

9.1. ANNEX 1: FITXES DE CAMP

A continuació s'hi troben les fitxes utilitzades al camp per tal de poder aplicar els índexs corresponents a l'estudi biològic esmentat anteriorment.

9.2. ANNEX 2: DOCUMENTS COMPLEMENTARIS DE LES PROPOSTES DE MILLORA

9.2.1 Pressupost proposta de millora 1

CONCEPTE		UNITATS	PREU UNITAT	PREU TOTAL
CONDICIONAMENT DEL TERRENY				
MÀ D'OBRA	Retrocarregadora s/pneumàtics 75 CV.	3750,00	2,01	7537,50
	Peó ordinari construcció	3750,00	0,41	1537,50
	Mitjans auxiliars	3750,00	0,05	187,50
	Costos indirectes	3750,00	0,07	262,50
CAMÍ DEL PARC				
MÀ D'OBRA	Retrocarregadora s/pneumàtics 75 CV.	947,48	2,01	1904,43
	Peó ordinari construcció	947,48	0,41	388,47
	Mitjans auxiliars	947,48	0,05	47,37
	Costos indirectes	947,48	0,07	66,32
MOBILIARI URBÀ				
PAPERERA		12,00	299,00	3588,00
MÀ D'OBRA	ELEMENTS DE FIXACIÓ	12,00	2,84	34,08
	OFICIAL DE 1a	12,00	16,61	199,32
	AJUDANT	12,00	14,47	173,64
	% MITJANS AUXILIARS	0,02	332,92	6,66
	% COSTOS INDIRECTES	0,03	332,92	9,99
BANC		18,00	145,00	2610,00
MÀ D'OBRA	ELEMENTS DE FIXACIÓ	18,00	2,84	51,12
	OFICIAL DE 1a	36,00	16,61	597,96
	AJUDANT	36,00	14,47	520,92
	% MITJANS AUXILIARS	0,02	178,92	3,58
	% COSTOS INDIRECTES	0,03	178,92	5,37
BALLA RÚSTICA	PALS INICI I FINAL	6,00	21,00	126,00
	PALS INTERMITJOS	284,00	21,00	5964,00
	BALLES (PREU 2 METRES)	142,00	57,00	8094,00
MÀ D'OBRA	Formigó HM-20/B/20/I, fabricat en central normal, abocada amb cubilot	14,50	48,54	703,83
	Acer en barres corrugades, B 500 S UNE 36068 diàmetres varis	348,00	0,91	316,68
	Excavadora hidràulica s/pneumàtics 100 CV	23,20	43,54	1010,13
	Oficial de 1a construcció	142,00	16,35	2321,70
	Ajudant de construcció	142,00	14,42	2047,64
	Peó ordinari construcció	142,00	13,30	1888,60
	% MITJANS AUXILIARS	0,02	236,06	4,72
	% COSTOS INDIRECTES	0,03	236,06	7,08
ENLLUMENAT		26,00	278,35	7237,10
MÀ D'OBRA	Fonamentació amb formigó HM-20/P/20/I	26,00	83,50	2171,00

	Pericó de pas i derivació de 40x40x60 cm, proveïda de bastiment i tapa de ferro fos.	26,00	73,90	1921,40
	Caixa de connexió i protecció, amb fusibles.	26,00	6,01	156,26
	Conductor aïllat de coure per 0,6/1 kV de 2x2,5 mm ² .	856,00	0,42	359,52
	Tub coarrugat reforçat de 25 mm diàmetre	856,00	0,85	727,60
	Conductor de coure nu, de 35 mm ² .	52,00	2,81	146,12
	Elèctrode per a xarxa de connexió a terra courejat amb 300 µm, fabricat en acer, de 14 mm de diàmetre i 1,5 m de longitud.	26,00	16,00	416,00
	Llum de vapor de mercuri, VM 80 W.	26,00	6,10	158,60
	Material auxiliar per il·luminació exterior.	26,00	0,81	21,06
	Grua telescòpica autopropulsada 20 t.	5,20	46,89	243,83
	Oficial 1 ^a construcció.	7,80	16,35	127,53
	Peó ordinari construcció.	0,20	13,30	2,66
	Oficial 1 ^a electricista.	13,00	16,89	219,57
	Ajudant electricista.	13,00	8,45	109,85
	Mitjans auxiliars	0,02	570,63	11,41
	Costos indirectes	0,03	570,63	17,12
	APARCA BICICLETES	2,00	112,00	224,00
MÀ D'OBRA	ELEMENTS DE FIXACIÓ	2,00	2,84	5,68
	OFICIAL DE 1a	2,00	16,61	33,22
	AJUDANT	2,00	14,47	28,94
	% MITJANS AUXILIARS	0,02	145,92	2,92
	% COSTOS INDIRECTES	0,03	291,84	8,76
	PANELLS INFORMATIUS	3,00	470,00	1410,00
	Formigó HM-20/B/20/I, fabricat en central normal, abocada amb cubilot	3,00	48,54	145,62
	Acer en barres corrugades, B 500 S UNE 36068 diàmetres varis	17,00	0,91	15,47
	Excavadora hidràulica s/pneumàtics 100 CV	2,00	43,54	87,08
	Oficial de 1a construcció	8,00	16,35	130,80
	Ajudant de construcció	8,00	14,42	115,36
	Peó ordinari construcció	8,00	13,30	106,40
	% MITJANS AUXILIARS	0,02	607,06	12,14
	% COSTOS INDIRECTES	0,03	607,06	18,21
	FONT	2,00	225,00	450,00
	Tub de polietilè d'alta densitat (PE-50 A) UNE-EN 12201-2 i UNE-EN 13244-2, de 32 mm de diàmetre exterior i una pressió de treball de 16 atm.	2,00	4,78	9,56
	Colze 90° de polietilè, 32 mm	65,24	10,15	662,14
	Te de polietilè, 32 mm	65,24	13,82	901,55
	Manigueta de polietilè, 32 mm	65,24	8,32	542,76
	Formigó HM-20/B/20/I, fabricat en central normal, abocada amb cubilot	1,00	48,54	48,54
	Pericó prefabricat registrable de polipropilè, amb fons pretallat, 30x30x30 cm, per sanejament	2,00	11,43	22,85
	Tapa de PVC, per a arquetes de sanejament de 30x30 cm	2,00	6,76	13,51
	Vàlvula de comporta de llautó fosa, per roscar, de 1 1/4".	2,00	3,70	7,39
	Material auxiliar per a muntatge i subjecció a l'obra de les canonades de polietilè	10,00	16,89	168,90

	Oficial 1ª construcció	10,00	5,11	51,10
	Peó ordinari construcció	10,00	3,32	33,20
	Oficial 1ª lampista	2,00	16,89	33,78
	Ajudant lampista	2,00	14,39	28,78
	Mitjans auxiliars	0,02	389,09	7,78
	Costos indirectes	0,03	389,09	11,67
	BOSSES PER ELS EXCREMENTS DELS GOSSOS	2,00	145,00	290,00
MÀ D'OBRA	Repercussió, en la col·locació de pirona, d'elements de fixació sobre paviment: tacs i cargols d'acer.	2,00	2,84	5,68
	OFICIAL DE 1a serraller	2,00	16,61	33,22
	Ajudant serraller	2,00	14,47	28,94
	% MITJANS AUXILIARS	0,02	178,92	3,58
	% COSTOS INDIRECTES	0,03	178,92	5,37
	PARC			
	Molles	4,00	752,52	3010,08
	Gronxador 1	1,00	1559,88	1559,88
	Caseta	1,00	4393,34	4393,34
	Balenci	1,00	1788,39	1788,39
	Balenci	1,00	943,94	943,94
	Gronxador 2	1,00	1980,37	1980,37
	CIRCUIT D'ESPORTS			
	Banc Abdominals	2,00	850,56	1701,12
	Barres Flexions	2,00	850,00	1700,00
	Circuit complet	1,00	4550,96	4550,96
	Salt	2,00	840,32	1680,64
	Circuit elevat bicis	2,00	1546,32	3092,64
	Ziga-Zaga bicis	1,00	1700,25	1700,25
	AJARDINAMENT			
	OM	40,00	49,35	1974,00
MÀ D'OBRA	Terra vegetal garbellada	8,00	27,80	222,40
	Aigua	40,00	0,80	32,00
	Excavadora hidràulica s/pneumàtics 84 CV	10,00	42,50	425,00
	Dúmpfer autorecarregable de 2 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	12,00	5,74	68,88
	Oficial 1ª jardiner	40,00	16,30	652,00
	Peó jardiner	40,00	13,30	532,00
	Mitjans auxiliars	0,02	155,79	3,12
	Costos indirectes	0,03	155,79	4,67
	POLLANCRE	40,00	29,00	1160,00
MÀ D'OBRA	Terra vegetal garbellada	8,00	27,80	222,40
	Aigua	40,00	0,80	32,00
	Excavadora hidràulica s/pneumàtics 84 CV	10,00	42,50	425,00
	Dúmpfer autorecarregable de 2 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	12,00	5,74	68,88
	Oficial 1ª jardiner	40,00	16,30	652,00
	Peó jardiner	40,00	13,30	532,00
	Mitjans auxiliars	0,02	135,44	2,71
	Costos indirectes	0,03	135,44	4,06
	VERN	40,00	30,65	1226,00
MÀ D'OBRA	Terra vegetal garbellada	8,00	27,80	222,40
	Aigua	40,00	0,80	32,00
	Excavadora hidràulica s/pneumàtics 84 CV	10,00	42,50	425,00

	Dúmpfer autorecarregable de 2 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	12,00	5,74	68,88
	Oficial 1ª jardiner	40,00	16,30	652,00
	Peó jardiner	40,00	13,30	532,00
	Mitjans auxiliars	0,02	137,09	2,74
	Costos indirectes	0,03	137,09	4,11
	TRÈMOL	40,00	24,66	986,40
MÀ D'OBRA	Terra vegetal garbellada	8,00	27,80	222,40
	Aigua	40,00	0,80	32,00
	Excavadora hidràulica s/pneumàtics 84 CV	10,00	42,50	425,00
	Dúmpfer autorecarregable de 2 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	12,00	5,74	68,88
	Oficial 1ª jardiner	40,00	16,30	652,00
	Peó jardiner	40,00	13,30	532,00
	Mitjans auxiliars	0,02	131,10	2,62
	Costos indirectes	0,03	131,10	3,93
TOTAL				103173,24

NOTA: El preu unitat és el preu que costa col·locar o fer cada una de les unitats contant el temps que es tarda a fer-ho

9.2.2 Fitxes tècniques proposta de millora 1

FUNDICIÓ
BENITO
DÚCTIL

FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO

Vía Ausetania, 11 · 08560 MANLLEU (Barcelona) Spain
Tel. 00 34 93 852 1000 · Fax 00 34 93 852 1001

Certificado ISO 9001 por



AENOR

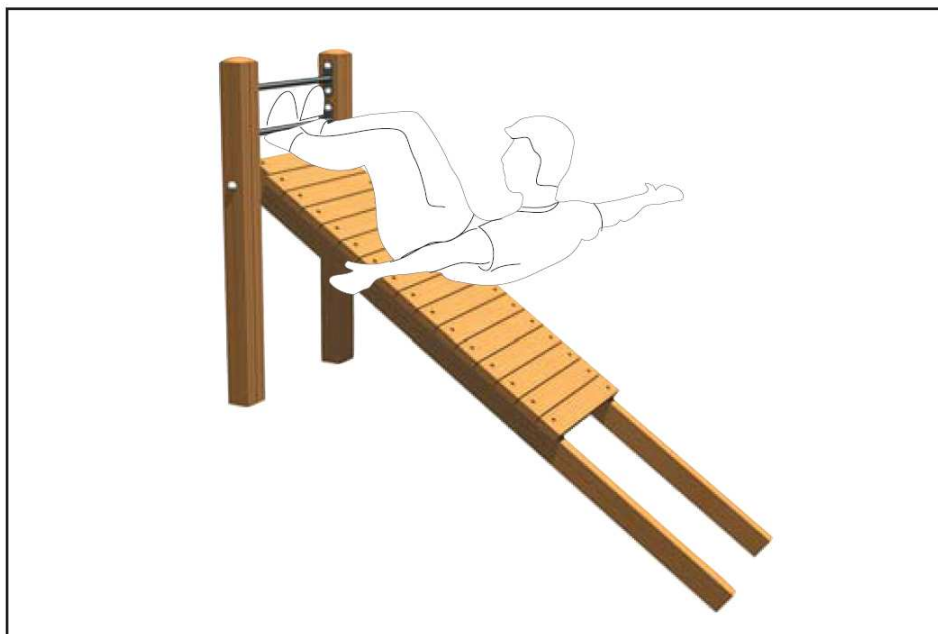


EMPRESA CERTIFICADA

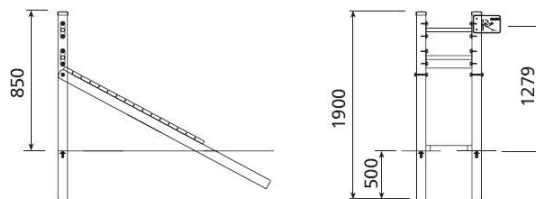
CIRCUITO
DEPORTIVO

Abdominales

CDE02



CARACTERÍSTICAS



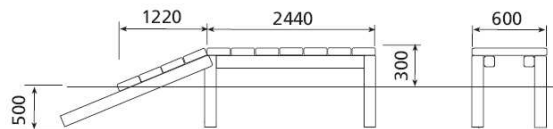
Material: Madera de pino escandinavo tratada en autoclave.

Fijación: Cimentado con hormigón.

Accesorios: Tornillería de M10, inoxidable en las zonas de desgaste. Protectores de tornillería en poliamida.
Barras de sujeción en acero inoxidable.



CARACTERÍSTICAS



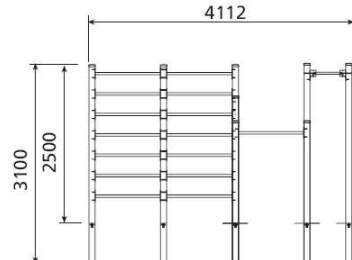
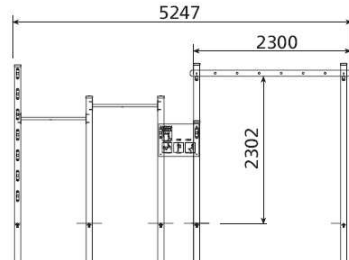
Material: Madera de pino escandinavo tratada en autoclave.

Fijación: Cimentado con hormigón.

Accesorios: Tornillería de M10, inoxidable en las zonas de desgaste. Protectores de tornillería en poliamida.
Barras de sujeción en acero inoxidable.



CARACTERÍSTICAS



Material: Madera de pino escandinavo tratada en autoclave.

Fijación: Cimentado con hormigón.

Accesorios: Tornillería de M10, inoxidable en las zonas de desgaste. Protectores de tornillería en poliamida.
Barras de sujeción en acero inoxidable.

ERROR: ioerror
OFFENDING COMMAND: image

STACK: