



ANÀLISI D'OFERTES ECONÒMIQUES I CRITERIS PUNTUABLES

OBJECTE: *Acord marc subjecte a regulació harmonitzada per al subministrament de material de tipus varis de ferreteria pels centres, departaments i tallers*

EXPEDIENT: 12000556

SOCIETAT: Transports de Barcelona, S.A. Ferrocarril Metropolità de Barcelona S.A., Projectes i Serveis de Mobilitat S.A., Transports Metropolitans de Barcelona S.L. i Fundació TMB - en endavant TMB.

Licitació convocada per procediment obert harmonitzat amb un Valor estimat de contracte (VEC) de 4.294.080,00 Euros (IVA exclòs).

1. Resum d'ofertes

Efectuada l'obertura del sobre 3 el resum d'ofertes és:

	Varis ferreteria
Preu màxim de referència	99.038,08

Ofertes Rebudes		
Licitador	Import unitari (IVA exclòs)	% Sobre Preu màxim de referència
Ferreteria Industrial Martí S.A.	78.485,38	-20,75
SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR, S.L.	58.461,64	-40,97

Marques dels materials	% Descompte ofert Ferreteria Industrial Martí	% Descompte ofert Suministros Industriales Mior
BELLOTA	36	32
BRINOX	50	10
FAHER	40	32
FESTOOL	25	-
HECO	40	26
INOFIX	25	-
KANGURO	30	-
MERY	20	10
SAMOA	40	32
TESA	30	26

Licitador	Codis oferts (sobre 55)
Ferreteria Industrial Martí S.A.	55
SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR, S.L.	50

Licitador	Lliuraments setmanals
Ferreteria Industrial Martí S.A.	5 lliuraments setmanals o més
SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR, S.L.	5 lliuraments setmanals o més

Licitador	Distintiu ambiental del vehicle
Ferreteria Industrial Martí S.A.	Zero emissions



SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR, S.L.	Zero emissions
--	----------------

Licitador	Compromís més d'un lliurament en el mateix dia per urgències
Ferreteria Industrial Marti S.A.	Si
SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR, S.L.	Si

El licitador SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR, S.L. ha ofert 50 dels 55 codis (superant el mínim de 50 codis perquè l'oferta pugui ser admesa); per tant, es procedeix a l'homogeneïtzació de l'oferta, tal com s'estableix a l'apartat Y del PCP. S'estableixen els següents imports globals:

	Varis ferreteria
Preu màxim de referència	99.038,08

Ofertes Rebudes		
Licitador	Import unitari (IVA exclòs)	% Sobre Preu màxim de referència
Ferreteria Industrial Marti S.A.	78.485,38	-20,75
SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR, S.L.	66.867,34	-32,48

Veure detall de càlculs a l'annex d'aquest mateix informe.

Es constata que totes les ofertes estan per sota del preu màxim de referencia global.

Respecte al percentatge de descompte ofert, es procedeix a l'homogeneïtzació de l'oferta presentada per SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR, S.L. atès que ha ofert descompte en 7 de les 10 marques sol·licitades (superant el mínim admès), tal com s'estableix a l'apartat Y del PCP.

Marques dels materials	Descomptes mínims admesos	Ponderació	% Descompte ofert Ferreteria Industrial Marti	% Descompte ofert Suministros Industriales Mior
BELLOTA	20%	1	36	32
BRINOX	10%	1	50	10
FAHER	20%	1	40	32
FESTOOL	10%	1	25	25
HECO	5%	1	40	26
INOFIX	5%	1	25	25
KANGURO	10%	1	30	30
MERY	5%	1	20	10
SAMOA	15%	1	40	32
TESA	5%	1	30	26

2. Detall de puntuacions i classificació

Els criteris de valoració de les ofertes descrits al Plec Administratiu de la licitació són:



Criteris d'adjudicació de la licitació		
1 -Aplicació de fórmules	- Proposta econòmica (fins a 73 punts) La proposta econòmica es basa en presentar: El licitador ha de presentar la seva oferta d'acord a l'Annex A -Model Oferta específic per aquesta licitació i desglossat en Annex 1. No s'admetran ofertes que no contestin com a mínim 50 de les línies (mínim 50 codis d'un màxim de 56). Per les posicions no ofertes es prendrà per a valorar l'import que sigui superior: o bé preu unitari de referència o el preu ofert més elevat sempre que superi el preu de referència, a la fi d'homogeneïtzar les ofertes i amb la suma del preu ofert constituirà "l'oferta homogeneïtzada". No s'admetran ofertes que superin el preu de referència global per oferta indicat a l'Annex A - Percentatge de descompte sobre els preus de tarifa fins a 10 punts Percentatge de descompte sobre els preus de tarifa de les marques segons Annex A. S'han d'oferir descomptes en almenys 7 de les 10 marques dels materials. Un 0% de descompte es considera no oferir descompte i s'inclou dins dels descomptes no oferts. En el cas de posicions no ofertes, s'utilitzarà el percentatge mínim ofert com a valor de referència per a l'homogeneïtzació de les ofertes, donant lloc a l'anomenada 'oferta homogeneïtzada No s'acceptaran ofertes que no arribin als descomptes mínims admesos. - Número de codis oferts fins a 5 punts (Model d'oferta) - La freqüència en l'entrega indicant el número de lliuraments setmanals a Annex A - Model Oferta específic per aquesta licitació, es valorarà amb 5 punts de la següent manera: - Total 2 lliuraments setmanals: 2 punts - Total 3 lliuraments setmanals: 3 punts - Total 4 lliuraments setmanals: 4 punts - Total 5 lliuraments setmanals o més: 5 punts - Distintiu ambiental: Es valorarà amb 2 punts el vehicle assignat al transport de mercaderies indicant el distintiu ambiental en el Annex A -Model Oferta 2 punts vehicle distintiu ambiental zero emissions. 1 punt vehicle distintiu ambiental ECO 0 punts resta de classificacions (B, C, sense). - Compromís de més d'una entrega en el mateix dia, per urgències: - Si: 5 punts - No: 0 punts	100 punts
2 - Judicis de valor		0 punts

Oferta econòmica

Segons la fórmula:

$P: T_p \times \frac{P_b}{P_i}$	
d'on:	
P:	puntuació que obté el licitador
T _p :	totalitat de punts a assignar
P _b :	pressupost de licitació més baix de totes les propostes
P _i :	pressupost de cada licitador

S'efectua la valoració econòmica de les ofertes admeses i el resultat és:



Pb	SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR, S.L.	66.867,34
----	--	-----------

Licitador	Import (IVA exclòs)	Puntuació
Ferreteria Industrial Marti S.A.	78.485,38	62,19
SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR, S.L.	66.867,34	73,00

Percentatge de descompte ofert

Marques dels materials	Descomptes mínims admesos	Ponderació	% Descompte ofert Ferreteria Industrial Marti	% Descompte ofert Suministros Industriales Mior	Puntuació Ferreteria Industrial Marti	Puntuació Suministros Industriales Mior
BELLOTA	20%	1	36	32	1,00	0,89
BRINOX	10%	1	50	10	1,00	0,20
FAHER	20%	1	40	32	1,00	0,80
FESTOOL	10%	1	25	25	1,00	1,00
HECO	5%	1	40	26	1,00	0,65
INOFIX	5%	1	25	25	1,00	1,00
KANGURO	10%	1	30	30	1,00	1,00
MERY	5%	1	20	10	1,00	0,50
SAMOA	15%	1	40	32	1,00	0,80
TESA	5%	1	30	26	1,00	0,87
					10,00	7,71

Codis oferts

Licitador	Codis oferts (sobre 56)	Puntuació
Ferreteria Industrial Marti S.A.	55	5,00
SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR, S.L.	50	0,00

Freqüència de l'entrega

Licitador	Lliuraments setmanals	Puntuació
Ferreteria Industrial Marti S.A.	5 lliuraments setmanals o més	5,00
SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR, S.L.	5 lliuraments setmanals o més	5,00

Distintiu ambiental

Licitador	Distintiu ambiental del vehicle	Puntuació
Ferreteria Industrial Marti S.A.	Zero emissions	2,00
SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR, S.L.	Zero emissions	2,00



Compromís de més d'una entrega en el mateix dia, per urgències

Licitador	Compromís lliuraments mateix dia urgències	Puntuació
Ferreteria Industrial Marti S.A.	Si	5,00
SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR, S.L.	Si	5,00

Puntuació total

Licitador	Import (IVA exclòs)	Percentatge de descompte	Codis oferts (sobre 56)	Lliuraments setmanals	Distintiu ambiental del vehicle	Compromís més d'un lliurament en el mateix dia per urgències	Puntuació
Ferreteria Industrial Marti S.A.	62,19	10,00	5	5	2	5	89,19
SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR, S.L.	73,00	7,71	0	5	2	5	92,71

3. Anàlisi d'ofertes anormalment baixes

Per determinar si les ofertes contenen valors anormals s'estarà a:

Respecte a l'import ofert a l'Annex 1 model oferta:

1. Quan, en cas que hi concorri un sol licitador, sigui inferior en més de 35 unitats percentuals dels valors següents (imports només del material codificat):

• 99.038,08€

2. Quan hi concorrin dos licitadors, la que sigui inferior en més de 20 unitats percentuals a l'altra oferta.

3. Quan hi concorrin tres licitadors, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, per al càlcul de la mitjana s'ha d'excloure l'oferta que sigui d'una quantia més elevada quan sigui superior en més de 10 unitats percentuals a la mitjana.

4. Quan hi concorrin quatre licitadors o més, les que siguin inferiors en més de 10 unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades. No obstant això, si entre aquestes hi ha ofertes superiors a la mitjana en més de 10 unitats percentuals, s'ha de calcular una nova mitjana només amb les ofertes que no estiguin en el cas indicat. En tot cas, si el nombre de les altres ofertes és inferior a tres, la nova mitjana s'ha de calcular sobre les tres ofertes de menor quantia.

Oferta més elevada	Ferreteria Industrial Marti S.A.	78.485,38
---------------------------	---	------------------

Licitador	Import (IVA exclòs)	Unitats % de diferència
Ferreteria Industrial Marti S.A.	78.485,38	0,00
SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR, S.L.	66.867,34	-14,80

Aplicant el punt 2, es comprova que no hi ha ofertes anormalment baixes i no és necessari sol·licitar aclariments.



Respecte al percentatge de descompte ofert:

1. Es considerarà oferta anormalment baixa aquelles ofertes que determinin un descompte superior a:

Marques dels materials	Descomptes màxims OAB
BELLOTA	40%
BRINOX	56%
FAHER	40%
FESTOOL	25%
HECO	45%
INOFIX	25%
KANGURO	30%
MERY	24%
SAMOA	40%
TESA	32%

Es comprova si hi ha ofertes anormalment baixes respecte al percentatge de descompte ofert:

Marques dels materials	Descomptes màxims OAB	% Descompte ofert Ferrreteria Industrial Marti	% Descompte ofert Suministros Industriales Mior
BELLOTA	40%	36	32
BRINOX	56%	50	10
FAHER	40%	40	32
FESTOOL	25%	25	-
HECO	45%	40	26
INOFIX	25%	25	-
KANGURO	30%	30	-
MERY	24%	20	10
SAMOA	40%	40	32
TESA	32%	30	26

4. Proposta d'adjudicació

- **Classificar** les propostes avaluable mitjançant fórmules conforme l'apartat 2.
- **Es proposa** per a la classificació per l'Acord marc subjecte a regulació harmonitzada per al subministrament de material de tipus varis de ferreteria pels centres, departaments i tallers de Transports de Barcelona, S.A. Ferrocarril Metropolità de Barcelona S.A., Projectes i Serveis de Mobilitat S.A., Transports Metropolitans de Barcelona S.L. i Fundació TMB, als següents licitadors:



Transports Metropolitans
de Barcelona

Ordre de classificació	Llicitador
1	SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR, S.L.
2	Ferreteria Industrial Marti S.A.

El que es manifesta a 25 de setembre del 2025

Carlos García Castro

Coordinador Unitat de subministraments,
reparacions i contractes menors

Daniel Martínez Molinero

Tècnic logística, magatzem i qualitat



Transports Metropolitans
de Barcelona

Material	Preu referència unitat base	Unitat Base	Tipus envàs	Un. per envàs	CPV	Texte Comanda	Previsió consum 2 anys	OFERTA FERRETERIA INDUSTRIAL MARTI		OFERTA SUMINISTROS INDUSTRIALES MIOR	
								Preu unitat base	Import Total	Preu unitat base	Import Total
47	12,71	UN	UN	1	44510000	SETRILL HORITZONTAL METAL.LICA DE 500CC SAMOA 175250	4	12,70	50,80	12	48
971	6,9	UN	UN	1	44610000	GALLEDA DE GOMA DE 10 L	27	5,60	151,20	4,9	132,3
1740	1,29	M	ROL	1	44160000	MANEGA DE PVC PER A REG DE DIAMETRE INTERIOR 15 MM I PRESSIO DE TREBALL A PARTIR DE 7 BAR EN ROTLLES DE 50 METRES EUROMANGUERAS REG-FLEX EXPIROFLEX EXPIROJARDIN	850	0,69	586,50	0,78	663
2089	3,43	KG	M	9,5	44170000	PLANXA DE GOMA SINTÈTICA NITRÍLICA DE 5,00 MM. (RESISTÈNCIA A GREIXOS I OLIS) (1 METRE= 9,5 KG)	946	3,01	2.845,96	3	2.836,50
2090	5,25	KG	PLA	13,5	44000000	PLANXA DE GOMA SINTÈTICA NITRÍLICA DE GRUIX 6x1400 MM. (RESISTÈNCIA A GREIX I OLI) (1 PLANXA = 13,5 KG)	68	4,40	299,20	3,25	221
2091	4,14	KG	M	20,82	44170000	PLANXA DE GOMA SINTÈTICA NITRÍLICA DE 10,00 MM. (RESISTÈNCIA A GREIXOS I OLIS) (1 METRE= 20,82 KG)	62	3,70	229,81	3	186,33
5201	3,45	UN	UN	1	44610000	ENVAS DE PLASTIC 1 L. (AMPOLLA) AMB TAP ROSCAT DE SEGURETAT	11	2,99	32,89	2,25	24,75
5667	18,98	UN	UN	1	44610000	GALLEDA DE PLÀSTIC DE 95 L. DE 500.620 MM. AMB TAPA PER A ESCOMBRERIES. MARCA TRILLA	66	15,90	1.049,40	16,98	1.120,68
6655	0,79	M	M	1	39540000	CORDA CÀNEM DE 8 MM	700	0,41	287,00	0,56	392
7518	2,5	KG	ROL	50	30190000	ROTLLE PAPER KRAFT VERJURAT 100 GRAMS I 90CM D'AMPLE, QUALITAT SEGONA PER EMBALATGE. ELS LLIURAMENTS SERAN SERVITS EN PALETS DE 800 X 1200 MM AMB UNA ALTURA MÀXIMA DE 1000 MM (12 ROTLLES DE 50KG PER PALET)	650	2,05	1.332,50	2,5	1625
9203	133,4	UN	UN	1	44170000	PLANXA METACRILAT TRANSPARENT DE 2030 X 1520 X 5 MM	23	109,00	2.507,00	133,4	3068,2
9677	4,49	KG	M	2,3	44170000	PLAXA DE GOMA SINTÈTICA NITRÍLICA DE 1,00 MM. (RESISTÈNCIA AGREIXOS I OLIS) (1 METRE= 2,3 KG)	87	3,60	314,64	4,45	388,93



Transports Metropolitans
de Barcelona

10833	1,64	ROL	ROL	1	42920000	PRECINTO POLIPROPILÈ COLOR MARRO DE 65 METRES I 38 MM AMPLE TIPUS CAUTXÚ NATURAL, GRUIX TOTAL 46 MICRAS, GRUIX FILM 28 MICRAS. RESISTÈNCIA TRACCIÓ 41N/CM. TESA 4089	43	1,60	68,80	1,6	68,8
10834	3,59	ROL	ROL	1	42920000	PRECINTO POLIPROPILÈ COLOR MARRO DE 132 METRES I 50 MM AMPLE TIPUS CAUTXÚ NATURAL, GRUIX TOTAL 46 MICRAS, GRUIX FILM 28 MICRAS. RESISTÈNCIA TRACCIÓ 41N/CM. TESA 4089	634	3,45	2.187,30	3,52	2.231,68
16503	85,31	UN	UN	1	44000000	PORTAROTLLES PER A BUATA CEL·LULOSA PURA DE AMPLE 30CM AMB SERRETA METAL·LICA I MANDRIL 70MM	30	41,90	1.257,00	23,65	709,5
112451	4,58	UN	UN	1	44610000	CUBETA PLASTIC PINTURA 16L CON REIXETA	12	3,66	43,92	4,5	54
112563	0,88	UN	UN	1	44420000	CINTA PAPER KREPP ADHESIVA PER TREBALLS DE CARROSSERIA, AMPLE 36MM, ROTLLE DE 45M. LLIURAMENT EN PALETS EUROPEUS DE 1200x800 AMB ALÇADA MAXIMA 1000 MM. QUANTITAT PER PALET: 27 CAIXES DE 48 UNITATS CADASCUNA	5.246	0,87	4.564,02	0,83	4.354,18
113431	1,15	ROL	ROL	1	44830000	ROTLLE PAPER PROTECCIÓ PINTURA DE 15 CM MIARCO 5128	4	0,89	3,56	0,95	3,8
114465	0,64	UN	UN	1	44000000	POT DE POLIPROPILÉ GRADUAT DE 200ML MOSTRES D'OLI DELTALAB 409902	9.454	0,42	3.970,68	0	0
115192	35,04	UN	UN	1	44420000	ROTLLE CINTA PROTECTORA ADHESIVA AMB RECUBRIMENT D'ALUMINI DE 25MMx55M 3M 425	365	29,20	10.658,00	3,58	1.306,70
201603	5,18	ROL	ROL	1	35120000	CINTA SENYALITZACIO OBRES VERMELLA I BLANCA AMB L'AVIS "NO PASAR" (ROTLLES DE 200M)	1.031	4,30	4.433,30	0	0
205356	3,88	UN	UN	1	44000000	SAC BIG BAG PER A RESIDUS DE 900x900x1000 FONS PLA CAMISA CARGA AMB POLIETILÉ SOLDAT I ENGAXAT. COSTURA ANTIFUITESS.	104	3,56	370,24	3,39	352,56
206383	0,88	UN	UN	1	44610000	POT DE PLÀSTIC 1000CC PER BARREJAR PINTURA REPLI PK1000B3JO	2.385	0,70	1.669,50	0,87	2.074,95
207092	0,18	UN	UN	1	42920000	PRECINTE RODO PLASTIC COLOR VERD 9 MM	2.223	0,14	311,22	0,11	244,53



Transports Metropolitans
de Barcelona

208812	201,25	UN	ROL	1	42920000	ROTLLLO DE PLÀSTIC RETRACTILAR DOBLE CAPA PER A PISTOLA TÈRMICA DE 2 METRES D'AMPLE (AL DESDOBLEGAR-LO 4M)PER 76 METRES DE LLARG. ROTLLLO DE PLÀSTIC TRANSPARENT SEMITUBO 200CM BAIXA DENSITAT, GALGA 600 EN BOBINES DE 50 KG AMB TUB DE DIAMETRE 75MM.	18	161,00	2.898,00	201,25	3622,5
211128	4,61	UN	UN	1	42920000	FILM RETRACTILAR ROTLLE DE 50 CM DE AMPLE	279	3,69	1.029,51	3,65	1.018,35
212133	35,19	UN	UN	1	42920000	FILM EXTENSIBLE TRANSPARENT DE 23 MICRAS PER A ENFARDADORA AUTOMÀTICA EN ROTLLES DE 500 MM D'AMPLE AMB MANDRIL DE DIAMETRE 76 MM I DIAMETRE MAXIM DEL ROTLLE 300 MM (LLARG DEL ROTLLE APROX. 1500 METRES) LLIURAMENT EN PALETS EUROPEUS DE 1200x800 AMB ALÇADA MAXIMA 1100 MM QUANTITAT PER PALET: 23 ROTLLES.	102	28,80	2.937,60	35,18	3.588,36
212326	122,5	UN	UN	1	44000000	PORTA-ROTLLE PARET AMPLE ROTLLE 40CM PER A ABSORBENT MICROFIBRA EMPTEZY DRP03	3	89,00	267,00	95,6	286,8
214617	0,05	UN	UN	1	34630000	ANEL·L CIRCLIP FORAT 16x1,0 MM DIN472	150	0,04	6,00	0,04	6
218074	6,68	UN	UN	1	44110000	BARRA BANY TELESCOPICA BLANCA 70 A 120 CM	4	5,70	22,80	4,54	18,16
218236	6,21	UN	UN	1	39540000	ESLINGUES DE 1 METRE DE LONGITUD CARREGA 1TN CIRCULAR EN1492-2 (EL TEMPS ENTRE LA RECEPCIO I LA DATA DE FABRICACIO NO HA DE SER SUPERIOR A 9 MESOS) BEZABALA 3TSRS01	6	5,00	30,00	6,2	37,2
218237	24,34	UN	UN	1	44510000	ESLINGUES DE 2 METRES DE LONGITUD CARREGA 2TN AMB GASSES SEGONS EN1492-2 (EL TEMPS ENTRE LA RECEPCIO I LA DATA DE FABRICACIO NO HA DE SER SUPERIOR A 9 MESOS) BEZABALA 3TSRRG02	4	16,00	64,00	7,85	31,4



Transports Metropolitans
de Barcelona

218702	12,54	UN	UN	1	39540000	ESLINGA D'ANCORATGE TUBULAR POLIAMIDA 14MM LONGITUD 400MM, CARREGA TRENCAMENT MINIMA 2200KG. HA DE COMPLIR LA NORMA EN 354 (EL TEMPS ENTRE LA RECEPCIO I LA DATA DE FABRICACIO NO HA DE SER SUPERIOR A 9 MESOS) CLIMAX CU. 29/1(LONGITUD 400MM	1	7,90	7,90	12,15	12,15
224352	27,6	UN	UN	1	44610000	AMPOLLA POLVORITZADORA 1 LITRE AMB BOMBA MANUAL DE BUIT CRC 30463	85	22,08	1.876,80	27,6	2.346,00
224792	10	UN	UN	1	39710000	BRIDA TEXTIL 12,5x330MM HELLERMAN TYTON TEXTIE L 130-00019 (1UN=1 BOSSA)	9	10,00	90,00	10	90
225122	5,86	UN	UN	1	44610000	GALLEDA FREGAR RECTANGULAR DE POLIPROPILE AMB ESCORREDOR I ASA, CAPACITAT 14 LITRES, BOCA DE BUIDATGE. MERY 0315.32	101	5,80	585,80	5,85	590,85
225229	10,99	UN	UN	1	44520000	JOC MANETES NEGRES AMBIDRESTES AMB MOLLA TOVIC 445900009011	20	9,95	199,00	10,95	219
225233	77,63	UN	UN	1	31530000	PORTATIL LED 150 LUMEN LLUM FRED A SENSE CABLE HAZET 1979N-85+ADAPTADOR USB A ENDOLL 220V	130	69,00	8.970,00	77,6	10.088,00
227005	7,59	UN	UN	1	31620000	ROTLLER CINTA SENYALITZACIO ADHESIVA PVC NEGRE/GROC 50MM D'AMPLE I 33 METRES DE LLARG.	122	6,07	740,54	4,95	603,9
227133	1,44	UN	UN	1	42920000	ROTLLER RETRACTILAR MANUAL 100MM TIPUS HANDY WRAP, FILM EXTENSIBLE TRANSPARENT DE 23 MICRES, MANDRIL 140MM LLARG I DIAMETRE INTERIOR 38MM, (LLARG DEL ROTLLER 150 METRES APROX.)	259	1,20	310,80	1,36	352,24
227134	4,6	UN	UN	1	42920000	SUPORT MANUAL ROTLLER RETRACTILAR 100MM PER A MANDRIL 140MM LLARG I DIAMETRE INTERIOR 38MM	6	3,80	22,80	2,99	17,94
228125	63,75	UN	UN	1	44000000	SACA RUNA 800L 1000KG 5:1 AMB RECOLLIDA INCLOSA.	20	47,30	946,00	49,9	998
228291	33,35	UN	UN	1	44510000	DESMONTADOR PNEUMATICS AMB UNGLA BAHCO 7314151831301	6	18,10	108,60	19,45	116,7
228566	14,49	UN	UN	1	35120000	ROTLLER CINTA ADHESIVA ANTILLISCANT NEGRA 50MMx5M METALWORKS RSA550BK	1	11,90	11,90	11,65	11,65



Transports Metropolitans
de Barcelona

229614	11,13	UN	UN	1	34310000	AMORTIDOR CILINDRIC ANTIVIBRADOR CASALS 30121	14	3,90	54,60	2,65	37,1
232137	94,3	UN	UN	1	24910000	CAIXA 50 CANULES ADHESIU ARALDITE 2015-1	9	58,00	522,00	85,95	773,55
233105	111,25	UN	UN	1	39220000	CONTENIDOR RECICLATGE GROC 60L AMB TAPA I PEDAL. ROTHOPRO HERA	6	59,00	354,00	39,9	239,4
234389	166,75	UN	UN	1	31520000	LLANTERNA LED SEGURETAT FERROVIARIA, PROTECCIO IPX8, COS ALUMINI ANODITZAT I LENT AMB TRACTAMENT AR. PELI 7600 LED	102	118,00	12.036,00	139,5	14.229,00
234727	143,88	UN	UN	1	44520000	PART MECANICA PANY TABIQUE CABINA JIS TWIN LOCK 1340SC	9	115,00	1.035,00	143,85	1.294,65
235687	54,13	M	ROL	25	34310000	ROTLL 25 METRES TUB AIRE/AIGUA 19,1MM INTERIOR 16BAR COLOR VERDE PARKER 837BM-12-GRN-RL	80	45,00	3.600,00	46,11	3.688,80
235714	22,5	UN	UN	1	24950000	GREIX COBERTA COFRE BATERIA TREN LIQUI MOLY SILICONFETT TRANSPARENT (ENVASE 100G)	3	18,40	55,20	11,65	34,95
235715	107,5	UN	UN	1	34630000	CINTA MAGNETICA SENSOR CONVERTIDOR ESTATIC ECLIPSE MAGNETICS FM667	1	73,80	73,80	79,9	79,9
235723	22,38	UN	UN	1	31620000	POT ESPRAI TEST DETECTOR FUM CRAMOLIN RMT SPRAY	12	17,90	214,80	18,9	226,8
235819	0,41	UN	UN	1	44000000	ANELL CIRCLIP EIX 42x1,75 DIN471 P	2	0,25	0,50	0,3	0,6
236033	3	UN	ENV	50	38960000	BROQUET ALCOHOLIMETRE DRÄGER INTERLOCK DRÄGER 8327627 (ENVAS 50UN)	100	1,90	190,00	1	100

Import total	78.485,38	Import total	66.867,34
--------------	-----------	--------------	-----------