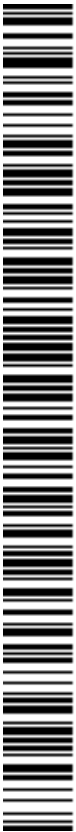




TARIFA PER ENCÀRREC DE SERVEI A AIGÜES DE
MANRESA, S.A.

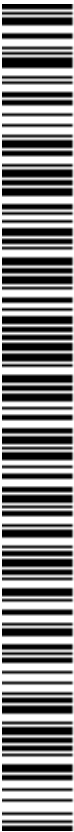


Mancomunitat de Municipis del Bages
per al Sanejament



Codi Validació: CXSYCKFYWM4M4TP5RT5KSSCH | Verificació: <https://mn.bages.eadministracio.cat/>
Document Signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 107

Capítol 1 _ Mà d'obra Dieta Quilometratge					
TARIFA DE PREUS					
PREUS MÀ D'OBRA					
	Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
	PP1	h	Encarregat	35,01	34,06
	PP2	h	Operari	27,93	27,16
	PP3	h	Operari de Manteniment electomecànics	31,06	30,21
	PP4	h	Cap d'obres	31,98	31,11
	PP5	h	Administratiu	24,96	24,28
	PP6	h	Auxiliar administratiu	18,85	18,34
	PP7	h	Coordinador d'activitats preventives	32,92	32,02
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	31,98	31,11
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	29,08	28,28
	A1T03	h	Responsable de projecte	43,64	42,45
	A1T04	h	Tècnic auxiliar	27,93	27,16
	A2D01	h	Delinenant projectista	24,46	23,80
	PP8		Cap de departament	43,64	42,45
	SE5	h	Tècnic energètic	31,98	31,11
	MO2	h	Tècnic Depuració	37,21	36,19
	VS4	*h	Serveis de guardia	1,4	1,4
	PP14	*h	Factor de multiplicació per increment preu hores extres	1,3	1,3
	PP15	*h	Factor de multiplicació per increment preu hores festives	1,3	1,3
	PP16	*h	Factor de multiplicació per increment preu hores nocturnes	1,3	1,3
DIETES					
	Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
	DI1	u	Dieta dies feines	17,59	16,89
	DI2	u	Dieta dies festius o nocturns	17,59	16,89
QUILOMETRATGE					
	Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
	KM	km	Desplaçament	0,50	0,49
Capítol 2 _ Maquinària					
TARIFA DE PREUS					
PREUS MAQUINÀRIA					
GIRATÒRIES					
	Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
	GI1	h	Excavadora Giratories de rodes de 22Tn _ Cullera	81,05	79,98
	GI2	h	Excavadora Giratories de rodes de 22Tn _ Martell	99,06	97,76
	GI3	h	Mini Giratoria Eruga de 8Tn amb cullera	59,66	58,88
	GI4	h	Mini Giratoria Eruga de 8Tn amb martell	61,91	61,10
	GI5	h	Mini Giratoria Eruga de 6Tn amb cullera	55,16	54,43
	GI6	h	Mini Giratoria Eruga de 6Tn amb martell	61,91	61,10
	GI7	h	Mini Giratoria Eruga de 4Tn amb cullera	48,41	47,77
	GI8	h	Mini Giratoria Eruga de 4Tn amb martell	52,91	52,21
	GI9	h	Mini Giratoria Eruga de 2Tn amb cullera	45,03	44,44
	GI10	h	Mini Giratoria Eruga de 2Tn amb martell	48,41	47,77
	PP14	%	Factor de multiplicació per increment preu hores extres	33,77	33,33
	PP15	%	Factor de multiplicació per increment preu hores festives	33,77	33,33
	PP16	%	Factor de multiplicació per increment preu hores nocturnes	33,77	33,33
PALES CARGADORES					
	Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
	PC1	h	Pala carregadora rodes de 22Tn	92,31	91,09
	PP14	%	Factor de multiplicació per increment preu hores extres	33,77	33,33
	PP15	%	Factor de multiplicació per increment preu hores festives	33,77	33,33
	PP16	%	Factor de multiplicació per increment preu hores nocturnes	33,77	33,33
COMPACTADORS					
	Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
	CP1	h	Corro comptactor de 16Tn	66,42	65,54
	CP2	h	Corro comptactor de 8Tn	56,29	55,54
	CP3	h	Corro comptactor de 6Tn	51,78	51,10



PP14	%	Factor de multiplicació per increment preu hores extres	33,77	33,33
PP15	%	Factor de multiplicació per increment preu hores festives	33,77	33,33
PP16	%	Factor de multiplicació per increment preu hores nocturnes	33,77	33,33

CAMIONS				
Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
CA1	h	Camió tipus "Dumper" 3 eixos 6x4 amb grua	65,29	64,43
CA2	h	Camió Cisterna amb cuba aigua 10.000 litres	67,54	66,65
CA3	h	Camió Cisterna amb cuba aigua 20.000 litres	90,06	88,87
CA4	h	Camió tipus "Dumper" 3 eixos 6x6 amb grua	63,04	62,21
CA5	h	Tractora 4x4 amb transport de banyera fins a 26Tn	66,42	65,54
CA6	h	Tractora 4x4 amb transport de gòndola de 3 eixos	74,30	73,32
CA7	h	Camió dúmper	41,54	40,99
CA8	h	Camió petit	40,02	39,49
PP14	%	Factor de multiplicació per increment preu hores extres	33,77	33,33
PP15	%	Factor de multiplicació per increment preu hores festives	33,77	33,33
PP16	%	Factor de multiplicació per increment preu hores nocturnes	33,77	33,33

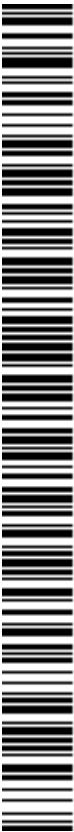
ALTRES				
Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
VA1	h	Retro mixta amb cullera	52,91	52,21
VA4	h	Retro mixta amb martell	60,79	59,99
VA7	h	Tractor de 180 cv amb cisterna d'aigua fina a 14.000 litres	56,29	55,54
VA10	h	Tractor de 180 cv amb braç desbrossador	60,79	59,99
VA13	h	Minicarregadora amb servei d'escombra	48,41	47,77
VA16	h	Minicarregadora amb serveis porta palets	48,41	47,77
VA19	h	Minicarregadora	48,41	47,77
VA22	h	Motonivelladora 23Tn	90,06	88,87
VA25	h	Talladora d'asfalt (Inclou operari)	36,02	35,55
VA26	h	Miniretro amb martell	49,09	48,44
VA27	h	Miniretro amb cullera	40,64	40,11
PP14	%	Factor de multiplicació per increment preu hores extres	33,77	33,33
PP15	%	Factor de multiplicació per increment preu hores festives	33,77	33,33
PP16	%	Factor de multiplicació per increment preu hores nocturnes	33,77	33,33

Capítol 3 _ Neteja de clavegueram

TARIFA DE PREUS

NETEJA DE CLAVEGUERAM CAMIÓ MIXTE, FURGONETA I DOS OPERARIS

Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
CLAV1	h	Camió cisterna de transport d'aigua residual o fangs líquids. Hores de treball i	90,06	88,87
CLAV2	h	Neteja hidrodinàmica amb camió senzill, en qualsevol recinte, pou o interior de ca	90,06	88,87
CLAV3	h	Neteja hidrodinàmica amb camió senzill, en qualsevol recinte, pou c Extres	126,08	124,42
CLAV4	h	Neteja hidrodinàmica amb camió senzill, en qualsevol recinte, pou c Nocturnes	202,63	199,96
CLAV5	h	Neteja hidrodinàmica amb camió senzill, en qualsevol recinte, pou c Festives	159,85	157,74
CLAV6	h	Neteja hidrodinàmica amb camió senzill, en qualsevol recinte, pou c Nocturnes	242,03	238,84
CLAV7	h	Inspecció amb càmera per dins de canonades _TV manual	90,06	88,87
CLAV8	h	Inspecció Camara TV manual amb DVD	112,57	111,09
CLAV9	h	Neteja de sediments o pòsits amb camió mixt impulsor-aspirador, amb extracció d	98,24	96,94
CLAV10	h	Neteja de canonades i galeries transitables (d'alçada igual o superior a 1,50m), am	156,48	154,41
CLAV11	h	Els treballs d'emergència per obturacions a la xarxa, que s'han de resoldre per mitj	202,63	199,96
CLAV12	dia	Per diferents motius: diagnosi del sistema, avaries de la xarxa, inspeccions de form	1676,21	1654,10
CLAV13	h	La Neteja i desobturació de les boques d'embornals, inclosa la retirada i eliminació	98,24	96,94
CLAV14	u	Control analítics de la xarxa de clavegueram. Per tal de caracteritzar el tipus d'aigu	597,31	589,44
CLAV15		Inspecció prèvia a la connexió d'edificis de nova construcció, a		
CLAV15		escomeses de clavegueram existents	245,46	242,22
CLAV16	h	Jornada d'equip de robot fresador	1317,10	1299,73
CLAV17	h	1/2 jorda de robot fresador	607,89	599,88
CLAV18	m	Manega UV de 300mm GL01 de 3mm Poliester inclosa col.locació i		
CLAV18		film protector	126,08	124,42
CLAV19	u	Muntatge de sobreretes DN600 per reparació d'escomeses	1122,91	1108,10
CLAV20	u	1/2 jornada Equip de rehabilitació packers	562,86	555,44
CLAV21	u	Partlining de 250 mm	168,86	166,63
CLAV22	u	Partlining de 300 mm	236,40	233,28



Capítol 4 _ Obra Civil

TARIFA DE PREUS

Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
999-0286	m3	Servei de sorra fina a peu d'obra	33,55	33,11
999-0287	m3	Servei de tot-u, a peu d'obra	29,05	28,66
999-0288	m2	Reposició de paviment d'aglomerat de 6cm de gruix	41,26	40,71
999-0289	m3	Excavació de rasa en pedra, entre serveis	88,71	87,54
999-2142	m	rasa normalitzada de 30-40x80 aprox. en vorera acabat panot	71,93	70,98
999-2143	m	rasa normalitzada de 60x90 aprox. en vorera acabat panot	112,69	111,20
999-2144	m	rasa normalitzada de 30-40x80 aprox. en vorera s/panot	58,71	57,93
999-2145	m	rasa normalitzada amb mitjans manuals de 30-40x80 aprox. en paviment	100,19	98,87
999-2146	m	rasa en creuament de carrer, de 30-40x100 (tall d'asfalt inclòs) no beina	105,70	104,31
999-2147	m	rasa lineal en asfalt de 25x70 (tall d'asfalt inclòs)	59,10	58,32
999-2148	m	rasa normalitzada en terra de 30-40x80 aprox. en zona urbana	25,67	25,33
999-2149	m	Rasa normalitzada en terra de 30-40x80 aprox. en zona no urbana	18,13	17,89
999-2150	supl	Suplement de paviment de panot	46,10	45,49
999-2151	u	cala de localització d'escomesa en paviment	118,20	116,64
999-2152	u	cala localització instal·lacions en paviment	134,38	132,60
999-2153	u	cala en paviment de dimensions 100x100x100cm	338,84	334,37
999-2155	u	cala en terra de dimensions 100x100x100cm	281,43	277,72
999-2156	u	Beina per creuaments de carrer de PVC DN250	26,68	26,33
999-2157	u	Arqueta registrable per clau de pas	25,55	25,21
999-2158	u	pericó registrable per vàlvules i buidadors DN200	81,73	80,65
999-2159	u	cala de de localització d'escomesa i localització de serveis en terra	104,69	103,31
999-0010	h	H. Parella + Vehicle (<3500kg)	60,70	59,90
999-0104	h	H. Operari + camió (>3500kg)	70,24	69,31

Capítol 5 _ Lloguers

TARIFA DE PREUS

Lloguers

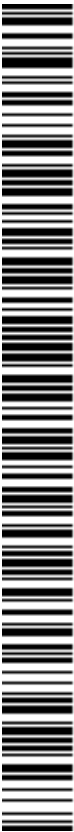
Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
LL1	h	Lloguer de Karcher alta pressió	99,06	97,76
LL2	h	Lloguer boquilla turbo	11,26	11,11
LL3	h	Lloguer bomba alimentació 12V + bateria	33,77	33,33
LL4	dia	Lloguer motobomba de 300 a 600m3/h, mínim 10 dies	3039,46	2999,38
LL5	dia	Lloguer de Manguera 200 mts * 0,75, mínim 10 dies	1688,59	1666,32
LL6	dia	Lloguer motobomba de 300 a 600m3/h, a partir del 11 dia	303,95	299,94
LL7	dia	Lloguer de Manguera 200 mts * 0,75, a partir del 11 dia	168,86	166,63
LL8	h	Lloguer bomba de neteja	33,77	33,33
LL9	dia	Lloguer talladora de disc STIHL	234,86	231,77
LL10	h	Lloguer martell elèctric	33,77	33,33
LL11	h	Lloguer de disc	33,77	33,33
LL12	dia	Lloguer Obturador per DN entre 100-200 mm	42,44	41,88
LL13	dia	Lloguer Obturador per DN entre 200-400 mm	57,07	56,32
LL14	dia	Lloguer obturador per DN entre 300-600 mm	101,71	100,37
LL15	dia	Lloguer obturador per DN entre 500-1000 mm	189,51	187,02
LL16	dia	Lloguer obturador per DN entre 600-1200 mm	191,94	189,41
LL17	u	Servei de col.locació d'obturadors (inclou el desplaçament i 1hora de treball)	224,02	221,07
LL18	h	Hora addicional de col.locació obturador	101,32	99,98
LL19	m	Tall de paviment amb asfalt	9,01	8,89
LL20	dia	Lloguer desbroçadora	////	////
LL21	dia	Lloguer Grup electrogen de 300Kva	991,39	978,32
LL22	dia	Lloguer Grup electrogen de 30Kva	310,56	306,47
LL23	h	Lloguer Grup electrogen de 6Kva	42,78	42,21
LL24	h	Lloguer Grup electrogen de 9Kva	54,03	53,32
LL25	dia	Lloguer Grup electrogen de 40Kva	269,39	265,84
LL26	dia	Lloguer Grup electrogen de 100Kva	575,93	568,33
LL27	dia	Lloguer Grup electrogen de 75Kva	541,03	533,89
LL28	l	Litre de gasoil per l Grup Electrogen	1,57	1,55
LL29	dia	Lloguer Grup electrogen de 25Kva	335,24	330,82



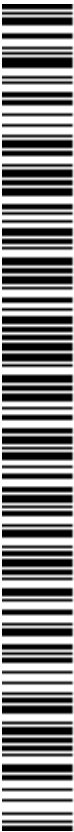
LL30	dia	Gestió de residus del Grup Electrogen	12,80	12,63
LL31	8h	Lloguer del camió cistella	258,92	255,50
LL32	8h	Lloguer plataforma elevadora de 16m sense camió	251,82	248,50

Capítol 6_OT				
TARIFA DE PREUS				
Altres preus oficina tècnica				
	Codi	U.A.	Descripció	Promig 2022
Transport				
	V2V1	u	Jornada de vehicle 4x4, sense mà d'obra	43,66 43,08
	V2V2	u	Jornada de vehicle utilitari, sense mà d'obra	34,06 33,61
	V2V3	km	kilometratge	0,45 0,44
Visats				
	V3VIS1	u	Taxa col·legiat pel certificat d'actuació professional	236,40 233,28
Altres				
	V4GPS	u	Jornada d'equip GPS d'alta precisió	38,27 37,77
	V4EST	u	Jornada d'estació total per aixecament topogràfic	25,48 25,14
	V1D1	u	Dieta manutenció diària per treballador	17,59 17,35

Capítol 7 _ Residus				
TARIFA DE PREUS				
Residus				
	Codi	U.A.	Descripció	Promig 2022
	995-0040		GESTORIA / NOTARI / REG. PROP.	168,86 166,63
	995-0820		PALETS	22,51 22,22
	995-0827		FULL SEGUIMENT	4,33 4,28
	995-0828		JUSTIFICANT DE RECEPCIO RESIDUS	1,52 1,50
	995-0830		CANVI CONTENIDOR 5 M3 BROSSA	28,14 27,77
	995-0832		TN. TAXES DE TRIATGE (BROSSA) DN	66,59 65,71
	995-0833		CANVI CONTENIDOR BANALS 5m3 PARC AGULLA	20,26 20,00
	995-0834		CANVI CONTENIDOR 5 M3. RUNA	33,77 33,33
	995-0835		Tn RUNA OBRES MENORS	15,76 15,55
	995-0836		TAXES DE RUNA NETA	15,76 15,55
	995-0838		CANVI CAIXA COMPONENTS ELECTRÒNICS	45,03 44,44
	995-0839		TN. TAXES DE TRIATGE (BROSSA) PA	66,59 65,71
	995-0857		TAXES DE RUNA BRUTA	95,02 93,76
	995-0858		CANVI CONTENIDOR 5 M3 BROSSA PM	33,77 33,33
	995-0859		CANVI CONTENIDOR 5 M3. RUNA MIXTA/BRUTA	28,14 27,77
	995-0862		COST RESIDU FUSTA CER 200138	45,03 44,44
	999-0809		CANVI CONTENIDOR 5 M3 BROSSA SSG	50,66 49,99
	999-0811		CANVI CONTENIDOR 5 M3 BROSSA SF	42,78 42,21
	999-0812		RETIRADA CONTENIDOR PONT DE VILOMARA	230,77 227,73
	999-0813		SERVEI RETIRADA CONTENIDOR FANG EDAR SSG	197,00 194,40
	999-0814		SERVEI RETIRADA CONTENIDOR FANGS EDAR CB	140,72 138,86
	999-0816		RETIRADA CONT 5 m3 EDAR NAVÀS	163,23 161,08
	999-0817		RETIRADA CONT 2 m3 BROSSA EDAR PdV	50,66 49,99
	999-0818		SERVEI RETIR CONTENIDOR FANGS EDAR NAVÀS	129,46 127,75
	999-0820		RETIRADA CONT, PRETRACTAMENT 1100L,	53,03 52,33
	999-0823		CÀNON DIPÒSIT	59,78 58,99
	999-0833		TRANSP. FANGS EDAR PONT DE VILOMAR A PTF	123,83 122,20
	999-0836		SERVEI TRANSPORT POLIETILÈ BRUT	56,29 55,54
	999-0838		060106 COST RESIDU ALTRES ACIDS	2364,03 2332,85
	999-0839		SERVEI RECOLLIDA RESIDUS ESPECIALS	67,54 66,65
	999-0840		080111 COST RESIDU PINTURA	1013,15 999,79
	999-0841		150110 ENVASOS CONTAMINATS LABORATORI	506,58 499,90
	999-0842		170605 COST RESIDU FIBROCIMENT SUP 150MM	356,86 352,15
	999-0843		170605 COST RESIDU FIBROCIMENT MEN 150MM	217,27 214,40
	999-0844		170605 SERVEI RECOLLIDA FIBROCIMENT	258,92 255,50



999-0845	190904 COST RESIDU CARBO ACTIU	118,20	116,64
999-0846	200101 SERVEI RECOLLIDA PAPER CONFIDENC	33,77	33,33
999-0847	200138 SERVEI RECOLLIDA FUSTA	50,66	49,99
999-0848	200307 COST RESIDUS VOLUMINOSOS	84,43	83,32



Capítol 8_Articles_Magatzem

TARIFA DE PREUS

Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
010-10001	u	SAC DE CIMENT RAPID 25 KG.	7,81	7,70
010-10002	u	SAC MORTER RAPID MAPEI LAMPOCEM 25 KG.	21,00	20,72
010-10003	u	SAC MORTER NEGRE MAPEI MAPEGROUT SPVT	40,49	39,96
010-10004	u	SAC DE 600 GR. FIBRA POLIPROPILE MAPEI	6,60	6,51
010-10006	u	SAC DE ASFALT FRED MASFACIL DE 20 KGS.	15,76	15,55
010-10007	u	SAC DE CIMENT PORTLAND 35 KG.	6,40	6,32
010-10008	u	SAC DE MORTER SEC MAPEI MAPEGROUT T-60	29,25	28,86
010-10009	u	SAC MORTER MAPEGROUT EASY FLOW 25 KG.	21,00	20,72
010-10010	u	SAC DE GUIX	4,05	3,99
010-10011	u	BETTOGROUT 50	0,72	0,71
010-10012	u	SIKA TOP 107 SEAL	1,47	1,45
010-10013	u	SAC DE MORTER SEC MAPEI MAPEGROUT T-40	18,76	18,51
010-10014	u	CIMENT PCI-ZEMTEC	1,31	1,29
010-10015	u	SAC DE MORTER SEC DE 25 KGS.	2,55	2,52
010-10016	u	SAC DE FORMIGO SEC DE 25 KGS.	3,67	3,63
010-10017	u	LEGARAN	14,43	14,24
010-10018	u	CIMENT POLYFIX N	1,77	1,75
010-10019	u	KGS. MORTER MASTERSEAL 573	1,34	1,32
010-10020	u	PANOT 20 x 20 x 2,5	0,68	0,67
010-10021	u	PANOT 30 X 30 RUGOS VERMELL	2,38	2,35
010-10022	u	PANOT 40 X 40 BLANC 5 RATLLES	0,91	0,90
010-10024	u	PEDRA 60X40X5	8,01	7,90
010-10025	u	TOTXO (massis)	0,75	0,74
010-10026	u	PANOT 30 X 30 RUGOS BLANC	2,38	2,35
010-10027	u	LLAMBORDA VERMELL 10x20x8	0,44	0,43
010-10028	u	PANOT 25x25 BLANC (7 PASTILLES)	0,66	0,65
010-10029	u	PANOT 25x25 VERMELL (7 PASTILLES)	0,56	0,56
010-10030	u	TOTXANA (6 forats)	0,57	0,57
010-10031	u	ADOQUI VERMELL 10x20x8	0,38	0,38
010-10032	u	BLOC FORMIGO 50x20x20	0,88	0,87
010-10033	u	BLOC FORMIGO 50x30X20	1,38	1,36
010-10034	u	LLAMBORDA UNI-60mm,	1,23	1,22
010-10035	u	GERO DE 10	0,57	0,57
010-10036	u	PANOT 25x25 GRIS PIRELLI (6 PASTILLES)	0,78	0,77
010-10037	u	PANOT 30x30 GRAVILLA BLANC	1,50	1,48
010-10038	u	PEÇA DE RIGOLA BLANCA 20x20x4	1,13	1,11
010-10039	u	PANOT 25X25X3 18 PASTILLES GRIS (SBG)	1,19	1,17
010-10040	u	ADOQUI ICA-MAX 8 cm. GRIS	0,84	0,83
010-10041	u	GERO DE 5 OBRA VISTA RUGOSA	0,32	0,31
010-10042	u	VIDRES NOVALUX CLARABOIA	5,68	5,61
010-10055	u	MAO DE 50 X 20	0,65	0,64
010-10065	u	REVOLTO DE 60	0,83	0,82
010-10066	u	BLOC FORMIGO 40x20x20	1,35	1,33
010-10067	u	BLOC FORMIGO 40x20x15	1,45	1,44
010-10070	u	PANOT SANT SALVADOR (VORERA BLANC PULIT)	1,70	1,68
010-10075	u	PANOT SANT SALVADOR (VOR. VERMELL PULIT)	1,70	1,68
010-10080	u	PANOT 30 X 30 GRIS (TIPUS CALAF)	1,58	1,56
010-10082	u	PANOT 40 x 40 VERMELL PULIT NAVAS	7,21	7,12
010-10085	u	ROTILLO CINTA SENYALITZ..AIGÜES MANRESA	29,29	28,90
010-10097	u	RULL CINTA SENYALITZ. BLAU (SNSE DETECT)	31,86	31,44
010-12000	u	TAULER ENCOFRAR 200x50	32,55	32,12



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
010-12050	u	PLACA ETERBOARD HD 600x300x10 mm.	14,40	14,21
010-15005	u	LLOSA GRANIT 30x30x7cm. GRIS FLAMEJAT	5,08	5,01
010-15010	u	LLOSA GRANIT 40x20x7cm. GRIS FLAMEJAT	4,51	4,45
010-15015	u	LLOSA GRANIT 40x40x7cm. GRIS FLAMEJAT	9,03	8,91
010-15020	u	LLOSA GRANIT 60x40x7cm. GRIS FLAMEJAT	13,53	13,35
010-15030	u	ADOQUI TERANA SIX 20x10x8cm. BLACK	0,67	0,66
010-15035	u	LLOSA VULCANO 40x20x7cm. BLACK	2,78	2,75
010-15040	u	ADOQUI BETULO 10x10x8cm. GRANIT PARDO	0,34	0,34
010-15045	u	ADOQUI BETULO 20x10x8cm. GRANIT PARDO	0,57	0,57
010-15050	u	LLOSA PL CONNEC 20x40x7cm. GRANIT	2,28	2,25
010-20000	u	SORRA SAN FELIU	20,28	20,02
010-20001	u	SAULO	29,99	29,60
010-20005	u	SORRA BELLPUIG	28,62	28,24
010-20010	u	SORRA RENTADA (0-2)	40,49	39,96
010-20015	u	SORRA RENTADA (0-5)	20,92	20,65
010-20020	u	SORRA MATXACA	21,60	21,32
010-20024	u	PINYONET 5/11	17,40	17,17
010-20025	u	GRAVETA	17,40	17,17
010-20026	u	GRAVA SECA (22-100)	14,70	14,50
010-20027	u	GRAVETA TRENCADA (3-6)	15,24	15,04
010-20028	u	GRAVILLA RODO (12-20)	25,42	25,09
010-20029	u	GRAVILLA Nº 1 NATURAL (6-12)	29,69	29,30
010-20030	u	BARREJA	27,75	27,38
010-20031	u	GRAVILLA Nº 2 NATURAL (10-20)	30,60	30,19
010-20035	u	PEDRA	8,40	8,29
010-20045	u	TERRA (LLOT)	8,10	8,00
010-20050	u	TOT-U ARTIFICIAL (Z-2)	14,18	13,99
010-20055	u	TOT-U DE PEDRA I FORMIGÓ	11,10	10,95
010-20060	u	TOT-U RECICLAT RENTAT	8,10	8,00
010-20065	u	GRAVILLA DE PEDRA I FORMIGO Nº3 (20-70)	10,80	10,66
010-20069	u	GRAVILLA RECICLADA Nº2 (7-20)	6,60	6,51
010-20070	u	GRAVILLA RECICLADA Nº3 (20-70)	6,90	6,81
010-20075	u	SORRA MORTER	31,50	31,08
010-20080	u	SORRA RECICLADA 0,5	3,15	3,11
010-20083	u	SORRA FINA	31,17	30,76
010-20084	u	SORRA POLS	39,00	38,48
010-20085	u	TERRA VEGETAL	10,05	9,91
010-20086	u	ULL DE PERDIU	31,19	30,78
010-20087	u	PEDRA ESCULLERA	37,50	37,00
010-20090	u	RUNA NETA	9,75	9,62
010-20095	u	RUNA MIXTA	13,80	13,61
010-20100	u	RUNA AMB BANALS	65,99	65,12
010-20105	u	TERRES - BRANQUES	21,94	21,65
010-20110	u	RUNA BRUTA	39,00	38,48
010-20115	u	SAC I MANIPULACIÓ	27,00	26,64
010-25010	u	BARANA NEW JERSEY 50x90x200	120,43	118,84
010-25020	u	PATE 'SUGARD' STANDARD	11,25	11,10
010-25100	u	VIGUETA TIPUS 12,1 DE 1,60 Mts LLARGADA	9,23	9,11
010-25105	u	VIGUETA T-2 DE 2 Mts LLARGADA	8,16	8,05
010-25205	u	CONO ASIMETRIC FORMIGO 100x60 (70cm ALT)	86,47	85,33
010-25210	u	CONO ASIMETRIC FORMIGO 120x60	124,65	123,00
010-25245	u	ANELL TUB DE FORMIGO DE 100x30	115,05	113,53
010-25250	u	ANELL TUB DE FORMIGO DE 100x50	50,62	49,95
010-25255	u	ANELL TUB DE FORMIGO 100x110	73,20	72,24



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
010-25260	u	ANELL TUB DE FORMIGÓ 120 X100	107,61	106,19
010-25290	u	TUB FORMIGÓ DN-800 x 2450mm. AMB CAMPANA	120,56	118,97
010-30005	u	CALCEL ROUTE (2 COMPONENTS)	4,77	4,71
010-30015	u	TOP ROUTE (25 KG/CUBO)	1,17	1,15
010-30050	u	BIDO 25 KG. ASFALT MAPEI REPAIR 0/8	103,69	102,33
010-35005	u	OXINED BAYFERROX NEGRE 330 (PACK 1 KG)	10,65	10,51
010-35010	u	OXINED BAYFERROX NEGRE 330 (SAC 25 KG)	4,74	4,67
010-35050	u	IMPRIMACIO ASFALTICA (pot 12kg)	32,13	31,70
010-35060	u	PEÇA PORCELANICO 30,5 x 51 (TAC 10x10)	11,87	11,72
010-35070	u	PEÇA CUBRECANTO 5 x 10	4,58	4,52
010-40005	u	PCI PERICOL FLEX BLANC	1,09	1,08
010-40010	u	PCI PERICOL FLEX RAPID GRIS	1,78	1,76
010-40015	u	PCI PERICOLOR FLEX PLUS BLANC	1,74	1,72
010-40020	u	PCI PERICOLOR FLEX PLUS NEGRE	1,89	1,87
010-40050	u	MORTER RÀPID MASTEREMACO T300 LT	1,67	1,65
010-40060	u	MASTER X - SEED 130	2,72	2,68
010-45005	u	GEOTEXTIL N/T 200GR 2.2 x 140M	1,30	1,28
010-50005	u	PILONA CILINDRICA COLOR VERD	83,61	82,51
010-50010	u	PILONA HOSPITALET EXTRAIBLE+BASE+CLAU	170,97	168,72
010-55005	u	ESTACA DE FUSTA 3x3 DE 50cm.	2,35	2,32
010-60005	u	FORMIGÓ H-175/B/18	83,99	82,89
010-70005	u	PLACA TRANQUIL·LITZADORA DE 1,50 MTS.	157,48	155,41
010-70010	u	PLACA TRANQUIL·LITZADORA DE 2,00 MTS.	209,97	207,20
012-10020	u	BATERIA VERT. 1-1/2" DE 2 PLETINES	138,06	136,24
012-10025	u	BATERIA VERT. 1-1/2" DE 3 PLETINES	167,98	165,76
012-10030	u	BATERIA VERT. 1-1/2" DE 4 PLETINES	209,00	206,25
012-10035	u	BATERIA VERT. 1-1/2" DE 5 PLETINES	210,61	207,83
012-10040	u	BATERIA VERT. 1-1/2" DE 6 PLETINES	277,92	274,25
012-10045	u	BATERIA VERT. 1-1/2" DE 4 PLETINES	187,85	185,37
012-10050	u	BATERIA VERT. 1-1/2" DE 6 PLETINES	282,94	279,21
012-10054	u	BATERIA VERT. 1-1/2" DE 7 PLETINES	237,50	234,36
012-10055	u	BATERIA VERT. 1-1/2" DE 8 PLETINES	236,59	233,47
012-10056	u	BATERIA VERT. 1-1/2" DE 8 PLETINES	319,97	315,75
012-10060	u	BATERIA VERT. 1-1/2" DE 10 PLETINES	239,97	236,81
012-10065	u	BATERIA VERT. 1-1/2" DE 12 PLETINES	305,93	301,90
012-10070	u	BATERIA VERT. 1-1/2" DE 14 PLETINES	329,14	324,80
012-10078	u	BATERIA VERT. 2" DE 12 PLETINES	245,37	242,13
012-10080	u	BATERIA VERT. 2" DE 16 PLETINES	320,38	316,15
012-10085	u	BATERIA 2" DE 4 PLETINES EN 2 FILES	129,00	127,30
012-10086	u	BATERIA POLIETILÈ 2" DE 4 PLETINES 2 F.	77,27	76,25
012-10090	u	BATERIA 2" DE 6 PLETINES EN 2 FILES	152,53	150,51
012-10095	u	BATERIA 2" DE 6 PLETINES EN 3 FILES	140,49	138,64
012-20001	u	BATERIA 2-1/2" DE 8 PLETINES EN 2 FILES	215,56	212,71
012-20005	u	BATERIA 2-1/2" DE 9 PLETINES EN 3 FILES	234,70	231,61
012-20010	u	BATERIA 2-1/2" DE 10 PLETINES EN 2 FILES	244,57	241,34
012-20015	u	BATERIA 2-1/2" DE 12 PLETINES EN 2 FILES	237,50	234,36
012-20016	u	BATERIA 2-1/2" DE 12 PLETINES EN 3 FILES	243,55	240,34
012-20020	u	BATERIA 2-1/2" DE 14 PLETINES EN 2 FILES	256,67	253,28
012-20025	u	BATERIA 2-1/2" DE 15 PLETINES EN 3 FILES	265,61	262,10
012-20026	u	BATERIA 2-1/2" DE 15 PLETINES EN 3 FILES	199,81	197,17
012-20030	u	BATERIA 2-1/2" DE 16 PLETINES EN 2 FILES	270,34	266,78
012-20035	u	BATERIA 2-1/2" DE 18 PLETINES EN 2 FILES	257,40	254,00
012-20036	u	BATERIA 2-1/2" DE 18 PLETINES EN 3 FILES	287,63	283,84
012-20040	u	BATERIA 2-1/2" DE 20 PLETINES EN 2 FILES	264,65	261,16



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
012-20045	u	BATERIA 2-1/2" DE 21 PLETINES EN 3 FILES	309,67	305,59
012-20050	u	BATERIA 2-1/2" DE 22 PLETINES EN 2 FILES	279,37	275,69
012-20055	u	BATERIA 2-1/2" DE 24 PLETINES EN 2 FILES	293,90	290,02
012-20056	u	BATERIA 2-1/2" DE 24 PLETINES EN 3 FILES	323,65	319,38
012-20060	u	BATERIA 2-1/2" DE 26 PLETINES EN 2 FILES	308,51	304,44
012-20065	u	BATERIA 2-1/2" DE 27 PLETINES EN 3 FILES	353,76	349,10
012-20070	u	BATERIA 2-1/2" DE 28 PLETINES EN 2 FILES	323,30	319,03
012-20075	u	BATERIA 2-1/2" DE 30 PLETINES EN 2 FILES	337,73	333,27
012-20080	u	BATERIA 2-1/2" DE 30 PLETINES EN 3 FILES	375,82	370,87
012-20085	u	BATERIA 2-1/2" DE 33 PLETINES EN 3 FILES	476,93	470,64
012-20090	u	BATERIA 3" DE 36 PLETINES EN 3 FILES	501,32	494,71
012-20095	u	BATERIA 3" DE 39 PLETINES EN 3 FILES	525,72	518,79
012-20100	u	BATERIA 3" DE 42 PLETINES EN 3 FILES	550,11	542,85
012-20105	u	BATERIA 3" DE 45 PLETINES EN 3 FILES	574,52	566,95
012-21001	u	BRIDA DIN 2573 DE 1-1/2"	12,45	12,28
012-21005	u	BRIDA DIN 2573 DE 2"	24,38	24,06
012-21010	u	BRIDA DINA 2573 DE 2-1/2"	16,22	16,00
012-21015	u	BRIDA DIN 2573 DE 3"	20,78	20,51
012-21020	u	BRIDA DIN 2573 DE 4"	19,34	19,08
012-21100	u	SUPORT BATERIA FIXACIO MURAL	14,40	14,21
012-30001	u	QUADRE CLASSIFICADOR 4 PLATINA - 2 FILES	4,62	4,56
012-30005	u	QUADRE CLASSIFICADOR 6 PLATINA - 2 FILES	6,57	6,49
012-30010	u	QUADRE CLASSIFICADOR 8 PLATINA - 2 FILES	7,80	7,69
012-30014	u	QUADRE CLASSIFICADOR 9 PLATINA - 3 FILES	8,07	7,96
012-30015	u	QUADRE CLASSIFICADOR 10 PLTINA - 2 FILES	8,39	8,28
012-30020	u	QUADRE CLASSIFICADOR 12 PLATINA	8,87	8,75
012-30025	u	QUADRE CLASSIFICADOR 14 PLTINA - 2 FILES	10,45	10,31
012-30026	u	QUADRE CLASSIFICADOR 15 PLATIN - 3 FILES	9,90	9,77
012-30030	u	QUADRE CLASSIFICADOR 16 PLTINA - 2 FILES	12,56	12,40
012-30035	u	QUADRE CLASSIFICADOR 18 PLATINA	13,38	13,20
012-30040	u	QUADRE CLASSIFICADOR 20 PLTINA - 2 FILES	15,23	15,03
012-30045	u	QUADRE CLASSIFICADOR 21 PLTINA - 3 FILES	12,01	11,85
012-30050	u	QUADRE CLASSIFICADOR 22 PLTINA - 2 FILES	15,83	15,63
012-30055	u	QUADRE CLASSIFICADOR 24 PLATINA	18,31	18,07
012-30060	u	QUADRE CLASSIFICADOR 26 PLTINA - 2 FILES	19,29	19,03
012-30065	u	QUADRE CLASSIFICADOR 27 PLTINA - 3 FILES	16,72	16,50
012-30070	u	QUADRE CLASSIFICADOR 28 PLTINA - 2 FILES	19,87	19,61
012-30075	u	QUADRE CLASSIFICADOR 30 PLTINA - 2 FILES	20,67	20,39
012-30080	u	QUADRE CLASSIFICADOR 30 PLTINA - 3 FILES	17,06	16,83
012-30085	u	QUADRE CLASSIFICADOR 33 PLTINA - 3 FILES	17,01	16,79
012-30090	u	QUADRE CLASSIFICADOR 36 PLTINA - 3 FILES	21,63	21,35
012-30095	u	QUADRE CLASSIFICADOR 39 PLTINA - 3 FILES	23,35	23,05
012-30100	u	QUADRE CLASSIFICADOR 42 PLTINA - 3 FILES	23,73	23,41
012-30105	u	QUADRE CLASSIFICADOR 45 PLTINA - 3 FILES	24,79	24,46
012-40050	u	TAP GATELL 13-15 MM	0,91	0,90
012-40055	u	TAP GATELL DE 20 MM	1,16	1,14
012-40060	u	PLATINA GATELL CEGA DE 13 MM	4,01	3,96
012-40065	u	PLATINA GATELL ROSCADA A 1/2'	6,15	6,07
012-40070	u	PLETINA CEGA ANTIFRAU	10,30	10,17
012-40071	u	PLETINA CEGA ANTIFRAU AMB MARCATGE	12,21	12,05
012-40072	u	TAP OBTURADOR ANTIFRAU	16,40	16,18
012-40075	u	PIPA GATELL	58,50	57,72
012-55005	u	VALVULA ENTRADA DN20 32X1/2'	13,87	13,69
012-55010	u	VALVULA ENTRADA DN20 32X3/4'	13,87	13,69



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
012-55015	u	VALVULA ENTRADA DN20 25x1/2'	12,67	12,50
012-55020	u	VALVULA ENTRADA DN20 25x3/4'	12,67	12,50
014-15040	u	COLLARET UNA BANDA DN-50 x 1"	54,44	53,72
014-15050	u	COLLARET UNA BANDA DN-60 x 3/4"	54,44	53,72
014-15055	u	COLLARET UNA BANDA DN-60 x 1"	63,52	62,68
014-15056	u	COLLARET UNA BANDA DN-60 x 1-1/2"	44,84	44,25
014-15060	u	COLLARET UNA BANDA DN-80 x 1"	38,53	38,02
014-15062	u	COLLARET UNA BANDA DN-80 x 1-1/2"	40,82	40,29
014-15064	u	COLLARET UNA BANDA DN-100 x 1"	69,30	68,38
014-15065	u	COLLARET UNA BANDA DN-100 x 2"	60,39	59,59
014-15070	u	COLLARET UNA BANDA DN-125 x 1"	45,67	45,06
014-15075	u	COLLARET UNA BANDA DN-125 x 1-1/2"	42,53	41,97
014-15080	u	COLLARET UNA BANDA DN-150 x 1"	47,56	46,93
014-15085	u	COLLARET UNA BANDA DN-150 x 2"	69,30	68,38
014-15090	u	COLLARET UNA BANDA DN-200 x 1"	64,89	64,03
014-15095	u	COLLARET UNA BANDA DN-200 x 2"	131,99	130,25
014-30001	u	CAPÇAL HW3500 50 x 1-1/4"	28,38	28,00
014-30005	u	CAPÇAL COLLARET 50x1-1/4" T/C	68,04	67,15
014-30006	u	BANDES INOX 60/70	40,35	39,81
014-30015	u	CAPÇAL COLLARET 65x1-1/4" T/C	68,04	67,15
014-30016	u	BANDES INOX DE 70/82	46,89	46,27
014-30030	u	CAPÇAL COLLARET 80/100x1-1/2" T/C	73,01	72,05
014-30031	u	BANDES INOX DE 84/100	47,88	47,24
014-30035	u	CAPÇAL COLLARET 80/100x2" T/C	68,24	67,34
014-30036	u	BANDA INOX 102/130	47,88	47,24
014-30070	u	CAPÇAL COLLARET 125/150x1-1/2" T/C	70,97	70,04
014-30071	u	BANDES INOX DE 132/158	48,75	48,10
014-30075	u	CAPÇAL COLLARET 125/150x2" T/C	75,98	74,97
014-30076	u	BANDA INOX DE 159/185	49,91	49,26
014-30080	u	BANDA INOX DE 185/210	47,48	46,86
014-30100	u	CAPÇAL COLLARET 200x1-1/2" T/C	78,68	77,65
014-30101	u	BANDES INOX DE 210/235	51,77	51,09
014-30105	u	CAPÇAL COLLARET 200x2" T/C	78,68	77,65
014-30106	u	BANDES INOX DE 225/250	50,31	49,64
014-30109	u	BANDES INOX DE 264/288	56,54	55,80
014-30110	u	CAPÇAL COLLARET 250/300x1-1/2" T/C	84,62	83,50
014-30111	u	BANDES INOX DE 288/310	59,37	58,58
014-30115	u	CAPÇAL COLLARET 250/300x2" T/C	84,62	83,50
014-30116	u	BANDES INOX DE 320/345	60,75	59,95
014-30117	u	BANDES INOX DE 335/360	63,66	62,82
014-30119	u	BANDES INOX DE 365/390	59,27	58,49
014-30130	u	CAPÇAL COLLARET 350/600x1-1/2" T/C	134,24	132,47
014-30131	u	BANDES INOX DE 385/410	50,55	49,88
014-30135	u	CAPÇAL COLLARET 350/600x2" T/C	153,06	151,04
014-30136	u	BANDES INOX DE 415/440	59,19	58,41
014-30137	u	BANDES INOX DE 496/520	67,61	66,72
014-30138	u	BANDES INOX DE 522/545	55,39	54,66
014-30140	u	BANDES INOX DE 552/575	65,12	64,26
014-30145	u	BANDES INOX DE 600/625	58,55	57,78
014-31020	u	BANDA TORRE DN-100 (110-130)	21,99	21,70
014-31022	u	BANDA TORRE DN-125 (130-150)	25,24	24,91
014-31025	u	BANDA TORRE DN-150	27,14	26,79
014-31030	u	BANDA TORRE DN-200 (220-240)	33,84	33,39
014-31032	u	BANDA TORRE DN-200 (235-255)	32,40	31,97



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
014-31035	u	BANDA TORRE DN-250 (270-290)	38,59	38,08
014-31040	u	BANDA TORRE DN-300 (315-335)	38,47	37,96
014-34010	u	CAPÇAL AMB BRIDA TORRE 125/200 x 80	272,94	269,34
014-34020	u	CAPÇAL AMB BRIDA TORRE 200/300 x 80	259,88	256,46
014-34030	u	CAPÇAL AMB BRIDA TORRE 150/200 x 100	496,35	489,80
014-34040	u	CAPÇAL AMB BRIDA TORRE 200/300 x 100	487,34	480,92
014-35005	u	CAPÇAL AMB BRIDA 150 x 80	179,12	176,76
014-35010	u	CAPÇAL AMB BRIDA 150 x 100	175,57	173,26
014-35020	u	CAPÇAL AMB BRIDA 200 x 80	217,39	214,53
014-35025	u	CAPÇAL AMB BRIDA 200 x 100	241,77	238,58
014-35035	u	CAPÇAL AMB BRIDA 250/300 x 80	225,20	222,23
014-35040	u	CAPÇAL AMB BRIDA 250/300 x 100	236,89	233,77
014-35050	u	CAPÇAL AMB BRIDA 350/600 x 100	303,18	299,18
014-35080	u	ADAPTADOR HW3720 DE 1" x 1-1/4"	47,69	47,07
014-35090	u	ADAPTADOR HW3720 DE 2" x 2"	95,35	94,09
014-36010	u	CAPÇAL BANDA INOX 50-200 x 1"	12,00	11,84
014-36011	u	BANDA INOX REF, 163 de 75/100	18,08	17,84
014-36012	u	BANDA INOX S,60 63/76 (150MM)	19,48	19,22
014-36015	u	BANDA INOX S,60- 105/133	20,31	20,04
014-36025	u	BANDA INOX S,60 140/170 (350)	20,92	20,65
014-36030	u	BANDA INOX S,60 170/195 (350)	22,24	21,95
014-36035	u	BANDA INOX S,60 197/217 (500)	23,58	23,27
014-36040	u	BANDA INOX S,60 217/255 (500)	24,91	24,59
014-64980	u	COLLARET LEYA DN-32 x 3/4"	17,44	17,21
014-64990	u	COLLARET LEYA DN-40 x 1"	24,02	23,71
014-64995	u	COLLARET LEYA DN-50 x 3/4"	22,57	22,27
014-65000	u	COLLARET LEYA DN-50 x 1"	23,93	23,61
014-65001	u	COLLARET LEYA DN-63 x 1"	25,57	25,24
014-65002	u	COLLARET LEYA DN-63 x 1-1/2"	25,57	25,24
014-65003	u	COLLARET LEYA DN-63 x 1-1/4"	17,24	17,01
014-65004	u	COLLARET LEYA DN-63 x 3/4"	24,40	24,08
014-65005	u	COLLARET LEYA DN-63 x 2"	22,64	22,34
014-65015	u	COLLARET LEYA DN-75 x 1"	26,40	26,05
014-65017	u	COLLARET LEYA DN-75 x 1-1/2"	20,08	19,82
014-65020	u	COLLARET LEYA DN-75 x 2"	27,58	27,22
014-65030	u	COLLARET LEYA DN-90 x 1"	30,52	30,12
014-65032	u	COLLARET LEYA DN-90 x 1-1/4"	22,49	22,20
014-65035	u	COLLARET LEYA DN-90 x 1-1/2"	36,39	35,91
014-65040	u	COLLARET LEYA DN-90 x 2"	30,52	30,12
014-65045	u	COLLARET LEYA DN-110 x 1"	32,17	31,74
014-65047	u	COLLARET LEYA DN-110 x 1-1/2"	30,55	30,15
014-65050	u	COLLARET LEYA DN-110 x 2"	34,64	34,19
014-65060	u	COLLARET LEYA DN-125 x 1"	47,59	46,96
014-65062	u	COLLARET LEYA DN-125 x 1-1/4"	42,40	41,84
014-65065	u	COLLARET LEYA DN-125 x 2"	50,74	50,07
014-65070	u	COLLARET LEYA DN-140 x 1"	50,90	50,23
014-65073	u	COLLARET LEYA DN-140 x 1-1/2"	41,25	40,70
014-65075	u	COLLARET LEYA DN-140 x 2"	58,06	57,29
014-65076	u	COLLARET LEYA DN-160 x 1"	47,02	46,39
014-65077	u	COLLARET LEYA DN-160 x 1-1/2"	45,89	45,28
014-65080	u	COLLARET LEYA DN-160 x 2"	52,97	52,27
014-65082	u	COLLARET LEYA DN-180 x 1"	85,57	84,44
014-65085	u	COLLARET LEYA DN-180 x 2"	106,95	105,54
014-65087	u	COLLARET LEYA DN-200 x 1"	72,98	72,02



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
014-65090	u	COLLARET LEYA DN-200 x 2"	77,21	76,19
014-65093	u	COLLARET LEYA DN-225 x 2"	72,59	71,63
014-65095	u	COLLARET LEYA DN-250 x 2"	90,94	89,74
014-70005	u	COLLARET T.CARGA DN-63 x 3/4"	72,31	71,36
014-70010	u	COLLARET T.CARGA DN-63 x 1"	95,35	94,09
014-70015	u	COLLARET T.CARGA DN-63 x 1-1/4"	95,44	94,18
014-70020	u	COLLARET T.CARGA DN-75 x 1"	66,66	65,78
014-70025	u	COLLARET T.CARGA DN-75 x 1-1/4"	101,97	100,63
014-70030	u	COLLARET T.CARGA DN-75 x 1-1/2"	105,87	104,48
014-70045	u	COLLARET T.CARGA DN-90 x 1"	102,64	101,29
014-70060	u	COLLARET T.CARGA DN-90 x 2"	106,46	105,05
014-70070	u	COLLARET T.CARGA DN-110 x 1"	107,72	106,30
014-70085	u	COLLARET T.CARGA DN-110 x 2"	128,10	126,41
014-70090	u	COLLARET T.CARGA DN-125 x 1"	161,64	159,51
014-70100	u	COLLARET T.CARGA DN-160 x 1"	170,70	168,45
014-70105	u	COLLARET T.CARGA DN-160 x 2"	176,35	174,02
014-75050	u	COLLARET PVC/PE DN-125 x 80	98,65	97,35
014-75060	u	COLLARET PVC/PE DN-140 x 80	100,18	98,86
014-75065	u	COLLARET PVC/PE DN-140 x 100	112,72	111,23
014-75070	u	COLLARET PVC/PE DN-160 x 80	166,35	164,16
014-75075	u	COLLARET PVC/PE DN-160 x 100	174,77	172,47
014-75080	u	COLLARET PVC/PE DN-180 x 80	167,65	165,44
014-75085	u	COLLARET PVC/PE DN-180 x 100	182,53	180,12
014-75090	u	COLLARET PVC/PE DN-200 x 100	218,11	215,24
014-75093	u	COLLARET PVC/PE DN-250 x 80	249,31	246,02
014-75095	u	COLLARET PVC/PE DN-250 x 100	255,77	252,40
014-75150	u	COLLARET DE LLAUTÓ CEC DE 20	7,90	7,80
014-75155	u	COLLARET DE LLAUTÓ CEC DE 25	9,97	9,84
014-75160	u	COLLARET DE LLAUTÓ CEC DE 32	13,01	12,84
014-75165	u	COLLARET DE LLAUTÓ CEC DE 40	15,00	14,80
014-75175	u	COLLARET DE LLAUTÓ CEC DE 63	26,01	25,67
014-75205	u	COLLARET LLAUTO AMB TOMA DN-20 x 1/2"	9,14	9,02
014-75210	u	COLLARET LLAUTO AMB TOMA DN-25 x 1/2"	13,30	13,12
014-75215	u	COLLARET LLAUTO AMB TOMA DN-32 x 1/2"	15,68	15,47
014-75230	u	COLLARET LLAUTO AMB TOMA DN-63 x 1"	26,01	25,67
015-10001	u	ROCKWELL R-1 21/25/76 DE 1/2"	11,65	11,50
015-10011	u	COLLARET DE REPARACIO BANDA SIMPLE DE 19-23 x75	19,53	19,27
015-10012	u	COLLARET DE REPARACIO BANDA SIMPLE DE 25-29 x75	19,53	19,27
015-10013	u	COLLARET DE REPARACIO BANDA SIMPLE DE 32-36 x75	20,10	19,84
015-10014	u	COLLARET DE REPARACIO BANDA SIMPLE DE 38-42 x75	20,10	19,84
015-10015	u	COLLARET DE REPARACIO BANDA SIMPLE DE 46-50 x75	20,71	20,44
015-10016	u	COLLARET DE REPARACIO BANDA SIMPLE DE 60-64 x75	20,71	20,44
015-10017	u	ROCKWELL RF-23 71-76-152	90,47	89,28
015-15001	u	MANIGUET FE-501 DE 41/43 ROCKWELL	78,07	77,04
015-15003	u	MANIGUET FE-502 DE 48 X 50 ROCKWELL	104,97	103,58
015-15005	u	MANIGUET FE-503 DE 53 X 58 ROCKWELL	101,47	100,14
015-15009	u	MANIGUET FE-504 DE 60 X 67 ROCKWELL	103,58	102,21
015-15011	u	MANIGUET PEART 66/73	66,67	65,79
015-15013	u	MANIGUET FE-506 DE 67 X 74 ROCKWELL	105,23	103,85
015-15015	u	MANIGUET FE-507 DE 70 X 77 ROCKWELL	94,05	92,81
015-15017	u	MANIGUET FE-10 DE 76 X 83 ROCKWELL	121,20	119,60
015-15024	u	MANIGUET FE-521 DE 88 X 110 ROCKWELL	182,10	179,70
015-15025	u	MANIGUET FE-202 DE 88 X 110 ROCKWELL	109,14	107,70
015-15030	u	MANIGUET FE-208 DE 108 X 128 ROCKWELL	269,98	266,42



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
015-15031	u	MANIGUET FE-522 DE 108 X 128 ROCKWELL	193,95	191,40
015-15035	u	MANIGUET FE-32 DE 120 X 131 ROCKWELL	164,73	162,56
015-15037	u	MANIGUET PEART DE 138/158	188,16	185,67
015-15040	u	MANIGUET FE-220 DE 139 X 160 ROCKWELL	286,50	282,72
015-15041	u	MANIGUET FE-219 DE 139 X 160 ROCKWELL	219,38	216,49
015-15042	u	MANIGUET FE-437 DE 140 X 150 ROCKWELL	163,83	161,66
015-15045	u	MANIGUET PEART DE 164/184	239,33	236,18
015-15050	u	MANIGUET FE-232 DE 168 X 189 ROCKWELL	462,35	456,26
015-15051	u	MANIGUET FE-231 DE 168 X 189 ROCKWELL	309,69	305,61
015-15052	u	MANIGUET FS-10 DE 176/186	65,85	64,99
015-15053	u	ABRAÇADERA REPLINK 182-202	109,03	107,59
015-15054	u	MANIGUET FE-068 DE 193 X 203 ROCKWELL	217,42	214,56
015-15055	u	MANIGUET FE-244 DE 195 X 217 ROCKWELL	323,32	319,05
015-15060	u	MANIGUET PEART DE 215/235	333,33	328,94
015-15065	u	MANIGUET FE-252 DE 216 X 238 ROCKWELL	517,96	511,13
015-15070	u	MANIGUET FE-258 DE 225 X 246 ROCKWELL	529,79	522,81
015-15071	u	MANIGUET FE-903 DE 245 X 265 ROCKWELL	520,89	514,02
015-15072	u	MANIGUET FE-110 DE 252 X 263 ROCKWELL	260,49	257,05
015-15073	u	ABRAÇADERA DE 250-271 DE 300MM. LONG.	305,51	301,48
015-15074	u	ABRAÇADERA DE 269-289 DE 300MM. LONG.	271,84	268,26
015-15076	u	ABRAÇADERA DE 282-302 DE 300MM. LONG.	159,01	156,92
015-15077	u	ABRAÇADERA DE 273-293 DE 300MM. LONG.	352,68	348,03
015-15078	u	ABRAÇADERA DE 295-315 DE 300MM. LONG.	272,52	268,93
015-15079	u	MANIGUET FE-474 DE 314 X 334 ROCKWELL	635,75	627,36
015-15080	u	ABRAÇADERA DE 347-368 DE 300MM. LONG.	298,72	294,78
015-15082	u	ABRAÇADERA DE 365-385 DE 300MM. LONG.	287,22	283,43
015-15085	u	MANIGUET FE-331 DE 561 X 581 ROCKWELL	1350,37	1332,56
015-15090	u	MANIGUET FW1011- 618-658/508	1158,21	1142,94
015-15095	u	ABRAÇADORA REP. FS-10 700/740	974,68	961,82
015-15110	u	ABRAÇADERA REPARACIO INOX 70-80 L-160mm.	96,66	95,39
015-15115	u	ABRAÇADERA REPARACIO INOX 73-80 L-160mm.	96,66	95,39
015-15120	u	ABRAÇADERA REPARACIO INOX 73-80 L-200mm.	96,66	95,39
015-15125	u	ABRAÇADERA REPARACIO INOX 78-80 L-200mm.	96,66	95,39
015-15130	u	ABRAÇADERA REPARACIO INOX 87-95 L-200mm.	103,80	102,43
015-15135	u	ABRAÇADERA REPAR. INOX 107-112 L-200mm.	110,97	109,51
015-16005	u	ABRAÇADORA KRAUSZ DN50 (57-64)	88,87	87,70
015-16125	u	ABRAÇAD, EZ-MAX DN100 (87-108)	94,38	93,14
015-19995	u	MANIGUET AUTOBLOCANT HW9240 DN-63	144,67	142,76
015-20000	u	MANIGUET AUTOBLOCANT HW9240 DN-75	144,67	142,76
015-20001	u	MANIGUET AUTOBLOCANT HW9240 DN-90	151,60	149,60
015-20005	u	MANIGUET AUTOBLOCANT HW9240 DN-110	170,71	168,46
015-20007	u	MANIGUET AUTOBLOCANT HW9240 DN-125	194,68	192,11
015-20010	u	MANIGUET AUTOBLOCANT HW9240 DN-140	227,14	224,15
015-20015	u	MANIGUET AUTOBLOCANT HW9240 DN-160	288,57	284,76
015-20020	u	MANIGUET AUTOBLOCANT HW9240 DN-200	555,83	548,50
015-20050	u	BRIDA ANTITRACCIÓ PE DN-90	264,50	261,01
015-20055	u	BRIDA ANTITRACCIÓ PE DN-110	292,47	288,61
015-25005	u	UNIO AUTOBLOCANT SR5 DN-50	48,45	47,81
015-25010	u	UNIO AUTOBLOCANT SR5 DN-63	58,55	57,78
015-25015	u	UNIO AUTOBLOCANT SR5 DN-75	85,49	84,36
015-25020	u	UNIO AUTOBLOCANT SR5 DN-90	102,61	101,26
015-25025	u	UNIO AUTOBLOCANT SR5 DN-110	117,50	115,95
015-25030	u	UNIO AUTOBLOCANT SR5 DN-125	165,82	163,63
015-25050	u	UNIO AUTOBLOCANT SR5 DN-200	396,85	391,62



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
015-25075	u	RACOR BRIDA AUTOBLOCANT SR6 DN-100/110	81,26	80,19
015-40005	u	BRIDA ARPOL 394-406	345,49	340,94
015-40010	u	ARPOL IBZR 271-283 A2E15	303,25	299,25
015-40024	u	ARPOL 2 TANQUES 337/349 PN-10	292,24	288,39
015-40025	u	ARPOL 2 TANQUES 349/361 PN-13	358,78	354,05
015-40030	u	BRIDA ARPOL 460 X 200	265,27	261,77
015-40040	u	BRIDA ARPOL RCC-508/520	201,61	198,95
015-40045	u	BRIDA ARPOL 555	621,55	613,35
015-40055	u	ARPOL 2 TANQUES 667/683 INOX	842,63	831,51
015-40058	u	ARPOL 2 TANQUES 730/746 INOX PN-10	779,89	769,61
015-40060	u	BRIDA REPARACIO ARPOL 734/750 RCC-3A	650,90	642,32
015-40066	u	ARPOL 2 TANQUES 835/851 INOX PN-10	908,78	896,79
015-40067	u	HERMETICA 3 TANQUES REF,3022 837/870	1305,50	1288,29
015-40070	u	BRIDA REPARACIO ARPOL DE 944	631,26	622,93
015-40072	u	ARPOL 2 TANQUES 1590-1606 PN-4	1532,20	1511,99
015-40075	u	ARPOL 3 TANQUES 1045 INOX PN-6	1088,42	1074,06
015-40078	u	HERMETICA REF. 102-AB DE 118/130 PN-25	199,66	197,02
015-40080	u	HERMETICA REF.2005 DE 168/180 PN-40	412,93	407,48
015-40081	u	HERMETICA REF.2006-AA 188/200	259,83	256,40
015-40082	u	HERMETICA REF.2007-AB 218/230	275,66	272,03
015-40084	u	HERMETICA REF.2032 DE 718/730	774,62	764,40
015-40085	u	HERMETICA REF.2033 DE 728/740	784,22	773,87
015-40090	u	HERMETICA REF.2023-AA 528/540	565,87	558,41
015-40095	u	HERMETICA REF.2023-AB 538/550	565,87	558,41
015-50001	u	CONNEXIO EXPANS PE D-63 MM	53,10	52,40
015-50005	u	CONNEXIO EXPANS PE DN-75 MM	65,13	64,27
015-50010	u	CONNEXIO EXPANS PE DN-90	68,13	67,23
015-50015	u	CONNEXIO EXPANS PE DN-110 MM	86,29	85,15
015-55005	u	ABRAÇADERA "GEB0" DC-PE 20mm.	9,95	9,82
015-55010	u	ABRAÇADERA "GEB0" DC-PE 25mm.	5,76	5,68
015-55015	u	ABRAÇADERA "GEB0" DC-PE 32mm.	7,65	7,55
015-55020	u	ABRAÇADERA "GEB0" DC-PE 40mm.	9,28	9,16
015-55025	u	ABRAÇADERA "GEB0" DC-PE 50mm.	12,27	12,10
015-55030	u	ABRAÇADERA "GEB0" DC-PE 63mm.	15,53	15,32
015-55050	u	ABRAÇADERA TAPAPORUS "GEB0" DE 3/8"	10,50	10,36
015-55055	u	ABRAÇADERA TAPAPORUS "GEB0" DE 1/2"	5,21	5,15
015-55060	u	ABRAÇADERA TAPAPORUS "GEB0" DE 3/4"	7,13	7,03
015-55065	u	ABRAÇADERA TAPAPORUS "GEB0" DE 1"	17,10	16,87
015-55070	u	ABRAÇADERA TAPAPORUS "GEB0" DE 1-1/4"	11,71	11,56
015-55075	u	ABRAÇADERA TAPAPORUS "GEB0" DE 1-1/2"	14,33	14,14
015-55080	u	ABRAÇADERA TAPAPORUS "GEB0" DE 2"	18,30	18,06
015-55105	u	ABRAÇADERA "GEB0" DT 1/2". AMB DERIVACIO	5,96	5,88
015-55110	u	ABRAÇADERA "GEB0" DT 3/4". AMB DERIVACIO	6,98	6,89
015-60001	u	GRIPPA DE 1/2'	17,12	16,89
015-60005	u	GRIPPA 3/4'	17,12	16,89
015-60025	u	CONVERTIDOR PUSHFIT X FEMELLA 20mm x 1/2	4,77	4,71
015-60030	u	CONVERTIDOR PUSHFIT X FEMELLA 25mm x 3/4	5,14	5,07
015-60100	u	JUNTA COPA ANTIFUITA DN 700	2135,73	2107,56
016-10001	u	COMPTADOR DN 13-115 CLASSE C	23,64	23,33
016-10002	u	COMPTADORS DE LLOGUER	39,24	38,72
016-10003	u	RACORD COMPTADOR DE 7/8" x 1/2"	3,48	3,44
016-10004	u	COMPTADORS DN 13-100 CLASSE B	15,76	15,55
016-10005	u	COMPTADOR AURUS MM-B- 15 MM	34,42	33,97
016-10006	u	COMPTADOR DN 15-115 CLASSE C	26,40	26,05



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
016-10007	u	RACORD COMPTADOR DE 3/4" x 1/2"	3,48	3,44
016-10009	u	COMPTADOR DN 15-115 CLASSE C VOLUMETRIC	97,21	95,92
016-10010	u	COMPTADOR AURUS MM - B- 20 MM	40,58	40,04
016-10011	u	COMPTADOR DN 20-115 CLASSE C	27,87	27,50
016-10012	u	COMPTADOR DN 20-190 CLASSE C	55,12	54,39
016-10013	u	COMPTADOR DN 20-115 CLASSE C VOLUMETRIC	90,16	88,98
016-10015	u	COMPTADOR AURUS MM-B- 25 MM	73,12	72,15
016-10016	u	COMPTADOR AURUS MM-25 MM	209,10	206,34
016-10017	u	COMPTADOR M170 DE 25 MM C07220	69,59	68,68
016-10018	u	COMPTADOR 420PC DE 25 MM. CLASE C	66,53	65,66
016-10020	u	COMPTADOR AURUS MM-B de 30 MM	101,80	100,46
016-10021	u	COMPTADOR AURUS MM- 30 MM	177,13	174,80
016-10022	u	COMPTADOR M170 DE 30 MM C07230	97,28	96,00
016-10023	u	COMPTADOR 420PC DE 30 MM. CLASSE C	81,39	80,32
016-10026	u	COMPTADOR AURUS MM- 40 MM	271,51	267,93
016-10027	u	COMPTADOR M170 DE 40 MM C07240	150,25	148,27
016-10028	u	COMPTADOR 420PC DE 40 MM. CLASSE C	106,94	105,53
016-10031	u	COMPTADOR WH-HELIX de 50 mm	207,80	205,06
016-10035	u	COMPTADOR M-CLASSE B de 65 mm	562,88	555,46
016-10036	u	COMPTADOR WH-HELIX de 65 mm	392,85	387,67
016-10040	u	COMPTADOR M-CLASSE B de 80 mm	700,87	691,63
016-10041	u	COMPTADOR WH-HELIX de 80 mm	363,35	358,56
016-10044	u	COMPTADOR WH-HELIX de 100 mm	455,00	448,99
016-10045	u	COMPTADOR M CLASSE B de 100 mm	858,16	846,85
016-10046	u	COMPTADOR WH-HELIX de 125 mm	506,81	500,13
016-10048	u	COMPTADOR WH-HELIX de 150 mm	727,87	718,27
016-10050	u	COMB 3000VCI DN 50/15 PN16	1078,98	1064,75
016-10051	u	COMPTADOR S2000I DN-50 PN-16 CLASSE C	501,27	494,66
016-10052	u	COMPTADOR S2000I DN-65 PN-16 CLASSE C	608,95	600,92
016-10053	u	COMPTADOR S2000I DN-80 PN-16 CLASSE C	758,96	748,95
016-10054	u	COMPTADOR S2000I DN-100 PN-16 CLASSE C	949,27	936,75
016-10055	u	EMISOR IMPULSOS RETROFIT PICOFLUX C40730	9,38	9,25
016-10060	u	EMISOR IMPULSOS REED H4000 C40340	69,35	68,43
016-10061	u	EMISSOR DE PULSOS ZENIT 997580	11,82	11,66
016-10062	u	EMISOR DE PULSOS PR7 K1:10 C40316	109,34	107,90
016-10063	u	EMISOR DE PULSOS PR7 K1:100 C40322	109,34	107,90
016-10064	u	EMISOR DE PULSOS PR7 K1:1000 C40323	109,34	107,90
016-10065	u	EMISOR DE PULSOS REED-01 WPD	71,30	70,36
016-10066	u	EMISOR DE PULSOS PR6 1:10 C40325	66,31	65,44
016-10070	u	EMISSOR DE PULSOS HRI PER 420PC	45,09	44,50
016-10074	u	EMISSOR DE PULSOS HRI-Mei B4/10L	74,99	74,00
016-10075	u	EMISSOR DE PULSOS HRI-Mei B4/100L	74,99	74,00
016-10080	u	PUNT DE LECTURA EXTERIOR CZACC011	18,89	18,64
016-12005	u	COMPTADOR DN 13-115 CLASSE B	25,69	25,35
016-12010	u	COMPTADOR DN 13-115 CLASSE B	25,69	25,35
016-15000	u	COMPTADOR DNN 7-115 CLASSE B	24,74	24,42
016-15001	u	COMPTADOR DN 13-115 CLASSE B	24,74	24,42
016-15010	u	COMPTADOR CONTAGUA DE 20 MM	44,97	44,37
016-16005	u	COMP.ELEC.DN15-115 CLASSE C CZ2000-3M	116,01	114,48
016-16009	u	COMP.ELEC.DN20-115 CLASSE C CZ2000-5M	137,46	135,64
016-16010	u	COMP.ELEC.DN20-190 CLASSE C CZ2000-5M	137,46	135,64
016-16015	u	COMP.ELEC.DN30-260 CLASSE C CZ2000-10M	366,25	361,42
016-16020	u	COMP.ELEC.DN40-300 CLASSE C CZ2000-20M	411,62	406,19
016-16050	u	COMP.ELEC.DN50 CLASSE C CZ50WS	921,26	909,11



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
016-16051	u	COMPTADOR ULTRASÒNIC DN-50	908,32	896,34
016-16052	u	COMPTADOR ULTRASÒNIC DN-80	1381,22	1363,01
016-16053	u	COMPTADOR ULTRASÒNIC DN-65	1139,85	1124,82
016-16054	u	COMPTADOR ULTRASÒNIC DN-100	1772,00	1748,63
016-16055	u	COMP.ELEC.DN65 CLASSE C CZ65WS	1068,46	1054,37
016-16060	u	COMP.ELEC.DN80 CLASSE C CZ80WS	1287,86	1270,88
016-16065	u	COMP.ELEC.DN100 CLASSE C CZ100WS	1608,17	1586,97
016-16070	u	COMPTADOR ELEC.DN125 CLASSE B CZ125WP	1560,94	1540,35
016-16090	u	CAIXA IP65 AMB 3 TAPS CEGS	59,39	58,60
016-17005	u	CABALÍM. ELECTROMAGNÈTIC BATERIES DN-25	1391,57	1373,22
016-17008	u	CABALÍM. ELECTROMAGNÈTIC BATERIES DN-40	1400,69	1382,22
016-17010	u	CABALÍM. ELECTROMAGNÈTIC BATERIES DN-50	1406,76	1388,21
016-17010R	u	CABALÍM. ELECTROMAGNÈTIC BATERIES DN-50	1406,76	1388,21
016-17015	u	CABALÍM. ELECTROMAGNÈTIC BATERIES DN-65	1276,57	1259,74
016-17020	u	CABALÍM. ELECTROMAGNÈTIC BATERIES DN-80	1439,19	1420,21
016-17025	u	CABALÍM. ELECTROMAGNÈTIC BATERIES DN-100	1531,38	1511,18
016-17030	u	CABALÍM. ELECTROMAGNÈTIC BATERIES DN-125	1728,55	1705,76
016-17035	u	CABALÍM. ELECTROMAGNÈTIC BATERIES DN-150	1807,92	1784,07
016-17040	u	CABALÍM. ELECTROMAGNÈTIC BATERIES DN-200	1969,46	1943,48
016-17045	u	CABALÍM. ELECTROMAGNÈTIC BATERIES DN-250	2346,66	2315,71
016-17050	u	CABALÍM. ELECTROMAGNÈTIC BATERIES DN-300	3009,35	2969,67
016-17105	u	BATERIA DE LITI 3,6 V	267,71	264,18
016-20000	u	CABALÍMETRE ELECTROMAGNÈTIC 220V. DN-50	1133,04	1118,10
016-20001	u	CABALÍMETRE ELECTROMAGNÈTIC 220V. DN-80	1172,67	1157,20
016-20002	u	CABALÍMETRE ELECTROMAGNÈTIC 220V. DN-65	1168,95	1153,53
016-20003	u	CABALÍMETRE ELECTROMAGNÈTIC 220V. DN-40	1125,61	1110,76
016-20004	u	CABALÍMETRE ELECTROMAGNÈTIC 220V. DN-25	1114,47	1099,77
016-20005	u	CABALÍMETRE ELECTROMAGNÈTIC 220V. DN-100	1285,36	1268,40
016-20010	u	CABALÍMETRE ELECTROMAGNÈTIC 220V. DN-125	1315,07	1297,73
016-20015	u	CABALÍMETRE ELECTROMAGNÈTIC 220V. DN-150	2131,97	2103,85
016-20016	u	CABAL. ELEC. ISOIL MS 2500 DN-65 (rec.	1391,81	1373,46
016-20018	u	CABAL. ELEC. ISOIL MS 2500 DN-150	1763,77	1740,51
016-20020	u	CABALÍMETRE ELECTROMAGNÈTIC 220V. DN-200	1436,43	1417,48
016-20025	u	CABALÍMETRE ELECTROMAGNÈTIC 220V. DN-250	2110,51	2082,68
016-20030	u	CABALÍMETRE ELECTROMAGNÈTIC 220V. DN-300	2473,56	2440,94
016-20035	u	CABALÍMETRE ELECTROMAGNÈTIC 220V. DN-400	3487,05	3441,07
016-20040	u	CABALÍMETRE ELECTROMAGNÈTIC 220V. DN-500	3786,87	3736,93
016-20075	u	PLACA ELECTRÒNICA CABALÍMETRE PROMAG 50	1066,71	1052,64
016-50001	u	FILTRES METALL DE 1/2'	9,99	9,86
016-50025	u	FILTRE TIPUS MP DN- 50MM	303,54	299,54
016-50030	u	FILTRE TIPUS MP DN-60/65MM	309,13	305,05
016-50035	u	FILTRE MP DN-80MM	350,91	346,28
016-50040	u	FILTRE TIPUS MP DN-100 MM	365,71	360,89
016-50050	u	FILTRES TIPUS MP DN-125MM	589,68	581,90
016-50051	u	FILTRE Y DN-125MM	198,31	195,69
016-50055	u	FILTRE TIPUS MP DN-150MM	542,76	535,60
016-50060	u	FILTRE TIPUS MP DN-200MM	1209,70	1193,75
016-50090	u	PROL. COMPTADOR 115-170 R.3/4	5,75	5,67
016-50091	u	PROL COMPTADOR 115-190 R.3/4	8,46	8,35
016-50092	u	PROL. COMPTADOR 115-190 R.1'	11,93	11,77
017-10003	u	UNIO UNIVERSAL LEYA 47-60	39,84	39,31
017-10005	u	UNIO UNIVERSAL MAXIFIT 57x74	40,42	39,89
017-10007	u	UNIO UNIVERSAL MAXIFIT 63x85	45,00	44,40
017-10010	u	UNIO UNIVERSAL MAXIFIT 85x107	53,24	52,54



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
017-10012	u	UNIO UNIVERSAL LEYA 103/116	60,50	59,70
017-10020	u	UNIO UNIVERSAL MAXIFIT 107x132	59,89	59,10
017-10022	u	UNIO UNIVERSAL MAXIFIT 132x146	60,75	59,95
017-10025	u	UNIO UNIVERSAL MAXIFIT 132x158	128,51	126,82
017-10030	u	UNIO UNIVERSAL MAXIFIT 158x184	80,63	79,56
017-10035	u	UNIO UNIVERSAL LEYA DN-200 (184-207)	77,79	76,77
017-10040	u	UNIO UNIVERSAL MAXIFIT 189x212	80,99	79,92
017-10042	u	UNIO UNIVERSAL LIBERTY 425-458	322,53	318,28
017-10043	u	UNIO UNIVERSAL 425-448 REF:1216-000L	372,43	367,52
017-10044	u	UNIO UNIVERSAL 465-490 REF:1217-000L	322,53	318,28
017-10045	u	UNIO UNIVERSAL MAXIFIT 243x269	82,69	81,60
017-10050	u	UNIO UNIVERSAL MAXIFIT 266x295	161,23	159,11
017-10055	u	UNIO UNIVERSAL MAXIFIT 218x244	111,36	109,89
017-10065	u	UNIO UNIVERSAL MAXIFIT 324x350	213,72	210,90
017-10080	u	UNIO UNIVERSAL MAXIFIT 374,5x391,5	419,26	413,73
017-10090	u	UNIO MULTIDIAMETRE 710-745 REF:3117-0000	931,44	919,16
017-15075	u	UNIO UNIVERSAL 360-386/386-410	326,66	322,35
017-15080	u	UNIO UNIV.REDUC.DN-350 (360-386x408-435)	385,79	380,71
017-21005	u	UNIO UNIV.C/BRIDA 57-72 DN-50/65	30,22	29,83
017-21010	u	UNIO UNIV.C/BRIDA 68-85 DN-50/65/80	37,54	37,05
017-21015	u	UNIO UNIV.C/BRIDA 84-106 DN-80/100	38,03	37,53
017-21025	u	UNIO UNIV.C/BRIDA 109,6-127,8 PN-10/16	60,17	59,38
017-21030	u	UNIO UNIV.BRIDA DN-150/175/200 (153-175)	63,85	63,01
017-21035	u	UNIO UNIVERSAL BRIDA DN-200 (208-225)	102,99	101,64
017-21036	u	UNIO UNIVERSAL BRIDA DN-200 (222-250)	139,35	137,51
017-21037	u	UNIO UNIVERSAL AMB BRIDA DN150 (157-183)	79,19	78,15
017-21038	u	UNIO UNIV.C/BRIDA 184-207 DN-175/200	65,33	64,47
017-21040	u	UNIO UNIV.C/BRIDA 218,1-235	110,54	109,09
017-21041	u	UNIO UNIV.C/BRIDA 266 - 295 DN-250	82,58	81,49
017-21045	u	UNIO UNIVERSAL MAXIFIT 230x247	76,79	75,78
017-21050	u	UNIO UNIV. AMB BRIDA DN-300 (324-350)	190,47	187,96
017-21052	u	BRIDA ENDOLL UNIVERSAL DN-100 103/116	63,45	62,62
017-21060	u	BRIDA ENDOLL UNIVERSAL DN-300	155,64	153,58
017-21061	u	UNIO MULTIDIAMETRE 155-195 REF:3106-0000	141,68	139,81
017-21063	u	UNIO MULTIDIAMETRE 190-230 REF:3107-0000	167,69	165,48
017-21065	u	UNIO MULTIDIAMETRE 215-258 REF:3108-0000	213,03	210,22
017-21067	u	UNIO MULTIDIAMETRE 270-310 REF:3110-A000	231,68	228,62
017-21069	u	UNIO MULTIDIAMETRE 350-390 REF:3111-A000	235,94	232,82
017-21071	u	UNIO MULTIDIAMETRE 395-435 REF:3112-A000	465,63	459,49
017-21073	u	UNIO MULTIDIAMETRE 470-505 REF:3113-B000	445,62	439,74
017-21074	u	UNIO MULTIDIAMETRE 505-540 REF:3115-0000	512,06	505,30
017-21075	u	UNIO MULTIDIAMETRE 540-575 REF:3115-A000	834,65	823,64
017-21080	u	UNIO MULTIDIAMETRE 610-645 REF:3116-0000	576,20	568,60
017-24010	u	UNIO HYMAX TUB-TUB DN-50 (54-77)	125,08	123,43
017-24015	u	UNIO HYMAX TUB-TUB DN-80 (88-108)	162,04	159,90
017-24020	u	UNIO HYMAX TUB-TUB DN-100 (108-143)	198,57	195,96
017-24025	u	UNIO HYMAX TUB-TUB DN-125 (130-162)	257,59	254,19
017-24030	u	UNIO HYMAX TUB-TUB DN-150 (163-195)	294,70	290,81
017-24035	u	UNIO HYMAX TUB-TUB DN-175 (190-222)	362,18	357,40
017-24040	u	UNIO HYMAX TUB-TUB DN-200 (217-250)	367,21	362,37
017-25010	u	ACOPLAMENT G.FISCHER 3007 63/90	268,51	264,97
017-25015	u	ACOPLAMENT G.FISCHER 3007 84/105	249,57	246,28
017-25020	u	ACOPLAMENT G.FISCHER 3007 104/132	283,57	279,83
017-25025	u	ACOPLAMENT G.FISCHER 3007 132/155	432,80	427,09



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
017-25030	u	ACOPLAMENT G.FISCHER 3007 154/192	456,16	450,15
017-25035	u	ACOPLAMENT G, FISCHER 198/230	448,45	442,54
017-25036	u	ACOPLAMENT G.FISCHER 3007 192/232	721,35	711,83
017-25037	u	ACOPLAMENT ULTRAGRIP+ DN-200 218/256	562,95	555,52
017-25038	u	ACOPLAMENT G.FISCHER 3007 230/268	873,96	862,43
017-25040	u	ACOPLAMENT G.FISCHER 3007 267/310	892,31	880,54
017-25045	u	ACOPLAMENT G.FISCHER 3007 46/71	189,94	187,43
017-25050	u	ACOPLAMENT G.FISCHER DN-100 X 100	125,53	123,87
017-25055	u	ACOPLAMENT G.FISCHER 3007 315/356	1150,57	1135,39
017-25060	u	ACOPLAMENT G.FISCHER 3007 392/433	2385,34	2353,88
017-25080	u	ACOP.RED.G.FISCHER 3107 315-356/352-393	2397,55	2365,93
017-25085	u	ACOP.BRIDA G.FISCHER 3057 DN-65 (63-90)	214,42	211,59
017-25095	u	ACOP.BRIDA G.FISCHER 3057 DN125,132-155	560,06	552,67
017-27001	u	ACOPLAMENT GF WAGA 3207 DN-50 X 2'	144,72	142,81
017-27002	u	ACOPLAMENT GF WAGA 3207 DN-65 X 2'	190,11	187,60
017-27005	u	ACOPLAMENT GF WAGA 3207 DN-80 X 2'	199,09	196,47
017-27010	u	ACOPLAMENT GF WAGA 3207 DN-100 X 2'	194,32	191,75
017-27012	u	ACOPLAMENT GF WAGA 3207 DN-125 X 2'	317,73	313,54
017-27015	u	ACOPLAMENT GF WAGA 3207 DN-150 X 2'	314,39	310,24
017-27020	u	ACOPLAMENT GF WAGA 3207 DN-200 X 2'	520,37	513,51
017-27025	u	ACOPLAMENT GF WAGA 3207 DN-225 X 2'	666,33	657,55
017-27030	u	ACOPLAMENT GF WAGA 3207 DN-250 X 2'	683,00	673,99
017-27035	u	ACOPLAMENT GF WAGA DN-300 X 2'	751,40	741,49
017-35015	u	Acoplament Fund. Nodul DN-200	63,12	62,28
017-35020	u	Acoplements Fund.Nodul DN-250	86,03	84,90
017-35025	u	Acoplements Fund.Nodul DN-300	100,70	99,37
017-52020	u	UNIO UNIVERSAL 134-154/165-185 1517-000L	145,86	143,93
017-52025	u	UNIO UNIVERSAL 184-207/208-225 1522-0000	179,43	177,06
017-55025	u	UNIO UNIVERSAL 505-540/540-575 3563-0000	443,64	437,79
017-55030	u	UNIO UNIVERSAL 505-540/575-610 3564-0000	462,08	455,98
017-55035	u	UNIO UNIVERSAL 610-645/645-680 3575-0000	556,72	549,38
017-55040	u	UNIO UNIVERSAL 610-645/680-715 3576-0000	690,69	681,58
017-55045	u	UNIO UNIVERSAL 610-645/710-745 3577-0000	845,37	834,22
017-55060	u	UNIO UNIVERSAL 720-745/783-808	2794,36	2757,51
017-55075	u	BRIDA MULTIDIAMETRE DN-200 3208-0000	141,35	139,49
017-55090	u	BRIDA MULTIDIAMETRE DN-500 (505-540)	675,26	666,35
017-56025	u	BRIDA ENDOLL POLIETILE DN-125	62,06	61,25
017-60001	u	TE FORD FS-T 295-305 x 50	432,24	426,54
017-60015	u	SST 166-186 SAL. D.100	434,54	428,81
017-60020	u	SST 215-225 SAL. D.100	446,78	440,88
017-65020	u	UNIO GIBALT PER PVC DN-110	25,18	24,85
017-65040	u	UNIO GIBALT PER PVC DN-110	66,91	66,02
017-65050	u	BRIDA UNIO ANTITRACCIÓ AQUAFast DN-110	90,53	89,33
017-65060	u	UNIO ANTITRACCIÓ AQUAFast DN-90	111,85	110,38
017-65065	u	UNIO ANTITRACCIÓ AQUAFast DN-125	147,19	145,25
017-65070	u	BRIDA SYSTEM 2000 DN-65 PE/PVC 75	83,06	81,96
018-10001	u	TAPA DE FERRO NORMAL ESCUT	34,12	33,67
018-10002	u	MARC FERRO NORMAL (SENSE TAPA)	6,65	6,56
018-10003	u	TAPA DE FERRO NORMAL S/ESCUT	34,12	33,67
018-10005	u	TAPA DE FERRO SENSE MARC (AMB ESCUT)	10,22	10,08
018-10006	u	TAPA DE FERRO SENSE MARC (SENSE ESCUT)	10,22	10,08
018-10010	u	TAPA DE BOCA DE REG	25,84	25,50
018-10015	u	TAPA DE BOCA DE REG (SENSE MARC)	16,17	15,96
018-10020	u	TAPA PINEDA (DE 380 X 175)	39,74	39,22



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
018-10025	u	TAPA PINEDA DE 380 X 175 (SENSE MARC)	15,68	15,47
018-10030	u	MARC DE PINEDA 380/175 (SENSE TAPA)	8,21	8,10
018-10090	u	TAPA RODONA DE 1000 x 2,5	319,07	314,86
018-12001	u	TAPA COMPACTOR FORD 3/4'	128,64	126,94
018-12005	u	MINI TAPA COMPACTO 3/4'	43,72	43,15
018-13005	u	BOCA CLAUS FOSA AIGUA	24,00	23,68
018-13008	u	TRAMPILLÓ 140x140 PER VÀLVULA COMPORTA	46,79	46,17
018-13010	u	BOCA CLAU FOSA 355x240	19,07	18,82
018-13015	u	BOCA CLAU CIRCULAR MTC DE 90/110 H-200mm	76,79	75,78
018-13020	u	BOCA DE CLAU PURDIE 145x145	28,05	27,68
018-14015	u	COFRE POLYESTER 25x35 AILLANT	47,80	47,17
018-14020	u	COFRE POLYESTER 30x45 AILLANT	73,93	72,95
018-15001	u	TAPA D'ALUMINI DE 25 X 35	44,46	43,87
018-15002	u	COFRE POLIESTER DE 25 X 35	43,28	42,71
018-15003	u	TAPA REGISTRE D'ALUMINI DE 20x15	16,93	16,71
018-15004	u	TAPA POLIESTER 25/35	22,85	22,55
018-15005	u	TAPA D'ALUMINI DE 30 X 45	48,54	47,90
018-15006	u	COFRE POLIESTER 30 x 45	48,91	48,26
018-15007	u	TAPA POLIESTER 30/45	31,78	31,36
018-15010	u	ARMARI PREF FORMIGÓ TAPA 40x40	126,73	125,06
018-15011	u	ARMARI FORMIGO 30x45 AMB PORTA	144,53	142,62
018-15013	u	TRAPA POLIESTER 25/35+AILLANT	31,15	30,74
018-15014	u	TAPA POLIESTER 25 X 16 (AMB MARC FERRO)	26,05	25,71
018-15015	u	TAPA POLIESTER 28 X 28 (AMB MARC FERRO)	42,86	42,30
018-15018	u	PORTA POLYESTER 317x431x181	48,61	47,97
018-15020	u	TAPA D'ALUMINI DE 40 X 40	56,84	56,09
018-15025	u	AISL, PTA, PRFV 25 X 35	8,85	8,73
018-15030	u	AISL, PTA, PRFV 30 X 45	6,74	6,65
018-15045	u	PORTA PLANXA DE 50 X 60	57,39	56,63
018-15050	u	PORTA PLANXA DE 60 X 50	72,44	71,48
018-15054	u	PORTA PLANXA DE 90 X 50	78,58	77,54
018-16050	u	ARQUETA HDPE 400x215x200 AMB AILLAMENT	54,17	53,46
018-16055	u	TAPA PER ARQUETA HDPE 400x215x200	35,04	34,57
018-16060	u	ARQUETA HDPE 582x295x337 AMB AILLAMENT	212,69	209,88
018-16065	u	ARQUETA COMPOSITE 58x30x34	384,13	379,06
018-16105	u	TAPA FERRO DE 330x158x10	39,30	38,79
018-16110	u	TAPA DE FERRO DE 455x178x10	39,30	38,79
018-25001	u	MARC CURVAT 40 x 26 (REF, 104)	40,03	39,50
018-25005	u	REIXA CURVADA 40 x 26 (REF, 001)	47,45	46,82
018-25020	u	MARC 61 x 33 (REF, 103)	80,52	79,46
018-25025	u	REIXA 61 X 33 (REF, 002)	93,14	91,91
018-30010	u	TAPA I MARC RODO DE 600 MM,	130,09	128,37
018-30011	u	TAPA I MARC RODO DE 600 MM,	128,98	127,28
018-30012	u	TAPA I MARC RODO DE 600 MM,	165,24	163,06
018-30014	u	TAPA I MARC QUADRAT DE 600 MM,	200,18	197,54
018-30015	u	TAPA I MARC QUADRAT DE 600 MM,	149,55	147,58
018-30016	u	TAPA I MARC QUADRAT DE 810 MM.	268,17	264,63
018-30020	u	GOMA PER TAPA REXEL DE 600 MM	13,41	13,24
018-30050	u	REIXA REXEL 600MM,MARC RODO	153,96	151,93
018-30055	u	REIXA REXEL 600MM,MARC QUADRAT	167,75	165,54
018-30060	u	REIXA HEXA R 600MM. D-400	140,39	138,54
018-35005	u	MARC FS 64 x 30	16,67	16,45
018-35020	u	REIXA MARC CONCAVA 660x660x35mm. C-250	94,49	93,24
018-35025	u	REIXA MARC FUTURA 600x380x40mm	56,91	56,16



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
018-35030	u	REIXA MARC FUTURA 450x280x40mm	24,74	24,42
018-35050	u	REIXA TRANSVERSAL 990x380x55	103,48	102,12
018-35060	u	REIXA TRANSVERSAL 980x490x70	98,92	97,61
018-35065	u	REIXA MARC MERIDIANA 855x345mm	120,89	119,29
018-35070	u	REIXA MARC ONDA 800x360x41mm	79,19	78,15
018-35075	u	REIXA MARC MANRESA 40x40x100	82,49	81,40
018-40000	u	TAPA REF, TR-103 SENSE MARC	119,58	118,00
018-40005	u	TAPA REF, TR-106 SENSE MARC	89,98	88,80
018-40075	u	REIXA NERVADA S100 C25TN L-500	9,48	9,36
018-40080	u	REIXA MECALINEA 500x124x20	12,74	12,58
018-40100	u	REIXA ELECTROSOLDADA 190x1000	34,49	34,04
018-45005	u	TAPA I MARC QUADRAT 250 x 250	8,25	8,14
018-45007	u	TAPA I MARC QUADRAT 300 x 300	40,99	40,45
018-45008	u	TAPA I MARC QUADRAT 400 x 400	33,59	33,15
018-45009	u	TAPA I MARC QUADRAT 500x500	53,99	53,28
018-45010	u	TAPA I MARC QUADRAT 500 x 500	94,78	93,53
018-45014	u	TAPA I MARC QUADRAT 600x600 B-125	59,75	58,96
018-45015	u	TAPA I MARC QUADRAT 600 x 600 C-250	125,99	124,32
018-45040	u	TAPA I MARC QUADRAT 700 x 700	85,49	84,36
018-45045	u	TAPA I MARC QUADRAT 800 x 800 B-125	127,48	125,80
018-45048	u	TAPA I MARC QUADRAT 800 x 800 C-250	135,88	134,09
018-45050	u	TAPA I MARC QUADRAT 900 x 900	177,35	175,02
018-45075	u	TAPA I MARC QUADRAT 760x760	597,97	590,09
018-45080	u	TAPA I MARC TRIANGULAR DOBLE 870x1660	709,29	699,94
018-45090	u	TAPA I MARC QUADRUPL 134x92x10 cm.	761,15	751,11
018-50010	u	CAIXA DE REGISTRE PVC 400x400	29,58	29,19
018-50015	u	TAPA PP 400x400	28,19	27,81
018-55005	u	TRAGADERO 560 x 150. Ref: TR5615	32,39	31,96
018-60010	u	JUNTA PER REIXA DE 50 MM,(MTS)	22,76	22,46
018-60025	u	JUNTA PER MARC DE REGISTRE	19,59	19,34
020-10001	u	FERRO GALV, ISO DE 1/2' (TUB)	2,87	2,83
020-10005	u	FERRO GALV, ISO 3/4' (TUB)	2,07	2,04
020-10010	u	FERRO GALV, ISO DE 1' (TUB)	8,68	8,56
020-10015	u	FERRO GALV, ISO 1-1/4' (TUB)	11,02	10,88
020-10020	u	FERRO GALV, ISO 1-1/2' (TUB)	12,80	12,63
020-10025	u	FERRO GALV, ISO 2' (TUB)	17,87	17,64
020-10030	u	FERRO GALV, ISO 2-1/2' (TUB)	11,57	11,41
020-10035	u	FERRO GALV, ISO 3' (TUB)	30,02	29,63
020-10040	u	FERRO GALV, ISO 4', (TUB)	44,29	43,70
020-11010	u	BARANA PEÇA EN 'T' 10x7	18,74	18,50
020-11020	u	BARANA COLZE 90º 15x7	19,28	19,02
020-11030	u	BARANA COLZE CANTONADA 20x7	11,11	10,96
020-11040	u	BARANA COLZE 90º PASSANT 21x7	8,76	8,65
020-11050	u	BARANA PEÇA EN CREU 25x7	10,43	10,29
020-11060	u	BARANA CREU PART,EN LINIA 26x7	7,65	7,55
020-11070	u	BARANA BASE ESTANDAR 62x7	9,79	9,66
020-11080	u	BARANA PEÇA ANGLE 30º-60º 29x7	9,57	9,44
020-11090	u	BARANA PEÇA GIRATORIA C50x77	10,34	10,21
020-11100	u	BARANA PEÇA GIRA,DOBLE C51x777	22,95	22,65
020-11110	u	BARANA PEÇA GIRA,CANTO,C52x777	24,96	24,63
020-11120	u	BARANA BASE PER PARET 68x7	15,18	14,98
020-11130	u	BARANA TAP DE PLASTIC 77x7	1,56	1,54
020-15010	u	CORBA FIG, 1 DE 1' (90, MASCLE-FEMELLA)	4,46	4,40
020-20005	u	CORBA FIG, 2 DE 3/4' (90, FEMELLA)	3,04	3,00



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
020-20010	u	CORBA FIG, 2 DE 1' (90, FEMELLA)	4,38	4,32
020-20015	u	CORBA FIG, 2 DE 1-1/4' (90, FEMELLA)	7,56	7,46
020-20030	u	CORBA FIG, 2 DE 2-1/2' (90, FEMELLA)	42,49	41,93
020-25005	u	CORBA FIG, 40 DE 3/4' (45,MASCL-FMELLA)	2,86	2,82
020-25015	u	CORBA FIG, 40 DE 1-1/4' (45,MASCL-FMELLA)	6,67	6,58
020-25020	u	CORBA FIG, 40 DE 1-1/2' (45,MASCL-FMELLA)	10,24	10,10
020-25025	u	CORBA FIG, 40 DE 2' (45,MASCL-FMELLA)	16,31	16,10
020-25030	u	CORBA FIG, 40 DE 2-1/2" (MASCLE-FEMELLA)	48,71	48,07
020-25035	u	CORBA FIG, 40 DE 3' (MASCLE-FEMELLA)	55,15	54,42
020-30005	u	CORBA FIG, 41 DE 3/4' (45, FEMELLA)	3,15	3,11
020-30010	u	CORBA FIG, 41 DE 1' (45, FEMELLA)	4,18	4,13
020-30015	u	CORBA FIG, 41 DE 1-1/4' (45, FEMELLA)	7,09	7,00
020-30020	u	CORBA FIG, 41 DE 1-1/2' (45, FEMELLA)	11,85	11,70
020-30025	u	CORBA FIG, 41 DE 2' (45, FEMELLA)	15,29	15,09
020-30030	u	CORBA FIG, 41 DE 2-1/2' (45, FEMELLA)	36,77	36,28
020-30035	u	CORBA FIG, 41 DE 3' (45, FEMELLA)	40,36	39,82
020-30040	u	CORBA FIG, 41 DE 4' (45, FEMELLA)	89,80	88,62
020-35010	u	COLZE FIG, 90 DE 3/4' (FEMELLA)	1,02	1,01
020-35015	u	COLZE FIG, 90 DE 1' (FEMELLA)	1,57	1,55
020-35020	u	COLZE FIG, 90 DE 1-1/4' (FEMELLA)	2,93	2,89
020-35025	u	COLZE FIG, 90 DE 1-1/2' (FEMELLA)	4,45	4,39
020-35030	u	COLZE FIG, 90 DE 2' (FEMELLA)	10,05	9,91
020-35035	u	COLZE FIG, 90 DE 2-1/2" (FEMELLA)	26,25	25,91
020-35040	u	COLZE FIG, 90 DE 3' (FEMELLA)	36,52	36,04
020-35045	u	COLZE FIG, 90 DE 4"	45,40	44,80
020-40001	u	COLZE FIG,90-R DE 1/2'x3/8' FMELLA REDUIT	1,25	1,24
020-40005	u	COLZE FIG,90-R DE 3/4'x1/2' FMELLA REDUIT	1,45	1,44
020-45010	u	COLZE FIG, 92 DE 3/4' (MASCLE-FEMELLA)	1,12	1,10
020-45020	u	COLZE FIG, 92 DE 1-1/4' (MASCLE-FEMELLA)	3,64	3,59
020-45025	u	COLZE FIG, 92 DE 1-1/2' (MASCLE-FEMELLA)	5,71	5,64
020-45030	u	COLZE FIG, 92 DE 2' (MASCLE-FEMELLA)	7,75	7,65
020-45035	u	COLZE FIG, 92 DE 2-1/2' (MASCLE-FEMELLA)	20,97	20,70
020-45040	u	COLZE FIG, 92 DE 3' (MASCLE-FEMELLA)	41,86	41,31
020-50010	u	TE FIG, 130 DE 3/4' X 1/2' (REDUIDA)	1,78	1,76
020-50015	u	TE FIG,130 DE 3/4'x3/4' (SORTDS IGUALS)	1,48	1,46
020-50025	u	TE FIG, 130 DE 1' X 3/4' (REDUIDA)	2,90	2,86
020-50040	u	TE FIG, 130 DE 1-1/4' X 3/4' (REDUIDA)	4,64	4,58
020-50150	u	TE FIG, 130 DE 3' X 3' (SORTDS IGUALS)	30,66	30,26
020-55010	u	MANIGUET RED, 1' X 1/2' (FIG, 240)	1,68	1,66
020-55020	u	MANIGUET RED, 1-1/4' X 1/2' (FIG, 240)	3,39	3,34
020-55030	u	MANIGUET RED, 1-1/4' X 1' (FIG, 240)	2,87	2,83
020-55060	u	MANIGUET RED, 2' X 3/4' (FIG, 240)	6,82	6,73
020-55075	u	MANIGUET RED. 2"x1"1/2 (FIG, 240)	13,92	13,74
020-55085	u	MANIGUET RED, 2-1/2' X 2' (FIG, 240)	16,94	16,72
020-60005	u	FEMELLA RED, 3/4' X 3/8' (FIG, 241)	0,86	0,85
020-60010	u	FEMELLA RED, 3/4' X 1/2' (FIG, 241)	0,67	0,66
020-60065	u	FEMELLA RED, 2' X 1/2' (FIG, 241)	4,89	4,82
020-60085	u	FEMELLA RED, 2' X 1-1/2' (FIG, 241)	3,32	3,28
020-60100	u	FEMELLA RED, 2-1/2" X 1-1/2" (FIG, 241)	11,51	11,36
020-60120	u	FEMELLA RED, 3' X 2' (FIG, 241)	12,21	12,05
020-60130	u	FEMELLA RED, 4' X 2' (FIG, 241)	22,29	22,00
020-60140	u	FEMELLA RED, 4' X 3' (FIG, 241)	21,68	21,39
020-65015	u	MANIGUET FIG, 270 DE 1' ROSCA INTERIOR	1,13	1,11
020-65020	u	MANIGUET FIG, 270 DE 1-1/4' RSCA INTER	1,71	1,69



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
020-65025	u	MANIGUET FIG, 270 DE 1-1/2' RSCA INTER	2,87	2,83
020-65030	u	MANIGUET FIG, 270 DE 2' RSCA INTER	5,04	4,98
020-65035	u	MANIGUET FIG, 270 DE 2-1/2' RSCA INTER	15,94	15,73
020-65040	u	MANIGUET FIG, 270 DE 3' RSCA INTER	20,09	19,83
020-65045	u	MANIGUET FIG, 270 DE 4' RSCA INTER	40,04	39,51
020-70010	u	MANXO DOBLE FIG, 280 DE 3/4'	0,83	0,82
020-70015	u	MANXO DOBLE FIG, 280 DE 1'	1,17	1,15
020-70020	u	MANXO DOBLE FIG, 280-1-1/4'	2,27	2,24
020-70025	u	MANXO DOBLE FIG, 280 1-1/2"	3,25	3,21
020-70040	u	MANXO DOBLE FIG, 280 DE 3'	19,55	19,29
020-70045	u	MANXO DOBLE FIG, 280 DE 4'	40,04	39,51
020-75025	u	TAP FIG, 290 DE 1-1/2'	2,06	2,03
020-75040	u	TAP FIG, 290 DE 3'	9,95	9,82
020-80001	u	TAPA FIG, 300 DE 3/8'	0,89	0,88
020-80005	u	TAPA FIG, 300 DE 1/2'	0,85	0,84
020-80010	u	TAPA FIG, 300 DE 3/4'	1,08	1,07
020-80020	u	TAPA FIG, 300 DE 1-1/4'	2,47	2,44
020-80030	u	TAPA FIG, 300 DE 2'	4,77	4,71
020-80040	u	TAPA FIG, 300 DE 3'	12,03	11,87
020-90015	u	MANIGUET 3 P, FIG, 340 DE 1'	5,84	5,76
020-90025	u	MANIGUET 3P, FIG, 340- 1 1/2'	9,91	9,78
020-90035	u	MANIGUET 3 P, FIG, 340 DE 2'	14,59	14,40
020-90040	u	MANIGUET 3 P, FIG, 340 -2 1/2'	36,54	36,06
020-96010	u	ABRAÇADORA REF, 1'	4,32	4,27
020-96015	u	ABRAÇADORA REF, 1-1/4'	4,80	4,74
020-96020	u	ABRAÇADORA REF, 1-1/2'	18,00	17,76
020-96025	u	ABRAÇADORA REF, 2'	7,77	7,67
020-96030	u	ABRAÇADORA REF, 2-1/2'	9,13	9,01
020-96035	u	ABRAÇADORA REF, 3'	9,86	9,73
020-96040	u	ABRAÇADORA REF, 4'	11,82	11,66
020-96042	u	ABRAÇADORA REF, 5'	27,54	27,17
020-96045	u	ABRAÇADORA REF, DE 6'	32,70	32,27
020-96047	u	ABRAÇADORA ISOFONICA 3/8" (M-8 + M-10)	1,10	1,09
020-96048	u	ABRAÇADORA ISOFONICA 1/2" (M-8 + M-10)	1,44	1,43
020-96049	u	ABRAÇAD. ISOFONICA DE 3/4' (M-8 + M-10)	1,53	1,51
020-96050	u	ABRAÇADORA ISOFONICA DE 1' (M-8 + M-10)	5,09	5,02
020-96055	u	ABRAÇA. ISOFONICA DE 1-1/4' (M-8 + M-10)	1,77	1,75
020-96057	u	ABRAÇA. ISOFONICA DE 1-1/2' (M-8 + M-10)	2,12	2,10
020-96060	u	ABRAÇADORA ISOFONICA DE 2' (M-8 + M-10)	2,26	2,23
020-96065	u	ABRAÇAD. ISOFONICA 2-1/2' (M-8 + M-10)	2,09	2,06
020-96070	u	ABRAÇAD. ISOFONICA DE 3' (M-8 + M-10)	2,26	2,23
020-96075	u	ABRAÇADORA ISOFONICA DE 4"	3,38	3,33
022-15000	u	CARRET B.B. DN-50 DE 250 MM	33,00	32,56
022-15005A	u	CARRET DE 250 MM, DN-80 (A)	34,41	33,96
022-15005B	u	CARRET DE 250 MM, DN-80 (B)	22,88	22,57
022-15015A	u	CARRET DE 250 MM, DN-200 (A)	98,12	96,82
022-15015B	u	CARRET DE 250 MM, DN-200 (B)	62,31	61,49
022-15030A	u	CARRET DE 500 MM, DN-200 (A)	129,01	127,31
022-15030B	u	CARRET DE 500 MM, DN-200 (B)	84,25	83,14
022-16035A	u	CORBA FONERIA 11º DN-150 (A)	66,93	66,04
022-16035B	u	CORBA FONERIA 11º DN-150 (B)	43,72	43,15
022-20020A	u	CORBA FONERIA 45º DN-80 (A)	38,71	38,20
022-20020B	u	CORBA FONERIA 45º DN-80 (B)	24,89	24,57
022-20025A	u	CORBA FONERIA 45º DN-100 (A)	45,80	45,20



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
022-20025B	u	CORBA FONERIA 45º DN-100 (B)	28,79	28,41
022-20030A	u	CORBA FONERIA 45º DN-125 (A)	63,79	62,95
022-20030B	u	CORBA FONERIA 45º DN-125 (B)	36,27	35,79
022-20035A	u	CORBA FONERIA 45º DN-150 (A)	80,38	79,32
022-20035B	u	CORBA FONERIA 45º DN-150 (B)	48,09	47,45
022-20040A	u	CORBA FONERIA 45º DN-200 (A)	125,41	123,76
022-20040B	u	CORBA FONERIA 45º DN-200 (B)	72,27	71,32
022-20045A	u	CORBA FONERIA 45º DN-250 (A)	274,03	270,42
022-20045B	u	CORBA FONERIA 45º DN-250 (B)	142,08	140,20
022-20050A	u	CORBA FONERIA 45º DN-300 (A)	378,00	373,01
022-20050B	u	CORBA FONERIA 45º DN-300 (B)	177,75	175,40
022-21015A	u	CORBA FONERIA 90º DN-60 (A)	33,28	32,84
022-21015B	u	CORBA FONERIA 90º DN-60 (B)	19,87	19,61
022-21020A	u	CORBA FONERIA 90º DN-80 (A)	40,46	39,93
022-21020B	u	CORBA FONERIA 90º DN-80 (B)	23,82	23,51
022-21025A	u	CORBA FONERIA 90º DN-100 (A)	46,68	46,06
022-21025B	u	CORBA FONERIA 90º DN-100 (B)	29,16	28,78
022-21030A	u	CORBA FONERIA 90º DN-125 (A)	68,64	67,73
022-21030B	u	CORBA FONERIA 90º DN-125 (B)	48,94	48,29
022-21035A	u	CORBA FONERIA 90º DN-150 (A)	86,25	85,11
022-21035B	u	CORBA FONERIA 90º DN-150 (B)	53,23	52,53
022-21040A	u	CORBA FONERIA 90º DN-200 (A)	128,17	126,48
022-21040B	u	CORBA FONERIA 90º DN-200 (B)	107,96	106,54
022-21045A	u	CORBA FONERIA 90º DN-250 (A)	299,60	295,65
022-21045B	u	CORBA FONERIA 90º DN-250 (B)	148,26	146,30
022-21050A	u	CORBA FONERIA 90º DN-300 (A)	388,63	383,51
022-21050B	u	CORBA FONERIA 90º DN-300 (B)	216,79	213,93
022-21055A	u	CORBA FONERIA 90º DN-350 (A)	1088,66	1074,30
022-21055B	u	CORBA FONERIA 90º DN-350 (B)	326,92	322,61
022-21090A	u	CORBA 'S' DE MUNTATGE DN-100 (A)	76,15	75,14
022-21090B	u	CORBA 'S' DE MUNTATGE DN-100 (B)	76,15	75,14
022-22045A	u	CON REDUCCIO DN-80 X 50 (A)	33,35	32,91
022-22045B	u	CON REDUCCIO DN-80 X 50 (B)	17,44	17,21
022-22050A	u	CON REDUCCIO DN-80 X 65 (A)	33,89	33,44
022-22050B	u	CON REDUCCIO DN-80 X 65 (B)	23,10	22,79
022-22068A	u	CON REDUCCIO 100 X 65 (A)	40,37	39,83
022-22068B	u	CON REDUCCIO 100 X 65 (B)	22,20	21,90
022-25030A	u	CON REDUCCIO DN-100 X 50 (A)	41,01	40,47
022-25030B	u	CON REDUCCIO DN-100 X 50 (B)	19,71	19,45
022-25040A	u	CON REDUCCIO DN-100 X 80 (A)	41,17	40,63
022-25040B	u	CON REDUCCIO DN-100 X 80 (B)	22,75	22,45
022-25045A	u	CON REDUCCIO DN-125 X 60 (A)	52,02	51,33
022-25045B	u	CON REDUCCIO DN-125 X 60 (B)	25,71	25,37
022-25050A	u	CON REDUCCIO DN-125 X 80 (A)	52,79	52,10
022-25050B	u	CON REDUCCIO DN-125 X 80 (B)	26,30	25,95
022-25060A	u	CON REDUCCIO DN-125 X 100 (A)	53,64	52,93
022-25060B	u	CON REDUCCIO DN-125 X 100 (B)	32,31	31,88
022-25064A	u	CON REDUCCIO DN-150 X 60 (A)	64,23	63,38
022-25064B	u	CON REDUCCIO DN-150 X 60 (B)	33,27	32,83
022-25065A	u	CON REDUCCIO DN-150 X 80 (A)	71,07	70,13
022-25065B	u	CON REDUCCIO DN-150 X 80 (B)	29,15	28,77
022-25066A	u	CON REDUCCIO DN-150 X 100 (A)	68,96	68,05
022-25066B	u	CON REDUCCIO DN-150 X 100 (B)	30,55	30,15
022-25067A	u	CON REDUCCIO DN-150 X 125 (A)	67,65	66,76



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
022-25067B	u	CON REDUCCIO DN-150 X 125 (B)	34,49	34,04
022-25068A	u	CON REDUCCIO DN-200 X 80 (A)	130,73	129,01
022-25068B	u	CON REDUCCIO DN-200 X 80 (B)	40,89	40,35
022-25069A	u	CON REDUCCIO DN-200 X 100 (A)	89,55	88,37
022-25069B	u	CON REDUCCIO DN-200 X 100 (B)	41,95	41,40
022-25070A	u	CON REDUCCIO DN-200 X 125 (A)	91,12	89,92
022-25070B	u	CON REDUCCIO DN-200 X 125 (B)	44,84	44,25
022-25075A	u	CON REDUCCIO DN-200 X 150 PN16 (A)	92,65	91,43
022-25075B	u	CON REDUCCIO DN-200 X 150 PN16 (B)	52,26	51,57
022-25077A	u	CON REDUCCIO DN-250 X 100 PN16 (A)	218,06	215,19
022-25077B	u	CON REDUCCIO DN-250 X 100 PN16 (B)	69,83	68,91
022-25078A	u	CON REDUCCIO DN-250 X 150 (A)	149,12	147,15
022-25078B	u	CON REDUCCIO DN-250 X 150 (B)	72,37	71,41
022-25080A	u	CON REDUCCIO DN-250 X 200 (A)	142,10	140,22
022-25080B	u	CON REDUCCIO DN-250 X 200 (B)	78,89	77,85
022-25083A	u	CON REDUCCIO DN-300 X 100 (A)	323,25	318,99
022-25083B	u	CON REDUCCIO DN-300 X 100 (B)	143,14	141,25
022-25085A	u	CON REDUCCIO DN-300 X 150 (A)	254,30	250,94
022-25085B	u	CON REDUCCIO DN-300 X 150 (B)	143,14	141,25
022-25086A	u	CON REDUCCIO DN-300 X 200 (A)	256,68	253,29
022-25086B	u	CON REDUCCIO DN-300 X 200 (B)	143,14	141,25
022-25090A	u	CON REDUCCIO DN-300 X 250 (A)	258,06	254,65
022-25090B	u	CON REDUCCIO DN-300 X 250 (B)	149,76	147,79
022-26015A	u	TE AMB PLATINES 60 X 60 (A)	50,84	50,17
022-26015B	u	TE AMB PLATINES 60 X 60 (B)	33,36	32,92
022-26018A	u	TE AMB PLATINES DN-80 X 50 (A)	60,74	59,94
022-26018B	u	TE AMB PLATINES DN-80 X 50 (B)	36,35	35,87
022-26020A	u	TE AMB PLATINES 80 X 80 (A)	61,36	60,55
022-26020B	u	TE AMB PLATINES 80 X 80 (B)	34,49	34,04
022-26025A	u	TE AMB PLATINES DN-100 X 50 (A)	62,52	61,70
022-26025B	u	TE AMB PLATINES DN-100 X 50 (B)	42,07	41,51
022-26030A	u	TE AMB PLATINES DN-100 X 60 (A)	64,29	63,45
022-26030B	u	TE AMB PLATINES DN-100 X 60 (B)	42,07	41,51
022-26040A	u	TE AMB PLATINES DN-100 X 80 (A)	69,83	68,91
022-26040B	u	TE AMB PLATINES DN-100 X 80 (B)	40,53	39,99
022-26045A	u	TE AMB PLATINES DN-100 X 100 (A)	67,94	67,04
022-26045B	u	TE AMB PLATINES DN-100 X 100 (B)	42,86	42,30
022-26048A	u	TE AMB PLATINES DN-125 X 60 (A)	79,88	78,83
022-26048B	u	TE AMB PLATINES DN-125 X 60 (B)	48,62	47,98
022-26050A	u	TE AMB PLATINES 125 X 80 (A)	80,18	79,12
022-26050B	u	TE AMB PLATINES 125 X 80 (B)	51,91	51,23
022-26055A	u	TE AMB PLATINES 125 X 100 (A)	80,26	79,20
022-26055B	u	TE AMB PLATINES 125 X 100 (B)	54,03	53,32
022-26060A	u	TE AMB PLATINES 125 X 125 (A)	87,59	86,44
022-26060B	u	TE AMB PLATINES 125 X 125 (B)	57,91	57,15
022-26061A	u	TE AMB PLATINES DN-150 X 50 (A)	122,35	120,74
022-26061B	u	TE AMB PLATINES DN-150 X 50 (B)	64,87	64,01
022-26062A	u	TE AMB PLATINES DN-200 X 60 (A)	148,55	146,59
022-26062B	u	TE AMB PLATINES DN-200 X 60 (B)	88,93	87,76
022-26063A	u	TE AMB PLATINES DN-150/80 MM, (A)	94,30	93,05
022-26063B	u	TE AMB PLATINES DN-150/80 MM, (B)	63,64	62,80
022-26064A	u	TE AMB PLATINES DN-150 X 125 (A)	97,72	96,43
022-26064B	u	TE AMB PLATINES DN-150 X 125 (B)	76,05	75,05
022-26065A	u	TE AMB PLATINES DN-150 X 100 (A)	94,88	93,63



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
022-26065B	u	TE AMB PLATINES DN-150 X 100 (B)	65,06	64,20
022-26066A	u	TE AMB PLATINES DN-200 X 80 (A)	149,67	147,69
022-26066B	u	TE AMB PLATINES DN-200 X 80 (B)	91,36	90,16
022-26067A	u	TE AMB PLATINES DN-150 X 150 (A)	97,76	96,47
022-26067B	u	TE AMB PLATINES DN-150 X 150 (B)	77,12	76,11
022-26068A	u	TE PLATINES DN-200 X 100 PN-16 (A)	150,22	148,24
022-26068B	u	TE PLATINES DN-200 X 100 PN-16 (B)	95,98	94,72
022-26069A	u	TE AMB PLATINES DN-200 X 150 (A)	152,31	150,30
022-26069B	u	TE AMB PLATINES DN-200 X 150 (B)	103,12	101,76
022-26070A	u	TE AMB PLATINES DN-200 X 200 (A)	152,54	150,52
022-26070B	u	TE AMB PLATINES DN-200 X 200 (B)	115,55	114,02
022-26071A	u	TE AMB PLATINES DN-200 X 125 (A)	152,24	150,23
022-26071B	u	TE AMB PLATINES DN-200 X 125 (B)	99,19	97,88
022-26074A	u	TE AMB PLATINES DN-250 X 80 (A)	308,88	304,81
022-26074B	u	TE AMB PLATINES DN-250 X 80 (B)	172,75	170,47
022-26075A	u	TE AMB PLATINES 250 X 100 (A)	325,45	321,16
022-26075B	u	TE AMB PLATINES 250 X 100 (B)	172,75	170,47
022-26076A	u	TE AMB PLATINES DN-250 X 150 (A)	328,16	323,83
022-26076B	u	TE AMB PLATINES DN-250 X 150 (B)	193,20	190,65
022-26078A	u	TE AMB PLATINES DN-250 X 200 (A)	379,32	374,31
022-26078B	u	TE AMB PLATINES DN-250 X 200 (B)	195,37	192,79
022-26080A	u	TE AMB PLATINES 250 X 250 (A)	368,48	363,62
022-26080B	u	TE AMB PLATINES 250 X 250 (B)	202,31	199,64
022-26090A	u	TE AMB PLATINES DN-300 X 100 (A)	440,24	434,44
022-26090B	u	TE AMB PLATINES DN-300 X 100 (B)	240,39	237,21
022-26093A	u	TE AMB PLATINES DN-300 X 200 (A)	463,16	457,05
022-26093B	u	TE AMB PLATINES DN-300 X 200 (B)	259,88	256,46
022-26095A	u	TE AMB PLATINES DN-300 X 300 (A)	459,33	453,27
022-26095B	u	TE AMB PLATINES DN-300 X 300 (B)	278,20	274,53
023-10001	u	TUB CU DE 6	1,22	1,21
023-10005	u	TUB CU DE 8mm,	2,07	2,04
023-10010	u	TUB CU DE 10	2,84	2,80
023-10015	u	TUB CU DE 12	1,69	1,67
023-10020	u	TUB CU DE 14	2,03	2,00
023-10022	u	TUB CU DE 15	4,50	4,44
023-10025	u	TUB CU DE 16	2,28	2,25
023-10030	u	TUB CU DE 18	2,90	2,86
023-10035	u	TUB CU DE 22	3,47	3,43
023-10040	u	TUB CU DE 28	9,11	8,99
023-10045	u	TUB CU DE 35	5,33	5,26
023-10050	u	TUB CU DE 42	6,70	6,61
023-10055	u	TUB CU DE 54	15,20	15,00
023-10060	u	TUB CU DE 64	22,71	22,41
023-15005	u	CORBA 1 CU DE 16	0,42	0,42
023-15020	u	CORBA 1-CU DE 35	4,74	4,67
023-20011	u	CORBA FIG, 2 CU DE 14	0,55	0,54
023-20030	u	CORBA 2-CU DE 35	3,13	3,09
023-20040	u	CORBA 2-CU DE 54	20,03	19,77
023-20045	u	CORBA 2 CU DE 64	11,78	11,62
023-21006	u	CORBA 40 CU DE 18	1,37	1,35
023-21015	u	CORBA 40 CU DE 28	1,45	1,44
023-22015	u	CORBA 41-CU DE 15	0,37	0,37
023-22020	u	CORBA 41-CU DE 16	0,48	0,47
023-22025	u	CORBA 41 CU DE 18	1,33	1,31



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
023-22035	u	CORBA 41 CU DE 28	1,41	1,39
023-22040	u	CORBA 41-CU DE 35	4,64	4,58
023-22045	u	CORBA 41-CU DE 42	7,52	7,42
023-25001	u	CORBA 90 CU DE 10	0,71	0,70
023-25005	u	COLZE 90-CU DE 15	0,52	0,51
023-25006	u	COLZE 90-CU DE 16	0,32	0,31
023-25007	u	COLZE 90-CU DE 18	0,50	0,49
023-25010	u	COLZE 90-CU DE 22	0,51	0,50
023-25020	u	COLZE 90-CU DE 28	2,15	2,12
023-25025	u	COLZE 90 CU DE 42	6,16	6,08
023-25030	u	COLZE 90-CU DE 54	13,84	13,66
023-25050	u	COLZE 90-CU DE 64	23,94	23,62
023-26015	u	COLZE 92 CU DE 18	1,20	1,18
023-26020	u	COLZE FIG, 92 CU 35	6,06	5,98
023-26025	u	COLZE 92 CU de 42	8,18	8,07
023-26030	u	COLZE 92 CU DE 54	18,80	18,55
023-27010	u	TE 130 CU DE 22X15X22	0,86	0,85
023-27020	u	TE 130 CU DE 35	5,36	5,29
023-27030	u	TE 130 CU DE 42	10,79	10,65
023-27055	u	TE 130 CU DE 22X16X22	1,67	1,65
023-27060	u	TE 130-CU-R DE 28x16x28	4,70	4,64
023-27065	u	TE 130 CU-R-35x15x35	10,55	10,41
023-27070	u	TE 130 CU 35x18x35	10,55	10,41
023-27075	u	TE 130 CU-R 42x28x42	18,28	18,04
023-30005	u	MANIGUET 270-CU DE 10	0,21	0,21
023-30014	u	MANIGUET 270 CU DE 15	0,20	0,20
023-30015	u	MANIGUET 270-CU DE 16	0,14	0,14
023-30020	u	MANIGUET 270-CU DE 18	0,28	0,27
023-30030	u	MANIGUET 270-CU DE 28	1,37	1,35
023-30035	u	MANIGUET 270-CU DE 35	2,08	2,05
023-30040	u	MANIGUET 270 CU DE 42	2,90	2,86
023-30045	u	MANIGUET 270-CU DE 54	5,49	5,42
023-30050	u	MANIGUET 270-CU DE 64	5,00	4,94
023-35000	u	REDUCCIO 240 CU 16x15	1,37	1,35
023-35020	u	REDUCCIO 240 CU 35x28	7,19	7,09
023-35035	u	REDUCCIO 240 CU 42x28	8,19	8,08
023-35040	u	REDUCCIO 240 CU 42x35	7,08	6,99
023-35071	u	REDUCCIO 243 CU M-H 28x16	2,45	2,42
023-50010	u	COLZE FIG, 90 GCU de 12 x 1/2'	0,46	0,45
023-50020	u	COLZE FIG, 90 GCU de 14 x 1/2'	0,52	0,51
023-50030	u	COLZE FIG, 90 GCU de 15 x 1/2	0,46	0,45
023-50040	u	COLZE FIG, 90 GCU de 16 x 1/2	0,65	0,64
023-50050	u	COLZE FIG, 90 de 18 x 1/2	0,59	0,59
023-50055	u	COLZE 90-G-CU DE 18x3/4	1,14	1,12
023-50060	u	COLZE 90-G-CU DE 28x3/4'	1,47	1,45
023-50075	u	COLZE 90-G-CU DE 28x1'	1,42	1,40
023-55005	u	ENTRONCAMENT 243 g-Cu 10 x 3/8	0,28	0,27
023-55010	u	ENTRONCAMENT 243 g-cu 12 x 1/2	0,48	0,47
023-55020	u	ENTRONCAMENT 243 g-cu 14 x 1/2	0,28	0,27
023-55024	u	ENTRONCAMENT 243 g-cu-15 x 3/8 (MASCLE)	0,27	0,26
023-55025	u	ENTRONCAMENT 243 g-cu 15 x 1/2	0,70	0,69
023-55030	u	ENTRONCAMENT 243 g-Cu 16 X 1/2 (MASCLE)	0,48	0,47
023-55035	u	ENTRONCAMENT 243 g-Cu 18 x 1/2 (MASCLE)	0,71	0,70
023-55036	u	ENTRONCAMENT 243 g-Cu 18 x 3/4 (MASCLE)	0,58	0,58



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
023-55045	u	ENTRONCAMENT 243g-cu 22X1/2	0,76	0,75
023-55050	u	ENTRONCAMENT 243 g-cu 22 x 3/4	0,48	0,47
023-55052	u	ENTRONCAMENT 243 g-cu 1'x22 M,	0,73	0,72
023-55060	u	ENTRONCAMENT 243 g-cu 28 x 3/4 (MASCLE)	0,65	0,64
023-55061	u	ENTRONCAMENT 243 g-Cu 28 x 1' (MASCLE)	1,57	1,55
023-55065	u	ENTRONCAMENT 243 g-Cu 35 x 1' (MASCLE)	2,72	2,68
023-55070	u	ENTRONCAMENT 243 gcu 42x1-1/2'	2,21	2,18
023-55074	u	Entronque 243 g-cu 54 X 2'	5,12	5,05
023-55075	u	Entronque 243 g-cu 54 x 2-1/2' (MASCLE)	4,38	4,32
023-56010	u	ENTRONCAMENT 270 g-cu 10 x 3/8	0,28	0,27
023-56015	u	ENTRONCAMENT 270 g-cu-12 x 1/2	0,29	0,28
023-56020	u	ENTRONCAMENT 270 g-cu 14 x 1/2	0,31	0,30
023-56030	u	ENTRONCAMENT 270 g-cu 15 x 1/2	0,72	0,71
023-56035	u	ENTRONCAMENT 270 g-Cu 16 x 1/2	0,31	0,30
023-56040	u	ENTRONCAMENT 270 g-cu 18 x 1/2	0,75	0,74
023-56045	u	ENTRONCAMENT 270 g-cu 18 x 3/4	0,48	0,47
023-56060	u	ENTRONCAMENT 270 g-Cu 22 x 1/2	0,56	0,56
023-56065	u	ENTRONCAMENT 270 g-Cu 22 x 3/4 (FEMELLA)	0,73	0,72
023-56082	u	ENTRONCAMENT 270 g-Cu 28 x 3/4 (FEMELLA)	0,79	0,78
023-56083	u	ENTRONCAMENT 270 g-Cu 28 x 1'	1,24	1,23
023-56084	u	ENTRONCAMENT 270 g-cu 35x1-1/4	2,42	2,39
023-56085	u	ENTRONCAMENT 270 g-cu 35x1-1/2	1,58	1,56
023-56090	u	ENTRONCAMENT 270 g-Cu 42x1-1/2	4,65	4,59
023-65005	u	RACORD 3341-G-CU-12x3/8'	0,56	0,56
023-65010	u	RACORD 3341-G-CU- 12x1/2'	0,42	0,42
023-65025	u	RACORD 3341 G-CU DE 28x1	1,65	1,62
023-90001	u	RACORD COURE GIACO 16 x 1/2'	2,16	2,13
023-90003	u	RACORD COURE GIACO 18x1/2' (FEMELLA)	1,23	1,22
023-90005	u	RACORD RECTE M, COMAP 16 x 1/2	1,45	1,44
023-90006	u	RACORD RECTE h COMAP 16X1/2	1,65	1,62
023-90007	u	MANIGUET RECTE DOBLE COMAP 16	2,18	2,15
024-19000	u	COLZE METALL FIG, 45 DE 1/2" (FEMELLA)	4,74	4,67
024-19001	u	COLZE A 90º ROSCA FEMELLA DE 1/2"	1,10	1,09
024-19002	u	COLZE A 90º ROSCA FEMELLA DE 3/4"	1,39	1,37
024-19003	u	COLZE METALL FIG, 90 DE 1' (FEMELLA)	5,42	5,34
024-19004	u	COLZE METALL FIG, 90 DE 1-1/4' (FEMELLA)	10,30	10,17
024-19005	u	COLZE METALL FIG, 90 DE 1-1/2' (FEMELLA)	18,16	17,92
024-19006	u	COLZE METALL FIG, 90 DE 2' (FEMELLA)	21,74	21,45
024-20001	u	COLZE A 90º ROSCA MASCLE-FEMELLA DE 1/2"	0,85	0,84
024-20002	u	COLZE ROSCA MASCLE-FEMELLA A 90º DE 3/4'	1,58	1,56
024-20003	u	COLZE ROSCA MASCLE-FEMELLA A 90º DE 1'	2,50	2,46
024-20004	u	COLZE ROSCA MASCLE-FEMELLA A 90º DE 1-1/4'	5,68	5,61
024-20005	u	COLZE ROSCA MASCLE-FEMELLA A 90º DE 1-1/2'	7,71	7,61
024-20006	u	COLZE ROSCA MASCLE-FEMELLA A 90º DE 2"	13,08	12,91
024-21000	u	TE METALL FIG, 130 DE 3/8' (E-300)	2,33	2,30
024-21001	u	TE, TRES BOQUES ROSCA FEMELLA 130 DE 1/2'	0,44	0,43
024-21002	u	TE, TRES BOQUES ROSCA FEMELLA DE 3/4"	0,65	0,64
024-21003	u	TE, TRES BOQUES ROSCA FEMELLA DE 1"	1,27	1,26
024-21004	u	TE, TRES BOQUES ROSCA FEMELLA DE 1-1/4"	6,67	6,58
024-21005	u	TE, TRES BOQUES ROSCA FEMELLA DE 1-1/2"	7,90	7,80
024-21006	u	TE, TRES BOQUES ROSCA FEMELLA DE 2"	14,43	14,24
024-22001	u	MANIGUET DE 1/2"	0,82	0,81
024-22002	u	MANIGUET DE 3/4"	1,23	1,22
024-22003	u	MANIGUET DE 1"	1,82	1,79



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
024-22004	u	MANIGUET DE 1-1/4"	2,95	2,91
024-22005	u	MANIGUET DE 1-1/2"	3,81	3,76
024-22006	u	MANIGUET DE 2"	5,68	5,61
024-23000	u	MANXO DOBLE METALL 1/4'	1,39	1,37
024-23001	u	MANXO DOBLE METALL DE 3/8'	0,93	0,92
024-23002	u	MACHON DOBLE METALL DE 1/2"	0,44	0,43
024-23003	u	MACHON DE 3/4"	2,60	2,57
024-23004	u	MACHON DOBLE METALL DE 1'	1,27	1,26
024-23005	u	MACHON DOBLE METALL DE 1-1/4"	2,60	2,57
024-23006	u	MACHON DOBLE METALL DE 1-1/2"	3,32	3,28
024-23007	u	MACHON DOBLE METALL DE 2"	4,58	4,52
024-23008	u	MACHON DE 2-1/2"	7,90	7,80
024-23009	u	MANXO DOBLE METALL DE 3' (E-304)	28,57	28,19
024-24000	u	MANXO RED, 1/4' X 1/8'	0,57	0,57
024-24001	u	MANXO RED, 1/2' X 3/8' (METALL)	0,82	0,81
024-24002	u	MACHON REDUCTOR 3/4' X 1/2'	0,62	0,61
024-24003	u	MACHON REDUCTOR DE 1/2" x 1"	1,05	1,04
024-24004	u	MACHON REDUCTOR DE 3/4" x 1"	1,09	1,08
024-24005	u	MACHON REDUCTOR DE 3/4" x 1-1/2"	2,75	2,71
024-24006	u	MANXO RED, 2' X 3/4' (METALL)	11,55	11,40
024-24007	u	MACHON REDUCTOR DE 1" x 1-1/4"	2,19	2,16
024-24008	u	MACHON REDUCTOR DE 1" x 1-1/2"	2,67	2,63
024-24009	u	MANXO RED, 2' X 1' (METALL)	8,61	8,50
024-24010	u	MACHON REDUCTOR DE 3/4" x 1-1/4"	1,98	1,95
024-24011	u	MACHON REDUCTOR DE 1-1/2"	1,05	1,04
024-24012	u	MANXO RED, 2' X 1-1/4' (METALL)	14,04	13,85
024-24013	u	MANXO RED, 2' X 1-1/2' (E-305)	12,88	12,71
024-24014	u	MACHON REDUCTOR 2-1/2' X 2	7,69	7,59
024-24015	u	MANXO RED, DE 3' X 2-1/2' (E-305)	26,18	25,83
024-24016	u	MANXO RED, DE 3' X 2' (E-305)	27,98	27,61
024-24017	u	MANXO RED, DE 7/8' X 3/4'	1,59	1,57
024-24018	u	MANXO RED, 2' X 1/2'	11,67	11,52
024-24051	u	MANIGUET RED, 1/2' X 3/4' (METALL)	1,53	1,51
024-24055	u	MANIGUET RED, 1' X 1/2' (METALL)	0,71	0,70
024-24060	u	MANIGUET RED, DE 1' X 3/4' (METALL)	0,75	0,74
024-25000	u	FEMELLA RED, 3/8' X 1/4' (METALL)	1,43	1,41
024-25001	u	FEMELLA REDUCTORA DE 3/8" x 1/2"	0,41	0,41
024-25002	u	FEMELLA REDUCTORA, 1/2" X 3/4"	0,50	0,49
024-25003	u	FEMELLA REDUCTORA, 1/2' X 1'	1,05	1,04
024-25004	u	FEMELLA REDUCTORA DE 1/2" x 1-1/4"	2,37	2,34
024-25005	u	FEMELLA REDUCTORA, 3/4' X 1'	0,86	0,85
024-25006	u	FEMELLA REDUCTORA, 3/4" x 1-1/4"	1,82	1,79
024-25007	u	FEMELLA REDUCTORA DE 3/4" x 1-1/2"	2,75	2,71
024-25008	u	FEMELLA REDUCTORA DE 3/4' X 2'	5,18	5,11
024-25009	u	FEMELLA REDUCTORA, 1" X 1-1/4"	1,65	1,62
024-25010	u	FEMELLA REDUCTORA DE 1' X 2'	4,52	4,46
024-25011	u	FEMELLA REDUCTORA DE 1" x 2"	4,52	4,46
024-25012	u	FEMELLA REDUCTORA, 1-1/4" X 1-1/2"	2,05	2,02
024-25013	u	FEMELLA REDUCTORA, 1-1/4" x 2"	4,34	4,29
024-25014	u	FEMELLA REDUCTORA, 1-1/2' X 2'	3,39	3,34
024-25015	u	FEMELLA REDUCTORA DE 2" x 2-1/2"	7,02	6,93
024-25016	u	FEMELLA RED, 1/2' X 2' (METALL)	9,32	9,20
024-25017	u	FEMELLA RED, 1/2' X 1-1/2' (S-419)	5,84	5,76
024-25018	u	FEMELLA RED, 3' X 2-1/2' (S-419)	33,96	33,52



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
024-25019	u	FEMELLA REDUCTORA DE 2" x 3"	13,83	13,64
024-25020	u	FEMELLA RED, 1/2' X 1/4'	2,18	2,15
024-25029	u	FEMELLA RED, 4'x 2'	65,99	65,12
024-25030	u	FEMELLA RED, 4' X 2-1/2' (S-419)	64,42	63,57
024-26000	u	RACORD MARSELLA 1/8' X 1/4'	0,63	0,62
024-26001	u	RACORD MARSELLA 3/8' X 3/8'	0,27	0,26
024-26002	u	RACORD MARSELLA 3/8' X 1/2'	0,91	0,90
024-26003	u	RACOR MARSELLA DE 1/2" x 1/2"	0,48	0,47
024-26004	u	RACOR MARSELLA DE 1/2" x 3/4"	0,69	0,68
024-26005	u	RACOR MARSELLA DE 3/4" x 3/4"	0,76	0,75
024-26006	u	RACOR MARSELLA DE 3/4" x 1"	1,18	1,16
024-26007	u	RACORD MARSELLA DE 1' X 1' (S-415)	3,89	3,84
024-26008	u	RACORD MARSELLA 1' X 1-1/4'	3,57	3,52
024-26009	u	RACORD MARSELLA 1-1/4' X 1-1/2' (S-415)	6,07	5,99
024-26010	u	RACORD MARSELLA 1-1/2' X 2' (S-415)	8,32	8,21
024-26011	u	RACORD MARSELLA DE 1' X 1/2' (S-415)	1,84	1,81
024-26012	u	RACORD MARSELLA 1-1/2' X 1'	5,94	5,86
024-26013	u	RACORD MARSELLA DE 2' x 2-1/2'	13,51	13,33
024-26014	u	RACORD MARSELLA 2' X 1'	4,61	4,55
024-26015	u	RACORD MARSELLA 2 x 1-1/4'	8,43	8,32
024-26016	u	RACORD MARSELLA 1-1/4' X 1-1/4'	4,06	4,00
024-26017	u	RACORD MARSELLA 1-1/2' X 1-1/2'	6,53	6,45
024-26025	u	RACORD MASCLE-RECTE 1/2" x 16 GIACOMINI	4,34	4,29
024-27005	u	REDUCCIÓ LLISA LLAUTÓ 7/8" x 3/4"	2,46	2,43
024-30001	u	ENTRONCAMENT HIDROFLEX 3/8' (METALL)	3,08	3,04
024-30002	u	ENTRONCAMENT HIDROFLEX 1/2' (METALL)	2,54	2,50
024-30003	u	ENTRONCAMENT HIDROFLEX 3/4' (METALL)	2,55	2,52
024-34000	u	FLEXO INOX 1/2', 10 CM (MASCLE-FEMELLA)	2,99	2,96
024-34001	u	FLEXO INOX 1/2', 15 CM (MASCLE-FEMELLA)	2,23	2,20
024-34002	u	FLEXO INOX 1/2', 20 CM (MASCLE-FEMELLA)	2,95	2,91
024-34003	u	FLEXO INOX 1/2', 25 CM (MASCLE-FEMELLA)	4,77	4,71
024-34004	u	FLEXO INOX 1/2', 30 CM (MASCLE-FEMELLA)	9,92	9,79
024-34005	u	FLEXO INOX 1/2', 35 CM (MASCLE-FEMELLA)	3,57	3,52
024-34006	u	FLEXO INOX 1/2', 40 CM (MASCLE-FEMELLA)	10,89	10,74
024-34007	u	FLEXO INOX 1/2', 50 CM (MASCLE-FEMELLA)	8,39	8,28
024-34008	u	FLEXO INOX 1/2" x 3/4", 50 CM (M-F)	0,00	0,00
024-34009	u	FLEXO SUPER INOX 1/2' -70 CM (MASC-FEM)	5,06	4,99
024-34012	u	FLEXO SUPER INOX 1/2' - 100 CM (MAS-FEM)	5,00	4,94
024-36001	u	FLEXO INOX 3/4', 15 CM (MASCLE-FEMELLA)	2,68	2,64
024-36002	u	FLEXO INOX 3/4', 20 CM (MASCLE-FEMELLA)	9,31	9,19
024-36003	u	FLEXO INOX 3/4', 25 CM (MASCLE-FEMELLA)	9,31	9,19
024-36004	u	FLEXO INOX 3/4', 30 CM (MASCLE-FEMELLA)	17,61	17,38
024-36005	u	FLEXO INOX 3/4', 35 CM (MASCLE-FEMELLA)	10,09	9,96
024-36006	u	FLEXO INOX 3/4', 40 CM (MASCLE-FEMELLA)	19,79	19,52
024-36007	u	FLEXO INOX 3/4', 50 CM (MASCLE-FEMELLA)	14,39	14,20
024-36008	u	FLEXO INOX 3/4', 60 CM (MASCLE-FEMELLA)	18,50	18,26
024-37001	u	FLEXO INOX 1', 30 CM (MASCLE-FEMELLA)	5,65	5,58
024-37002	u	FLEXO INOX 1', 40 CM (MASCLE-FEMELLA)	7,36	7,26
024-37003	u	FLEXO INOX 1', 50 CM (MASCLE-FEMELLA)	6,60	6,51
024-37004	u	FLEXO INOX 1', 60 CM (MASCLE-FEMELLA)	7,03	6,94
024-37010	u	FLEXO INOX 1-1/2', 40 CM (MASCL-FEMELLA)	107,20	105,79
024-37011	u	FLEXO INOX 1-1/2', 45 CM (MASCL-FEMELLA)	107,19	105,77
024-37012	u	FLEXO INOX 1-1/2', 50 CM (MASCL-FEMELLA)	110,99	109,53
024-39000	u	MUNTURES N, 7-8-9 (METALL)	1,35	1,33



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
024-39001	u	MUNTURES N, 15-16 (METALL)	10,39	10,25
024-39002	u	MUNTURES N, 17 (METALL)	10,39	10,25
024-39003	u	MUNTURES N, 18 (METALL)	10,39	10,25
024-39004	u	MUNTURES N, 19 (METALL)	4,94	4,87
024-39005	u	MUNTURES N, 20 (METALL)	4,89	4,82
024-39006	u	MUNTURES N, 21 (METALL)	5,39	5,32
024-39007	u	MUNTURES N, 22 (METALL)	3,95	3,90
024-39008	u	MUNTURES N, 23-24 (METALL)	4,70	4,64
024-39009	u	MUNTURES N, 26 (METALL)	3,55	3,50
024-39010	u	MUNTURES N, 28-29 (METALL)	3,69	3,64
024-39011	u	MUNTURES N, 30- 31 (METALL)	4,36	4,31
024-39012	u	MUNTURES N, 32-34 (METALL)	8,18	8,07
024-42000	u	TAPA METALL DE 3/8'	0,74	0,73
024-42001	u	TAP ROSCA FEMELLA DE 1/2"	0,31	0,30
024-42002	u	TAP ROSCA FEMELLA DE 3/4"	0,49	0,48
024-42003	u	TAPA METALL FIG, 300 DE 1'	1,29	1,27
024-42004	u	TAPA METALL FIG, 300 DE 1-1/4'	2,46	2,43
024-42005	u	TAPA METALL FIG, 300 DE 1-1/2'	3,80	3,75
024-42006	u	TAP ROSCA FEMELLA DE 2"	3,72	3,67
024-43001	u	TAP DE METALL DE 7/8 (SORTIDA COMPTADOR)	211,55	208,76
024-43002	u	TAP METALL DE 3/8'	0,63	0,62
024-43003	u	TAP ROSCA MASCLE DE 1/2"	0,37	0,37
024-43004	u	TAP METALL DE 3/4'	0,62	0,61
024-43005	u	TAP METALL DE 1'	0,96	0,94
024-43006	u	TAP ROSCA MASCLE DE 1-1/4"	1,66	1,63
024-43007	u	TAP ROSCA MASCLE DE 1-1/2"	2,29	2,26
024-43008	u	TAP ROSCA MASCLE DE 2"	3,53	3,48
024-43009	u	TAP METAL DE 1/4'	0,81	0,80
025-10001	u	REGULADOR PRESSIO HW D-06F 1/2	112,23	110,75
025-10005	u	REGULADOR PRESSIO HW D-06F 3/4 -TAP VERD	121,37	119,77
025-10010	u	REGULADOR PRESSIO HW 1' D-06F -TAP VERD	153,39	151,36
025-10011	u	REGULADOR PRESSIO HW 1' D-06FN -TAP GRIS	452,49	446,52
025-10012	u	REGULADOR PRESS. HW 1' D-06FH -T.VERMELL	208,19	205,44
025-10015	u	REGULADOR PRESS.HW 1-1/4' D-06F-TAP VERD	243,57	240,36
025-10020	u	REGULADOR PRESS. HW 1-1/2' D06F TAP VERD	396,85	391,62
025-10021	u	REGULADOR DE PRESSIO HW 1-1/2' D-06FN	1262,09	1245,44
025-10022	u	REGULDOR PRESS.HW 1-1/2" D-06FH-T.VERMEL	836,74	825,71
025-10025	u	REGULADOR PRESSIO HW 2' D-06F-TAP VERD	455,64	449,63
025-10026	u	ELEMENT INTERN D06FNA-11/2	89,98	88,80
025-10027	u	REGULDOR PRESS.HW 2" D-06FH-2B-T.VERMELL	804,27	793,66
025-10028	u	REGULDOR PRESS. HW 2" D-06FN-TAP GRIS	1360,93	1342,98
025-10030	u	REGULADOR DE PRESSIO DN-125	2535,42	2501,98
025-10035	u	REGULADOR DE PRESSIO DN-50	1377,94	1359,77
025-10036	u	REGULADOR DE PRESSIO DN-65	1492,31	1472,63
025-10040	u	REGULADOR DE PRESSIO DN-80	1803,86	1780,07
025-10042	u	REGULADOR DE PRESSIO DN-100	2017,83	1991,22
025-10045	u	REGULADOR DE PRESSIO DN-150	2846,19	2808,65
025-10060	u	GOT TRANSPARENT HONEYWELL R=1/2"+3/4"	9,13	9,01
025-10065	u	GOT TRANSPARENT HONEYWELL R=1"+1-1/4"	14,80	14,61
025-10070	u	GOT TRANSPARENT HONEYWELL R=1-1/2"+2"	23,31	23,00
025-15005	u	VENTOSA REGABER 1'	95,06	93,81
025-15030	u	VENTOSA TRIF,DN-25/1' PN-25 (FIG, 945)	418,25	412,73
025-15035	u	VENTOSA TRIF,DN-50/2' PN-16 (FIG, 945)	749,53	739,65
025-15040	u	VENTOSA TRIF,DN-65/2' PN-16 (FIG, 945)	673,57	664,68



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
025-15050	u	VENTOSA TRIF,DN-100 PN-16 (FIG, 945)	1921,85	1896,50
025-16050	u	VALVULA CONTROL DE NIVELL DN-125 PN-10	2462,75	2430,27
025-30005	u	VALVULA SEGURETAT DE 2' (REGUL. A BAR)	403,45	398,12
027-11001	u	VALVULA D'ENTRADA AMB BRIDA ORIENTABLE I DAU I	33,77	33,33
027-11003	u	VALVULA D'ENTRADA AMB BRIDA ORIENTABLE I DAU I	44,11	43,52
027-11006	u	VALVULA DE SORTIDA AMB VALVULA DE RETENCIO INC	26,74	26,39
027-11007	u	VALVULA DE SORTIDA AMB VALVULA DE RETENCIO INC	38,09	37,59
027-11025	u	VALVULA D'ENTRADA, SENSE BRIDA, AMB DAU M	23,59	23,28
027-11026	u	VALVULA D'ENTRADA, SENSE BRIDA, AMB DAUM	23,59	23,28
027-11030	u	VALVULA DE BOLA AMB VALVULA DE RETENCIÓ- AI	25,16	24,83
027-11032	u	VALVULA DE BOLA AMB VALVULA DE RETENCIÓ- AI	35,73	35,25
027-11035	u	VALVULA DE BOLA AMB VALVULA DE RETENCIÓ- AI	49,09	48,44
027-11040	u	AIXETA G-583 DE 1-1/2"	117,68	116,13
027-11050	u	VALVULA AMB FITTING INCORPORAT, AMB DAU M	25,46	25,12
027-11055	u	VALVULA AMB FITTING INCORPORAT, AMB DAU M	35,82	35,35
027-11060	u	VALVULA AMB FITTING INCORPORAT, AMB DAU M	37,04	36,55
027-11070	u	G-560 AMB DAU DE 1" I TUB DE 32mm	41,56	41,01
027-15001	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL MANETA TIPUS P	12,67	12,50
027-15002	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB QUADRADET - I	20,53	20,26
027-15005	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB QUADRADET, C	25,10	24,76
027-15010	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB QUADRADET, C	32,57	32,14
027-15015	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB QUADRADET, C	50,84	50,17
027-15020	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB QUADRADET, C	65,94	65,07
027-15025	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB QUADRADET, C	107,77	106,35
027-15030	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB QUADRADET, C	188,70	186,21
027-15035	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB QUADRADET, C	297,19	293,27
027-16005	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB QUADRADET -	31,95	31,52
027-16010	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB QUADRADET -	35,77	35,30
027-16015	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB QUADRADET - I	60,56	59,76
027-16020	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB QUADRADET - I	89,75	88,57
027-16025	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB QUADRADET -	121,92	120,31
027-16050	u	AIXETA G-543 F-F DE 20 (1/2")	21,89	21,60
027-16080	u	AIXETA G-543 M-F DE 50 (1-1/2")	68,63	67,72
027-17000	u	AIXETA G-545 PL-PL DE 20 mm (1/2")	34,21	33,76
027-17005	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB "QUADRADET" - D	38,15	37,64
027-17010	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB QUADRADET -	48,82	48,18
027-17015	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB "QUADRADET" - D	72,16	71,21
027-17020	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB "QUADRADET" - D	115,68	114,16
027-17025	u	VALVULA DE BOLA PAS TOTAL AMB QUADRADET, C	170,04	167,80
027-20030	u	AIXETA TAJO-2000 H-H- 2-1/2'	47,90	47,26
027-25005	u	VALVULA ESFERA M-F 1/2' TMM (C-501)	9,93	9,80
027-25010	u	VALVULA ESFERA M-F 3/4' TMM (C-501)	14,06	13,88
027-25015	u	VALVULA ESFERA M-F 1' TMM (C-501)	20,62	20,35
027-25030	u	VALVULA ESFERA M-F 2' TMM (C-501)	121,37	119,77
027-25050	u	AIXETA BOLA MAGNETI.ANTIFRAU TMM 1"	36,78	36,29
027-25055	u	AIXETA BOLA MAGNETI.ANTIFRAU TMM 1" 90º	54,91	54,18
027-25060	u	AIXETA BOLA MAGNETI.ANTIFRAU TMM 3/4"	28,31	27,94
027-25065	u	AIXETA BOLA ANTIFRAU TMM 1" 90ºAMB BRIDA	43,19	42,62
027-25080	u	AIXETA ENT.ANTIFRAU ANGULAR GENE BRE 1/2"	31,11	30,70
027-25085	u	VÀLVULA RECTA ANTIFRAU GENE BRE F-F 1/2"	7,85	7,74
027-25090	u	VÀLVULA RECTA ANTIFRAU GENE BRE M-F 1/2"	9,31	9,19
027-30005	u	QUADRADET G-5350 DE 1/2"	8,63	8,52
027-30015	u	QUADRADET G-5350 DE 1"	9,05	8,93
028-30001	u	VALVULA ELYPSO DE 50 MM	268,25	264,71



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
028-30005	u	VALVULA ELYPSO DE 65 MM	361,31	356,54
028-30010	u	VALVULA ELYPSO DE 80 MM	362,29	357,51
028-30015	u	VALVULA ELYPSO DE 100 MM	424,65	419,05
028-30016	u	VALVULA ELYPSO DE 125 MM	604,81	596,84
028-30020	u	VALVULA ELYPSO DE 150 MM	664,20	655,44
028-30022	u	VALVULA ELYPSO DE 200 MM	1131,42	1116,50
028-30023	u	VALVULA ELYPSO DN-250	1879,76	1854,97
028-30055	u	VALVULA ELYPSO DE 200 MM	414,17	408,71
028-30077	u	EIX D'EXTENSIO DN-200	92,01	90,80
028-35030	u	VALVULA AUTOB, PE, 65/75	236,64	233,52
028-35035	u	VALVULA AUTOB, PE 80/90	282,94	279,21
028-35040	u	VALVULA AUTOB, PE,100/110	326,73	322,42
028-45001	u	VALVULA EURO-20 DN-50 PN-16	109,22	107,78
028-45005	u	VALVULA EURO 20 DN-65 PN-16	124,51	122,87
028-45010	u	VALVULA EURO 20 DN-80 PN-16	134,22	132,45
028-45015	u	VALVULA EURO 20 DN-100 PN-16	189,55	187,05
028-45020	u	VALVULA EURO 20 DN-125 PN-16	272,42	268,82
028-45025	u	VALVULA EURO 20 DN-150 PN-16	272,42	268,82
028-45030	u	VALVULA EURO 20 DN-200 PN-16	494,40	487,88
028-45035	u	VALVULA EURO 20 DN-250 PN-16	834,64	823,63
028-45040	u	VALVULA EURO 20 DN-300 PN-16	1155,02	1139,78
028-47050	u	VALVULA COMP, EN CREU DN-200	2898,47	2860,24
028-50015	u	VALVULA COMPORTA DN-100 PN-25	396,23	391,01
028-60005	u	VALVULA COMPORTA F-F 3/4'	52,90	52,20
028-60010	u	VALVULA COMPORTA F-F 1'	53,59	52,88
028-60015	u	VALVULA COMPORTA F-F 1-1/4'	75,89	74,89
028-60020	u	VALVULA COMPORTA F-F 1-1/2'	131,20	129,47
028-60025	u	VALVULA COMPORTA F-F 2'	142,43	140,55
028-63030	u	VALVULA COMP, 2-1/2'	104,40	103,02
028-63045	u	VALVULA COMP, 4'	120,64	119,05
028-64001	u	VALVULA EN T DN 100-50 PN 16	396,01	390,79
028-65005	u	VÀLVULA AVK 90º DE 2"	139,41	137,57
028-70005	u	FEMELLA PER VALVULA ERHARD DN-200 PN-16	98,10	96,80
028-70010	u	FEMELLA PER VÀLVULA BELGICAST DN-125/150	15,00	14,80
029-10000	u	VALVULA RETENCIO CLAPETA 1/2'	5,65	5,58
029-10001	u	VALVULA RETENCIO CLAPETA 3/4" (G-106)	8,07	7,96
029-10002	u	VALVULA RETENCIO CLAPETA 1' (G-106)	13,86	13,68
029-10003	u	VALVULA RETENCIO CLAP, 1-1/4' (G-106)	19,00	18,75
029-10004	u	VALVULA RETENCIO CLAP, 1-1/2' (G-106)	27,88	27,51
029-10005	u	VALVULA RETENCIO CLAPETA 2' (G-106)	38,38	37,87
029-10006	u	VALVULA RETENCIO CLAPETA DE 2-1/2"	47,39	46,76
029-15025	u	VALVULA RETENCIO DE 2'	123,28	121,65
029-15030	u	VALVULA RETENCIO DE 2-1/2'	126,71	125,04
029-15035	u	VALVULA RETENCIO DE 3'	134,91	133,13
029-20004	u	VALVULA RETENCIO CLAPETA DN-40	77,85	76,82
029-20005	u	VALVULA RETENCIO CLAPETA DN-50	66,31	65,44
029-20010	u	VALVULA RETENCIO CLAPETA DN-65	83,27	82,17
029-20015	u	VALVULA RETENCIO CLAPETA DN-80	77,97	76,94
030-10001	u	TUB PE40 DN-20 PN-10 (en rull)	0,48	0,47
030-10005	u	TUB PE40 DN-25 PN-10 (en rull)	0,63	0,62
030-10006	u	TUB PE AGRICOLA DN-25 PN-6	0,61	0,60
030-10007	u	MTS.TUB PE-BD AGRICOLA DN-32 PN-6	0,58	0,58
030-10008	u	TUB PE-100 DN-25 (3/4") PN-16	0,52	0,51
030-10009	u	MTS.TUB PE-BD AGRICOLA DN-63 PN-6	2,27	2,24



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
030-10010	u	TUB PE-40 DN-32 PN-10 (en rull)	0,97	0,95
030-10013	u	TUB PE-40 DN-32 PN-10 (en rull)	0,55	0,54
030-10014	u	TUB PE-100 DN-32(1') PN-16	0,86	0,85
030-10015	u	TUB PE40 DN-40 PN-10 (en rull)	1,56	1,54
030-10018	u	TUB PE-100 DN-40(1-1/4') PN-10	1,03	1,02
030-10019	u	TUB PE100 DN-40 PN-16 (en rull)	1,07	1,06
030-10020	u	TUB PE-40 DN-50 PN-10 (en rull)	2,58	2,55
030-10024	u	TUB PE 100 DN-50 PN-16 (en rull)	2,00	1,97
030-10025	u	TUB PE-40 DN-63 PN-10 (en rull)	3,92	3,87
030-10028	u	TUB PE100 DN-63 PN-16 (en rull)	2,47	2,44
030-10029	u	TUB PE-100 DN-63 (2') PN-10 (ROTLLE)	2,88	2,84
030-10030	u	TUB PE-100 DN-63 (2") PN-25 (ROTLLE)	4,80	4,74
030-10033	u	TUB PE100 DN-75 PN-16 (en rull)	3,39	3,34
030-10034	u	TUB PE 100 DN-90 PN-16 (en rull)	4,76	4,70
030-10038	u	TUB PE-100 DN-75 PN-10 (ROTLLE)	2,70	2,66
030-10043	u	TUB PE 100 DN-110 PN-16 (en rull)	7,20	7,11
030-10048	u	POLIETILE PE-125-PN-16	9,18	9,05
030-10092	u	TUB PE-100 DN-32 PN-16 (BARRES DE 6)	1,67	1,65
030-10093	u	TUB PE-100 DN-40 PN-16 (BARRES DE 6)	1,75	1,73
030-10095	u	TUB PE-100 DN-40 PN-10 (BARRES DE 6)	0,75	0,74
030-10096	u	TUB PE-100 DN-50 PN-10 (BARRES DE 6)	1,84	1,81
030-10097	u	TUB PE-100 DN-63 PN-10 (BARRES DE 6)	3,30	3,26
030-10098	u	TUB PE100 DN-50 PN-16 (en barra 5m.)	2,00	1,97
030-10100	u	TUB PE100 DN-63 PN-16 (en barra 6m.)	2,47	2,44
030-10105	u	TUB PE-100 DN-75 PN-10 (BARRES DE 6)	2,66	2,62
030-10110	u	TUB PE-100 DN-75 PN-16 (en barra 6 m.)	3,29	3,25
030-10114	u	TUB PE-100 DN-90 PN-10 (BARRES DE 6)	3,82	3,77
030-10115	u	TUB PE 100 DN-90 PN-16 (Barra 6 mts.)	4,65	4,59
030-10119	u	TUB PE-100 DN-110 PN-10 (BARRES DE 6)	9,00	8,88
030-10120	u	TUB PE 100 DN-110 PN-16 (barra de 6m.)	6,75	6,67
030-10124	u	TUB PE-100 DN-125 PN-10 (barra 6m.)	5,98	5,90
030-10125	u	TUB PE-100 DN-125 PN-16 (barra 6m.)	8,75	8,64
030-10129	u	TUB PE-100 DN-140 PN-10 (BARRES DE 6)	9,12	9,00
030-10130	u	TUB PE 100 DN-140 PN-16 (barra 6 mts.)	16,95	16,73
030-10134	u	TUB PE-100 DN-160 PN-10 (en barra 6m.)	9,59	9,46
030-10135	u	TUB PE-100 DN-160 PN-16 (barra 6m.)	14,07	13,89
030-10140	u	TUB PE100 DN-180 PN-16 (barra 6 m)	29,27	28,88
030-10144	u	TUB PE-100 DN-200 PN10 (BARRES DE 6)	18,60	18,35
030-10145	u	TUB PE-100 DN-200 PN16 (BARRES DE 6)	21,81	21,53
030-10150	u	TUB PE-100 DN-225 PN16 (BARRES DE 6)	33,99	33,55
030-10154	u	TUB PE100 DN-250 PN-10 (BARRES DE 6)	28,68	28,31
030-10155	u	TUB PE100 DN-250 PN-16 (barra 6 m)	35,70	35,23
030-10160	u	TUB PE-100 DN-280 PN16 (BARRES DE 6)	52,43	51,74
030-10164	u	TUB PE100 DN-315 PN-10 (en barra 6m.)	45,63	45,03
030-10165	u	TUB PE-100 DN-315 PN16 (BARRES DE 6)	66,36	65,49
030-10169	u	TUB PE100 DN-355 PN-10 (en barra 6m.)	105,90	104,51
030-10170	u	TUB PE-100 DN-400 PN16 (BARRES DE 6)	132,18	130,43
030-10210	u	TUB PE-100 DN-75 PN16 (BARRES DE 12)	3,82	3,77
030-10215	u	TUB PE-100 DN-90 PN16 (BARRES DE 12)	5,48	5,41
030-10220	u	TUB PE-100 DN-110 PN16 (BARRES DE 12)	8,01	7,90
030-10225	u	TUB PE-100 DN-125 PN-16 (barra 12 mts.)	8,75	8,64
030-10230	u	TUB PE-100 DN-140 PN16 (BARRES DE 12)	13,12	12,94
030-10234	u	TUB PE-100 DN-160 PN10 (BARRES DE 12)	11,91	11,75
030-10235	u	TUB PE-100 DN-160 PN16 (BARRES DE 12)	17,23	17,00



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
030-10239	u	TUB PE-100 DN-180 PN10 (BARRES DE 6)	15,06	14,86
030-10240	u	TUB PE-100 DN-180 PN16 (BARRES DE 12)	21,77	21,48
030-10244	u	TUB PE-100 DN-200 PN10 (BARRES DE 12)	18,60	18,35
030-10245	u	TUB PE-100 DN-200 PN16 (BARRES DE 12)	26,87	26,51
030-10250	u	TUB PE-100 DN-225 PN16 (BARRES DE 12)	33,99	33,55
030-10255	u	TUB PE-100 DN-250 PN16 (BARRES DE 12)	50,30	49,63
030-10260	u	TUB PE-100 DN-280 PN16 (BARRES DE 12)	52,43	51,74
030-10265	u	TUB PE-100 DN-315 PN16 (BARRES DE 12)	66,36	65,49
030-10295	u	MANIGUET SANEJAMENT VPC DE 160-192	95,85	94,58
030-10300	u	MANIGUET SANEJAMENT VPC DE 183-226	128,23	126,54
030-10310	u	MANIGUET SANEJAMENT VPC DE 200-261	133,63	131,87
030-10320	u	MANIGUET SANEJAMENT VPC DE 315-382	329,83	325,48
030-10330	u	MANIGUET SANEJAMENT VPC DE 385-455	341,51	337,01
030-10340	u	MANIGUET SANEJAMENT VPC DE 430-500	363,79	358,99
030-10445	u	TUB PE CORRUGAT DN-160 SN8 (BARRES DE 6)	4,48	4,42
030-10450	u	TUB PE CORRUGAT DN-200 SN8 (BARRES DE 6)	5,98	5,90
030-10455	u	TUB PE CORRUGAT DN-250 SN8 (BARRES DE 6)	8,25	8,14
030-10460	u	TUB PE CORRUGAT DN-315 SN8 (BARRES DE 6)	11,61	11,45
030-10465	u	TUB PE CORRUGAT DN-400 SN8 (BARRES DE 6)	17,10	16,87
030-10470	u	TUB PE CORRUGAT DN-500 SN8 (BARRES DE 6)	34,70	34,24
030-10475	u	TUB PE CORRUGAT DN-630 SN8 (BARRES DE 6)	53,25	52,55
030-10477	u	TUB PE CORRUGAT DN-800 SN8 (BARRES DE 6)	64,24	63,39
030-10480	u	MANIGUET PE CORRUGAT DN-200 (SANEJAMENT)	10,69	10,55
030-10482	u	COLZE PE CORRUGAT 30º DN-200 (M-M)	38,26	37,76
030-10484	u	COLZE PE CORRUGAT 45º DN-200 (F-F)	21,90	21,61
030-10485	u	COLZE PE CORRUGAT 90º DN-200 (F-F)	24,01	23,70
030-10490	u	COLZE PE CORRUGAT 45º DN-250	64,04	63,19
030-10495	u	COLZE PE CORRUGAT 90º DN-250	82,05	80,97
030-10505	u	COLZE PE CORRUGAT 45º DN-315 (F-F)	50,69	50,02
030-10510	u	COLZE PE CORRUGAT 90º DN-315 (F-F)	51,06	50,39
030-10515	u	AILLANT K-FLEX 42- 1-1/4'	5,10	5,03
030-15001	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE DE 1/2"	1,94	1,92
030-15005	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE DE 3/4"	2,44	2,41
030-15010	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE DE 1"	3,66	3,62
030-15015	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE DE 1-1/4"	5,85	5,77
030-15020	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE DE 1-1/2"	8,71	8,59
030-15025	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE DE 2"	13,01	12,84
030-15030	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE CARGOL DE 2-1/2"	60,70	59,90
030-15035	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE CARGOL DE 3"	87,24	86,09
030-15036	u	G-91 DE 4"	150,41	148,43
030-15050	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE LLARG DE 1-1/2"	60,08	59,29
030-15055	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE LLARG DE 2"	82,91	81,82
030-17005	u	ISIFLO REF, 112 DE 1' X 3/4'	7,26	7,17
030-17010	u	ISIFLO REF, 112 DE 1-1/4' X 1'	11,53	11,38
030-17020	u	ISIFLO RF,112-1-1/2' X 1-1/4'	16,71	16,49
030-17025	u	ISIFLO REF, 112 DE 2' X 1-1/2'	27,96	27,59
030-20001	u	ENLLAÇ ROSCA FEMELLA DE 1/2"	2,07	2,04
030-20005	u	ENLLAÇ ROSCA FEMELLA DE 3/4"	2,61	2,58
030-20010	u	ENLLAÇ ROSCA FEMELLA DE 1"	3,80	3,75
030-20011	u	G-92 R DE 1" x 25	6,55	6,47
030-20013	u	G-92 R DE 2" x 50	28,83	28,45
030-20015	u	ENLLAÇ ROSCA FEMELLA DE 1-1/4"	5,89	5,82
030-20020	u	ENLLAÇ ROSCA FEMELLA DE 1-1/2"	8,96	8,85
030-20025	u	ENLLAÇ ROSCA FEMELLA DE 2"	14,40	14,21



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
030-20030	u	ENLLAÇ ROSCA FEMELLA CARGOL DE 2-1/2"	60,26	59,46
030-20035	u	ENLLAÇ ROSCA FEMELLA (BRIDA) DE 3"	85,99	84,86
030-20036	u	G-92 DE 4"	156,68	154,61
030-21010	u	ISIFLO REF, 116 - 1' X 3/4'	7,44	7,35
030-22010	u	ISIFLO REF, 115 de 25 x 1'	5,12	5,05
030-25001	u	MANIGUET D'UNIÓ DE 1/2"	3,39	3,34
030-25005	u	MANIGUET D'UNIÓ DE 3/4"	4,10	4,05
030-25010	u	MANIGUET D'UNIÓ DE 1"	5,94	5,86
030-25015	u	MANIGUET D'UNIÓ DE 1-1/4"	9,76	9,63
030-25020	u	MANIGUET D'UNIÓ DE 1-1/2"	11,14	10,99
030-25025	u	MANIGUET D'UNIÓ DE 2"	22,04	21,75
030-25030	u	MANIGUET DE REPARACIÓ DE 2"	86,11	84,97
030-25031	u	MANIGUET DE REPARACIÓ DE 2"	106,11	104,71
030-25032	u	MANIGUET DE REPARACIÓ DE 90MM (FEMELLAR	172,72	170,45
030-25033	u	G-93 L DE 4"	255,75	252,38
030-25035	u	G-93 DE 2-1/2"	121,41	119,81
030-25036	u	G-93 DE 2-1/2"	12,32	12,16
030-25037	u	G-93 L DE 1"	17,58	17,34
030-25038	u	MANIGUET DE REPARACIÓ DE 1-1/4"	26,11	25,77
030-25039	u	MANIGUET DE REPARACIÓ DE 1-1/2"	39,24	38,72
030-25040	u	G-93 DE 3"	152,50	150,49
030-25045	u	G-93 DE 4"	248,11	244,83
030-26001	u	ISIFLO REF, 101 DE 1/2' (MANIG.REPARA)	16,77	16,55
030-26050	u	G-93 R DE 50 x 63	65,12	64,26
030-26060	u	G-93 R DE 25 x 32	9,90	9,77
030-26065	u	G-93 R DE 40 x 50	25,32	24,98
030-27005	u	030-27005 ENLLAÇ ROSCA MASCLE A 45º DE 3/4"	7,13	7,03
030-27010	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE A 45º DE 1"	10,77	10,63
030-27015	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE A 45º DE 1-1/4"	18,42	18,17
030-27020	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE A 45º DE 1-1/2"	30,54	30,14
030-27025	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE A 45º DE 2"	52,20	51,51
030-28001	u	G-99 DE 1/2"	5,32	5,25
030-28005	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE A 90º DE 3/4"	3,50	3,46
030-28010	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE A 90º DE 1"	5,44	5,37
030-28015	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE A 90º DE 1-1/4"	8,44	8,33
030-28020	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE A 90º DE 1-1/2"	13,05	12,88
030-28025	u	ENLLAÇ ROSCA MASCLE A 90º DE 2"	22,96	22,66
030-29001	u	G-98 DE 1/2"	5,32	5,25
030-29005	u	ENLLAÇ ROSCA FEMELLA A 90º DE 3/4"	3,50	3,46
030-29010	u	ENLLAÇ ROSCA FEMELLA A 90º DE 1"	5,18	5,11
030-29012	u	ISIFLO REF, 122 de 1' x 3/4'	14,84	14,64
030-29015	u	ENLLAÇ ROSCA FEMELLA DE 1-1/4"	5,89	5,82
030-29020	u	ENLLAÇ ROSCA FEMELLA DE 1-1/2" A 90º	11,91	11,75
030-29025	u	ENLLAÇ ROSCA FEMELLA DE 2" A 90º	21,60	21,32
030-30009	u	COLZE A 90º TUB -TUB DE 20MM	3,87	3,81
030-30011	u	COLZE A 90º TUB -TUB DE 3/4"	5,18	5,11
030-30012	u	COLZE A 90º TUB -TUB DE 2"	28,18	27,80
030-30015	u	COLZE A 90º TUB -TUB DE 40MM	11,54	11,39
030-30018	u	COLZE A 90º TUB -TUB DE 1-1/2"	16,77	16,55
030-30025	u	COLZE A 90º TUB -TUB DE 2"	3,87	3,81
030-30030	u	COLZE A 90º TUB -TUB DE 75MM	121,15	119,56
030-30035	u	COLZE A 90º TUB -TUB DE 90MM	182,48	180,08
030-35001	u	G-95 DE 1/2"	10,04	9,90
030-35005	u	G-95 DE 3/4"	14,02	13,83



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
030-35010	u	TE, BOCA CENTRAL ROSCA FEMELLA DE 1"	8,21	8,10
030-35015	u	TE, BOCA CENTRAL ROSCA FEMELLA DE 1-1/4"	13,32	13,14
030-35020	u	TE, BOCA CENTRAL ROSCA FEMELLA DE 1-1/2"	21,77	21,48
030-35025	u	TE, BOCA CENTRAL ROSCA FEMELLA DE 2"	32,19	31,76
030-35030	u	G-95 DE 2-1/2"	129,14	127,44
030-35035	u	G-95 DE 3"	192,52	189,98
030-36050	u	CREU DE 1/2" x 32	15,35	15,14
030-40001	u	TAP GREINER G-901 DE 1/2'	2,45	2,42
030-40005	u	TAP GREINER G-901 DE 3/4'	2,95	2,91
030-40010	u	TAP GREINER G-901 DE 1'	3,58	3,53
030-40015	u	TAP GREINER G-901 DE 1-1/4'	4,62	4,56
030-40020	u	TAP GREINER G-901 DE 1-1/2'	10,45	10,31
030-40025	u	TAP GREINER G-901 DE 2'	16,07	15,86
030-40051	u	TAP BLANSOL REF, 145 DE 1/2'	2,45	2,42
030-45000	u	ACOPLEMENT PRK G-93 DE 3/8'	2,54	2,50
030-45001	u	TE GREINER G-96 DE 20	12,00	11,84
030-45005	u	TE GREINER G-96 DE 25	15,45	15,25
030-45010	u	TE GREINER G-96 DE 32	23,10	22,79
030-45020	u	TE GREINER G-96 DE 50	51,84	51,15
030-45025	u	TE GREINER G-96 DE 63	86,38	85,24
030-50000	u	RACORD ROSCA MASCLE A- 3/8' (GEBO)	7,25	7,16
030-50001	u	RACORD ROSCA MASCLE A- 1/2' (GEBO)	12,18	12,02
030-50002	u	RACORD ROSCA MASCLE A- 3/4' (GEBO)	9,06	8,94
030-50003	u	RACORD ROSCA MASCLE A- 1' (GEBO)	10,23	10,09
030-50004	u	RACORD ROSCA FEMELLA I - 1/2' (GEBO)	8,85	8,73
030-50005	u	RACORD ROSCA FEMELLA I - 1' (GEBO)	12,84	12,67
030-50006	u	MANIGUET GEBO O - 1/2'	13,20	13,03
030-50007	u	MANIGUET GEBO O - 3/4'	10,41	10,27
030-50008	u	MANIGUET GEBO O- 1-1/4'	15,52	15,31
030-50009	u	MANIGUET GEBO O - 1-1/2'	23,91	23,59
030-50010	u	RACORD ROSCA MASCLE A- 1-1/4' (GEBO)	15,46	15,26
030-50011	u	RACORD ROSCA MASCLE A- 1-1/2' (GEBO)	19,60	19,35
030-50012	u	RACORD ROSCA MASCLE A- 2' (GEBO)	27,84	27,47
030-50013	u	RACORD ROSCA MASCLE A- 2-1/2' (GEBO)	47,62	46,99
030-50014	u	RACORD ROSCA FEMELLA I - 1-1/2' (GEBO)	19,13	18,87
030-50015	u	RACORD ROSCA FEMELLA I - 2' (GEBO)	28,07	27,70
030-50016	u	RACORD ROSCA FEMELLA I - 3/4' (GEBO)	9,23	9,11
030-50017	u	RACORD ROSCA FEMELLA I - 3/8' (GEBO)	7,37	7,27
030-50018	u	RACORD ROSCA FEMELLA I - 2-1/2' (GEBO)	50,46	49,79
030-50020	u	RACORD ROSCA FEMELLA I - 1-1/4' (GEBO)	15,70	15,49
030-50025	u	MANIGUET GEBO -O - 2'	49,31	48,66
030-50026	u	MANIGUET GEBO -O- 1'	13,61	13,44
030-50030	u	RACORD ROSCA MASCLE A- 3' (GEBO)	58,10	57,34
030-54995	u	MANIGUET ELECTROSOL, DN-32	1,36	1,34
030-55000	u	MANIGUET ELECTROSOL, DN-40	3,69	3,64
030-55001	u	MANIGUET ELECTROSOLDABLE DN-50	6,16	6,08
030-55005	u	MANIGUET ELECTROSOLDABLE DN-63	1,99	1,96
030-55010	u	MANIGUET ELECTROSOLDABLE DN-75	3,57	3,52
030-55015	u	MANIGUET ELECTROSOLDABLE DN-90	8,50	8,38
030-55020	u	MANIGUET ELECTROSODABLE DN-110	4,82	4,76
030-55025	u	MANIGUET ELECTROSOLDABLE DN-125	6,76	6,68
030-55030	u	MANIGUET ELECTROSOLDABLE DN-140	21,36	21,08
030-55035	u	MANIGUET ELECTROSOLDABLE DN-160	8,80	8,69
030-55036	u	MANIGUET ELECTROSOL, DN-180	31,70	31,28



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
030-55040	u	MANIGUET ELECTROSOLDABLE DN-200	17,23	17,00
030-55045	u	MANIGUET ELECTROSOLD, DN-225	53,62	52,91
030-55046	u	MANIGUET ELECTROSOLDABLE DN-250	31,83	31,41
030-55050	u	MANIGUET ELECTROSOLDABLE DN-315	93,63	92,39
030-55090	u	COLZE 45º ELECTROSOL, DN-40	7,59	7,49
030-55095	u	COLZE 45º ELECTROSOLDABLE DN-50	9,52	9,39
030-56001	u	COLZE 45º ELECTROSOLDABLE DN-63	5,31	5,24
030-56002	u	COLZE 45º ELECTROSOLDABLE DN-75	10,05	9,91
030-56003	u	COLZE 45º ELECTROSOLDABLE DN-90	11,24	11,09
030-56004	u	COLZE 45º ELECTROSOLDABLE DN-110	15,85	15,64
030-56005	u	COLZE 45º ELECTROSOLDABLE DN-125	25,46	25,12
030-56006	u	COLZE 45º ELECTROSOLDABLE DN-140	53,36	52,65
030-56007	u	COLZE 45º ELECTROSOLDABLE DN-160	63,84	63,00
030-56008	u	COLZE 45º ELECTROSOLDABLE DN-180	84,50	83,39
030-56010	u	COLZE 45º ELECTROSOLDABLE DN-200	160,33	158,22
030-56015	u	COLZE 45º ELECTROSOLDABLE DN-250	284,58	280,82
030-56035	u	COLZE 90º ELECTROSOL, DN-32	5,71	5,64
030-56040	u	COLZE 90º ELECTROSOL, DN-40	10,47	10,33
030-56045	u	COLZE 90º ELECTROSOLDABLE DN-50	9,44	9,32
030-56050	u	COLZE 90º ELECTROSOLDABLE DN-63	9,32	9,20
030-56051	u	COLZE 90º ELECTROSOLDABLE DN-75	9,37	9,24
030-56052	u	COLZE 90º ELECTROSOLDABLE DN-90	10,47	10,33
030-56053	u	COLZE 90º ELECTROSOLDABLE DN-110	23,05	22,74
030-56055	u	COLZE 90º ELECTROSOLDABLE DN-125	36,50	36,02
030-56056	u	COLZE 90º ELECTROSOLDABLE DN-140	53,36	52,65
030-56057	u	COLZE 90º ELECTROSOLDABLE DN-160	63,84	63,00
030-56060	u	COLZE 90º ELECTROSOLDABLE DN-180	84,50	83,39
030-56065	u	COLZE 90º ELECTROSOLDABLE DN-200	183,23	180,81
030-56070	u	COLZE 90º ELECTROSOLDABLE DN-250	284,58	280,82
030-56135	u	COLZE AJUSTABLE PE EF DN-90 PN-16	110,44	108,98
030-56140	u	COLZE AJUSTABLE PE EF DN-110 PN-16	115,99	114,46
030-56145	u	COLZE AJUSTABLE ELECTRO-ELECTRO DN-125	141,33	139,47
030-56150	u	COLZE AJUSTABLE DN-160	183,41	180,99
030-56155	u	COLZE AJUSTABLE PE EF DN-180 PN-16	234,30	231,21
030-56160	u	COLZE AJUSTABLE PE EF DN-200 PN-16	387,45	382,34
030-56170	u	COLZE AJUSTABLE PE EF DN-250 PN-16	673,75	664,86
030-56235	u	COLZE AJUSTABLE SPIGOT PE EF DN-90 PN-16	91,18	89,98
030-56240	u	COLZE AJUSTABLE ELECTRO-SPIGOT DN-110	95,55	94,29
030-56245	u	COLZE AJUSTABLE SPIGOT DN-125	116,35	114,82
030-56250	u	COLZE AJUSTAB. SPIGOT PE EF DN-160 PN-16	153,15	151,13
030-56255	u	COLZE AJUSTAB. SPIGOT PE EF DN-180 PN-16	210,46	207,68
030-56260	u	COLZE AJUSTAB. SPIGOT PE EF DN-200 PN-16	304,69	300,67
030-56270	u	COLZE AJUSTAB. SPIGOT PE EF DN-250 PN-16	549,64	542,39
030-56985	u	TE IGUAL ELECTROSOL, DN-32	7,80	7,69
030-56990	u	TE IGUAL ELECTROSOL, DN-40	9,10	8,98
030-56995	u	TE IGUAL ELECTROSOLDABLE DN-50	10,29	10,16
030-57000	u	TE IGUAL ELECTROSOLDABLE DN-63	11,11	10,96
030-57001	u	TE IGUAL ELECTROSOLDABLE DN-75	15,46	15,26
030-57002	u	TE IGUAL ELECTROSOLDABLE DN-90	18,25	18,00
030-57003	u	TE IGUAL ELECTROSOLDABLE DN-110	30,98	30,57
030-57004	u	TE IGUAL ELECTROSOLDABLE DN-125	34,89	34,43
030-57010	u	TE IGUAL ELECTROSOLDABLE DN-160	77,11	76,10
030-57015	u	TE IGUAL ELECTROSOL, DN-180	126,71	125,04
030-57020	u	TE IGUAL ELECTROSOLDABLE DN-200	221,32	218,40



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
030-57120	u	TE REDUIDA ELECTROSOLDABLE DN-90 x 63	44,06	43,48
030-57130	u	TE REDUIDA ELECTROSOLDABLE DN-110x90	47,80	47,17
030-57135	u	TE REDUIDA ELECTROSOLDABLE DN-125x90	69,93	69,01
030-57145	u	TE REDUIDA ELECTROSOLDABLE DN-160x90	96,59	95,32
030-57150	u	TE REDUIDA ELECTROSOLDABLE DN-160 x 110	95,82	94,56
030-57990	u	REDUCCIO ELECTROSOL, DN-63/32	8,84	8,72
030-57995	u	REDUCCIO ELECTROSOL, DN-63/40	8,84	8,72
030-58000	u	REDUCCIO ELECTROSOL, DN-63/50	8,84	8,72
030-58003	u	REDUCCIO ELECTROSOLDABLE DN-75/63	12,41	12,25
030-58005	u	REDUCCIO ELECTROSOLDABLE DN-90/63	12,58	12,42
030-58010	u	REDUCCIO ELECTROSOLDABLE DN-110 x 63	17,61	17,38
030-58015	u	REDUCCIO ELECTROSOLDABLE DN-110 x 90	18,17	17,93
030-58018	u	REDUCCIÓ ELECTROSOLDABLE DN-125 x 63	37,29	36,80
030-58020	u	REDUCCIO ELECTROSOLDABLE DN-125 x 90	30,02	29,63
030-58025	u	REDUCCIO ELECTROSOLDABLE DN-125 x 110	31,88	31,46
030-58045	u	REDUCCIO ELECTROSOLDABLE DN-160 x 90	49,69	49,04
030-58050	u	REDUCCIO ELECTROSOLDABLE DN-160/110	62,11	61,29
030-58053	u	REDUCCIÓ ELECTROSOLDABLE DN-160 x 125	65,13	64,27
030-58055	u	REDUCCIO ELECTROSOLDABLE DN-180/125	80,57	79,51
030-58060	u	REDUCCIO ELECTROSOLDABLE DN-200/160	62,84	62,01
030-59001	u	TAP ELECTROSOLDABLE DN-63	18,11	17,87
030-59003	u	TAP ELECTROSOLDABLE DN-90	17,93	17,69
030-59004	u	TAP ELECTROSOLDABLE DN-110	19,96	19,69
030-59005	u	TAP ELECTROSOLDABLE DN-125	35,16	34,70
030-59108	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 63x40	20,16	19,89
030-59109	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 63x50	47,99	47,36
030-59110	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 63x63	21,66	21,38
030-59115	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 90x32	26,66	26,30
030-59120	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 90x63	26,66	26,30
030-59125	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 63x32	26,66	26,30
030-59130	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 75x32	26,66	26,30
030-59135	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 110x32	25,73	25,39
030-59136	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 110x40	25,73	25,39
030-59137	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 110x50	25,73	25,39
030-59140	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 110x63	21,06	20,78
030-59143	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 125x32	27,51	27,14
030-59145	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 125x50	24,35	24,03
030-59150	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 125x63	36,23	35,75
030-59165	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 160x32	29,17	28,79
030-59170	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 160x63	29,96	29,56
030-59185	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 200x63	55,52	54,79
030-59190	u	COLLARET SIMPLE ELECT, 200x110	71,93	70,98
030-59205	u	COLLARET T/C ELECTROS, 110x32	16,44	16,22
030-59220	u	COLLARET T/C ELECTROS, 110x63	31,86	31,44
030-59235	u	COLLARET T/C ELECTROS, 125x50	47,51	46,89
030-60000	u	PORTABRIDAS A TOPE DN-63 PN-16	3,15	3,11
030-60001	u	PORTABRIDES A TOPE DN-75 PN-16	4,08	4,02
030-60004	u	PORTABRIDAS A TOPE DN-90 PN-16	4,65	4,59
030-60015	u	PORTABRIDES A TOPE DN-110 PN-16	5,94	5,86
030-60020	u	PORTABRIDA DN-125 PN-16	8,26	8,15
030-60025	u	PORTA BRIDA/BRIDA LOCA DN-140 PN-16	46,17	45,56
030-60026	u	PORTABRIDES A TOPE DN-160 PN-16	13,32	13,14
030-60030	u	PORTABRIDAS PE100 DN-200 PN-16	31,14	30,73
030-60035	u	PORTABRIDES A TOPE DN-200 PN-16	27,67	27,30



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
030-60037	u	PORTA BRIDA/BRIDA LOCA DN-225 PN-16	91,61	90,40
030-60040	u	PORTABRIDA/BRIDA BOJA ACER DN-250 PN-16	91,99	90,78
030-60050	u	PORTABRIDES A TOPE DN-315 PN-16	68,11	67,21
030-66001	u	REDUCCIO A TOPE DN-75/63 PN-16	4,75	4,68
030-66004	u	REDUCCIO A TOPE DN-90 x 63 PN-16	6,67	6,58
030-66005	u	REDUCCIO A TOPE DN-90 x 75 PN-16	6,72	6,63
030-66015	u	REDUCCIO A TOPE DN-110 x 63 PN-16	8,96	8,85
030-66020	u	REDUCCIO A TOPE DN-110/75 PN-16	9,25	9,13
030-66025	u	REDUCCIO A TOPE DN-110/90 PN-16	8,96	8,85
030-66026	u	REDUCCIO A TOPE DN-125 x 90 PN-16	11,12	10,97
030-66027	u	REDUCCIO PE NEGRE DN-125/63 PN-16	21,29	21,01
030-66028	u	REDUCCIO PE NEGRE DN-125/75 PN-16	21,48	21,20
030-66030	u	REDUCCIO PE NEGRE DN-125/110 PN-16	15,21	15,01
030-66034	u	REDUCCIO A TOPE DN-140 x 90 PN-16	19,82	19,56
030-66035	u	REDUCCIO A TOPE DN-140x110 PN-16	22,51	22,22
030-66040	u	REDUCCIO A TOPE DN-140 x 125 PN-16	15,49	15,29
030-66041	u	REDUCCIÓ A TOPE DN-160 x 90 PN-16	20,68	20,40
030-66042	u	REDUCCIO INJECTADA DN-160/110 PN-16	20,74	20,47
030-66043	u	REDUCCIÓ A TOPE DN-160 x 125 PN-16	20,74	20,47
030-66045	u	REDUCCIO PE TOPE DN-160/140 PN-16	20,85	20,57
030-66050	u	REDUCCIO A TOPE DN-180 x 125 PN-16	26,87	26,51
030-66060	u	REDUCCIÓ A TOPE DN-180 x 160 PN-16	26,87	26,51
030-66065	u	REDUCCIO A TOPE DN-200 x 140 PN-16	38,33	37,82
030-66070	u	REDUCCIO A TOPE DN-200/160 PN-16	29,45	29,06
030-66075	u	REDUCCIO PE NEGRE DN-200/180 PN-16	42,26	41,70
030-66090	u	REDUCCIO PE TOPE DN-225/160 PN-16	47,39	46,76
030-66095	u	REDUCCIO PE NEGRE DN-225/200 PN-16	71,92	70,97
030-66098	u	REDUCCIO A TOPE DN-250/160 PN-16	64,06	63,22
030-66100	u	REDUCCIÓ PE TOPE DN-250 x 200 PN-16	67,01	66,13
030-66125	u	REDUCCIO A TOPE DN-315 x 200 PN-16	214,27	211,44
030-66130	u	REDUCCIO PE TOPE DN-315/250 PN-16	114,90	113,38
030-67000	u	TE IGUAL PE NEGRE DN-50 PN-16	6,34	6,26
030-67001	u	TE IGUAL A TOPE DN-63 PN-16	5,37	5,30
030-68002	u	TE IGUAL A TOPE DN-90 PN-16	12,68	12,51
030-69001	u	TE REDUIDA A TOPE DN-75 x 63 PN-16	21,34	21,05
030-69002	u	TE REDUIDA A TOPE DN-90/75 PN-16	23,26	22,95
030-69003	u	TE IGUAL A TOPE DN-75 PN-16	8,92	8,80
030-69004	u	TE REDUIDA INJECTADA DN-90/63 PN-16	16,02	15,80
030-70007	u	TE REDUIDA A TOPE DN-110 x 63 PN-16	18,55	18,31
030-70008	u	TE REDUIDA A TOPE DN-110/75 PN-16	28,82	28,44
030-70009	u	TE REDUIDA A TOPE DN-110 x 90 PN-16	18,81	18,56
030-70010	u	TE IGUAL INJECTADA DN-110 PN-16	18,56	18,32
030-70011	u	TE IGUAL A TOPE DN-125 PN-16	25,49	25,15
030-70012	u	TE REDUIDA A TOPE DN-125 x 90 PN-16	25,81	25,47
030-70013	u	TE REDUIDA A TOPE DN-125 x 110 PN-16	41,94	41,39
030-70020	u	TE REDUIDA A TOPE DN-140 x 110 PN-16	47,39	46,76
030-70025	u	TE IGUAL A TOPE DN-140 PN-16	40,94	40,40
030-70026	u	TE REDUIDA INJECTADA DN-160/63 PN-16	50,72	50,05
030-70027	u	TE REDUIDA PE NEGRE DN-160/75 PN-16	110,42	108,96
030-70028	u	TE REDUIDA A TOPE DN-160 x 90 PN-16	52,43	51,74
030-70030	u	TE REDUIDA INJECTADA DN-160/110 PN-16	52,43	51,74
030-70035	u	TE IGUAL A TOPE DN-160 PN-16	53,13	52,43
030-70037	u	TE REDUIDA PE NEGRE DN-180/90 PN-16	167,31	165,10
030-70038	u	TE REDUIDA PE NEGRE DN-180/110 PN-16	167,31	165,10



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
030-70040	u	TE REDUIDA PE NEGRE DN-180/160 PN-16	152,42	150,41
030-70045	u	TE IGUAL A TOPE DN-180 PN-16	69,72	68,80
030-70050	u	TE IGUAL PE TOPE DN-200 PN-16	112,36	110,88
030-70055	u	TE IGUAL PE NEGRE DN-225 PN-16	140,75	138,89
030-70056	u	TE IGUAL PE NEGRE DN-250 PN-16	176,17	173,84
030-70058	u	TE IGUAL PE TOPE DN-315 PN-16	331,08	326,71
030-70060	u	TE REDUIDA A TOPE DN-200/110 PN-16	94,59	93,35
030-70070	u	TE REDUIDA PE NEGRE DN-250/110 PN-16	296,93	293,01
030-71000	u	COLZE 45º A TOPE DN-63 PN-16	5,83	5,75
030-71001	u	COLZE 45º INJECTAT DN-75 PN-16	7,25	7,16
030-71002	u	COLZE 45º A TOPE DN-90 PN-16	9,08	8,96
030-71003	u	COLZE 45º A TOPE DN-110 PN-16	17,42	17,19
030-71004	u	COLZE 45º A TOPE DN-125 PN-16	21,52	21,23
030-71005	u	COLZE 45º PE NEGRE DN-140 PN-16	53,36	52,65
030-71006	u	COLZE 45º A TOPE DN-160 PN-16	40,66	40,13
030-71007	u	COLZE 45º A TOPE DN-180 PN-16	44,51	43,92
030-71010	u	COLZE 45º A TOPE DN-200 PN-16	4,75	4,68
030-71015	u	COLZE 45º PE NEGRE DN-250 PN-16	127,29	125,61
030-71020	u	COLZE 45º PE NEGRE DN-315 PN-16	279,68	275,99
030-72005	u	COLZE 11º PE NEGRE DN-200 PN-16	63,75	62,91
030-73005	u	COLZE 22º PE NEGRE DN-200 PN-16	63,75	62,91
030-74000	u	COLZE 90º A TOPE DN-63 PN-16	5,32	5,25
030-74001	u	COLZE 90º A TOPE DN-75 PN-16	5,88	5,81
030-74002	u	COLZE 90º A TOPE DN-90 PN-16	8,55	8,44
030-74003	u	COLZE 90º INJECTAT DN-110 PN-16	16,39	16,17
030-74004	u	COLZE 90º A TOPE DN-125 PN-16	22,89	22,58
030-75005	u	COLZE 90º A TOPE DN-140 PN-16	30,60	30,19
030-75006	u	COLZE 90º A TOPE DN-160 PN-16	37,27	36,77
030-75007	u	COLZE 90º PE NEGRE DN-180 PN-16	57,21	56,46
030-75010	u	COLZE 90º PE NEGRE DN-200 PN-16	92,64	91,42
030-75012	u	COLZE 90º PE NEGRE DN-225 PN-16	64,38	63,53
030-75015	u	COLZE 90º A TOPE DN-250 PN-16	130,63	128,90
030-75020	u	COLZE 90º PE NEGRE DN-315 PN-16	226,02	223,04
030-76000	u	TAP A TOPE DN-63 PN-16	4,09	4,03
030-76001	u	TAP INJECTAT DN-90 PN-16	7,68	7,58
030-76002	u	TAP A TOPE DN-75 PN-16	5,07	5,00
030-76003	u	TAP A TOPE DN-110 PN-16	9,54	9,41
030-76004	u	TAP A TOPE DN-125 PN-16	11,26	11,11
030-76005	u	TAP PE NEGRE DN-140 PN-16	18,16	17,92
030-76006	u	TAP A TOPE DN-160 PN-16	15,78	15,57
030-85025	u	RACORD TRANSICIO MASCLE 32x1'	13,93	13,75
030-85030	u	RACORD TRANS,MASCLE 40x1-1/4'	22,12	21,83
030-85035	u	RACORD TRANS,MASCLE 50x1-1/2'	19,33	19,07
030-85040	u	RACORD TRANSICIO MASCLE 63x2'	29,35	28,97
030-86030	u	RACORD TRANS,FEMELLA 40x1-1/4'	22,12	21,83
030-86035	u	RACORD TRANS,FEMELLA 50x1-1/2'	26,04	25,70
030-86040	u	RACORD TRANS.FEMELLA 63x2"	32,49	32,06
030-87040	u	COLZE 90º TRANS,ELECTROS,63x2' MASCLE	22,23	21,93
030-87060	u	ENLLAÇ 20-M x 16 MIXTE JIMTEN	1,21	1,19
045-10005A	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-60 (A)	16,13	15,92
045-10005B	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-60 (B)	16,13	15,92
045-10010A	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-80 (A)	18,32	18,08
045-10010B	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-80 (B)	21,24	20,96
045-10015A	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-100 (A)	20,61	20,34



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
045-10015B	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-100 (B)	21,24	20,96
045-10016A	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-125 (A)	27,02	26,66
045-10016B	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-125 (B)	26,87	26,51
045-10020A	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-150 (A)	27,73	27,36
045-10020B	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-150 (B)	26,74	26,39
045-10022A	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-150 BRIDA-BRIDA (A)	844,29	833,16
045-10022B	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-150 BRIDA-BRIDA (B)	563,03	555,61
045-10025A	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-200 (A)	36,63	36,15
045-10025B	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-200 (B)	37,76	37,27
045-10030A	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-250 (A)	49,29	48,64
045-10030B	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-250 (B)	54,64	53,92
045-10035A	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-300 (A)	67,27	66,38
045-10035B	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-300 (B)	71,11	70,17
045-10040A	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-350 (A)	86,30	85,16
045-10040B	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-350 (B)	98,89	97,59
045-10045A	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-400 (A)	92,93	91,70
045-10045B	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-400 (B)	113,80	112,30
045-10050A	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-450 (A)	109,07	107,63
045-10050B	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-450 (B)	124,56	122,92
045-10055A	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-500 (A)	127,78	126,10
045-10055B	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-500 (B)	144,15	142,25
045-10060A	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-600 (A)	170,55	168,30
045-10060B	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-600 (B)	194,04	191,48
045-10065A	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-700 (A)	310,92	306,82
045-10065B	u	TUB FUNDICIO DUCTIL DN-700 (B)	244,83	241,61
045-15004A	u	COLZE 90º E-E DN-100 (JUNTA MECANICA) (A)	72,59	71,63
045-15004B	u	COLZE 90º E-E DN-100 (JUNTA MECANICA) (B)	41,69	41,14
045-15006A	u	COLZE 90º E-E DN-125 (JUNTA MECANICA) (A)	87,45	86,29
045-15006B	u	COLZE 90º E-E DN-125 (JUNTA MECANICA) (B)	54,03	53,32
045-15011A	u	COLZE 90º E-E DN-150 (JUNTA MECANICA) (A)	99,51	98,20
045-15011B	u	COLZE 90º E-E DN-150 (JUNTA MECANICA) (B)	67,18	66,30
045-15015A	u	COLZE 90º E-E DN-200 (A)	155,35	153,30
045-15015B	u	COLZE 90º E-E DN-200 (B)	155,35	153,30
045-15016A	u	COLZE 90º E-E DN-200 (JUNTA MECANICA) (A)	136,27	134,47
045-15016B	u	COLZE 90º E-E DN-200 (JUNTA MECANICA) (B)	101,68	100,34
045-15021A	u	COLZE 90º E-E DN-250 (JUNTA MECANICA) (A)	171,67	169,41
045-15021B	u	COLZE 90º E-E DN-250 (JUNTA MECANICA) (B)	172,19	169,92
045-15025A	u	COLZE 90º E-E DN-300 (JUNTA MECANICA) (A)	269,73	266,17
045-15025B	u	COLZE 90º E-E DN-300 (JUNTA MECANICA) (B)	233,04	229,96
045-15050A	u	COLZE 90º E-E DN-500 (JUNTA MECANICA) (A)	1290,44	1273,42
045-15050B	u	COLZE 90º E-E DN-500 (JUNTA MECANICA) (B)	669,04	660,22
045-16001A	u	COLZE 11º E-E DN-80 (JUNTA MECANICA) (A)	77,05	76,03
045-16001B	u	COLZE 11º E-E DN-80 (JUNTA MECANICA) (B)	34,11	33,66
045-16005A	u	COLZE 11º E-E DN-100 (JUNTA MECANICA) (A)	72,59	71,63
045-16005B	u	COLZE 11º E-E DN-100 (JUNTA MECANICA) (B)	39,96	39,44
045-16007A	u	COLZE 11º E-E DN-125 (JUNTA MECANICA) (A)	92,49	91,27
045-16007B	u	COLZE 11º E-E DN-125 (JUNTA MECANICA) (B)	51,49	50,81
045-16013A	u	COLZE 11º E-E DN-150 (JUNTA MECANICA) (A)	99,51	98,20
045-16013B	u	COLZE 11º E-E DN-150 (JUNTA MECANICA) (B)	59,95	59,16
045-16015A	u	COLZE 11º, E-E DN-200 (JUNTA MECANICA) (A)	136,27	134,47
045-16015B	u	COLZE 11º, E-E DN-200 (JUNTA MECANICA) (B)	83,73	82,62
045-16020A	u	COLZE 11º, E-E DN-250 (JUNTA MECANICA) (A)	212,20	209,40
045-16020B	u	COLZE 11º, E-E DN-250 (JUNTA MECANICA) (B)	135,35	133,57
045-16021A	u	COLZE 22º E-E DN-250 (JUNTA MECANICA) (A)	212,20	209,40



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
045-16021B	u	COLZE 22º E-E- DN-250 (JUNTA MECANICA) (B)	138,24	136,42
045-16030A	u	COLZE 11º E-E DN-500 (JUNTA MECANICA) (A)	800,69	790,13
045-16030B	u	COLZE 11º E-E DN-500 (JUNTA MECANICA) (B)	378,22	373,23
045-17001A	u	COLZE 22º E-E- DN-80 (A)	59,27	58,49
045-17001B	u	COLZE 22º E-E- DN-80 (B)	34,11	33,66
045-17011A	u	COLZE 22º E-E DN-150 (JUNTA MECANICA) (A)	99,51	98,20
045-17011B	u	COLZE 22º E-E DN-150 (JUNTA MECANICA) (B)	59,95	59,16
045-17016A	u	COLZE 22º E-E DN-200 (JUNTA MECANICA) (A)	136,27	134,47
045-17016B	u	COLZE 22º E-E DN-200 (JUNTA MECANICA) (B)	84,96	83,84
045-17030A	u	COLZE 22º E-E DN-300 (JUNTA MECANICA) (A)	269,73	266,17
045-17030B	u	COLZE 22º E-E DN-300 (JUNTA MECANICA) (B)	198,65	196,03
045-18004A	u	COLZE 45º E-E- DN-100 (JUNTA MECANICA) (A)	70,76	69,83
045-18004B	u	COLZE 45º E-E- DN-100 (JUNTA MECANICA) (B)	40,14	39,61
045-18006A	u	COLZE 45º E-E DN-125 (JUNTA MECANICA) (A)	86,52	85,38
045-18006B	u	COLZE 45º E-E DN-125 (JUNTA MECANICA) (B)	51,49	50,81
045-18011A	u	COLZE 45º E-E DN-150 (JUNTA MECANICA) (A)	97,04	95,76
045-18011B	u	COLZE 45º E-E DN-150 (JUNTA MECANICA) (B)	60,52	59,73
045-18015A	u	COLZE 45º E-E- DN-200 (JUNTA MECANICA) (A)	112,41	110,93
045-18015B	u	COLZE 45º E-E- DN-200 (JUNTA MECANICA) (B)	86,68	85,54
045-18020A	u	COLZE 45º E-E- DN-250 (A)	203,43	200,74
045-18020B	u	COLZE 45º E-E- DN-250 (B)	203,43	200,74
045-18021A	u	COLZE 45º E-E- DN-250 (JUNTA MECANICA) (A)	175,96	173,64
045-18021B	u	COLZE 45º E-E- DN-250 (JUNTA MECANICA) (B)	138,24	136,42
045-18026A	u	COLZE 45º E-E- DN-300 (JUNTA MECANICA) (A)	276,47	272,83
045-18026B	u	COLZE 45º E-E- DN-300 (JUNTA MECANICA) (B)	198,65	196,03
045-18035A	u	COLZE 45º E-E DN-500 JUNTA MECANICA (A)	950,96	938,42
045-18035B	u	COLZE 45º E-E DN-500 JUNTA MECANICA (B)	584,78	577,07
045-20000A	u	MANIGUET E-E DN-60 JUNTA MECANICA (A)	44,40	43,82
045-20000B	u	MANIGUET E-E DN-60 JUNTA MECANICA (B)	36,28	35,80
045-20001A	u	MANIGUET E-E DN-80 JUNTA MECANICA (A)	69,85	68,93
045-20001B	u	MANIGUET E-E DN-80 JUNTA MECANICA (B)	37,13	36,64
045-20005A	u	MANIGUET E-E DN-100 JUNTA MECANICA (A)	82,83	81,73
045-20005B	u	MANIGUET E-E DN-100 JUNTA MECANICA (B)	42,15	41,60
045-20007A	u	MANIGUET E-E DN-125 JUNTA MECANICA (A)	81,51	80,43
045-20007B	u	MANIGUET E-E DN-125 JUNTA MECANICA (B)	52,08	51,39
045-20010A	u	MANIGUET E-E DN-150 JUNTA MECANICA (A)	112,28	110,79
045-20010B	u	MANIGUET E-E DN-150 JUNTA MECANICA (B)	62,15	61,33
045-20015A	u	MANIGUET E-E DN-200 JUNTA MECANICA (A)	158,49	156,40
045-20015B	u	MANIGUET E-E DN-200 JUNTA MECANICA (B)	84,68	83,57
045-22000A	u	CONNEXIO BRIDA ENDOLL DN-80 (A)	27,99	27,63
045-22000B	u	CONNEXIO BRIDA ENDOLL DN-80 (B)	24,89	24,57
045-22001A	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-65 (A)	25,83	25,49
045-22001B	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-65 (B)	16,71	16,49
045-22002A	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-80 (A)	23,84	23,53
045-22002B	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-80 (B)	18,97	18,72
045-22003A	u	BRIDA ENDOLL DN-100 JUNTA MECANICA (A)	46,68	46,06
045-22003B	u	BRIDA ENDOLL DN-100 JUNTA MECANICA (B)	30,56	30,16
045-22004A	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-100 (A)	30,58	30,17
045-22004B	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-100 (B)	23,16	22,86
045-22006A	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-125 (A)	44,98	44,38
045-22006B	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-125 (B)	40,32	39,79
045-22008A	u	BRIDA ENDOLL DN-125 JUNTA MECANICA (A)	53,53	52,82
045-22008B	u	BRIDA ENDOLL DN-125 JUNTA MECANICA (B)	39,10	38,59
045-22009A	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-150 (A)	44,98	44,38



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
045-22009B	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-150 (B)	42,66	42,10
045-22012A	u	BRIDA ENDOLL DN-150 JUNTA MECANICA (A)	64,77	63,92
045-22012B	u	BRIDA ENDOLL DN-150 JUNTA MECANICA (B)	45,86	45,25
045-22016A	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-200 (A)	69,58	68,66
045-22016B	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-200 (B)	54,22	53,50
045-22017A	u	BRIDA ENDOLL DN-200 JUNTA MECANICA (A)	96,03	94,76
045-22017B	u	BRIDA ENDOLL DN-200 JUNTA MECANICA (B)	62,56	61,74
045-22019A	u	BRIDA ENDOLL DN-250 JUNTA MECANICA (A)	121,14	119,55
045-22019B	u	BRIDA ENDOLL DN-250 JUNTA MECANICA (B)	82,92	81,83
045-22021A	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-250 (A)	130,80	129,07
045-22021B	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-250 (B)	91,71	90,51
045-22026A	u	BRIDA ENDOLL DN-300 JUNTA MECANICA (A)	161,59	159,46
045-22026B	u	BRIDA ENDOLL DN-300 JUNTA MECANICA (B)	114,11	112,61
045-22030A	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-300 (A)	158,02	155,93
045-22030B	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-300 (B)	106,65	105,24
045-22035A	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-350 (A)	215,33	212,49
045-22035B	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-350 (B)	181,66	179,26
045-22050A	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-500 (A)	475,02	468,76
045-22050B	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-500 (B)	361,54	356,77
045-22055A	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-600 (A)	600,81	592,89
045-22055B	u	CONNEXIO BRIDA LLIS DN-600 (B)	470,88	464,67
045-25001A	u	REDUCCIO E-E- 100 x 80 JUNTA MECANICA (A)	77,83	76,81
045-25001B	u	REDUCCIO E-E- 100 x 80 JUNTA MECANICA (B)	45,43	44,83
045-25035A	u	REDUCCIO E-E 300 x 200 (A)	277,84	274,18
045-25035B	u	REDUCCIO E-E 300 x 200 (B)	152,79	150,78
045-25050A	u	REDUCCIO E-E 600 x 500 (A)	1112,18	1097,51
045-25050B	u	REDUCCIO E-E 600 x 500 (B)	758,70	748,69
045-26005A	u	BRIDA CEGA DN-80 (A)	12,31	12,15
045-26005B	u	BRIDA CEGA DN-80 (B)	8,93	8,81
045-26006A	u	BRIDA CEGA DN-100 PN-16 (A)	16,12	15,91
045-26006B	u	BRIDA CEGA DN-100 PN-16 (B)	11,01	10,87
045-26011A	u	BRIDA CEGA DN-125 (A)	19,72	19,46
045-26011B	u	BRIDA CEGA DN-125 (B)	15,52	15,31
045-26012A	u	BRIDA CEGA DN-150 (A)	24,60	24,27
045-26012B	u	BRIDA CEGA DN-150 (B)	18,47	18,22
045-26015A	u	BRIDA CEGA PN-16 DN-200 (A)	43,52	42,95
045-26015B	u	BRIDA CEGA PN-16 DN-200 (B)	26,61	26,26
045-30025A	u	TE E-E-E 200 x 80 JUNTA MECANICA (A)	139,53	137,69
045-30025B	u	TE E-E-E 200 x 80 JUNTA MECANICA (B)	117,28	115,73
045-31020A	u	TE E-B-E 100 x 100 (A)	71,18	70,24
045-31020B	u	TE E-B-E 100 x 100 (B)	55,68	54,95
045-31022A	u	TE E-B-E 125 x 80 JUNTA MECANICA (A)	126,02	124,36
045-31022B	u	TE E-B-E 125 x 80 JUNTA MECANICA (B)	65,42	64,56
045-31023A	u	TE E-B-E 125 X 100 JUNTA MECANICA (A)	86,19	85,06
045-31023B	u	TE E-B-E 125 X 100 JUNTA MECANICA (B)	72,87	71,91
045-31033A	u	TE E-B-E 150 x 80 JUNTA MECANICA (A)	97,61	96,32
045-31033B	u	TE E-B-E 150 x 80 JUNTA MECANICA (B)	71,84	70,90
045-31035A	u	TE E-B-E 150 x 100 JUNTA MECANICA (A)	97,61	96,32
045-31035B	u	TE E-B-E 150 x 100 JUNTA MECANICA (B)	76,43	75,42
045-31036A	u	TE E-B-E 150 x 125 JUNTA MECANICA (A)	128,93	127,23
045-31036B	u	TE E-B-E 150 x 125 JUNTA MECANICA (B)	88,13	86,96
045-31038A	u	TE E-B-E DN-150 X 150 JUNTA MECANICA (A)	104,49	103,11
045-31038B	u	TE E-B-E DN-150 X 150 JUNTA MECANICA (B)	98,83	97,53
045-31051A	u	TE E-B-E DN-200 X 60 JUNTA MECANICA (A)	200,26	197,62



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
045-31051B	u	TE E-B-E DN-200 X 60 JUNTA MECANICA (B)	99,18	97,87
045-31052A	u	TE E-B-E DN-200 X 80 JUNTA MECANICA (A)	136,27	134,47
045-31052B	u	TE E-B-E DN-200 X 80 JUNTA MECANICA (B)	99,89	98,57
045-31056A	u	TE E-B-E DN-200 X 100 JUNTA MECANICA (A)	136,27	134,47
045-31056B	u	TE E-B-E DN-200 X 100 JUNTA MECANICA (B)	103,80	102,43
045-31058A	u	TE E-B-E DN-200 X 125 JUNTA MECANICA (A)	181,31	178,91
045-31058B	u	TE E-B-E DN-200 X 125 JUNTA MECANICA (B)	196,29	193,70
045-31060A	u	TE E-B-E 200 x 150 JUNTA MECANICA (A)	139,68	137,83
045-31060B	u	TE E-B-E 200 x 150 JUNTA MECANICA (B)	111,82	110,34
045-31070A	u	TE E-B-E DN-200 X 200 JUNTA MECANICA (A)	150,23	148,25
045-31070B	u	TE E-B-E DN-200 X 200 JUNTA MECANICA (B)	126,10	124,44
045-31072A	u	TE E-E-E DN-200 x 200 JUNTA ELASTICA (A)	253,04	249,71
045-31072B	u	TE E-E-E DN-200 x 200 JUNTA ELASTICA (B)	253,04	249,71
045-31075A	u	TE E-E-E DN-200 x 200 JUNTA MECANICA (A)	271,92	268,33
045-31075B	u	TE E-E-E DN-200 x 200 JUNTA MECANICA (B)	139,91	138,06
045-31078A	u	TE E-B-E 250 X 80 JUNTA MECANICA (A)	223,78	220,82
045-31078B	u	TE E-B-E 250 X 80 JUNTA MECANICA (B)	136,02	134,23
045-31080A	u	TE E-B-E 250 X 100 JUNTA MECANICA (A)	265,32	261,82
045-31080B	u	TE E-B-E 250 X 100 JUNTA MECANICA (B)	136,02	134,23
045-31085A	u	TE E-B-E 250 X 150 JUNTA MECANICA (A)	223,78	220,82
045-31085B	u	TE E-B-E 250 X 150 JUNTA MECANICA (B)	144,33	142,42
045-31088A	u	TE E-B-E 300 X 100 JUNTA MECANICA (A)	361,69	356,92
045-31088B	u	TE E-B-E 300 X 100 JUNTA MECANICA (B)	229,49	226,46
045-31090A	u	TE E-B-E 300 X 150 (A)	377,08	372,10
045-31090B	u	TE E-B-E 300 X 150 (B)	229,49	226,46
045-31095A	u	TE E-B-E 300 X 300 JUNTA MECANICA (A)	494,23	487,71
045-31095B	u	TE E-B-E 300 X 300 JUNTA MECANICA (B)	286,88	283,10
045-32010A	u	TE BRIDAS FITXES DN-80 (A)	61,36	60,55
045-32010B	u	TE BRIDAS FITXES DN-80 (B)	34,49	34,04
045-32015A	u	TE BRIDAS DN-100 (A)	67,94	67,04
045-32015B	u	TE BRIDAS DN-100 (B)	42,86	42,30
060-15001	u	HIDRANT DE 45 MM-IHACE 04	259,92	256,49
060-15002	u	MUNTURA PER BOCA REG DN-40 (CODI: 71013)	120,82	119,23
060-15003	u	MUNTURA PER HIDRANT DN-80	147,43	145,48
060-15004	u	MUNTURA PER HIDRANT DN-100	288,72	284,91
060-15006	u	TAPA BOCA DE REG DN40/DN60	155,08	153,04
060-15007	u	TAPA HIDRANT DN80/DN100	192,57	190,03
060-15010	u	HIDRANT DN-65 IHACC06 (UNE 23,400)	294,81	290,92
060-15025	u	HIDRANT DE 80 MM (T, INCENDIS - IHACC08)	431,20	425,51
060-15030	u	HIDRANT DE 100 MM (T,INCENDIS - IHACC10)	683,16	674,15
060-15033	u	VOLANT PER HIDRANT DN-80/100	71,84	70,90
060-15035	u	JOC TAPA I MARC HIDRANT DN-100	224,52	221,56
060-15050	u	PLACA HIDRANT DN-80/100	119,69	118,11
060-20025	u	BOCA REG VERTICAL 1-1/2'	86,46	85,32
060-25005	u	RACORD REDUCCIO 100x70 MM,	127,71	126,02
060-25010	u	RACORD REDUCCIO 70x45 MM,	40,40	39,87
060-25015	u	RACORD REDUCCIO 45x25 MM,	23,43	23,12
060-30002	u	RACORD BARNÀ 45 MM ROSC 1-1/2'	18,05	17,82
060-30003	u	RACORD BARNÀ 70 MM ROSC 2-1/2'	15,13	14,93
060-30005	u	RACORD ROSCA MANRESA 45 x 1/2' (METALL)	37,51	37,02
060-30055	u	RACORD BARNÀ DE 100 MM ROSC 4'	65,23	64,37
060-31001	u	GOMA RACORD BARNÀ 30	0,53	0,52
060-31005	u	GOMA RACORD BARNÀ 45	0,71	0,70
060-31010	u	JUNTA MOLD, 70 MM,	1,21	1,19



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
060-31020	u	JUNTA MOLD, 100 MM,	1,69	1,67
060-32005	u	AIXETA FONT PRESTO 504 FRED,	48,83	48,19
060-32006	u	CAPÇAL AIXETA FONT PRESTO	31,30	30,88
060-32010	u	AIXETA FONT FRONTAL DE 1/2' (METALL)	35,21	34,74
060-32011	u	AIXETA FONT FRONTAL DE 3/4' (METALL)	29,75	29,35
060-32012	u	AIXETA FONT FRONT DE 1" (METALL)	19,34	19,08
110-111050	u	PKZ 1,6 - 2,5 A TEE GV2-ME07	67,85	66,96
110-111051	u	PKZ 9 - 14 A TEE GV2-ME16	81,59	80,52
110-111052	u	PKZ 4 - 6,3 A TEE GV2-ME10	76,08	75,08
110-111053	u	PKZ 13 - 18 A TEE GV2-ME20	94,42	93,18
110-111054	u	PKZ 2,5 - 4 A TEE GV2-ME08	73,18	72,22
110-111055	u	PKZ 6 - 10 A TEE GV2-ME14	84,24	83,13
110-111056	u	PKZ 0,6 - 1 A TEE GV2-ME05	65,99	65,12
110-111057	u	PKZ 20 - 25 A TEE GV2-ME22	71,21	70,27
110-111058	u	PKZ 1 - 1,6 A TEE GV2-ME06	67,35	66,46
110-111059	u	PKZ 17 - 23 A TEE GV2-ME21	90,65	89,46
110-111060	u	PKZ 24 - 32 A	167,03	164,83
110-111098	u	MAGNET, C32H-DC 1P 3A MG 20533	34,33	33,88
110-111099	u	MAGNET, C32H-DC 2P 1A MG 20541	62,46	61,63
110-111100	u	MAGNET, C60N 1P C 3A MG 24307	38,99	38,47
110-111102	u	MAGNET, C60H 3P C 20A MG 25001	71,30	70,36
110-111103	u	MAGNET, DPN 1+N 2A MG AN21641	30,83	30,77
110-111104	u	MAGNET, C60N 2P C 0,5A MG A9F74270	60,81	60,01
110-111105	u	MAGNET, iDPN F 1P+N 3A A9N21642	39,88	39,35
110-111106	u	MAGNET, C60N 3P C 32A SEE P A9F79332	58,02	57,25
110-111107	u	MAGNET, C60H 4P C 63A MG 25019	93,40	92,17
110-111108	u	MAGNET, C60N 3P C 25A MG 24352	42,25	41,69
110-111109	u	MAGNET, C60N 3P C 16A MG 24350	41,79	41,24
110-111110	u	MAGNET, C60H 3P D 63A MG 25210	54,22	53,50
110-111112	u	MAGNET, NC100 4P C 100A MG 27287	294,72	290,83
110-111113	u	MAGNET. C60H 4P D 40A MG 25221	158,10	156,02
110-111114	u	MAGNET, DPN 1+N 10A MG A9N21644	33,03	32,59
110-111115	u	MAGNET, DPN 1+N 16A MG A9N21645	33,64	33,20
110-111116	u	MAGNET, DPN 1+N 6A MG A9N21643	35,72	35,24
110-111117	u	MAGNET, C60N 1+N C 4A MG 24321	21,96	21,67
110-111118	u	MAGNET, C60N 4P C 20A MG 24364	116,64	115,10
110-111119	u	MAGNET, C60N 4P C 16A MG A9F79416	86,16	85,02
110-111120	u	MAGNET, C60N 4P C 10A MG A9F79410	95,82	94,56
110-111121	u	MAGNET, C60N 4P B 6A MG 24101	106,90	105,49
110-111122	u	MAGNET, C60N 4P C 6A MG 24361	43,15	42,58
110-111123	u	MAGNET, C60H 3P D 25A MG 25205	74,88	73,89
110-111124	u	MAGNET, C60N 4P D 16A MG A9F75416	103,15	101,79
110-111125	u	MAGNET. MG DPN 1+N 20A	20,13	19,86
110-111144	u	MAGNET, C60N 3P D 10A MG 24672	147,88	145,93
110-111145	u	MAGNET, C60N 4P C 25A MG 24365	84,59	83,47
110-111146	u	MAGNET, C60N 3P D 20A MG 24675	53,79	53,08
110-111147	u	MAGNET, C60N 3P D 40A MG 24678	63,84	63,00
110-111150	u	MAGNET, K60N 1+N C 16A MG 27900	20,25	19,99
110-111151	u	MAGNET, K60N 1+N C 6A MG A9K17606	40,90	40,36
110-111155	u	MAGNET, K60N 2P C 16A MG A9K172162	17,07	16,84
110-111156	u	MAGNET, K60N 1P+N C 10A MG A9K17610	16,79	16,57
110-111157	u	MAGNET, K60N 2P C 25A MG 27915	34,48	34,03
110-111160	u	MAGNET, K60N 2P C 6A MG 27911	18,19	17,95
110-111165	u	MAGNET, C60N 3P C 50A MG 24355	181,77	179,38



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
110-111166	u	MAGNET, C60N 4P C 50A MG 24368	128,18	126,49
110-111170	u	MAGNET, C60N 2P C 16A MG 24337	41,96	41,41
110-111171	u	MAGNET, K32N 2P C 10A MG 12886	12,54	12,38
110-111173	u	MAGNET, C32N 4P ICPM 25A MG 12348	67,22	66,34
110-111174	u	MAGNET, C60N 4P ICPM 40A MG 11978	80,03	78,98
110-111176	u	MAGNET, C60N 4P C 32A MG 24366	77,37	76,35
110-111178	u	MAGNET, C60N 2P C 6A MG 24335	48,47	47,83
110-111195	u	PILOT BLANC TEE ZB4-BV013 (PER LED)	5,26	5,19
110-111196	u	PILOT BLAU TEE ZB4-BV063 (PER LED)	5,26	5,19
110-111197	u	PILOT VERMELL TEE ZB4-BV043 (PER LED)	5,32	5,25
110-111198	u	PILOT GROC-TARONJA TEE ZB4-BV053 PER LED	5,26	5,19
110-111203	u	PILOT VERD (PER LED) TEE ZB4-BV033	5,66	5,59
110-111204	u	CONTACTE AUX, CONTACT. TEE LADN31	17,83	17,60
110-111205	u	CONTACTE AUX, KM DIL 04 TEE	8,84	8,72
110-111206	u	SUPORT BASE FIXACIO TEE ZB4-BZ009	10,91	10,76
110-111207	u	CONTACTE AUX, CONTACT. TEE LADN11	8,56	8,45
110-111208	u	CONTACTE AUX, TEE LADN22 (2NA+2NC)	14,10	13,92
110-111209	u	CONTACTE AUX, TEE LAND40 (KM 40 DIL)	10,82	10,68
110-111211	u	CONTACTE AUX, OFS MG 26923	41,96	41,41
110-111212	u	PORTALAMPARES TEE ZB4-BV6	6,46	6,37
110-111213	u	SELECTOR 3 POS TEE ZB4-BD3	10,82	10,68
110-111215	u	SELECTOR 2 POS, 0-1 TEE ZB4-BD2	10,48	10,34
110-111217	u	CAMARA 1 CONTACTE NA TEE ZBE-101	4,77	4,71
110-111218	u	CAMARA 1 CONTACTE NC TEE ZBE-102	5,47	5,40
110-111219	u	PULSADOR NEGRE TEE ZB4-BA2	7,10	7,01
110-111222	u	POLSADOR EMERGENCIA TEE ZB4-BS54	25,36	25,03
110-111230	u	CONTACTE AUX, PKZ 1NO+1NC TEE GV-AN11	12,81	12,64
110-111235	u	TAP OBTURADOR D22 TEE ZB5 SZ3	4,47	4,41
110-111299	u	PORTAELECTRODES 3 POLOS PS-3S OMRON	22,20	21,90
110-111305	u	PRESSOSTAT DANFOSS	44,39	43,81
110-111306	u	HORARI MERLIN MG 16354	30,43	30,03
110-111307	u	TERMOSTAT DE CONTACTE	11,83	11,67
110-111308	u	PRESOSTAT TEE 6 BAR	30,82	30,41
110-111309	u	PRESOSTAT XML-B 2,5 BAR	158,02	155,93
110-111310	u	SONDA DE NIVELL (ELECTRSNDA TELERGON)	6,41	6,33
110-111312	u	COMPTADOR OMRON H7EC BL	79,79	78,74
110-111313	u	COMPTAHORES OMRON H7ET B	68,11	67,21
110-111316	u	DETEC.NIV.POU OMRON G1F-GP-NE1 230VAC	83,99	82,89
110-111317	u	DETEC.NIVELL OMRON 61F-GP-NE2 220/380VAC	91,11	89,91
110-111318	u	BASE RELE OMRON PF113A-D UNDECAL 11 PIN	6,18	6,10
110-111322	u	HORARI GRASSLIN TALENTO 211 (0339320)	124,16	122,52
110-111323	u	HORARI ORBIS DATA MICRO 2 + 230V	171,82	169,56
110-111325	u	ELFI PM 3X380 500V EMOTRON 200-240V	241,35	238,17
110-111330	u	HORARI ORBIS CRONOTAX	350,90	346,27
110-111336	u	PRESOSTAT TEE 12 BAR	35,79	35,32
110-111338	u	PRESOSTAT TEE 7-20 BAR	96,54	95,26
110-111339	u	HORARI ORBIS CRONO 12V	111,18	109,72
110-111351	u	HORARI GRASSLIN 2 CANAL TALENTO 372	194,75	192,18
110-111407	u	CONTACTOR TEE LC1D38B7 38A 24VAC	97,90	96,60
110-111411	u	TEMPORITZADOR OMRON H5A-4DM	64,46	63,61
110-111413	u	CONTACTOR TEE LC1D18B7 18A 24VAC	79,03	77,99
110-111417	u	CONTACTOR TEE LC1D32B7 32A 24VAC	99,39	98,08
110-111418	u	CONTACTOR TEE LC1D09B7 9A 24VAC	38,34	37,83
110-111419	u	CONTACTOR TEE LC1D25B7 25A 24VAC	79,18	78,14



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
110-111423	u	CONTACTOR TELEM.LCD1-D-1810	35,38	34,91
110-111460	u	TEMPORITZADOR OMRON H3BF-8	100,19	98,87
110-111462	u	TEMPORITZADOR OMRON H3DK-F 24-230AC	82,62	81,53
110-111463	u	TEMPORITZADOR H3CRA 12V OMRON	58,79	58,02
110-111464	u	TEMPORITZ.OMRON H5CR L-100 100-240 V AC	196,78	194,18
110-111465	u	TEMPORITZ.OMRON H3DK-M1 24-240 VAC-DC	70,79	69,86
110-111466	u	TEMPORITZADOR OMRON H3DE-G 24-220 AC-DC	85,19	84,07
110-111467	u	CONT,DILK 12-11(230V 50/60HZ) REACTIVA	70,01	69,08
110-111468	u	TEMPORITZADOR OMRON H3DE-S1 STANDARD	49,19	48,54
110-111469	u	ARRANCADOR MEGA-STAR 50 KW	732,84	723,17
110-111470	u	ARRANCADOR POWER ELECTRONICS 45A V50045	1098,68	1084,19
110-111472	u	RELE MULTI9 CT 25A 2NC 220V MG 15960	35,36	34,90
110-111473	u	VACON NXS00385A2H1 15/18,5 kW (VAR.FREC)	1933,64	1908,14
110-111474	u	TERMOSTAT POWER ELECTRONICS	14,43	14,24
110-111475	u	ARRANCADOR STC-7 20CV 380V	909,33	897,34
110-111476	u	TARJETA CONTROL MEGA-S (POWER ELECTR.)	937,45	925,09
110-111477	u	BASE RELE OMRON 1 C, P2RF-05-E	5,25	5,18
110-111478	u	RELE OMRON 1 C, 230VAC G2R-1-SN	9,21	9,19
110-111479	u	RELE OMRON 1 C, 24VAC G2R-1-SN	7,67	7,57
110-111481	u	RELE OMRON MK3P5-I 230VAC	11,41	11,26
110-111482	u	RELE OMRON MY4 24VAC	9,78	9,65
110-111483	u	RELE OMRON 2 C, 230VAC G2R-2-SN	12,58	12,42
110-111484	u	RELE OMRON 2 C, 24VAC G2R-2-SN	7,18	7,17
110-111487	u	RELE OMRON MY4 220VAC	10,04	9,90
110-111488	u	RELE OMRON MY4 12VAC	9,00	8,88
110-111489	u	RELE OMRON MK3P5-I 24VAC	11,41	11,26
110-111490	u	TIRISTOR STC-7 MEGA-S 75 CV	157,74	155,66
110-111492	u	BASE RELE OMRON 2 C, P2RF-08-E	8,52	8,40
110-111493	u	BASE RELE OMRON 4 C, PYF-14A-N	7,47	7,37
110-111494	u	RELE OMRON 1 C, 12VDC G2R-1-SN	6,62	6,53
110-111495	u	RELE OMRON 2 C, 12VDC G2R-2-SN	7,87	7,77
110-111496	u	RELE OMRON 1 C. 24VDC G2R-1-SN	5,16	5,09
110-111497	u	RELE OMRON 2C. 24VDC G2R-2-SN	7,43	7,34
110-111498	u	RELE MRS 1 C. 24VDC 6A/250V	19,79	19,52
110-111504	u	DIFERENCIAL RH10E 300MA MG 50454 230V	121,57	119,96
110-111506	u	VIGI NC100 4P 300MA-100A MG 27837	73,54	72,57
110-111508	u	DIFERENCIAL 4/40/30 MG A9Z05440	245,84	242,60
110-111509	u	DIFERENCIAL TOROÏDAL CIRC,35	75,34	74,35
110-111510	u	DIFERENCIAL 2/40/300 MG 9R84240	133,15	131,40
110-111512	u	DIFERENCIAL 4/40/300 MG A9R84440	184,81	182,37
110-111513	u	DIFERENCIAL 2/40/30 MG A9R60240	59,64	58,86
110-111514	u	DIFERENCIAL 4/63/300 MG 23049	114,45	112,94
110-111515	u	DIFERENCIAL 4/40/300 SEL MG 23062	212,73	209,92
110-111516	u	TOROÏDAL WK-70 300 mA	85,63	84,50
110-111518	u	DIFERENCIAL 2/40/30 MG A9R61240	80,75	80,6
110-111520	u	DIFERENCIAL AUTOREARMABLE REC3-2P-40-30M	185,36	182,92
110-111570	u	PROTECTOR SOBRETENSIO 77706354 CIRPROTEC	224,98	222,01
110-111571	u	PROTECTOR 77706463 CIRPROTEC (IGA 40A)	299,96	296,01
110-111575	u	PROTEC, SOBRETENSIO OSW 100KA (277/480)	578,62	570,99
110-111576	u	PROTEC, SOBRETENSIO OSW 80KA (277/480)	495,32	488,79
110-111580	u	PROTECCIO SOBRETENSIO TITAN 65DR-230	177,28	174,94
110-111600	u	CONTROLAD FASES DFFB 3X400 3P+N (2 RELE)	137,24	135,43
110-111604	u	TELERRUPTOR iTLI 24VAC 2P 16A A9C30115	42,21	41,66
110-111905	u	VIDRE LAMINAR 51,5 X 96 (PLACA SOLAR)	52,49	51,80



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
110-112001	u	MAGNET, MG COMPACT NS400 4P (250A)	524,93	518,01
110-112316	u	DETECT NIVELL POU OMRON 61F-GP-N8 24VAC	82,11	81,03
110-112318	u	BASE RELE OMRON PF083A-E OCTAL (8 PIN)	4,84	4,78
110-112400	u	VACON NXL 00235C2H1 11Kw VARIAD FREC.	1403,26	1384,75
110-115001	u	COMANDAMENT A DISTANCIA (PUJOL MUNTALÀ)	74,24	73,27
110-121004	u	FOTOCEL·LULA RODMAN RF10 (CREPUSCULAR)	61,19	60,39
110-121015	u	CONMUTADOR SUPERFICIE LEG 69711	9,75	9,62
110-121016	u	PULSADOR TEMPORITZADOR DINUY PT SUP 001	67,56	66,67
110-121200	u	PROLONGACIO CETAC 32A 3P+T BJC 9978	10,11	9,98
110-121201	u	PROLONGACIO CETAC 16A 3P+T BJC 9977	11,50	11,35
110-121202	u	PROLONGACIO NEGRA SCHUCKO GOMA	9,56	9,43
110-121203	u	CLAVILLA NEGRA SCHUCKO GOMA	4,98	4,92
110-121205	u	PROLONGACIO CETAC 16A 2P+T BJC 9965	9,21	9,09
110-121300	u	TERMINAL TRIMAR 16 mm	0,34	0,34
110-121301	u	TERMINAL TRIMAR 35 mm	1,26	1,25
110-121302	u	TERMINAL TRIMAR 25 mm	0,58	0,58
110-121309	u	TERMINAL TRIMAR 50 mm	0,55	0,54
110-121310	u	TERMINAL TRIMAR 95 mm	1,26	1,25
110-121311	u	TERMINAL TRIMAR 120 mm	1,30	1,28
110-121312	u	TERMINAL TRIMAR 10 mm	0,29	0,28
110-121315	u	TERMINAL TRIMAR 70 mm	0,62	0,61
110-121316	u	TERMINAL TRIMAR 240 mm	3,13	3,09
110-121317	u	TERMINAL TRIMAR 150 mm	1,61	1,59
110-121401	u	BASE SEMI-ENCASTAT,CETAC BJC 9975	5,52	5,45
110-121407	u	BASE ENDOLL SCHUCKO GUIA DIN35 LEG 04285	21,36	21,08
110-121415	u	BASE SCHUCKO SUPERFICIE LEG 69733	13,80	13,61
110-121420	u	SOPORT SENSE FORAT LEG 04406	4,40	4,34
110-121500	u	FUSIBLE 16A 10.3 X 38	0,58	0,58
110-121556	u	FUSIBLE VIDRE 1 A 5x20	0,19	0,19
110-121601	u	CLAVILLA CETAC 16A 2P+T BJC 9965	7,48	7,38
110-121602	u	CLAVILLA CETAC 16A 3P+N+T BJC 9983	5,63	5,55
110-121603	u	CLAVILLA CETAC 32A 3P+T BJC 9974	6,37	6,29
110-121610	u	CLAVILLA CETAC 32A 3P+N+T BJC 9984	12,79	12,62
110-121613	u	CLAVILLA CETAC 16A 3P+T BJC 9973	8,64	8,53
110-121701	u	REACTANCIA 20W FLUORESCENT	4,60	4,54
110-121702	u	REACTANCIA 40W FLUORESCENT	5,45	5,38
110-121703	u	REACTANCIA 65W FLUORESCENT	12,10	11,94
110-121704	u	REACTANCIA 250W HPL	13,20	13,03
110-121705	u	REACTANCIA 400W HPL	28,81	28,43
110-121706	u	ARRANCADOR ELT AVS 400R	32,18	31,75
110-121710	u	REACTANCIA HG 80W (MERCURI)	10,22	10,08
110-121715	u	REACTANCIA HG 125W (MERCURI)	12,05	11,89
110-121720	u	REACTANCIA HG 250W (MERCURI)	27,02	26,66
110-121725	u	REACTANCIA HG 400W	36,39	35,91
110-121815	u	TRAFO 220/380V-12/24V POLYLUX 63 VA	24,04	24
110-121816	u	TRAFO 220/380V-12/24V POLYLUX 160 VA	60,44	59,64
110-121845	u	TRAFO INTENSITAT 50/5	12,56	12,40
110-121902	u	ALIMENT 125/220VAC-12VDC TRQ TC-1301	16,23	16,01
110-121905	u	BATERIA WALKY MOTOROLA GP300 (EXPOCOM)	64,50	63,65
110-121906	u	CARGADOR WALKY MOTOROLA GP300 (EXPOCOM)	84,91	83,79
110-121917	u	TRANSDUCTOR ECOTRONIC 0-10 BAR 4-20MA	186,75	184,29
110-121920	u	TRANSDUCTOR ECOTRONIC 0-25 BAR 4-20MA	186,75	184,29
110-121930	u	BATERIA WALKY TELEMovile (EXPOCOM)	82,03	80,95
110-121937	u	BOIES DE NIVELL CONTACTE MAG, (FARELL)	151,86	149,85



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
110-121940	u	FONT ALIMENT. OMRON SPS 10024CD - 4,5A	85,63	84,50
110-121946	u	FONT ALIMENT. OMRON SPS 15024CD - 6,5A	274,76	271,14
110-121947	u	FONT ALIMENT. OMRON 240VAC-12VDC 8,5A	107,98	106,56
110-122001	u	BOIA FLOTADOR AKO - 53120 (cable de 6m)	68,99	68,08
110-122002	u	BOIA FLOTADOR FILSA T 15	64,18	63,33
110-122004	u	JOC SONDAS TELERGON	13,52	13,34
110-122005	u	BOIA NIVELL WARNER REF:5C37A4P-D3	86,99	85,84
110-122101	u	CEBADOR 4-22 W	1,20	1,18
110-122103	u	CEBADOR 4-65 W	1,02	1,01
110-122104	u	CONDENSADOR 6MF 250V (PER FLUORESCENTS)	2,07	2,04
110-122105	u	CONDENSADOR MOTOR 450V, 50 mF	27,70	27,33
110-122201	u	CONDENSADOR FRIBURG 380 12KVA	34,48	34,03
110-122401	u	VENTILADOR EBM QUADRE 110 MM	49,78	49,12
110-122403	u	PERSIANA S & P 250 C	25,31	24,97
110-122410	u	FILTRE SORTIDA RITTAL SK3322-207	35,43	34,96
110-122411	u	FILTRE AMB VENTILADOR RITTAL SK3322-107	126,31	124,65
110-122414	u	REIXA PLÀSTIC VENTILADOR 80 mm.	4,24	4,18
110-122415	u	REIXA METAL, VENTIL, QUADRE 120 mm	4,85	4,79
110-122416	u	VENTILADOR PAPST 4650-N (QUADRE 120x120)	29,29	28,90
110-122425	u	TERMOSTAT RITTAL SK-3110.000	36,48	36,00
110-122430	u	RESISTENCIA CALEF. RITTAL SK-3115.000	83,58	82,48
110-122599	u	CAIXA SUPERF, 8 x 8 LEG 92128 CEGA	1,40	1,38
110-122600	u	CAIXA SUPERF, 10X10 LEG 92136 AMB CONOS	2,61	2,58
110-122601	u	CAIXA SUPERF, 10X10 LEG 92138 CEGA	2,94	2,90
110-122604	u	CAIXA SUPERF,15X10 LEG 35946 CEGA	5,83	5,75
110-122606	u	CAIXA HIMEL 27/27 COMPLETA (DOBLE AILLA)	72,65	71,69
110-122608	u	CAIXA HIMEL 36/54 COMPLETA (DOBLE AILLA)	50,91	50,24
110-122609	u	CAIXA HIMEL 27/54 COMPLETA (DOBLE AILLA)	90,91	89,71
110-122610	u	CAIXA HIMEL 27/36 COMPLETA (DOBLE AILLA)	77,51	76,48
110-122617	u	CAIXA SUPERF,15X10 LEG 92166 AMB CONOS	4,07	4,01
110-122619	u	CAIXA MAGNETOTERMIC MG14160	20,50	20,23
110-122621	u	CAIXA HIMEL 18/27 COMPLETA (DOBLE AILLA)	32,45	32,03
110-122622	u	CAIXA TERRES HIMEL CTS-25/95	42,06	41,50
110-122625	u	CAIXA ENDOLLS MUNTATS GAVE 6923003	75,68	74,68
110-122630	u	CAIXA MAGNET, 10 ELEM, SUPERFICIE	19,48	19,22
110-122631	u	CAIXA MAGNET, 12 ELEM, SUPERFICIE	50,75	50,08
110-122632	u	CAIXA MAGNET, 4 ELEM, SUPERFICIE	18,09	17,85
110-122633	u	CAIXA MAGNET, 8 ELEM, SUPERFICIE	31,07	30,66
110-122635	u	CAIXA MAGNET, 24 ELEM, SUPERFICIE	91,24	90,03
110-122730	u	QUADRE ELECTRIC ESTATIC 15 CV	2280,90	2250,82
110-122755	u	PANY HIMEL TEL/JIS/PL (CLAU HOMOLOGADA)	57,62	56,86
110-122756	u	PANY HIMEL TE/PL (SENSE CLAU)	33,89	33,44
110-122758	u	CONJUNT FIXACIO MURAL NSYPF/PLM (HIMEL)	16,30	16,09
110-122760	u	ARMARI HIMEL NSYPLM-108	552,29	545,00
110-122761	u	ARMARI HIMEL NSYPLM-86	417,92	412,41
110-122762	u	ARMARI HIMEL NSYPLM-75	304,45	300,43
110-122825	u	TORPEDE CELL-PACK M-11	32,70	32,27
110-122875	u	TORPEDE SCOTCH 82 A-1	13,41	13,24
110-122895	u	BORNE WDU 4 BLAU WEI 10201,8	2,22	2,19
110-122896	u	BORNE WDU 6 BLAU WEI 10202,8	2,12	2,10
110-122897	u	BORNE WDU 10 BLAU WEI 10203,8	2,27	2,24
110-122898	u	BORNE WDU 16 BLAU WEI 10204,8	2,34	2,31
110-122899	u	BORNE WDU 35 BLAU WEI 10205,8	4,55	4,49
110-122905	u	BORNE WDU 6 WEI 10202,0	1,44	1,43



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
110-122906	u	BORNE WDU 10 WEI 10203,0	2,94	2,90
110-122907	u	BORNE WDU 16 WEI 10204,0	2,22	2,19
110-122909	u	BORNE WDU 35 WEI 10205,0	6,45	6,36
110-122910	u	BORNE WDU 4 WEI 10201,0	1,48	1,46
110-122914	u	TAPA BORNE WAP 2,5-10 WEI 10500,0	0,91	0,90
110-122915	u	TAPA BORNE WAP 16-35 WEI 10501,0	1,92	1,90
110-122917	u	TOPALL FINAL EW35 WEI 3835,6	2,36	2,33
110-122922	u	BORNE TERRES WPE 35 WEI 10105,0	10,51	10,38
110-122923	u	BORNE TERRES WPE16 WEI 10104,0	8,35	8,24
110-122924	u	BORNE TERRES WPE 6 WEI 10102,0	4,97	4,90
110-122926	u	BORNE TERRES WPE 4 WEI 10101,0	5,01	4,95
110-122927	u	BORNE TERRES WPE 10 WEI 10103,0	5,25	5,18
110-122928	u	BORNE TERRES WEIDMULLER EK70	22,60	22,30
110-122950	u	BORNE BATERIA (POSITIU +)	5,16	5,09
110-122951	u	BORNE BATERIA (NEGATIU -)	4,81	4,75
110-122975	u	PONT SAK 4 WEI 3688,0	6,92	6,83
110-122977	u	PONT PER BORNE WDK WQV 2,5 WEI 105446	6,11	6,03
110-122998	u	BORNE DK 4 WEI 5276,6	2,55	2,52
110-122999	u	TAPA BORNE DK 4 WEI 3592,6	1,33	1,31
110-123002	u	TAPA BORNE WEIDMULLER SAK 35	0,85	0,84
110-131121	u	BRIDA JABALINA PER 'TERRES'	6,27	6,18
110-131302	u	GUIA SIMETRICA 35 mm WEID TS35 3834.0	7,91	7,81
110-131304	u	SUPORT WEI TSTW 1640,0 (PONT ELEV.GUIA)	2,92	2,88
110-131305	u	GUIA SIMETRICA REF 35mm WEID TS35 049800	12,90	12,73
110-131306	u	GUIA SIMETR PERF, 15 mm WEID TS15 11750	10,89	10,74
110-141090	u	CABLE 1 X 1,5 VERMELL	1,19	1,17
110-141091	u	CABLE 1 X 1,5 GRIS	0,19	0,19
110-141092	u	CABLE 1 X 1,5 MARRO	0,19	0,19
110-141093	u	CABLE 1 X 1 GROC	0,37	0,37
110-141094	u	CABLE 1 X 2,5 VERMELL	0,68	0,67
110-141095	u	CABLE 1 X 1 GRIS	0,31	0,30
110-141096	u	CABLE 1 X 1 BLANC	0,69	0,68
110-141097	u	CABLE 1 X 1 VERMELL	0,51	0,50
110-141098	u	CABLE 1 X 1 MARRON	0,38	0,38
110-141099	u	CABLE 1 X 1 TARONJA	0,48	0,47
110-141100	u	CABLE 1 X 1 VERD	0,48	0,47
110-1411002	u	CABLE 1 X 1 VERD	0,48	0,47
110-141101	u	CABLE 1 X 1 BLAU	0,64	0,63
110-141102	u	CABLE 1 X 1,5 BLAU	0,23	0,23
110-141103	u	CABLE 1 X 2,5 BLAU	1,75	1,73
110-141104	u	CABLE 1 X 4 BLAU	1,03	1,02
110-141105	u	CABLE 1 X 6 BLAU	1,68	1,66
110-141106	u	CABLE 1 X 10 BLAU	0,93	0,92
110-141107	u	CABLE 1 X 16 BLAU	1,13	1,11
110-141108	u	CABLE 1 X 25 BLAU	2,73	2,69
110-141109	u	CABLE 1 X 35 BLAU	4,15	4,10
110-141110	u	CABLE 1 X 50 BLAU	3,20	3,15
110-141120	u	CABLE 1 x 2,5 GRIS	0,20	0,20
110-141190	u	CABLE 1 X 1 TERRES	0,39	0,39
110-141195	u	CABLE 1 X 25 TERRES	1,77	1,75
110-141201	u	CABLE 1 X 1 NEGRE	0,38	0,38
110-141202	u	CABLE 1 X 1,5 NEGRE	0,38	0,38
110-141203	u	CABLE 1 X 2,5 NEGRE	1,23	1,22
110-141204	u	CABLE 1 X 4 NEGRE	1,03	1,02



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
110-141205	u	CABLE 1 X 6 NEGRE	3,63	3,58
110-141206	u	CABLE 1 X 10 NEGRE	1,89	1,87
110-141207	u	CABLE 1 X 16 NEGRE	4,14	4,09
110-141208	u	CABLE 1 X 25 NEGRE	2,73	2,69
110-141209	u	CABLE 1 X 35 NEGRE	2,21	2,18
110-141210	u	CABLE 1 X 50 NEGRE	3,39	3,34
110-141211	u	CABLE 1 X 95 NEGRE (BOBINA)	11,35	11,20
110-141212	u	CABLE 1 X 2,5 TERRES	0,15	0,15
110-141213	u	CABLE 1 X 6 TERRES	1,65	1,62
110-141214	u	CABLE 1 X 10 TERRES	2,98	2,94
110-141215	u	CABLE 1 X 16 TERRES	1,79	1,77
110-141216	u	CABLE 1 X 6 MARRO	1,27	1,26
110-141218	u	CABLE 1 X 70 NEGRE	9,90	9,77
110-141219	u	CABLE 1 X 4 TERRES	0,58	0,58
110-141221	u	CABLE 1 X 35 TERRES	5,61	5,53
110-141222	u	CABLE 1 X 50 TERRES	3,52	3,47
110-141223	u	MANEGA RVK 2 X 4 (1000V)	1,42	1,40
110-141224	u	CABLE 1 X 1,5 TERRES	0,18	0,18
110-141225	u	MANEGA RVK 2 X 1,5 (1000V)	3,08	3,04
110-141226	u	MANEGA RVK 2 X 2,5 (1000V)	0,57	0,57
110-141227	u	MANEGA RVK 3 X 1 (500V)	0,86	0,85
110-141228	u	MANEGA RVK AFUMEX 3 X 2,5 (1000V)	2,04	2,01
110-141229	u	MANEGA RVK 4 X 2,5 (1000V)	6,98	6,89
110-141231	u	MANEGA RVK 10 X 1,5 (1000V)	3,80	3,75
110-141232	u	MANEGA RVK 16 X 1,5 (1000V)	4,76	4,70
110-141233	u	MANEGA RVK AFUMEX 4 X 1,5 (1000V)	2,69	2,65
110-141234	u	MANEGA RVK AFUMEX 2 X 1	30,96	30,55
110-141235	u	MANEGA RVK AFUMEX 3 X 1,5 (1000V)	2,94	2,90
110-141236	u	MANEGA RVK 4 x 1 (500V)	3,58	3,53
110-141237	u	MANEGA RVK 5 X 2,5 (1000V)	3,03	2,99
110-141238	u	MANEGA RVK 8 X 1,5 (1000V)	4,38	4,32
110-141239	u	MANEGA RVK 6 X 1,5 (1000V)	10,08	9,95
110-141240	u	MANEGA RVK 4 X 6 (1000V)	4,75	4,68
110-141242	u	MANEGA RVK 5 X 1 (500V)	0,88	0,87
110-141243	u	MANEGA AFUMEX 2 X 16 Cu 1000V.	5,72	5,65
110-141247	u	MANEGA RVK AFUMEX 2 X 6 (1000V)	1,92	1,90
110-141248	u	MANEGA RVK 2 X 10 (1000V)	1,94	1,92
110-141249	u	MANEGA RVK 1 X 50 (1000V)	5,77	5,69
110-141252	u	MANEGA RVK 1 X 70 (1000V)	11,62	11,47
110-141258	u	MANEGA RVK 4 X 16 (1000V)	9,38	9,25
110-141261	u	MANEGA RV 3,5 X 50 RIGIDA (1000V)	16,45	16,23
110-141263	u	MANEGA RVK 3 X 16 (1000V)	6,80	6,71
110-141266	u	MANEGA RVK 3 X 4 (1000V)	1,81	1,78
110-141267	u	MANEGA RVK 12 X 1 (1000V)	3,50	3,46
110-141268	u	MANEGA RVK 12 X 1,5 (1000V)	3,53	3,48
110-141271	u	MANEGA RVK 4 X 4 (1000V)	3,98	3,93
110-141276	u	MANEGA RVK 5 X 6 (1000V)	7,35	7,25
110-141277	u	MANEGA RVK 5 X 1,5 (1000V)	3,39	3,34
110-141278	u	MANEGA RVK 5 X 4 (1000V)	3,56	3,51
110-141279	u	MANEGA RVK 5 X 10 (1000V)	4,84	4,78
110-141280	u	MANEGA RVK 4 X 10 (1000V)	5,56	5,49
110-141281	u	MANEGA RVK 10 X 1 (1000V)	3,61	3,56
110-141282	u	MANEGA RVK 1 X 16 (1000V)	1,27	1,26
110-141283	u	MANEGA RVK 1 X 10 (1000V)	0,86	0,85



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
110-141284	u	MANEGA RVK 1 X 6 (1000V)	0,52	0,51
110-141287	u	MANEGA RVK 16 X 1 (1000V)	5,02	4,96
110-141288	u	MANEGA RVK 6 X 1 (1000V)	1,50	1,48
110-141289	u	MANEGA RVK 8 X 1 (1000V)	2,62	2,59
110-141293	u	MANEGA RVK 3 X 6 (1000V)	5,34	5,27
110-141294	u	MANEGA RVK 3,5 X 16 (1000V)	4,83	4,77
110-141295	u	CABLE ORDINADOR CAT 6 UTP LLIURE HAL.	0,95	0,93
110-141296	u	CABLE TELEFONIC 3 PAR	0,52	0,51
110-141297	u	CABLE DESPULLAT TERRES 35mm (METRES)	13,05	12,88
110-141299	u	MANEGA APANTALLADA 4 X 1 (METRES)	1,65	1,62
110-141300	u	MANEGA APANTALLADA 4 X 4 (METRES)	3,82	3,77
110-141301	u	MANEGA APANTALLADA 4 X 6 (METRES)	7,15	7,05
110-141302	u	MANEGA APANTALLADA 4 X 2,5 (METRES)	9,50	9,38
110-141303	u	MANEGA APANTALLADA 4 X 1,5 (METRES)	4,14	4,09
110-141304	u	CABLE TELEFONIC 2 PAR	0,34	0,34
110-141305	u	MANEGA APANTALLADA 3 X 1 (METRES)	1,36	1,34
110-141306	u	MANEGA APANTALLADA 2 X 1 (METRES)	3,18	3,13
110-141307	u	MANEGA APANTALLADA AFUMEX 2 X 1,5 (MTS)	1,42	1,40
110-141308	u	MANEGA APANTALLADA 6 X 1 (METRES)	1,79	1,77
110-141309	u	MANEGA APANTALLADA AFUMEX 3X1,5 (MTS)	1,12	1,10
110-141315	u	MANEGA RVK 24 X 1 (1000V)	8,39	8,28
110-141320	u	MANEGA RVK 20 X 1 (1000V)	5,19	5,12
110-141325	u	MANEGA EXZHELLENT-XXI RZ1-K 0,6/1KV 5G6	5,36	5,29
110-141350	u	MANEGA AFUMEX 4 x 16 Cu 1000V.	6,66	6,57
110-141397	u	CABLE DESPULLAT TERRES 50mm	10,27	10,13
110-141399	u	CINTA PRECAUCIO CABLES ELECTR, (METRES)	0,21	0,21
110-151000	u	TUB GALVANITZAT M25	7,46	7,36
110-151001	u	TUB GALVANITZAT M32	8,84	8,72
110-151002	u	TUB GALVANITZAT M40	6,27	6,18
110-151003	u	TUB GALVANITZAT M50	4,98	4,92
110-151004	u	TUB GALVANITZAT M63	9,56	9,43
110-151005	u	TUB GALVANITZAT M16	0,81	0,80
110-151006	u	TUB GALVANITZAT M20	6,11	6,03
110-151200	u	TAPA 200 UNEX 66202	8,85	8,73
110-151201	u	CANAL UNEX 182007 (18 x 20)	2,02	1,99
110-151202	u	SAFATA UNEX 66100 (60 x 100 PERFORADA)	13,49	13,31
110-151203	u	TAPA 100 UNEX 66102	6,03	5,95
110-151204	u	SAFATA UNEX 66200 (60 x 200 PERFORADA)	16,71	16,49
110-151205	u	TELE-RAIL UNEX 6050 PVC 18 x 50 GRIS	7,46	7,36
110-151206	u	TAPA 300 UNEX 66302	8,18	8,07
110-151209	u	CANAL UNEX 252007 (25 x 20)	1,90	1,88
110-151210	u	CANAL UNEX 403077 (42 x 30 RANURADA)	3,18	3,13
110-151211	u	CANAL UNEX 804077 (80 x 43 RANURADA)	6,12	6,04
110-151212	u	CANAL UNEX 606007 (60 x 60)	6,44	6,35
110-151213	u	CANAL UNEX 606077 (60 x 60 RANURADA)	7,77	7,67
110-151214	u	CANAL UNEX 806077 (80 x 60 RANURADA)	6,28	6,19
110-151215	u	SAFATA UNEX 66150 (60 x 150 PERFORADA)	13,56	13,38
110-151216	u	CANAL UNEX 78045 (20 x 50 BLANCA)	2,84	2,80
110-151217	u	CANAL UNEX 404077 (42 x 43 RANURADA)	3,67	3,63
110-151221	u	CANAL UNEX 78022 (10 x 22 BLANCA)	0,79	0,78
110-151223	u	CANAL UNEX 303007 (33 x 30)	1,96	1,94
110-151226	u	CANAL UNEX 73071 (40 x 60 BLANCA)	4,72	4,65
110-151227	u	CANAL UNEX 603077 (60 x 30 RANURADA)	5,83	5,75
110-151228	u	CANAL UNEX 604077 (60 x 40 RANURADA)	6,60	6,51



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
110-151229	u	TAPA 150 UNEX 66152	10,40	10,26
110-151230	u	CANAL UNEX 406077 (42 x 60 RANURADA)	4,82	4,76
110-151231	u	CANAL UNEX 406007 (42 x 60)	4,93	4,86
110-151232	u	CANAL UNEX 303077 (33 x 30 RANURADA)	3,22	3,18
110-151233	u	UNIO SAFATA UNEX 66825	2,92	2,88
110-151235	u	CANAL UNEX 73082 (60 x 90 BLANCA)	10,78	10,64
110-151240	u	CANAL UNEX 73083 (60 x 110 BLANCA)	11,45	11,30
110-151250	u	CANAL UNEX 808077 (80 x 80 RANURADA)	6,02	5,94
110-151251	u	CANAL UNEX 808007 (80 x 80)	7,30	7,20
110-151280	u	CANAL UNEX 404007 (42 x 43)	3,80	3,75
110-151285	u	CANAL UNEX 403007 (42 x 30)	3,18	3,13
110-151286	u	CANAL UNEX 803077 (80 x 30 RANURADA)	5,47	5,40
110-151400	u	TUB PMA PG7	1,50	1,48
110-151401	u	TUB PMA DN 12 PYLT-12S,50	2,93	2,89
110-151402	u	TUB PMA DN 14	2,08	2,05
110-151403	u	TUB PMA DN 17 PYLT-17S,50	3,50	3,46
110-151404	u	TUB PMA DN 23 PYLT-23S,50	4,98	4,92
110-151405	u	TUB PMA DN 29 PYLT-29S,50	7,13	7,03
110-151406	u	TUB PMA DN 36 PYLT-36S,50	5,73	5,66
110-151408	u	TUB GRISDUR M16	1,91	1,89
110-151409	u	TUB GRISDUR M20	2,87	2,83
110-151410	u	TUB GRISDUR M25	2,64	2,61
110-151411	u	TUB GRISDUR M32	1,86	1,83
110-151412	u	TUB GRISDUR M40	2,85	2,81
110-151413	u	TUB GRISDUR M50	4,03	3,97
110-151414	u	TUB GRISDUR M63	4,47	4,41
110-151429	u	TUB COARRUGAT REFORÇAT M20 (NEGRE)	0,36	0,36
110-151430	u	TUB COARRUGAT REFORÇAT M25 (NEGRE)	0,47	0,46
110-151431	u	TUB COARRUGAT REFORÇAT M32 (NEGRE)	0,73	0,72
110-151449	u	TUB COARRUGAT VERMELL PE-40 (DOBLE CAPA)	1,36	1,34
110-151452	u	TUB COARRUGAT VERMELL PE-50 (DOBLE CAPA)	3,94	3,89
110-151455	u	TUB COARRUGAT REFORÇAT M40	1,07	1,06
110-151460	u	TUB COARRUGAT REFORÇAT M50	1,03	1,02
110-151473	u	GRAPA PMA PG-9	0,52	0,51
110-151474	u	GRAPA PMA DN 12 SFH-12-0	1,54	1,52
110-151475	u	GRAPA PMA DN 17	1,73	1,71
110-151476	u	GRAPA PMA DN 23	2,23	2,20
110-151477	u	GRAPA PMA DN 29	2,56	2,53
110-151478	u	GRAPA PMA DN 36	2,89	2,85
110-151480	u	TUB COARRUGAT VERMELL PE-110 DOBLE CAPA	3,81	3,76
110-151482	u	TUB COARRUGAT VERMELL PE-90 DOBLE CAPA	3,61	3,56
110-151484	u	TUB COARRUGAT VERMELL PE-75 DOBLE CAPA	4,73	4,66
110-151485	u	TUB COARRUGAT VERMELL PE-63 DOBLE CAPA	1,91	1,89
110-151490	u	TUB COARRUGAT VERMELL PE-160 DOBLE CAPA	2,54	2,50
110-151499	u	MANIGUET TRIMAR 6 MM	0,23	0,23
110-151500	u	MANIGUET TRIMAR 120 MM	2,99	2,96
110-151502	u	MANIGUET TRIMAR 16 MM	0,24	0,24
110-151503	u	MANIGUET TRIMAR 35 MM	0,50	0,49
110-151505	u	MANIGUET TRIMAR 25 MM	0,63	0,62
110-151509	u	CORBA FERRO GALV. M25 ROSCADA	6,69	6,60
110-151511	u	RACORD PMA PG 7	1,41	1,39
110-151512	u	RACORD PMA PER TUB DN12 M20	2,00	1,97
110-151513	u	RACORD PMA PER TUB DN17 M20	30,86	30,45
110-151514	u	RACORD PMA PER TUB DN17 M25	2,60	2,57



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
110-151515	u	RACORD PMA PER TUB DN23 M32	4,29	4,23
110-151516	u	RACORD PMA PER TUB DN29 M40	7,73	7,63
110-151517	u	RACORD PMA PER TUB DN36 M50	7,97	7,86
110-151522	u	FEMELLA PLASTIC M16	0,20	0,20
110-151523	u	FEMELLA PLASTIC M20	0,36	0,36
110-151524	u	FEMELLA PLASTIC M40	1,03	1,02
110-151526	u	FEMELLA PLASTIC M25	1,42	1,40
110-151527	u	FEMELLA PLASTIC M32	0,54	0,53
110-151528	u	FEMELLA PLASTIC M50	0,85	0,84
110-151529	u	FEMELLA PLASTIC PG7	0,12	0,12
110-151530	u	CORBA FERRO GALV, M20 ROSCADA	6,28	6,19
110-151560	u	REDUCCIO M 40 - M 32	6,16	6,08
110-151561	u	REDUCCIO M 25 - M 20	2,30	2,27
110-151575	u	MANIGUET TRIMAR 50 MM	0,75	0,74
110-151580	u	MANIGUET TRIMAR 95 MM	0,83	0,82
110-151588	u	PRENSAESTOPA CAP-TOP M 16	3,01	2,97
110-151590	u	PRENSAESTOPA CAP-TOP M 20	3,60	3,55
110-151591	u	PRENSAESTOPA CAP-TOP M 25	1,87	1,84
110-151592	u	PRENSAESTOPA CAP-TOP M 32	3,44	3,40
110-161007	u	LLAMPADA STANDAR 100W 220V (CLARA)	3,55	3,50
110-161010	u	LLAMPADA MERCURI HPL-N 250W	21,35	21,06
110-161011	u	LLAMPADA HALOGENURS MET, 400W (HPI 400W)	67,61	66,72
110-161012	u	LLAMPADA MERCURI HPL-N 400W	30,75	30,34
110-161013	u	LLAMPADA 1500W BARRA HALOGENA	24,74	24,42
110-161014	u	LLAMPADA 500W BARRA HALOGENA	7,50	7,40
110-161016	u	LLAMPADA 300W BARRA HALOGENA	6,20	6,12
110-161017	u	LLAMPADA 200W BARRA HALOGENA	6,54	6,46
110-161019	u	LLAMPADA DESCARGA HPI-T 250W	48,45	47,81
110-161020	u	LLAMPADA 100W BARRA HALOGENA	5,27	5,20
110-161021	u	LLAMPADA 1000W BARRA HALOGENA	30,96	30,55
110-161022	u	LLAMPADA 150W BARRA HALOGENA	6,20	6,12
110-161024	u	LLAMPADA STANDAR 200W 230V	3,20	3,15
110-161025	u	LLAMPADA MERCURI HPL-N 125 W	6,96	6,86
110-161028	u	FOCUS HALOGEN DE 750/1000 W.	74,11	73,13
110-161040	u	LLAMPADA LLUM BAREJA 160W,	16,90	16,67
110-161050	u	LLAMPADA E-14 240V 25W (SIRENA TREMUJES)	10,65	10,51
110-161060	u	COS LED BLANC 24VAC TEE ZB4-BVB1	9,27	9,15
110-161061	u	COS LED VERD 24VAC TEE ZB4-BVB3	9,27	9,15
110-161062	u	COS LED VERMELL 24VAC TEE ZB4-BVB4	9,27	9,15
110-161063	u	COS LED GROC 24VAC TEE ZB4-BVB5	9,30	9,18
110-161064	u	COS LED BLAU 24VAC TEE ZB4-BVB6	9,27	9,15
110-161101	u	TUB FLUORESCENT 18 / 865 DIA	7,21	7,12
110-161102	u	TUB FLUORESCENT 36 / 865 DIA	8,30	8,20
110-161103	u	TUB FLUORESCENT 58/865 DIA	5,38	5,31
110-161105	u	TUB FLUORESCENT 36/84 OFICINA	3,24	3,20
110-161106	u	TUB FLUORESCENT 36/33 INDUST,	3,54	3,49
110-161107	u	TUB FLUORESCENT 58/33 INDUST,	2,47	2,44
110-161203	u	PORTALAMPADES FOCO HALOG,1500W	1,22	1,21
110-161206	u	VIDRE RECANVI FOCO IEP D,N,	19,00	18,75
110-161207	u	LUMINARIA ESTANCA 2 X 18W A,F, (ZALUX)	41,21	40,66
110-161208	u	LLUMINARIA ESTANCA 1 X 18W A,F (ZALUX)	33,42	32,98
110-161209	u	LLUMINARIA ESTANCA 1 X 58W A,F (ZALUX)	64,24	63,39
110-161210	u	LLUMINARIA ESTANCA 2 X 36W A,F (ZALUX)	60,75	59,95
110-161211	u	LLUMINARIA ESTANCA 1 X 36W A,F (ZALUX)	51,28	50,61



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
110-161213	u	LLUMINARIA ESTANCA 2 X 58W A,F	83,83	82,73
110-161215	u	PORTALAMPADES FOCO 500W HALOG,	4,29	4,23
110-161219	u	PORTALAMPADES SIMON 55509-B FLUORESCENT	1,50	1,48
110-161220	u	PORTALAMPADES SIMON 55510-B FLUO/CEBADOR	1,86	1,83
110-161235	u	PORTALAMPADES PORCEL, SIMON AS-10517	1,17	1,15
110-161241	u	TANQUES LLUMINARIA ESTANCA	2,08	2,05
110-171001	u	JABALINA 1,5 MTS,	26,70	26,35
110-210005	u	MICRO 4 FILS x ACTUADOR AUMA REF:Z014901	64,50	63,65
110-210010	u	MICRO 8 FILS x ACTUADOR AUMA REF:Z014902	116,31	114,78
110-210050	u	BÀCUL TRONCOCÒNIC DE 4M, DIAM. 60 mm.	131,99	130,25
110-220005	u	CENTRALETA LANDIS LOA-24	78,95	77,91
112-100001	u	AUTOMAT T-BOX CPU 300	2677,72	2642,41
112-100030	u	RIO2-MBR MODBUS RTU RS485	228,19	225,18
112-100035	u	RIO2-YTP8	65,02	64,16
112-100040	u	RIO2-AX8I	219,27	216,38
112-100045	u	RIO2-AY4I	207,80	205,06
112-100050	u	RIO2-XDP16	80,32	79,26
112-100101	u	MODUL BLOCK RACK PER 4 CARTES	283,46	279,72
112-100102	u	MODUL BLOCK RACK PER 8 CARTES	440,94	435,13
112-100105	u	SIMATIC S7-1200 CPU 1214C	944,99	932,53
112-100110	u	PROCESADOR COMUNICACIONS CP1242-7	1245,10	1228,68
112-100115	u	MODUL ED SM1221.16	241,21	238,03
112-100125	u	IM151-8 PN/DP CPU PER ET200S	1674,26	1652,18
112-100130	u	MICRO MEMORY CARD PER S7-300/C7/ET 200	645,05	636,54
112-100135	u	IM151-1 STANDARD PER ET200S	645,81	637,29
112-100140	u	MODUL POTENCIA PM-E PER ET200S	324,86	320,57
112-100145	u	MODUL ELECTRONIC PER ET200S 8 ED	380,71	375,69
112-100150	u	MODUL ELECTRONIC PER ET200S 8 SD	393,28	388,10
112-100155	u	MODUL ELECTRONIC PER ET200S 4EA	751,33	741,42
112-100160	u	Scalance M874-3-3G-router (SALLENT)	1616,03	1594,72
112-100200	u	MODUL 8o DIGITALS IO-DO8R (T-BOX)	485,10	478,71
112-100201	u	MODUL 16i DIGITALS IO-DI16 (T-BOX)	701,91	692,65
112-100202	u	MODUL 16o DIGITALS IO-DO16-P (T-BOX)	796,94	786,43
112-100203	u	MODUL 8i ANALOGICA IO-AI08 (T-BOX)	1165,35	1149,98
112-100204	u	MODUL 4i ANALOGIQUES IO-AI04-P420	862,39	851,02
112-100205	u	MODUL 2o ANALOGIQUES IO-AO02-420 (T-BOX)	761,90	751,86
112-100210	u	T-BOX CPU MS-CPU32E	1407,87	1389,30
112-100215	u	T-BOX RACK MS-RACK5	168,73	166,51
112-100220	u	T-BOX TARJA MS-16DI	313,16	309,03
112-100225	u	T-BOX TARJA MS-16DIO	452,19	446,23
112-100227	u	T-BOX TARJA MS-4AOVC	758,90	748,89
112-100230	u	T-BOX TARJA MS-8AIVC	608,77	600,75
112-100235	u	Aïllador ACC-RS485	423,85	418,26
112-100250	u	MODUL UMF-100NV RS232-RS485	219,52	219,1
112-100260	u	MODUL 32 ENTRADES 24Vcc 1746-IB32	479,94	473,61
112-100265	u	MODUL 32 SORTIDES 10/50Vcc 1746-OB32	566,93	559,45
112-100270	u	PROCESSADOR 16K MEMORIA 1747-L551	3164,59	3122,85
112-100301	u	T-MOD UHF SINTETITZAT 418-430M	1574,81	1554,04
112-100302	u	T-MOD VHF T-MOD-VCD LINK-TEST	1574,81	1554,04
112-100303	u	T-MOD UHF SINTETITZAT 418-430M REPETIDOR	1968,49	1942,53
112-100304	u	T-MOD VHF T-MOD-RMO LINK TEST+T	1968,49	1942,53
112-100310	u	T-MOD-C48+MLU 12Vcc 0,1-5W AMB REPETIDOR	1532,05	1511,84
112-100320	u	T-MOD-C24+MLU 12Vcc 0.1-5W	1182,01	1179,78
112-100401	u	T-DAM UHF SINT, LINK-TEST NV-R	1532,05	1511,84



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
112-100405	u	T-DAM VHF AMB LINK-TEST	1473,55	1454,12
112-100501	u	TARJA RMF-50AI (ASCII)	476,94	470,65
112-100502	u	TARJA RMF-52AI (ASCII)	201,35	198,69
112-100503	u	TARJA RMF-53AI (ASCII)	250,85	247,54
112-100504	u	TARJA RMF-60AI (ASCII)	201,35	198,69
112-100505	u	TARJA RMF-12DAI (ASCII)	264,34	260,86
112-100506	u	TARJA RMF-212DAI (ASCII)	587,93	580,17
112-100507	u	TARJA RMF-12AI (ASCII)	250,85	247,54
112-100508	u	TARJA RMF-212AI (2 EA)	298,08	294,15
112-100509	u	TARJA RMF-51AI (ASCII)	201,35	198,69
112-100600	u	TARJA RMF-51MI (MODBUS)	201,35	198,69
112-100601	u	TARJA RMF-50MI (MODBUS)	301,01	297,05
112-100602	u	TARJA RMF-52MI (MODBUS)	293,63	289,76
112-100603	u	TARJA RMF-12DMI (MODBUS)	353,17	348,51
112-100605	u	TARJA RMF-53MIP (MODBUS)	323,95	319,68
112-100609	u	TARJA RMF-212/MI (MODBUS)	298,08	294,15
112-100610	u	TARJA RMF-212D/MI (MODBUS)	418,44	412,92
112-100701	u	NUDAM ND-6052 8i DIGITALS	154,72	152,68
112-100702	u	NUDAM ND-6060 4i DIG,/4o DIG,	141,23	139,36
112-100703	u	NUDAM ND-6012 ANALOGICA	235,79	232,68
112-100704	u	NUDAM ND-6520	116,27	114,74
112-100705	u	NUDAM ND-6017	193,48	190,92
112-100801	u	EQUIP TAF 5-EB EMISOR (PILES ALCALINES)	1217,09	1201,04
112-100802	u	EQUIP TAF 5-RA RECEPTOR 220V,	833,52	822,52
112-100901	u	FONT ALIM,FARELL 220V 12VDC 5A	219,35	216,45
112-100902	u	TRAFO FONT ALIMENT.FARELL 220V 12VDC	77,51	76,48
112-100903	u	ELECTRONICA FONT ALIM.FARELL 220V 12VDC	141,84	139,97
112-100910	u	FONT ALIMENTACI' OMRON SPS 24VDC	85,63	84,50
112-100911	u	FONT ALIMENTACI' OMRON SPS 12VDC	76,48	75,47
112-100914	u	FONT ALIMENTACIO MEAN WELL AD-55A	45,03	44,94
112-100915	u	FONT ALIMENT.220 VAC SAL.DC CQM1-PA216	331,45	327,08
112-100920	u	MODUL 16 ENTRADES 24VCC CQM1-ID212	223,10	220,15
112-100925	u	TARGETA OPCIONAL CQM1H E/S ANALOGICAS	694,79	685,62
112-100930	u	OMRON ANALOGIA CQM1-AD042	905,14	893,20
112-100935	u	OMRON CARTA CQM1-OD216	522,69	515,79
112-100940	u	CPU C/RS232 512 E/S 7.2kW 6kW DAT	1475,81	1456,34
112-100945	u	TARGETA CQM1-ID213	772,40	762,21
112-100950	u	PLC OMRON ZEN-10C1DR-D-V2	121,58	121,35
112-101001	u	PLACA SOLAR 55W	647,90	639,35
112-101002	u	PLACA SOLAR 43W 12V	997,85	984,69
112-101003	u	PLACA SOLAR 85W 12V	513,76	506,98
112-101004	u	PLACA SOLAR 125 W. 17 V.	323,95	319,68
112-101100	u	BATERIA SOL,VARTA 240AH, 12VDC	183,12	180,71
112-101101	u	BATERIA SOL,VARTA 135AH, 12VDC	379,84	374,83
112-101102	u	BATERIA HITACHI 12AH, 12VDC	66,38	66,25
112-101103	u	BATERIA ESTATICA GEL 100AH	363,56	358,76
112-101104	u	BATERIA 1055 AH 12 V.	1098,03	1083,55
112-101200	u	SENSOR RADAR NIVELL VEGAPULS WL S 61	817,39	806,61
112-101201	u	TRANSDUC, 0-0,6BAR 4-20mA,LH-10 WIKA	820,98	810,16
112-101204	u	TRANSDUCTOR WIKA S-20 0-0,6 bar 1/2"	476,94	470,65
112-101205	u	TRANSDUCTOR WIKA A-10 0-6 bar	189,04	186,54
112-101210	u	TRANSDUCTOR WIKA S-20 0-10 bar 1/2"	387,14	382,04
112-101215	u	MESURADOR NIVELL OPTISOUND 3020C	1013,75	1000,38
112-101220	u	CONTROLADOR VEGAMET 381	538,81	531,70



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
112-101301	u	ANTENA DIRECTIVA UHF 3 ELEM, 400-440 MHz	281,21	277,50
112-101302	u	ANTENA DIRECTIVA UHF 5 ELEM, 400-440 MHz	312,71	308,58
112-101303	u	ANTENA DIRECTIVA UHF 7 ELEM, 400-440 MHz	416,20	410,71
112-101304	u	ANTENA OMNIDIRECCIONAL HALO 160-164.5MHz	188,13	185,65
112-101305	u	ANTENA DIRECTIVA YAGI 150,075 KH2	282,73	279,00
112-101306	u	ANTENA OMNIDIRECCIONAL UHF 6dB	506,18	499,51
112-101307	u	ANTENA MOBIL 1/4 ONA	37,50	37,00
112-101308	u	ANTENA OMNIDIRECCIONAL 418 MHZ	51,74	51,06
112-101309	u	ANTENA SERIE AN-U 12 ELEMENTS 418 MHz	307,39	303,33
112-101310	u	ANTENA OMNIDIRECCIONAL UHF 3dB	372,33	367,42
112-101315	u	ANTENA DIRECTIVA YAGI 10 ELEM. 12dB	445,72	439,85
112-101401	u	SELECTOR AMB CLAU TEE ZB4-BG2	35,07	35
112-101500	u	PONT PER BORNE DKO-DKR WEI 48290	0,98	0,96
112-101501	u	BORNE WEIDMULLER DKO WEI 800815	40,45	40,38
112-101502	u	BORNE WEIDMULLER DKR WEI 801661	49,96	49,30
112-101503	u	TAPA BORNE WEIDMULLER DKO-DKR WEI 68756	2,86	2,82
112-101504	u	BORNE WEIDMULLER WDT 1,5/1 WEI 101580	15,12	14,92
112-101505	u	BORNE WEIDMULLER WDK 2,5 WEI 102150	4,62	4,56
112-101506	u	TAPA BORNE WEIDMULLER WDK 2,5 WEI 105910	1,60	1,58
112-101507	u	BORNE WEIDMULLER WEI 8951020000 DKO	20,53	20,26
112-101508	u	RELE TRS 24VUC 1CO WEI 1122780000 DKR	19,65	19,39
112-101601	u	CABLE ANTENA RG-213 G 52 ohms 130117	3,99	3,94
112-101602	u	CABLE ANTENA RG-58 P 52 ohms 130118	1,45	1,44
112-101701	u	ZUMBADOR 12V 24X18X16 480278 INTRUSISME	4,19	4,19
112-101800	u	SEPARADOR GALV, CCT-32/24VAC (NIC-FEMA)	237,46	234,33
112-101801	u	SEPARADOR GALV, CCT-32/220VAC (NIC-FEMA)	209,97	207,20
112-101802	u	SEPARADOR GALVANIC CCT-100 (NIC-FEMA)	118,08	116,53
112-101901	u	CONMUTADOR MAGNETIC CM-8	12,00	11,84
112-102001	u	REGULADOR PLACA SOLAR 6,6A	99,51	98,20
112-102002	u	REGULADOR PLACA SOLAR 8,8A	99,51	98,20
112-102005	u	REGULADOR AUTOJUSTABLE PR 1010 10A.	118,49	116,93
112-102101	u	ADAPTADOR UHF H-H CHASIS -210789	5,81	5,73
112-102201	u	CONECTOR PL 259 AMB REDUCTOR 210194	2,73	2,69
112-102202	u	CONECTOR PL 259 SIN REDUCTOR 210170	2,92	2,88
112-102203	u	CONECTOR BNC M (CRIMPAR) 210515	1,60	1,58
112-102204	u	CONECTOR N masc 210481 (PER RG-213)	8,72	8,60
112-102205	u	ADAPTADOR BNC MASCLE/PL FEMELLA	4,10	4,05
112-102206	u	ADAPTADOR N MASCLE/PL FEMELLA	6,87	6,78
112-102207	u	ADAPTADOR N MASCLE-N FEMELLA ACODAT	8,72	8,60
112-102208	u	CONECTOR N masc 210483 (PER RG-58)	5,17	5,10
112-102401	u	RESISTENCIA 6K8 10W, 600270 DIFERENCIAL	1,67	1,65
112-102500	u	iLOGS46-D85 (IP68)	728,91	719,29
112-102501	u	iLOGS46-D81 (IP67)	608,92	600,89
112-102502	u	ANTENA EXTERNA PER A LS42/LT42	209,97	207,20
112-102503	u	DATALOGGER LS42 4ED,2EA+GESTION 2EA 4-20	1444,31	1425,26
112-102504	u	CABLE CONEXIO I/O LS42 DE 2 MTS.	59,99	59,20
112-102505	u	PILA DE LITI 7,2V 13AH	72,25	71,30
112-102506	u	PILA DE LITI 7,2V - 17Ah	148,48	146,52
112-102508	u	PILA ALTA CAPACITAT PER LS/LT	194,97	192,40
112-102510	u	ANTENA EXTERIOR DATALOGGER	49,03	48,39
112-102515	u	CAPTADOR DE DESBORDAMENT SOFREL CSV	524,93	518,01
112-102520	u	CONNECTOR PER A CAPTADOR CSV	37,50	37,00
112-103301	u	ANTENA VHF YAGI 4 ELEMENTS 6dB	119,33	119,1
112-105005	u	CPU 24/16 E/S DC OMRON CP1LM40DRD	618,67	610,51



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
112-105050	u	INTERFACE RS-232C P/CP1 OMRON CP1WCIF01	67,49	66,60
112-220005	u	ADAPTADOR SERIE WES-EDW-100	599,93	592,02
112-230001	u	SUPORT PLACA SOLAR	680,53	671,56
112-230002	u	ARMARI PLM-86 AMB PLACA DE MUNTATGE AÏLL	529,09	528,09
112-230003	u	ACCESSORIS,CABLEJAT,CORRUGAT I PETIT MAT	506,58	505,62
114-100001	u	ROUTER UMTS/3G	1171,35	1155,90
120-131300	u	PLETINA 100x100x5 FERRO	3,84	3,79
120-131305	u	PLETINA 100x100x5 INOX	13,90	13,72
120-131306	u	PUNT D'ANCLATGE DE SEGURETAT INOX	68,96	68,05
120-131310	u	ANELLA ELEVACIO M-16 FEMELLA	2,91	2,87
120-211300	u	VARILLA ROSCADA INOX M-4	5,14	5,07
120-211301	u	VARILLA ROSCADA INOX M-6	3,45	3,41
120-211302	u	VARILLA ROSCADA INOX M-10	6,54	6,46
120-211303	u	VARILLA ROSCADA INOX M-12,	12,27	12,10
120-211304	u	VARILLA ROSCADA INOX M-14	17,61	17,38
120-211305	u	VARILLA ROSCADA INOX M-16	44,91	44,32
120-211306	u	VARILLA ROSCADA INOX M-18	20,75	20,48
120-211307	u	VARILLA ROSCADA INOX M-20	35,30	34,84
120-211309	u	VARILLA ROSCADA INOX M-8	6,91	6,82
120-211325	u	VARILLA ROSCADA ZINC M-8	2,05	2,02
120-211326	u	VARILLA ROSCADA ZINC M-10	3,18	3,13
120-211327	u	VARILLA ROSCADA ZINC M-12	2,24	2,21
120-211328	u	VARILLA ROSCADA ZINC M-16	4,98	4,92
120-211401	u	VARILLA ROSCADA FERRO M-18	3,89	3,84
120-211402	u	VARILLA ROSCADA FERRO M-20	5,14	5,07
120-211403	u	VARILLA ROSCADA FERRO M-22	6,07	5,99
120-211501	u	VARILLA ROSCADA METALL M-6	2,70	2,66
120-211502	u	VARILLA ROSCADA METAL 3/16'	3,15	3,11
120-211503	u	VARILLA ROSCADA INOX M-3	0,82	0,81
120-211504	u	VARILLA ROSCADA INOX M-5	1,18	1,16
120-211705	u	CARGOL ALLEN CAP PLA 3x5	0,36	0,36
120-211710	u	VISOS AGLOMERAT 3x10	0,01	0,01
120-211720	u	VISOS AGLOMERAT 3,5x20	0,01	0,01
120-211725	u	CARGOL ALLEN CAP PLA 4x5	0,36	0,36
120-211730	u	CARGOL CAP PLA INOX 4x12	0,03	0,03
120-211735	u	VISOS AGLOMERAT 4x25	0,02	0,02
120-211740	u	VISOS AGLOMERAT 5x60	0,06	0,06
120-211745	u	VISOS AGLOMERAT 4x10	0,03	0,03
120-211750	u	CARGOL CABOTA CILINDRICA 6x10	0,24	0,24
120-211755	u	CARGOL ALLEN CAP PLA INOX 6x15	0,24	0,24
120-211760	u	CARGOL ALLEN CAP PLA INX 10x20	0,54	0,53
120-211765	u	CARGOL ALLEN CAP PLA INOX 6x25	0,18	0,18
120-211775	u	CARGOL CAP PLA METALL 25x3/16'	0,07	0,07
120-211802	u	VISOS AGLOMERAT 3,3x16	0,01	0,01
120-211805	u	VISOS AGLOMERAT 3,5x19	0,02	0,02
120-211807	u	VISOS AGLOMERAT 3,9x16	0,02	0,02
120-211810	u	CARGOL ALLEN FERRO 4x10	0,12	0,12
120-211815	u	CARGOL ALLEN INOX 4x15	0,07	0,07
120-211819	u	CARGOL ALLEN FERRO 4x60	0,49	0,48
120-211820	u	CARGOL ALLEN INOX 5x10	0,05	0,05
120-211825	u	CARGOL ALLEN CAP PLA INOX 5x15	0,06	0,06
120-211827	u	CARGOL ALLEN CAP PLA INOX 8x30	0,31	0,30
120-211829	u	CARGOL ALLEN INOX 5x20	0,15	0,15
120-211830	u	CARGOL ALLEN INOX 5x25	0,16	0,16



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
120-211835	u	CARGOL ALLEN INOX 5x30	0,15	0,15
120-211836	u	CARGOL ALLEN INOX 5x35	0,21	0,21
120-211840	u	CARGOL ALLEN INOX 5x50	0,07	0,07
120-211841	u	CARGOL ALLEN INOX 5x60	0,20	0,20
120-211842	u	CARGOL ALLEN INOX 5x70	0,17	0,17
120-211844	u	CARGOL ALLEN INOX 6x10	0,28	0,27
120-211845	u	CARGOL ALLEN INOX 6x20	0,30	0,29
120-211846	u	CARGOL ALLEN INOX 6x25	0,18	0,18
120-211847	u	CARGOL ALLEN INOX 6x30 DIN 912	0,33	0,32
120-211850	u	CARGOL ALLEN INOX 6x40	0,39	0,39
120-211851	u	CARGOL ALLEN INOX 6x50	0,34	0,34
120-211855	u	CARGOL ALLEN INOX 8x10	0,20	0,20
120-211856	u	CARGOL ALLEN INOX 8x20	0,36	0,36
120-211857	u	CARGOL ALLEN INOX 8x25	0,39	0,39
120-211858	u	CARGOL ALLEN INOX 8x35	0,61	0,60
120-211860	u	CARGOL ALLEN FERRO 8x50	1,01	1,00
120-211865	u	CARGOL ALLEN INOX 8x70	0,59	0,59
120-211870	u	CARGOL ALLEN NEGRE 8x80	0,39	0,39
120-211879	u	CARGOLS ALLEN 12x30 INOX	0,37	0,37
120-211880	u	CARGOL ALLEN NEGRE 14x120	3,59	3,54
120-211885	u	CARGOL ALLEN NEGRE 14x140	4,14	4,09
120-211901	u	CARGOL CABOTA CILINDRICA 4x5	0,02	0,02
120-211903	u	CARGOL GALVANITZAT 4x10	0,01	0,01
120-211904	u	CARGOL CABOTA CILINDRICA 4x10	0,02	0,02
120-211905	u	CARGOL METALL 6x30	0,10	0,09
120-211906	u	CARGOL CABOTA CILINDRICA 5x10	0,16	0,16
120-211907	u	CARGOL CABOTA CILINDRICA 5x20	0,12	0,12
120-211908	u	CARGOL GALVANITZAT 6x10	0,04	0,04
120-211911	u	CARGOL GALVANITZAT 5x15	0,03	0,03
120-211915	u	CARGOL CAP PLA 5x30	0,05	0,05
120-211925	u	CARGOL CABOTA ANGLESA FER,6x60	0,06	0,06
120-211935	u	CARGOL CABOTA ANGLESA FER,8x45	0,07	0,07
120-211950	u	ESPARREG ALLEN NEGRE 10x20	0,17	0,17
120-211952	u	CARGOL GALVANITZAT 6x20	0,04	0,04
120-211955	u	CARGOL GALVANITZAT 10x50	0,16	0,16
120-211975	u	CARGOL FERRO NEGRE 5/16x35	0,24	0,24
120-212010	u	CARGOL FERRO NEGRE 4x60	0,45	0,44
120-212015	u	CARGOL FERRO NEGRE 5x15	0,03	0,03
120-212020	u	CARGOL FERRO NEGRE 6x20	0,05	0,05
120-212021	u	CARGOL FERRO NEGRE 6x25	0,06	0,06
120-212025	u	CARGOL FERRO NEGRE 8x25	0,11	0,10
120-212030	u	CARGOL FERRO NEGRE 8x35	0,25	0,25
120-212040	u	CARGOL FERRO NEGRE 10x60	0,23	0,23
120-212042	u	CARGOL FERRO NEGRE 10x80	0,34	0,34
120-212044	u	CARGOL FERRO NEGRE 10x120	0,48	0,47
120-212045	u	CARGOL FERRO NEGRE 12x30	0,22	0,22
120-212046	u	CARGOL FERRO NEGRE 12x35	0,16	0,16
120-212047	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 12x100	0,56	0,56
120-212048	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 12x115	1,74	1,72
120-212049	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 12x130	0,80	0,79
120-212050	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 14x35	0,33	0,32
120-212051	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 16x140	2,27	2,24
120-212052	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 14x50	0,65	0,64
120-212053	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 14x70	0,57	0,57



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
120-212054	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 14x110	1,52	1,50
120-212055	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 14x60	0,37	0,37
120-212056	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 14x65	0,68	0,67
120-212057	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 14x140	2,26	2,23
120-212058	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 14x100	2,47	2,44
120-212059	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 14x120	1,55	1,53
120-212060	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 16x50	0,79	0,78
120-212061	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 16x60	0,51	0,50
120-212062	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 16x70	0,48	0,47
120-212063	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 16x100	0,93	0,92
120-212064	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 16x110	0,85	0,84
120-212065	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 16x120	1,19	1,17
120-212066	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 16x130	1,31	1,29
120-212067	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 16x90	0,72	0,71
120-212068	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 16x150	2,58	2,55
120-212069	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 18x50	1,04	1,03
120-212070	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 18x60	1,36	1,34
120-212071	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 18x70	1,55	1,53
120-212072	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 18x80	1,89	1,87
120-212073	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 16x80	0,66	0,65
120-212074	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 20x120	3,11	3,07
120-212075	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 20x70	0,99	0,97
120-212076	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 20x80	1,08	1,07
120-212077	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 20x90	0,95	0,93
120-212078	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 22x80	2,39	2,36
120-212079	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 22x100	2,75	2,71
120-212080	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 24x80	2,98	2,94
120-212081	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 22x90	2,02	1,99
120-212082	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 24x100	2,66	2,62
120-212083	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 24x110	3,64	3,59
120-212084	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 27x80	8,34	8,23
120-212085	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 27x90	3,03	2,99
120-212086	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 24x90	3,09	3,05
120-212087	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 27x110	3,42	3,37
120-212088	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 27x100	3,16	3,12
120-212089	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 20x140	1,87	1,84
120-212090	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 30x100	8,51	8,39
120-212091	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 30x110	5,41	5,33
120-212092	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 30x120	3,74	3,69
120-212093	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 24x120	4,00	3,95
120-212094	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 20x100	1,04	1,03
120-212095	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 20x110	1,13	1,11
120-212097	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 30x130	4,66	4,60
120-212098	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 30x140	4,14	4,09
120-212099	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 27x120	3,69	3,64
120-212100	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 27x130	3,82	3,77
120-212101	u	CARGOL EX,FERRO NEGRE 27 x 70	2,56	2,53
120-212104	u	CARGOLS HEX.FERRO DE 20x60	1,57	1,55
120-212105	u	CARGOL HEX,FERRO NEGRE 20x130	2,15	2,12
120-212125	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 12x20	0,89	0,88
120-212130	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 12x25	0,37	0,37
120-212131	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 12x40	0,91	0,90
120-212135	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 12x75	0,76	0,75
120-212136	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 12x80	0,72	0,71



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
120-212140	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 16x30	0,80	0,79
120-212145	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 16x35	0,84	0,83
120-212150	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 16x45	0,96	0,94
120-212152	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 16x55	1,08	1,07
120-212155	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 16x65	1,25	1,24
120-212160	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 16x120	4,68	4,62
120-212165	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 20x45	1,70	1,68
120-212170	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 20x50	1,78	1,76
120-212172	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 20x55	1,85	1,82
120-212175	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 20x65	2,06	2,03
120-212176	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 20x75	2,70	2,66
120-212180	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 20x140	8,79	8,68
120-212200	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 4x15	0,04	0,04
120-212201	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 4x30	0,06	0,06
120-212202	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 4x50	0,13	0,13
120-212203	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 4x10	0,07	0,07
120-212204	u	CARGOL CILINDRIC INOX 3x6	0,15	0,15
120-212205	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 5x10	0,05	0,05
120-212206	u	CARGOL ALLEN AVELL, INOX 5x16 DIN 7991	0,06	0,06
120-212207	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 5x25	0,07	0,07
120-212208	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 5x30	0,05	0,05
120-212209	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 5x50	0,08	0,08
120-212210	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 5x35	0,12	0,12
120-212211	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 4x6	0,06	0,06
120-212212	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 5x20	0,10	0,09
120-212214	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 6x15	0,11	0,10
120-212215	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 6x10	0,07	0,07
120-212216	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 6x25	0,12	0,12
120-212217	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 6x30	0,08	0,08
120-212218	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 6x35	0,16	0,16
120-212219	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 6x50	0,31	0,30
120-212220	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 6x60	0,31	0,30
120-212221	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 6x20	0,12	0,12
120-212222	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 6x40	0,22	0,22
120-212225	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 8x10	0,11	0,10
120-212226	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 8x15	0,10	0,09
120-212227	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 8x20 DIN 933	0,51	0,50
120-212228	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 8x25	0,29	0,28
120-212229	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 8x30	0,32	0,31
120-212230	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 8x40	0,48	0,47
120-212231	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 8x50	0,51	0,50
120-212232	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 8x60	0,55	0,54
120-212233	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 8x70	0,52	0,51
120-212235	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 8x90	0,65	0,64
120-212236	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 8x35	0,35	0,35
120-212240	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 10x20	0,41	0,41
120-212241	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 10x25	0,16	0,16
120-212242	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 10x30 DIN 933	1,10	1,09
120-212243	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 10x45	0,11	0,10
120-212244	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 10x50	1,51	1,49
120-212245	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 10x60	1,73	1,71
120-212246	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 10x40 DIN 933	1,27	1,26
120-212247	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 10x35	0,73	0,72
120-212249	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 12x30	0,51	0,50



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
120-212250	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 12x35	0,40	0,40
120-212251	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 12x45	0,81	0,80
120-212252	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 12x50	0,86	0,85
120-212253	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 12x60	0,50	0,49
120-212254	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 12x70	0,63	0,62
120-212255	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 12x120	0,59	0,59
120-212256	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 14x65	1,25	1,24
120-212259	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 14x50	0,89	0,88
120-212260	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 14x60	1,53	1,51
120-212261	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 14x70	1,20	1,18
120-212262	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 14x80	2,87	2,83
120-212265	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 14x120	1,39	1,37
120-212266	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 14x140	1,89	1,87
120-212269	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 16x40	0,70	0,69
120-212270	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 16x50	0,74	0,73
120-212271	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 16x60	4,59	4,53
120-2122712	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 16x60	4,59	4,53
120-212272	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 16x70 DIN-933	5,11	5,04
120-212273	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 16x80 DIN-933	5,65	5,58
120-212275	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 16x130	2,75	2,71
120-212276	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 16x140	5,31	5,24
120-212277	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 16x100	2,58	2,55
120-212278	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 16x110	4,11	4,06
120-212279	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 16x180	4,39	4,33
120-212280	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 18x60	8,88	8,76
120-212281	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 18x70	4,94	4,87
120-212282	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 18x80	3,40	3,35
120-212285	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 20x40	3,05	3,01
120-212286	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 20x60	1,76	1,74
120-212287	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 20x70	2,05	2,02
120-212288	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 20x80	2,27	2,24
120-212289	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 20x90	3,47	3,43
120-212290	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 24x100	18,80	18,55
120-212291	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 24x110	6,71	6,62
120-212292	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 30x110	5,66	5,59
120-212293	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 24x120	2,56	2,53
120-212294	u	CARGOL HEXAGONAL INOX 22x120	15,14	14,94
120-212300	u	VOLANDERA INOX M-3	0,01	0,01
120-212301	u	VOLANDERA INOX M-5	0,03	0,03
120-212302	u	VOLANDERA INOX M-6	0,06	0,06
120-212303	u	VOLANDERA INOX M-4	0,34	0,34
120-212304	u	VOLANDERA INOX M-8	0,19	0,19
120-212305	u	VOLANDERA INOX M-10	0,25	0,25
120-212306	u	VOLANDERA INOX M-12	0,71	0,70
120-212307	u	VOLANDERA INOX M-14	1,51	1,49
120-212308	u	VOLANDERA INOX M-16 DIN-125	0,42	0,42
120-212309	u	VOLANDERA INOX M-18	0,57	0,57
120-212310	u	VOLANDERA INOX M-20	0,32	0,31
120-212311	u	VOLANDERA INOX M-24	1,35	1,33
120-212313	u	VOLANDERA ESTRIADA INOX M-5	0,02	0,02
120-212315	u	VOLANDERA ESTRIADA INOX M-16	0,36	0,36
120-212316	u	VOLANDERA ESTRIADA INOX M-20	0,58	0,58
120-212330	u	VOLANDERA GALVANITZADA M-10	0,51	0,50
120-212332	u	VOLANDERA GALVANITZADA M-16	0,17	0,17



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
120-212333	u	VOLANDERA FERRO M-6	0,01	0,01
120-212334	u	VOLANDERA FERRO M-8	0,02	0,02
120-212335	u	VOLANDERA GALVANITZADA M 27	0,59	0,59
120-212339	u	VOLANDERA FERRO M-18	0,04	0,04
120-212340	u	VOLANDERA FERRO M-20	0,04	0,04
120-212344	u	VOLANDERA GALVANITZADA M-5	0,01	0,01
120-212345	u	VOLANDERA GALVANITZADA M-6	0,02	0,02
120-212350	u	ANELLS SEEGERES EXT,9	0,01	0,01
120-212351	u	ANELLS SEEGERES EXT,10	0,02	0,02
120-212352	u	ANELLS SEEGERES EXT,12	0,02	0,02
120-212353	u	ANELLS SEEGERES EXT,13	0,02	0,02
120-212354	u	ANELLS SEEGERES EXT,14	0,02	0,02
120-212355	u	ANELLS SEEGERES EXT,15	0,02	0,02
120-212356	u	ANELLS SEEGERES EXT,16	0,02	0,02
120-212357	u	ANELLS SEEGERES EXT,17	0,03	0,03
120-212358	u	ANELLS SEEGERES EXT,18	0,03	0,03
120-212359	u	ANELLS SEEGERES EXT,19	0,04	0,04
120-212360	u	ANELLS SEEGERES EXT,20	0,04	0,04
120-212361	u	ANELLS SEEGERES EXT,21	0,05	0,05
120-212362	u	ANELLS SEEGERES EXT,23	0,06	0,06
120-212363	u	ANELLS SEEGERES EXT,27	0,08	0,08
120-212364	u	ANELLS SEEGERES EXT,28	0,08	0,08
120-212365	u	ANELLS SEEGERES EXT,34	0,11	0,10
120-212366	u	ANELLS SEEGERES EXT,22	0,07	0,07
120-212367	u	ANELLS SEEGERES EXT, 26	0,06	0,06
120-212368	u	ANELLS SEEGERES EXT,32	0,10	0,09
120-212370	u	ANELLS SEEGERES INT,24	0,07	0,07
120-212371	u	ANELLS SEEGERES INT,32	0,13	0,13
120-212380	u	VOLANDERA GROWER INOX 4 mm,	0,01	0,01
120-212381	u	VOLANDERA GROWER INOX 5 mm,	0,01	0,01
120-212382	u	VOLANDERA GROWER INOX 6 mm,	0,03	0,03
120-212383	u	VOLANDERA GROWER INOX 8 mm,	0,05	0,05
120-212384	u	VOLANDERA GROWER INOX 10 mm,	0,12	0,12
120-212385	u	VOLANDERA GROWER INOX 12 mm,	0,05	0,05
120-212387	u	VOLANDERA GROWER INOX 16 mm,	1,35	1,33
120-212395	u	VOLANDERA GROWER ACER 30 mm,	2,45	2,42
120-212401	u	FEMELLES INOX M-4	0,05	0,05
120-212402	u	FEMELLES INOX M-5	0,47	0,46
120-212403	u	FEMELLES INOX M-6	0,11	0,10
120-212404	u	FEMELLES INOX M-8 DIN 934	0,46	0,45
120-212405	u	FEMELLES INOX M-10 (6/C 934)	0,48	0,47
120-212406	u	FEMELLES INOX M-12	0,42	0,42
120-212407	u	FEMELLES INOX M-14 DIN 934	0,67	0,66
120-212408	u	FEMELLES INOX M-16 DIN-934	1,39	1,37
120-212409	u	FEMELLES INOX M-18	2,21	2,18
120-212410	u	FEMELLES INOX M-20	1,45	1,44
120-212411	u	FEMELLES INOX M-22	1,29	1,27
120-212412	u	FEMELLES INOX M-24	2,60	2,57
120-212414	u	FEMELLES INOX M-27	6,37	6,29
120-212419	u	FEMELLES INOX M-30	1,23	1,22
120-212430	u	FEMELLES FERRO NEGRE M-5	0,01	0,01
120-212431	u	FEMELLES FERRO NEGRE M-6	0,01	0,01
120-212432	u	FEMELLES FERRO NEGRE M-8	0,02	0,02
120-212433	u	FEMELLES FERRO NEGRE M-10 DIN 935	0,24	0,24



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
120-212434	u	FEMELLES FERRO NEGRE M-12	0,11	0,10
120-212435	u	FEMELLES FERRO NEGRE M-14	0,16	0,16
120-212436	u	FEMELLES FERRO NEGRE M-16	0,16	0,16
120-212437	u	FEMELLES FERRO NEGRE M-18	0,34	0,34
120-212438	u	FEMELLES FERRO NEGRE M-20	0,32	0,31
120-212439	u	FEMELLES FERRO NEGRE M-22	0,46	0,45
120-212440	u	FEMELLES FERRO NEGRE M-24	2,32	2,28
120-212445	u	FEMELLES FERRO NEGRE M-27	1,35	1,33
120-212450	u	FEMELLES FERRO NEGRE M-30	1,73	1,71
120-212460	u	FEMELLES METALL M-3	0,03	0,03
120-212461	u	FEMELLES METALL M-4	0,08	0,08
120-212463	u	FEMELLES METALL M-6	0,06	0,06
120-212470	u	FEMELLES GALVANITZADES M-5	0,02	0,02
120-212471	u	FEMELLES GALVANITZADES M-6	0,01	0,01
120-212475	u	FEMELLES GALVANITZADES M-22	1,35	1,33
120-212479	u	FEMELLES AUTOBLOCANT GALV,M-5	0,07	0,07
120-212480	u	FEMELLES AUTOBLOCANT GALV,M-8	0,10	0,09
120-212481	u	FEMELLES AUTOBLOCANT GALV,M-10	0,18	0,18
120-212483	u	FEMELLES AUTOBLOCANT GALV,M-14	0,40	0,40
120-212484	u	FEMELLES AUTOBLOCANT GALV,M-16	0,45	0,44
120-212485	u	FEMELLES AUTOBLOCANT GALV,M-18	0,62	0,61
120-212490	u	FEMELLES AUTOBLOCANT INOX M8	0,15	0,15
120-212498	u	FEMELLES CEGUES INOX M-6	35,22	34,75
120-212499	u	FEMELLES CEGUES INOX M-8	0,52	0,51
120-212500	u	FAMELLES AUTOBLOCANT INOX M-10	0,35	0,35
120-213436	u	VOLANDERES M-12	0,10	0,09
120-215005	u	CARGOL ALLEN AVELL, INOX 5x10 (DIN 7991)	0,06	0,06
120-215010	u	CARGOL ALLEN AVELL, INOX 5x20 DIN 7991	0,08	0,08
120-215050	u	CARGOL ALLEN AVELL, INOX 6x10 DIN 7991	0,06	0,06
120-215055	u	CARGOL ALLEN AVELL, INOX 6x20 DIN 7991	0,08	0,08
120-231001	u	CADENAT HOMOLOGAT GRAN	24,16	23,84
120-231002	u	CADENAT HOMOLOGAT PETIT LLARG	15,28	15,08
120-231003	u	CADENAT HOMOLOGAT PETIT CURT	15,04	14,84
120-231005	u	BOMBIN PANY HOMOLOGAT (llarg)	28,37	27,99
120-231010	u	BOMBIN PANY HOMOLOGAT (curt)	34,59	34,13
120-231101	u	PANY LLARG ESQUERRA (fusta)	38,32	37,81
120-231102	u	PANY CURT DRETA (fusta)	38,95	38,44
120-231103	u	PANYS HOMOLOGATS FECSA	20,06	19,80
120-231107	u	PANY CURT ESQUERRA (fusta)	38,95	38,44
120-231108	u	PANY LLARG DRETA (fusta)	38,32	37,81
120-231109	u	PANY HOMOLOGAT 5592 N	25,67	25,33
120-231150	u	PORTA COMPACT GALV, LISA	123,49	121,86
120-231160	u	RETENCIO HIDRAULICA PORTA	117,34	115,79
120-231400	u	REBLONS 3 X 5 (REMATXES)	0,01	0,01
120-231401	u	REBLONS 3 X 6 (REMATXES)	0,01	0,01
120-231402	u	REBLONS 4 X 8 (REMATXES)	0,01	0,01
120-231403	u	REBLONS 4 X 10 (REMATXES)	0,04	0,04
120-231404	u	REBLONS 5 X 12 (REMATXES)	0,05	0,05
120-231405	u	REBLONS UNEX 1318 (REMATXES)	0,07	0,07
120-231406	u	REBLONS 4 X 6 (REMATXES)	0,01	0,01
120-231407	u	REBLONS 4 X 12 (REMATXES)	0,03	0,03
120-231408	u	REBLONS 5 X 16 (REMATXES)	0,07	0,07
120-231410	u	REBLONS UNEX 1309 (REMATXES)	0,06	0,06
120-231601	u	TACS ANCLATGE DE 9 CURT	0,30	0,29



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
120-231602	u	TACS ANCLATGE INOX DE 9 CURT	2,09	2,06
120-231603	u	TACS ANCLATGE INOX DE 9 LLARG	2,16	2,13
120-231605	u	TACS ANCLATGE DE 9 LLARG	2,26	2,23
120-231610	u	TACS ANCLATGE DE 11 CURT	0,49	0,48
120-231612	u	TACS ANCLATGE INOX DE 11 CURT	2,25	2,22
120-231615	u	TACS ANCLATGE DE 11 LLARG	0,84	0,83
120-231616	u	TACS ANCLATGE INOX DE 11 LLARG	2,68	2,64
120-231617	u	TACS ANCLATGE DE 12 LLARG	0,83	0,82
120-231618	u	TACS ANCLATGE DE 14 CURT	0,49	0,48
120-231619	u	TACS ANCLATGE DE 14 LLARG	0,69	0,68
120-231620	u	TACS ANCLATGE INOX DE 14	2,92	2,88
120-231625	u	TACS ANCLATGE DE 16 CURT	0,88	0,87
120-231626	u	TACS ANCLATGE DE 16 LLARG	1,25	1,24
120-231627	u	TACS ANCLATGE INOX DE 16	4,21	4,15
120-231630	u	TACS ANCLATGE DE 17	1,47	1,45
120-231635	u	TACS ANCLATGE DE 21	3,98	3,93
120-231801	u	FILFERRO TRENAT	33,71	33,26
120-231802	u	TELA METAL,LICA INOX N,30	39,17	38,65
120-231803	u	FILFERRO GALVANITZAT Nº9	1,59	1,57
120-231804	u	FILAT TELA MET,PLAST,40/14	4,38	4,32
120-231805	u	FILFERRO PLASTIFICAT FILAT	3,38	3,33
120-231806	u	TENSORS FILATS	1,12	1,10
120-231807	u	MALLA METAL,ELECTROS,19x19 GALVANITZADA	5,55	5,48
120-231809	u	CINTA GAS NEGRE (CINTA AMERICANA)	12,55	12,39
120-231810	u	TELA SIMPLE TORSION 50/14	2,53	2,49
120-231815	u	CADENA FERRO FERRO 4 mm	1,33	1,31
120-231817	u	CADENA INOX A-316 DE 6 MM,	7,87	7,77
120-231818	u	GRILLET RECTE INOX A-316 DE 6 MM.	2,99	2,96
120-231820	u	MOSQUITERA PLASTIC GRIS	3,84	3,79
120-231821	u	MOSQUITERA INOX 0,5x0,5mm	50,24	49,58
120-231822	u	MALLA INOX FIL1,5 FORAT 3mm	192,83	190,29
120-231825	u	CADENA PLASTIC BLANCA / VERMELLA	2,18	2,15
120-231830	u	BRIDA NORMAL PER FLEJE SENS FI	0,51	0,50
120-231835	u	FLEJE SENS FI PER BRIDES	43,78	43,20
120-231890	u	CABLE TRENAT ACER 5	0,66	0,65
120-231901	u	SILEMBLOC AMB ESPARRECS ROSCAT	2,53	2,49
120-231902	u	SILEMBLOC Nº0	8,52	8,40
120-231903	u	SILEMBLOC Nº3	17,03	16,81
120-231904	u	SILEMBLOC DE PEU DE 60	6,58	6,50
120-231905	u	SILEMBLOC MC-0240	1,81	1,78
120-231906	u	SILEMBLOC MC-0205	1,66	1,63
120-231907	u	SILEMBLOC T-2520 M-8	1,54	1,52
120-232005	u	ROTILLO TOLA FOLIEN BAND 0,050	3,94	3,89
120-232007	u	PERN SOLDAR 10x70	0,81	0,80
120-232008	u	TIBADORS PORTA	1,04	1,03
120-232009	u	JOCS MANETES PORTA	3,45	3,41
120-232010	u	MANETES PLASTIC	2,59	2,56
120-232011	u	MOLLA PORTA	12,17	12,01
120-232012	u	PERN SOLDAR 12x60	0,50	0,49
120-232013	u	PERN SOLDAR 10x60	0,34	0,34
120-232014	u	CLAVILLES CONIQUES 5x50	0,18	0,18
120-232015	u	PERN SOLDAR 12x70	0,71	0,70
120-232016	u	PERN SOLDAR 16x90	0,76	0,75
120-232017	u	PERN SOLDAR 20x120	1,37	1,35



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
120-232018	u	PERN SOLDAR 16x100	1,39	1,37
120-232019	u	PERN SOLDAR 14x80	1,01	1,00
120-232020	u	PERN SOLDAR 18x100	1,84	1,81
120-232021	u	CLAVILLES CONIQUES 5x70	0,48	0,47
120-232022	u	PERN SOLDAR 25x160	2,29	2,26
120-232023	u	FRONTISSES 40x40	0,19	0,19
120-232024	u	PERN SOLDAR 20x100	2,25	2,22
120-232025	u	FRONTISSES 3'	0,50	0,49
120-232026	u	PASSADORS ELASTICS 3x15	0,01	0,01
120-232027	u	PASSADORS ELASTICS 3x50	0,02	0,02
120-232028	u	PASSADORS ELASTICS 4x30	0,02	0,02
120-232029	u	PASSADORS ELASTICS 4x40	0,05	0,05
120-232030	u	PASSADORS ELASTICS 4x50	0,06	0,06
120-232031	u	PASSADORS ELASTICS 5x30	0,07	0,07
120-232032	u	PASSADORS ELASTICS 5x45	0,08	0,08
120-232033	u	PASSADORS ELASTICS 6x50	0,05	0,05
120-232034	u	PASSADORS ELASTICS 7x45	0,12	0,12
120-232035	u	PASSADORS ELASTICS 8x40	0,19	0,19
120-232036	u	PASSADORS ELASTICS 8x50	0,22	0,22
120-232037	u	PASSADORS ELASTICS 5x50	0,04	0,04
120-232038	u	PASSADORS ELASTICS 4x20	0,49	0,48
120-232040	u	PASSADOR ALETES INOX, 3 X 30	0,27	0,26
120-232041	u	PASSADOR ALETES INOX, 4 X 50	0,23	0,23
120-232050	u	CLAVETA 6x6x70	0,29	0,28
120-232051	u	CLAVETA 8x7x50	0,35	0,35
120-232052	u	CLAVETA 10x8x65	0,58	0,58
120-232053	u	CLAVETA 10x8x70	0,37	0,37
120-232054	u	CLAVETA 12x8x55	0,76	0,75
120-232065	u	PERN SOLDAR INOX DE 12	4,14	4,09
120-232066	u	PERN SOLDAR INOX DE 14	4,96	4,89
120-232067	u	PERN SOLDAR INOX DE 16	6,04	5,96
120-232068	u	PERN SOLDAR INOX DE 20	6,40	6,32
120-240001	u	FEMELLA D'EMBUTIR 4 mm	1,12	1,10
120-240002	u	FEMELLA D'EMBUTIR 6 mm	1,54	1,52
120-240003	u	FEMELLA D'EMBUTIR 8 mm	2,51	2,47
120-240004	u	FEMELLA D'EMBUTIR 10 mm	3,16	3,12
120-240005	u	FEMELLA D'EMBUT,XAPA FINA 4 mm	0,95	0,93
120-240006	u	FEMELLA D'EMBUT,XAPA FINA 6 mm	1,22	1,21
120-240007	u	FEMELLA D'EMBUT,XAPA FINA 8 mm	1,66	1,63
120-240008	u	FEMELLA D'EMBUT,XAPA FINA 10mm	2,72	2,68
120-240100	u	GUIA LEIFELD 01200	9,63	9,51
120-240110	u	SOPORT VERTICAL LEIFELD 01311	6,63	6,54
120-240111	u	SOPORT HORITZ, LEIFELD 01310	6,63	6,54
120-250000	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-10x90	0,33	0,32
120-250005	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-12x100	0,45	0,44
120-250010	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-12x120	0,91	0,90
120-250015	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-12x140	1,45	1,44
120-250050	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-16x60	0,56	0,56
120-250055	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-16x70	1,20	1,18
120-250060	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-16x80	1,64	1,61
120-250065	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-16x90	1,96	1,94
120-250070	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-16x100	0,69	0,68
120-250080	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-16x140	1,07	1,06
120-250110	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-20x70	2,13	2,11



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
120-250115	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-20x80	1,32	1,30
120-250120	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-20x90	1,49	1,47
120-250125	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-20x100	2,54	2,50
120-250130	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-20x120	1,57	1,55
120-250150	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-20x180	3,36	3,31
120-250200	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-24x90	7,43	7,34
120-250204	u	CARGOL HEXAGONAL ZINC M-24x100	1,78	1,76
120-255000	u	FEMELLA ZINC M-10	0,05	0,05
120-255005	u	FEMELLA ZINC M-12	0,28	0,27
120-255015	u	FEMELLA ZINC M-16	0,20	0,20
120-255025	u	FEMELLA ZINC M-20	0,33	0,32
120-255035	u	FEMELLA ZINC M-24	3,72	3,67
121-100000	u	ELECTRODES RUTIL 5 MM.	0,29	0,28
121-100010	u	ELECTRODES BRONZE I METALL	2,06	2,03
121-100020	u	ELECTRODES INOX 2 MM	1,20	1,18
121-100030	u	ELECTRODES INOX 2,5 MM	1,20	1,18
121-100040	u	ELECTRODES INOX 3,25 MM.	2,02	1,99
121-100050	u	ELECTRODES BASICS 3,25 MM	0,59	0,59
121-100060	u	ELECTRODES F,COLAT 3,25 MM.	8,25	8,14
121-100070	u	ELECTRODES F,COLAT 2,5MM.	3,80	3,75
121-100080	u	ELECTRODES DE TALL 3,25 MM	1,84	1,81
121-100090	u	ELECTRODES RUTIL 2,5 MM	0,33	0,32
121-100100	u	ELECTRODES RUTIL 3,25 MM	0,38	0,38
121-100110	u	ELECTRODES RUTIL 4 MM,	2,22	2,19
121-100120	u	ELECTRODE EXTRACTOR 2 MM	0,90	0,89
121-100130	u	ELECTRODE EXTRACTOR 2,5 MM	0,90	0,89
121-110000	u	ESTANY PLATA 1,6 MM (grams)	0,04	0,04
121-110010	u	ESTANY PLATA 3,25 MM (grams)	0,04	0,04
121-110020	u	VARILLA D'APORT, PLATA, UTS.	55,38	54,65
121-110030	u	VARILLA D'APORT,BRONZE 3MM	2,74	2,70
121-110040	u	VARILLA D'APORT,BRONZE 2MM	5,86	5,78
121-110050	u	VARILLA D'APORT,ALUMINI	0,19	0,19
121-120000	u	VARILLA TIG ACER 2MM	0,51	0,50
121-120010	u	VARILLA TIG ACER 1,5 MM	5,67	5,60
121-120020	u	VARILLA TIG INOX 1,2 MM	0,17	0,17
121-120030	u	VARILLA TIG INOX 1,6 MM	0,28	0,27
121-120040	u	VARILLA TIG INOX 2 MM,	0,45	0,44
133-151000	u	CLORADOR ACCU-TAB 3008C (PASTILLES)	910,38	898,38
133-151001	u	BOMBA DOSIFICADORA VCO 10.10 K F/P 220V	324,41	320,13
133-151002	u	BOMBA DOSIFICADORA PROMINENT DLTA	2508,57	2475,49
133-151003	u	BOMBA PSP161-GB PKT 5lts. 10 Bar.	565,00	557,55
133-151004	u	BOMBA DOSIFICADORA 3 M3/HORA 0.03-0.3%	299,96	296,01
133-151005	u	BOMBA DOSIFICADORA PROMINENT BT4B	1181,56	1165,97
133-151006	u	BOMBA DOSIFICADORA ASTRAL 5	220,80	217,89
133-151007	u	BOMBA DOSIFICADORA ASTRAL 2	272,60	269,00
133-151008	u	BOMBA DOSIFICADORA GRUNDFOS DDE 6-10 4L.	671,91	663,05
133-151009	u	BOMBA DOSIFICADORA REGABER	478,10	471,80
133-151010	u	BOMBA DOSIFICADORA EMEC FCO 05-03 12V.	404,94	399,60
133-151011	u	BOMBA DOSIFICADORA DOSAPRO	331,03	326,66
133-151012	u	BOMBA DOSIF,AQUA HC300C 50 l/h	668,45	659,63
133-151013	u	BOMBA DOSIF,AQUA HC897 4 l/h	165,58	163,39
133-151014	u	BOMBA DOSIF,AQUA HC201 4 l/h PROPOR.	746,78	736,93
133-151015	u	CLORADOR ADVANCE 480	638,24	629,83
133-151016	u	SCREW, SET 10-32 X 3/8 IN LG HEX SOC	3,10	3,06



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
133-151017	u	AGITADOR DE PVC ANALITZAD,1770	471,84	465,62
133-151018	u	ANELL DE PVC ANALITZADOR 1770	412,45	407,01
133-151019	u	SONDA D'OR ANALITZADOR 1770	1051,43	1037,56
133-151020	u	TORICA PER ANELL ANALITZ,1770 OR	11,94	11,78
133-151021	u	JUNTA PLANA PER ANELL ANALITZ,	33,00	32,56
133-151022	u	ANALITZADOR APMIX/3 APLICLOR	4432,83	4374,37
133-151023	u	BOLES RECANVI ANALITZ,1770	56,10	55,36
133-151024	u	BOLES NETEJA CELULA GALVANICA APMIX	7,09	7,00
133-151025	u	ANALITZADOR CLOR CAPCO 1770	3046,61	3006,43
133-151026	u	BLOCK, DIVERTER, ASSEMBLY	37,63	37,13
133-151027	u	ANELL COURE ANALITZADOR 1770	163,94	161,78
133-151028	u	TORICA PER ANELL ANALITZ,1770	9,90	9,77
133-151029	u	MOTOR A-1783 DE ANAL,1770APLIC	531,27	524,26
133-151030	u	BOMBA DOSIFICADORA AMS MF 18-04	942,77	930,34
133-151031	u	VALVULA CAPÇAL 1/2' PVDF	33,29	32,85
133-151032	u	CONJ,FIXACIO CMS 4X6 3/8' PVDF	11,35	11,20
133-151033	u	CONJ,FIXACIO CMS 6X8 1/2' PVDF	11,35	11,20
133-151034	u	BOMBA DOSIF,HMS EXT 12-03 PVDF	659,61	650,91
133-151035	u	BOIA NIVELL DIPOSIT DOSIFIC, APLICLOR	73,04	72,08
133-151036	u	VALVULA ASPIRACIO AMB FILTRE	26,62	26,27
133-151037	u	VALVULES VITON DOSIF,ASTRAL	5,23	5,16
133-151038	u	BOQUILLA PVC ENTR,/SORT,ASTRAL	1,49	1,47
133-151039	u	VALVULA CONTRAPRESIO DHV716	198,57	195,96
133-151040	u	BOMBA DOSIF,PZi4 61VFC 3,6lt/h	592,80	584,98
133-151041	u	SUPORT PER BOMBA DOSIF,PZi4	22,49	22,20
133-151042	u	ARO APRIETE TUB 4x6 PVC N	12,00	11,84
133-151043	u	ARO APRIETE TUB 6x8 PVC N	12,00	11,84
133-151044	u	KIT MANTENIMENT PZ 61 VFC	96,29	95,02
133-151045	u	BOMBA MAGNET,PAN WORLD NH250PS	437,94	432,16
133-151046	u	CONJUNT VALVULA-CAPÇAL COMPLERT	57,59	56,83
133-151047	u	KIT MANTENIMENT PZ 12 VFC	97,33	96,05
133-151048	u	KIT MANTENIMENT PZ 31 VFC	81,50	80,42
133-151049	u	DIAFRAGMA PZiG-500 31.8 LTS.	95,36	94,10
133-151050	u	BOLES RECANVI PER ANALITZADOR	64,64	63,79
133-151051	u	SONDA D'OR PER ANALIZADOR 1870	425,99	420,37
133-151052	u	COS INFERIOR DEL ANALITZADOR MOD.1870	65,84	64,98
133-151053	u	DIAFRAGMA PZiG-300 20.4 LTS.	83,14	82,05
133-151054	u	VALVULA COMPLERTA PZiG (300/500 VITON)	33,98	33,54
133-151055	u	CEL·LULA COURE PER ANALITZADOR	167,98	165,76
133-151056	u	KIT JUNTES PMK70-17/1800 (1 IN.) EJECTOR	84,73	83,61
133-151057	u	Motor FLUX F 457 230V 50Hz 800W IP24	819,53	808,72
133-151058	u	AGITADOR PVC ANALITZADOR 1870	218,88	215,99
133-151059	u	PORTASONDES METACRILAT CLOR GALVANIC	270,42	266,85
133-151060	u	JUNTA TORICA PER ANALITZADOR	1,29	1,27
133-151061	u	COS BOMBEIG F430 PP 40/33 1200 FKM	583,42	575,73
133-151062	u	RACOR PP A MANGUERA DN-25	18,00	17,76
133-151065	u	JUNTA TORICA PER ANALITZADOR	1,29	1,27
133-151066	u	PLACA SUPORT MOTOR 1770	29,99	29,60
133-151067	u	SCREW, ROUND HEAD 8-32 X 3/8 IN LG	3,10	3,06
133-151070	u	VALVULA PVC D-20 PER ANALITZADOR 1770	17,40	17,17
133-151071	u	ESPIGA PVC PER VALVULA PVC ANALITZ.1770	10,00	9,87
133-151080	u	VALVULA ASPIRACIO CAPÇAL 1-15L	27,62	27,26
133-151085	u	VALV,IMPULS-ASPIR CAPÇAL 1-15L	27,62	27,26
133-151090	u	PLACA ELECTRONICA A-1753 PER ANALIT.1770	683,46	674,45



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
133-151095	u	PLACA ELECTRONICA A-1754 PER ANALIT.1770	514,16	507,38
133-151100	u	THERMISTOR ASSEMBLY PER ANALITZADOR 1770	99,54	98,23
133-152000	u	T STRAINER 1/4" F-F, POLIPROPILE	74,24	73,27
133-152001	u	ANALITZADOR PORTÀTIL ATHENEA LC	6323,18	6239,79
133-152002	u	ANALITZADOR PORTÀTIL DE CLOR LLIURE	4235,46	4179,60
133-152003	u	PRE-FILTRE 80 MESH (177 MICRES)	41,25	40,70
133-152005	u	INTERRUPTOR DE BUIT PER PORTA-SONDES	33,00	32,56
133-155005	u	DIAPHRAGM PER INJECTOR APLICLOR	77,99	76,97
133-155010	u	GASKET 1,235 OD X ,88 ID PER INJECTOR	4,50	4,44
133-155015	u	SUPPORT DIAPHRAGM PER INJECTOR	12,60	12,43
133-155020	u	CHK VLVE SEAT ASSY/LOW PRESS	21,45	21,17
133-155025	u	DIAPHRAGM NUT PER INJECTOR	23,40	23,09
133-155030	u	DIAPHRAGM BOLT PER INJECTOR	35,10	34,64
133-155050	u	CARTUTX RECANVI FILTRE ANALIZ.80	8,88	8,76
133-155055	u	CONTENIDOR FILTRE LINEA 3/4" M/H	14,16	13,97
133-155060	u	MALLA PVC PER FILTRE RV D-16/20	7,68	7,58
133-155075	u	SENSOR DE PRESSIÓ ELEC. 0-10 BAR G1/4	131,74	130,00
133-155080	u	SENSOR PULSOS PVDF+LED+SOPORTE C/SUP/4L	317,95	313,76
133-201035	u	REED DE MAXIMA PER ROTAMETRE	106,01	104,61
133-221001	u	INJECTOR CLOR DE 3KG	161,28	159,15
133-251030	u	VALVULA SORTIDA AMPOLLA OSSA	177,37	175,03
133-251034	u	VALVULA TECVAL 1/4' APLICLOR	194,79	192,22
133-251036	u	VALVULA CAPÇAL 3/8' PVDF APLICLOR	30,79	30,38
133-251038	u	CAPÇAL CMS 18-04 APLICLOR,	107,41	105,99
133-251039	u	CAPÇAL DOSIF,ASTRAL 1 L,	22,40	22,10
133-251040	u	CAPÇAL DOSIF,ASTRAL 5 L,	36,00	35,53
133-251042	u	CAPÇAL HMS 3 Lts, APLICLOR	97,35	96,07
133-251044	u	CAPÇAL HMS 7 Lts, APLICLOR	97,35	96,07
133-251045	u	CAPÇAL DOSIF,ASTRAL 2 L,	81,08	80,01
133-251050	u	COS DE BOMBA K PVDF 4X6 V	42,30	41,74
133-255005	u	VALVULA MINI M-F DE 1/4" (PRESA MOSTRA)	6,76	6,68
133-255010	u	ENTRONC ESPIGA INOX 1/4" (PRESA MOSTRA)	2,76	2,72
133-301011	u	FILTRE ENTRADA DOSIFIC, OSSA	133,77	132,01
133-351001	u	TUB APLITUB 4 X 6 MM	1,37	1,35
133-351002	u	TUB PVC TRANSPARENT 5 X 8	0,36	0,36
133-351003	u	TUB TEFLON 4 X 6 MM (PER EXTERIOR)	4,48	4,42
133-351004	u	TUB TEFLON 6x8 MM (PER EXTERIOR)	5,71	5,64
133-351005	u	TUB 4,5 X 6,5 REGADERO	0,15	0,15
133-351006	u	MANIGUET UNIO 6 PVDF	11,68	11,53
133-351007	u	MANEGA RYLBRUN 4'	37,43	36,93
133-351008	u	TUB TEFLON 10 x 8 MM.	7,61	7,51
133-351010	u	TUB AMPOLLA A CLORADOR	49,60	48,94
133-351014	u	VALVULA CONTENIDOR COLL LLIS INOX 1-1/4"	215,32	212,48
133-351015	u	TUB CONTENIDOR A CLORADOR	182,21	179,81
133-351016	u	TUB PVC TRANSPARENT 8 X 10	1,23	1,22
133-351017	u	TUB PVC TANSARENT 10 X 12	0,82	0,81
133-351018	u	TUB PVC TRANSPARENT 10 X 14	0,90	0,89
133-351020	u	MALLAFLEX 12 X 6	1,04	1,03
133-351022	u	MALLAFLEX 14 X 8	1,15	1,13
133-351025	u	TUB PVC TRANSPARENT 6 X 8	1,64	1,61
133-351030	u	REGULADOR DE BUIT	232,43	229,37
133-351100	u	TE UNION 6 PVDF	21,87	21,58
133-351105	u	RACOR UNIO PVDF DE 8 mm.	20,00	19,73
133-351110	u	REDUCCIÓ PVDF DE 8 x 6 mm.	12,66	12,49



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
133-915005	u	TOMA DESCARREGA PAC	65,70	64,83
133-915008	u	RACORD DIPOSIT SORTIDA A 1"	51,99	51,30
133-915010	u	RACORD DESCARGA HIPOCLORIT APLICLOR	32,45	32,03
133-915015	u	RACORD DESCARGA ACID CLORHIDR, APLICLOR	32,45	32,03
133-915020	u	TAP CEC PER RACORD HIPOCLORIT APLICLOR	27,37	27,01
133-915025	u	TAP CEC PER RACOR ACID CLORHI, APLICLOR	27,43	27,07
133-915050	u	FUELLE ESTANQUEITAT 3051158210	131,89	130,15
133-915075	u	RODAMENT 625 2RS (PER MOTOR ANALIZ.)	6,76	6,68
133-920005	u	BASE KAMLOCK PP 633 DE 1"	28,34	27,97
133-920010	u	TAP KAMLOCK PP DP100 DE 1"	5,63	5,55
133-925005	u	PLANXA DE GOMA VITON DE 2mm.	509,78	503,06
137-100001	u	TUB PVC 16 MM,	0,63	0,62
137-100005	u	TUB PVC 20 MM	0,84	0,83
137-100010	u	TUB PVC 25 MM	1,03	1,02
137-100015	u	TUB PVC 32 MM	1,67	1,65
137-100020	u	TUB PVC 36 MM	1,67	1,65
137-100025	u	TUB PVC 40 MM	2,88	2,84
137-100030	u	TUB PVC 50 MM	6,07	5,99
137-100035	u	TUB PVC 63 MM	4,33	4,28
137-100036	u	TUB PVC 75 MM	5,71	5,64
137-100040	u	TUB PVC 90 MM	8,71	8,59
137-100045	u	TUBO CIR, DREN, 100 MM	1,35	1,33
137-100050	u	TUB PVC DE 110 MM	8,89	8,77
137-100052	u	TUB PVC 125 MM	11,60	11,44
137-100055	u	TUB PVC 160 MM	23,31	23,00
137-100056	u	TUB PVC 180 MM, MTS	14,73	14,54
137-100075	u	TUB PVC 200 MM	28,93	28,55
137-100076	u	TUB PVC 200 MM PN-10	38,50	37,99
137-100080	u	TUB PVC DESGUAS 250 MM	16,34	16,13
137-100085	u	TUB PVC 200 MM	33,04	32,60
137-100088	u	TUB PVC 315 MM	33,04	32,60
137-100090	u	TUB PVC DESGUAS 400 MM	29,90	29,50
137-100095	u	TUB PVC SANEJAMENT C/TEULA SN4 DN-630	121,16	119,57
137-110001	u	VALVULA BOLA PVC ENCOLAR 16 (3/8")	4,24	4,18
137-110005	u	VALVULA BOLA PVC ENCOLAR 20 (1/2")	28,30	27,93
137-110010	u	VALVULA BOLA PVC ENCOLAR 25 (3/4")	30,25	29,85
137-110015	u	VALVULA BOLA PVC ENCOLAR 32 (1")	45,23	44,63
137-110020	u	VALVULA BOLA PVC ENCOLAR 40 (1-1/4")	48,65	48,01
137-110025	u	VALVULA BOLA PVC ENCOLAR 50 (1-1/2")	67,42	66,53
137-110030	u	VALVULA BOLA PVC ENCOLAR 63 (2")	35,78	35,31
137-110050	u	VALVULA BOLA PVC ROSCAR 16 (3/8")	4,24	4,18
137-110055	u	VALVULA BOLA PVC ROSCAR 20 (1/2")	22,30	22,01
137-110060	u	VALVULA BOLA PVC ROSCAR 25 (3/4")	30,25	29,85
137-110065	u	VALVULA BOLA PVC ROSCAR 32 (1")	7,65	7,55
137-110070	u	VALVULA BOLA PVC ROSCAR 40 (1-1/4")	9,65	9,53
137-110075	u	VALVULA BOLA PVC ROSCAR 50 (1-1/2")	12,12	11,96
137-110080	u	VALVULA BOLA PVC ROSCAR 63 (2")	72,25	71,30
137-111000	u	COLZE PVC 90º DE 16 MM,	0,63	0,62
137-111001	u	COLZE PVC 90º DE 20 MM,	1,58	1,56
137-111002	u	COLZE PVC 45º DE 16 MM,	0,87	0,86
137-111003	u	COLZE PVC 45º DE 20 MM	1,24	1,23
137-111004	u	COLZE PVC 90º DE 16 X 3/8'	0,54	0,53
137-111005	u	COLZE PVC 90º DE 25 MM.	1,09	1,08
137-111006	u	COLZE PVC 45º DE 25 MM	0,99	0,97



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
137-230005	u	MATXO DOBLE PVC DE 1"	2,05	2,02
137-230008	u	MATXO DOBLE PVC DE 2"	3,69	3,64
137-230010	u	PASSAMURS PVC DE 1"	10,12	9,99
137-240001	u	ENTRONCAMENT HID, PVC 3/8' X 1	0,57	0,57
137-240005	u	ENTRONQUE HIDR, PVC DE 9 MM	0,46	0,45
137-250000	u	ENTRONQUE MASCLE PVC 16 X 3/8'	0,65	0,64
137-250001	u	ENTRONQUE MASCLE PVC 20 X 1/2'	2,00	1,97
137-250005	u	ENTRONQUE MASCLE PVC 25 X 3/4'	0,75	0,74
137-250010	u	ENTRONQUE MASCLE PVC 32 X 1'	1,88	1,85
137-250015	u	ENTRONQUE MASCLE PVC 40 X 1-1/4'	0,98	0,96
137-250020	u	ENTRONQUE MASCLE PVC 50 X 1-1/2'	2,47	2,44
137-250030	u	ENTRONQUE MASCLE PVC 63 X 2'	4,22	4,16
137-259000	u	ENLLAÇ PVC 3P, 1-1/4' X 1-1/4'	4,50	4,44
137-260000	u	ENLLAÇ PVC 3P, DE 16 MM	1,81	1,78
137-260001	u	ENLLAÇ PVC 3P, DE 20 MM	3,18	3,13
137-260002	u	ENLLAÇ PVC 3P, 16 X 3/8'	2,21	2,18
137-260005	u	ENLLAÇ PVC 3P, DE 25 X 3/4'	3,75	3,70
137-260010	u	ENLLAÇ PVC 3P, DE 32 MM	5,78	5,70
137-260015	u	ENLLAÇ PVC 3P, DE 40 MM	5,61	5,53
137-260020	u	ENLLAÇ PVC 3P, DE 50 MM	9,89	9,76
137-260025	u	ENLLAÇ PVC 3P, DE 63 MM	11,76	11,60
137-280005	u	CASQUET REDUCCIO PVC 20 X 16	0,62	0,61
137-280006	u	CASQUET REDUCCIO PVC 25 X 20	0,65	0,64
137-280009	u	CASQUET REDUCCIO PVC 32 X 20	1,02	1,01
137-280010	u	CASQUET REDUCCIO PVC 32 X 25	0,75	0,74
137-280014	u	ENLLAÇ PVC 3P, 40 X 1-1/4'	4,60	4,54
137-280015	u	CASQUET REDUCCIO PVC 40 X 32	1,10	1,09
137-280020	u	CASQUET REDUCCIO PVC 50 X 40	1,31	1,29
137-280025	u	CASQUET REDUCCIO PVC 63 X 50	1,93	1,91
137-280026	u	CASQUET REDUCCIO PVC 75 X 63	2,66	2,62
137-300007	u	TAP CEG PVC DE 20 MM	0,55	0,54
137-300010	u	TAP CEG PVC DE 32 MM	0,69	0,68
137-300020	u	TAP CEG PVC DE 50 MM	1,02	1,01
137-300025	u	TAP CEG PVC DE 63 MM	2,40	2,37
137-300027	u	TAP PVC DE 90 MM.	2,03	2,00
137-300104	u	TAP CEG PVC FEMELLA 1-1/4'	2,18	2,15
137-310004	u	ABRAÇADORA PVC DE 20 A 25 MM (MULTICLIP)	0,83	0,82
137-310005	u	ABRAÇADORA PVC DE 16 A 20 MM (MULTICLIP)	0,79	0,78
137-310006	u	ABRAÇADORA PVC DE 25 A 32 MM (MULTICLIP)	1,02	1,01
137-310008	u	ABRAÇADORA PVC DE 20 MM (MULTICLIP)	0,87	0,86
137-310010	u	ABRAÇADORA PVC DE 32 MM (MULTICLIP)	1,17	1,15
137-310015	u	ABRAÇADORA PVC DE 40 MM (MULTICLIP)	2,28	2,25
137-310020	u	ABRAÇADORA PVC DE 50 MM	3,03	2,99
137-320050	u	DERIVACIO PVC 250 X 245	47,38	46,75
137-330001	u	TUB COLA 125 ML.	8,94	8,82
137-340001	u	FEMELLES PVC 3/8'	0,67	0,66
137-350000	u	PLACA METACRILAT 5 MM,	47,07	46,45
137-350010	u	TRAMEX POLIESTER DE 32 X 32	173,66	171,37
137-350015	u	PLACA POLIPROPILE 10 MM	67,49	66,60
137-350100	u	ANGLE POLIESTER 50 x 50 x 5 MM	13,50	13,32
140-411000	u	T DE FERRO DE 30	2,03	2,00
140-411001	u	T DE FERRO DE 40	3,64	3,59
140-411002	u	T DE FERRO DE 50	3,32	3,28
140-411003	u	T DE FERRO DE 60	8,04	7,93



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
140-411100	u	ANGLE DE FERRO DE 20	1,50	1,48
140-411101	u	ANGLE DE FERRO DE 30	1,85	1,82
140-411105	u	ANGLE DE FERRO DE 35	2,71	2,67
140-411110	u	ANGLE DE FERRO DE 40	7,49	7,39
140-411115	u	ANGLE DE FERRO DE 45	4,95	4,88
140-411120	u	ANGLE DE FERRO DE 50,	6,81	6,72
140-411125	u	ANGLE DE FERRO DE 60	8,92	8,80
140-411130	u	ANGLE DE FERRO DE 70	18,62	18,37
140-411135	u	ANGLE DE FERRO DE 80	12,53	12,37
140-411201	u	U DE FERRO DE 40	6,00	5,92
140-411205	u	U DE FERRO DE 50	2,85	2,81
140-411210	u	U DE FERRO DE 60	9,14	9,02
140-411215	u	U DE FERRO DE 80, (UPN)	12,64	12,47
140-411220	u	U DE FERRO DE 100,	17,03	16,81
140-411225	u	U DE FERRO DE 120	19,05	18,80
140-411230	u	U DE FERRO DE 140	16,89	16,66
140-411235	u	U DE FERRO DE 160	11,37	11,22
140-411405	u	RODO MASSIS DE FERRO DE 5	0,93	0,92
140-411410	u	RODO MASSIS DE FERRO DE 6	0,72	0,71
140-411415	u	RODO MASSIS DE FERRO DE 8	1,08	1,07
140-411420	u	RODO MASSIS DE FERRO DE 10	1,44	1,43
140-411425	u	RODO MASSIS DE FERRO DE 12	2,23	2,20
140-411430	u	RODO MASSIS DE FERRO DE 14	3,64	3,59
140-411435	u	RODO MASSIS DE FERRO DE 15	1,30	1,28
140-411440	u	RODO MASSIS DE FERRO DE 16	3,62	3,57
140-411445	u	RODO MASSIS DE FERRO DE 18	3,62	3,57
140-411450	u	RODO MASSIS DE FERRO DE 20	8,19	8,08
140-411455	u	RODO MASSIS DE FERRO DE 22	5,97	5,89
140-411460	u	RODO MASSIS DE FERRO DE 25	6,87	6,78
140-411463	u	RODO MASSIS DE FERRO DE 28	4,22	4,16
140-411465	u	RODO MASSIS DE FERRO DE 30	4,06	4,00
140-411470	u	RODO MASSIS DE FERRO DE 35	5,51	5,44
140-411475	u	RODO MASSIS DE FERRO DE 60	16,21	15,99
140-411480	u	RODO MASSIS DE FERRO DE 70	24,51	24,19
140-411505	u	QUADRAT FERRO MASSIS 25x25	4,03	3,97
140-411506	u	QUADRAT MASSIS FERRO 30x30	5,26	5,19
140-411507	u	QUADRAT MASSIS FERRO 16x16	1,75	1,73
140-411508	u	QUADRAT MASSIS FERRO 40x40	14,34	14,15
140-411510	u	TUB QUADRAT FERRO 14x14x1,5	1,08	1,07
140-411512	u	TUB QUADRAT FERRO 16x16x1,5	0,81	0,80
140-411515	u	TUB QUADRAT FERRO 25x25x2	1,44	1,43
140-411518	u	TUB QUADRAT FERRO 30x30x1,5	1,39	1,37
140-411519	u	TUB QUADRAT FERRO 30x30x2	1,73	1,71
140-411520	u	TUB QUADRAT FERRO 40x40x1,5	2,81	2,78
140-411521	u	TUB QUADRAT FERRO 40x40x2	2,17	2,14
140-411522	u	TUB QUADRAT FERRO 35x35x2	2,55	2,52
140-411525	u	TUB QUADRAT FERRO 50x50x2	3,44	3,40
140-411526	u	TUB QUADRAT FERRO 50x50x4	9,89	9,76
140-411530	u	TUB QUADRAT FERRO 100x100x2	6,45	6,36
140-411535	u	TUB QUADRAT FERRO 100x100x4	12,01	11,85
140-411545	u	TUB RECT, FERRO 70x30x2	2,62	2,59
140-411551	u	TUB RECT, FERRO 35x20x1,5	1,65	1,62
140-411552	u	TUB RECT, FERRO 40x10x1,5	0,97	0,95
140-411553	u	TUB RECT, FERRO 40x20x1,5	1,60	1,58



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
140-411558	u	TUB RECT, FERRO 45x35x2	2,41	2,38
140-411560	u	TUB RECT, FERRO 50x25x1,5	0,69	0,68
140-411565	u	TUB RECT, FERRO 50x25x2	2,24	2,21
140-411566	u	TUB RECT, FERRO 50x30x2	0,63	0,62
140-411570	u	TUB RECT, FERRO 50x40x1,5	1,71	1,69
140-411575	u	TUB RECT, FERRO 60x25x4	0,88	0,87
140-411578	u	TUB RECT, FERRO 70x30x1,5	3,37	3,32
140-411580	u	TUB RECT, FERRO 70x30x3	4,14	4,09
140-411582	u	TUB RECT, FERRO 70x40x2	4,08	4,02
140-411585	u	TUB RECT, FERRO 80x50x2	0,74	0,73
140-411590	u	TUB RECT, FERRO 90x40x2	4,14	4,09
140-411591	u	TUB RECT, FERRO 150x50x4	16,20	15,98
140-411595	u	TUB RECT, FERRO MASSIS 40x20	2,37	2,34
140-411600	u	TIJA REA 6 MM	0,40	0,40
140-411601	u	TIJA REA 8 MM	0,59	0,59
140-411605	u	TIJA REA 10 MM,	1,13	1,11
140-411610	u	TIJA REA 12 MM,	1,58	1,56
140-411620	u	TIJA REA 16 MM	1,86	1,83
140-411625	u	TIJA REA 20 MM	3,24	3,20
140-411635	u	TIJA REA 25 MM	3,52	3,47
140-411650	u	RODO MASSIS INOX 18 MM	3,52	3,47
140-411675	u	RODO MASSIS INOX 20 MM	15,51	15,30
140-411700	u	PASSAMA FERRO 20 x 3	1,79	1,77
140-411702	u	PASSAMA FERRO 20 x 4	0,41	0,41
140-411703	u	PASSAMA FERRO 20 x 5	1,26	1,25
140-411704	u	PASSAMA FERRO 20 x 6	1,60	1,58
140-411708	u	PASSAMA FERRO 20 x 10	1,16	1,14
140-411715	u	PASSAMA FERRO 25 x 4	0,53	0,52
140-411716	u	PASSAMA FERRO 25 x 5	1,30	1,28
140-411717	u	PASSAMA FERRO 25 x 8	1,07	1,06
140-411718	u	PASSAMA FERRO 25 x 6	0,78	0,77
140-411720	u	PASSAMA FERRO 25 x 10	1,42	1,40
140-411725	u	PASSAMA FERRO 30 x 3	1,79	1,77
140-411726	u	PASSAMA FERRO 30 x 4	0,71	0,70
140-411727	u	PASSAMA FERRO 30 x 5	0,73	0,72
140-411728	u	PASSAMA FERRO 30 x 6	1,64	1,61
140-411729	u	PASSAMA FERRO 30 x 8	1,60	1,58
140-411732	u	PASSAMA FERRO 30 x 10	1,62	1,60
140-411735	u	PASSAMA FERRO 35 x 4	1,35	1,33
140-411736	u	PASSAMA FERRO 35 x 5	2,36	2,33
140-411738	u	PASSAMA FERRO 35 x 8	1,87	1,84
140-411740	u	PASSAMA FERRO 35 x 10	3,64	3,59
140-411745	u	PASSAMA FERRO 40 x 4	2,30	2,27
140-411746	u	PASSAMA FERRO 40 x 5	2,81	2,78
140-411747	u	PASSAMA FERRO 40 x 6	3,67	3,63
140-411748	u	PASSAMA FERRO 40 x 8	4,19	4,14
140-411750	u	PASSAMA FERRO 40 x 10	2,20	2,17
140-411752	u	PASSAMA FERRO 45 x 5,	1,21	1,19
140-411753	u	PASSAMA FERRO 45 x 6,	1,58	1,56
140-411755	u	PASSAMA FERRO 45 x 8	1,64	1,61
140-411760	u	PASSAMA FERRO 45 x 10	1,71	1,69
140-411763	u	PASSAMA FERRO 50 x 5	1,25	1,24
140-411764	u	PASSAMA FERRO 50 x 6	4,40	4,34
140-411765	u	PASSAMA FERRO 50 x 8	21,75	21,46



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
140-411767	u	PASSAMA FERRO 50 x 10	2,63	2,60
140-411775	u	PASSAMA FERRO 60 x 5	1,71	1,69
140-411776	u	PASSAMA DE 60 X 8	5,93	5,85
140-411777	u	PASSAMA FERRO 60 x 12	4,23	4,17
140-411780	u	PASSAMA FERRO 80 x 6	2,74	2,70
140-411782	u	PASSAMA FERRO 80 x 8	3,47	3,43
140-421035	u	PASSAMA FERRO 180 x 10	10,73	10,58
140-431001	u	PLANXA NEGRE FE 2 MM	14,71	14,51
140-431003	u	PLANXA NEGRE FE 3,7 MM	19,40	19,15
140-431005	u	PLANXA NEGRE FE 4 MM	21,35	21,06
140-431006	u	PLANXA NEGRE FE 5 MM,	26,68	26,33
140-431007	u	PLANXA NEGRE FE 6 MM,	26,39	26,04
140-431010	u	PLANXA NEGRE FE 10 MM,	54,81	54,09
140-431012	u	PLANXA NEGRE FE 12 MM	65,23	64,37
140-431015	u	PLANXA NEGRE FE 18 MM	99,34	98,03
140-431020	u	PLANXA NEGRE FE GRAV, 3 MM	41,97	41,42
140-431021	u	PLANXA NEGRE FE GRAV, 4 MM	27,40	27,04
140-431023	u	PLANXA NEGRE FE GRAV, 6 MM	45,43	44,83
140-431025	u	PLANXA FE ONDULADA 1 MM	8,01	7,90
140-431030	u	PLANXA INOX 1 MM	25,89	25,55
140-431031	u	PLANXA INOX TROC, 1 MM,	129,79	128,08
140-431032	u	PLANXA INOX 1,5 MM	178,85	176,49
140-431033	u	PLANXA INOX TROQ, 2 MM	135,25	133,46
140-431034	u	PLANXA INOX TROQ. 1.5 MM	110,34	108,89
140-431035	u	PLANXA INOX 2 MM	51,77	51,09
140-431036	u	PLANXA INOX PERF, 2 MM	67,07	66,18
140-431037	u	PLANXA INOX 2,5 MM	18,63	18,38
140-431040	u	PLANXA INOX TROQ, 3 MM	111,14	109,67
140-431041	u	PLANXA INOX 3 MM	97,13	95,85
140-431042	u	PLANXA INOX 4 MM	95,98	94,72
140-431043	u	PLANXA INOX 5 MM	119,99	118,40
140-431045	u	PLANXA INOX 6 MM	139,80	137,96
140-431047	u	PLANXA INOX 8 MM,	191,98	189,45
140-431050	u	PLANXA GALV, 1 MM	11,25	11,10
140-431051	u	PLANXA GALV, ONDUL, 1 MM	9,80	9,67
140-431052	u	PLANXA GALV, 1,5 MM	14,71	14,51
140-431053	u	PLANXA GALV, 2 MM	19,62	19,36
140-431101	u	MALLA ELEC-SOLDADA 30 x 30 (TRAMEX)	64,24	63,39
140-441001	u	BIGUETA IPN -I- 100	6,84	6,75
140-441002	u	BIGUETA IPN -I- 80	6,48	6,39
140-441008	u	BIGA HEB GREY 100 MM	23,39	23,08
140-441010	u	BIGA HEB GREY 140 MM	24,95	24,62
140-441011	u	BIGUETA IPN -I- 140 MM	17,58	17,34
140-441012	u	BIGUETA IPN -I- 120 MM	15,87	15,66
140-450001	u	MALLA 150 x 150 x 10	4,60	4,54
140-450002	u	MALLA 30 x 15 x 4	0,68	0,67
140-450003	u	MALLA 150 x 150 x 8	3,48	3,44
140-511000	u	U INOX 15 MM	5,19	5,12
140-511008	u	ANGLE INOX 20	7,20	7,11
140-511009	u	ANGLE INOX 25	9,65	9,53
140-511010	u	ANGLE INOX 30	8,84	8,72
140-511013	u	ANGLE INOX 35	18,15	17,91
140-511015	u	ANGLE INOX 40	16,99	16,77
140-511030	u	ANGLE INOX 50	26,26	25,92



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
140-511032	u	ANGLE INOX 60	25,40	25,07
140-511034	u	PASSAMA INOX 20 x 5	6,63	6,54
140-511035	u	ANGLE INOX 70	47,81	47,18
140-511036	u	PASSAMA INOX 20 x 6	6,63	6,54
140-511038	u	PASSAMA INOX 25 X 4	5,15	5,08
140-511040	u	PASSAMA INOX 25 x 4	3,60	3,55
140-511050	u	PASSAMA INOX 25 x 10	9,12	9,00
140-511051	u	PASSAMA INOX 30 X 3	4,64	4,58
140-511052	u	PASSAMA INOX 30 X 4	6,95	6,85
140-511053	u	PASSAMA INOX 30 X 5	7,94	7,84
140-511055	u	PASSAMA INOX 30 x 6	8,01	7,90
140-511060	u	PASSAMA INOX 30 x 8	9,59	9,46
140-511065	u	PASSAMA INOX 30 x 10	11,86	11,71
140-511066	u	PASSAMA INOX 35 x 5	6,73	6,64
140-511067	u	PASSAMA INOX 35 x 4	5,68	5,61
140-511068	u	PASSAMA INOX 40 x 3	6,09	6,01
140-511069	u	PASSAMA INOX 40 x 4	6,57	6,49
140-511070	u	PASSAMA INOX 40 x 5	7,26	7,17
140-511071	u	PASSAMA INOX 40 x 6	12,72	12,56
140-511073	u	PASSAMA INOX 40 X 8	16,42	16,20
140-511075	u	PASSAMA INOX 40 X 10	19,08	18,83
140-511076	u	PASSAMA INOX 50 X 6	13,55	13,37
140-511077	u	PASSAMA INOX 50 x 4	7,36	7,26
140-511078	u	PASSAMA INOX 50 x 10	4,06	4,00
140-511079	u	PASSAMA INOX 50 X 8	17,35	17,12
140-511080	u	PASSAMA INOX 50 X 12	6,71	6,62
140-511082	u	PASSAMA INOX 70 X 6	18,88	18,63
140-511084	u	PASSAMA INOX 80 x 5	3,23	3,19
140-511085	u	PASSAMA INOX 80 x 8	32,96	32,53
140-511086	u	PASSAMA INOX 105 x 4	14,39	14,20
140-511087	u	PASSAMA INOX 100 x 5	23,76	23,44
140-511090	u	QUADRAT MASSIS INOX 20 x 20	23,76	23,44
140-511095	u	PASSAMA LLAUTO 50 x 5	7,20	7,11
140-511100	u	TUB INOX 1/2'	4,00	3,95
140-511101	u	TUB INOX 3/4'	36,43	35,95
140-511102	u	TUB INOX 1'	14,25	14,06
140-511103	u	TUB INOX 30 x 1,5	11,27	11,12
140-511104	u	TUB INOX 3'	54,25	53,53
140-511105	u	TUB INOX 5'	67,55	66,66
140-511106	u	TUB INOX 12'	110,00	108,55
140-511107	u	TUB INOX 2-1/2'	15,25	15,05
140-511108	u	TUB INOX 40 MM	9,49	9,37
140-511109	u	TUB INOX 76 MM	11,71	11,56
140-511110	u	TUB INOX PULIT 51 MM	23,27	22,96
140-511111	u	TUB INOX 154 MM	75,97	74,96
140-511112	u	TUB INOX 26,9x2 MM	12,15	11,99
140-511113	u	TUB INOX 43 MM	7,20	7,11
140-511114	u	TUB INOX 48 MM	7,99	7,88
140-511115	u	TUB INOX 89x6 MM	53,27	52,57
140-511116	u	TUB INOX 50,8	9,91	9,78
140-511117	u	TUB INOX 63,5	20,70	20,43
140-511118	u	TUB INOX 84,2	57,95	57,19
140-511119	u	TUB INOX 4"	35,84	35,37
140-511120	u	TIJA INOX A-304 (KG)	3,96	3,91



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
140-511121	u	TUB INOX 3/8'	4,69	4,63
140-511125	u	TUB INOX 18x1,5	3,52	3,47
140-511150	u	TUB INOX 53x1,5	15,46	15,26
140-511151	u	TUB INOX A-316L 204x2,2	76,26	75,26
140-511152	u	TUB INOX A-316L 254x2,2	107,46	106,05
140-511153	u	TUB INOX A-316 168x3,2	124,18	122,54
140-511154	u	RODO MASSIS INOX 10	4,13	4,08
140-511155	u	RODO MASSIS INOX 12	5,46	5,39
140-511157	u	RODO MASSIS INOX 15	5,01	4,95
140-511160	u	RODO MASSIS INOX 6	4,21	4,15
140-511162	u	RODO MASSIS INOX 8	5,93	5,85
140-511165	u	RODO MASSIS INOX 25	18,22	17,98
140-511170	u	RODAPEU GALVANITZAT 1,5 MM	8,74	8,63
140-511200	u	MANIGUET INOX 1/4'	1,77	1,75
140-511201	u	MANIGUET INOX 3/8'	2,35	2,32
140-511202	u	MANIGUET INOX 1/2'	4,33	4,28
140-511203	u	MANIGUET INOX 3/4'	6,83	6,74
140-511204	u	MANIGUET INOX 1'	9,03	8,91
140-511205	u	MANIGUET INOX 1-1/4'	11,16	11,01
140-511210	u	MANIGUET INOX 2'	28,45	28,08
140-511300	u	REDUCCIO INOX 1' x 1/2'	9,98	9,85
140-511305	u	REDUCCIO INOX 74 x 50,8	22,76	22,46
140-511325	u	PUNTERA ROSCADA INOX 1'	11,06	10,91
140-511326	u	PUNTERA ROSCADA INOX 1-1/4'	18,29	18,05
140-511327	u	ENTRONQUE FEMELLA INOX 1-1/4'	4,16	4,11
140-511360	u	PUNTERA ROSCADA INOX 1-1/2'	7,35	7,25
140-511370	u	ENTRONQUE FEMELLA INOX 2-1/2'	15,49	15,29
140-511390	u	ENLLAÇ 3P, INOX 1-1/4'	56,15	55,41
140-511391	u	ENLLAÇ 3P, INOX 3/4'	29,75	29,35
140-511405	u	CORBA N, 5 INOX 43 MM,	9,46	9,34
140-511420	u	COLZE 90º INOX 30 x 1,5	6,39	6,31
140-511422	u	COLZE 90º INOX 42	5,46	5,39
140-511425	u	COLZE 90º INOX 53 x 1,5	6,62	6,53
140-511427	u	COLZE 90º INOX 63 x1,5	8,43	8,32
140-511430	u	COLZE 90º INOX 76 x 1,5	18,98	18,73
140-511435	u	COLZE 90º INOX 84 x 2	27,10	26,74
140-511505	u	PLATINA ROSCADA INOX 3/4'	16,60	16,38
140-511530	u	PLATINA INOX 3'	67,17	66,29
140-511605	u	TE ROSCADA INOX 1'	37,43	36,93
140-511625	u	TE INOX DN-80	44,26	43,68
140-511725	u	TAP INOX 2'	26,05	25,71
140-521020	u	TUB FERRO NEGRE 25 x 2	2,37	2,34
140-521040	u	TUB FERRO NEGRE 40 x 2	2,47	2,44
140-521050	u	TUB FERRO NEGRE 45 x 2	3,01	2,97
140-531000	u	TUB FERRO NEGRE 1'	4,36	4,31
140-531001	u	TUB FERRO NEGRE 1-1/4'	8,77	8,66
140-531002	u	TUB FERRO NEGRE 2'	16,24	16,02
140-531003	u	TUB FERRO NEGRE 2-1/2'	13,43	13,26
140-531004	u	TUB FERRO NEGRE 3'	23,75	23,43
140-531005	u	TUB FERRO NEGRE 4'	44,85	44,26
140-531006	u	TUB FERRO NEGRE 5'	32,43	32,01
140-531007	u	TUB FERRO NEGRE 6'	72,29	71,34
140-531008	u	TUB FERRO NEGRE 8'	112,46	110,97
140-531009	u	TUB FERRO NEGRE 10'	89,68	88,49



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
140-531010	u	TUB FERRO NEGRE, 12'	156,84	154,77
140-531011	u	TUB FERRO NEGRE, 14'	147,54	145,60
140-531012	u	TUB FERRO NEGRE 16'	193,00	190,45
140-531013	u	TUB FERRO NEGRE 20'	200,78	198,13
140-531015	u	TUB FERRO NEGRE 1-1/2'	12,74	12,58
140-531100	u	MANIGUET FORJAT 3/8'	0,41	0,41
140-531101	u	MANIGUET FORJAT 1/2'	3,06	3,02
140-531102	u	MANIGUET FORJAT 3/4'	3,96	3,91
140-531103	u	MANIGUET FORJAT 1'	2,47	2,44
140-531104	u	MANIGUET FORJAT 1-1/4'	2,85	2,81
140-531105	u	MANIGUET FORJAT 1-1/2'	3,46	3,42
140-531106	u	MANIGUET FORJAT 2'	4,79	4,73
140-531107	u	MANIGUET FORJAT 2-1/2'	4,04	3,98
140-531108	u	MANIGUET FORJAT 3'	12,33	12,17
140-531109	u	ENTRONQUE MASCLE 4'	6,63	6,54
140-531110	u	MANIGUET FORJAT 4'	11,49	11,34
140-531115	u	ENTRONQUE MASCLE 1-1/4'	3,64	3,59
140-531124	u	ENTRONQUE MASCLE 2-1/2'	15,49	15,29
140-531125	u	ENTRONQUE MASCLE 2'	14,37	14,18
140-531126	u	MANIGUET DILATACIO DN-40	35,25	34,78
140-531127	u	MANIGUET DILATACIO 2"	44,21	43,63
140-531128	u	MANIGUET DILATACIO 2-1/2"	53,40	52,69
140-531129	u	MANIGUET DILATACIO 3"	74,90	73,92
140-531130	u	MANIGUET DILATACIO 4"	150,17	148,19
140-531135	u	MANIGUET DILATACIO 5"	181,90	179,50
140-531154	u	CARRET TELESCOPIC INOX DN-50	170,31	168,07
140-531155	u	CARRET TELESCOPIC INOX DN-65	198,57	195,96
140-531160	u	CARRET TELESCOPIC INOX DN-80	227,31	224,31
140-531165	u	CARRET TELESCOPIC INOX DN-100	224,10	221,15
140-531170	u	CARRET TELESCOPIC INOX DN-125	274,42	270,80
140-531175	u	CARRET TELESCOPIC INOX DN-150	277,20	273,55
140-531180	u	CARRET TELESCOPIC INOX DN-200	412,11	406,68
140-531182	u	CARRET TELESCOPIC INOX DN-250 PN-16	509,85	503,12
140-531185	u	CARRET TELESCOPIC INOX DN-300	565,54	558,08
140-531190	u	CARRET TELESCOPIC INOX DN-350	819,00	808,20
140-531402	u	TE FORJADA 2' x 2' x 2'	23,91	23,59
140-531403	u	TE FORJADA 2-1/2'x2-1/2'x2-1/2	38,88	38,37
140-531405	u	TE FORJADA 3' x 3' x 3'	50,31	49,64
140-531406	u	TE FORJADA 4' x 4' x 4'	70,89	69,95
140-531407	u	TE FORJADA 5' x 5' x 5'	98,41	97,11
140-531408	u	TE FORJADA 6' x 6' x 6'	92,88	91,66
140-531410	u	TE FORJADA 8' x 4' x 8'	214,88	212,04
140-531415	u	TE FORJADA 8' x 8' x 8'	211,94	209,15
140-531420	u	TE FORJADA 10'x 8' x 10'	436,44	430,69
140-531425	u	TE FORJADA 12' x 12' x 12'	534,83	527,77
140-552099	u	PLETINA 1/2'	10,20	10,06
140-552100	u	PLETINA 1'	8,29	8,18
140-552101	u	PLETINA 1-1/2'	12,03	11,87
140-552102	u	PLETINA 2'	24,05	23,74
140-552103	u	PLETINA 2-1/2'	35,91	35,43
140-552104	u	PLETINA 3'	21,83	21,55
140-552105	u	PLETINA 1-1/4'	67,17	66,29
140-552106	u	PLETINA 4'	30,24	29,84
140-552107	u	PLETINA 5'	43,03	42,46



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
140-552108	u	PLETINA 6'	63,93	63,09
140-552109	u	PLETINA 8'	58,64	57,87
140-552110	u	PLETINA 10'	85,24	84,11
140-552111	u	PLETINA 12'	131,99	130,25
140-552112	u	PLETINA 14'	127,23	125,55
140-552113	u	PLETINA 16'	119,45	117,88
140-552114	u	PLETINA 18'	161,98	159,84
140-552115	u	PLETINA ROSCADA INOX DE 1'	14,78	14,59
140-552116	u	PLETINA INOX 1-1/4'	14,04	13,85
140-552120	u	PLETINA INOX 1/2'	10,13	10,00
140-552125	u	PLETINA INOX 2'	44,83	44,24
140-552130	u	PLETINA INOX 3'	44,85	44,26
140-552135	u	PLETINA INOX 4"	63,59	62,75
140-552145	u	PLETINA INOX DN-250 (10") PN-16	202,60	199,93
140-552150	u	PLETINA CEGA 1-1/2'	11,08	10,93
140-552151	u	PLETINA CEGA 2'	15,42	15,22
140-552152	u	PLETINA CEGA 2-1/2'	21,79	21,50
140-552153	u	PLETINA CEGA 3'	28,65	28,28
140-552154	u	PLETINA CEGA 4'	25,18	24,85
140-552155	u	PLETINA CEGA 5'	46,23	45,62
140-552156	u	PLETINA CEGA 6'	45,15	44,55
140-552158	u	PLETINA CEGA 8'	55,38	54,65
140-552160	u	PLETINA CEGA 10'	74,38	73,40
140-552162	u	PLETINA CEGA 12'	133,16	131,41
140-552165	u	PLETINA CEGA 14'	72,15	71,20
140-552166	u	PLETINA AMB COLL 14'	105,29	103,90
140-552170	u	PLETINA 20'	243,23	240,02
140-552200	u	PLETINA ROSCADA 4"	19,96	19,69
140-552201	u	CORBA N-3 DE 1-1/4'	2,13	2,11
140-552202	u	CORBA N-3 DE 1-1/2'	2,99	2,96
140-552203	u	CORBA N-3 DE 2'	6,12	6,04
140-552204	u	CORBA N-3 DE 2-1/2'	4,44	4,38
140-552205	u	CORBA N-3 DE 3'	8,79	8,68
140-552207	u	CORBA N-3 DE 4'	18,63	18,38
140-552208	u	CORBA N-3 DE 5'	15,54	15,33
140-552209	u	CORBA N-3 DE 6'	34,81	34,35
140-552210	u	CORBA N-3 DE 8'	77,43	76,41
140-552211	u	CORBA N-3 DE 10'	152,96	150,94
140-552212	u	CORBA N-3 DE 12'	228,20	225,19
140-552213	u	CORBA N-3 DE 20"	678,22	669,27
140-552301	u	CORBA N-5 DE 1'	2,43	2,40
140-552302	u	CORBA N-5 DE 1-1/4'	2,71	2,67
140-552303	u	CORBA N-5 DE 1-1/2'	4,34	4,29
140-552304	u	CORBA N-5 DE 2'	10,45	10,31
140-552305	u	CORBA N-5 DE 2-1/2'	6,23	6,15
140-552306	u	CORBA N-5 DE 3'	13,47	13,29
140-552307	u	CORBA N-5 DE 4'	30,97	30,56
140-552308	u	CORBA N-5 DE 5'	34,16	33,71
140-552309	u	CORBA N-5 DE 6'	60,69	59,89
140-552310	u	CORBA N-5 DE 8'	129,22	127,52
140-552311	u	CORBA N-5 DE 10'	153,24	151,22
140-552312	u	CORBA N-5 DE 12'	194,93	192,36
140-552403	u	REDUCCIO CONC, 1-1/2'x1-1/4'	15,46	15,26
140-552405	u	REDUCCIO CONC, 2' x 1'	10,34	10,21



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
140-552406	u	REDUCCIO CONC, 2' x 1-1/4'	9,08	8,96
140-552407	u	REDUCCIO CONC, 2' X 1-1/2'	15,53	15,32
140-552410	u	REDUCCIO CONC, 2-1/2' x 1-1/2'	10,98	10,84
140-552411	u	REDUCCIO CONC, 2-1/2' x 2'	10,93	10,78
140-552418	u	REDUCCIO EXC, 3' x 1-1/2'	24,61	24,28
140-552419	u	REDUCCIO INOX 3' x 1-1/2'	31,33	30,92
140-552420	u	REDUCCIO EXC, 3' x 1-1/4'	11,04	10,90
140-552421	u	REDUCCIO CONC, 3' x 2'	25,03	24,70
140-552422	u	REDUCCIO CONC, 3' x 2-1/2'	19,69	19,43
140-552423	u	REDUCCIO EXC, 3' x 2'	21,47	21,19
140-552428	u	REDUCCIO CONC, 4' x 1-1/2'	33,12	32,69
140-552429	u	REDUCCIO CONC, 3' x 1-1/2'	28,40	28,02
140-552430	u	REDUCCIO CONC, 4' x 2'	18,63	18,38
140-552431	u	REDUCCIO CONC, 4' x 2-1/2'	19,05	18,80
140-552432	u	REDUCCIO CONC, 4' x 3'	16,96	16,74
140-552433	u	REDUCCIO EXC, 4' x 2'	39,97	39,45
140-552434	u	REDUCCIO EXC, 4' x 2-1/2'	19,05	18,80
140-552435	u	REDUCCIO EXC, 4' x 3'	16,96	16,74
140-552439	u	REDUCCIO CONC, 5' x 2-1/2'	51,28	50,61
140-552440	u	REDUCCIO EXC, 5' x 2-1/2'	46,04	45,43
140-552441	u	REDUCCIO CONC, 5' x 3'	29,44	29,05
140-552442	u	REDUCCIO CONC, 5' x 4'	51,19	50,51
140-552443	u	REDUCCIO EXC, 5' x 4'	27,44	27,08
140-552444	u	REDUCCIO EXC, 5' X 3'	29,25	28,86
140-552445	u	REDUCCIO CONC, 6' x 2-1/2'	62,64	61,81
140-552446	u	REDUCCIO CONC, 6' x 3'	74,92	73,94
140-552447	u	REDUCCIO CONC, 6' x 4'	45,10	44,51
140-552448	u	REDUCCIO CONC, 6' x 5'	27,89	27,52
140-552449	u	REDUCCIO EXC, 6' x 4'	28,34	27,97
140-552450	u	REDUCCIO EXC, 6' x 5'	27,90	27,53
140-552451	u	REDUCCIO EXC, 6' x 3'	35,17	34,71
140-552453	u	REDUCCIO CONC, 8' x 4'	53,70	52,99
140-552454	u	REDUCCIO CONC, 8' X 3'	61,48	60,67
140-552455	u	REDUCCIO EXC, 8' x 4'	53,77	53,06
140-552456	u	REDUCCIO EXC, 8' x 5'	72,56	71,60
140-552457	u	REDUCCIO CONC, 8' x 6'	46,48	45,87
140-552458	u	REDUCCIO CONC, 8' x 5'	61,48	60,67
140-552459	u	REDUCCIO EXC, 8' x 6'	43,57	43,00
140-552462	u	REDUCCIO EXC, 10' x 6'	102,11	100,77
140-552465	u	REDUCCIO CONC, 10' x 4'	156,01	153,95
140-552467	u	REDUCCIO CONC, 10' x 6'	103,48	102,12
140-552468	u	REDUCCIO CONC, 10' x 8'	68,20	67,30
140-552473	u	REDUCCIO CONC, 12' x 6'	108,74	107,30
140-552475	u	REDUCCIO CONC, 12' x 8'	99,72	98,41
140-552476	u	REDUCCIO CONC, 12' x 10'	263,41	259,94
140-552480	u	REDUCCIO CONC, 14' x 10'	140,50	138,65
140-552485	u	REDUCCIO CONC, 16' x 12'	238,62	235,48
140-552487	u	REDUCCIO CONC, 18' X 14'	331,04	326,67
140-552490	u	REDUCCIO CONC, 20' x 16'	481,86	475,51
150-621003	u	ESTOPADA 730 DEPAC 10 mm (g)	0,20	0,20
150-621010	u	ESTOPADA 1774 CHESTERT,14mm (g)	0,29	0,28
150-621011	u	ESTOPADA 1724 CHESTERT,14mm (g)	0,55	0,54
150-621012	u	ESTOPADA 1724 CHESTERT,9,5 (g)	0,55	0,54
150-631000	u	ROTILLO TEFLON	4,70	4,64



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
150-631125	u	CORDO JUNTA TORICA 7mm (m)	1,76	1,74
150-631201	u	JUNTA KLINGERIT 1/2'	0,18	0,18
150-631202	u	JUNTA KLINGERIT 3/4'	0,18	0,18
150-631203	u	JUNTA KLINGERIT 1'	0,36	0,36
150-631204	u	JUNTA KLINGERIT 1 1/4'	0,50	0,49
150-631205	u	JUNTA KLINGERIT 1 1/2'	0,63	0,62
150-631206	u	JUNTA KLINGERIT 2'	1,92	1,90
150-631207	u	JUNTA KLINGERIT 2 1/2'	3,04	3,00
150-631208	u	JUNTA KLINGERIT 3'	3,55	3,50
150-631209	u	JUNTA KLINGERIT 4'	7,80	7,69
150-631210	u	JUNTA KLINGERIT 5'	3,58	3,53
150-631211	u	JUNTA KLINGERIT 6'	7,51	7,41
150-631212	u	JUNTA KLINGERIT 8'	22,27	21,98
150-631213	u	JUNTA KLINGERIT 10'	6,09	6,01
150-631214	u	JUNTA KLINGERIT 12'	14,70	14,50
150-631215	u	JUNTA KLINGERIT 14'	12,19	12,03
150-631216	u	JUNTA KLINGERIT 16'	73,34	72,37
150-631226	u	KLINGERIT 3mm	47,74	47,11
150-631230	u	JUNTA HIDROEXPANSIVA 20x7 (m)	17,60	17,37
150-631235	u	PLANXA VAPOMIDIT de 3mm	21,56	21,27
150-631239	u	PLANXA GOMA EPDM 8mm	9,78	9,65
150-631240	u	PLANXA GOMA 3mm	10,55	10,41
150-631242	u	KG, PLANXA DE GOMA 5 mm	4,97	4,90
150-631243	u	KG, PLANXA DE GOMA DE 6 mm	4,38	4,32
150-631245	u	JUNTURA EPDM 1 1/4' (36 mm)	0,52	0,51
150-631246	u	JUNTURA EPDM 1 1/2' (40 mm)	0,95	0,93
150-631247	u	JUNTURA EPDM 2' (50 mm)	1,32	1,30
150-631250	u	JUNTURA EPDM 3' (80 mm)	1,98	1,95
150-631251	u	JUNTURA EPDM 2 1/2' (65 mm)	1,72	1,70
150-631255	u	JUNTURA EPDM 4' (100 mm)	1,92	1,90
150-631256	u	JUNTURA EPDM 5' (125 mm)	1,72	1,70
150-631260	u	JUNTURA EPDM 6' (150 mm)	2,01	1,98
150-631265	u	JUNTURA EPDM 8' (200 mm)	4,04	3,98
150-631270	u	JUNTURA EPDM 10' (250 mm)	4,59	4,53
150-631275	u	JUNTURA EPDM 12' (300 mm)	7,21	7,12
150-631280	u	JUNTURA EPDM 14' (350 mm)	10,23	10,09
150-631285	u	JUNTURA EPDM 16' (400 mm)	11,91	11,75
150-631290	u	JUNTURA EPDM 18' (450 mm)	8,56	8,45
150-631295	u	JUNTURA EPDM 20' (500 mm)	9,66	9,54
150-631296	u	JUNTURA EPDM DE 24' DN 600	16,24	16,02
150-631304	u	TANCA MECANIC, GRUNDFOS CR8-16	258,62	255,21
150-631310	u	TANCA MECANICA GR-H-16 16 (QQEGG)	214,32	211,50
150-631316	u	TANCA MECANICA 20/40	35,83	35,36
150-631317	u	TANCA MECANICA 32/45	56,42	55,68
150-631319	u	TANCA MECANIC,GRUNFDOS CR-4	67,09	66,20
150-631320	u	TANCA MECANICA MB-N d,40 W/W	358,44	353,71
150-631502	u	ROTLLLO CINTA EPOXICA 430 ERGON	10,82	10,68
160-711002	u	PINTURA PLASTICA EXTERIOR	5,30	5,23
160-711103	u	PINTURA ESMALT NEGRE MATE	67,19	66,31
160-711104	u	PINTURA ESMALT BLAU LLUMINOS	72,44	71,48
160-711105	u	PINTURA ESMALT BLAU LLUMINOS	15,64	15,44
160-711106	u	ESMALT BLANC TITANLUX (L)	8,45	8,34
160-711111	u	PINTURA ESMALT NEGRO MATE	15,64	15,44
160-711116	u	PINTURA ACRILICA BLAU LLUMINOS	11,01	10,87



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
160-711201	u	M2,TELA ASFALTICA ALUMINI (ALUFAL)	8,83	8,71
160-711203	u	CILINDRE MASILLA ASFALTEX	0,78	0,77
160-711306	u	MORTER WIT-VM 250 300 ml (Würth)	50,05	49,39
160-711308	u	CARTUTX SELLADOR SIKAFLEX GRIS 300 ml.	10,27	10,13
160-711310	u	CARTUTX SELLADOR SIKAFLEX GRIS 600 ml.	14,03	13,84
160-711405	u	PINTURA IMPERM, CUBETES REAC,	12,60	12,43
160-711406	u	IMPRIMACIO SINT,VERD MAQUINA	8,54	8,43
160-711408	u	PINTURA ESMALT GRIS AZULADO KIM VIP (KG)	34,39	33,93
160-711410	u	IMPRIMACIO 'NEGRE FORJA' KIM PROT (KG)	20,63	20,36
160-711904	u	SPRAY D'ACER INOXIDABLE	18,38	18,14
160-711906	u	SPRAY DE ZINC	18,43	18,18
160-711907	u	SPRAY NEGRE MATE TITAN 576 (400 ml)	12,27	12,10
160-711908	u	SPRAY IMP, SINT, VERD MAQUINA	15,15	14,95
160-711909	u	SPRAY PINTURA BLAU LLUMINOS	14,41	14,22
160-711910	u	SPRAY PINTURA GRIS FELTON	9,00	8,88
160-721002	u	DISOLVENT ESP, NITRODIPISTOL (L)	2,67	2,63
160-721203	u	TANGIT EN TUBS	5,10	5,03
160-721204	u	SILICONA EN TUBS	2,47	2,44
160-721300	u	SPRAY 723 SPRASOLVO CHESTERTON 350 gr.	13,42	13,25
160-721301	u	SPRAY ROST-OFF DESBLOCANT (Würth)	8,51	8,39
160-731001	u	DISSOLVENT INDUSTRIAL (L)	2,23	2,20
160-731050	u	POT 400gr.GREIX CASTROL TRIBOL GR100-2PD	16,20	15,98
160-731055	u	GREIX ESPECIAL EP 2/3	5,28	5,21
160-731060	u	POT GREIX KLUBERSYNTH UH1 14-31	110,92	109,45
160-731065	u	POT GREIX STABUTHERM GH 461 (5KG)	424,90	419,29
160-731070	u	POT GREIX KLUBERSYNTH UH1 6-150 (20L)	602,62	594,68
160-741010	u	OLI PT GEAR MEP 220 (BAKU R-220 EP)	2,67	2,63
160-751000	u	AD Blue envàs G. 10Lt.	11,70	11,55
170-10001	u	BOMBA PROVES	449,94	444,01
170-811003	u	BOMBA GRUNDFOS CR 16/50 5,5 KW	1400,37	1381,90
170-811004	u	BOMBA GRUNDFOS CR 16-60 (380-415V.)	1425,30	1406,50
170-811005	u	BOMBA GRUNDFOS CR 16/80 7,5 KW	1682,02	1659,83
170-811008	u	BOMBA GRUNDFOS CRN 4/30 0,55KW	877,51	865,94
170-811010	u	BOMBA GRUNDFOS CRN 5-2 0,37KW. 220V.	374,95	370,01
170-811013	u	BOMBA GRUNDFOS CH 2-30 220V.	284,99	281,23
170-811014	u	BOMBA GRUNDFOS CM3-5A 220V.	284,97	281,21
170-811015	u	BOMBA GRUNDFOS SP 5A-42 (3 x 380)	1557,74	1537,20
170-811016	u	BOMBA GRUNDFOS SP-3A 22 1,5 KW	846,96	835,79
170-811017	u	BOMBA GRUNDFOS CR 4/40 0,75 KW	582,35	574,67
170-811018	u	BOMBA GRUNDFOS CR 4/20 0,37 KW	423,46	417,88
170-811019	u	BOMBA GRUNDFOS CR 2-20 0,37 KW	488,65	482,21
170-811020	u	BOMBA GRUNDFOS CR1-2 220V	734,30	724,62
170-811021	u	BOMBA GRUNDFOS CR 15-17 15 KW	3550,11	3503,29
170-811023	u	BOMBA GRUNDFOS CR 4/160 3 KW	374,95	370,01
170-811025	u	BOMBA GRUNDFOS CR1-2 3X230/400	508,63	501,92
170-811027	u	BOMBA GRUNDFOS CR 1-7 3x230/400V	749,71	739,83
170-811030	u	BOMBA GRUNDFOS SP 17-20 380v,	3515,43	3469,07
170-811032	u	BOMBA GRUNDFOS SP 17-25	1136,66	1121,67
170-811035	u	BOMBA GRUNDFOS CR5-2 DE 0.5CV 230-400V	763,70	753,63
170-811037	u	BOMBA GRUNDFOS CR5-13 A-A-A-E-HQQE	449,94	444,01
170-811040	u	BOMBA GRUNDFOS CR 30-130 (380-420V.)	3152,45	3110,87
170-811045	u	BOMBA GRUNDFOS CR 30-160 (380-660V.)	3650,16	3602,02
170-811200	u	BOMBA SUMERGIBLE 15 CV	1375,61	1357,46
170-811211	u	BOMBA GRUNDFOS 3 A-22 1,5 KW,	655,85	647,20



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
170-811212	u	BOMBA GRUNDFOS CM 10-2A-R-A-E-AVBE	212,83	210,02
170-811212R	u	BOMBA GRUNDFOS CM 10-2A-R-A-E-AVBE	212,83	210,02
170-811213	u	BOMBA GRUNDFOS CM 3-5A 1x230V	248,97	245,68
170-811215	u	BOMBA GRUNDFOS CM 3-7 220-240V.	440,19	434,39
170-811216	u	BOMBA GRUNDFOS CR 8-140F 5,5KW	1708,37	1685,84
170-811217	u	BOMBA GRUNDFOS CR 8-160F 5,5KW	1510,02	1490,11
170-811218	u	BOMBA GRUNDFOS CR 8-80 3 KW	879,95	868,34
170-811220	u	BOMBA GRUNDFOS CR 16-40 4 KW,	845,34	834,19
170-811221	u	BOMBA GRUNDFOS CR 16-160 15 KW	2509,56	2476,47
170-811222	u	BOMBA GRUNDFOS CR 8-60 2,2 KW	976,84	963,96
170-811226	u	BOMBA GRUNDFOS CR 8-50 2,2 KW	450,70	444,76
170-811230	u	BOMBA GRUNDFOS CR 32-5 A, 11KW	3492,48	3446,42
170-811235	u	BOMBA GRUNDFOS CR 8-100 4 KW	829,95	819,00
170-811236	u	BOMBA GRUNDFOS CR 8-120 4 KW	1851,94	1827,51
170-811237	u	BOMBA GRUNDFOS CR 10-08 3 KW	1600,45	1579,35
170-811240	u	BOMBA GRUNDFOS CR 10-22 3x400V DIN	3463,23	3417,56
170-811245	u	BOMBA GRUNDFOS JP-5 220V,	403,45	398,12
170-811250	u	BOMBA CENTRIFUGA VERTICAL ROMA 5.4M 1CV	251,97	248,65
170-811261	u	BOMBA SACI NOVA 180 220V	134,53	132,76
170-811275	u	BOMBA DRENAT.FLYGT DX8(V) 50-7M	749,90	740,01
170-811280	u	BOMBA MF 404- D01*10-P	701,16	691,91
170-811290	u	BOMBA ABS XFP100C-CB1.1-PE13/6-C-50EX	1499,81	1480,03
170-811295	u	BOMBA PERISTALTICA AMP 16/D	2092,23	2064,63
170-811300	u	TUB IMPULSOR NR AMP-13B	99,35	98,04
170-811305	u	TUB IMPULSOR NR AMP-16C	136,61	134,80
170-811310	u	TUB IMPULSOR NR FMP-40	472,44	466,21
170-815025	u	COS HIDRAULIC GRUNDFOS SP 27-28	1987,25	1961,04
170-815030	u	COS BOMBA CAPRARI DE 8" E9S50/9	1601,89	1580,76
170-815050	u	KIT REPARACIO HIDRAULICA PIR-08	140,39	138,54
170-831300	u	VAL, PAPALLONA WAFER DN,65 (2-1/2")	10,82	10,68
170-831301	u	VAL, MOTORITZADA PVC DN,32 (1")	25,24	24,91
170-831302	u	VAL, PAPALLONA WAFER DN,80 (3")	88,26	87,10
170-831303	u	VAL, PAPALLONA WAFER DN,100 (4")	109,61	108,16
170-831305	u	VAL, PAPALLONA WAFER DN,200 (8")	247,91	244,65
170-831306	u	VAL, PAPALLONA WAFER DN,250 (10")	553,57	546,27
170-831307	u	VAL, PAPALLONA WAFER DN,125 (5")	153,48	151,46
170-831309	u	VAL, PAPALLONA WAFER DN,150 (6")	173,55	171,26
170-831316	u	VAL, PAPALLONA WAFER DN 300 (12")	514,44	507,65
170-831320	u	VAL.PAPALLONA WAFER DN-40 AMB ACTUADOR	628,58	620,29
170-831325	u	VÀLVULA PAPALLONA ERHARD DN-500 PN-10	2421,13	2389,20
170-831345	u	MOTOR BOMBA GRUNDFOS CR 4-20	275,96	272,32
170-831348	u	MOTOR GRUNDFOS MMS6000 22KW	3201,35	3159,13
170-831350	u	MOTOR CAPRARI MH8 70 HP 380/660	2963,68	2924,59
170-831402	u	VAL, FLOTADOR DN,100 4'	1078,29	1064,07
170-831404	u	VAL, FLOTADOR DN,65 2-1/2'	970,81	958,01
170-831406	u	VAL, FLOTADOR DN,150 6'	1688,22	1665,95
170-831407	u	VAL, FLOTADOR INOX DN, 50 2'	287,09	283,31
170-831408	u	VAL, ESFERA DE FLOTADOR DE 2'	286,90	283,12
170-831409	u	VAL, FLOTADOR DE METALL DE 2'	38,39	37,89
170-831411	u	VAL, FLOTADOR DN,80 3'	910,94	898,92
170-831417	u	VAL, FLOTADOR INOX DN 100 4'	1051,98	1038,11
170-831510	u	VAL, RETENCIO METALL 1'	6,72	6,63
170-831515	u	VAL, RETENCIO METALL 1-1/4'	8,93	8,81
170-831520	u	VAL, RETENCIO METALL 1-1/2'	12,99	12,82



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
170-831525	u	VAL, RETENCIO METALL 2'	16,41	16,19
170-831530	u	VAL, RETENCIO METALL 2-1/2'	20,48	20,21
170-831535	u	VAL, RETENCIO METALL DE 3'	53,16	52,46
170-831550	u	VAL, RETENCIO PVC 2'	73,69	72,72
170-831895	u	ELECTROVALVULA 2 VIES SAMSON DN-15 PN-16	299,96	296,01
170-831900	u	ELECTROVALVULA 2 VIES 1-1/2'	218,98	216,09
170-831901	u	ELECTROV, 3 VIES PURGUES 380 V	48,58	47,94
170-831902	u	ELECTROVALVULA 1/2' 220 V	66,91	66,02
170-831903	u	ELECTROVALVULA 2 VIES 3'	523,41	516,51
170-831904	u	REGULADOR DE PRESSIO 1'	64,73	63,88
170-831905	u	REGULADOR DE PRESSIO 3/4'	48,61	47,97
170-831906	u	REGULADOR DE PRESSIO 1/2'	47,06	46,44
170-831907	u	REGULADOR DE PRESSIO 1/2' PN30	47,32	46,70
170-831908	u	VALVULA 3 VIAS 1/4' DESCARGA	27,10	26,74
170-831918	u	RACORD RECTE AIRE 08-1/4'	1,84	1,81
170-831919	u	SILENCIADOR REG,AIRE 1/4'	5,36	5,29
170-831920	u	ELECTROVALVULA NAMUR 24V 50HZ	137,91	136,09
170-831925	u	BOBINA 220V 50HZ QM-48A 137-28	22,08	21,79
170-831930	u	ACTUADOR PRISMA P-1	177,99	175,64
170-831935	u	ACTUADOR PRISMA P-2	283,46	279,72
170-831940	u	ACTUADOR PRISMA P-3	469,33	463,14
170-831970	u	ACTUADOR AUMA	1207,16	1191,24
170-831980	u	ACTUADOR J+J MODEL S55 24-240DC	529,21	522,23
170-831985	u	ACTUADOR J+J MOD.H85 TYPE:J3C	920,80	908,66
170-831990	u	ACTUADOR ELECTRIC VS150.90A.G00 100-240V	1034,56	1020,92
170-831995	u	VALVULA PVC DN-50 AMB ACTUADOR H20 J3C	355,16	350,47
170-832001	u	CAPUTXO VALVULES INOX 2'	4,06	4,00
170-832002	u	CAPUTXO VALVULES METALL 2 1/2'	11,71	11,56
170-832003	u	CAPUTCHO VALVULES INOX 3'	15,77	15,56
170-832010	u	CAPUXO ACTUADOR J+J	67,49	66,60
170-832105	u	VAL, RETENCIO INOX 1' (CROMAX)	21,57	21,28
170-832107	u	VAL, RETENCIO INOX 1-1/4 (CROMAX)	30,02	29,63
170-832110	u	VAL, RETENCIO INOX 1-1/2 (CROMAX)	56,76	56,02
170-832115	u	VAL, RETENCIO INOX 2' (CROMAX)	128,02	126,34
170-832116	u	FILTRE CROMAX 304-2"	13,43	13,26
170-832120	u	VAL, RETENCIO INOX 2-1/2' (CROMAX)	112,56	111,08
170-832125	u	VAL, RETENCIO INOX 3' (CROMAX)	151,60	149,60
170-832130	u	VAL, RETENCIO INOX 4' (CROMAX)	316,54	312,37
170-832131	u	FILTRE CROMAX 304- 4'	35,13	34,67
170-832132	u	FILTRE METALL 3'	53,00	52,31
170-832133	u	VALVULA DE RETENCIO YORK DE 1/2'	4,47	4,41
170-832134	u	VALVULA DE RETENCIO YORK DE 3/4'	5,88	5,81
170-832135	u	VALVULA DE RETENCIO YORK DE 1'	12,58	12,42
170-832136	u	VALVULA RETENCIO YORK 1-1/2'	23,54	23,23
170-832137	u	VALVULA RETENCIO YORK 1-1/4'	14,58	14,39
170-832138	u	VALVULA DE RETENCIO YORK DE 2'	30,43	30,03
170-832140	u	VALVULA DE RETENCIÓ AMB DISC DN-50 PN-16	111,73	110,26
170-832145	u	VALVULA RETENCIO DISC INOX DN-50 PN-40	275,99	272,35
170-832150	u	VAL, RETEN, INOX, DISC DN,50 (VYC)	563,19	555,76
170-832151	u	VAL, RETENCIO CLASSAR DN-80 PN-16	407,53	402,16
170-832152	u	VAL, RETEN, INOX, DISC DN,65 (VYC)	559,60	552,22
170-832153	u	VAL, RETEN, INOX, DISC DN,80 (VYC)	936,19	923,84
170-832154	u	VAL, RETENCIO CLASSAR DN-100 PN-40	1108,60	1093,98
170-832155	u	VAL, RETEN, INOX, DISC DN,100 (VYC)	391,39	386,23



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
170-832156	u	VAL, RETENCIO CLASSAR DN-100 PN-25	534,55	527,50
170-832157	u	VAL,RET,ACER CARBO DISC DN,125 (VYC)	1069,15	1055,05
170-832158	u	VAL, RETENCIO CLASSAR DN-125 PN-25	639,86	631,42
170-832159	u	VAL, RETENCIO CLASSAR DN-125 PN-16	571,42	563,89
170-832160	u	VALVULA RETENCIO, INOX,150 DISC VYC	1938,01	1912,45
170-832165	u	VAL, RETEN, BRONZE DISC DN,80	128,73	127,03
170-832167	u	VAL, RETEN, BRONZE DISC DN,125	558,02	550,66
170-832168	u	VAL, RETEN, BRONZE DISC DN,150	892,38	880,61
170-832169	u	VAL, RETEN, BRONZE DISC DN,200	1027,63	1014,08
170-832175	u	VAL, RETEN, BRONZE DISC DN,100	105,22	103,84
170-832177	u	VAL, RETEN, DOBLE PLAT DN,40	103,99	102,62
170-832178	u	VAL, RETEN, DOBLE PLAT DN,50	102,67	101,32
170-832179	u	VAL, RETEN, DOBLE PLAT DN,65	82,72	81,63
170-832180	u	VAL, RETEN, DOBLE PLAT DN,80	103,42	102,05
170-832181	u	VAL, RETEN, DOBLE PLAT DN,100	130,99	129,26
170-832182	u	VAL, RETEN, DOBLE PLAT DN,150	225,76	222,78
170-832184	u	VAL, RETEN, DOBLE PLAT DN,200	266,61	263,09
170-832185	u	VAL, RETEN, DOBLE PLAT DN,250	442,18	436,35
170-832186	u	VAL, RETEN, DOBLE PLAT DN,300	533,20	526,17
170-832187	u	VAL, RETEN, DOBLE PLAT DN,125	151,02	149,03
170-832190	u	VAL, PEU DISC AMB REIXA DN,100	122,59	120,97
170-832195	u	VAL, PEU DISC AMB REIXA DN,150	203,71	201,03
170-832250	u	VALVULA RETENCIO IPROCHECK DN-50	153,09	151,07
170-832265	u	VALVULA RETENCIO IPROCHECK DN-100	179,40	177,04
170-835005	u	CARGOL ALLEN D912 M20X60 A4	19,68	19,42
170-835010	u	ARANDELA ANTIDSL.M.20 D.6798	27,84	27,47
170-835015	u	ARAND IMP . AFP 475 D60 ME1.4021	200,37	197,73
180-151005	u	ARMARI TALLA INCENDIS	189,29	186,80
180-151010	u	SOPORT ARMARI TALLA INCENDIS	1,90	1,88
180-151060	u	SUPORT CADENAT BOCA ENTRADA D,	2,93	2,89
180-921002	u	TURBINA HUMET 50 FV	34,75	34,29
180-921009	u	IMPULSOR SUPERIOR B/A-B-2125 (FLYGT)	354,25	349,58
180-921011	u	KIT RODETS CR4-415232	12,62	12,45
180-921030	u	KIT GRUNDFOS CR-30/60 345180	229,60	226,57
180-921032	u	KIT GRUNDFOS CR 1-3 Ref: 96455102	212,97	210,17
180-921033	u	TAP DE PURGA 1/2' GRUNDFOS	27,29	26,93
180-921034	u	TAP DE PURGA 3/4' GRUNDFOS	42,84	42,28
180-921045	u	CABLE GRUNDFOS 4'	82,03	80,95
180-921046	u	CABLE BOIA GRUNDFOS AP12-50	158,25	156,16
180-921047	u	CABLE PER BOMBA GRUNDFOS KP 250	164,89	162,71
180-921048	u	CABLE PER BOMBA GRUNDFOS KP 150/250	207,80	205,06
180-921049	u	CABLE ALIM,GRUNDFOS AP12-50	233,29	230,21
180-921050	u	COS HIDRAULIC GRUNDFOS C8-160	796,18	785,68
180-921055	u	COS HIDR,GRUNDFOS CR60-60 AAA	252,52	249,19
180-921103	u	HIDROSFERES 25 L,	111,55	110,08
180-921104	u	MEMBRANES HIDROSFERES 25 L,	11,71	11,56
180-921105	u	PLAT ACOPLAMENT	23,88	23,57
180-921106	u	PLAT ACOPLAMENT EPIDOR Nº P70	72,27	71,32
180-921107	u	GOMA PLAT ACOPLAMENT P-90 EPIDOR	131,99	130,25
180-921108	u	FEMELLES BOMBA M30 AUTOBLOCANT	4,10	4,05
180-921109	u	GOMA PLAT ACOPLAMENT P-80 EPIDOR	81,16	80,09
180-921113	u	GOMA PLAT ACOPLAMENT P-40 EPIDOR	58,58	57,81
180-921114	u	GOMA PLAT ACOPLAMENT P-120 EPIDOR	172,48	170,21
180-921115	u	PLAT ACOPLAMENT EPIDOR 60	66,34	65,47



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
180-921116	u	GOMA PLAT ACOPLAMENT P-60 EPIDOR	44,61	44,03
180-921117	u	GOMA PLAT ACOPLAMENT P-70 EPIDOR	51,83	51,14
180-921118	u	GOMA PLAT ACOBLAMENT PX160 EPIDOR	312,11	308,00
180-921125	u	MEMBRANA SANITARIA 220 L,	205,34	202,63
180-921127	u	MEMBRANA DE 150 LTS,	176,68	174,35
180-921128	u	MEMBRANA 50 L, INOX,	23,44	23,13
180-921130	u	VALVULA BOMBA PAC (BRAUN LOUVRE)	224,44	221,48
180-921132	u	DIPOSIT 50,000 L,	4281,66	4225,19
180-921134	u	RETEN 45 X 65 X 8	4,21	4,15
180-921137	u	DIPOSIT VERTICAL 1500 LTS.	225,35	222,38
180-921138	u	DIPOSIT VERTICAL 4000 LTS PER HIPOCLORIT	5886,74	5809,11
180-921139	u	DIPOSIT DOSIFICADOR 300 Ltr,	188,87	186,38
180-921140	u	RODET NORYL HMT 50 F	13,36	13,18
180-921158	u	MEMBRANA ACUMULADOR 200 Ltr,	151,64	149,64
180-921210	u	FAMELLA VALVULA BELGICAST DN80	7,42	7,33
180-922000	u	VISOR VALVULA CLA-VAL DN300	30,87	30,47
180-922005	u	VISOR VALVULA CLA-VAL DN-100	18,43	18,18
180-931002	u	GOMES COMPORTA FILTRES NOUS (DEGREMONT)	115,38	113,85
180-931101	u	LAMPADA UV PARC DE L'AGULLA	433,45	427,73
180-931105	u	CAMISA DE QUARZ PARC AGULLA	99,58	98,27
180-941001	u	ALETES COMPRESSOR	7,18	7,08
180-961525	u	EIX VALVULA VR -DN 40	138,37	136,54
180-961575	u	RAC,COLZE ORIENT AIRE	2,45	2,42
180-961580	u	CORRETGES B75 BUFADORS D,N,	12,12	11,96
180-961581	u	CORRETJA DENTADA W20P630	19,45	19,19
180-961585	u	MOLLA VALV, FILTRES SORRA S,F,	14,58	14,39
180-961593	u	TUB PNEUMATIC NYLON 8-10 MTS,	6,57	6,49
180-961594	u	TUB PNEUMATIC NYLON 10-12 MTS,	2,50	2,46
180-961595	u	TUB PNEUMATIC NYLON 6-8 MTS,	1,64	1,61
180-961596	u	CIL, PCI-40/100 EIX PROLON,350	267,26	263,74
180-961600	u	MANOMETRE 2,5 bar 63 Glicerina	24,69	24,37
180-961601	u	MANOMETRE 1 bar 63 Glicerina	23,25	22,94
180-961602	u	MANOMETRE 6 bar 63 Glicerina	24,00	23,68
180-961603	u	MANOMETRE 10 bar 63 Glicerina	24,00	23,68
180-961604	u	MANOMETRE 16 bar 63 Glicerina	24,00	23,68
180-961605	u	MANOMETRE 25 bar 63 Glicerina	24,00	23,68
180-961606	u	MANOMETRE 40 bar 63 Glicerina	23,29	22,98
180-961607	u	MANOMETRE 10 bar 50 Glicerina	14,48	14,28
180-975005	u	DISTRIBUIDOR COMPLET RENTAULLS	71,99	71,04
180-975010	u	RUIXADOR COMPLET RENTAULLS	9,56	9,43
180-975015	u	VALVULA RENTAULLS	52,79	52,10
180-975020	u	VALVULA PER DUTXA	79,19	78,15
180-975025	u	PLAT RENTAULLS PER DUTXA	40,28	39,75
180-975030	u	ACCIONAMENT RENTAULLS	24,00	23,68
180-976001	u	SENSOR DE PRESION LIQUIPORT	278,97	275,29
180-976010	u	DIPOSIT DOSIF. 200 ml DE PLASTIC	33,00	32,56
180-976015	u	TAPA DIPOSIT DOSIF. 200 ml DE PLASTIC	95,98	94,72
180-976020	u	MEMBRANA HOSE CLAMP. Ref: 51002657	93,71	92,48
180-980005	u	CEBEK KIT LB11	38,24	37,74
180-980010	u	SUPORT CEBEK C7566 PER LB11	6,67	6,58
180-980050	u	POSICIONADOR ROTATIU BÜRGUERT	1046,86	1033,06
200-10001	u	ELECTRODO DE PH (UND CPS11-1AA2GSA)	254,97	251,60
200-10002	u	ELECTRODE DE PH CRISON	239,97	236,81
200-10010	u	CABLE CPK1-051A PER SON,CPS11	136,66	134,86



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
200-10015	u	CABLE CPK3-10K0 PER SON,CPS11	99,83	98,51
200-10016	u	CABLE CPK3-15K0 PER SON,CPS11	73,12	72,15
200-10017	u	CABLE CPK3-88K0 PER SON,CPS11	145,41	143,49
200-10020	u	ELECTROLIT APMIX 3 12v (16-CCY14F)	88,78	87,61
200-10025	u	MEMBRANA CELULA APMIX 3 12v (pack 2 ut.)	156,89	154,82
200-10050	u	SONDA - SENSOR AMONI	74,99	74,00
200-10051	u	SONDA - SENSOR REGENERADA AMONI	176,23	173,91
200-15005	u	EQUIP SEKO CONTROLADOR PH/ORP 230V	524,78	517,86
200-15010	u	SONDA PH SEKO S-7 SPH-1-S	138,43	136,61
200-15011	u	ELECTRODE PH MEMOSENS KNICK	353,35	348,69
200-15015	u	CABLE Sonda SEKO S7 CE-5-B	76,62	75,61
200-20001	u	JOC DE REACTIUS CLOR LLIURE	68,39	67,49
200-20010	u	SET COMPLERT DE TUBS (HANNA PCA 300)	191,22	188,70
580-101002	u	TURBINA BOMBA SORRES	241,21	238,03
580-101007	u	CORRETJA OP R150/71592000 NORD	139,48	137,64
580-101008	u	CORRETJA OP R100/71092000 NORD	111,55	110,08
580-101009	u	CORRETJA TRAPPEC, B-50 17x1270	11,28	11,13
580-101010	u	CORRETJA MEGADYNE SPZX-2000	14,98	14,79
580-101015	u	CORRETJA MEGADYNE A-59 OLEOSTA	6,57	6,49
580-101020	u	CORRETJA TEXROPE 1250W40 I13007	201,96	199,30
580-103001	u	CAMISA DIAM, 90 x 300	88,57	87,40
580-108001	u	CORRETJA T10-750 DE 16 mm,	15,58	15,37
580-111012	u	RELE PHOENIX CONTACT Nº2961150	10,08	9,95
580-111013	u	RELE OMRON 1 CONTACTE 110VAC	8,21	8,10
580-111304	u	DETEC.OMRON E2A-M30KN20-M1-C1	51,59	50,91
580-111305	u	DETEC.OMRON E2A-M18KN16-M1-C1	44,39	43,81
580-111306	u	CONECTOR PER DETECTOR OMRON E2A	14,22	14,03
580-111310	u	DETECTOR INDUCTIU IA-2010-ABOA / 10 MTS.	118,20	116,64
580-112001	u	Electrovalvules 12 v, 18 W,	34,25	33,80
580-112005	u	ELECTROVALVULA 4WE6D621	321,59	317,34
580-112050	u	ELECTROVALV,ACCIONAMENT BRAÇ	419,80	414,26
580-115005	u	MODUL 4 EA/2 SA P/N: 492953301	643,20	634,72
580-115050	u	CI272 COMMUNICATION INTERFACE ETHERNET	2112,47	2084,61
580-120000	u	MODUL PLC SERIE 800 CPU AC800C PM210	1718,78	1696,11
580-120001	u	TARJA AUTOMAT ABB 16 ENTRADES	1086,61	1072,28
580-120002	u	TARJA AUTOMAT ABB 16 SORTIDES	764,90	754,81
580-120003	u	TARJA AUTOMAT ABB ANALOGICA	1109,86	1095,22
580-120004	u	TARJA AUTOMAT ABB ANALOGICA MODEL AI210	1298,83	1281,70
580-120005	u	BATERIA I RELLOTGE TEMPS REAL SB210	99,50	98,19
580-120006	u	TARJA AUTOMATA TSX DEZ 12 D 2K	188,97	186,48
580-120007	u	TARJA AUTOMATA TSX DMZ 64 DTK	676,93	668,01
580-120008	u	MODUL BORNES ABE7-H12 R 11	117,61	116,06
580-120009	u	MODUL BORNES ABE7-R16 S 210	263,99	260,51
580-120010	u	TARJETA ETHERNET (Ref: CI 272)	1237,05	1220,73
580-120015	u	SWITCH ETHERNET PER CARRIL DIN	1088,86	1074,50
580-120020	u	BLOC CONEXIO 16 SORTIDES. Ref:ABE7H16R10	74,66	73,67
580-120025	u	CABLE CONECTOR PLA 20 PIN.Ref:ABFH20H200	66,29	65,42
580-120050	u	CONVERSOR 232-422 FILTRACIO	214,48	211,65
580-203002	u	EIXOS DE VALVULES DE PURGA	449,36	443,43
580-208002	u	EIX RODA PONTs CLARIFICADOR	152,11	150,11
580-208003	u	RODA PONT CLARIFICADOR	579,11	571,47
580-208004	u	RODA PONT ESPESSIDOR	111,67	110,20
580-208005	u	RODA PONT DECANTADOR	321,26	317,02
580-208006	u	RODA PONT ESPESSIDOR DIGERITS	81,77	80,70



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
580-208007	u	ESCOMBRETES PONTS	90,14	88,95
580-208008	u	CARBO D'ESCOMBRETA PONT	2,99	2,96
580-208009	u	COLECTOR ESCOB, 3TP O50 ELYTRA	746,90	737,05
580-208010	u	COLECTOR ESCOB, 3TP080 ELYTRA	1557,93	1537,38
580-208011	u	CONECTOR COAXIAL MODULAR	1121,85	1107,05
580-208015	u	COLECTOR 8 ANELLS 8TC080/FT264	689,91	680,81
580-210001	u	SEGELL MECANIC PR/RN 25-39-27	165,41	163,23
580-210002	u	SEGELL MECANIC PF/LW 40-25-10	165,41	163,23
580-210003	u	SEGELL MECANIC TC/RN3,NU 24	153,58	151,55
580-210015	u	FAG 2218K.TV.C3 ROD.2FIL.EIX 80 VOLTEG	208,77	206,02
580-210227	u	RODAMENT NJ407 COMPRESSOR GAS EDAR MAN.	186,96	184,49
580-210229	u	RODAMENT NU407 COMPRESSOR GAS EDAR MAN.	133,30	131,54
580-210240	u	RODAMENTS INA 35-0372 MSB	30,38	29,98
580-211001	u	PRESOSTAT TELEMEC, XHG-BOO1	96,03	94,76
580-211002	u	PRESOSTAT TEMELEC XMG-B	151,25	149,26
580-212170	u	FAG 518B CARCASSA RODAMENT VOLTEG.	390,39	385,24
580-216017	u	SOPORT+RODAM.RHP MSF-80 VOLTEG.	502,00	495,38
580-216018	u	SOPORT+RODAM.NSK UCF-216 VOLTEG.	219,91	217,01
580-216019	u	SUPORT RODAMENT UCP-206 FILTRES COMPLERT	173,98	171,68
580-216020	u	SOPORT RODAMENT UCP-210 FILTRE COMPLET	232,47	229,41
580-216021	u	SOPORT RODAMENT UCP-214 COMPLERT	324,63	320,35
580-216022	u	SUPORT I RODAMENT UCP-211 FILTRES	206,97	204,24
580-216024	u	H 318 S SAFAR VOLTEG PER EIX DE 80 VOLT.	41,09	40,55
580-216025	u	FAG F522WB SOPORT VOLTEG	404,69	399,35
580-216026	u	H-322S SAFAR VOLTEG	66,28	65,41
580-216027	u	FAG 22222EK.C3 ROD.2FIL.VOLTEG	342,40	337,89
580-303001	u	EIX REDUCTOR BASSES PRIMARI	418,43	412,91
580-501100	u	IMPULSOR VORTEX K80 Ref: 22262-4184	684,09	675,07
580-701005	u	POLITGES VARIADOR DE 105	249,72	246,43
580-701006	u	POLITJA VARIADOR DE 105 MOLLA	256,90	253,51
580-701008	u	CASQUET ESTOP. BOMBA HIDROTECAR	19,11	18,85
580-701009	u	TURBINA BARREJADOR POLI	405,63	400,28
580-701012	u	MEMBRANA 3050976111 PER BOMBA	312,45	308,33
580-701015	u	POLITJA MOTRIU 7,5CV - EIX 38	759,40	749,38
580-701020	u	POLITJA CONDUÏDA - EIX 38	735,16	725,47
580-805001	u	CORRONS CINTA FANGS	248,19	244,92
580-805008	u	SUPORT PONT DIAM, 50	55,59	54,85
580-805010	u	SUPORTS CAIXA VOLQUET TRACTOR	225,35	222,38
580-805011	u	CADENA 3/4,	15,31	15,11
580-805012	u	CADENA UNIONS 3/4	3,22	3,18
580-805015	u	SUPORT PONT DIAM, 45	48,06	47,42
580-809007	u	CADENA 1-1/4' DOBLE	157,92	155,84
580-809008	u	CADENA 1'	27,45	27,09
580-809009	u	CADENA 1' DOBLE	69,16	68,25
580-809010	u	UNIO CADENA DOBLE DE 1-1/4"	25,46	25,12
580-809012	u	JOC PINYONS TAMBOR VOLTEJADORA	6,85	6,76
580-809013	u	CADENA SIMPLE 2-1/2'	261,49	258,04
580-809014	u	UNIO CADENA SIMPLE 2-1/2'	21,35	21,06
580-809025	u	CADENA SIMPLE 1-1/2'	55,44	54,71
580-809026	u	CADENA DOBLE 1-1/2'	154,43	152,39
580-809028	u	1/2 MALLA PER CADENA DE 2-1/2'	34,41	33,96
580-809029	u	UNIO CADENA DOBLE DE 1-1/2"	44,01	43,43
580-809030	u	CADENA VOLTEJADORA	366,49	361,65
580-809031	u	CADENA 5/8 DOBLE MALLA	30,33	29,93



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
580-809032	u	UNIO CADENA 5/8	4,43	4,37
580-809033	u	PALA BOMBO VOLTEJADORA	65,72	64,85
580-809034	u	CONJUNT PINYO + CORONA PARTIDA	3817,22	3766,88
580-809035	u	MOTOR HIDRAULICO OMT-315	1381,83	1363,61
580-809036	u	SOPORT PALA BOMBO VOLTEJADORA	11,72	11,57
580-809038	u	BOBINA 24V PER BOMBA LINDE	452,91	446,94
580-809040	u	MT,CADENA 125x24x50/60 D,10,2,	62,73	61,91
580-809045	u	UNIO RECTA 125x24x50/60-4x35	21,57	21,28
580-809055	u	PINYO CADENA CANGILONS EIX 80	879,67	868,07
580-809060	u	PINYO CADENA CANGILONS EIX 100	879,67	868,07
580-809125	u	ROCHMAN CORRONS CINTA 220x60	27,29	26,93
580-809130	u	ROCHMAN CORRONS CINTA 850x60	37,87	37,37
580-809135	u	ROCHMAN CORRONS CINTA 240x60	30,24	29,84
580-809140	u	ROCHMAN CORRONS CINTA 650x60	30,82	30,41
580-901002	u	FLECTORS D'ACOPLAMENT 90 x 20	5,68	5,61
580-901004	u	TURBINA BOMBA BUIDAT LINIA AIGUA	893,17	881,39
580-901006	u	SEGELL MECANIC M3754/50-OOR	68,91	68,00
580-903001	u	FEMELLES BAGANS	45,07	44,48
580-903005	u	CONJUNT EIX + FEMELLA DE 80	609,19	601,15
580-903050	u	CONJUNT CREUETA DRETA+ESQUERRA	609,46	601,43
580-903065	u	EIX F-114 DIAMETRE 80	859,86	848,52
580-903070	u	EIX F-127 DIAMETRE 100	2075,30	2047,93
580-907002	u	ELEMENT FILTRANT COMPRESOR MPR	61,08	60,27
580-907007	u	VENTILADOR COMPRESOR GAS	44,71	44,12
580-907009	u	CONJUNT MALLA INT,/EXT,	162,34	160,20
580-907012	u	LAMINES COMPRESSORS GAS M,P,R,	158,96	156,86
580-907015	u	ELEMENT FILTRANT ROBOX 3 (BLOWAIR)	50,49	49,82
580-910007	u	EIX BOMBA FANG INTERCANVIADORS	91,61	90,40
580-911005	u	VENTILADOR MOTOR SOPLANT	682,41	673,41
580-913001	u	MANOMETRE OXIGEN SAF,	86,89	85,75
580-913010	u	MANOMETRE GAS ENTRADA CALDERA	101,98	100,64
580-916001	u	BANDA SUPERIOR FILTRE 20080 mm	2744,65	2708,45
580-916005	u	MEMBRANA PARA VALVULA LV7EL4	10,50	10,36
580-916006	u	VALVULA PNEUM, LV7EL4	370,45	365,56
580-917001	u	MOTOR REDUCTOR NORD SK90621FBH (160 M/4)	5597,71	5523,88
580-917002	u	REDUCTOR VF-110	616,68	608,54
580-917003	u	REDUCTOR SINCRON TIPUS 10-SM	910,01	898,01
580-917004	u	MOTOR DUCHI DE 1/2 CV 1500 RPM	130,48	128,76
580-917005	u	TUB VIDRE C33-10001 100-1000LH	149,23	147,26
580-917010	u	TUB VIDRE C35-4001 400-4000LH	221,97	219,04
580-918001	u	TIRA PQ-95 DE 3000x100x12mm	186,39	183,93
580-919001	u	DIFUSOR 1/4JAUCO-20	262,72	259,25
580-919004	u	BOQUILLA PF 20-50 DF-SS INOX	60,13	59,34
580-920020	u	FILTRE LINDE 000,983,06,15	40,25	39,72
580-920025	u	FILTRE STM-1025-1	57,96	57,20
580-920026	u	FILTRE FLEETGUARD HF7835	58,57	57,80
580-920030	u	FILTRE STM-2510-2	77,55	76,52
580-920035	u	FILTRE MANN WD950/2	51,29	50,62
580-925005	u	FILTRE ARGO S2-0920-10 (VOLTEJADORA 3)	218,34	215,46
580-925010	u	FILTRE ARGO V3-0520-58 (VOLTEJADORA 3)	102,53	101,17
580-930010	u	GOMA E30 PER TURBISTAR 240N	15,60	15,40
580-935005	u	ACOPLAM,MAGNETIC ENROTLLADOR	1821,79	1797,76
580-950005	u	HELIX PER AGITADOR RW 6524 A50/12	2279,71	2249,65
580-950010	u	TAP PER HELIX AGITADOR	40,94	40,40



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
580-960010	u	RODES PER AGITADORS ABS	9,59	9,46
580-965000	u	CONJUNT TRACCIO VOLTEJADORA	1384,21	1365,95
580-965005	u	CONJUNT TRACCIO CANGILONS	934,26	921,94
580-965030	u	CONJUNT CANGILO I PLANXA SEPA-	447,36	441,46
580-975005	u	ARPOL 2 CIERRES 877/893 PN-10	1103,66	1089,10
580-980000	u	PALA ELECTROGRAFIT ALUMINIA MOD. CC.60-1	134,98	133,20
580-980005	u	PALA ELECTROGRAFIT PER SOPLANT	38,24	37,74
580-980010	u	FILTRE D'AIRE INTERIOR PER SOPLANT	61,77	60,95
580-980015	u	FILTRE D'ASPIRACIÓ DE 1-1/2"	59,99	59,20
580-985005	u	CLAPETA ELASTICA DN-300, KPL.EPDM	676,77	667,85
580-985050	u	Sonda de pH Knick memosens SE 515/1-MS	331,15	326,79
999-0001	u	HORES OPERARI	38,86	38,35
999-0002	u	HORES OPERARI + VEHICLE	37,50	37,00
999-0003	u	HORES PARELLA OPERARIS+ VEHICLE	80,87	79,81
999-0004	u	DESPLAÇAMENT	0,59	0,59
999-0005	u	KM. DESPLAÇAMENT (OPERARI CRESPIERA)	0,40	0,40
999-0006	u	HORES PARELLA OPERARIS+VEHICLE (GUARDIA)	88,55	87,38
999-0007	u	HORES OPERARI (GUARDIA)	32,05	31,63
999-0008	u	HORES OPERARI - SUPORT SANEJAMENT-	38,86	38,35
999-0009	u	TRANSPORTS DE REACTIUS	232,47	229,41
999-0010	u	HORA PARELLA +VEHIC- SUPORT SANEJAMENT-	80,87	79,81
999-0040	u	HORES RETRO NH LB-110	67,49	66,60
999-0100	u	MAQUINA TIPUS BOBCAT	57,11	56,36
999-0104	u	CAMIÓ + OPERARI	93,58	92,35
999-0105	u	CAMIÓ	57,00	56,25
999-0106	u	FURGONETA	9,75	9,62
999-0109	u	RASA EN TERRA 0.4x0.7 (ZONA NO URBANA)	24,00	23,68
999-0110	u	RASA EN VORERA DE 0.4 x 0.7 (ml)	94,11	92,87
999-0110R	u	Rasa de 30x80 en vorera acabat panot	83,99	82,89
999-0111	u	RASA EN TERRA DE 0.4 X 0.7	32,24	31,82
999-0111R	u	Rasa de 30x40 en terra zona urbana	29,99	29,60
999-0112	u	RASA CALÇADA DE 0.4 x 0.8	136,48	134,68
999-0112R	u	Rasa 40x100 veina formig acab aglomerat	131,99	130,25
999-0113	u	RASA VORERA PANOT 0.6 x1	159,13	157,03
999-0113R	u	Rasa de 25x70 en asfalt	71,99	71,04
999-0114	u	RASA EN TERRA DE 0.6 x 1	34,49	34,04
999-0115	u	RASA CALÇADA DE 0.6 x1.2	176,97	174,64
999-0116	u	ARQUETA PER CLAUS DE PAS	35,99	35,52
999-0117	u	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT	22,95	22,65
999-0118	u	RETIRAR RUNES	29,84	29,45
999-0119	u	REPOSICIÓ PAVIMENT FORMIGÓ	27,00	26,64
999-0120	u	REPOSICIÓ, PAVIM., FORMI, PANOT	58,11	57,35
999-0121	u	TALL DE PAVIMENT AMB DISC	8,40	8,29
999-0122	u	DEMOLICIÓ DE BORDO	18,30	18,06
999-0123	u	REPOSICIÓ DE BORDO	32,24	31,82
999-0124	u	PAVIMENT D'ASFALT	50,54	49,87
999-0125	u	APORTACIÓ DE SORRA	48,89	48,25
999-0126	u	APORTACIÓ DE TOT-U	45,89	45,28
999-0127	u	RASA VORERA FORMIGO 0.4 x 0.7	77,24	76,22
999-0127R	u	Rasa 30x80 en vorera acabat formigó s/pa	65,99	65,12
999-0128	u	EXCAVACIÓ PEDRA	189,73	187,23
999-0128R	u	Rasa 30x80 en vorera acabat formi reglej	67,49	66,60
999-0129	u	OBERTURA DE CATA (80x80x80 cm)	479,94	473,61
999-0130	u	Suplement de panot, enderroc i reposició	104,99	103,61



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
999-0130R	u	CATA LOCALITZACIO SERVEIS	176,97	174,64
999-0131	u	RASA AMB LLAMBORDA	120,74	119,15
999-0132	u	SUPLEMENT RASA 0.2 x 0.7	48,36	47,73
999-0133	u	CAIXA RUNA	83,99	82,89
999-0134	u	Subministr i col·loc placa eterboard HD	24,02	23,71
999-0135	u	REPOSICIÓ RASA PAV., ASFALT	51,00	50,32
999-0136	u	CATA ESCOMESA	440,58	434,77
999-0137	u	Rasa de 40x30 nova urb. In. sorra estesa	13,72	13,54
999-0140	u	CON., SUP., CLAVEGU D-200 + 5	202,65	199,98
999-0141	u	CON., SUP., CLAVEGUERA D-250 +5	270,17	266,61
999-0142	u	CON., SUP., CLAVEGUERA D-315 +5	287,06	283,27
999-0143	u	CON., SUP., CLAVEGUERA D-400 +5	320,84	316,61
999-0150	u	CONNEXIÓ CLAVEGUERA D-200 =<5M	1266,43	1249,73
999-0151	u	CONNEXIÓ CLAVEGUERA D-250 =<5M	1452,19	1433,04
999-0152	u	CONNEXIÓ CLAVEGUERA D-315=<5M	1536,63	1516,36
999-0153	u	CONNEXIÓ CLAVEGUERA D-400 =<5M	1705,12	1682,64
999-0160	u	POU DE REGISTRE APROF., CONNEXIÓ	839,89	828,81
999-0161	u	POU DE REGISTRE APROF., CONNEXIÓ	839,89	828,81
999-0162	u	CONSTR POU REGISTRE AILLAT FINS A 1,5M P	2138,72	2110,51
999-0163	u	CONSTR POU REGISTRE AILLAT FINS A 2M P	2783,52	2746,81
999-0201	u	CATERPILLAR 950 G	119,99	118,40
999-0202	u	RETRO JBC, CASE, CAT, NORM	55,62	54,88
999-0203	u	HORES RETRO JCB CASE CAT EXTEN	64,50	63,65
999-0204	u	GIRATORIS LIEBHERR 914	104,99	103,61
999-0205	u	GIRATORIA CAT 320 C	104,81	103,43
999-0207	u	HORES RETRO JCB CASE CAT EXTEN (NIT/FES)	96,04	94,77
999-0208	u	MOTONIVELLADORA CAT 12H	118,49	116,93
999-0209	u	BOBCAT 863	64,50	63,65
999-0212	u	RULO LEBRERO RAHILE 125TT	80,55	79,49
999-0214	u	RULO BOMAG 65	54,76	54,03
999-0250	u	MARTELL MONTABERT 130	68,99	68,08
999-0252	u	MARTELL KAROTA	68,99	68,08
999-0253	u	MARTELL KRUPP 780	131,40	129,67
999-0258	u	MARTELL ATLAS COPCO	80,99	79,92
999-0261	u	KOMATSU PC 78 AMB PINÇA	76,66	75,64
999-0270	u	CAMIÓ BANYERA 6x4 MERCED	85,25	84,12
999-0271	u	CAMIÓ DUMPER MERCED, 3331	83,99	82,89
999-0272	u	CAMIÓ GANXO	79,49	78,44
999-0273	u	CAMIO TIPUS DUMPER 3 EIXOS 6X6 (NIT/FES)	67,54	66,65
999-0274	u	CAMIÓ GÒNDOLA TRANSP. NIT/FEST	129,59	127,88
999-0275	u	CAMIÓ PEGASO 200	62,57	61,75
999-0276	u	CAMION 2 EIXOS 12 TN	59,99	59,20
999-0278	u	RETRO MIXTA MARTELL (NIT/FEST)	105,29	103,90
999-0279	u	CAMIÓ GÒNDOLA TRANSP. NOR	97,49	96,21
999-0280	u	H. Oficial primera	31,36	30,95
999-0281	u	H. Manobre	26,70	26,35
999-0282	u	H. miniretro amb cullera	54,14	53,43
999-0283	u	H. miniretro amb martell	65,39	64,53
999-0284	u	H. camió dúmper	55,49	54,76
999-0285	u	H. camió petit	53,32	52,62
999-0286	u	M3. Servei de sorra fina a peu d'obra	44,85	44,26
999-0287	u	M3. Servei de tot-u, a peu d'obra	38,85	38,34
999-0288	u	M2.Rep. paviment aglomerat 6cm gruix	54,97	54,24
999-0289	u	M3. excavació rasa en pedra,entre servei	118,49	116,93



Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
999-0292	u	H. CAMIÓ TIPUS "DUMPER" 3 EIXOS 6x4 GRUA	98,99	97,68
999-0293	u	H.N/F CAMIÓ TIPUS "DUMPER"3 EIX 6x4 GRUA	118,79	117,22
999-0294	u	TOT-U DE PEDRA	10,20	10,06
999-0295	u	SORRA RECICLADA DE 0.5	2,99	2,96
999-0296	u	TOT-U RECICLAT	9,30	9,18
999-0297	u	CUBA 25M3	129,36	127,66
999-0299	u	VARIS ABOCADOR	28,15	27,78
999-0300	u	NETEJA	106,49	105,08
999-0500	u	TREBALLS VIGILANCIA SISTEMA	41,99	41,44
999-0501	u	TREBALLS VIGILANCIA SISTEMA	40,49	39,96
999-0502	u	TREBALLS VIGILANCIA SISTEMA	59,99	59,20
999-0503	u	MANTENIMENT CONNEXIÓ CRA	269,96	266,40
999-0800	u	GESTIÓ I TRANSPORT DEL FANG - MANRESA	74,99	74,00
999-0801	u	GESTIÓ I TRANSPORT DEL FANG - MANRESA	101,98	100,64
999-0802	u	GESTIÓ I TRANSPORT DEL FANG-SANT FRUITÓS	39,26	38,74
999-0803	u	GESTIÓ FANGS COMPOSTATGE €/TN	37,50	37,00
999-0809	u	CANVI CONTENIDOR 5 M3 BROSSA SSG	68,36	67,46
999-0810	u	RET.FANGS EDAR SF A P., COMP	8,85	8,73
999-0811	u	CANVI CONTENIDOR 5 M3 BROSSA SF	68,36	67,46
999-0812	u	RETIRADA CONTENIDOR PONT DE VILOMARA	310,46	306,36
999-0813	u	SERVEI RETIRADA CONTENIDOR FANG EDAR SSG	265,47	261,97
999-0814	u	SERVEI RETIRADA CONTENIDOR FANGS EDAR CB	190,47	187,96
999-0815	u	RETIRADA CONT 5 m3 EDAR MANRESA	56,90	56,15
999-0816	u	RETIRADA CONT 5 m3 EDAR NAVÀS	86,69	85,55
999-0817	u	RETIRADA CONT 2 m3 BROSSA EDAR PdV	65,24	64,38
999-0818	u	SERVEI RETIR CONTENIDOR FANGS EDAR NAVÀS	165,43	163,25
999-0819	u	RETIRADA CONT BROSSA 2m3 EDAR CASTELLNOU	80,99	79,92
999-0820	u	RETIRADA CONT, PRETRACTAMENT 1100L,	45,00	44,40
999-0821	u	RESIDU BROSSA	77,99	76,97
999-0823	u	CÀNON DIPÒSIT	79,64	78,59
999-0825	u	RESIDUS DE PRETRACTAMENT	77,99	76,97
999-0827	u	FULL DE SEGUIMENT	5,39	5,32
999-0831	u	TRANSP. FANGS EDAR NAVÀS A PTF	217,48	214,61
999-0832	u	TRANSP. FANGS EDAR SANT SALVADOR G A PTF	164,98	162,81
999-0833	u	TRANSP. FANGS EDAR PONT DE VILOMAR A PTF	164,98	162,81
999-0834	u	TRANSP. FANGS EDAR CASTELLNOU DE B A PTF	187,48	185,00
999-0835	u	LLOGUER DE CONT. DE 2 M3 EDAR CAST.	18,00	17,76
999-0836	u	SERVEI TRANSPORT POLIETILÈ BRUT	74,99	74,00
999-0936	u	SERVEI CONSERGIA/HORA	18,00	17,76
999-2001	u	REPOSICIO D'ESCOMESA	193,81	191,25
999-2100	u	PERICO PER VALVULA	136,15	134,35
999-2110	u	PROTECCIO SOTA VIAL AMB TUB DE PE DN-315	35,99	35,52
999-2120	u	COL·LOCACIO DE MALLA	0,30	0,29
999-2130	u	INSTAL·LACIO DE PLACA D'HIDRANT	130,31	128,59
999-2141	u	CATA LOCALITZACIO ESCOMESA	157,48	155,41
999-2142	u	Rasa norm. 30-40x80 aprox.vorera a/panot	95,84	94,57
999-2143	u	Rasa norm. 60x90 aprox.en vorera a/panot	150,13	148,15
999-2144	u	Rasa norm.30-40x80 aprox.vorera s/panot	78,22	77,19
999-2145	u	Rasa norm.mitjà manual 30-40x80aprox pav	133,48	131,72
999-2146	u	Rasa creuament,30-40x100aprox,tall asf.	140,83	138,98
999-2147	u	Rasa lineal en asfalt de 25x70 (tall inc	78,74	77,70
999-2148	u	Rasa norm.en terra 30-40x80aprox(zn urba	34,20	33,75
999-2149	u	Rasa norm.en terra 30-40x80aprox(no urb)	24,15	23,83
999-2150	u	M2 Suplement de paviment de panot	74,91	73,93



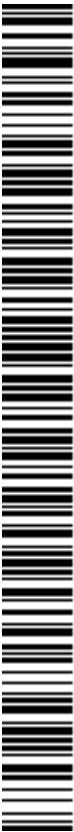
Codi	U.A.	Descripció	Promig	2022
999-2151	u	Cala de localització d'escomesa en pavim	157,48	155,41
999-2152	u	Cala localització instal. en paviment	179,03	176,67
999-2153	u	Cala en paviment dimensions 100x100x100	451,44	445,48
999-2155	u	Cala en terra de dimensions 100x100x100c	374,95	370,01
999-2156	u	Beina per creuaments de carrer PVC DN250	35,55	35,08
999-2157	u	Arqueta registrable per clau de pas	34,05	33,60
999-2158	u	Pericó registr. vàlvula i buidador DN200	108,89	107,45
999-2159	u	Cala localitz.escom i serveis en terra	139,48	137,64
999-9003	u	TAXA FIXA CANALITZACIÓ VIA PÚBLICA	180,12	177,74
999-9004	u	TAXA VARIABLE PER ML - CAN VIA PÚBLICA	6,01	5,93
999-9010	u	TAXA MUNICIPAL PER OBERTURA DE CATA	131,71	129,97
999-9020	u	TAXA PER OBRA MENOR	219,52	216,62
999-9021	u	TREB. SENYALITZ I DESV. VIANANTS/TRÀNSIT	529,09	522,11
999-9022	u	EXECUCIÓ DE PASSAMUR A FAÇANA DE 63MM	179,98	177,60
999-9023	u	REPOSICIO PAVIMENT ESPECIAL	164,98	162,81
999-9024	u	SOL·LIC. I TRAMITACIÓ PERMÍS A ORGANISME	498,65	492,08
999-9025	u	TREBALLS DE MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ	374,95	370,01
999-9026	u	ANUL·LACIÓ RAMAL D'AFORAMENT o ESCOMESA	171,13	168,87
999-9027	u	TREBALLS ADEQUACIÓ ESCOMESA	0,00	0,00
999-9028	u	TREBALLS ADMIN, GESTIÓ I PREPARACIÓ OBRA	491,53	485,05
999-9030	u	HORES CAMIÓ NETEJA MIXTE	106,49	105,08



LP2043			
PREUS MÀ D'OBRA DEPURACIÓ			
Codi	U.A.	Descripció	Cost Promig
MO1	€/h	Cap de departament	50,22
MO2	€/h	Tècnic Depuració	37,21
MO3	€/h	Administratiu	24,96
MO4	€/h	Encarregat	41,58
MO5	€/h	Operador de planta	32,79
MO6	€/h	Operador col·lector	28,36
MO7	€/h	Operador auxiliar	21,28
MO8	€/h	Oficial de manteniment	27,64
MO9	€/h	Cap de manteniment	51,29
MO10	€/h	Cap de planta	46,64

PREUS MANTENIMENT I NETEJA DE COL·LECTORS			
Codi	U.A.	Descripció	Cost Promig
MA1	€/any/metre	Cost manteniment col·lector (€/any i m)	1,39
NE1	€/h	Cost hora neteges bombament	126,08

PREUS ENERGIA ELÈCTRICA			
Codi	U.A.	Descripció	Cost Promig
EN1	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 6.0 P1	72,504
EN2	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 6.0 P2	61,485
EN3	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 6.0 P3	35,401
EN4	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 6.0 P4	28,716
EN5	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 6.0 P5	9,352
EN6	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 6.0 P6	5,009
EN7	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 3.0 P1	46,531
EN8	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 3.0 P2	32,724
EN9	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 3.0 P3	16,632
EN10	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 3.0 P4	14,497
EN11	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 3.0 P5	10,445
EN12	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 3.0 P6	6,261
EN13	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 2.0 P1	72,828
EN14	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 2.0 P2	0,000
EN15	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 2.0 P3	3,380
EN16	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 2.0 P4	0,000
EN17	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 2.0 P5	0,000
EN18	€/Kw/h	Terme potència Tarifa 2.0 P6	0,000
EN19	€	Lloguer equip	145,54
EN20	€/Kw/h	Impost electricitat T.Potència	0,050
EN21	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 6.0 P1	0,273
EN22	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 6.0 P2	0,240
EN23	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 6.0 P3	0,193
EN24	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 6.0 P4	0,164
EN25	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 6.0 P5	0,143
EN26	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 6.0 P6	0,125
EN27	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 3.0 P1	0,352
EN28	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 3.0 P2	0,305
EN29	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 3.0 P3	0,237
EN30	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 3.0 P4	0,202
EN31	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 3.0 P5	0,175
EN32	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 3.0 P6	0,152
EN33	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 2.0 P1	0,468
EN34	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 2.0 P2	0,244
EN35	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 2.0 P3	0,157
EN36	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 2.0 P4	0,000
EN37	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 2.0 P5	0,000
EN38	€/Kw/h	Terme energia Tarifa 2.0 P6	0,000
EN39	€/Kw/h	Impost electricitat T.Energia	0,050



PREUS PARÀMETRES ANALÍTQUES			
Codi	U.A.	Descripció	Cost Promig
PA1	€/u	pH	5,8
PA2	€/u	Conductivitat	5,8
PA3	€/u	MES	16,1
PA4	€/u	MES v	8,9
PA5	€/u	V30	5,6
PA6	€/u	Matèries sedimentables	5,6
PA7	€/u	DQO	27,1
PA8	€/u	DBO5	34,3
PA9	€/u	MLSS	16,1
PA10	€/u	MLVSS	8,9
PA11	€/u	OrtoP	16,2
PA12	€/u	Pt	31,1
PA13	€/u	NO2	13,6
PA14	€/u	NO3	14,6
PA15	€/u	NH4	19
PA16	€/u	NTK	32,3
PA17	€/u	Olis i Greixos	44
PA18	€/u	Detergents aniònics	35,3
PA19	€/u	Zinc aigua	10,1
PA20	€/u	Zinc	28,8
PA21	€/u	Crom	28,8
PA22	€/u	Níquel	28,8
PA23	€/u	Cadmi	28,8
PA24	€/u	Coure	28,8
PA25	€/u	Plom	28,8
PA26	€/u	Mercuri	38
PA27	€/u	ST	20,2
PA28	€/u	SV	8,9
PA29	€/u	AGV/ALK	25,5
PA30	€/u	Transmitància	9,3
PA31	€/u	E Coli	23,3
PA32	€/u	Clostridium	20,5
PA33	€/u	Clorurs	10
PA34	€/u	Fenols	37,5
PA35	€/u	Preparació de Mostra %humitat %MS	13
PA36	€/u	Presa de mostra manual (fins a 25 km)	30,2
PA37	€/u	recollida)	83,3
PA38	€/u	Sulfats	13,7
PA39	€/u	Fluor	31
PA40	€/u	Digestió de mostres sòlides per deter. metalls	43,3
PA41	€/u	fòsfor, alcalins i alcalinoterris.	32,3
PA42	€/u	Digestió de mostres d'aigua per det. de metalls	8,7
PA43	€/u	Staphylococcus Aureus	21,8
PA44	€/u	Silici	27,2
PA45	€/u	Al, Cd, Ni, Pb, Cr, Ba, As, Se, Sb, Sn, Al	35,9
PA46	€/u	Pseudomas Aeruginosa	23,2
PA47	€/u	Cianurs	16,4
PA48	€/u	Cianurs totals	25,6
PA49	€/u	Bor	20,2
PA50	€/u	Legionella Pneumophila	91,2
PA51	€/u	Bacteris Coliformes	21,1
PA52	€/u	Escherichia Coli	23,1
PA53	€/u	Crom VI	24,3
PA54	€/u	Sulfurs	37,6
PA55	€/u	Sulfurs totals	44,9
PA56	€/u	Recompte de Colònies	15,7
PA57	€/u	Alcalinitat	9,5
PA58	€/u	Amoni	26,3
PA59	€/u	Amoni	9,6
PA60	€/u	Clor (residual i total)	26,8



PA61	€/u	Clor (residual i total)	6,9
PA62	€/u	Calci	10,3
PA63	€/u	Magnesi	15,3
PA64	€/u	Duresa Permanent	12,9
PA65	€/u	Duresa Temporal	20,2
PA66	€/u	Duresa total	10,4
PA67	€/u	Oxidabilitat al Permanganat	11,6
PA68	€/u	Nitrats	12,8
PA69	€/u	Terbolesa	6
PA70	€/u	Coliformes fecals	15,1
PA71	€/u	Color	6,3
PA72	€/u	Bacteris Coliformes	17
PA73	€/u	Enterococs	11,8
PA74	€/u	Hidrocarburs	56,8
PA75	€/u	MI (matèries inhibidores)	106,2
PA76	€/u	Olis i Greixos i Hidrocarburs	65
PA77	€/u	Matèries Sedimentables (mg/L)	15,2
PA78	€/u	Decantació	3
PA79	€/u	Index de Dilució de Color	9,1
PA80	€/u	DBO5 (demanda bioquímica d'oxigen)	91,2
PA81	€/u	Nitrogen Amoniacal Total	18,6
PA82	€/u	Matèria Orgànica Total	12,6
PA83	€/u	Nitrogen Total	22
PA84	€/u	pH i Conductivitat	16,4
PA85	€/u	pH	12,2
PA86	€/u	Conductivitat	11,8
PA87	€/u	Tensioactius Aniónics	75,9
PA88	€/u	Densitat aparent	9,2
PA89	€/u	Nitrogen Total	30,6
PA90	€/u	Preparació de Sòls	29,2
PA91	€/u	Grau de Saturació	179
PA92	€/u	pH	11,9
PA93	€/u	Textura de les terres fines	149,4
PA94	€/u	Matèria Orgànica i Carboni Orgànic	26,4
PA95	€/u	Sodi, potassi, calci, magnesi	151,3
PA96	€/u	Mostreig de sòls	85,3
PA97	€/u	Terres fines i grolleres	12,6
PA98	€/u	Humitat i Matèria seca	7,8
PA99	€/u	Carbonats totals	18,3
PA100	€/u	Metalls (Cu, Pb, Zn, Ni, Cr, Hg, Cd)	211,9
PA101	€/u	Conductivitat	11,7
PA102	€/u	Capacitat de Bescanvi Catiónic	28,5
PA103	€/u	Fòsfor Assimilable	27
PA104	€/u	Anàlisi completa ACP (amb Orgànics)	1310,48
PA105	€/u	Nkjeldahl,clorurs)	264,5
PA106	€/u	Duca (sol,mo,mi,mes,fòsfor,Nkjeldahl)	221,6
PA107	€/u	Anàlisi control ACN	106,8
PA108	€/u	Anàlisi control ACI	70,6

PREUS PRODUCTES QUÍMICS			
Codi	U.A.	Descripció	Cost Promig
PQ1	€/kg	Clorur fèrric	0,147
PQ2	€/kg	PAC	0,251
PQ3	€/kg	Polielectrolit	2,803
PQ4	€/kg	Antiescumant	5,629
PQ5	€/kg	Hipoclorit sòdic	0,225
PQ6	€/m3	Aigua potable	1,531
PQ7	€/kg	Nitrat càlcic	1,689
PQ8	u	Estella PTF	1125,726
PQ9	KG	Carbó actiu en Pols	1,466
PQ10	KG	Pac cisterna aigua potable grg	0,446
PQ11	KG	Pac cisterna aigua residual cisterna	0,237



PQ12

KG

Clorur fèrric 40%

0,138

PREUS EVAQUACIÓ RESIDUS			
Codi	U.A.	Descripció	Cost Promig
ER1	€/t	Brossa	113,030
ER2	€/t	Sorres	113,030
ER3	€/t	Greix	113,030

PREUS TRACTAMENT I TRANSPORT DE FANGS			
Codi	U.A.	Descripció	Cost Promig
TF1	€/t	A agricultura	29,470
TF2	€/t	A compostatge extern	28,140
TF3	€/t	Compostatge extern - EDAR Sant Salvador	39,850
TF4	€/t	Compostatge extern - EDAR Navàs	25,330
TF5	€/t	Compostatge extern - EDAR Pont de V.	46,600
TF6	€/t	Compostatge extern - EDAR Castellnou	33,250
TF7	€/t	PTF - EDAR Sant Salvador	24,770
TF8	€/t	PTF - EDAR Navàs	31,390
TF9	€/t	PTF - EDAR Pont de V.	24,770
TF10	€/t	PTF- EDAR Castellnou	32,720

PREUS INSPECCIONS I CONTROL ABOCAMENTS			
Codi	U.A.	Descripció	Cost Promig
CA1	€/u	Inspecció sense presa de mostra	98,000
CA2	€/u	Inspecció amb presa de mostra	360,000
CA3	€/u	Inspecció llarga durada	523,000
CA4	€/u	Analítica bàsica sense inspecció	238,000
CA5	€/u	Ampliació paràmetres grup 1	25,000
CA6	€/u	Ampliació paràmetres grup 2	165,000
CA7	€/u	Ampliació paràmetres grup 3	350,000

INFORME VALORAT							
Cost redacció informe valorat						1.034,34 €	
Nº	Codi	U.A.	Descripció	Preu	%	Preu modificació	
P-1	B1MIV	u	Memòria per Informe Valorat. La memòria inclou els següents apartats: antecedents, objecte de l'informe, estat actual, solució proposada i pressupost pel coneixement de l'Administració.	Rend.: 1,000		600,96	50,00%
							300,48 €
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	1,000 /R x	31,11000 =	31,11000	
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	20,000 /R x	28,28000 =	565,60000	
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,100 /R x	42,45000 =	4,24500	
P-11	C1PGIV	u	Plànols generals per informes valorats (Plànol de situació i emplaçament, plànol de situació actual i plànol de situació projectada)	Rend.: 1,000		291,99	40,00%
							116,79 €
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	2,000 /R x	28,28000 =	56,56000	
	A2D01	h	Delineant projectista	9,000 /R x	23,80000 =	214,20000	
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,500 /R x	42,45000 =	21,22500	
P-15	D1PEX1	u	Valoració econòmica amb pressupost en excel	Rend.: 1,000		141,40	75,00%
							106,05 €
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	5,000 /R x	28,28000 =	141,40000	

MEMÒRIA VALORADA													
Cost redacció memòria valorada								1.363,57 €					
Cost fix redacció memòria valorada								1.188,71 €					
Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu	%	Preu modificació				
P-2	B1MMV	u	Memòria per Memòria Valorada. La memòria inclou els següents apartats: antecedents, ordre de redacció de la memòria, objecte de la memòria, estat actual, solució proposada, condicionants d'execució, pressupost pel coneixement de l'Administració, resum de pressupost i documents de que consta la memòria.				Rend.: 1,000						
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	1,000	/R	x	31,11000 =	31,11000					
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	18,000	/R	x	28,28000 =	509,04000					
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,100	/R	x	42,45000 =	4,24500					
P-12	C1PGMV	u	Plànols generals per memòries valorades (Plànol de situació i emplaçament, plànol de situació actual i plànol de situació projectada)				Rend.: 1,000						
	A2D01	h	Delineant projectista	14,000	/R	x	23,80000 =	333,20000					
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,500	/R	x	42,45000 =	21,22500					
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	2,000	/R	x	28,28000 =	56,56000					
P-16	D2PTC1	u	Pressupost detallat en TCQ				Rend.: 1,000						
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,500	/R	x	42,45000 =	21,22500					
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	7,500	/R	x	28,28000 =	212,10000					
Cost variable redacció memòria valorada (preu addicional per actuació)								174,86 €	100%	174,86 €			
Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu	%	Preu modificació				
		u	Plus per actuació addicional (memòria)				1	/R	x	70,70000 =	70,70000	70,70000	
		u	Plus per actuació addicional (plànols)				1	/R	x	47,60000 =	47,60000	47,60000	
		u	Plus per actuació addicional (pressupost)				1	/R	x	56,56000 =	56,56000	56,56000	

Diagnosi tècnica				Rend.:	1	403,96000	70,00%	282,77 €
A2D01	h	Delineant projectista	2,000 /R x	23,80000 =	47,60000			
A1T01	h	Tècnic projectista senior	1,000 /R x	31,11000 =	31,11000			
A1T02	h	Tècnic projectista junior	10,000 /R x	28,28000 =	282,80000			
A1T03	h	Responsable de projecte	1,000 /R x	42,45000 =	42,45000			

Assistència tècnica per a mutus acords				Rend.:	1	132,44000	100%	132,44 €
A2D01	h	Delineant projectista	2 /R x	23,80000 =	47,60000			
A1T02	h	Tècnic projectista junior	3 /R x	28,28000 =	84,84000			
km	km	kilometratge	0 /R x	0,49000 =	0,00000			

Plec de prescripcions tècniques pel subministrament i muntatge d'equips				Rend.:	1	360,00000	100%	360,00 €
A1T02	h	Tècnic projectista junior	12 /R x	30,00 =	360,00			

PROJECTE IMPORT OBRA < 200.000 €							
El cost fix és comú per a tots els projectes d'import d'obra inferior a 200.000 €. El cost variable inclou tots aquells documents que es valoren a banda. Cadascú d'aquests documents s'ha de valorar de forma específica per a cada encàrrec (variar les hores, jornades, treballs, equips, etc. per a cada projecte en concret)							

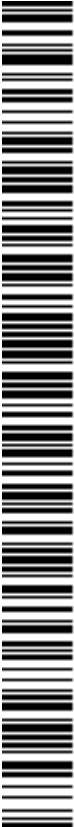


COST FIX							1.551,36 €		
Nº	Codi	U.A.	Descripció			Preu	%	Preu modificació	
P-3	B1MPE	u	Memòria per Projecte Executiu. La memòria inclou els següents apartats: antecedents, ordre de redacció del projecte, objecte del projecte, estat actual, càlculs hidràulics, solució proposada, criteris energètics, criteris de seguretat i salut, descripció de les obres, serveis afectats, compatibilitat urbanística, control de qualitat, condicions d'execució, sistema i termini d'execució de les						
			Rend.:	1,000	325,23	40,00%	130,09 €		
		A1T03	h	Responsable de projecte	0,200 /R	x	42,45000 =	8,49000	
		A1T01	h	Tècnic projectista senior	2,000 /R	x	31,11000 =	62,22000	
		A1T02	h	Tècnic projectista junior	9,000 /R	x	28,28000 =	254,52000	
P-4	B2AAGG	u	Annexes generals per a tots els projectes (serveis afectats, justificació de preus, gestió de residus, programa d'execució, estudi bàsic de seguretat i salut i pressupost pel coneixement de l'Administració)						
			Rend.:	1,000	224,98	50,00%	112,49 €		
		A1T02	h	Tècnic projectista junior	6,000 /R	x	28,28000 =	169,68000	
		A1T03	h	Responsable de projecte	0,250 /R	x	42,45000 =	10,61250	
		A1T04	h	Tècnic auxiliar	0,500 /R	x	27,16000 =	13,58000	
		A1T01	h	Tècnic projectista senior	1,000 /R	x	31,11000 =	31,11000	
P-13	C1PGPE	u	Plànols generals per projectes executius (Plànol de situació i emplaçament, plànol de planta general actual, plànol de planta general projectada i plànol de detall de rases, pous i arquetes)						
			Rend.:	1,000	569,83	40,00%	227,93 €		
		A2D01	h	Delineant projectista	18,000 /R	x	23,80000 =	428,40000	
		A1T03	h	Responsable de projecte	1,000 /R	x	42,45000 =	42,45000	
		A1T02	h	Tècnic projectista junior	3,500 /R	x	28,28000 =	98,98000	
P-9	B3PCTG	u	Plec de Condicions Tècniques Generals						
			Rend.:	1,000	120,21	50,00%	60,10 €		
		A1T03	h	Responsable de projecte	0,500 /R	x	42,45000 =	21,22500	
		A1T02	h	Tècnic projectista junior	3,500 /R	x	28,28000 =	98,98000	
P-10	B3PCTP	u	Plec de Condicions Tècniques Particulars						
			Rend.:	1,000	77,79	50,00%	38,89 €		
		A1T02	h	Tècnic projectista junior	2,000 /R	x	28,28000 =	56,56000	
		A1T03	h	Responsable de projecte	0,500 /R	x	42,45000 =	21,22500	
P-16	D2PTC1	u	Pressupost detallat en TCQ						
			Rend.:	1,000	233,33	75,00%	174,99 €		
		A1T03	h	Responsable de projecte	0,500 /R	x	42,45000 =	21,22500	
		A1T02	h	Tècnic projectista junior	7,500 /R	x	28,28000 =	212,10000	

COST VARIABLE										19.160,91 €
Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu	%	Preu modificació	
	B2CHAB	u	Annex de Càlculs Hidràulics			Rend.: 1,000	365,18	70,00%	255,63 €	
	A1T03	h	Responsable de projecte	1,000	/R x	42,45000 =	42,45000			
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	4,000	/R x	28,28000 =	113,12000			
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	1,000	/R x	31,11000 =	31,11000			
	A2D01	h	delineant projectista	7,500	/R x	23,80000 =	178,50000			
	u		Plus per modelització hidràulica			Rend.: 1,000	418,66	70,00%	293,06 €	
	A1T04	h	Tècnic auxiliar	7,500	/R x	27,16000 =	203,70000			
	A1T03	h	Responsable de projecte	1,000	/R x	42,45000 =	42,45000			
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	5,000	/R x	28,28000 =	141,40000			
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	1,000	/R x	31,11000 =	31,11000			
	u		Plus per elements electromecànics			Rend.: 1,000	410,10	70,00%	287,07 €	
	A1T03	h	Responsable de projecte	1,000	/R x	42,45000 =	42,45000			
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	7,500	/R x	28,28000 =	212,10000			
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	5,000	/R x	31,11000 =	155,55000			
	u		Plus per dimensionament d'elements d'emmagatzematge			Rend.: 1,000	378,99	70,00%	265,29 €	
	A1T03	h	Responsable de projecte	1,000	/R x	42,45000 =	42,45000			
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	7,500	/R x	28,28000 =	212,10000			
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	4,000	/R x	31,11000 =	124,44000			
	B2ELEC	u	Annex d'Electricitat (suposant nova instal)			Rend.: 1,000	432,69	80,00%	346,15 €	
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,200	/R x	42,45000 =	8,49000			
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	15,000	/R x	28,28000 =	424,20000			
	u		Plus per adaptació d'instal·lació existent			45%	194,7105	80,00%	155,77 €	
	u		Plus per ubicació (nova instal·lació)	1,000	/R x	346,15200 =	346,15200	80,00%	276,92 €	
	u		Plus ubicació (instal·lació existent)	1,000	/R x	501,92040 =	501,92040	80,00%	401,54 €	
	B3ELEC	u	Annex de telecontrol (suposant nova instal)			Rend.: 1,000	432,69	80,00%	346,15 €	
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,200	/R x	42,45000 =	8,49000			
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	15,000	/R x	28,28000 =	424,20000			
	A1T02	u	Plus per modificació de telecontrol existent	11,250	/R x	28,28000 =	318,15000	80,00%	254,52 €	
	A1T02	u	Plus per ubicació (nova instal·lació)	7,500	/R x	28,28000 =	212,10000	80,00%	169,68 €	
	A1T02	u	Plus ubicació (instal·lació existent)	4,000	/R x	28,28000 =	113,12000	80,00%	90,50 €	
P-6	B2RBD1	u	Annex de Relació de Bens i Drets Afectats			Rend.: 1,000	224,11	70,00%	156,88 €	
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,250	/R x	42,45000 =	10,61250			
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	1,500	/R x	28,28000 =	42,42000			
	C3PARB	u	Elaboració de plànol de relació de bens i drets afectats	1,000	x	171,08000 =	171,08000			
	A2D01	h	delineant projectista	6,000	/R x	23,80000 =	142,80000			
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	1,000	/R x	28,28000 =	28,28000			
	C3PARB	u	Plus per parcel·la addicional a partir de 5 parcel·les	1,000	x	35,00000 =	35,00000			



P-8	B2TOPO	u	Annex de Topografia			Rend.:	1,000		182,86	100,00%	182,86 €
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	0,500	/R	x	28,28000	=	14,14000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,050	/R	x	42,45000	=	2,12250		
	C3PATP	u	Elaboració de plànol topogràfic de la traça on està prevista la instal·lació de la canonada o col·lector	1,000		x	166,60000	=	166,60000		
	A2D01	h	delineant projectista	7,000	/R	x	23,80000	=	166,60000		
P-6	B2RBD1	u	Annex d'Estudi de mobilitat			Rend.:	1,000		137,15	100,00%	137,15 €
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,050	/R	x	42,45000	=	2,12250		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	2,000	/R	x	28,28000	=	56,56000		
	C3PARB	u	Elaboració de plànol d'estudi de mobilitat	1,000		x	78,47000	=	78,47000		
	A2D01	h	delineant projectista	3,000	/R	x	23,80000	=	71,40000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	0,250	/R	x	28,28000	=	7,07000		
	ESIS	u	Estudi de Seguretat i Salut			Rend.:	1,000		590,30	70,00%	413,21 €
	A2D01	h	Delineant projectista	7,500	/R	x	23,80000	=	178,50000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	1,000	/R	x	42,45000	=	42,45000		
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	1,000	/R	x	31,11000	=	31,11000		
	A1T04	h	Tècnic auxiliar	1,000	/R	x	27,16000	=	27,16000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	11,000	/R	x	28,28000	=	311,08000		
	ANDLA	u	Annex de disseny de la línia de tractament			Rend.:	1,000		2.274,98	70,00%	1.592,48 €
	A2D01	h	Delineant projectista	22,500	/R	x	23,80000	=	535,50000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	7,500	/R	x	42,45000	=	318,37500		
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	15,000	/R	x	31,11000	=	466,65000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	33,750	/R	x	28,28000	=	954,45000		
	MAFU	u	Manual de funcionament			Rend.:	1,000		1.291,22	80,00%	1.032,97 €
	A1T03	h	Responsable de projecte	7,500	/R	x	42,45000	=	318,37500		
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	4,000	/R	x	31,11000	=	124,44000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	30,000	/R	x	28,28000	=	848,40000		
	C2PINS	u	Plànol d'instal·lacions (situació de bombes, canonades, vàlvules, etc.)			Rend.:	1,000		228,01	70,00%	159,60 €
	A2D01	h	delineant projectista	7,500	/R	x	23,80000	=	178,50000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,500	/R	x	42,45000	=	21,22500		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	1,000	/R	x	28,28000	=	28,28000		
P-14	C2PPLC	u	Plànol de perfil longitudinal projectat gravetat			Rend.:	1,000		211,03	80,00%	168,82 €
	A2D01	h	delineant projectista	7,500	/R	x	23,80000	=	178,50000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,100	/R	x	42,45000	=	4,24500		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	1,000	/R	x	28,28000	=	28,28000		
		tram	A partir de 50 m, aplicació de plus per tram addicional de fins 50 metres cada tram	0	/R	x	100,00000	=	0,00000	0,00000	
P-14	C2PPLC	u	Plànol de perfil longitudinal projectat pressió			Rend.:	1,000		180,41	80,00%	144,32 €
	A2D01	h	delineant projectista	5,500	/R	x	23,80000	=	130,90000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,500	/R	x	42,45000	=	21,22500		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	1,000	/R	x	28,28000	=	28,28000		
			Per cada plànol addicional	0	/R	x	130,90000	=	0,00000	0,00000	
P-17	E1OPO1	u	Sortida a l'emplaçament de la canonada/col·lector i recollida d'una sèrie de punts en coordenades, mitjançant l'ajuda d'un aparell GPS. Obtenció dels punts necessaris que hauran de permetre la representació gràfica de la superfície determinada per la planimetria i l'altimetria.			Rend.:	1,000		506,15	100,00%	506,15 €
	A2D01	h	delineant projectista	7,500	/R	x	23,80000	=	178,50000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	7,500	/R	x	28,28000	=	212,10000		
	V2V1	u	Jornada de vehicle 4x4, sense mà d'obra	1,000		x	43,08000	=	43,08000		
	V2V3	km	kilometratge	0,000		x	0,44000	=	0,00000		
	V4GPS	u	Jornada d'equip GPS d'alta precisió	1,000		x	37,77000	=	37,77000		
	V1D1	u	Dieta manutenció diària per treballador	2,000		x	17,35000	=	34,70000		
	E1OPO3	u	Sortida a l'emplaçament de la canonada/col·lector i aixecament topogràfic amb estació total. Obtenció dels punts necessaris que hauran de permetre la representació gràfica de la superfície determinada per la planimetria i l'altimetria.			Rend.:	1,000		697,22	100,00%	697,22 €
	A1T04	h	Tècnic auxiliar	7,500	/R	x	27,16000	=	203,70000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	7,500	/R	x	28,28000	=	212,10000		
	A2D01	h	delineant projectista	7,500	/R	x	23,80000	=	178,50000		
	V2V1	u	Jornada de vehicle 4x4, sense mà d'obra	1,000		x	43,08000	=	43,08000		
	V4EST	u	Jornada d'estació total per aixecament topogràfic	1,000		x	25,14000	=	25,14000		
	V1D1	u	Dieta manutenció diària per treballador	2,000		x	17,35000	=	34,70000		
	ESREU1	h	Visita a l'emplaçament de les obres per recopilació d'informació			Rend.:	1,000		263,06	100,00%	263,06 €
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	7,500	/R	x	28,28000	=	212,10000		
	V2V2	u	Jornada de vehicle utilitari, sense mà d'obra	1,000		x	33,61000	=	33,61000		
	V2V3	km	kilometratge	0,000		x	0,44000	=	0,00000		
	V1D1	u	Dieta manutenció diària per treballador	1,000		x	17,35000	=	17,35000		
	B4ADEI	u	Elaboració d'Estudi d'Impacte i Integració Paisatgística			Rend.:	1,000		402,66	30,00%	120,80 €
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	10,000	/R	x	28,28000	=	282,80000		



A1T01	h	Tècnic projectista senior	1,000	/R	x	31,11000	=	31,11000			
A1T03	h	Responsable de projecte	0,100	/R	x	42,45000	=	4,24500			
C4APEI	u	Plànol estudi d'impacte i integració paisatgística	1,000		x	84,50000	=	84,50000			
B4ADPA	u	Elaboració de Pla Especial Urbanístic (PEU)				Rend.:	1,000		2.500,00	70,00%	1.750,00 €
B4ADPA	u	Elaboració de Projecte d'Actuació Específica (PAE)				Rend.:	1,000		614,35	70,00%	430,04 €
A1T03	h	Responsable de projecte	0,100	/R	x	42,45000	=	4,24500			
A1T02	h	Tècnic projectista junior	20,000	/R	x	28,28000	=	565,60000			
C4APPA	u	Plànols projecte actuació específica (PAE)	1,000		x	44,50000	=	44,50000			
B4ADPR	u	Elaboració de presentació powerpoint o similar dels treballs realitzats				Rend.:	1,000		226,54	70,00%	158,58 €
A1T03	h	Responsable de projecte	0,200	/R	x	42,45000	=	8,49000			
A1T02	h	Tècnic projectista junior	7,500	/R	x	28,28000	=	212,10000			
A2D01	h	delineant projectista	0,250	/R	x	23,80000	=	5,95000			
V3VIS1	u	Taxa col·legiat pel certificat d'actuació professional				Rend.:	1,000		210,00	0,00%	- €
B4ADDA	u	Elaboració de document ambiental amb els continguts que estableix l'article 45 de la Llei 21/2013				Rend.:	1,000		3.000,00	85,00%	2.550,00 €
E2GE1	u	Elaboració d'estudi geotècnic				Rend.:	1,000		1.853,49	100,00%	1.853,49 €
A1T02	h	Tècnic projectista junior	9,500	/R	x	28,28000	=	268,66000			
V2V1	u	Jornada de vehicle 4x4, sense mà d'obra	1,000		x	43,08000	=	43,08000			
V2V3	km	kilometratge	0,000		x	0,44000	=	0,00000			
V1D1	u	Dieta manutenció diària per treballador	1,000		x	17,35000	=	17,35000			
	u	Desplaçament equips a l'obra	1,000	/R	x	303,85000	=	303,85000			
	u	Emplaçament punts de sondeig	0,000	/R	x	20,60000	=	0,00000			
	m	sondeig	0,000	/R	x	49,44000	=	0,00000			
	u	assaig SPT o mostra inalterada	0,000	/R	x	23,69000	=	0,00000			
	u	caixes porta testimoni	0,000	/R	x	15,45000	=	0,00000			
	u	Cost laboratori mecànica de sòls	1,000	/R	x	463,50000	=	463,50000			
	u	Cost laboratori aigua	1,000	/R	x	108,15000	=	108,15000			
	u	Memòria tècnica + visat, direcció dels treballs, assistència en obra i visita de reconeixement	1,000	/R	x	648,90000	=	648,90000			
E3RAD1	u	Estudi de georadar i radiodetecció per localització de canonada				Rend.:	1,000		1.129,09	100,00%	1.129,09 €
A1T02	h	Tècnic projectista junior	9,500	/R	x	28,28000	=	268,66000			
V2V1	u	Jornada de vehicle 4x4, sense mà d'obra	1,000		x	43,08000	=	43,08000			
V2V3	km	kilometratge	0,000		x	0,44000	=	0,00000			
V1D1	u	Dieta manutenció diària per treballador	1,000		x	17,35000	=	17,35000			
	u	Estudi georadar fins a 1 km	1,000	/R	x	800,00000	=	800,00000			
	u	Plus fins a 500m addicionals	0,000	/R	x	400,00000	=	0,00000			

PROJECTE IMPORT OBRA > 200.000 €

Projecte executiu obres PEM > 200.000€ i <=400.000 €

COST FIXE3,9% s/PEM PEM estimat obra	300.000,00 € (exemple)
COST VARIABLE0,005 x (PEM-200.000) Cost redacció projecte	12.200,00 €

Projecte executiu obres PEM > 400.000€ i <=600.000 €

COST FIXE4,2% s/PEM PEM estimat obra	500.000,00 € (exemple)
COST VARIABLE0,0045 x (PEM-400.000) Cost redacció projecte	21.450,00 €

Projecte executiu obres PEM > 600.000€

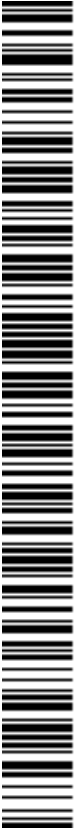
COST FIXE4,3% s/PEM PEM estimat obra	900.000,00 € (exemple)
COST VARIABLE0,004 x (PEM-600.000) Cost redacció projecte	39.900,00 €

ASSISTÈNCIA TÈCNICA PER LA REDACCIÓ DE PROJECTES

Cost redacció estudi d'alternatives: 20% s/cost redacció



PREUS TREBALLS _ DEPARTAMENT ENERGÈTIC									
CERTIFICACIÓ ENERGÈTICA D'EDIFICIS									
CED1		Cost redacció i tramitació certificació energètica (Superfície < 500 m2)						145,65 €	
Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu	%	Preu modificació
	B1MC1	u	Memòria per a la certificació energètica d'edificis de superfície menor de 500 m2. La memòria inclou els següents apartats: objecte, certificació energètica, qualificació energètica, millores proposades, conclusions.				Rend.: 1,000	145,65	50,00% 72,82 €
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	5,000 /R	x	28,28000 =	141,40000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,100 /R	x	42,45000 =	4,24500		
CED2		Cost redacció i tramitació certificació energètica (Superfície entre 500 i 1000 m2)						247,47 €	
Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu	%	Preu modificació
	B1MC2	u	Memòria per a la certificació energètica d'edificis de superfície entre 500 i 1000 m2. La memòria inclou els següents apartats: objecte, certificació energètica, qualificació energètica, millores proposades, conclusions.				Rend.: 1,000	247,47	50,00% 123,73 €
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	8,000 /R	x	28,28000 =	226,24000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,500 /R	x	42,45000 =	21,22500		
CED3		Cost redacció i tramitació certificació energètica (Superfície > 1000 m2)						494,93 €	
Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu	%	Preu modificació
	B1MC3	u	Memòria per a la certificació energètica d'edificis de superfície superiors a 1000 m2. La memòria inclou els següents apartats: objecte, certificació energètica, qualificació energètica, millores proposades, conclusions.				Rend.: 1,000	494,93	50,00% 247,47 €
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	16,000 /R	x	28,28000 =	452,48000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	1,000 /R	x	42,45000 =	42,45000		
AUDITORIA ENERGÈTICA EDIFICACIÓ									
AEE1		Cost auditoria energètica en edificiació (Superfície < 500 m2)						1.702,55 €	
Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu	%	Preu modificació
	B1MA1	u	Memòria per Auditoria Energètica a l'edificiació amb superfícies menors de 500 m2. La memòria inclou els següents apartats: antecedents, objecte de l'informe, estat actual, alternatives (valorades tècnica i econòmicament) i conclusions.				Rend.: 1,000	1.207,62	50,00% 603,81 €
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	2,000 /R	x	31,11000 =	62,22000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	37,500 /R	x	28,28000 =	1.060,50000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	2,000 /R	x	42,45000 =	84,90000		
	D1PEX1	u	Valoració econòmica amb pressupost en excel				Rend.: 1,000	494,93	75,00% 371,20 €
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	16,000 /R	x	28,28000 =	452,48000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	1,000 /R	x	42,45000 =	42,45000		
AEE2		Cost auditoria energètica en edificiació (Superfície entre 500 i 1000 m2)						2.584,89 €	
Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu	%	Preu modificació
	B1MA2	u	Memòria per Auditoria Energètica a l'edificiació amb superfícies entre 500 i 1000 m2. La memòria inclou els següents apartats: antecedents, objecte de l'informe, estat actual, alternatives (valorades tècnica i econòmicament) i conclusions.				Rend.: 1,000	1.694,04	50,00% 847,02 €
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	4,000 /R	x	31,11000 =	124,44000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	52,500 /R	x	28,28000 =	1.484,70000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	2,000 /R	x	42,45000 =	84,90000		
	D1PEX2	u	Valoració econòmica amb pressupost en excel				Rend.: 1,000	890,85	75,00% 668,14 €
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	30,000 /R	x	28,28000 =	848,40000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	1,000 /R	x	42,45000 =	42,45000		
AEE3		Cost auditoria energètica en edificiació (Superfície > 1000 m2)						3.834,96 €	
Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu	%	Preu modificació
	B1MA3	u	Memòria per Auditoria Energètica a l'edificiació amb superfícies superiors a 1000 m2. La memòria inclou els següents apartats: antecedents, objecte de l'informe, estat actual, alternatives (valorades tècnica i econòmicament) i conclusions.				Rend.: 1,000	2.604,66	50,00% 1.302,33 €
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	6,000 /R	x	31,11000 =	186,66000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	82,500 /R	x	28,28000 =	2.333,10000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	2,000 /R	x	42,45000 =	84,90000		
	D1PEX3	u	Valoració econòmica amb pressupost en excel				Rend.: 1,000	1.230,30	75,00% 922,73 €
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	37,500 /R	x	28,28000 =	1.060,50000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	4,000 /R	x	42,45000 =	169,80000		
AUDITORIA ENERGÈTICA DE PROCÉS _ INSTAL.ACIONS TÈRMiques I ELÈCTRIQUES									
AEITE1		Cost auditoria energètica de procés (Potència tèrmcia i/o elèctrica < 20 kW)						1.476,31 €	
Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu	%	Preu modificació
	B1MB1	u	Memòria per Auditoria Energètica de procés amb potència inferior a 20 kW. La memòria inclou els següents apartats: antecedents, objecte de l'informe, estat actual, alternatives (valorades tècnica i econòmicament) i conclusions.				Rend.: 1,000	1.207,62	50,00% 603,81 €
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	2,000 /R	x	31,11000 =	62,22000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	37,500 /R	x	28,28000 =	1.060,50000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	2,000 /R	x	42,45000 =	84,90000		



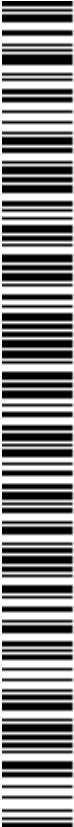
D1PEX4		u	Valoració econòmica amb pressupost en excel			Rend.:		1,000	268,69	75,00%	201,52 €	
A1T02		h	Tècnic projectista junior		8,000 /R	x	28,28000	=	226,24000			
A1T03		h	Responsable de projecte		1,000 /R	x	42,45000	=	42,45000			
AEITE2		Cost auditoria energètica de procés (Potència tèrmcia i/o elèctrica entre 20 i 500 kW)									2.655,62 €	
Nº	Codi	U.A.	Descripció						Preu	%	Preu modificació	
B1MA1		u	Memòria per Auditoria Energètica de procés amb potència entre 20 i 500 kW. La memòria inclou els següents apartats: antecedents, objecte de l'informe, estat actual, alternatives (valorades tècnica i econòmicament) i conclusions.					Rend.:	1,000	2.118,24	50,00%	1.059,12 €
A1T01		h	Tècnic projectista senior		4,000 /R	x	31,11000	=	124,44000			
A1T02		h	Tècnic projectista junior		67,500 /R	x	28,28000	=	1.908,90000			
A1T03		h	Responsable de projecte		2,000 /R	x	42,45000	=	84,90000			
D1PEX5		u	Valoració econòmica amb pressupost en excel			Rend.:		1,000	537,38	75,00%	403,04 €	
A1T02		h	Tècnic projectista junior		16,000 /R	x	28,28000	=	452,48000			
A1T03		h	Responsable de projecte		2,000 /R	x	42,45000	=	84,90000			
AEITE3		Cost auditoria energètica de procés (Potència tèrmcia i/o elèctrica entre 500 i 1.000 kW)									3.738,87 €	
Nº	Codi	U.A.	Descripció						Preu	%	Preu modificació	
B1MA1		u	Memòria per Auditoria Energètica de procés amb potència entre 500 i 1.000 kW. La memòria inclou els següents apartats: antecedents, objecte de l'informe, estat actual, alternatives (valorades tècnica i econòmicament) i conclusions.					Rend.:	1,000	2.477,46	50,00%	1.238,73 €
A1T01		h	Tècnic projectista senior		6,000 /R	x	31,11000	=	186,66000			
A1T02		h	Tècnic projectista junior		75,000 /R	x	28,28000	=	2.121,00000			
A1T03		h	Responsable de projecte		4,000 /R	x	42,45000	=	169,80000			
D1PEX6		u	Valoració econòmica amb pressupost en excel			Rend.:		1,000	1.261,41	75,00%	946,06 €	
A1T01		h	Tècnic projectista senior		1,000 /R	x	31,11000	=	31,11000			
A1T02		h	Tècnic projectista junior		37,500 /R	x	28,28000	=	1.060,50000			
A1T03		h	Responsable de projecte		4,000 /R	x	42,45000	=	169,80000			
AEITE4		Cost auditoria energètica de procés (Potència tèrmcia i/o elèctrica > 1.000 kW)									6.222,00 €	
Nº	Codi	U.A.	Descripció						Preu	%	Preu modificació	
B1MA1		u	Memòria per Auditoria Energètica de procés amb potència superior a 1.000 kW. La memòria inclou els següents apartats: antecedents, objecte de l'informe, estat actual, alternatives (valorades tècnica i econòmicament) i conclusions.					Rend.:	1,000	3.933,96	50,00%	1.966,98 €
A1T01		h	Tècnic projectista senior		16,000 /R	x	31,11000	=	497,76000			
A1T02		h	Tècnic projectista junior		112,500 /R	x	28,28000	=	3.181,50000			
A1T03		h	Responsable de projecte		6,000 /R	x	42,45000	=	254,70000			
D1PEX7		u	Valoració econòmica amb pressupost en excel			Rend.:		1,000	2.288,04	75,00%	1.716,03 €	
A1T01		h	Tècnic projectista senior		4,000 /R	x	31,11000	=	124,44000			
A1T02		h	Tècnic projectista junior		67,500 /R	x	28,28000	=	1.908,90000			
A1T03		h	Responsable de projecte		6,000 /R	x	42,45000	=	254,70000			
PROJECTES INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES												
COST FIX											1.447,94 €	
El cost fix és comú per a tots els projectes. El cost variable inclou tots aquells documents que es valoren a banda. Cadascú d'aquests documents s'ha												
Nº	Codi	U.A.	Descripció						Preu	%	Preu modificació	
		u	Memòria per Projecte Executiu. La memòria inclou els següents apartats: antecedents, ordre de redacció del projecte, objecte del projecte, estat actual, normes i referència, requisits de disseny, càlculs, solució proposada, criteris energètics, criteris de seguretat i salut, descripció de les obres, compatibilitat urbanística, control de qualitat, condicions d'execució, sistema i termini d'execució de les obres, programa d'execució, termini de garantia, plec de condicions, revisió de preus, justificació de preus, classificació del contractista, resum del pressupost, documents de que consta la memòria i caracter d'obra completa.					Rend.:	1,000	325,23	40,00%	130,09 €
A1T03		h	Responsable de projecte		0,200 /R	x	42,45000	=	8,49000			
A1T01		h	Tècnic projectista senior		2,000 /R	x	31,11000	=	62,22000			
A1T02		h	Tècnic projectista junior		9,000 /R	x	28,28000	=	254,52000			
		u	Annexes generals per a tots els projectes (serveis afectats, justificació de preus, gestió de residus, programa d'execució, estudi bàsic de seguretat i salut i pressupost pel coneixement de l'Administració)					Rend.:	1,000	231,87	50,00%	115,94 €
A1T02		h	Tècnic projectista junior		6,000 /R	x	28,28000	=	169,68000			
A1T03		h	Responsable de projecte		0,250 /R	x	42,45000	=	10,61250			
A1T04		h	Tècnic auxiliar		0,500 /R	x	27,16000	=	13,58000			
A1T01		h	Tècnic projectista senior		1,000 /R	x	31,11000	=	38,00000			
		u	Plànols generals per projectes executius (Plànol de situació i emplaçament, plànol de planta general actual, plànol de planta general projectada i plànol de detall de sala de màquines)					Rend.:	1,000	569,83	40,00%	227,93 €
A2D01		h	Delinenant projectista		18,000 /R	x	23,80000	=	428,40000			
A1T03		h	Responsable de projecte		1,000 /R	x	42,45000	=	42,45000			
A1T02		h	Tècnic projectista junior		3,500 /R	x	28,28000	=	98,98000			
		u	Plec de Condicions Tècniques Generals			Rend.:		1,000	50,91	50,00%	25,46 €	
A1T03		h	Responsable de projecte		0,200 /R	x	42,45000	=	8,49000			



A1T02	h	Tècnic projectista junior	1,500 /R	x	28,28000	=	42,42000				
	u	Plec de Condicions Tècniques Particulars			Rend.:		1,000	36,77	50,00%	18,39 €	
A1T02	h	Tècnic projectista junior	1,000 /R	x	28,28000	=	28,28000				
A1T03	h	Responsable de projecte	0,200 /R	x	42,45000	=	8,49000				
	u	Pressupost detallat en TCQ			Rend.:		1,000	233,33	75,00%	174,99 €	
A1T03	h	Responsable de projecte	0,500 /R	x	42,45000	=	21,22500				
A1T02	h	Tècnic projectista junior	7,500 /R	x	28,28000	=	212,10000				

COST VARIABLE										5.105,07 €
Nº	Codi	U.A.	Descripció					Preu	%	Preu modificació
		u	Annex càlculs de demanda tèrmica			Rend.:	1,000	466,65	70,00%	326,66 €
	A1T03	h	Responsable de projecte	1,000 /R	x	42,45000	=	42,45000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	15,000 /R	x	28,28000	=	424,20000		
		u	Annex càlculs de demanda elèctrica (en cas d'autoconsum)			Rend.:	1,000	487,88	70,00%	341,51 €
	A1T03	h	Responsable de projecte	1,500 /R	x	42,45000	=	63,67500		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	15,000 /R	x	28,28000	=	424,20000		
		u	Annex càlculs hidràulics			Rend.:	1,000	354,93	70,00%	248,45 €
	A1T03	h	Responsable de projecte	1,000 /R	x	42,45000	=	42,45000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	5,000 /R	x	28,28000	=	141,40000		
	C3PARB	u	Elaboració de plànol de distribució hidràulica				171,08000	171,08000		
	A2D01	h	Delinenant projectista	6,000 /R	x	23,80000	=	142,80000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	1,000 /R	x	28,28000	=	28,28000		
		u	Annex càlculs de conductes			Rend.:	1,000	526,01	70,00%	368,21 €
	A1T03	h	Responsable de projecte	1,000 /R	x	42,45000	=	42,45000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	5,000 /R	x	28,28000	=	141,40000		
		u	Elaboració de plànol de distribució d'aire				171,08000	171,08000		
	A2D01	h	Delinenant projectista	6,000 /R	x	23,80000	=	142,80000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	1,000 /R	x	28,28000	=	28,28000		
		u	Annex Estructures			Rend.:	1,000	1.244,27	70,00%	870,99 €
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,500 /R	x	42,45000	=	21,22500		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	14,000 /R	x	28,28000	=	395,92000		
		u	Elaboració de plànol estructures				413,56000	413,56000		
	A2D01	h	Delinenant projectista	15,000 /R	x	23,80000	=	357,00000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	2,000 /R	x	28,28000	=	56,56000		
		u	Annex d'Electricitat			Rend.:	1,000	532,37	70,00%	372,66 €
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,200 /R	x	42,45000	=	8,49000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	15,000 /R	x	28,28000	=	424,20000		
		u	Elaboració de plànol elèctrics				99,68000	99,68000		
	A2D01	h	Delinenant projectista	3,000 /R	x	23,80000	=	71,40000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	1,000 /R	x	28,28000	=	28,28000		
		u	Annex connexió elèctrica instal·lació			Rend.:	1,000	744,72	70,00%	521,30 €
	A1T03	h	Responsable de projecte	1,000 /R	x	42,45000	=	42,45000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	15,000 /R	x	28,28000	=	424,20000		
		u	Elaboració de plànol elèctrics				139,03500	139,03500		
	A2D01	h	Delinenant projectista	4,000 /R	x	23,80000	=	95,20000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	1,000 /R	x	28,28000	=	28,28000		
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	0,500 /R	x	31,11000	=	15,55500		
	B3ELEC	u	Annex de telecontrol			Rend.:	1,000	538,25	70,00%	376,78 €
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,200 /R	x	42,45000	=	8,49000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	10,000 /R	x	28,28000	=	282,80000		
		u	Elaboració de plànol regulació i control				123,48000	123,48000		
	A2D01	h	Delinenant projectista	4,000 /R	x	23,80000	=	95,20000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	1,000 /R	x	28,28000	=	28,28000		
	V3VIS1	u	Visat de projecte pel Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya			Rend.:	1,000	210,00		

ESTUDI DE VIABILITAT										
Cost redacció estudi de viabilitat										837,59 €
Cost fix redacció estudi de viabilitat										653,77 €
Nº	Codi	U.A.	Descripció					Preu	%	Preu modificació
		u	Memòria per Estudi de viabilitat. La memòria inclou els següents apartats: antecedents, objecte, estudi demanda, propostes de millora, escenaris analitzats, resum resultats i conclusions.			Rend.:	1,000	374,72	50,00%	187,36 €
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	1,000 /R	x	31,11000	=	31,11000		
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	12,000 /R	x	28,28000	=	339,36000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,100 /R	x	42,45000	=	4,24500		
		u	Plànols generals per estudi d'alternatives (Plànol de situació i emplaçament, plànol general i plànol d'actuacions)			Rend.:	1,000	116,43	40,00%	46,57 €
	A2D01	h	Delinenant projectista	4,000 /R	x	23,80000	=	95,20000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,500 /R	x	42,45000	=	21,22500		
		u	Valoració econòmica amb pressupost en excel			Rend.:	1,000	162,63	75,00%	121,97 €
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	5,000 /R	x	28,28000	=	141,40000		
	A1T03	h	Responsable de projecte	0,500 /R	x	42,45000	=	21,22500		
Cost variable redacció estudi de viabilitat (preu addicional per central de producció o subministrament)										183,82 €
Nº	Codi	U.A.	Descripció					Preu	%	Preu modificació
		u	Plus per central o subministrament addicional (memòria)							
			1 /R	x	70,70000	=	70,70000	70,70000		



u	Plus per central o subministrament adicional (plànols)	1	/R	x	56,56000	=	56,56000	56,56000
u	Plus per centraal o subministrament adicional (pressupost)	1	/R	x	56,56000	=	56,56000	56,56000

LICITACIONS								
Cost Licitar (CO)								2.433,13 €
Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu	

u	Confecció dels plecs de clàusules particulars, anunci de licitació, actes i altres documents que formen part del procés d'adjudicació fins a la formalització del corresponent contracte.		Rend.:	1,000	2.433,13
h	Tècnic licitacions	35,000 /R	x	29,07903 =	1.017,76614
h	Administratiu	20,000 /R	x	24,95784 =	499,15685
h	Responsable de projecte	10,000 /R	x	43,64477 =	436,44765
h	Tècnic redactor	15,000 /R	x	31,98379 =	479,75685

INFORMES PER AUTORIZACIÓ D'ABOCAMENTS D'INDÚSTRIES (CO)						Rend.:	1	22,33 €
Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu	
	MO2	h	Tècnic Depuració	0,600 /R	x	37,21000 =	22,32600	

INFORMES AUTORIZACIÓ I CONTROL D'ABOCAMENTS AMB CISTERNES (CO)						Rend.:	1	19,61 €
Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu	
	MO2	h	Tècnic Depuració	0,500 /R	x	37,21000 =	18,61	

PLANIFICACIÓ DE LES INSPECCIONS (CO)						Rend.:	1	558,15 €
Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu	
	M02	h	Tècnic Depuració	15,000 /R	x	37,21000 =	558,15	

COST ELABORACIÓ PROPOSTA PLA QUINQUENNAL (CO)						Rend.:	1	2.921,75 €
Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu	
	A1T03	h	Responsable de projecte	50,000 /R	x	43,64	=	2.182,24
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	20,000 /R	x	31,98	=	639,68
	PP5	h	Administratiu	4,000 /R	x	24,96	=	99,83

TREBALLS DE SEGUIMENT TÈCNIC (CO)						Rend.:		1	1.314,53 €
Nº	Codi	U.A.	Descripció					Preu	
	A1T04	h	Tècnic auxiliar	20,000 /R	x	27,93	=	558,51	
	A1T01	h	Tècnic projectista senior	10,000 /R	x	31,98	=	319,84	
	A1T02	h	Tècnic projectista junior	15,000 /R	x	29,08	=	436,19	

INFORME QUANTIFICACIÓ SOBREEXIDORS (CO)						Rend.:	1	595,36 €
Nº	Codi	U.A.	Descripció				Preu	
	M02	h	Tècnic Depuració	16,000 /R	x	37,21000 =	595,36	

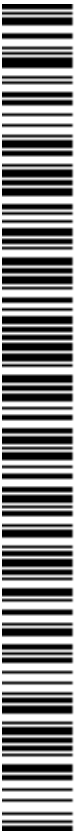
DESPESES ADMINISTRATIVES DE LA GESTIÓ D'OBRES LICITADES (CO)							
TARIFA 1		ENTRE 15.000€ i 45.000€			Rend.:	1	156,77 €
Nº	Codi	U.A.	Descripció			Preu	

TARIFA 2			ENTRE 45.001€ i 90.000€			Rend.:			1			363,46 €		
Nº	Codi	U.A.	Descripció						Preu					
	A1T01	h	Tècnic licitacions			2,000	/R	x	31,98	=	63,97			
	PP5	h	Administratiu			12,000	/R	x	24,96	=	299,49			

TARIFA 3			ENTRE 90.001€ i 170.000€			Rend.:			1			595,11 €		
Nº	Codi	U.A.	Descripció						Preu					
	A1T01	h	Tècnic licitacions			3,000	/R	x	31,98	=	95,95			
	PP5	h	Administratiu			20,000	/R	x	24,96	=	499,16			

TARIFA 4				ENTRE 170.001€ i 300.000€				Rend.:				1				1.017,45 €							
Nº		Codi		U.A.		Descripció						Preu											
		A1T01		h		Tècnic licitacions						4,500		/R		x		31,98		=		143,93	
		PP5		h		Administratiu						35,000		/R		x		24,96		=		873,52	

TARIFA 5				MÉS DE 300.000€				Rend.:	1	1.439,79 €
Nº	Codi	U.A.	Descripció						Preu	
	A1T01	h	Tècnic licitacions	6,000 /R	x	31,98	=		191,90	
	PP5	h	Administratiu	50,000 /R	x	24,96	=		1.247,89	



TARIFA DE PREUS									
CML1			Cost manteniment legal						78,70 €
Nº	Codi	U.A.	Descripció						Preu
		u	Assessorament/acompanyament a l'entitat inspectora de control i/o a l'empresa que realitzi el manteniment preventiu i/o legal dels diferents serveis. Baixa Tensió, Alta Tensió, Ascensors, Equips de pressió, Parallamps, Línies de vida, etc.		Rend.:	1			78,70 €
A1T01	h		Tècnic projectista senior	1 /R x	31,11000	=		31,11 €	
PP3	h		Operari manteniment electromecànic	1 /R x	30,21000	=		30,21 €	
DI1	u		Dieta	1 /R x	16,89000	=		16,89 €	
KM	km		Desplaçament (fins a 20 km)	1 /R x	0,49000	=		0,49 €	

ERBU1			COST ESTUDI RENDIMENT DE BOMBES _ UNITARI						75,49 €
Nº	Codi	U.A.	Descripció						Preu
		u	Estudi de rendiment de bombes. Inclou el treball de camp i el tractament de les dades obtingudes. Preu unitari.		Rend.:	1			75,49 €
A1T01	h		Tècnic projectista senior_ Treball de camp	0,5 /R x	31,11000	=		15,56 €	
A1T01	h		Tècnic projectista senior _ Informe tècnic	1 /R x	31,11000	=		31,11 €	
PP3	h		Operari manteniment electromecànic	0,5 /R x	30,21000	=		15,11 €	
	u		Aparells de mesura	0,006 /R x	652,60	=		3,92 €	
KM	km		Desplaçament (fins a 20 km)	20 /R x	0,49000	=		9,80 €	
DI1	u		Dieta	0 /R x	16,89000	=		- €	

NDAN1			COST NETEJA DE DIPÒSIT						432,36 €
Nº	Codi	U.A.	Descripció						Preu
		u	Neteja de dipòsit d'aigua neta. Inclou la maquinaria i operaris. Capacitat fins a 300m3.		Rend.:	1			432,36
LL1	u		Karcher alta pressió	1 /R x	97,76000	=		97,76 €	
	u		Accessoris boquilla turbo	1 /R x	10,00000	=		10,00 €	
LL3	u		Bomba alimentació 12V + bateria	1 /R x	33,33000	=		33,33 €	
PP2	h		Operari	12 /R x	27,16000	=		325,92 €	
KM	km		Desplaçament (fins a 20 km)	20 /R x	0,49000	=		9,80 €	
			Annex modificacions elèctriques (prèvies a la neteja)						115,32 €
PP3	h		Operari manteniment electromecànic	4 /R x	30,21000	=		120,84 €	
KM	km		Desplaçament (fins a 20 km)	20 /R x	0,49000	=		9,80 €	

CPC1			COST PAS DE CAMERA						198,53 €
Nº	Codi	U.A.	Descripció						Preu
		u	Servei de pas de camera a la xarxa de clavegueram. Inclou: estudi previ, treball de camp, analitzar les dades obtingudes i representació gràfica al GIS		Rend.:	1			198,53 €
A1T01	h		Tècnic projectista senior_ Treball de camp	1 /R x	31,11000	=		31,11 €	
A1T01	h		Tècnic projectista senior _ Informe tècnic	1 /R x	31,11000	=		31,11 €	
PP2	h		Operari	1 /R x	27,16000	=		27,16 €	
A2D01	h		Delineant	1 /R x	23,80000	=		23,80 €	
	h		Lloguer de l'equip de TV	1 /R x	75,55000	=		75,55 €	
KM	km		Desplaçament (fins a 20 km)	20 /R x	0,49000	=		9,80 €	

