



PROCEDIMENT: Contracte de subministrament per Procediment obert simplificat.

ASSUMPTE: Adquisició maquinària i utilatge pel nou Gimnàs Municipal

Exp.: 47/2025

PLEC DE PRESCRIPCIÓNS TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ DE L'ADQUISICIÓ DE MAQUINÀRIA I UTILLATGE NOU PEL GIMNÀS

1. ANTECEDENTS I CONSIDERACIONS TÈCNIQUES PRÈVIES

Disposar d'un gimnàs i de la maquinària per a fer exercici, ofereix una varietat d'avantatges per a les persones que busquen millorar la seva condició física i la seva salut general.

Alguns dels avantatges més destacats:

Versatilitat en l'entrenament: Les màquines d'un gimnàs permeten realitzar una gran varietat d'exercicis, des de l'entrenament cardiovascular fins a l'entrenament de força i la flexibilitat. Això ofereix als usuaris la possibilitat de diversificar el seu entrenament i adaptar-lo a les seves necessitats i objectius personals.

Accés a equipament específic: Les màquines d'un gimnàs estan dissenyades per a objectius específics, com ara millorar la resistència cardiovascular, augmentar la força muscular o millorar la flexibilitat. Això permet als usuaris accedir a equipament especialitzat que pot ser difícil de replicar a casa o en altres llocs.

Monitoratge del progrés: Moltes màquines d'un gimnàs estan equipades amb tecnologia que permet monitorar el progrés de l'entrenament, com ara la distància recorreguda, el temps invertit, les calories cremades, la freqüència cardíaca, etc. Això ajuda als usuaris a seguir el seu progrés i ajustar els seus entrenaments segons les seves necessitats.

Seguretat i comoditat: Les màquines d'un gimnàs estan dissenyades per ser segures i fàcils d'utilitzar, amb funcions de seguretat integrades i instruccions clares d'ús. A més, la majoria de gimnasos ofereixen una varietat d'equipament que pot ser adaptat a les preferències i necessitats individuals dels usuaris.

Suport i orientació: Molts gimnasos compten amb entrenadors personals i professionals de fitness que poden oferir orientació i suport als usuaris en l'ús de la maquinària i en el desenvolupament d'un programa d'entrenament personalitzat. Això pot ajudar els usuaris a treure el màxim profit de la seva experiència d'entrenament i a aconseguir els seus objectius de manera més efectiva.

En resum, la maquinària d'un gimnàs ofereix una sèrie d'avantatges que poden ajudar als usuaris a millorar la seva condició física, mantenir-se motivats i assolir els seus objectius d'entrenament. A més, els gimnasos proporcionen un entorn propici per a l'entrenament, amb equipament de qualitat i suport professional que pot fer que l'experiència d'entrenament sigui més segura, efectiva i gratificant.





2. OBJECTE. DESCRIPCIÓ DEL CONTRACTE

L'objecte del present Plec de Prescripcions Tècniques és definir els aspectes tècnics determinats a l'annex i que, com a mínim, hauran de garantir les diferents empreses licitadores tant pel que fa a la qualitat dels materials i productes com pel que fa als mitjans humans i materials necessaris per executar de manera correcta els diferents treballs requerits pel transport, subministrament i la instal·lació de la maquinària de musculació i complements de força per equipar el gimnàs.

L'objecte del contracte és subministrar la maquinària de musculació i complements de força per equipar el gimnàs, que hauran de ser lliurat a l'equipament pel qual estan destinats, incloent en el preu el servei de transport i el muntatge i instal·lació.

La maquinària i els elements han de ser nous, sense ús i per estrenar.

3. ACTUACIONS PRÈVIES AL SUBMINISTRAMENT

- Es tindrà en compte poder compatibilitzar l'execució dels treballs de subministrament i instal·lació amb la pròpia activitat del conjunt de l'equipament, si aquest és el cas.
- S'identificaran els serveis existents potencialment afectats i s'acordarà amb la DFO, les mesures correctores a adoptar.
- Es determinaran les zones i àmbits on es preveu fer els abassegaments temporals de productes i materials.
- S'identificaran els accessos i recorreguts dels vehicles i maquinària d'obra així com dels treballadors i visitants autoritzats. Aquests hauran d'estar diferenciats.
- S'instal·laran els rètols normalitzats d'obra de manera que l'empresa adjudicatària del contracte informi de les prohibicions, recomanacions i advertències que consideri oportunes i acordades amb la DFO.
- Planificació detallada indicant els terminis d'execució previstos.
- Pla de Seguretat i Salut en el Treball d'acord amb el que s'estableix al Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres.

4. SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE MAQUINÀRIA AL GIMNÀS MUNICIPAL

La instal·lació de la maquinària al gimnàs és un procés crucial per assegurar que l'equipament estigui col·locat de manera segura, eficient i que es maximitzi l'espai disponible.

Caldrà tenir en compte les següents etapes:





AJUNTAMENT DE GIMENELLS I PLA DE LA FONT

Planificació i disseny del layout: Abans de començar la instal·lació, és important dissenyar un layout del gimnàs que tingui en compte l'espai disponible, les necessitats dels usuaris i la disposició de la maquinària. Això pot incloure la distribució dels diferents tipus de màquines, zones d'entrenament específiques i espais per a estiraments o activitats grupals.

Mesurament i marcatge de l'espai: Utilitza cinta de mesurar i cinta adhesiva per marcar les dimensions de cada màquina i la seva ubicació en el terra. Això ajudarà a garantir que l'equipament estigui col·locat de manera uniforme i que hi hagi prou espai entre les màquines per a un ús segur i còmode.

Assemblea de les màquines: Cal seguir les instruccions del fabricant per a muntar i instal·lar cada màquina. Assegurar de tenir les eines adequades i de seguir totes les indicacions de seguretat durant el procés de muntatge.

Connectivitat elèctrica i de comunicació: Si les màquines requereixen alimentació elèctrica o connexió a internet, cal assegurar-se de disposar d'instal·lacions adequades per a això.

Proves i ajustos: Una vegada muntades les màquines, caldrà realitzar proves per assegurar que funcionen correctament i que estan ajustades adequadament per als usuaris. Cal verificar que tots els components estiguin en bon estat i que els ajustos de resistència o altres paràmetres siguin adequats.

Senyalització de seguretat i instruccions d'ús: Caldrà col·locar senyals de seguretat clars i instruccions d'ús properes a cada màquina per a orientar els usuaris i prevenir accidents. Això és especialment important per a les màquines més complexes o aquelles que poden comportar riscos si no s'utilitzen adequadament.

Manteniment i neteja regular: Caldrà establir un programa de manteniment regular per assegurar que les màquines funcionin correctament i estiguin en bon estat. Això pot incloure la neteja regular, la inspecció de components i la reparació de qualsevol dany o desgast.

5. CARACTERÍSTIQUES GENERALS

Maquinària

La maquinària i els elements han de ser nous, sense ús i per estrenar.

UNITATS	DESCRIPCIÓ
2	CINTA DE CORRER D'US PROFESIONAL
2	BICICLETA INDOOR D'US PROFESIONAL
1	DUAL FUNCIONAL TRAINER
1	MULTIPOWER / RACK DE SENTADILLA
1	POLEA ALTA CONVERGENT
1	DUAL QUÀDRICEPS / FEMORAL ESTIRAT





AJUNTAMENT DE GIMENELLS I PLA DE LA FONT

1	PRENSA DE CAMES INCLINADA UNILATERAL
1	DUAL ABERTURES / DELTOIDES
2	BANC REGULABLE 0 90º
1	BANC PRESS HORIZONTAL
2	BARRA OLÍMPICA HARD CHROMED 220 CM C/R 20 KG
1	BARRA CROSS TRAINING 201 CM 15 KG VEGAS
1	BARRA - CHROMED 120 CM CURL Z PREMIER
5	COLLARÍN BARRA - Ø 50 MM (PARELLA)
1	RACK 9 BARRAS VERTICAL - ROOT

D'acord amb les característiques tècniques previstes a l'annex

Utilatge de musculació

La maquinària i els elements han de ser nous, sense ús i per estrenar.

UNITAT S	DESCRIPCIÓ
10	DISC 2 AGAFADORS DE 5 KG PVC TWO GRIP
10	DISC 2 AGAFADORS 10 KG PVC TWO GRIP
10	DISC 2 AGAFADORS 15 KG PVC TWO GRIP
8	DISC 2 AGAFADORS 20 KG PVC TWO GRIP
1	MANUELLA PAIK PVC 2.5 KG - (PARELLA)
1	MANUELLA PAIK PVC 5 KG - (PARELLA)
1	MANUELLA PAIK PVC 7.5 KG - (PARELLA)
1	MANUELLA PAIK PVC 10 KG - (PARELLA)
1	MANUELLA PAIK PVC 12,5 KG - (PARELLA)
1	MANUELLA PAIK PVC 15 KG - (PARELLA)
1	MANUELLA PAIK PVC 17,5 KG - (PARELLA)
1	MANUELLA PAIK PVC 20 KG - (PARELLA)
1	MANUELLA PAIK PVC 22,5 KG - (PARELLA)
1	MANUELLA PAIK PVC 25 KG - (PARELLA)
1	MANUELLA PAIK PVC 27,5 KG - (PARELLA)
1	MANUELLA PAIK PVC 30 KG - (PARELLA)
1	RACK MANUELLES - 3 BALDAS 12 PARELLS
1	RODET INTEL·LIGENT DE TRANSMISSIÓ DIRECTA

D'acord amb les característiques tècniques previstes a l'annex

6. JUSTIFICACIÓ DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE

Amb el present contracte es pretén dur a terme: el subministrament i la instal·lació de maquinària de musculació i complements de força per equipar el gimnàs municipal.





AJUNTAMENT DE GIMENELLS I PLA DE LA FONT

Competència: el gimnàs és de titularitat municipal, no està concessionada i l'Ajuntament en fa el manteniment.

Declaració de no fraccionament. Les prestacions del present contracte tenen un tractament funcional operatiu únic i independent, sent susceptible de ser entregat a l'ús general, sense fraccionament de l'objecte del contracte.

7. ESTIMACIÓ DE L'IMPORT (IVA EXCLÓS)

Maquinaria

UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU UNITAT	TOTAL
2	CINTA DE CORRER D'US PROFESSIONAL	3.500,00	7.000,00
2	BICICLETA INDOOR D'US PROFESSIONAL	1.500,00	3.000,00
1	DUAL FUNCIONAL TRAINER	3.000,00	3.000,00
1	MULTIPOWER / RACK DE SENTADILLA	2.000,00	2.000,00
1	POLEA ALTA CONVERGENT	3.500,00	3.500,00
1	DUAL QUÀDRICEPS / FEMORAL ESTIRAT	2.000,00	2.000,00
1	PRENSA DE CAMES INCLINADA UNILATERAL	3.000,00	3.000,00
1	DUAL ABERTURES / DELTOIDES	2.500,00	2.500,00
2	BANC REGULABLE 0 90º	700,00	1.400,00
1	BANC PRESS HORIZONTAL	900,00	900,00
2	BARRA OLÍMPICA HARD CHROMED 220 CM C/R 20 KG	200,00	400,00
1	BARRA CROSSTRAINING 201 CM 15 KG VEGAS	200,00	200,00
1	BARRA CHROMED 120 CM CURL Z PREMIER	70,00	70,00
5	COLLARÍN BARRA Ø 50 MM (PAR	5,00	25,00
1	RACK 9 BARRAS VERTICAL ROOT	200,00	200,00
TOTAL (IVA EXCLÓS)			29.195,00

Utilatge de musculació

La maquinària i els elements han de ser nous, sense ús i per estrenar.

UNITATS	DESCRIPCIÓ	PREU UNITAT	TOTAL
10	DISC 2 AGAFADORS DE 5 KG PVC TWO GRIP	20,00	200,00
10	DISC 2 AGAFADORS 10 KG PVC TWO GRIP	40,00	400,00
10	DISC 2 AGAFADORS 15 KG PVC TWO GRIP	50,00	500,00
8	DISC 2 AGAFADORS 20 KG PVC TWO GRIP	70,00	560,00
1	MANUELLA PAIK PVC 2.5 KG - (PARELLA)	20,00	20,00
1	MANUELLA PAIK PVC 5 KG - (PARELLA)	40,00	40,00
1	MANUELLA PAIK PVC 7.5 KG - (PARELLA)	60,00	60,00





AJUNTAMENT DE GIMENELLS
I PLA DE LA FONT

1	MANUELLA PAIK PVC 10 KG - (PARELLA)	70,00	70,00
1	MANUELLA PAIK PVC 12,5 KG - (PARELLA)	80,00	80,00
1	MANUELLA PAIK PVC 15 KG - (PARELLA)	100,00	100,00
1	MANUELLA PAIK PVC 17,5 KG - (PARELLA)	120,00	120,00
1	MANUELLA PAIK PVC 20 KG - (PARELLA))	130,00	130,00
1	MANUELLA PAIK PVC 22,5 KG - (PARELLA)	150,00	150,00
1	MANUELLA PAIK PVC 25 KG - (PARELLA)	170,00	170,00
1	MANUELLA PAIK PVC 27,5 KG - (PARELLA)	190,00	190,00
1	MANUELLA PAIK PVC 30 KG - (PARELLA)	200,00	200,00
1	RACK MANUELLES - 3 BALDAS 12 PARELLS	600,00	600,00
1	RODET INTEL·LIGENT DE TRANSMISSIÓ DIRECTA	970,00	970,00
	TOTAL (IVA EXCLÒS)		4.560,00

Les prestacions objecte del present contracte s'estimen en un import màxim de 33.750,00€ més el 21% de l'IVA, que puja a 7.088,55 €, sumen un total màxim a oferta de 40.843,55€.

8. SOL·LICITUD D'OFERTA

Les ofertes de les empreses especialitzades, a presentar en el model de proposició a complimentar d'acord amb el previst al Plec de Clàusules administratives

L'alcalde





Annex_ Característiques tècniques de la maquinaria

Unitats	Descripció
2	CINTA DE CÓRRER D'ÚS PROFESSIONAL - Pantalla: 18.5" panoràmica Led Matrix. - Funcions display: temps, velocitat, inclinació, distància, pols i calories. - Superfície de carrera: Llarg 150 cm x Ample 55 cm. - Controls ràpids en passamans: d'inclinació a la esquerra i de velocitat a la dreta. - Control de pols per a mans i sense fil per Bluetooth. - Canell de rang 50 - 140. - Banda autolubricada. - Sistema d'amortiment smooth deck. Sistema de emergència STOP - Motor: 3 CV AC. 6 HP. Reserva d'energia mode estalvi - Velocitat màxima 20 km/h. - Inclinació mínima al 18% - Capacitat de pes d'usuari mínim de 175 Kg. - Funció podòmetre.
2	BICICLETA INDOOR D'ÚS PROFESSIONAL, - Fre magnètic, - Xassís d'alumini i acer - Disc d'inèrcia: 15 kg. - Pedals: Mixts. SPD-trekking. - Manillar tipus carrera, seient: anatòmic. Regulables verticalment i horitzontalment - Tija i potència: Hard Chrome. - Recobriments de doble capa de pintura en pols negra. - Pedaler extra-resistent, segellat en acer. - Sistema de transmissió per corretja. Bloqueig ràpid d'emergència - Capacitat de pes d'usuari mínim de 120 Kg. - Potes ajustables i amb goma per garantir la màxima estabilitat. - Rodes per a un fàcil transport, porta-botella.
1	DUAL FUNCIONAL TRAINER - Màquina amb dues politges d'alumini mòbils amb transmissió per cable, cadascuna d'elles connectada a una torreta de plaques de pes, per treballar el tren superior i inferior. - Estructura tub oval d'acer de 50 x 100 x 2 mm. - Parts desmuntables d'acer massís per evitar de desgast. - Les barres guies són d'acer rectificat i normalitzat (cromodur) ajustables verticalment. - Protector de columna de plaques, agafadors de goma, suport per emmagatzematge d'accessoris. - Barra dominades amb esgarrapades obertes/tancats – Diàmetre 25 x 2 mm – Suporta fins a 200 kg. - Distància entre forats de regulació: 80 mm. - Càrrega de plaques: 200 kg. – 100 kg. per torre.
1	MILTIPOWER / RACK DE SENTADILLA - Estructura construïda en tub oval d'acer de 50 x 100 mm i 2 mm de gruix. - Les barres guies d'acer rectificat i normalitzat (crom dur).





AJUNTAMENT DE GIMENELLS
I PLA DE LA FONT

	- Tractament de pintura de tres capes, amb una capa de pols epoxi i una imprimació anticorrosiu per garantir la durabilitat de les màquines. - Barra per a discos de 50 mm. - Topes de seguretat ajustables en alçada i 8è d'inclinació. - Sistema d'ancoratge amb barra guiada amb 21 posicions. - Sistema d'ancoratge per a barra amb pes lliure amb 10 posicions. - Potes amb protectors en PVC. - 8 penjadors de discos, 1 Suport per a barra. - Càrrega màxima: 272 kg.
1	POLEA ALTA CONVERGENT PC50 - Model amb la combinació de plaques selectoritzades i càrrega de discos. - Estructura construïda en tub oval d'acer d'alta qualitat de 3 mm de gruix. 125 x 75 x 3.0 mm / 120 x 50 x 3.0 mm. - Carenats davanter i posterior per evitar accidents mentre les plaques estan en moviment. - Ajustos amb regulació hidràulica mitjançant sistema de palanca fàcil. - Torre de plaques amb indicadors de pes en kg. - Cables de transmissió d'acer reforçats de 5mm de gruix, flexibles i resistents. - Sistema de càrrega de discos de pes mitjançant suports en acer inoxidable. - Les barres guies d'acer inoxidable. - Ajustos i regulacions per acomodar la posició de treball a les necessitats de usuari. (Moviment independent o unilateral, ajust del seient...) - Braços contrabalançats per a exercicis sectoritzats. Selector de plaques magnètic. - Pictogrames explicatius per a la correcta execució de l'exercici. - Certificació ISO9001 i EN957. - Pes de plaques: 100 kg. Pes màxim discos: 200 kg.
1	DUAL QUÀDRICEPS / FEMORAL ESTIRAT Per realitzar tant l'extensió de quàdriceps com la contracció de femoral tombat, amb la capacitat de regular el respatllet, seient i els rodets encoixinats que subjecten les cames. - Sistema de càrrega de discos amb selector que possibilita l'elecció entre 3 nivells diferents de tensió a l'hora d'executar l'exercici. Entre les seves tres posicions trobem una tensió baixa, neutra i alta amb una variació descendent o ascendent del 25% del pes carregat. - Portà discos de càrrega en acer inoxidable. - Rodaments industrials amb estàndard de qualitat. - Entapissat amb farciment viscoelàstic i polipell antibacteriana i ignífug. - Pintat de les màquines garantia contra la corrosió. - Estructura principal en acer d'alta resistència de 3 mm gruix. - Pictograma explicatiu sobre la postura correcta per a la realització de l'exercici i els músculs implicats en el mateix
1	PREMSA DE CAMES INCLINADA UNILATERAL - Portà discos de càrrega en acer inoxidable. - Rodaments industrials amb estàndard de qualitat.





AJUNTAMENT DE GIMENELLS
I PLA DE LA FONT

	- Entapissat amb farciment viscoelàstic i polipell antibacteriana i ignífug. - Pintat de les màquines garantia contra la corrosió. - Estructura principal en acer d'alta resistència de 3 mm gruix. - Pictograma explicatiu sobre la postura correcta per a la realització de l'exercici i els músculs implicats en el mateix. - Sistema de càrrega de discos amb selector que possibilita l'elecció entre 3 nivells diferents de tensió a l'hora d'executar l'exercici. - Respatller regulable en alçada. - Carrega màxima: 500 kg.
1	DUAL OBERTURES / DELTOIDES PC20 - Estructura construïda en tub oval d'acer d'alta qualitat de 3 mm. de gruix. - Parts desmuntables d'acer massís amb parts mòbils muntades amb platina de 0.5 cm de gruix. - Les barres guies d'acer inoxidable, plaques són d'acer calibrat, amb anells de tefló que produeix un lliscament correcte i evita sorolls per fricció. - Torre de plaques amb indicadors de pes en kg. i en lbs. - Selectors de plaques magnetitzats. Pintat de les màquines amb garantia contra la corrosió. Transmissió per cable. - Carenats davanter i posterior per evitar accidents mentre les plaques estan en moviment. - Braços contrabalançats. Ús de sistema de lleves per desenvolupar un pes uniforme. - Agafadors de goma no absorbent i antilliscant. - Entapissat amb farciment viscoelàstic i polipell antibacteriana i ignífug. - Ajustos del seient, del recolzament i dels rodets, encoixinats. - Pictograma explicatiu sobre la postura correcta per a la realització de l'exercici i els músculs implicats en el mateix.
2	BANC REGULABLE DE 0° A 90° Banc regulable de 0 a 90 graus que Brinda flexibilitat necessària per ajustar-lo segons les necessitats i preferències. - Estructura construïda en tub oval d'acer de 3 mm. - La tecnologia de polvorització electrostàtica - Tots els pernys d'unió estan fets d'acer inoxidable - Entapissat realitzat amb goma espuma de 6,5 cm. de gruix amb 150 kg de pressió. La polipell ignífuga i porosa, entapissat de les màquines anatòmic. - Agafadors en goma, ajustos d'angles múltiples per adaptar-se a diferents alçades i moviments. - Tacos de PVC tou a les potes per garantir estabilitat i eviten el desgast.
1	BANC PRESS HORIZONTAL Banc amb un angle pla, totalment horitzontal, amb dos nivells de suports per col·locar una barra i pot ser utilitzat tant amb barra com amb manques, 4 suports preparats per col·locar discos de pes i un entapissat realitzat amb goma espuma de 3 cm de gruix, i capaç de suportar fins a 150 kg de pressió.





AJUNTAMENT DE GIMENELLS
I PLA DE LA FONT

2	BARRA OLÍMPICA HARD CHROMED 220 CM C/R 20 KG Barra amb rodaments per a entrenaments en sala de musculació - Material d'agafadors: cromat dur. - Material de càrrega: hard chromed. - Moletejat: powerlifting i weightlifting. - Diàmetre de la barra: Ø 28 mm (1.1 polzades) - Longitud de la barra: 220 cm. - Longitud de càrrega: 41.9 cm. - Pes de la barra: 20 kg (44.09 lbs). - Pes màxim: 680 kg (1500 lbs).
1	BARRA CROSSTRaining 201 CM 15 kg Barra per a discos amb un diàmetre de 50 mm, amb rodaments d'acer inoxidable - Resistència a la tracció: 135.000 psi. - Sense moletejat central., marques de doble molletejat. - Crom dur, Diàmetre: 25 mm. - Longitud de la barra: 201 cm. - Zona de càrrega: 32.5 cm. - Zona d' agafador: 43.5 cm. - Càrrega màxima: 317.52 kg. (700 lbs). - Pes de barra: 15 kg. (33 lbs).
1	BARRA CHROMED 120 CM CURL Z PREMIER Barra per a discos amb un diàmetre de 50 mm. - Sense molletejat central. - Diàmetre: 28 mm. - Longitud de la barra: 120 cm. - Zona de càrrega: 15 cm. - Moletejat: 19 cm. - Zona d' agafador: 85.5 cm. - Càrrega màxima: 136 kg. (300 lbs). - Pes de barra: 9 kg. (19.84 lbs).
5	COLLARÍ BARRA - Ø 50 MM (PARELL) Collarí per a barres de diàmetre 50 de - - Fabricats en metall cromat. - Subjecten i fixen per pressió, no per rosca.
1	RACK 9 BARRAS VERTICAL - ROOT Rack porta barres olímpiques vertical, capacitat 9 unitats. - Llarg: 44 cm. - Ample: 44.5 cm. - Alt: 17 cm
10	DISC 2 AGAFADORS 5 KG PVC TWO GRIP - Fabricats en ferro amb revestiment de PVC, l' interior en acer inoxidable de diàmetre 50. - Dimensions: 300 x 300 x 30 mm. DISC 2 AGAFADORS 10 KG PVC DOS GRIP - Fabricats en ferro amb revestiment de PVC, l' interior en acer inoxidable de diàmetre 50.





AJUNTAMENT DE GIMENELLS
I PLA DE LA FONT

	- Dimensions: 335 x 335 x 40 mm. DISC 2 AGAFADORS 15 KG PVC TWO GRIP - Fabricats en ferro amb revestiment de PVC, l' interior en acer inoxidable de diàmetre 50. - Dimensions: 390 x 390 x 43 mm.
8	DISC 2 AGAFADORS 20 KG PVC TWO GRIP - Fabricats en ferro amb revestiment de PVC, l' interior en acer inoxidable de diàmetre 50. Dimensions: 430 x 430 x 45 mm.
1	MANUELLA PAIK PVC 2,5 KG - (parella) - Manuelles de PVC amb esgarrapades d' acer cromat, antilliscants - Pes: 2.5 kg la unitat. - Llarg de l' agafador: 15 cm. - Diàmetre esgarripança: 33 mm. - Dimensions: 235 x 82.8 x 85 mm.
1	MANUELLA PAIK PVC 5 KG - (parella) - Manuelles de PVC amb esgarrapades d' acer cromat, antilliscants - Pes: 5 kg la unitat. - Llarg de l' agafador: 15 cm. - Diàmetre esgarripança: 33 mm. - Dimensions: 277 x 103 x 106 mm. -
1	MANUELLA PAIK PVC 7,5 KG - (parella) - Manuelles de PVC amb esgarrapades d' acer cromat, antilliscants - Pes: 7,5 kg la unitat. - Llarg de l' agafador: 15 cm. - Diàmetre esgarripança: 33 mm. - Dimensions: 304 x 113 x 116 mm.
1	MANUELLA PAIK PVC 10 KG - (parella) - Manuelles de PVC amb esgarrapades d' acer cromat, antilliscants - Pes: 10 kg la unitat. - Llarg de l' agafador: 15 cm. - Diàmetre esgarripança: 33 mm. - Dimensions: 317 x 123 x 126 mm.
1	MANUELLA PAIK PVC 12,5 KG - (parella) - Manuelles de PVC amb esgarrapades d' acer cromat, antilliscants - Pes: 12,5 kg la unitat. - Llarg de l' agafador: 15 cm. - Diàmetre esgarripança: 33 mm. - Dimensions: 328 x 133 x 136 mm.
1	MANUELLA PAIK PVC 15 KG - (parella) - Manuelles de PVC amb esgarrapades d' acer cromat, antilliscants - Pes: 15 kg la unitat. - Llarg de l' agafador: 15 cm. - Diàmetre esgarripança: 33 mm. - Dimensions: 332 x 143 x 146 mm.





AJUNTAMENT DE GIMENELLS
I PLA DE LA FONT

1	MANUELLA PAIK PVC 17,5 KG - (parella) - Manuelles de PVC amb esgarrapades d' acer cromat, antilliscants - Pes: 17,5 kg la unitat. - Llarg de l' agafador: 15 cm. - Diàmetre esgarripança: 33 mm. - Dimensions: 333 x 153 x 156 mm.
1	MANUELLA PAIK PVC 20 KG - (parella) - Manuelles de PVC amb esgarrapades d' acer cromat, antilliscants - Pes: 20 kg la unitat. - Llarg de l' agafador: 15 cm. - Diàmetre esgarripança: 33 mm. - Dimensions: 334 x 163 x 166 mm.
1	MANUELLA PAIK PVC 22,5 KG - (parella) - Manuelles de PVC amb esgarrapades d' acer cromat, antilliscants - Pes: 22,5 kg la unitat. - Llarg de l' agafador: 15 cm. - Diàmetre esgarripança: 33 mm. - Dimensions: 353x 163 x 166 mm.
1	MANUELLA PAIK PVC 25 KG - (parella) - Manuelles de PVC amb esgarrapades d' acer cromat, antilliscants - Pes: 25 kg la unitat. - Llarg de l' agafador: 15 cm. - Diàmetre esgarripança: 33 mm. - Dimensions: 353 x 163 x 166 mm.
1	MANUELLA PAIK PVC 27,5 KG - (parella) - Manuelles de PVC amb esgarrapades d' acer cromat, antilliscants - Pes: 27,5 kg la unitat. - Llarg de l' agafador: 15 cm. - Diàmetre esgarripança: 33 mm. - Dimensions: 367 x 173 x 176 mm.
1	MANUELLA PAIK PVC 30 KG - (parella) - Manuelles de PVC amb esgarrapades d' acer cromat, antilliscants - Pes: 30 kg la unitat. - Llarg de l' agafador: 15 cm. - Diàmetre esgarripança: 33 mm. - Dimensions: 367 x 173 x 176 mm.
1	RACK MANUELLES - 3 PRESTATGES 12 PARELLS Per emmagatzemar fins a 12 parells de manuelles. - Fabricat en ferro amb terminació en epoxi color negre. - Bases per a manuelles fabricades en PVC, engomades - Llarg: 180 cm. - Ample: 80 cm. - Alt: 100 cm. - Pes: 63 kg
1	RODET INTEL·LIGENT DE TRANSMISSIÓ DIRECTA - Amb regulació de duresa automàtica, inclús sense connectar a la corrent





AJUNTAMENT DE GIMENELLS

I PLA DE LA FONT

- | | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none">- Compatible amb bicicletes amb eixos de 135 x 10 i 135 x 12.- Amb simulació del tipus de terreny (asfalt, pavé, terra...).- Potència de fins a 2.200 W.- Torsió de fins a 88 Nm.- Força màxima de frenat de fins a 260 N.- Connectivitat ANT+ i Bluetooth.- Marge d'error de precisió de potència de menys de l'1%. |
|--|--|

