

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADECANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

INDEX.

1.- OBJECTE

2.- JUSTIFICACIÓ I NECESSITAT DEL SERVEI

3.- CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

4.- CONDICIONS DEL CONTRACTISTA

4.1.- MITJANS DE SUPERVISIÓ I CONTROL

4.2.- CONTROL ECONÒMIC

5.- PREU DE MATERIALS

6.- FACTURACIÓ

6.1.- VERIFICACIONS DOCUMENTALS

7.- CONDICIONS ECONOMICAS

7.1.- PRESSUPOST DE LICITACIÓ

7.2.- REVISIÓ DE PREUS

8.- TERMINI DE DURACION DEL CONTRACTE

9.- TERINI DE GARANTIA

10.- CRITERIS TÈCNICS DE VALORACIÓ

ANNEX I.- RELACIÓ DE MATERIALS USUALES

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADECANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

1.- OBJECTE.

Té per objecte el present plec de prescripcions tècniques definir les condicions tècniques i criteris que hauran de regir en la contractació per a l'adjudicació del contracte de subministrament del material amb destinació del manteniment i altres serveis de les instal·lacions interiors en edificis gestionats per la empresa SPM VILADECANS QUALITAT SL, (endavant Viqual) , el detall com a material més usual, es troba a l'annex I del present plec de prescripcions tècniques, que és complementari al de clàusules administratives particulars, així com establir una tarifa dels subministraments, que s'adapti a les necessitats dels serveis.

Aquest contracte es dividirà en lots, segons les característiques dels materials

El **CPV** corresponent als serveis objecte de la licitació és el núm.

LOT 1 Articles de ferreteria. 44316400-22.

LOT 2 Materials per fontaneria i calefacció. 44115200-1

LOT 3 Materials i accessoris elèctrics. 31680000

2.- JUSTIFICACIÓ I NECESSITAT DEL SERVEI

La justificació de la necessitat i idoneïtat del contracte, que se celebrarà a l'empara del present plec de prescripcions tècniques es substància per l'obligació que té Viqual de mantenir en òptimes i reglamentàries condicions d'ús les instal·lacions que en depenen.

Les necessitats del servei, per poder realitzar els treballs que diàriament sorgeixen en el manteniment d'edificis municipals, així com la necessitat de realitzar instal·lacions tant temporals com definitives, fa necessària l'elaboració d'una llista de materials., i seleccionar uns proveïdors, capaços de proporcionar un servei ràpid, eficaç i de qualitat.

3.- CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT.

3.1.- El subministrament es realitzarà amb les següents condicions:

El lliurament s'entendrà perfeccionada quan els béns hagin estat efectivament rebuts per Viqual. Les despeses d'embalatge, transport, lliurament etc., fins al lloc convingut, seran de l'exclusiva compte de l'adjudicatari.

La recepció dels materials es justificarà mitjançant albarà subscrit per l'encarregat de la recepció de materials, començant a computar-se, des de llavors el període de garantia establert, durant el qual podrà Viqual, si considera que els béns subministrats no són aptes per a la fi pretès, rebutjar els béns, deixant-los de compte de l'adjudicatari i quedant exempt de l'obligació de pagament. Previ a la presentació de la factura s'enviarà per correu electrònic els albarans valorats al tècnic encarregat de supervisar les factures, donant lloc a un preu net. També caldrà

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADecANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

aportar una línia de descompte per a cadascuna de les famílies de materials elèctrics, així com aportar una tarifa actual de cada un dels fabricants.

3.2.- Les comandes del material objecte del subministrament es realitzaran directament a l'adjudicatari pel servei de manteniment. La petició ha de ser formalitzada en el full de comanda corresponent, degudament emplenada i signada pel responsable de la despesa o persona en qui delegui mitjançant fax o correu electrònic. El contractista està obligat a atendre les peticions que li arribin per qualsevol d'ambdós mitjans. A aquest efecte, abans de l'inici de la vigència del contracte, ha de comunicar a Viqua els números de fax i el correu electrònic als quals s'han de remetre les comandes en el lloc que, en cada cas designi Viqua, excepte comandes especials o causes degudament justificades. També es podrà sol·licitar material en els magatzems de l'adjudicatari, adjuntant l'empleat l'oportú comanda.

3.3.- El contractista garantirà l'atenció de les peticions de materials en horari comercial. El contractista designarà una persona responsable del contracte que tindrà plena disponibilitat per atendre totes les qüestions que sorgeixin durant el mateix, atenent als responsables del servei de manteniment de Viqua.

3.4.- S'estableix com a lloc de lliurament dels béns objecte del subministrament, la dependència de Viqua. El personal de manteniment de Viqua també podrà anar directament al mostrador del magatzem per realitzar la comanda o agafar el material necessari per desenvolupar les diferents tasques.

3.5.- El lliurament exigirà en tot cas un acte formal i positiu de conformitat per part del servei de Manteniment on es lliuri el material, que es reflectirà en el full de petició del material, indicant persona, lloc, data i hora de recepció. L'adjudicatari lliurarà a Viqua una còpia de l'albarà valorat de lliurament. Estarà obligat a adjuntar amb la factura mensual que s'emeti. En tots els albarans s'ha de consignar la data i l'hora en què es rep el material a la dependència des de la qual s'hagi fet la comanda.

3.6.- Quan els béns no es trobin en estat de ser rebuts es farà constar així en l'acte del lliurament i es donaran les instruccions precises a l'adjudicatari perquè posi remei als defectes observats i / o procedeixi a la reposició d'altres béns que es trobin en les condicions exigibles de conformitat amb el pactat.

En el cas de l'acte de lliurament no sigui present cap operari de manteniment i l'entrega es realitzi al mostrador de recepció de les instal·lacions de Viqua, no es podrà comprovar el estat del material, pel que es donarà un marge de comprovació d'aquest material d'una setmana, des de la data d'entrega i signatura del albarà signat per Viqua, per poder fer qualsevol observació, en cas de defectes.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADecANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

3.7.- La facturació serà mensual i vindrà acompanyada dels albarans. L'adjudicatari es compromet a rectificar la factura en cas de no coincidir el seu import amb el dels albarans en poder de Viqual. La factura haurà de detallar, com a mínim: descripció del producte, preu unitari, unitats servides, dates de lliurament i número d'albarà de lliurament, percentatge de descompte, taxa RAEE.

3.8.-Tots els articles seran homologats i han de tenir el segell de la Comunitat CE.

4.- CONDICIONS DEL CONTRACTISTA.

Tots els materials a subministrar hauran de ser totalment nous, no acceptant-ofertes que incloguin materials de segona mà. Els articles hauran de complir totes les disposicions vigents sobre la matèria i les successives que es publiquin durant el transcurs del contracte.

4.1.- MITJANS DE SUPERVISIÓ I CONTROL.

Viqual, a través dels mitjans que dediqui a aquest efecte, portarà a terme el control, verificacions i supervisió necessaris sobre els subministraments que l'empresa adjudicatària realitzi, per tal d'assegurar que els subministraments s'executen en tot moment d'acord amb les exigències del present plec i compromisos contractuals.

Per a la relació amb l'empresa adjudicatària Viqual designarà una persona o diverses per poder informar sobre la supervisió i control.

Viqual podrà, a més, requerir en qualsevol moment l'assistència tècnica que consideri oportuna per a verificar el correcte compliment de les obligacions a què està sotmesa l'empresa adjudicatària, el nivell de qualitat i correcció del subministrament.

4.2.- CONTROL ECONÒMIC.

Correspon a Viqual conformar les despeses derivades del subministrament que requereixin autorització prèvia.

No es reconeixerà cap subministrament, prestació personal o treball que s'ha d'abonar que no corresponguin a aquest contracte i no compti amb la conformitat de Viqual, no fent-se càrrec aquest, en conseqüència, de les despeses que es puguin produir.

Mensualment es presentarà factura per les comandes realitzades durant aquest mes.

5.- PREU DE MATERIALS.

Els preus que s'ofereixin pels licitadors ho seran en termes de preus unitaris, referits a les unitats que constitueixen l'objecte de la prestació que es subministrin durant la vigència del contracte.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADecANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

Els preus unitaris que s'especificaran en la relació anterior, inclouen totes les possibles despeses, així com qualsevol altre impost, taxa, cànon o gravamen que siguin d'aplicació al present contracte.

Viquál no està obligada a adquirir cap quantitat mínima de cap producte. Els preus oferts pels concursants són fixos i no varien en funció de la quantitat consumida de cada producte durant la vigència del contracte.

6.- FACTURACIÓ.

Totes les factures, amb els requisits previstos a la normativa en vigor, es presentaran en el Registre de Viquál, mitjançant un correu electrònic a la següent direcció, factures@viqual.cat.

La facturació serà mensual i vindrà acompanyada dels albarans i d'un informe en el qual figurin els subministraments realitzats.

L'adjudicatari es compromet a rectificar la factura en cas de no coincidir el seu import amb el dels albarans en poder de Viquál.

La factura haurà de detallar, com a mínim: descripció del producte, preu unitari, unitats servides, dates de lliurament i número d'albarà de lliurament.

6.1.- VERIFICACIONS DOCUMENTALS.

Viquál es reserva el dret de verificar, en qualsevol moment a través dels mitjans idonis, el compliment de les obligacions de l'empresa adjudicatària la qual permetrà l'accés a qualsevol documentació original justificativa d'aquest compliment.

7.- CONDICIONS ECONÒMIQUES.

7.1.- PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ.

Es fixa com a pressupost màxim la quantitat de SEISANTA DOS MIL DOS-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I.CINC CENTIMS (62.211.25) IVA exclòs i totes les despeses incloses, amb el desglossament següent:

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADECANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

nº Lot	Descripció	Import contracte (I.V.A., EXCLÒS)
LOT 1	Articles de ferreteria.	10.254,65 €
LOT 2	Materials per fontaneria i calefacció.	15.818,49 €
LOT 3	Materials electric	36.138,11 €
		62.211,25 €

En aquest preu estarà inclòs el cost dels ports i desplaçaments per als subministraments que s'han relacionat anteriorment i els recollits en l'annex del present P.P.T., materials i serveis descrits, i qualsevol impost repercutible, així com qualsevol altre concepte relacionat en el plec de prescripcions tècniques o en l'oferta presentada per l'adjudicatari.

8.- TERMINI DE DURACIÓ DEL CONTRACTE I PRÒRROGA

S'estableix com a termini de durada del contracte d'un any (1). Es computarà des de el dia de la signatura del contracte. Es podrà prorrogar per 2 ANYS més, prèvia comunicació de VIQUAL a l'adjudicatari, les pròrrogues seran potestatives per a VIQUAL i obligatòries per a l'adjudicatari i es comunicarà amb una antelació mínima de tres (3) mesos abans de finalitzar el contracte.

9.- TERMINI DE LA GARANTIA

L'objecte del contracte quedarà subjecte a un termini de garantia d'UN ANY a comptar de la data de recepció o conformitat del subministrament.

Transcorregut el termini de garantia sense que s'hagin formulat objeccions als subministraments executats, quedarà extingida la responsabilitat del contractista.

Durant el període de garantia ampliada en funció de l'oferta presentada per l'adjudicatari, el contractista estarà obligat a reparar, a càrrec seu, totes les deficiències que es puguin observar en els béns subministrats, amb independència de la conseqüència que es puguin derivar de les responsabilitats en què hagi pogut incórrer, d'acord amb el que establert en el present plec i en la LCSP.

Si s'acredités l'existència de vicis o defectes en els béns subministrats, Viqual podrà exigir al contractista la reposició dels que resultin inadequats, o la reparació dels mateixos, si aquesta fos suficient.

Si Viqual, durant el termini de garantia concloués, que els béns subministrats no són aptes per al fi pretès, com a conseqüència dels vicis o defectes observats en ells i imputables al contractista, i existeixi la presumpció que la reposició o reparació d'aquests béns no serà suficient per aconseguir el final podrà, abans d'expirar el termini, rebutjar els béns deixant-los

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADECANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

de compte del contractista, quedant exempt de l'obligació de pagament o tenint dret, si escau, a la recuperació del preu satisfet.

10.- CRITERIS DE VALORACIÓ.

Les ofertes presentades i admeses seran estudiades, valorades i ponderades per la Mesa de contractació, d'acord amb els següents criteris de valoració en ordre de major a menor importància:

1. CRITERIS OBJECTIUS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA..... De 0 a 100 punts

Oferta econòmica..... De 0 a 90 punts

Freqüència de subministrament i termini d'entrega..... De 0 a 10 punts

CRITERIS OBJECTIUS D'APLICACIÓ AUTOMÀTICA

1. Oferta econòmica De 0 a 90 punts

Obtindrà major puntuació l'oferta més econòmica de les diferents baixes ofertades admeses. La puntuació vindrà definida per l'aplicació de la següent fórmula:

$$P_i = P_{max} \times \left[\frac{(O_i - OT)}{(O_{min} - OT)} \right]^{\frac{1}{2}}$$

On:

- P_i = Puntuació de l'oferta analitzada
- P_{max} = Puntuació màxima
- O_i = Oferta de preu analitzada
- OT = Oferta tipus (import de licitació)
- O_{min} = Oferta admesa més econòmica

No s'acceptaran les ofertes que tinguin omissions, esmenes o errors que impedeixin conèixer clarament el que es considera fonamental per valorar-la.

S'ha d'especificar clarament i de manera separada el tipus d'IVA que s'aplica.

En cas de discrepància en les xifres expressades numèricament i les expressades en lletres, l'òrgan de contractació tindrà en compte les quantitats expressades en lletres.

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADecANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

2. Freqüència de subministrament i termini d'entrega De 0 a 10 punts

Es valoraran els criteris següents, la freqüència del subministrament del material

- Subministrament tots els dies de dilluns a divendres 5 punts
- Subministrament tres cops per setmana 2 punts
- Subministrament d'un dia a la setmana 0.5 punts

Es valorarà el termini d'entrega dels materials.

- Subministrament en menys de 4 hores 5 punts
- Subministrament entre 4 i 12 hores 2 punts
- Subministrament en mes de 12 hores i menys de 24 hores ... 1 punts
- Subministrament entre 24 i 48 hores 0.5 punts

La puntuació màxima de tots els apartats serà de 100 punts

L'adjudicació es farà a l'oferta amb més puntuació de entre totes aquelles ofertes admeses al procediment obert.

A efectes de la valoració de les ofertes, Viladecans Qualitat, S.L. podrà demanar els aclariments o concrecions que consideri convenientes.

**Sra. Alicia Valle Cantalejo
Consellera Delegada
Viladecans Qualitat, S.L.**

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADECANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

ANNEX 1. CONSUMS ESTIMAT PER 1 ANY

LOT 1 ARTICLES FERRETERIA

N.º	DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS
1	ADHESIUS, DISOLVENTS, CINTES ADHESIVES I PRODUCTES QUÍMICS
2	FUSTERIA
3	EINES I MAQUINÀRIA
4	CARGOLERIA I ANCORATGES
5	EPIS

1 ADHESIUS, DISOLVENTS, CINTES ADHESIVES I PRODUCTES QUÍMICS

Nº	UT	DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT
1.1	ut	Silicona universal transparent 280 ml	50
1.2	ut	Silicona universal blanca 280 ml	50
1.3	ut	Silicona adhesiu 280 ml (MS TECH o equivalent)	50
1.4	ut	Adhesiu (ceys montack xpress 450 gr. o equivalent)	25
1.5	ut	Pot Resina epoxy (ancoratge químic)	25
1.6	ut	Boquilla bote resina epoxy	25
1.7	ut	Masilla Poliuretà (SIKAFLEX o equivalent)	25
1.8	ut	Soldadura en fred (2 components) (NURAL 21 22 ml o equivalent)	7
1.9	ut	Pot de doble component (chem rapid MARCA DESA o equivalent)	10
1.10	ut	Paquet de cànules doble component (10 unitats per paquet)	10
1.11	ut	Producte per dessembús de canonades (1 lt.)	25
1.12	ut	Adhesiu cianocrilat (SUPER-GLUE- 3 mini 3 x 1 gr o equivalent)	10
1.13	ut	Adhesiu cianocrilat (SUPER-GLUE- 1 gr) o equivalent	10
1.14	ut	Cola contacte (CONTACTCEYS 30 ml o equivalent)	6
1.15	ut	Cola blanca ràpida 500 grs.	6
1.16	ut	Cola PVC con pincel 500 ml.	8
1.17	ut	Lubricant multiusos spray base 400 ml	50
1.18	ut	Salfumant (1 lt.)	15
1.19	ut	Cinta americana 10x50 mm plata	50
1.20	ut	Cinta adhesiva 2 cares 20 mm x 5 m	15

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADECANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

2 FUSTERIA

Nº	UT	DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT (A)
2.1	ut	Burlet esp. Umbral marro 1 m/ 38mm (BRINOX B82220M o equivalent)	10
2.2	ut	Burlet esp. Umbral blanc 1 m/ 38mm (BRINOX B82220B o equivalent)	5
2.3	ut	Burlet PVC blanc 1 m/ 14mm (BRINOX B80280B o equivalent)	5
2.4	ut	Topalls plàst. Persiana blanc 60mm	5
2.5	ut	Cinta persiana bicolor 5mts.	6
2.6	ut	Recollidor persiana estandar empotrar	6
2.7	ut	Escaire plana cincada 10 X 10mm	100
2.8	ut	Escaire plana cincada 50 X 50mm	100
2.9	ut	Escaire plana cincada 80 X 80mm	100
2.10	ut	Malla sombreig negra 4 X 5m	3
2.11	ut	Bústia plàstic (Mod. Classic negre o equivalent)	3
2.12	ut	Bústia plàstic (Mod. ARFE FORJA NEGRE o equivalent)	3
2.13	ut	Maneta (ARES C/PLACA níquel cepillado o equivalent)	15
2.14	ut	Maneta epsilon alumini lacado blanc	15
2.15	ut	Maneta C/PLACA P/CERRADURA CORTAF. (CISA o equivalent)	15
2.16	ut	MANETA (NULACVI 1010.01.02 o equivalent)	15
2.17	ut	Maneta (Delta lacado negro o equivalent)	6
2.18	ut	Candau clau (JYS cia LLUM o equivalent)	15
2.19	ut	Candau ABUS de 50 o equivalent	10
2.20	ut	Candau de bombers	3
2.21	ut	Etiquetes plàstic per claus	200
2.22	ut	Duplicat clau punts	25
2.23	ut	Duplicat clau serreta	20
2.24	ut	Bombí pany centrat (TESA N°2030-2031 o equivalent)	8
2.25	ut	Bombí pany mestrat (TESA o equivalent) bronze	8

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADECANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

3 EINES I MAQUINÀRIA

Nº	UT	DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT (A)
3.1	ut	Paleta 5841 B (MARCA BELLOTA o equivalent)	2
3.2	ut	Paleta punta roma	2
3.3	ut	Paletí	2
3.4	ut	Espàtula pintor mànec fusta 60mm	6
3.5	ut	Espàtula ampla 8 cm	5
3.6	ut	Llana de paleta inoxidable (MARCA BELLOTA o equivalent)	2
3.7	ut	Remolinador de plàstic de punta (MARCA JAR 265x140 o equivalent)	2
3.8	ut	Cinta mètrica fibra de vidre caixa tancada 20 m. (MARCA STANLEY o equivalent)	1
3.9	ut	Flexòmetres de 8 mts. (MARCA STANLEY o equivalent)	5
3.10	ut	Cutter	8
3.11	ut	Recanvis de cutter	10
3.12	ut	Mini arc de serra alumini 300mm ratio	3
3.13	ut	Escarpra (MARCA bellota 8251 de 300 o equivalent)	3
3.14	ut	Fil paleta nylon de 50 m	3
3.15	ut	Llapis de paleta	5
3.16	ut	Navalla d'ós (MARCA pallarés nº 2 o equivalent)	10
3.17	ut	Nivells d'alumini rectangular 40 (IRONSIDE o equivalent)	2
3.18	ut	Organitzador (IRONSIDE o equivalent)	2
3.19	ut	Clau anglesa de 1" (MARCA PALMERA 380/15 o equivalent)	3
3.20	ut	Pico de lloro gran (MARCA PALMERA 7225 300 o equivalent)	4
3.21	ut	Tenalles MARCA PALMERA 2339 280 o equivalent)	3
3.22	ut	Alicate de tall (PALMERA 21,01 D 180 o equivalent)	3
3.23	ut	Tornavís boca plana 5 x 125	6
3.24	ut	Tornavís boca plana 3 x 75	6
3.25	ut	Tornavís estrella PZ-2 (marca PALMERA B193 o equivalent)	6
3.26	ut	Tornavís pla 5,5X125 mm MARCA palmera B190 o equivalent)	6
3.27	ut	Llima de mitja canya amb mànec de fusta (MARCA PALMERA 150 o equivalent)	5

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADECANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

4. CARGOLERIA I ANCORATGES

Nº	UT	DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT (A)
4.1	ut	Rosca autoblocant DIN/REF 985 M4 zincat UN	100
4.2	ut	Rosca autoblocant DIN/REF 985 M5 zincat UN	100
4.3	ut	Rosca autoblocant DIN/REF 985 M8 zincat UN	100
4.4	ut	Palometa M6	100
4.5	ut	Caixa d'espàrracs de 10 DESA o equivalent	10
4.6	ut	Espàrracs de 8 DESA o equivalent	50
4.7	ut	Cargols amb palometa	100
4.8	ut	Cargol mètric hexagonal DIN571 6x60 Inoxidable	100
4.9	ut	Cargol mètric hexagonal DIN/REF 933 8x80	100
4.10	ut	Cargol zincat DIN571 6 x 30	100
4.11	ut	Cargol zincat DIN571 6 x 50	100
4.12	ut	Cargol zincat DIN571 6 x 60	100
4.13	ut	Cargol zincat cap rodó DIN 603 6 x 70	100
4.14	ut	Cargol zincat DIN571 6 x 80	100
4.15	ut	Cargol zincat DIN571 6 x 150	100
4.16	ut	Cargol zincat DIN571 8 x 70	100
4.17	ut	Cargol zincat DIN571 10 x 70	100
4.18	ut	Caixa cargols paperera M 10 x 80 (100 unitats per caixa)	5
4.19	ut	Cargol zincat 3,5 x 16	100
4.20	ut	Cargol zincat 3,5 x 25	100
4.21	ut	Cargol zincat 3,5 x 30	100
4.22	ut	Cargol zincat 3,5 x 35	100
4.23	ut	Cargol zincat 3,5 x 45	100
4.24	ut	Cargol zincat 4 x 20	100
4.25	ut	Cargol zincat 4 x 25	100
4.26	ut	Cargol zincat 4 x 50	100
4.27	ut	Cargol zincat 4,5 x 60	100
4.28	ut	Cargol zincat 5 x 25	100
4.29	ut	Cargol zincat 5 x 80	100
4.30	ut	Cargol zinc PHILLIPS DIN 7985 4 X 16	100
4.31	ut	Pèrnios	100
4.32	ut	Rebló alumini/hacer 4.0 X 18	100

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADECANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

5. EPIS

Nº	UT	DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT (A)
5.1	ut	Guant Serratge	20
5.2	ut	Guant neoprè	20
5.3	ut	Guant seguretat pell	50
5.4	ut	Guant goma	20
5.5	ut	Caixa de guants de latex talla XL (100 unitats/caixa)	10
5.6	ut	Mascareta antipols	200
5.7	ut	Ulleres seguretat	20
5.8	ut	Ulleres de protecció tipus buzo transparents	20
5.9	ut	Casc de paleta amb regulació 5RG blanco	6
5.10	ut	Tratje de "buzo" un sol ús	20

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADECANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

LOT 2 MATERIALS PER FONTANERIA I CALEFACCIÓ

Nº	UT	DESCRIPCIÓ DELS MATERIALS	CONSUM APROXIMAT (A)
2.1	ut	CONNEXIÓ FLEXIBLE ESTÀNDAR FEM-FEM 3/8" 30CMS	15
2.2	ut	CONNEXIÓ FLEXIBLE ESTÀNDAR FEM-FEM 3/8" 35CMS	10
2.3	ut	MECAN. DESCÀRREGA WC D3T TIR. NO INTERRUPTIBLE	10
2.4	ut	TIRANT GUIA DESCÀRREGA WC D3T	6
2.5	ut	MECAN. DESCÀRREGA WC D3T TIR. INTERRUPTIBLE	10
2.6	ut	FLOTADOR LATERAL 3/8" ROSCA LLAUTÓ TANQUE WC	8
2.7	ut	FLOTADOR LATERAL TANQUE WC (IMPUS380 GEBERIT o equivalent)	8
2.8	ut	FLOTADOR LATERAL (AZOR o equivalent)	10
2.9	ut	DOBLE PULSADOR P/VERONICA	6
2.10	ut	MANGUITO INODORO PVC MULTI S391 110	6
2.11	ut	Aixeta (ROCA BRAVA index blau o equivalent)	10
2.12	ut	Aixeta (TRES ESE/23 o equivalent)	10
2.13	ut	Vàlvula reducc. pressió D06F-1A	3
2.14	ut	Vàlvula esfera M-H 1/2" DIN 17660	15
2.15		Aixetes de pas 1 polsada clau de bola 1"	10
2.16	ut	Aixeta Monocomandament (K-TRES C-TUBO CR o equivalent)	10
2.17	ut	Aixeta Freg. Pared monocomandament (ECO-TRES o equivalent)	2 5
2.18	ut	MANETA FLUXÒMETRE (PRESTO 1000M o equivalent)	30
2.19	ut	PISTÓ INTERCANVIABLE (PRESTO 1000M o equivalent)	25
2.20	ut	AIXETA MURAL 504 PALANCA (PRESTO o equivalent)	20
2.21	ut	AIXETA MURAL 504 FREDA (PRESTO o equivalent)	40

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADECANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

2.22	ut	AIXETA MURAL 605 FREDA ECO (PRESTO o equivalent)	30
2.23	ut	Tapa wc blanc (VICTORIA ROCA o equivalent)	15
2.24	ut	Tap M LLAUTÓ 3/8"	20
2.25	ut	Tap M LLAUTÓ 1/2"	30
2.26	ut	Tap M LLAUTÓ 3/4"	25
2.27	ut	Tap H LLAUTÓ 3/8"	20
2.28	ut	Tap H LLAUTÓ 3/4"	25
2.29	ut	Maneguet H-H 5270 d15	10
2.30	ut	Colze 90 h-h 5090 d15	20
2.31	ut	Racord MARSELLA M3/4" x H1"	50
2.32	ut	REDUCCIÓ 1 x1/2 C/VALONA HEXAGONAL	30
2.33	ut	Enllaç LLAUTÓ CONTRAROSCA M-M 1/2"	30
2.34	ut	Enllaç LLAUTÓ CONTRAROSCA M-M 3/4"	35
2.35	ut	Enllaç LLAUTÓ CONTRAROSCA M-M 1/2-3/4"	30
2.36	ut	Enllaç LLAUTÓ CONTRAROSCA M-M 3/4-1"	25
2.37	ut	Machó LLAUTÓ 3/8"	30
2.38	ut	Reducció LLAUTÓ 1/2-3/4"	25
2.39	ut	Racord acoplamiento recto 3/4" X 25 laton	6
2.40	ut	Colze polietilè 25	8
2.41	ut	Colze metall polietilè 25	8
2.42	ut	Te boques iguals 25 fitting gama'55	10
2.43	ut	Canonada polietilè 25 (1m)	15
2.44	ut	Collarí polietilè 63-1"	10
2.45	ut	Mànega de 3/4 de 25 mts.	3
2.46	ut	Canonada coure m. lineal 15 mm	10
2.47	ut	Canonada coure m. lineal 18 mm	10

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADECANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

2.48	ut	Canonada de coure m. lineal 22 mm	15
2.49	ut	Canonada de coure m. lineal 28 mm	15
2.50	ut	Canonada PPR FASE R 20mm 2metres	20
2.51	ut	Canonada PPR FASE R 25mm 4metres	15
2.52	ut	Canonada PPR FASE R 32mm 4metres	10

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADECANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

LOT 3 MATERIALS I ACCESSORIS ELÈCTRICS

Nº	Descripció
1	GRUP 1.- CONDUCTORS.
2	GRUP 2.- TUBS, CANALS i ACCESORIS.
3	GRUP 4.- LAMPADES, AUX ILUMINAC.
4	GRUP 5.- INTERRUPTORS, APARAMENT.

GRUP 1.- CONDUCTORS.

Nº	UNT	Descripció	Quantitat
1.1	m.	Manguera cable libre halógenos 2x1,5 RZ1-K flexible 1Kv	500
1.2	m.	Manguera cable libre halógenos 2x2,5 RZ1-K 1Kv flexible	500
1.3	m.	Manguera cable libre halógenos 2x4 RZ1-K 1000v flexible	400
1.4	m.	Manguera cable libre halógenos 2x6 RZ1-K flexible 1000v	500
1.5	m.	Manguera libre halógenos cable 3x1,5 RZ1-K 1Kv flexible	500
1.6	m.	Manguera libre halógenos cable 3x2,5 RZ1-K 1Kv cobre	500
1.7	m.	Manguera libre halógenos cable 3x4 RZ1-K 1Kv flexible cobre	200
1.8	m.	Manguera libre halógenos cable 3x6 RZ1-K flexible cobre 1Kv	300
1.9	m.	Manguera cable flexible 3x1,5 negra RVK 1Kv	200
1.10	m.	Manguera cable 2x1,5 RVK flexible color negro 1Kv	200

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADECANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

GRUP 2.- TUBS, CANALS i ACCESORIS.

Nº	Ud.	Descripció	Quantitat
1	m.	Tub AISCAN-C o equivalent corrugat negre C16.	300
2	m.	Tub AISCAN-C o equivalent corrugat negre C20.	300
3	m.	Tub AISCAN-Cr o equivalent corrugat doble capa negre CR16.	300
4	m.	Tub AISCAN-Cr o equivalent corrugat doble capa negre CR25.	300
5	3m.	Tub BLINDAT de PVC rígid lliure de halògens 16mm 3m	50
6	3m.	Tub PVC rígid lliure de halògens 20mm 3m	50
7	3m.	Tub de PVC BLINDAT rígid lliure d'halògens 25mm 3m	50
8	3m.	Tub de PVC 40mm rígid lliure de halògens 3m longitud	50
9	u.	Corba d'empalmament flexible PVC canalització 16mm	100
10	u.	Corba d'empalmament flexible PVC canalització 20mm	100
11	m.	Corba d'empalmament flexible PVC canalització 25mm	100
12	m.	Corba d'empalmament flexible PVC canalització 32mm	100

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELECTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADecANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

GRUP 3- LAMPADES, AUX .ILUMINAC.

Nº	Ud.	Descripció	Quantitat
1	u.	Downlight slim circular DN 210 18 W/ 3000k IP 20	100
2	u.	Downlight slim circular DN 210 18 W/ 4000k IP 20	100
3	u.	Downlight slim circular DN 210 18 W/ 6500k IP 20	100
4	u.	Downlight ultra slim slim circular 225mm 22 W/ 3000k IP 20	100
5	u.	Downlight ultra slim slim circular 225mm 22 W 4000k IP 20	100
6	u.	Downlight ultra slim slim circular 225mm 22 W 6500k IP 20	100
7	u.	Projector 20 W/3000k negro	20
8	u.	Projector 30 W/3000k negro	20
9	u.	Projector 50 W/3000k negro	20
10	u.	Tub led 25 w 150 cm	300
11	u.	Tub led 18 w 120 cm	300

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques GENERALS QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS, ELÈCTRIC, FERRETERIA, INSTAL·LACIONS D'AIGUA, NECESSARIS PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT, REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS GESTIONADES PER VILADECANS QUALITAT S.L.

viladecansqualitat

empresa
municipal de
viladecans

EXP. 22/186

GRUP 4.- INTERRUPTORS, APARAMENT.

Nº	Ud.	Descripció	Quantitat
1	u.	Interruptor en carga I Merlin Guerin o equivalent, 2 P, 20A, 415V~.	20
2	u.	Interruptor en carga I Merlin Guerin o equivalent, 2 P, 32A, 415V~.	20
3	u.	Interruptor automàtic magnetotermic 1P+N 32 A Curva C	10
4	u.	Interruptor automàtic magnetotermic IC60N 4P 32 A CORBA C	10
5	u.	Interruptor automàtic magnetotermic IC60N 2P 32 A CORBA C	10
6	u.	Interruptor automàtic magnetotermic IC60 4P 32 A CORBA -D	10
7	u.	Interruptor automàtic magnetotermic IC60H 4P 32A CORBAC	10
8	u.	Disyuntor magnetotermic 24-32 A	10
9	u.	Guarda motor RG 24-32 A	10
10	u.	Base aerea 3P + N+ TT	10
11	u.	Base mural PK 16A 3P+N+T 380-415 V	2
12	u.	Base mural PK 16 A 3P+T 380-415 V	2
13	u.	Base aerea 16 a 3P+TT 380-415 V IP44	5
14	u.	Contactador 32 A 1NA/1NC 230V 50/60 HZ	5
15	u.	Contactador 32A 1NA/1NC 24 V 50/60 HZ	5