 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

Els materials de recuperació o restes de paviments històrics susceptibles de ser reaprofitats podran ser requerits pel responsable del contracte i seran dipositats on aquest determini i a càrrec de l'adjudicatari.

Lot 2: El contractista estarà obligat a subministrar qualsevol material que sigui necessari per realitzar les feines encarregades però no a disposar d'un estoc en relació als mateixos.

Clàusula 8. Dependència del contracte

Lot 1: El contractista dependrà directament del departament de Via Pública.

Lot 2: El contractista dependrà del departament d'Educació.

Clàusula 9. Procediment per a l'execució dels treballs

Lot 1: A l'hora d'executar les feines es tindran en compte les següents premisses:

1. L'encàrrec de les feines al contractista es farà mitjançant l'aprovació d'un pressupost per part del departament de Via Pública i serà enviat per correu electrònic i, si cal, en paper.
2. El contractista estarà obligat a iniciar i acabar les feines dins dels terminis fixats en la comanda.
3. El contractista executarà els treballs d'acord amb les indicacions donades pel departament de Via Pública.
4. Per tal de controlar els treballs realitzats, el contractista entregarà un full d'actuacions amb la relació del personal, la maquinària, els vehicles i els materials utilitzats per l'execució d'aquests. Depenent de la durada de les feines, aquests controls podran ser setmanals o mensuals.
5. La qualitat dels treballs encarregats vindrà determinada pels responsables de l'Ajuntament durant el replanteig de les feines a fer. Totes aquelles obres que no compleixin les condicions de qualitat exigides no seran acceptades per l'Ajuntament. En aquest cas,

Placa Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 20 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

l'Ajuntament té la facultat d'esmenar les deficiències a càrrec del contractista. L'Ajuntament també té la facultat d'encarregar assajos complementaris per assegurar la qualitat de les feines i dels materials. Si els assajos donessin un resultat negatiu, el cost de la substitució o arranament d'aquests aniria a càrrec de la contracta.

6. El contractista estarà obligat a senyalitzar i identificar les obres d'acord amb les prescripcions de seguretat fixades per a cada cas o bé les que ordeni el tècnic municipal en matèria de seguretat.

Lot 2: A l'hora d'executar les feines es tindran en compte les següents premisses:

1. L'encàrrec de les feines al contractista es farà mitjançant l'aprovació d'un pressupost per part del departament d'Educació.
2. El contractista estarà obligat a respectar els temps d'inici i acabament de les obres de manera que els centres educatius no siguin perjudicats i executarà els treballs d'acord amb les indicacions donades pel departament d'Educació.
3. La qualitat dels treballs encarregats vindrà determinada pel personal de l'ajuntament a l'hora de fer l'encàrrec de les feines. Totes aquelles obres que no compleixin les condicions de qualitat exigides no seran acceptades per l'Ajuntament. En aquest cas, l'Ajuntament té la facultat d'esmenar les deficiències a càrrec del contractista. L'Ajuntament també té la facultat d'encarregar assajos complementaris per assegurar la qualitat de les feines i dels materials. Si els assajos donessin un resultat negatiu, el cost de la substitució o arranament d'aquests aniria a càrrec de la contracta.
4. El contractista estarà obligat a senyalitzar i identificar les obres d'acord amb les prescripcions de seguretat fixades per a cada cas o bé les que ordeni el tècnic municipal en matèria de seguretat.

Clàusula 10. Gestió de residus d'obra

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 21 de 40

SIGNATURES
1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



Lot 1 i Lot 2: El contractista estarà obligat, un cop acabats els treballs, a deixar l'emplaçament completament net de restes d'obra (formigó, beurades, ...) i d'elements auxiliars com ara senyals o tanques. També estarà obligat a gestionar tots els residus que es generin durant els treballs (runes, envasos, etc.) segons estableix la Llei de Residus actual. A causa de la diversificació dels productes, cada un ha de ser tractat de diferent manera i ens trobem amb els següents grups:

1. Reciclatge: conjunt d'operacions que permeten que productes que ja havien tingut una utilitat puguin ser aprofitats després d'una sèrie de processos. En aquest grup s'inclouen el paper, el cartró, el vidre, les llaunes, el metall, els envasos, etc.
2. Abocament: transport dels productes i recepció definitiva en un abocador. Dins d'aquest grup hi ha terres inertes, runa, neumàtics, fustes i materials vegetals afectats de malalties o plagues.

Per poder comprovar la gestió dels materials considerats residuals, s'ha de demanar un comprovant en el qual cal indicar el lloc on s'ha dipositat el producte, la data de recepció, la tipologia del material dipositat i la quantitat.

Els centres receptors de tractament han de tenir l'aval i estar inclosos dins d'una llista confeccionada per l'Administració Pública competent.

Qualsevol sanció i/o sobre cost que pugui derivar de la falta d'acompliment de les obligacions legals i reglamentaries en aquest àmbit, seran assumides pel contractista.

La Normativa, de compliment obligatori, és la següent, sens perjudici d'aplicar qualsevol norma que actualitzi o derogui les presents:

1. Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus. Llei del 15 de juliol (DOGC del 28 de juliol de 1993), reguladora dels residus

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 22 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

2. Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.
3. Decret del 30 de maig de 1994 (DOGC del 13 de juliol de 1994), pel qual es regulen i adequen a la Llei de 26 de novembre de 1992 (DOGC) els procediments reglamentaris que afecten les matèries en què intervé el Departament de Medi Ambient.
4. Reial Decret 210/2018, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20) (publicat al BOE núm. 92, de 16 d'abril).
5. Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya.
6. Resolució del 16 de juliol de 1996 (DOGC del 2 d'agost de 1996), per la qual es dóna publicitat a l'aprovació dels programes d'actuació adoptats pel Consell de Direcció de la Junta de Residus.
7. Decret del 7 de gener de 1997 (DOGC del 13 de gener de 1997), sobre la Disposició del rebuig dels residus en dipòsits controlats.

Clàusula 11. Seguretat i salut

Lot 1 i Lot 2: El contractista entregarà, a l'inici del contracte, al departament de Via Pública l'avaluació de riscos i l'avaluació de l'activitat preventiva de la contracta.

El contractista elaborarà un Pla de Seguretat en base a l'Estudi de Seguretat i Salut dels treballs més habituals i que serà vigent durant tot el contracte. Aquest Pla es podrà modificar quan s'incloguin treballs no contemplats en l'estudi previ.

El contractista entregarà anualment la documentació relativa a la formació del personal i a l'entrega dels EPI a aquests. En cas de discrepàncies en temes de Seguretat i Salut

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 23 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



s'adequarà a allò que indiqui el Servei de Prevenció de Riscos Laborals de l'Ajuntament.

El personal destinat al contracte estarà obligat a usar els EPI corresponents per a cada tipus de feina d'acord amb el que fixi l'Estudi de Seguretat del lloc de treball o el que indiqui el tècnic municipal en matèria de Seguretat i Salut. Dins de l'àmbit laboral, la seguretat i la salut són una part important del contingut del contracte de treball.

L'empresa té l'obligació de garantir la seguretat laboral dels seus treballadors. Per aconseguir aquests objectius, s'han de posar a disposició d'aquests tots els elements que permetin aplicar les mesures de protecció i prevenció més adients per a cada cas.

El contractista acreditarà que el seu personal ha passat un reconeixement mèdic i que aquest es repetirà cada any.

Les obligacions del contractista en relació a la Seguretat i Salut dels tercers són aquells riscos enfront a tercers que es poden produir en la zona de l'obra o de l'actuació que afectin a persones no pertanyents a la concessió, i aquells riscos propis dels treballs a realitzar que poden arribar a ser causa d'accidents per una incorrecta senyalització o protecció. La senyalització d'obres estableix tres principals objectius: informar de l'existència i naturalesa de l'obra als ciutadans, ordenar la circulació de vehicles i vianants afectats per les tasques o l'obra i garantir la seguretat dels vehicles i vianants, i dels personal propi de l'obra.

Per tal d'executar un servei amb la qualitat esperada, caldrà complir amb tota la normativa que romangui en vigor durant tota la durada del contracte i, en especial, caldrà atendre a totes les normes de prevenció de riscos laborals, implantant un sistema de gestió i prevenció de riscos per a totes les activitats que cal portar a terme en l'execució del contracte de gestió de serveis. I com a referència es cita la següent normativa, la qual influirà en l'elecció dels mitjans mecànics i auxiliars:

1. RD 1215 / 1997 en què s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en la utilització d'equips de treball pels treballadors.

Placa Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 24 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

2. RD 1644/2008, de 10 d'octubre, pel que s'estableixen les normes per la comercialització i posada en servei de les màquines.
3. Llei 31/1995 de 8 de novembre de prevenció de riscos laborals.
4. RD 1627 / 1997 de 24 d'octubre. Pel que s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció.

Clàusula 12. Control de les obligacions i sancions per incompliment

Lot 1: L'Ajuntament del Vendrell aplicarà un sistema de control de les obligacions per tal de verificar el correcte funcionament del servei prestat, mitjançant la realització d'inspeccions periòdiques. L'empresa adjudicatària, durant el període de vigència del contracte, es sotmetrà en allò referent a les seves prestacions, al següent sistema de control d'obligacions de servei:

1. Haurà de realitzar totes les feines objecte d'aquest contracte sense separar-se de l'esperit i recta interpretació del mateix.
2. L'adjudicatari s'obliga al més exacte compliment de totes les lleis i disposicions vigents en matèria social, laboral i de seguretat en el treball.
3. Per tal de senyalitzar l'àrea dels treballs, l'adjudicatari haurà de disposar, al seu càrrec, de totes les mesures de protecció i senyalització per garantir la seguretat del personal que treballa a la via pública així com de la resta d'usuaris de la via. Aquesta senyalització complirà en tot moment la normativa vigent de senyalització de seguretat i salut al treball (Reial Decret 485/1997, de 14 d'abril) i la de senyalització d'obres a carreteres (M.O.P.U. Norma de Carreteres 8.3 - IC).
4. L'adjudicatari és responsable dels accidents, danys, perjudicis o molèsties a béns o persones terceres amb motiu dels treballs que realitzi. Per a garantir els possibles danys o perjudicis que puguin produir-se, disposarà d'una assegurança de responsabilitat civil i danys a tercers en quantitats suficients, lliurant còpia de la pòlissa de l'assegurança en iniciar l'execució del contracte.
5. L'adjudicatari es farà càrrec de la gestió de la totalitat dels residus generats en la realització de tots els treballs descrits al present plec i dels que li

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 25 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

puguin ser encomanats com a treballs extraordinaris. L'adjudicatari haurà d'especificar els centres de tractament de residus que utilitzarà i passarà un resum per mesos de la totalitat dels residus duts a cada un dels centres.

6. L'adjudicatari haurà de notificar per escrit els danys i/o anomalies que observi i posarà en coneixement de l'Ajuntament, totes les obres o treballs que es realitzin a la via pública.
7. Les omissions o la manca de descripció dels detalls que siguin indispensables per dur a terme correctament tots els treballs objecte d'aquest plec no eximeixen a l'adjudicatari de l'execució dels esmentats detalls, que s'hauran de realitzar segons el bon ofici i costum, com si haguessin estat efectivament descrits.
8. L'empresa adjudicatària serà responsable de l'exacte acompliment de l'execució de la totalitat de les obres contractades. Així mateix, també ho serà de tots aquells treballs necessaris per portar a terme l'obra.
9. La contractista serà responsable de l'exacte acompliment de la totalitat dels serveis contractats i, per tant, d'aquells que realitzin els treballadors que per a ell efectuïn subministres o treballs pels quals haurà de respondre en cas d'incompliment.
10. Anirà a càrrec del contractista l'adquisició de la senyalització i tancament de l'obra, protegir els vianants, evitar la circulació de vehicles per l'obra i tot allò que li requereixi pel responsable del contracte pel bon funcionament de l'obra. No obstant, per a més concreció, disposarà i col·locarà en nombre, dimensions, tipologia i qualitat suficient els senyals de trànsit i protecció - informatives i perceptives - necessàries per evitar qualsevol accident així com totes aquelles mesures addicionals que els tècnics estimin necessàries. La responsabilitat que es pugui derivar dels accidents que es produeixin per incompliment d'aquestes prescripcions recauran únicament sobre el contractista. Durant l'execució dels treballs objecte d'aquesta contracta, l'àmbit afectat haurà de mantenir-se perfectament tancat com a mínim amb tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària o longitud inferior segons necessitat i subjectades entre si. Els tècnics responsables podran requerir un reforç del tancat de l'obra, en funció de

Placa Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 26 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

l'emplaçament i la perillositat d'aquesta, amb tanca mòbil d'acer galvanitzat de 2 m d'alçada, ancorada entre si i subjectada amb peus de formigó.

11. Per a tot el que no s'especifica a la resta de paràgrafs cal tenir en compte el criteri de l'Ajuntament. L'incompliment del contractista respecte als treballs contractats o acceptats prèviament i que no hagin estat realitzats, o en data posterior al termini d'execució, treballs que no s'hagin fet d'acord amb la programació del pla mensual, aquells que s'hagin realitzat deficientment, casos de no aportació dels recursos materials ofertats, ... En tots aquests supòsits es procedirà a la deducció del cost unitari per feina i persona programada per fer la tasca programada.
12. Les infraccions es catalogaran com a lleus, greus i molt greus, i s'obrirà expedient que hauran de resoldre els serveis jurídics i que podran comportar des d'una sanció econòmica, a qualsevol altra que es consideri oportuna d'acord amb la legislació vigent.

Lot 2: L'Ajuntament del Vendrell aplicarà un sistema de control de les obligacions per tal de verificar el correcte funcionament del servei prestat, mitjançant la realització d'inspeccions periòdiques. L'empresa adjudicatària, durant el període de vigència del contracte, es sotmetrà en allò referent a les seves prestacions, al següent sistema de control d'obligacions de servei:

1. Haurà de realitzar totes les feines objecte d'aquest contracte sense separar-se de l'esperit i recta interpretació del mateix.
2. L'adjudicatari s'obliga al més exacte compliment de totes les lleis i disposicions vigents en matèria social, laboral i de seguretat en el treball.
3. L'adjudicatari és responsable dels accidents, danys, perjudicis o molèsties a béns o persones terceres amb motiu dels treballs que realitzi. Per a garantir els possibles danys o perjudicis que puguin produir-se, disposarà d'una assegurança de responsabilitat civil i danys a tercers en quantitats suficients, lliurant còpia de la pòlissa de l'assegurança en fer-se càrrec del contracte.

Plaça Vella, 1
CP 43700 El Vendrell

Tel. 977 16 64 00
Fax 977 66 11 79

A/e ajuntament@elvendrell.net
www.elvendrell.cat

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 27 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

4. L'adjudicatari es farà càrrec de la gestió de la totalitat dels residus generats en la realització de tots els treballs descrits al present plec i dels que li puguin ser encomanats com a treballs extraordinaris. L'adjudicatari haurà d'especificar els centres de tractament de residus que utilitzarà i passarà un resum per mesos de la totalitat dels residus duts a cada un dels centres.
5. Les omissions o la manca de descripció dels detalls que siguin indispensables per dur a terme correctament tots els treballs objecte d'aquest plec no eximeixen a l'adjudicatari de l'execució dels esmentats detalls, que s'hauran de realitzar segons el bon ofici i costum, com si haguessin estat efectivament descrits.
6. L'empresa adjudicatària serà responsable de l'exacte compliment de l'execució de la totalitat de les obres contractades. Així mateix, també ho serà de tots aquells treballs necessaris per portar a terme l'obra.
7. La contractista serà responsable de l'exacte compliment de la totalitat dels serveis contractats i, per tant, d'aquells que realitzin els treballadors que per a ell efectuïn subministres o treballs pels quals haurà de respondre en cas d'incompliment.
8. Per a tot el que no s'especifica a la resta de paràgrafs cal tenir en compte el criteri de l'Ajuntament. L'incompliment del contractista respecte als treballs contractats o acceptats prèviament i que no hagin estat realitzats, o en data posterior al termini d'execució, treballs que no s'hagin fet d'acord amb la programació del pla mensual, aquells que s'hagin realitzat deficientment, casos de no aportació dels recursos materials ofertats, ... En tots aquests supòsits es procedirà a la deducció del cost unitari per feina i persona programada per fer la tasca programada.

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 28 de 40

SIGNATURES
1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



Annexos: Annex I.

Llistat de preus unitaris del Lot 1 preus màxims que poden disposar les ofertes per part dels licitadors

Reposició de vorera de panot de 20x20x3 cm, consistent en demolició de paviment existent col·locat sobre formigó, fins a 15 cm de gruix amb mitjans mecànics o manuals; execució de base de formigó HM-20/P/20/I amb estesa i vibrada manual amb un gruix mínim de 10 cm, amb acabat reglejat; col·locació de paviment de panot per a vorera de 20x20x3 cm col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i rejuntat amb beurada de ciment portland. S'inclou la càrrega, transport, descàrrega i cànons dels residus generats.		
Superfície inferior a 1 m²	m ²	90,03 €
Superfície entre 1 i 5 m²	m ²	75,60 €
Superfície superior a 5 m²	m ²	69,03 €
Reposició de vorera de mosaic de 30x30x3,3 cm, consistent en demolició de paviment existent col·locat sobre formigó, fins a 15 cm de gruix amb mitjans mecànics o manuals; execució de base de formigó HM-20/P/20/I amb estesa i vibrada manual amb un gruix mínim de 10 cm, amb acabat reglejat; col·locació de paviment de mosaic de 30x30cm col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. S'inclou la càrrega, transport, descàrrega i cànons dels		



residus generats.		
Superfície inferior a 1 m²	m ²	98,07 €
Superfície entre 1 i 5 m²	m ²	85,05 €
Superfície superior a 5 m²	m ²	78,75 €
Reposició de vorera de mosaic de 40x20x3,3 cm, consistent en demolició de paviment existent col·locat sobre formigó, fins a 15 cm de gruix amb mitjans mecànics o manuals; execució de base de formigó HM-20/P/20/I amb estesa i vibrada manual amb un gruix mínim de 10 cm, amb acabat reglejat; col·locació de paviment de mosaic de 40x40x3,3 cm col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. S'inclou la càrrega, transport, descàrrega i cànons dels residus generats.		
Superfície inferior a 1 m²	m ²	100,08 €
Superfície entre 1 i 5 m²	m ²	85,05 €
Superfície superior a 5 m²	m ²	79,75 €
Reposició de vorera de mosaic de 40x60x7 cm, consistent en demolició de paviment existent col·locat sobre formigó, fins a 15 cm de gruix amb mitjans mecànics o manuals; execució de base de formigó HM-20/P/20/I amb estesa i vibrada manual amb un gruix mínim de 10 cm, amb acabat reglejat; aportació de la peça, col·locació de paviment de mosaic per a vorera de 40x60x8 cm rejuntat amb beurada de ciment portland. S'inclou la càrrega, transport, descàrrega i cànons dels residus generats.		
Superfície inferior a 1 m²	m ²	136,02 €
Superfície entre 1 i 5 m²	m ²	129,72 €
Superfície superior a 5 m²	m ²	115,80 €
Reposició de vorera de llamborda tipus Viprazolit de 12x18x6,5 cm, consistent en demolició de paviment existent col·locat sobre formigó, fins a 15 cm de gruix amb mitjans mecànics o manuals; execució de base de formigó HM-20/P/20/I amb estesa i vibrada manual amb un gruix mínim de 10 cm, amb acabat reglejat; col·locació de paviment de llamborda per a vorera de 12x18x6,5 cm rejuntat amb beurada de		



ciment pòrtland. S'inclou la càrrega, transport, descàrrega i cànon dels residus generats.		
Superfície inferior a 1 m²	m ²	135,40 €
Superfície entre 1 i 5 m²	m ²	126,20 €
Superfície superior a 5 m²	m ²	118,30 €
Reposició de vorera de llamborda de formigó de 18x10x7 cm, consistent en demolició de paviment existent col·locat sobre formigó, fins a 15 cm de gruix amb mitjans mecànics o manuals; execució de base de formigó HM-20/P/20/I amb estesa i vibrada manual amb un gruix mínim de 10 cm, amb acabat reglejat; col·locació de paviment de llamborda per a vorera de 18x10x7 cm rejuntat amb beurada de ciment pòrtland. S'inclou la càrrega, transport, descàrrega i cànon dels residus generats.		
Superfície inferior a 1 m²	m ²	126,80 €
Superfície entre 1 i 5 m²	m ²	115,00 €
Superfície superior a 5 m²	m ²	106,00 €
Reposició de paviment de formigó, consistent en demolició de paviment de formigó existent de fins a 40 cm de gruix amb mitjans mecànics, execució de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix amb estesa i vibrada mecànica i acabat remolinat mecànic, inclòs malla electrosoldada. HM-30/P/20/I+F S'inclou la càrrega, transport, descàrrega i cànon dels residus generats.	m ²	54,03 €
Reparació puntual de 5 cm de gruix, de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, amb mescla bituminosa en calent tipus D12 granític, inclòs el fressat, l'emmarcat i el rejuntat amb betum. S'inclou el transport de la maquinària i la càrrega, transport, descàrrega i cànon dels residus generats.		
Superfície inferior a 1 m² (un mínim de 20 unitats per jornada)	m ²	288,75 €
Superfície de 1 a 5 m² (un mínim de 20 unitats)	m ²	94,50 €
Superfície de 5 a 20 m²	m ²	60,65 €
Superfície de més de 20 m²	m ²	38,05 €
Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant	m	2,65 €

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 31 de 40

SIGNATURES
1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 5 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriment asfàltic, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada. S'inclou la càrrega, transport, descàrrega i canons dels residus generats.	m²	1,85€
Arranjament de carrers, aparcaments o altres de sorra o terra consistent en rebliment, estesa i piconatge del terreny amb sauló o tot ú amb humidificació i compactació del 95%. 15 cm.	m²	4,50 €
Col·locació de peça de vorada T1, inclou excavació, base de formigó, peça de vorada, omplir les juntes amb morter i acabat final.		
Menys de 2 m	ml	43,00 €
De 2 a 10 m	ml	37,75 €
Més de 10 m	ml	36,66 €
Col·locació de peça de vorada T2, inclou excavació, base de formigó, omplir les juntes amb morter i acabat final.		
Menys de 2 m	ml	45,10 €
De 2 a 10 m	ml	42,25 €
Més de 10 m	ml	39,95 €
Col·locació de peça de vorada remuntable C-25, inclou excavació, la peça, base de formigó, omplir les juntes amb morter i acabat final.		
Menys de 2 m	ml	47,00 €
De 2 a 10 m	ml	42,50 €
Més de 10 m	ml	39,00 €
Col·locació de peça de rigola de 20x20x7 cm, inclou excavació, la peça, base de formigó, rejuntar les juntes amb grifi i acabat final.		
Menys de 2 m	ml	53,90 €
De 2 a 10 m	ml	42,80 €
Més de 10 m	ml	34,00 €
Pas elevat a la calçada, segons Orden VIV/561/2010, a base d'aglomerat asfàltic tipus D12 granític. L'alçada, la longitud seran en funció de l'amplada del carrer. Consta de dues rampes de 150 cm.,	ml	700,75 €

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 32 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



**Ajuntament
del Vendrell**

l'espai del pas és de 400 cm d'amplada i 10 cm. d'alçada. Inclou els fressat, l'execució d'encaixos i la retirada de residus.		
Reductor de velocitat tipus "esquena d'ase" arrodonit, a base d'aglomerat asfàltic tipus D12 granític. L'alçada serà màxim de 8 cm, constarà de 150 cm de rampa ascendent fins a l'eix i 150 cm descendents, amb una amplada total de 350 cm i la longitud total anirà en funció de l'amplada del carrer. Inclou els fressat, l'execució d'encaixos i la retirada de residus.	ml	619,50 €
Obra civil per realitzar una cala per localitzar una averia o fuita. Inclou demolició de paviment i/o vorera, excavació manual i/o mecànica, càrrega i transport a l'abocador. Omplir amb terres o material que es designi i compactar (no inclou reposició de paviment) aproximadament 1m2	u	295,00€
Mà d'obra d'un oficial de primera	h	26,00 €
Mà d'obra d'un peó especialista	h	23,00 €
Creació de paret d'obra de fàbrica amb bloc de formigó de 20x20x40	m²	50,27 €
Creació de paret d'obra de fàbrica amb peça de remat per a bloc de formigó de 20x20x40	m²	29,92 €
Creació de paret d'obra de fàbrica de totxana de 10x14x29	m²	39,71 €
Creació de paret d'obra de fàbrica de maó calat tipus "gero" 10x14x29	m²	46,20 €
Arrebossar amb morter de CP	m²	25,41 €
Col·locació de tancament metàl·lic amb malla galvanitzada de simple torsió, pals i tensors de 200 cm d'alçada.	ml	38,40 €
Arrencada de pals rectangulars o pals cilíndrics de senyals. S'inclou la càrrega, transport, descàrrega i canons dels residus generats.	u	14,80€
Arrencada de pals IPN, UPN o cilíndric de suport barrera doble ona i enderroc de fonament. S'inclou la càrrega, transport, descàrrega i canons dels residus generats.	u	19,80€
Col·locació de pals de fusta tractats amb autoclau 1,30 cm i 14 cm de diàmetre acabats amb "tejadillo". Fer la excavació de 40cm, aportació de formigó i la col·locació del pal.	u	62,00€



Col·locació de pals de fusta horitzontals tractats amb autoclau de 2,50 cm cm i 10cm de diàmetre.	u	61,43€
Col·locació de pals de fusta verticals amb dos forats de 8cm de diàmetre. tractats amb autoclau de 150 cm d'alçada i 14 cm de diàmetre.	u	88,18€
Subministrament de pedra de pedrera per a tancament o delimitació d'espais i camins	Tn	19,90 €
Subministrament de big bag buit per recollida de runa	u	7,50 €
Subministrament de pot d'aglomerat en fred en pot de 17 L.	u	17,70 €
Retroexcavadora giratòria de neumàtics amb cullera 18 Tn. amb maquinista	h	58,00 €
Retroexcavadora giratòria de neumàtics amb martell 18 Tn. amb maquinista		73,00 €
Retroexcavadora mixta de neumàtics amb feina de cullera i maquinista	h	43,00 €
Retroexcavadora mixta de neumàtics amb feina de martell i maquinista	h	51,50 €
Retroexcavadora mixta de neumàtics amb maquinista feina de pala.	h	41,00 €
Retroexcavadora mini o mini giratòria de 3 Tn. cullera amb maquinista	h	41,00 €
Retroexcavadora mini o mini giratòria de 3 Tn. martell amb maquinista	h	49,30 €
Pala carregadora amb maquinista	h	57,00 €
Pala carregadora mini amb maquinista	h	40,80 €
Pala escombradora mini amb maquinista	h	42,00 €
Màquina anivelladora Làser	h	57,00 €
Desbrossadora forestal amb màquina de cadenes	h	87,70 €
Corró compactador tàndem de 2 Tn amb maquinista	h	31 €
Corró compactador manual amb maquinista	h	31 €
Corró compactador 17 t gran amb maquinista	h	50 €
Camió de fins a 3,5 t amb caixa i xofer	h	31,00 €
Camió de fins a 3,5 t amb caixa, ploma i xofer	h	31,00 €



Camió bolquet de 20 t amb xofer	h	44,00 €
Camió de 20 t amb ploma de 16 m i xofer	h	44,00 €
Camió articulat amb plataforma i xofer	h	57,00 €
Camió tipus banyera amb xofer	h	58,00 €
Camió / remolc cisterna de 12.000 l amb xofer	h	40,00 €
Motobomba extractora d'aigües amb operari	h	31,80 €
Elevador de fins a 20 m	dia	75,00 €
Transport elevador (anada / tornada)	u	150,00 €
Fresadora d'asfalt amb operari	h	63,00 €
Contenedor de runa neta de 5 m³. Inclòs tot el transport, l'abocador i el xofer	u	240,00 €
Contenedor de runa bruta de 5 m³. Inclòs tot el transport, l'abocador i el xofer	u	336,00 €
Contenedor de runa neta de 11 m³. Inclòs tot el transport, l'abocador i el xofer	u	333,00 €
Contenedor de runa bruta de 11 m³. Inclòs tot el transport, l'abocador i el xofer	u	407,00 €
Subministrament de big bag de mescla	u	27,00 €
Subministrament de big bag de grava	u	27,00 €
Subministrament de big bag d'arena	u	27,00 €
Subministrament de sac de 25 kg de morter sec	u	2,40 €
Subministrament de sac de 25 kg de formigó sec	u	3,15 €
Subministrament de palet buit de fusta	u	18,20 €
Subministrament de sac de ciment portland	u	6,15 €
Subministrament de vorada T2	ml	6,77 €
Subministrament de vorada T1	ml	5,37 €
Subministrament de panot ratllat gris de 20x20x3 cm	m²	6,70 €
Subministrament de panot ratllat vermell de 20x20x3 cm	m²	6,95 €
Subministrament de panot de botonet gris de 20x20x3 cm	m²	6,70 €
Subministrament de panot de botonet vermell de 20x20x3 cm	m²	6,95 €
Subministrament de mosaic amb bisellat i buixardat color gris de 40x40x3,6 cm	m²	14,77 €



Subministrament de mosaic granfític color gris de 40x40x3,6 cm	m ²	14,77 €
--	----------------	---------

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 36 de 40

SIGNATURES
1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



Annex II. Llistat de preus unitaris del Lot 2

Llistat de preus unitaris del Lot 2 preus màxims que poden disposar les ofertes per part dels licitadors.

Mà d'obra d'un oficial de primera	h	26,00 €
Mà d'obra d'un peó especialista	h	23,00 €
Arranjament de patis de sorra o grava, amb retirada de graves existents	m ²	1,96 €
Estesa de 10 cm de sauló nou compactat i regat.	m ²	2,60 €
Demolició i retirada de paviment de formigó, consistent en tallat del formigó malmès existent de fins a 10 cm de gruix amb mitjans mecànics.	m ²	2,62 €
Execució de paviment de formigó Ha-25-20-B IIA de 12 cm de gruix amb estesa i vibrat mecànic i acabat remolinat mecànic, inclòs malla electrosoldada.	m ²	31,35 €
Càrrega, transport i descàrrega i cànons dels residus generats.	Tn	21,84 €
Col·locació de paviment continu de cautxú colors bàsics, per a superfícies inferiors a 50 m ² .	m ²	49,87 €
Col·locació de paviment continu de cautxú colors bàsics, per a superfícies superiors a 50 m ² .	m ²	49,87 €
Excavació de rasa per encabir reixa pluvial.	ml	6,55 €
Subministrament i col·locació de reixa galvanitzada de 15 cm d'ample model D-250 o similar.	ml	48,00 €
Subministrament i estesa manual de terra abonada de plantació en Big Bag.	u	54,90 €
Subministrament i estesa de sauló per a sorral infantil en Big Bag.	u	28,80 €
Demolició de tapa existent i col·locació de tapa nova a cota de posterior pavimentació.	u	108,00 €
Subministrament i col·locació de porteria handbol-futbol sala de mida reglamentaria 3x2 m, amb bastiment principal de tub d'acer galvanitzat de SPEDCOURTS o similar pintat de 80x80 mm i estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3 mm, fixat al paviment amb ancoratges.	u	1.760 €

Codi Segur de Verificació: bec52dda-d58e-4abd-932b-4628b84f9edd
Origen: Administració
Identificador document original: 3261681
Data d'impressió: 24/04/2023 11:48:38
Pàgina 37 de 40

SIGNATURES

1.- Jordi Mercade Bricolle (SIG), 28/03/2023 12:15
2.- Francesc Nieto Ordoñez (SIG), 29/03/2023 07:15
3.- Tramitació Electrònica. PER FER CONSTAR QUE EL PRESENT EXEMPLAR DE PLEC DE CLAUSULES HA ESTAT APROVAT PER DECRET D ALCALDIA NUMERO 2023LDEC000719 DE DATA 19 D ABRIL DE 2023



Subministrament del material, neteja i preparació de la pista, per a la pintura de senyalització esportiva.	h	83 €
Retroexcavadora giratòria de neumàtics amb cullera 18 Tn. amb maquinista	h	58,00 €
Retroexcavadora giratòria de neumàtics amb martell 18 Tn. amb maquinista		73,00 €
Retroexcavadora mixta de neumàtics amb feina de cullera i maquinista	h	43,00 €
Retroexcavadora mixta de neumàtics amb feina de martell i maquinista	h	52,00 €
Retroexcavadora mixta de neumàtics amb maquinista feina de pala.	h	42,00 €
Retroexcavadora mini o mini giratòria de 3 Tn. cullera amb maquinista	h	42,00 €
Retroexcavadora mini o mini giratòria de 3 Tn. martell amb maquinista	h	49,30 €
Pala carregadora amb maquinista	h	57,00 €
Pala carregadora mini amb maquinista	h	40,80 €
Pala escombradora mini amb maquinista	h	42,00 €
Màquina anivelladora Làser	h	57,00 €
Desbrossadora forestal amb màquina de cadenes	h	87,70 €
Corró compactador tàndem de 2 Tn amb maquinista	h	31 €
Corró compactador manual amb maquinista	h	31 €
Corró compactador 17 t gran amb maquinista	h	50 €
Camió de fins a 3,5 t amb caixa i xofer	h	31,00 €
Camió de fins a 3,5 t amb caixa, ploma i xofer	h	31,00 €
Camió bolquet de 20 t amb xofer	h	44,00 €
Camió de 20 t amb ploma de 16 m i xofer	h	44,00 €
Camió articulat amb plataforma i xofer	h	57,00 €
Camió tipus banyera amb xofer	h	58,00 €
Camió / remolc cisterna de 12.000 l amb xofer	h	40,00 €
Motobomba extractora d'aigües amb operari	h	31,80 €
Elevador de fins a 20 m	dia	75,00 €
Transport elevador (anada / tornada)	u	150,00 €
Creació de paret d'obra de fàbrica amb bloc de formigó de 20x20x40	m²	50,27 €
Creació de paret d'obra de fàbrica amb peça de remat per a bloc de formigó de 20x20x40	m²	29,92 €



Creació de paret d'obra de fàbrica de totxana de 10x14x29	m²	39,71 €
Creació de paret d'obra de fàbrica de maó calat tipus "gero" 10x14x29	m²	46,20 €
Arrebossar amb morter de CP	m²	25,41 €
Col·locació de tancament metàl·lic amb malla galvanitzada de simple torsió, pals i tensors de 200 cm d'alçada.	ml	38,40 €
Contenidor de runa neta de 5 m3. Inclòs tot el transport, l'abocador i el xofer	u	240,00 €
Contenidor de runa bruta de 5 m3. Inclòs tot el transport, l'abocador i el xofer	u	336,00 €
Contenidor de runa neta de 12 m3. Inclòs tot el transport, l'abocador i el xofer	u	333,00 €
Contenidor de runa bruta de 12 m3. Inclòs tot el transport, l'abocador i el xofer	u	407,00 €
Subministrament de big bag de mescla	u	27,00 €
Subministrament de big bag de grava	u	27,00 €
Subministrament de big bag d'arena	u	27,00 €
Subministrament de sac de 25 kg de morter sec	u	2,40 €
Subministrament de sac de 25 kg de formigó sec	u	3,15 €
Subministrament de palet buit de fusta	u	18,20 €
Subministrament de sac de ciment portland	u	6,15 €
Subministrament de vorada T2	ml	6,77 €
Subministrament de vorada T1	ml	5,37 €
Subministrament de panot ratllat gris de 20x20x3 cm	m2	6,70 €
Subministrament de panot ratllat vermell de 20x20x3 cm	m2	6,95 €
Subministrament de panot de botonet gris de 20x20x3 cm	m2	6,70 €
Subministrament de panot de botonet vermell de 20x20x3 cm	m2	6,95 €
Subministrament de llosa amb "bisel" color gris de 40x40x3,6 cm	m2	14,77 €
Subministrament de llosa "granellado" color gris de 40x40x3,6 cm	m2	14,77 €
Subministrament de llosa 60x40x70 BREINCO VULCANO	m2	25,00 €
Subministrament de llosa 30x20x60 BREINCO VULCANO	m2	27,30 €



Ajuntament
del Vendrell



Ajuntament
del Vendrell