

**PREGO DE PRESCRICIÓNS TÉCNICAS PARTICULARES PARA O CONTRATO DE SUBMINISTRO DE FORMIGÓNS E MORTEIROS, ÁRIDOS, MATERIAIS DE CONSTRUCIÓNS E MATERIAIS DE FERRETERÍA****1.- OBXECTO DO PREGO**

Establecer os tipos de materias a subministrar, así como as características técnicas e o procedemento da súa subministración para o Concello de Vigo de acordo coas peculiaridades dos materiais de cada un dos catro lotes deste contrato.

LOTE Nº 1: Subministro de formigóns e morteiros

LOTE Nº 2: Subministro de áridos

LOTE Nº 3: Subministro de materiais de construción

LOTE Nº 4: Subministro de materiais de ferretería.

2.-ENTREGA DOS MATERIAS:

a.- Os materias que se entregue deberá ser da mesma calidade e características que o definido no presente prego de acordo coas especificacións que se indican para cada un dos catro lotes de que compón o contrato, así como nos anexos específicos para cada lote. A referencia dos materiais indicados nos anexos deste prego, son de carácter indicativo sobre a tipoloxía dos materiais mais utilizados.

b.- As entregas serán parciais durante a execución do contrato a solicitude do servizo de Vías e Obras, sen limitacións en canto á contía das mesmas, dentro do importe máximo do contrato.

c.- A entrega dos materias efectuarase nos lugares que se indiquen polo servizo de Vías e Obras e sempre dentro do termo municipal de Vigo, entendéndose incluídos en todo caso os portes nos prezos unitarios ofertados.

d.- As entregas acreditaranse mediante un certificado de recepción, a conformar polo representantes da Administración e do Contratista. Non se considerará debidamente aceptada a entrega de aquel material no que se observara algunha deficiencia, e ata que estas non foran emendadas, procedendo a súa retirada ou a substituílo se fose necesario, todo o cal efectuarase por conta e risco do adxudicatario. En relación a certificación da entrega do material, o adxudicatario terá á obriga de achegar con cada factura un arquivo informático (albarán electrónico en formato XML) dos materiais subministrados de acordo coas especificacións técnicas indicadas polo responsable do contrato.

3.- PREZOS

Os prezos unitarios son os que figuran no cadro Anexo a este Prego, de acordo con cada un dos lotes obxecto deste contrato:

ANEXO I: LOTE Nº 1: Subministro de formigóns e morteiros

ANEXO II: LOTE Nº 2: Subministro de áridos



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/06/2017 13:24

Páxina 1 de 27

Aprobado en Xunta de Goberno do 22/06/2017

Código de verificación: 24E34-3358E-2C8BE-CC5BE

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



ANEXO III: LOTE Nº 3: Subministro de materiais de construción

ANEXO IV: LOTE Nº 4: Subministro de materiais de ferretería.

Nestes prezos consideraranse incluídos todos os gastos con especial mención do transporte e entrega dos materiais nos lugares que se indiquen polo servizo de Vías e Obras, a través do responsable do contrato. Aos prezos correspondentes se lle aplicará o desconto ofrecido polo adxudicatario, e sobre o mesmo se lle aplicará o IVE correspondente en cada momento.

Tendo en conta que durante o prazo de execución do contrato poda ser necesario o subministro de algún elemento ou material que polos requirimentos técnicos do mesmo non se axuste as indicadas no cadro adxunto, polo cal, o adxudicatario terá a obriga de subministrar os materiais requiridos polo Concello de Vigo que non figuren no cadro de prezos dos anexos do PPTP, coas mesmas condicións de calidade e prazos de entrega, sempre que se atopen dentro das familias sinaladas nos lotes deste contrato.

Neste caso será necesario determinar o prezo unitario do mesmo, para o cal, neste caso o licitador deberá indicar na súa oferta un desconto a aplicar para a determinación do prezo unitario deste tipo de subministros, o cal será de aplicación ao prezo que se corresponda trala presentación por parte do licitador dun orzamento que deberá corresponderse coa tarifa de prezos venta ao público (sen IVE) do fabricante sobre o elemento ou elementos a subministrar

4.- ENSAIOS E PROBAS SOBRE A CALIDADE DOS ELEMENTOS SUBMINISTRADOS:

Con carácter xeral, e a xuízo do responsable do contrato, realizaranse as probas e ensaios que se consideren oportunos polo servizo técnico de Vías e Obras. Os custos que se orixinen sobre os mesmos en cada lote, serán a cargo do adxudicatario ata o límite do 1% da contía correspondente ao orzamento máximo do contrato.

5.- CARACTERÍSTICAS ESPECIFICAS PARA CADA UN DOS LOTES:

A.- LOTE 1.- FORMIGÓN E MORTEIROS:

a.1.- FORMIGÓN A SUBMINISTRAR

- Serán os formigóns en masa e que armar contemplado na instrución EHE 2008.
- Na práctica, os formigóns a utilizar serán formigóns con resistencias características de 20, 25 e 30 Nw/mm², consistencias seca, plástica e branda, tamaño máximo dos áridos 10 e 20 mm., para ambientes I, IIa e IIIa.
- Cumprirán todos eles coas especificacións que se contemplan na instrución de formigón estrutural EHE 2008.

a.2.- MEDIOS MATERIAIS A DISPOSICIÓN DO SUBMINISTRO DE FORMIGÓN.



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/06/2017 13:24

Páxina 2 de 27

Aprobado en Xunta de Goberno do 22/06/2017

Código de verificación: 24E34-3358E-2C8BE-CC5BE

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



Tendo en conta que o artigo 71 da instrución de formigón estrutural EHE-08, establece como tempo máximo de traslado 90 minutos. Estimando unha velocidade media de 30 km/h, supón un percorrido de 45 km. Estimando que 20 km poden realizarse dentro do termo municipal, a planta de fabricación non poderá atoparse a unha distancia superior aos 25 km do punto mais próximo do límite do termino municipal de Vigo.

a.3.- PRAZOS DE ENTREGA PARA ESPECÍFICOS DO LOTE Nº1: FORMIGÓNS E MORTEIROS:

Para cantidades superiores a 6 m³, os pedidos realizaranse o día anterior ao que se necesita a subministración, para cantidades menores destinadas a pequenas reparacións e imprevistos a resposta á solicitude non poderá ser superior a 3 horas. Aqueles pedidos que se realicen con carácter de urxencia deberán ter resposta inmediata.

a.4.- SOBRE OS PREZOS UNITARIOS DE APLICACIÓN:

Os prezos unitarios son os que figuran no cadro do Anexo I deste prego. Os citados prezos estipúlanse en "Euros/m³". En relación aos prezos unitarios para o subministro de formigón ou morteiros. No dito anexo inclúense os prezos dos equipos de bombeo, no caso de que fose necesaria a súa utilización. Os devanditos prezos están establecidos en función da distancia ao punto de verquido de formigón, do tempo empregado no bombeo e no número de metros cúbicos bombeados. Estes prezos serán afectados da baixa uniforme ofertada para os prezos unitarios de formigóns e morteiros polo licitador adxudicatario do contrato.

a.5.- PRAZOS DE GARANTÍA:

Dada a natureza dos materiais a subministrar establécese un período de garantía de dous anos. No caso de que os ensaios de control de calidade realizados resultasen insatisfactorios, o adxudicatario, a súa costa, procederá a demolición e xestión dos correspondentes entullos así como dos prexuízos que as ditas operacións orixinasen.

B.- LOTE 2.- ÁRIDOS:

b.1.- MATERIAIS A SUBMINISTRAR:

Serán os que se indican no cadro do ANEXO II, deste prego e deberán cumprir coas especificacións para eles establecidas no vixente PG-3.

b.2.- PRAZOS DE ENTREGA

Para cantidades superiores a 6 m³, os pedidos realizaranse o día anterior ao que se necesita a subministración, para cantidades menores destinadas a pequenas reparacións e imprevistos a resposta á solicitude non poderá ser superior a 3 horas. Aqueles pedidos que se realicen con carácter de urxencia deberán ter resposta inmediata.

b.3.- SOBRE OS PREZOS UNITARIOS DE APLICACIÓN:



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/06/2017 13:24

Páxina 3 de 27

Aprobado en Xunta de Goberno do 22/06/2017

Código de verificación: 24E34-3358E-2C8BE-CC5BE

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



Os prezos unitarios son os que figuran no cadro do Anexo II deste prego e os mesmos están indicados en euros/tonelada.

Nestes prezos consideraranse incluídos todos os gastos con especial mención do transporte e entrega dos materiais nos lugares que se indiquen polo centro xestor do expediente.

Os €/m³ que se sinalan no cadro corresponden ás “DENSIDADES APARENTES”, que serán de aplicación salvo que unha das partes considere que a dita densidade non se axusta á realidade.

No dito caso, a solicitude dunha das partes realizaranse ensaios sobre unha serie de mostras dun determinado tipo de árido para determinar a densidade aparente a ter en conta para o dito árido.

b.4.- PRAZOS DE GARANTÍA:

Dada a natureza dos materiais a subministrar non se establece período de garantía. No caso de que os ensaios de control de calidade realizados resultasen insatisfactorios, o adxudicatario, a súa costa, procederá a retirada e xestión dos correspondentes entullos así como dos prexuízos que as ditas operacións orixinasen.

C.- LOTE 3: MATERIAIS DE CONSTRUCCIÓN

c.1.- MATERIAIS A SUBMINISTRAR:

Serán os que se indican no cadro do ANEXO III deste prego.

c.2.- PRAZOS DE ENTREGA

Para os materiais previstos destinados a pequenas reparacións, a resposta á solicitude non poderá ser superior a 3 horas. Aqueles pedidos que se realicen con carácter de urxencia deberán ter resposta inmediata.

c.3.- SOBRE OS PREZOS UNITARIOS DE APLICACIÓN:

Os prezos unitarios son os que figuran no cadro do Anexo III deste prego e os mesmos están indicados en euros/unidade (sen IVE)

Nestes prezos consideraranse incluídos todos os gastos con especial mención do transporte e entrega dos materiais nos lugares que se indiquen polo centro xestor do expediente.

c.4.- PRAZOS DE GARANTÍA:

Dada a natureza dos materiais a subministrar establécese un período de garantía de dous anos. No caso de que perante o período de garantía os materiais subministrados sufriran deterioro ou, no seu caso, os ensaios de control de calidade realizados resultasen insatisfactorios, o adxudicatario procederá a súa substitución sendo a súa costa tanto os custos da substitución como dos posibles prexuízos ocasionados

D.- LOTE 4: MATERIAIS DE FERRETERÍA

d.1.- MATERIAIS A SUBMINISTRAR:

Serán os que se indican no cadro do ANEXO IV deste prego.

d.2.- PRAZOS DE ENTREGA



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/06/2017 13:24

Páxina 4 de 27

Aprobado en Xunta de Goberno do 22/06/2017

Código de verificación: 24E34-3358E-2C8BE-CC5BE

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



Para os materiais previstos destinados a pequenas reparacións, a resposta á solicitude non poderá ser superior a 3 horas. Aqueles pedidos que se realicen con carácter de urxencia deberán ter resposta inmediata.

d.3.- SOBRE OS PREZOS UNITARIOS DE APLICACIÓN:

Os prezos unitarios son os que figuran no cadro do Anexo IV deste prego e os mesmos están indicados en euros/unidade (sen IVE)

Nestes prezos consideraranse incluídos todos os gastos con especial mención do transporte e entrega dos materiais nos lugares que se indiquen polo centro xestor do expediente.

d.4.- PRAZOS DE GARANTÍA:

Dada a natureza dos materiais a subministrar establécese un período de garantía de dous anos. No caso de que perante o período de garantía os materiais subministrados sufriran deterioro ou, no seu caso, os ensaios de control de calidade realizados resultasen insatisfactorios, o adxudicatario procederá a súa substitución sendo a súa costa tanto os custos da substitución como dos posibles prexuízos ocasionados

Vigo, na data da sinatura dixital
O enxeñeiro xefe do Servizo de Vías e Obras
Agustín Rodríguez Carballo





ANEXO I: LOTE Nº 1: Subministro de formigóns e morteiros

CADRO PREZOS UNITARIOS

Nº Mater.	Ud.	Clase de material	PRECIOS PROPUESTOS
1	m3	Formigón hm-20/b/20/I	72,52
2	m3	Formigón ha-25/b/12/IIa	80,69
3	m3	Formigón ha-25/b/20/IIa	78,07
4	m3	Formigón ha-25/b/12/IIIa	84,49
5	m3	Formigón ha-25/b/20/IIIa	81,87
6	m3	Formigón ha-30/b/12/IIa	88,37
7	m3	Formigón ha-30/b/20/IIa	85,68
8	m3	Formigón ha-30/b/12/IIIa	92,17
9	m3	Formigón ha-30/b/20/IIIa	89,48
10	m3	Mortero 200	67,81
11	m3	Mortero 250	70,66
12	m3	Mortero 300	73,38

CADRO DE PREZOS UNITARIOS PARA APLICACIÓN CON EQUIPO DE BOMBEO:

EQUIPO DE BOMBEO	SERVICIO HASTA 40m3	SERVICIO DE 41 A 75 M3, horas de permanencia + m3		SERVICIO DE 76 A 100 M3, horas de permanencia + m3		SERVICIO DE 101 A 300 M3		Bombeo mínimo
		Horas de permanencia + m3						
Alcance de pluma en metros	€/hora	€ / hora	€ / m3	€ / hora	€ / m3	€ / hora	€ / m3	
Hasta	112,2	69,36	5,02	62,71	5,02	57,96	5,02	250,83
Hasta	129,2	79,81	5,77	72,21	5,77	66,51	5,77	289,78
Hasta	146,2	90,26	6,52	81,71	6,52	75,06	6,52	380,04
Hasta	157,25	96,91	7,03	87,41	7,03	80,76	7,03	437,05
Hasta	168,3	104,51	7,52	94,06	7,52	87,41	7,52	565,31
Hasta	192,95	119,71	8,66	108,31	8,66	100,71	8,66	649,87





ANEXO II: LOTE Nº 2: Subministro de áridos

CADRO PREZOS UNITARIOS

Denominación material	precios a pie de obra		
	€ / M3	DENSIDAD APARENTE	€ / Tn
Balastro artificial de canteira Za (40)	9,61	1,66	5,79
Material granular para subbases (xabre)	9,09	1,38	6,57
Grava de machaqueo de canteira 13/7	14,90	1,36	10,97
Grava de machaqueo de canteira 6/3	15,01	1,36	11,05
Area de machaqueo de canteira 6/0	16,74	1,47	11,38
Area de machaqueo de canteira 2/1	18,31	1,48	12,37
Arena negra (Serpentinita)	23,41	1,48	15,82
Area natural de río	17,14	1,50	11,42
Area lavada 0-4	16,53	1,70	9,73
Area 0 - 3	16,28	1,44	11,27
Area 0 - 6	16,28	1,44	11,27
Piñoncillo 3 - 6	16,56	1,35	12,26
Piñoncillo 6 - 12	16,56	1,35	12,26
Garvancillo 12 - 25	15,90	1,35	11,79
Gravilla 25 - 40	14,69	1,30	11,28
Grava 40 - 70	14,69	1,30	11,28
Rachón 80 - 300	15,20	1,7	8,94
Escollera 200 - 500	13,77	1,8	7,65
Zahorra 0 - 40	9,99	1,60	6,25

Prezos con todos os gastos. Incluídos portes, SEN IVA





ANEXO III: LOTE Nº 3: Subministro de materiais de construción

CADRO PREZOS UNITARIOS

NOME MATERIAIS	PREZO EUROS
Adoquin e pavimentos beirarruas	
M2 lastro 10x20 crema	12,32
M2 lastro 10x20 branco e vermello	11,99
M2 lastro 15x15 branco	11,99
M2 baldosa 30x30 64 T branco gris	8,81
M2 BALDOSA ACERA 40X40 10 TACOS BLANCA	11,81
M2 plaqueta 45x45	13,24
M2 terrazo 4 tacos gris 25x25x3	9,95
M2 terrazo 10 tacos branco-vermello-negro	12,54
M2 vibrosil pedra branco	10,50
M2 baldosa (lousa) de granito con longo e ancho libre.	
Rosa Porriño e Gris Mondariz Flameada (ESPESOR)	
2 cm	34,56
4 cm	41,42
6 cm	49,17
8 cm	57,31
Gris Alba Flameada (ESPESOR)	
2 cm	34,62
4 cm	41,84
6 cm	49,59
8 cm	57,74
Pedra país	
2 cm	40,23
4 cm	50,47
6 cm	40,00
8 cm	45,00
(acabado abuxardado, flameado , incremento en prezo)	1,50
Materiais albañilería	
Ud. bloque cierre 12	0,69
Ud .bloque cierre 50x25x12	0,78
Ud. bloque cierre 50x21x15	0,59
Ud. bloque cierre 50x21x20	0,75
Ud. bloque cierre punta de lanzo de 15	1,53
Ud. bordo formigón beirarrúas	4,36





Ud. arqueta aberta 40x40x40	16,39
Ud. arqueta aberta 50x50x50	30,89
Ud. arqueta pechada 40x40x40	21,38
Ud. rexistro fundición 30x30	25,18
Ud. arqueta pechada 50x50x50	34,85
Bolsa perliescaiola	5,28
Bolsa cal hidratada	3,42
Bolsa cal viva	3,19
Bolsa cemento branco 25 Kg	6,41
Bolsa cemento cola 25 kg	4,35
Bolsa cemento cola especial fachadas	9,58
Bolsa cemento	2,84
Bolsa cemento rápido 25 Kg	14,37
Prancha perfil 2,50	19,90
Prancha perfil 3	25,09
Bolsa escaiola	4,08
Ud. Ladrillo borgoña	0,12
Ud. Ladrillo cara vista	0,31
Ud. Ladrillo dobre oco (hueco)	0,12
Ud. Ladrillo perforado	0,15
M2 azulexo branco 15x15	8,26
Ud. prancha mallazo 15x30x6	41,45
Ud. prancha mallazo 15x30x8	73,14
Ud. prancha mallazo 30x20x4	17,21
ML Vigüeta pretensada	5,33
Ud. Bovedilla 125x62,5x17	9,11
Ud. Uralita plástico 1,5x3	44,43
M2 tela asfáltica aluminio	4,27
M2 tela asfáltica negra	3,80
Ud. tella árabe vermella	0,26
Ud. Bote pintura antigoteras 15L	93,86
Ud. Bote pintura plástica exterior 15L	43,47
Ud. Bote esmalte sintético branco 5L	70,24
Ud. Bote disolvente sintético 5L	12,92
Ud. Bote disolvente limpeza 5L	10,14
Sopretes	30,12
Remaches 4x16 caixa	9,45
Tacos Fisher de 6	0,02
Tacos Fisher de 8	0,06
Tacos Fisher de 10	0,06
Ferramentas e outros materiais	
Tenaces	15,00
Torniquetes Urko	20,16
Grapas Petrus 10mm	2,38





Machadas 500-G	22,52
Fio Rozadora (desbrozadora) rolo	6,16
Fouces	9,45
Follas serra madeira 24"	4,10
Gancho (horquillas) 4 dentes	21,54
Pás (layas)	16,71
Aplanadora (llana) aceiro	11,22
Xogo chaves (allen) 12P	11,37
Xogo chave fixas (acesa)	56,95
Chave estilson 10	8,27
Xogo chaves tubo bellota	64,61
Maceta campá	18,24
Marreta albañil	14,14
Martelos 8007C	24,07
Martelos buxarda	46,18
Mazas 4Kg	37,82
Mazas 5Kg	45,44
Monicos	6,21
Panos (Moqueros) rosca	4,45
Niveles aluminio 40	16,06
Niveles alumino 60	19,03
Pá cadrada	15,84
Pá punta	13,29
Paletas 5842	17,28
Patas cabra	27,56
Pérmico soldar	0,93
Kg puntas C/P 17x6	7,61
Kg puntas C/P 18x75	7,61
Kg puntas C/P 21x10	7,61
Rolo (rodillo)	6,46
Rolo esmaltar 20cm	5,40
Rolos (rollos) estaño 3x100	2,62
Rolo (rollos) teflón	1,25
Serrón costilla	13,82
Serrón 24"	12,36
Alicates de anel rect	18,02
Alicates punta 18mm	13,50
Alicates universal 18mm	16,42
Sacho 80 E	19,09
Barras estaño 33x100	2,34
Barras platex	0,50
Berbequí NY	1,27
Visagras latonadas 3 latón	3,02
ML. Cadea galvanizada 5mm	1,50
Caixa ferramenta	19,73





Calibres	11,31
Cadeado (candados) K30	4,06
Carpetillas	27,00
Catalanas vaskas	19,44
Cepillos carpintero	27,18
Cola branca carpinteiro 1 kg	4,36
Cola PVC 1 Kg	22,21
Cola supergen 1Kg	7,17
Ud. bote de cola de contacto	30,26
Cortatubos mini	11,77
Cubo baixo	5,02
Desparafusadores (destornilladores planos) 8x17	7,00
Desparafusadores (destornilladores planos) 5,5x12	5,84
Lima grossa (escofina) 25"	2,75
Ud. tubo formigón 20	3,82
Ud. tubo formigón 25	4,40
Ud. tubo formigón 30	5,42
Ud. tubo formigón 40	7,32
ML tubo decapado DD-11 40x20x2	3,26
ML tubo negro ISO liso 2 ou 2 ½	2,06
ML tubo S/F 90	3,19
ML tubo S/F110	4,46
ML tubo S/F125	5,60
ML tubo S/P160	6,45
ML tubo S/P200	10,60
Materiais	
ML. Pasamáns lámin. Nº 3 60X25X1,5	5,81
Kg platina (pletina) S-275JR 20x4	0,69
Tubo silicona	2,15
Tubo de pegar de 32	1,33
Tubo pegar de 40	1,70
Tubo de pegar de 50	2,13
Tubo de pegar de 63	2,85
Tubo drenaxe abovedado 110	13,35
Tubo drenaxe abovedado 160	24,00
ENTUBADO (TUBARÍA PVC DE SANEAMENTO)	
Ud. 6 ML. ENTUBADO (DIÁMETRO) - SN2	
De 160	31,61
De 200	47,66
De 250	74,81
De 315	118,28
De 400	186,53
Ud. 6 ML. ENTUBADO (DIÁMETRO) - SN4	
De 160	34,89





De 200	53,55
De 250	83,95
De 315	124,34
De 400	202,88
Ud. 6 ML. ENTUBADO CORRUGADO SN8 TEJA (DIÁMETRO)	
160 MM X 6	24,50
200 MM X 6	33,16
250 MM X 6	52,11
315 MM X 6	70,95
400 MM X 6	116,76
500 MM X 6	192,54
630 MM X 6	276,82
ML. ENTUBADO JM MACHIHEMBRADA:	
Diametro 30x125	6,03
Diametro 40x100	12,88
Diametro 50x100	11,85
Diametro 60x100	14,09
ML. Tubo drenaxe PVC corrugado de 110	2,20
ML. Tubo drenaxe PVC corrugado de 110 en rolo	0,70
Ud de tubo PVC de 110x3	2,87
Reixa cadrada 16 de 3x25	13,62
Varanda (barandilla) 2,96x110	24,99
Banco de fundición modelo Fond (L-2000)	278,97
Banco barrotillo mod B1 (L-2000)	210,31
Papeleira cavas mod. P-23G en chapa perforada	72,02
Papeleira platinum mod P-23 INOX	180,86
Papeleira neda mod P21 en chapa embutida	70,58
Papeleira xaloc mod P-1700 en aceiro	149,59
Fonte laxe mod F10 (una chave en latón)	360,61
Fonte koura mod F17 (11-1200)	618,27
Fonte cadrada mod F14	402,74
Xardineira belesar mod JR01 (1350x500)	355,28
Xardineira belesar mod JR02 (900x450)	225,44
SUMIDOIRO DE 760X360 TIPO VIGO ARTICULADO ANTIRROUBO C/C DUCTIL S/NORMA UNE EN-124 C-250	35,54
SUMIDOIRO DE 620X390 C/C DUCTIL AVISAGRADO SEGÚN NORMA UNE EN-124 C-250	29,75
TAPA DE 50X50 C/C DUCTIL NORMA UNE EN-124 B-125	31,58
SUMIDOIRO DE 500X500 C/C DUCTIL ARTICULADO C-250	46,34
ARQUETILLA DE AUGA POTABLE AVISAGRADA 250X160	10,25
REXISTRO 600 C/C DUCTIL TIPO CLICK C-PECHE XUNTA E BISAGRA NORMA UNE EN-124 D-400	108,50



**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**



EXPEDIENTE: 79256/250

Contrato subministro de formigóns, áridos,
materiais de construción e materiais de
ferretería

Mojon tipo Xinzo mod P-1200	35,05
Mojon tipo Marin (600x150)P-45N	85,44
Mojon tipo Cantabria (300x300)P-45C	45,07
Mojon tipo esférico (400) P-44	51,29
Mojon tipo REGATTA (900x120) P-45P	50,77
M3 correas encofrado	306,14
M3 madeira de carpintería 25mm-40mm	326,73
M3 madeira de encofrado 25mm	276,89
m3 pontons	172,00
ML. Guarnición PP Sapeli barnizada	2,43
ML. Moldura 821 Sapeli	1,13
Ud. Tablex 244x122x3,2 (crudo)	6,69
Ud. Taboleiro BR sapelli 244x122x20 2C	78,33
Ud. Taboleiro WBP Okume 310x183x15	101,49
Ud. Taboleiro BP okume 310x183x18	121,19
Ud. Taboleiro plástico branco 366x183x19	40,20
UD. TABLERO AGLOMERADO CRUDO 244X122X19	17,74

Documento asinado



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/06/2017 13:24

Páxina 13 de 27

Aprobado en Xunta de Goberno do 22/06/2017

Código de verificación: 24E34-3358E-2C8BE-CC5BE

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>



ANEXO IV: LOTE Nº 4: Subministro de materiais de ferretería.

ARTICULO	PRECIOS TARIFA € sin IVE
ABRAZADERA AM 28	0,39
ABRAZADERA ISOFONICA REFORZ.RI 35 32- 35	1,67
ACEITERA STANDARD BOTON METAL AF-7350 350ML	24,81
AFILADOR MULTIUSO SHARP-X BAHCO	16,01
ALAMBRE FORR.VERDE Nº19 KG	4,44
ALAMBRE FORR.VERDE KG	4,44
ALAMBRE GALV. N 10 1000GR BL	6,00
ALAMBRE GALV. N 14 REF-/1 1000GR 2.20MM BL	5,69
ALAMBRE GALV. N 18 3.40MM KG	117,18
ALAMBRE GALV. REF-/2 N 10 500GR BL	3,20
ALAMBRE PLAST.VERDE N 19 ROLLO	4,44
ALAMBRE RECOCIDO N 8 1.3MM KG	64,80
ALAMBRE RECOCIDO N 13 2.0MM ROLLO	127,96
ALAMBRE RECOCIDO N 19 3.9MM KG	64,80
ALAMBRE RECOCIDO N 19 3.9MM ROLLO	64,80
ALAMBRE RECOCIDO Nº 7 1.25MM ROLLO	105,84
ALARGADERA LATON S-415 D 1/2X3/4	1,64
ALARGADOR ALUMINIO 3MT BASCULANTE	16,26
ALCAYATA ROSCADA LDA 17X 40 CC	7,48
ALCAYATA ROSCADA LDA 18X 50 CC	9,61
ALCOTANA PALA-PICO 4095 A-600 M.FIBRA ACESA	24,81
ALICATE 20 BOCA RECTA SEMICIR.200MM CR.PALMERA	26,63
ALICATE 1520G CORTE LATERAL 210MM BAHCO	39,56
ALICATE 2430GC-160IP BOCA RECTA SEMICIR.160MM BAHCO	29,81
ALICATE 2628GC-200IP UNIVERSAL 200MM BAHCO	30,14
ALICATE 2628S-200 UNIVERSAL 1000V 200MM BAHCO	33,08
ANCLAJE MTA M 10X150 CINCADO	73,11
ANCLAJE MTA M 12X220 CINCADO ROSCA TOTAL	158,76
ANCLAJE CH-GA G-12-C M 10X 70 12 BICROM.	76,03
ANCLAJE DYNABOLT T12 C DT 12X 70	44,85
ANCLAJE FB 12/20 A4	564,75
ANCLAJE FBN 10/160+168	192,52
ANCLAJE FBN 12/ 15+35 C A4	462,00
ANCLAJE FBN II 8/ 50+63 CIN	84,10
ANCLAJE MT-A2 M 10X120 A2	388,37
ANCLAJE MT-A2 M 12X140 A2	603,23
ANTIOXIPAL 35 1LT	31,32
ARANDELA DIN 125 A4 M 8	2,49
ARANDELA DIN 9021 A4 M 6	3,84
ARANDELA DIN 9021 A4 M 8	9,06
ARANDELA DIN 9021 A4 M 12	36,30
ARCO SIERRA METAL 319 BAHCO	26,82





ASIENTO WC LUXORY BLANCO	35,11
AZADA 80-A BELLOTA	25,62
AZADA 80-E BELLOTA	30,08
AZADA 80-H BELLOTA	33,60
AZADA 81- 00 2 LIBRAS BELLOTA	26,15
BALIZA DEST.CEGASA SI-10 1AMB	42,02
BARRA ARMARIO RDDA.CROMADA 19MM	3,75
BASE ENCHUFE ZOCALO SCHUKO 22301 BLANCA FAMATEL	2,58
BASE GOMA FENOPLASTICA 246	5,17
BASE MULTIPLE SCHUKO 3T C/CABLE+INT.+TAPA 2MT*	13,52
BATERIA 2.4AH NICD V DE9075 DEWALT	69,00
BIDON 5LT CON TAPON Y GRIFO 267X140X238	9,99
BIDON 5LT GASOLINA 220X115X280 HOMOLOG.	9,86
BIDON 5LT GASOLINA 220X115X280 HOMOLOG.*	9,86
BIDON 10LT CON TAPON Y GRIFO 280X150X340	13,92
BIDON 25LT REDONDO 2 ASAS PLASTICO BPF-12	9,45
BISAGRA CAZOLETA 511C RECTA 35MM	0,93
BISAGRA T 550 CINCADO 250MM	5,33
BISAGRA T 550 CINCADO 300MM	6,40
BISAGRA111 111/075 CUADRADA INOX 40X40X 2	1,96
BISAGRA188 188/308 INOX 50X 50X 2	4,31
BISAGRA188 188/837 INOX 40X106X 2	5,03
BISAGRA196-196R 100 LIBRO	2,21
BISAGRA210 102/015 DESMONT.LATON PL.40X35X0.8	1,05
BISAGRA7 90X60 LAMINADA CAZALIS*	4,70
BISAGRA838 122/127 FIJA INOX 75X50X1.5	3,88
BISAGRA840 3" LATONADA	1,35
BOBINA CELULOSA IND.DOBLE CAPA R-4 GOFRADA	16,23
BOMBA ENGRASE A PALANCA BF-94-1	37,33
BOMBA INFLAR A PIE BAF-25	37,21
BRIDA NYLON NEGRO 2.5X 98 (100)	1,35
BRIDA NYLON NEGRO 3.6X290 (100)	7,37
BRIDA NYLON NEGRO 4.8X200 (100)	6,05
BRIDA POLI.NEGRA 2.5X101 (200)	3,56
BRIDA POLI.NEGRA 2.5X101 (200)0.07	3,56
BRIDA POLI.NEGRA 2.5X190 (100)0.08	4,13
BRIDA POLI.NEGRA 3.6X142 (100)	3,41
BRIDA POLI.NEGRA 3.6X142 (100)0.07 PQ	3,41
BRIDA POLI.NEGRA 3.6X199 (100)0.09 PQ	5,03
BRIDA POLI.NEGRA 3.6X279 (100)0.12 PQ	7,60
BRIDA POLI.NEGRA 4.8X188 (100)0.09 PQ	5,24
BRIDA POLI.NEGRA 4.8X287 (100)0.13 PQ	8,57
BRIDA POLI.NEGRA 4.8X370 (100)0.17 PQ	11,42
BRIDA POLI.NEGRA 7.6X218 (100)0.20 PQ	13,73
BRIDA POLI.NEGRA 7.6X299 (100)0.25 PQ	18,35
BRIDA POLI.NEGRA 7.6X376 (100)0.30 PQ	21,11
BRIDA POLI.NEGRA 7.6X709 (100)0.68 PQ	49,23
BROCA 1207 OPTIMA S.CORTA 9X120	5,30
BROCA 1225 PERFECTA 10X250	6,85
BROCA 1225 PERFECTA 6X150	3,44
BROCA 1225 PERFECTA 8X250	5,43
BROCA CLASSIC 8X120 METABO	2,37
BROCA CLASSIC 10X120 METABO	3,10





BROCA DIN 7487 3P S.L. 6X245	1,70
BROCA HELICOIDAL 6X 93 METABO	1,63
BROCA SDS-PLUS 4 PUNTAS 12X210 MASTER-PROF	11,48
BROCA SDS-PLUS 4 PUNTAS 14X210 MASTER-PROF	17,14
BROCA SDS-PLUS DELTAGON TRIPLE 6X216/150	33,05
BROCA SDS-PLUS DELTAGON TRIPLE 8X166/100	21,80
BROCA SDS-PLUS DELTAGON TRIPLE 10X166/100	26,03
BROCA SDS-PLUS DELTAGON TRIPLE 12X166/100	26,69
BROCA SDS-PLUS DELTAGON TRIPLE 14X166/100	32,33
BROCA SDS-PLUS P4P 4 PUNTAS 10X 160 METABO	12,23
BROCA SDS-PLUS P4P 4 PUNTAS 10X 210 METABO	14,42
BROCA SDS-PLUS P4P 4 PUNTAS 12X 160 METABO	14,91
BROCA SDS-PLUS P4P 4 PUNTAS 12X 210 METABO	18,46
BROCA SDS-PLUS P4P 4 PUNTAS 14X 160 METABO	19,88
BROCA SDS-PLUS P4P 4 PUNTAS 14X 210 METABO	25,41
BROCA SDS-PLUS P4P 4 PUNTAS 5X 160 METABO	8,79
BROCA SDS-PLUS P4P 4 PUNTAS 6X 160 METABO	8,27
BROCA SDS-PLUS P4P 4 PUNTAS 6X 210 METABO	11,49
BROCA SDS-PLUS P4P 4 PUNTAS 8X 160 METABO	10,01
BROCA SDS-PLUS P4P 4 PUNTAS 8X 210 METABO	12,38
BROCA SDS-PLUS PRO4 8X 160 METABO	4,37
BROCA SDS-PLUS PRO4 10X 260 METABO	7,80
BROCA SDS-PLUS PRO4 12X 260 METABO	9,14
BROCA SDS-PLUS PRO4 4X 110 METABO	4,27
BROCA SDS-PLUS PRO4 10X 260 METABO	7,80
BROCA SDS-PLUS PRO4 14X 260 METABO	11,51
BROCA SDS-PLUS PRO4 14X 310 METABO	15,70
BROCA SDS-PLUS PRO4 16X 210 METABO	11,99
BROCA SDS-PLUS PRO4 18X 300 METABO	24,23
BROCA SDS-PLUS PRO4 20X 300 METABO	28,88
BROCA SDS-PLUS SPEEDHAMMER 7.0X 160 IRWIN	4,91
BROCA SDS-PLUS SPEEDHAMMER 8.0X 260 IRWIN	9,79
BROCA SDS-PLUS SPEEDHAMMER 9.0X 160 IRWIN	5,22
BROCA SDS-PLUS SPEEDHAMMER 10.0X 460 IRWIN	15,52
BROCA SDS-PLUS SPEEDHAMMER 15.0X 160 IRWIN	11,82
BROCA SDS-PLUS TURBOKEIL 5X160	4,32
BROCA TRES PUNTAS 9529-28 BAHCO	9,56
BROCHA PRENSADA 7542 6 ESCODA	5,66
BROCHA PRENSADA 7542 8 ESCODA	6,81
BROCHA PRENSADA 7542 10 ESCODA	8,03
BROCHA PRENSADA 7542 12 ESCODA	9,97
BROCHA PRENSADA 7542 14 ESCODA	11,48
BROCHA PRENSADA 7542 16	13,61
BROCHA PRENSADA N 8 CANO	5,83
BROCHA PRENSADA N 10 CANO	7,60
BROCHA PRENSADA N 12 CANO	8,69
BROCHA PRENSADA N 14 CANO	10,37
BROCHA PRENSADA N 16 CANO	13,56
BURIL 8735 250 ACESA	15,85
CADENA CINCADA 2.2 MT	1,31
CADENA CINCADA 4 MT	2,12
CADENA INOX 2 MT	3,55
CADENA INOX 5 MT	17,23





CAJA CINTA AMERICANA 20 ROLLOS 50MMX10M	68,75
CAJA HERRAM.PLAST.Nº 400 TAYG	15,35
CAJA TORNILLOS ABC 2.5X30 BICROM.	10,95
CAJA TORNILLOS ABC 3.5X40 BICROM.	17,45
CANDADO 20 TIFON IFAM	2,16
CANDADO 25AL TIFON A.LARGO IFAM	3,10
CANDADO 301/000 LATON LINCE	6,39
CANDADO 30AL TIFON A.LARGO IFAM	3,88
CANDADO 40 TIFON IFAM	5,26
CANDADO 40AL TIFON A.LARGO IFAM	5,59
CANDADO 65/25 LATON ABUS	5,84
CANDADO 65/45 LATON ABUS	11,12
CANDADO 65/50 HB/80 LATON ABUS	16,41
CANDADO 65/50 LATON ABUS	14,43
CANDADO 713/20 LATON ABUS	2,25
CANDADO 713/30 LATON A.LARGO ABUS	3,89
CANDADO 713/30 LATON ABUS	3,76
CANDADO LATON ARCO ACERO 25 TESA	2,55
CANON ECORAE RD208/2005	0,26
CAPACHO GOMA Nº 2/30 L.	13,61
CAPACHO VENDIMIA NEGRO 42 L Nº 3	3,88
CAPACHO VENDIMIA NEGRO 42LT Nº 3	3,88
CARGA GAS TIPO 901-0.50KG	3,66
CARGA GAS TIPO 901-0.50KG	3,66
CARGA GAS TIPO 907-3,00KG	13,50
CARGA GAS TIPO 907-3,00KG	13,50
CARRETILLA CHAPA VERDE ESTRE.M/NEGRO	16,50
CARTUCHO DE EPOXI S/ESTIRENO RESIFIX 280ML	11,55
CARTUCHO RESINA EPOXI SIN ESTIRENO RESIFIX 280ML	11,55
CARTUCHO RESINA POLIESTER FIS P 300 T 300ML FISCHER	9,08
CARTUCHO RESINA POLIESTER FIS VS 300 T 300ML FISCHER	10,94
CASCO OBRA 26000 ARUBA ARNES AVANTE AZUL	20,66
CEPILLO ALAMBRE MANO C/MGO MS9500G 0.40 5H LTDO JAZ	2,66
CEPILLO ALAMBRE MANO S/MGO 665CI 0.40 6H LTDO FECIN	3,99
CEPILLO ALAMBRE MANO S/MGO MF9530G 0.40 5H LTDO JAZ	2,75
CEPILLO ALAMBRE MANO UNIV.C/MGO VIP1000F LTDO 0.35 JAZ	2,51
CEPILLO ALAMBRE MANO UNIV.C/MGO VIP1000Z INOX 0.30 JAZ	8,30
CEPILLO BARRENDERO 34CM 16X5 PLANO NEGRO	3,39
CERRADURA 2005-50-LP EMBUTIR MAD.	6,75
CERRADURA 25-10 IZDA SOBREPONER	47,38
CERRADURA 5056-B-70-I SOBREPONER	38,13
CERRADURA 5125-A-100-D SOBREPONER	34,86
CILINDRO 5964/2525/4 CVL	20,57
CILINDRO 5990/2525/4 CVL LN PERA	18,03
CILINDRO TE-5 5030- 30-40-L LATON	20,65
CILINDRO TE-5 5030- 30-50-L LATON	24,37
CILINDRO TE-5 520030 NIQUEL	22,67
CINCEL 9420-2 WIDIA ZUBIONDO	22,00
CINCEL 9421-1 WIDIA PUNTA ROMA ZUBIONDO	23,94
CINCEL 9421-2 WIDIA PUNTA ROMA ZUBIONDO	26,15
CINCEL SDS-PLUS 40X250MM ANCHO METABO	17,45
CINTA ADHE.TRANSP.1998-2 19MMX2.5MT	8,84
CINTA ADHE.TRANSP.FLOWPACK 19MMX 66MT	3,53





CINTA AISLANTE 19MMX20MT NEGRA 5082	1,61
CINTA AMERICANA 48MMX25MT NEGRO	7,62
CINTA AMERICANA 50MMX25MT NEGRO*	7,62
CINTA EMBALAJE POLIOLEFINA 50MMX132MT MARRON	5,66
CINTA EMBALAJE POLIPROP.50MMX132MT MARRON	3,41
CINTA PINTOR KREEP 50° C 4323 30MMX50MT	2,27
CINTA PINTOR NOPI 4349 19MMX45MT**	1,17
CINTA PINTOR NOPI 4349 25MMX45MT	1,55
CINTA SEÑALIZACION 100MMX250MT CF-600/250	19,46
CINTA SEÑALIZACION 70MMX200MT BLANCA/ROJA 5804	4,54
CINTA SEÑALIZACION 70MMX200MT BLANCA/ROJA 5804 RANGER	4,54
CLAVIJA MACHO SCHUKO GOMA NEGRA 146	1,96
CLAVIJA MACHO SCHUKO PVC BLANCA 10/16A	1,69
COLA BLANCA 136 SUPER 250GR BIBERON PEGANOSA	1,67
COLA BLANCA SUPERGEN 500GR	5,11
COLA DE CONTACTO PEGANOSA 44 TUBO 100ML	1,39
COLA PVC SUPER PEGANOSA TUBO 125ML	1,82
CONECTOR RAPIDO 3/4-1/2 KARCHER	1,20
CONECTOR RAPIDO 3/4-1/2 KARCHER	1,20
CONECTOR RAPIDO GRIFO H 1-3/4 KARCHER	1,24
COPIA LLAVE ACERO	1,50
COPIA LLAVE ACERO	1,50
COPIA LLAVE SEGURIDAD PUNTOS	6,00
COPIA LLAVE SEGURIDAD PUNTOS	6,00
CORTA AZULEJOS RUBI STAR-50 C/ESTUCHE	85,58
CORTAFRIOS 873 300 ACESA	18,59
CORTAFRIOS 8740 300 ACESA	8,63
CORTAFRIOS 8740 350 ACESA	9,56
CORTAVARILLAS 897 Nº 1 630MM ACESA	89,33
CORTAVARILLAS 897 Nº 2 750MM ACESA	121,22
CORTAVARILLAS 897 Nº 3 880MM ACESA	158,34
CRC 5-56 CON TEFLON 400ML	11,16
CRC GRAFITO SPRAY MAGIC OIL 15ML	4,73
CUBETA 11CM PLASTICO	0,78
CUBETA 20LT PLASTICO (REJI.METAL 7763)*	11,66
CUBO C/ESC.C/RUEDAS AZUL	8,78
CUBO C/ESC.OVAL AZUL	7,58
CUBO GOMA ITALIANO 10LT	6,83
CUELGA BIEN CB	1,69
CUERDA NYLON 8840 200MT BOB	10,61
CUERDA NYLON 8841 200MT BOB	10,58
CUERDA NYLON 431 BCO/AZUL 10MM MT	2,39
CUERDA NYLON 431 BCO/AZUL 5MM MT	0,67
CUERDA NYLON 431 BCO/AZUL 6MM MT	0,98
CUERDA NYLON 431 BCO/AZUL 8MM MT	1,67
CUERDA PIANO 100GR REF.1.0 BL	2,25
CUERDA POLIEST.TRENZ. 4MM 200MT BCO-AZUL MT	0,24
CUERDA POLIEST.TRENZ. 6MM 200MT BCO-AZUL MT	0,38
CUERDA POLIPROP.1100 TORZAL BCO 100MT BOB	3,30
CUERDA POLIPROP.1110/P BCO 100GR BOB	3,89
CUERDA POLIPROP.1110/P BCO 200GR BOB	6,08
CUERDA SISAL 2/C 700GR BOB	3,89
CUERDA SISAL Nº 1-2/C 800GR BOB	7,09





CUERDA SISAL Nº 3/4 2/C 800GR	4,79
CUÑA W-S-2.5 ROMPEDORA BAHCO	21,81
CURVA COBRE 2A CU 90º R.LARGO H-H 35	9,88
CUTTER OLFA PL-1	27,88
CUTTER CON GUIA METALICA 18MM	1,84
CUTTER METAL.18MM AUTO-STOP L500-GR	13,07
DECAPANTE GEL P/SOLDAR S-39 80ML	5,60
DESCARGADOR FLUIDMASTER DUAL FLUSH CR	34,09
DESECOFRADOR 440 60 ACESA	16,55
DESECOFRADOR 440 80 ACESA	22,71
DESTOR. 193 PZ 1X100MM IRAZOLA	5,04
DESTOR. 193 PZ 2X125MM IRAZOLA	6,14
DESTOR. 530 DE CARRACA Y 4 PUNTAS PALMERA	47,93
DESTOR.1350 PH 0X 60MM WERA	4,89
DESTOR.9131 2.5X14 X250 BOCA FORJADA ACESA	18,54
DESTOR.BE-8158 1 X125 BAHCO	16,43
DESTOR.BE-8160 6.5 X150 BAHCO	19,33
DESTOR.BE-8260 8 X175 BAHCO	21,92
DESTOR.BE-8350 5.5X 25 BAHCO	6,77
DESTOR.BE-8628 PH 1 -100 BAHCO	12,75
DESTOR.BE-8629 PH 2 -125 BAHCO	16,18
DESTOR.BE-8630 PH 3 -150 BAHCO	22,15
DESTOR.BE-8640 PH 4 -200 BAHCO	29,50
DESTOR.BE-8800 PZ 0 - 60 BAHCO	8,43
DESTOR.BE-8820L PZ 2 -200 BAHCO	15,38
DESTOR.BE-8865 8 X175 BAHCO	22,39
DESTOR.BE-8870 10X175 BAHCO	24,10
DESTOR.BE-8890 14X200 BAHCO	38,90
DESTOR.ERGO RA.BE-8220 3 X125 BAHCO	5,07
DESTOR.PRO 6.5X150MM	4,05
DESTOR.PRO 8.0X200MM	5,18
DIPISTOL ACETONA AT-28 1LT	6,14
DIPISTOL ECO-SOLVENT E-100 1LT	9,42
DIPISTOL UNIVERSAL RM-40 1LT	4,85
DIPISTOL UNIVERSAL RM-40 5LT	17,70
DISCO ALAMBRE 115X0.30XM14 HSP0115E LTDO JAZ	17,18
DISCO DESB.ACERO 115X6.8X22 A24N HUND METABO	2,48
DISCO DIAMANTE 115MM LASER G PLUS GRANITO ROJO	31,50
DISCO DIAMANTE 230MM DOLMEN CANTERO	83,52
DISCO DIAMANTE 230MM LASER G PLUS GRANITO ROJO	65,10
DISCO DIAMANTE 230MM MASTER-PROF SEGEMENTADO	13,28
DISCO DIAMANTE 230MM MASTER-PROF TURBO ONDULADO	41,31
DISCO DIAMANTE 230MM R1003/DPK GENE.OBRA OPTIMO	66,54
DISCO DIAMANTE 230MM R1003/DPK GENE.OBRA OPTIMO RION	66,54
DISCO DIAMANTE 230MM R1007/DP CANTERO RION	115,09
DISCO DIAMANTE 230MM R1007/DP GRANITO/CANTERO	115,09
DISCO LAMINAS AC/INOX 115X22 GR 60 CONICO METABO	3,71
DISCO LAMINAS AC/INOX 115X22 GR120 CONICO METABO	3,71
DISCO LAMINAS AC/INOX 125X22 GR 60 CONICO METABO UN	4,64
DISCO LAMINAS COMBINADO 125 MEDIO	20,73
ENCHUFE RAPIDO HEMBRA 1/2 LATON KARCHER	4,13
ENCHUFE RAPIDO HEMBRA 3/4 LATON KARCHER NETO	4,88
ENCHUFE RAPIDO MANGUERA 5/8-3/4 G.F.	3,00





ENLACE LATON 341-G-CU M SOLDAR E 1 1/4X35	13,40
ENREJADO FORRADO V/OSC.50X17 1.50MT MT	6,46
ENREJADO FORRADO V/OSC.50X17 1MT MT	4,31
ENREJADO FORRADO V/OSC.50X17 2.00MT MT	8,61
ENREJADO FORRADO V/OSC.50X17 2MT MT	8,61
ENREJADO SIMPLE T.VERDE 50X17 1.50MT ROLLO/NETO	96,86
ESCALERA ALUM.TELESOPICA 1646 4X6	468,00
ESCALERA ANDES ADO 6 2X 6 1.40MT	237,90
ESCALERA ANDES ADO 7 2X 7 1.65MT	264,23
ESCALERA ANDES ADO 8 2X 8 1.90MT	300,30
ESCALERA ANDES ADO12 C/BARANDILLA 2X12 2.80MT*	432,90
ESCALERA CHALLENGER C/CUER.CHS2070 2X14 3.90MT*	340,28
ESCALERA DOUBLE DECKER D805 5 P	90,68
ESCALERA DOUBLE DECKER D806 6 P	104,33
ESCALERA DOUBLE DECKER D807 7 P	120,90
ESCOBA BRILLANTE S/M LEOPARDO	2,75
ESCOBA MEIGA ESPECIAL S/M	4,17
ESCOBA MOQUETA NIZA S/M	2,87
ESCOBA NIZA S/M	2,75
ESCOBON INDUSTRIAL 50CM PLASTIK S/M	7,65
ESCOFINA PLANA 6-344-08-2-2 BAHCO	12,87
ESCUADRA 3081 40CM ACESA	15,25
ESCUADRA 9048 300MM BAHCO	15,91
ESCUADRA ABATIBLE 8 400X400 CROMADA	18,95
ESCUADRA AJUSTABLE 9572-250 250MM BAHCO	23,57
ESMALTE FORJA 496 OROPAL GRIS ACERO 4LT	70,56
ESPARRAGO DIN 913 PAVON.45H M 6X 40	25,83
ESPATULA ESPECIAL INOX 7CM	8,33
ESPONJA LIJA GRANO GRUESO	0,80
ESPONJA LIJA GRANO MEDIO	0,80
ESPUMA POLIURET. 750ML CANULA	5,60
ESPUMA POLIURET.PU MULTIUSOS CANULA 750ML FISCHER	5,44
ESPUMA POLIURET.PU MULTIUSOS PISTOLA 750ML FISCHER	5,57
ESPUMA POLIURETANO PIST.750ML	8,23
ESTAÑO PLATA 250GR AG.6	16,50
FALSA ESCUADRA M.MADERA 300MM	20,70
FILM EXTENSIBLE MANUAL 500MM 23MIC.TRANSF.	11,34
FLEXOMETRO YAMAYO OSTOP 25MMX7MT BL.*	23,72
FLEXOMETRO CF- 286/ 3(13) S/F 3MT	2,60
FLEXOMETRO CF- 316/ 3 KONDOR 3MT	7,97
FORMON MULTIUSO 414-30 BAHCO	14,33
FRASCO PLASTICO B.ANCHA 250ML (20280)	1,65
FREGONA ALGODON CRUDO 240GR	2,21
FREGONA ALGODON CRUDO 240GR VIKINGA	2,21
GALVAPALIN BLANCO 4LT	75,69
GARRA CEPILLO BARRENDERO METALICA	2,07
GARRA CEPILLO PLASTIK C/TORN	1,60
GAVETA Nº 52 (AZUL)	2,55
GAVETA Nº 54 (AZUL)	4,99
GUANTE DESECH.LATEX GLA01L C/POLVO (100 U) T-L	5,96
GUANTE DESECH.NITRILO AZUL S/POLVO (100 U) T-M	12,78
GUANTE NITRILO/NITRILO TIVEX SN-186 AZUL T-10	2,37
GUANTE NITRILO/NYLON 688-NYN NEGRO T-10 MARCA	2,09





GUANTE NITRILO/NYLON ECOFLEX SH-349 VERDE T- 8	2,66
GUANTE NITRILO/NYLON ECOFLEX SH-349 VERDE T- 9	2,66
GUANTE NITRILO/NYLON ECOFLEX SH-349 VERDE T-10	2,66
GUANTE NITRILO/NYLON G11088T 8 GRIS T- 8	2,09
GUANTE NITRILO/NYLON G11088T 9 GRIS T- 9	2,09
GUIA CAJON 45.7MM TEL.EXTRAC.TOTAL CIN.550MM JGO	9,80
HACHA 4029 700GR M/FIBRA ACESA	23,07
HACHA 4029 1000GR M/FIBRA ACESA	27,88
HACHA HGPS-0.6-360 BAHCO	15,95
HACHA HGPS-0.8-380 BAHCO	19,52
HEMBRILLA CERRADA CIN 19X 60 BG	1,50
HILA BLANCA ALGODON TIPO-5 PAQ 5KG	12,41
HILA BLANCA ALGODON TIPO-5 PAQ 5KG PAQ	12,41
HILO DE RAFIA 1800 VERDE (100GR) BL	2,24
HOJA PUNTA DURA MADERA SECA 51-21 BAHCO	6,17
HOJA PUNTA DURA MADERA SECA 51-24 BAHCO	6,62
HOJA SIERRA BS-1224-BGT-50 24D BIMETAL UN	2,28
HOJA SIERRA CALAR 91-027-5P T119BO BAHCO PQ	7,82
HOJA SIERRA CALAR 91-243-5P T101D BAHCO PQ	10,06
HOJA SIERRA CALAR 91-444-5P T344DF BAHCO PQ	25,68
HOJA SIERRA CALAR HCS74 5P T111C METABO PQ	4,34
HOJA SIERRA CALAR HCS91 5P T301BCP METABO PQ	11,55
HORCA HENO/ESTIERCOL FORJAD.7498-6 ZUBIONDO	32,18
HOZ 6303-1 300X35X3 ZUBIONDO	13,23
HOZ DE MONTE CARBALLO MEDIANO	27,66
HOZ DE MONTE Nº 3	23,02
HOZ DE PICAR	20,52
IMPRIMACION 242 SINT.GRIS 5KG	34,52
JGO. LLAVES COMBINADAS 12 PZAS ACESA	95,61
JGO.BROCAS 1172 HSS CO 1-13X0.50 25P 1-13X0.50 25P	134,98
JGO.BROCAS 1172 HSS CO 25P 25P	134,98
JGO.COJINETES CARRETILLO	2,65
JGO.DESTOR. 602-4 PLANO-PHILLIPS-TORX BAHCO	18,53
JGO.DESTOR.BE-9882 AISLADOS BAHCO	53,37
JGO.LLAVES ALLEN 3950/9 PKL 1.5 A 10 WERA	40,53
JGO.LLAVES FIJAS DOS BOCAS 6M/ 8T BAHCO	45,54
JGO.LLAVES FIJAS DOS BOCAS 6M/10T BAHCO	70,96
JGO.MANILLAS 900 930 RDA 53MM INOX	16,58
JGO.PUNTAS 63044500 32PZ METABO	26,71
JGO.PUNTAS BIT-CHECK BR 30 UNIV.MINI CLIQUET BL	86,84
LANZA RIEGO C/ENCHUFE RAPIDO LATON KARCHER	5,21
LAPIZ CARPINTERO ALDES	0,17
LAPIZ CARPINTERO BI-COLOR	0,56
LAPIZ CARPINTERO PROFESIONAL	0,80
LIMA DIAGONAL 1-320-08-2-3 BAHCO*	16,74
LIMA PLANA 1-100-08-1-2 BAHCO	8,43
LIMA PLANA 1-111-06-2-2 PUNTA DELG. BAHCO	8,22
LIMA REDONDA 1-230-06-1-2 BAHCO	7,46
LIMA REDONDA 1-230-08-2-2 BAHCO	8,60
LIMPIADOR ESPUMA POLI. L-50 500ML	9,41
LIMPIADOR ESPUMA POLI. R-47 500ML	7,81
LINTERNA PORTATIL HAL.REC.EXPLORER	62,54
LOCTITE SUPER GLUE 3 DE 5GR	5,63





LOCTITE SUPER GLUE 3 DE 20GR	15,95
LUBRICANTE WD-40 BOTE SPRAY 400ML.	5,36
LLANA 2092 DENTADA 280X130 ACESA	11,89
LLAVE AJUSTABLE 7010- 8" M/LATERAL ACESA	25,52
LLAVE AJUSTABLE 7073C 12" BAHCO*	31,04
LLAVE ESCUADRA REFORZADA 1/2X1/2	6,93
LLAVE ESTRELLA PLANA 703 16-17 ACESA	10,04
LLAVE ESTRELLA PLANA 703 18-19 ACESA	11,24
LLAVE ESTRELLA ACODADA 704 18-19 ACESA	13,89
LLAVE ESTRELLA ACODADA 704 20-22 ACESA	15,99
LLAVE PORTABROCAS 13 X66341-QZ B&D	3,65
LLAVE TUBO RECTA 706 20-22 ACESA	20,90
MACETA 4070 B ALBAÑIL M.FIBRA ACESA	20,99
MACETA 7070 B ALBAÑIL M.MADERA ACESA	14,65
MANGO MADERA MARTILLO 8001-8004 021788	3,54
MANGO MADERA MARTILLO 8007 021756	4,18
MANGO ALUMINIO 1.40X22 CON PUÑO	3,84
MANGO ALUMINIO 1.40X22 CON PUÑO VIKINGA	3,84
MANGO MADERA AZADA 043976 GRANJARDIN 1300X45*	10,47
MANGO MADERA ESCOBA C/ROSCA DE 1150X22	3,15
MANGO MADERA ESCOBA C/ROSCA DE 1200X28	5,80
MANGO MADERA HORCA-PALOTE 043302 NEWKORY	11,16
MANGO MADERA PICO-PICACHON 042315 NEWKORY	11,03
MANGO MADERA RASTRILLO JARDIN 033443 BARNIZADOS	8,94
MANGO MADERA RASTRILLO JARDIN 033444 BARNIZADOS	11,03
MANGO MADERA RASTRILLO JARDIN 033445 BARNIZADOS	6,23
MANGUERA KEVLAR 3/4 19X50MT KARCHER ROLLO**	59,96
MANGUERA ELITE 15MM (50) MT	2,08
MANGUERA ELITE 19MM (50) MT	3,30
MANGUITO COBRE 270 CU H-H 35	4,57
MAQUINA PRECINTAR CINTA EMBALAJE	7,35
MARKERPAINT SPRAY AZUL 500ML	13,23
MARKERPAINT SPRAY ROJO 500ML	8,21
MARKERPAINT SPRAY VERDE 500ML	7,81
MARTILLO 1524 A UÑA CURVA M/FIBRA ALYCO	10,68
MARTILLO 4100 630GR NYLON ACESA	20,55
MARTILLO 429-16 CARPINTERO BAHCO	22,52
MARTILLO 429-20 CARPINTERO BAHCO	23,94
MARTILLO 483-16 EBANISTA BAHCO	9,08
MASILLA MADERA BUSTIN 120GR CEREZO	2,60
MAZA 4204 3KG MANGO CONICO M/FIBRA ACESA	36,62
MAZA 4204 4KG MANGO CONICO M/FIBRA ACESA	39,02
MINI RODILLO ANTIGOTA 15CM	1,01
MONTA KIT PEGADO DIRECTO 380GR IMEDIO	8,64
MOQUERO TAMPICO C/MANGO ROSCADO	6,72
MORDAZA GRIP BOCA RECTA 811 10" ACESA	20,87
MUELA 100XM14 DIAMANTE TURBO-GRANITO	66,12
NAVAJA 8672 ELECTRICISTA MADERA ACESA	21,74
NAVAJA MARINERO ANCLA HOJA CURVA	5,51
NITRO DIPISTOL M-10 1LT	5,66
NIVEL ALUMINIO 3030 500MM ACESA	41,10
NIVEL ALUMINIO TRAPEZOIDAL 3034 500MM ACESA	32,23
NIVEL ALUMINIO TRAPEZOIDAL 3034 600MM ACESA	35,04





NIVEL EMPIRE E70.24 60CM	52,94
NIVEL TUBULAR 3012 1000MM ACESA	44,12
NIVEL TUBULAR 3012 1500MM ACESA	59,27
OROPAL PISCINAS 121 CLOROCAUCHO AZUL MAR CARIBE 4LT	80,64
OROPALGUM 88 TEJ.Y FACHADA OXIDO ROJO 15LT	159,75
OROPALGUM 88 TEJ.Y FACHADA OXIDO ROJO 15LT	159,75
OROPALIN 222 AZUL COBALTO 104- 4LT	79,97
OROPALIN 222 AZUL PASTEL 176- 4LT	75,69
OROPALIN 222 BLANCO 4LT	75,69
OROPALIN 222 BLANCO 750ML	16,11
OROPALIN 222 NEGRO 4LT	75,69
OROPALIN 222 NEGRO 375ML	9,90
OROPALIN 222 NEGRO 750ML	16,11
OROPALIN 222 ROJO BERMELLON R3000 537- 4LT	79,97
OROPALIN 222 ROJO BERMELLON R3000 537-750ML	16,74
OROPALIN 222 VERDE CARRUAJES 209- 4LT	79,97
OROPALIN 222 VERDE CARRUAJES 209-750ML	16,74
OROPALKRIL 69 ACR.SATIN.NEGRO 750ML	10,62
OROPLASTIC 70 MATE BLANCO 15LT	135,72
PACK 10 BOTES PINTURA BLANCA 15 L ANTIMOHO	468,00
PALETA 2301 C CATALANA M/MADERA ACESA	18,95
PALETA 2302 B NORTE M/MADERA ACESA	16,17
PALETA 2302 C NORTE M/MADERA ACESA	16,28
PALETA 2303 J MADRID M/MADERA ACESA	16,39
PALETA 2303 K MADRID M/MADERA ACESA	16,81
PALETA 2303 L MADRID M/MADERA ACESA	18,00
PALETA 2308 A PUNTA AGUDA M/MADERA ACESA	14,03
PALETA 2308 B PUNTA AGUDA M/MADERA ACESA	14,57
PALETA 2309 PUNTA REDONDA M/MADERA ACESA	14,13
PALETINA DOBLE 8247 9	4,31
PALETINA DOBLE 8247 12	4,66
PALETINA DOBLE 8247 15	4,91
PALETINA DOBLE 8247 18	5,26
PALETINA DOBLE 8247 21	5,83
PALETINA DOBLE 8247 24	6,61
PALETINA DOBLE 8247 27	7,75
PALETINA DOBLE 8247 30	8,50
PALETINA DOBLE C.B. N 9 GRECO	0,72
PALETINA DOBLE C.B. N 12 GRECO	0,83
PALETINA DOBLE C.B. N 15 GRECO	0,92
PALETINA DOBLE C.B. N 18 GRECO	1,01
PALETINA DOBLE C.B. N 21 GRECO	1,22
PALETINA DOBLE C.B. N 24 GRECO	1,52
PALETINA DOBLE C.B. N 27 GRECO	2,07
PALETINA DOBLE C.B. N 30 GRECO	2,30
PALETINA DOBLE C.B. N 33 GRECO	3,17
PALETINA DOBLE C.B. N 36 GRECO	3,53
PALETINA RADIADOR 8045 12	6,90
PALETINA RADIADOR 8045 15	7,54
PALETINA RADIADOR 8045 18	8,63
PALETINA RADIADOR 8045 21	9,56
PALETINA RADIADOR N 12 CANO	2,10
PALETINA RADIADOR N 15 CANO	2,42





PALETINA RADIADOR N 18 CANO	2,66
PALETINA RADIADOR N 21 CANO	2,90
PALETINA RADIADOR N 24	3,41
PALETINA RADIADOR N 24 CANO	3,41
PALETINA RADIADOR N 27	5,26
PALETINA RADIADOR N 27 CANO	5,26
PALETINA TRIPLE 8348 33	10,74
PALETINA TRIPLE 8348 36	13,17
PALETINA TRIPLE 8348 48	23,69
PALOTE LAYA 5604-26 M.L. BELLOTA	61,05
PAREJA SEÑAL STOP-PASO MANGO METALICO PAREJA	13,63
PASADOR 178 100MM	2,66
PASADOR 206/318 50MM INOX	3,59
PASADOR 600 LATON	3,12
PATIN FIELTRO 17MM 3145-4 MAR BL	2,51
PERNIO 85 TORNEADO 25X150 INOX	9,24
PERNIO 407 100 DCHA INOX	4,70
PICACHON 4170 C 3KG S/MANGO ACESA	26,23
PINCEL 'CABO LATON' 7141 14 ESCODA	4,01
PINCEL REDONDO N 10 CANO	0,53
PINCEL REDONDO N 12 CANO	0,59
PINCEL REDONDO N 14 CANO	0,65
PINCEL REDONDO N 16	0,68
PINCEL REDONDO N 16 CANO	0,68
PINCEL REDONDO N 18	0,93
PINCEL REDONDO N 20	1,24
PINCEL REDONDO N 20	1,24
PINCEL REDONDO N 22	1,43
PINCEL REDONDO N 24	1,56
PINCEL REDONDO N 24 CANO	1,56
PINCEL REDONDO N 26	2,12
PINCEL REDONDO N 28 M/BARNIZ CANO	2,70
PINTURA 15 LITROS SATINADA BLANCA	155,79
PISTOLA ESPUMA PROFESIONAL PUPM3 FISCHER	43,03
PISTOLA ESPUMA PROFESIONAL TEFLON	43,73
PISTOLA SALCHICHON 600ML PF-17 FAHERMA	61,79
PISTOLA SILICONA METAL PROF.POWERFLOW-CHILTON	37,02
PISTOLA TERMOFUSIBLE PROF.PF-13-1	14,66
PLACA C/ASA 3271.200 DORADO SATINADO	5,29
PLASTICO LAMINA B.D.NEGRO G/600 4.00MT	3,00
PLASTICO LAMINA B.D.TRANSP.G/600 6.00MT MT	3,75
PLIEGO LIJA HIERRO TELA 205X280 GR 60 2	0,59
PLIEGO LIJA HIERRO TELA 205X280 GR 80 1 1/2	0,59
PLIEGO LIJA HIERRO TELA 205X280 GR 80 1.5	0,59
PLIEGO LIJA HIERRO TELA 205X280 GR100 1	0,59
PLIEGO LIJA HIERRO TELA 205X280 GR120 F	0,59
PLIEGO LIJA HIERRO TELA 205X280 GR180 0	0,59
POLVO TIRALINEAS AZUL 3155 1000GR ACESA	9,48
POMO 2500-70-CM	32,52
POMO 2800-60-LM	34,99
PORTAETIQUETAS PLASTICO M.2 AMARILLO	0,23
PORTATIL LUZ 5MT LPF-13 100W	10,14
PROLONGACION ELECT.15MT 3X1,5	26,57





PROLONGACION ELECT.15MT 3X1,5 SCHUKO C/TAPAS	42,72
PROLONGACION ELECT.25MT 3X1,5	44,39
PROLONGACION ELECT.25MT 3X1,5 M	55,16
PROLONGACION ELECT.25MT 3X1,5 SCHUKO C/TAPAS	62,19
PULVERIZADOR FLOR AL 2.000 6LT S/CARRITO	33,58
PULVERIZADOR FLOR AL 2.000 9LT S/CARRITO	35,45
PULVERIZADOR KLAGER KE1010 1LT	4,34
PUNTA BRAD ATIRO 12/20	4,01
PUNTA BRAD ATIRO 12/25	4,55
PUNTA BRAD ATIRO 12/30	4,88
PUNTA BRAD ATIRO 12/35	5,42
PUNTA BRAD ATIRO 12/40	5,87
PUNTAS ACERO C/PLA 3.40X60 CINC FER CC	2,36
PUNTAS ACERO C/PLA REF.3.40X50 (200un) CAMACHO CC	6,56
PUNTAS ACERO C/PLA REF.3.40X60 (200un) CAMACHO CC	6,56
PUNTAS ACERO C/PLA REF.3.40X70 (200un) CAMACHO C	6,56
PUNTAS HIERRO C/PDA 17X60 (3KG) PQ	16,20
PUNTAS HIERRO C/PDA 17X70 (3KG) PQ	16,20
PUNTAS HIERRO C/PLA 17X 60 (3KG) PQ	16,20
PUNTAS HIERRO C/PLA 18X 75 (3KG) PQ	16,20
PUNTAS HIERRO C/PLA 20X100 (3KG) PQ	16,20
PUNTERO 8746 300 ACESA	7,32
PUNTERO 8746 350 ACESA	8,30
RAQUETA LIMPIADORA 65CM ESP.	25,66
RASTRILLO 7505-2 14P JARDIN S/MANGO ZUBIONDO	5,09
RASTRILLO 7505-3 16P JARDIN S/MANGO ZUBIONDO	5,62
RECAMBIO RODILLO 10CM ANTIGOTA SUPER (PACK2)	1,43
RECAMBIO RODILLO 10CM VELOUR (PACK2)	1,34
RECAMBIO RODILLO 11CM PORO 0 SUPER FINO (PACK2)	1,37
RECAMBIO RODILLO 22CM SUPER FELPON 50 CLIP*	4,61
RECAMBIO RODILLO ANTIGOTA 50 22CM	3,92
RECOGEDOR P/BASURA 1ª C/MANGO	2,45
RECOGEDOR P/BASURA C/MANGO VIKINGA	1,97
RODILLERA ESPUMA SE2862L	13,95
RODILLO LANA ACRILICA EXTRA 50-22CM*	4,45
RODILLO LANA SUPER 55 25CM *	12,69
RODILLO SUPER FELPON 60-22CM PA 100 %*	5,02
RODILLO SUPER FELPON 60-25CM PA 100%*	5,49
ROLLO TEFLON 50MX19MM GYMCO	4,04
ROTULADOR PERMANENTE MARKER PEN ROJO	5,48
RUEDA CARRETILLA HINCHABLE 350X8-4 LONAS	25,70
RUEDA CARRETILLA HINCHABLE 350X8-4 LONAS HIVIOT	25,70
RUEDA CARRETILLA MACIZA 350X8	33,20
SACABOCADOS ALICATE PROFES.3701 FERRESTOCK	45,59
SERRUCHO COSTILLA PROFCUT PC-12-TEN BAHCO	26,23
SOPORTE BARRA ARMARIO LATERAL 3 20MM NIQUEL	0,56
SPRAY NEGRO 200ML	4,42
SPRAY TODO EN 1 150ML FELTON	2,74
TACO ESPONJA LIJA 36 GRANO GRUESO AZUL BN1001M	0,62
TACO N Z GP 6X 80 FISCHER CJ	23,25
TACO SX 6X30 (100) FISCHER CJ	4,50
TACO SX 8X40 (100) FISCHER CJ	6,72
TALOCHA 2120 RECTANGULAR 330X220 ACESA	4,81





TAPAJUNTAS 3124-6 LATON 820MM BL	9,90
TAZA ALAMBRE 75X0.30 BTE9268 LTDO JAZ BL	5,00
TELA ASFALTICA ALUMINIO AL3 MT	7,13
TELA OCULTACION 90% 2.00MT VERDE OSCURO MT	3,22
TENAZA 541D-200 BAHCO	21,42
TENAZA 541D-250 BAHCO	28,09
TENAZA RUSA 2339 D BAHCO	19,56
TENAZA RUSA 2339-280IP BAHCO	21,42
TENSOR ALAMBRE (VIÑA) 187 VERDE	0,98
TENSOR ALAMBRE (VIÑA) 87 VERDE	0,98
TENSOR ALAMBRE (VIÑA)140075 GALV.	0,45
TIJERA CHAPA 8691 300 MADRID ACESA	28,94
TIJERA OLFA SCS-2	31,44
TINTE VALCHROMIE OXIDO ROJO 204 0.200LT	12,36
TINTE VALCHROMIE VERDE 500 0.200LT	21,43
TIRADOR 307 NEGRO 25	0,84
TIRALINEAS 3150 30MT ACESA	15,96
TIRALINEAS 3152 30MT ACESA	10,92
TORNI.DIN 603 A2 M 8X 90 100 U	87,60
TORNI.DIN 912 A4 M 5X 30 100 U	12,72
TORNI.DIN 912 A4 M 10X 30 100 U	40,56
TORNI.DIN 933 8.8 M 8X 20 100 U	7,03
TORNI.DIN 933 8.8 M 8X 40 100 U	8,94
TORNI.DIN 933 8.8 M 10X 20 100 U	10,68
TORNI.DIN 933 A4 M 10X 25 100 U	31,86
TORNI.DIN 933 A4 M 12X 25 100 U	48,24
TORNI.DIN 7361 BIC 5.5/6.3X 82 100 U	25,50
TORNI.DIN ENE BIC 5X50 100 U	6,66
TORNI.DIN VELOX BIC 2.5X 15 100 U	1,17
TORNI.DIN VELOX BIC 2.5X 25 100 U	1,44
TORNI.DIN VELOX BIC 3.5X 15 100 U	1,29
TORNI.DIN VELOX BIC 3.5X 25 100 U	1,59
TORNI.DIN VELOX BIC 3.5X 30 100 U	1,92
TORNI.DIN VELOX BIC 3.5X 40 100 U	2,79
TORNI.DIN VELOX BIC 4.5X 50 100 U	4,74
TORNI.DIN VELOX BIC 5 X 40 100 U	4,38
TORNI.DIN VELOX BIC 5 X 50 100 U	5,46
TORNI.DIN VELOX BIC 5 X 60 100 U	6,69
TORNI.DIN VELOX BIC 5 X 70 100 U	8,88
TORNI.DIN VELOX BIC 5 X 80 100 U	10,68
TORNI.DIN VELOX BIC 6 X 80 100 U	14,43
TORNI.DIN VELOX BIC 6 X150 100 U	46,77
TORNILLO BANCO 601 80 ACESA	173,80
TRAPO BLANCO PUNTO NUEVO PAQ. 5KG	15,59
TRAPO BLANCO PUNTO NUEVO PAQ. 5KG PAQ	15,59
TRIDENTE PISCINAS 123 CLOR AZUL MAR CARIBE 5KG	41,76
TUERCA DIN 934 A4 M 8 100 U	6,30
TUERCA DIN 934 8.8 CIN M 8 100 U	2,16
TUERCA DIN 934 A4 M 12 100 U	20,88
TUERCA DIN 985 A4 M 6 SEGUR. 100 U	4,41
TUERCA LATON REDUC.E-306 C 1/2X3/4 100 U	1,53
VALVULA ESFE.G-543 F-F D 1 1/4 LATON	56,67
VARILLA MINIRODILLO 11CM	1,12



**CONCELLERÍA
DE
FOMENTO**

**CONCELLO
DE VIGO**



EXPEDIENTE: 79256/250

Contrato subministro de formigóns, áridos,
materiais de construción e materiais de
ferretería

VARILLA RODILLO 11CM BRICO M/LARGO	1,12
VARILLA RODILLO 22CM M/BIMATERIA*	4,01
VARILLA RODILLO 25CM M/BIMATERIA*	4,01
VARILLA ROSC. M 6	0,54
VARILLA ROSC. M 8	0,93
VARILLA ROSC.DIN 975 A2 M 10	6,24
VARILLA ROSC.DIN 975 A4 M 8	6,06
VARILLA ROSC.DIN 975 A4 M 10	9,39
VARILLA ROSC.DIN 975 A4 M 12	13,59
ZEUS-PROFESIONAL 74 MATE BLANCO 20KG	40,73
ZEUS-SATINADO 77 BLANCO 17KG	53,11

Documento asinado



Copia auténtica do orixinal - Concello de Vigo

Data impresión: 26/06/2017 13:24

Páxina 27 de 27

Aprobado en Xunta de Goberno do 22/06/2017

Código de verificación: 24E34-3358E-2C8BE-CC5BE

Pode validar e/ou obter copia electrónica do documento utilizando o código QR da esquerda ou o código de verificación na dirección da sede electrónica <http://www.vigo.org/csv>