

AMIDAMENTS

Data: 01/06/21

Pàg.: 1

Obra 01 PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORRA
Capítol 10 REPLANTEIG I TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GREPLA1001	PA	Replanteig general i implantació d'obra. Inclou la col·locació de tancaments provisionals d'obra, delimitació d'accessos, instal·lació de rètols d'obra i localització de serveis existents

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	GTREB1001	PA	Retirada de l'equipament esportiu actual. Inclou: - Porterries de futbol 11 (2 unitats) - Porterries de F7 - 4 unitats - fixes abatibles - Banderins de corner del camp de futbol 11 La present partida inclou els treballs de desmuntatge, càrrega, transport i aplec a lloc dins l'àmbit d'actuació de l'obra determinat per la DFO així com la seva posterior instal·lació.
---	-----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORRA
Capítol 20 RETIRADA DE LA GESPA ARTIFICIAL EXISTENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2RA7FD0	m2	Retirada de l'actual paviment esportiu de gespa artificial mitjançant màquina especial a partir de la separació previa del reblert de sorra de sílice i cautxú, emmagatzematge en big bags per la seva posterior reutilització i enrotllat de la gespa artificial en bobines de 2 m d'amplada mínima i longitud variable. La gespa artificial s'acopiarà a la mateixa instal·lació allà on determini la DFO per a la seva posterior retirada i gestió. Inclou acopi de big-bags amb el reblert de sorra i cautxú recuperat a lloc dins l'àmbit d'actuació de l'obra determinat per la DFO.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície camp de futbol 11		96,000	62,000			5.952,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.952,000

Obra 01 PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORRA
Capítol 30 ADEQUACIÓ PLANIMÈTRICA DE LA BASE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G9H11252	m2	Partida Alçada a justificar relativa als treballs d'adequació planimètrica i reparació d'irregularitats de la base d'aglomerat asfàltic a partir de la seva localització mitjançant verificació previa amb regla de 3 m per posterior aplicació de morter amb làtex per correcció dels punts baixos. Inclou puntuals treballs de demolició per eliminació de possibles punts alts mitjançant tall amb disc i repicat de la capa d'aglomerat asfàltic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Amidament a justificar (Previsió)		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

Obra 01 PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORRA
Capítol 40 GESPA ARTIFICIAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G9PGZ0SP0001	m2	Suministre i instal·lació de gespa artificial formada per un combinat de monofilament i fibrilat. Amb una alçada de 60 mm i instal·lada sobre cinta de polièster de 30/40 cm d'amplada amb adhesiu d'aplicació unilateral bicomponent amb base poliuretà de color verd, inclòs marcatge d'un terreny de joc de futbol 11 amb tires

EUR

AMIDAMENTS

encolades de 10 cm d'amplada de color blanc i marcatge de dos terrenys de joc de F7 mitjançant tires encolades de 8 cm de color groc. Marcatges d'acord amb les normatives i Regles Oficials de Joc de la Real Federació Espanyola de Futbol (RFEF) així com de les vigents normes NIDE. Paviment esportiu de gespa artificial assajat favorablement segons paràmetres de la Norma UNE EN 15330.

Les característiques tècniques qualitatives mínimes del paviment de gespa artificial seran les següents:

- Alçada 60 mm
- Tufting recte/lineal
- Galga INFERIOR o igual a 3/4''
- N° fils = 6 fils per puntada
- Dtex monofilament superior a 12.000 Dtex
- Dtex fibrilat superior a 5.000 Dtex
- N° total de puntades / m2 superior a 9.000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie camp de futbol 11		96,000	62,000			5.952,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.952,000	

2	F9PFG80SP	m2	Reblert de sorra de sílice i cautxú SBR a partir de la següent dosificació:					
- 1ª Capa de sorra de sílice de nova aportació i granulometria 0,3-0,8 mm a raó de 5 kg/m2 - 2ª Capa de MIX (sorra de sílice i cautxú reaprofitat)) que es definirà a partir dels resultats del control de qualitat previ i que estarà entre els 22 i 28 kg/m2. - 3ª Capa de cautxú SBR que vindrà determinada per els resultats del control de qualitat previ de reaprofitament dels farcits i que oscil.larà entre els 2-8 kg/m2.								
La sorra de sílice de nova aportació tindrà els cantells arrodonits i contingut de SiO2 sigui major o igual al 96%. El cautxú SBR negre de nova aportació tindrà un percentatge dels fins ($\varnothing < 0.5$ mm) inferior al 5%.								
Inclòs el raspallat de les fibres per proporcionar una correcte intrucció del farcit així com un repartiment homogeni per tota la superfície de gespa artificial.								

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superficie camp de futbol 11		96,000	62,000			5.952,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.952,000	

Obra	01	PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORTA
Capítol	50	OBRA COMPLEMENTARIA
Subcapítol	51	PROTECCIONS CANONS DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	FJSZC31R	u	Protecció per als canons de reg existents realitzades a mida. Protecció d'espuma de poliuretà amb funda de PVC de color a escollir per la propietat (verd/blau/vermell) i sistema de tancament lateral mitjançant velcro.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Proteccions canons de reg		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra	01	PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORTA
Capítol	50	OBRA COMPLEMENTARIA
Subcapítol	52	PLATAFORMA RETENCIó MICROPLÀSTICS

AMIDAMENTS

Data: 01/06/21

Pàg.: 3

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FJSPMC31R	u	Plataforma mòbil per la retenció dels microplàstics d'acord a les dimensions i requeriments tècnics que s'assenyalen al plànol núm. 8.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plataforma Retenció Microplàstic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

1,000

Obra 01 PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORÇA
Capítol 60 SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GSTGR1001	PA	Seguretat i salut en el treball que inclou: - Mesures de protecció individual i col·lectives per als treballadors. - Treballs d'implantació d'obra (Tancaments provisionals i mobilitat dels mateixos i Senyalització de Seguretat de l'obra.) - Treballs complementaris de senyalització i regulació de la vialitat. - I en general, tot el que es determina en l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut en el Treball i en el Pla de Seguretat i Salut en el Treball redactat per l'empresa contractista informat favorablement per la DFO i aprovat per el promotor.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORÇA
Capítol 70 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FPREVI7L00	PA	Control de qualitat, realitzat per laboratori homologat independent, previ per determinació del reaprofitament dels reblerts actuals a partir de: - Medició de 25 punts utilitzant un FLOOR TEST - Aspiració de 6 mostres (Aprox total 1-2 kg) del reblert barrejat (sorra i SBR) Per la determinació de: - Determinació de la distribució granulomètrica de la sorra de sílice i cautxú SBR d'acord a la norma UNE EN 933-1:2012 - Determinació de la densitat aparent de la sorra de sílice i cautxú SBR d'acord a la norma UNE EN 1097-3:1999 - Determinació de la relació Sorra-Cautxú
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	F2RS7L00	PA	Control de qualitat del paviment esportiu de gespa artificial del camp de futbol 11 per donar compliment a la norma EN 15330-1:2013. Aquesta bateria de proves es documentarà per mitjà del corresponent informe, emès en data anterior a la recepció de l'obra. La verificació es realitzarà sobre un mínim de 5 zones distribuïdes en l'interior de la zona de joc. Els resultats de cada zona hauran d'estar dins dels valors següents: Interacció Jugador- Superfície a) Reducció de força màxima o absorció d'impactes: Valor entre 55 i 70% Mètode d'assaig segons norma UNE EN 14808 b) Deformació vertical estàndard: Valor requerit entre 4mm i 9 mm
---	----------	----	---

AMIDAMENTS

Data: 01/06/21

Pàg.: 4

Mètode d'assaig segons norma UNE EN 14809
c) Resistència al gir: Valor requerit entre 30 i 50 Nm
Mètode d'assaig segons norma prEN 15301

Interacció Pilota - Superfície

a) Bot vertical de la pilota: Valor requerit entre 0,6 i 1 m
Mètode d'assaig segons norma UNE EN 12235
b) Rodament de la pilota: Valor requerit entre 4 i 12 m
Mètode d'assaig segons norma EN 12234

Per altra banda aquest control de qualitat també inclourà la identificació del producte (gespa artificial instal·lada) els quals hauran de correspondre's amb els valors que figuren a la declaració del producte del fabricant amb les toleràncies que indica la norma EN 15330-1:2013 abans indicada:

- Gruix de les fibres (monofilament i fibrilat) - Mesurat en micres d'acord al mètode FIFA method 25
- Dtex de les fibres (monofilament i fibrilat) - Mesurat en Decitex d'acord al mètode FIFA method 23
- Alçada de les fibres (monofilament i fibrilat) - Mesurat en mil·límetres d'acord al mètode ISO 2549
- Galga - Mesurat en pol·lades d'acord al mètode ISO 1763
- N° puntades cada 10 cm d'acord al mètode ISO 1763
- N° puntades / m2 d'acord al mètode ISO 1763
- Pes total de la fibra / m2 - Mesurat en grams d'acord al mètode ISO 8543
- Pes total del sistema / m2 - Mesurat en grams d'acord al mètode ISO 8543

El fabricant i/o l'instal·lador de la superfície esportiva, facilitaran la documentació del mateix que inclourà, almenys, el següent:

- Resultats de les proves d'assaig en laboratori i la seva conformitat amb els requisits exigits.
- Descripció del procediment d'instal·lació d'aquest.
- Els resultats dels assajos "in situ" i la seva conformitat amb els requisits exigits.
- Vida útil estimada de la superfície esportiva, que no ha de ser inferior a 10 anys i garantia d'aquesta.
- Informació sobre el manteniment de la superfície esportiva de gespa artificial.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra 01 PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORRA
Capítol 80 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2RGR7FD0	PA	Gestió / valorització de la gespa artificial retirada així com del reblerl sobrant. Es requerirà el corresponent certificat de gestió/valorització de residus.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2 G2R6426A m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mermes de la nova gespa artificial		6,500				6,500	C#*D#*E#*F#
2	Pots i envasos de plàstic		2,500				2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

3 G2RA75A0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

AMIDAMENTS

Data: 01/06/21

Pàg.: 5

1	Mermes de la nova gespa artificia	6,500	6,500	C#*D#*E#*F#
2	Pots i envasos de plàstic	2,500	2,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT			9,000	

PRESSUPOST

Data: 01/06/21

Pàg.: 1

Obra 01 PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORRA
Capítol 10 REPLANTEIG I TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GREPLA1001	PA	Replanteig general i implantació d'obra. Inclou la col.locació de tancaments provisionals d'obra, delimitació d'accessos, instal.lació de rètols d'obra i localització de serveis existents	379,89	1,000	379,89
2	GTREB1001	PA	Retirada de l'equipament esportiu actual. Inclou: - Porterries de futbol 11 (2 unitats) - Porterries de F7 - 4 unitats - fixes abatibles - Banderins de corner del camp de futbol 11 La present partida inclou els treballs de desmuntatge, càrrega, transport i aplec a lloc dins l'àmbit d'actuació de l'obra determinat per la DFO així com la seva posterior instal.lació.	589,80	1,000	589,80

TOTAL Capítol 01.10 969,69

Obra 01 PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORRA
Capítol 20 RETIRADA DE LA GESPA ARTIFICIAL EXISTENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2RA7FD0	m2	Retirada de l'actual paviment esportiu de gespa artificial mitjançant màquina especial a partir de la separació previa del reblert de sorra de sílice i cautxú, emmagatzematge en big bags per la seva posterior reutilització i enrotllat de la gespa artificial en bobines de 2 m d'amplada mínima i longitud variable. La gespa artificial s'acopiarà a la mateixa instal.lació allà on determini la DFO per a la seva posterior retirada i gestió. Inclou acopi de big-bags amb el reblert de sorra i cautxú recuperat a lloc dins l'àmbit d'actuació de l'obra determinat per la DFO.	1,76	5.952,000	10.475,52

TOTAL Capítol 01.20 10.475,52

Obra 01 PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORRA
Capítol 30 ADEQUACIÓ PLANIMÈTRICA DE LA BASE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G9H11252	m2	Partida Alçada a justificar relativa als treballs d'adequació planimètrica i reparació d'irregularitats de la base d'aglomerat asfàltic a partir de la seva localització mitjançant verificació previa amb regle de 3 m per posterior aplicació de morter amb làtex per correcció dels punts baixos. Inclou puntuals treballs de demolició per eliminació de possibles punts alts mitjançant tall amb disc i repicat de la capa d'aglomerat asfàltic.	18,50	100,000	1.850,00

TOTAL Capítol 01.30 1.850,00

Obra 01 PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORRA
Capítol 40 GESPA ARTIFICIAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G9PGZ0SP0001m2	Suministre i instal.lació de gespa artificial formada per un combinat de monofilament i fibrilat. Amb una alçada de 60 mm i instal.lada sobre cinta de polièster de 30/40 cm d'amplada amb adhesiu d'aplicació unilateral bicomponent amb base poliuretà de color verd, inclòs	14,55	5.952,000	86.601,60

PRESSUPOST

Data: 01/06/21

Pàg.: 2

marcatge d'un terreny de joc de futbol 11 amb tires encolades de 10 cm d'amplada de color blanc i marcatge de dos terrenys de joc de F7 mitjançant tires encolades de 8 cm de color groc. Marcatges d'acord amb les normatives i Regles Oficials de Joc de la Real Federació Espanyola de Futbol (RFEF) així com de les vigents normes NIDE. Paviment esportiu de gespa artificial assajat favorablement segons paràmetres de la Norma UNE EN 15330.

Les característiques tècniques qualitatives mínimes del paviment de gespa artificial seran les següents:

- Alçada 60 mm
- Tufting recte/lineal
- Galga INFERIOR o igual a 3/4"
- N° fils = 6 fils per puntada
- Dtex monofilament superior a 12.000 Dtex
- Dtex fibrilat superior a 5.000 Dtex
- N° total de puntades / m2 superior a 9.000

2	F9PFG80SP	m2	Reblert de sorra de sílice i cautxú SBR a partir de la següent dosificació: - 1ª Capa de sorra de sílice de nova aportació i granulometria 0,3-0,8 mm a raó de 5 kg/m2 - 2ª Capa de MIX (sorra de sílice i cautxú reaprofitat) que es definirà a partir dels resultats del control de qualitat previ i que estarà entre els 22 i 28 kg/m2. - 3ª Capa de cautxú SBR que vindrà determinada per els resultats del control de qualitat previ de reaprofitament dels farcits i que oscil.larà entre els 2-8 kg/m2. La sorra de sílice de nova aportació tindrà els cantells arrodonits i contingut de SiO2 sigui major o igual al 96%. El cautxú SBR negre de nova aportació tindrà un percentatge dels fins ($\varnothing < 0.5$ mm) inferior al 5%. Inclòs el raspallat de les fibres per proporcionar una correcta intrucció del farcit així com un repartiment homogeni per tota la superfície de gespa artificial.	2,98	5.952,000	17.736,96
---	-----------	----	---	------	-----------	-----------

TOTAL	Capítol	01.40			104.338,56
--------------	----------------	--------------	--	--	-------------------

Obra	01	PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORTA
Capítol	50	OBRA COMPLEMENTARIA
Subcapítol	51	PROTECCIONS CANONS DE REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJSZC31R	u	Protecció per als canons de reg existents realitzades a mida. Protecció d'espuma de poliuretà amb funda de PVC de color a escollir per la propietat (verd/blau/vermell) i sistema de tancament lateral mitjançant velcro.	168,70	6,000	1.012,20

TOTAL	Subcapítol	01.50.51			1.012,20
--------------	-------------------	-----------------	--	--	-----------------

Obra	01	PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORTA
Capítol	50	OBRA COMPLEMENTARIA
Subcapítol	52	PLATAFORMA RETENCIÓ MICROPLÀSTICS

PRESSUPOST

Data: 01/06/21

Pàg.: 3

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FJSPMC31R	u	Plataforma mòbil per la retenció dels microplàstics d'acord a les dimensions i requeriments tècnics que s'assenyalen al plànol núm. 8.	3.420,00	1,000	3.420,00
TOTAL	Subcapítol	01.50.52				3.420,00

Obra 01 PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORRA
Capítol 60 SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GSTGR1001	PA	Seguretat i salut en el treball que inclou:	1,480.00	1,000	1,480.00
		- Mesures de protecció individual i col·lectives per als treballadors. - Treballs d'implantació d'obra (Tancaments provisionals i mobilitat dels mateixos i Senyalització de Seguretat de l'obra.) - Treballs complementaris de senyalització i regulació de la vialitat. - I en general, tot el que es determina en l'Estudi Bàsic de Seguretat i Salut en el Treball i en el Pla de Seguretat i Salut en el Treball redactat per l'empresa contractista informat favorablement per la DFO i aprovat per el promotor.				
TOTAL	Capítol	01.60				1,480.00

Obra 01 PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORRA
Capítol 70 CONTROL DE QUALITAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FPREVI7L00	PA			
		Control de qualitat, realitzat per laboratori homologat independent, previ per determinació del reaprofitament dels reblerets actuals a partir de: - Medició de 25 punts utilitzant un FLOOR TEST - Aspiració de 6 mostres (Aprox total 1-2 kg) del rebleret barrejat (sorra i SBR) Per la determinació de: - Determinació de la distribució granulomètrica de la sorra de sílice i cautxú SBR d'acord a la norma UNE EN 933-1:2012 - Determinació de la densitat aparent de la sorra de sílice i cautxú SBR d'acord a la norma UNE EN 1097-3:1999 - Determinació de la relació Sorra-Cautxú	890,00	1,000	890,00
2	F2RS7L00	PA			
		Control de qualitat del paviment esportiu de gespa artificial del camp de futbol 11 per donar compliment a la norma EN 15330-1:2013. Aquesta bateria de proves es documentarà per mitjà del corresponent informe, emès en data anterior a la recepció de l'obra. La verificació es realitzarà sobre un mínim de 5 zones distribuïdes en l'interior de la zona de joc. Els resultats de cada zona hauran d'estar dins dels valors següents: Interacció Jugador- Superfície a) Reducció de força màxima o absorció d'impactes: Valor entre 55 i 70% Mètode d'assaig segons norma UNE EN 14808 b) Deformació vertical estàndard: Valor requerit entre 4mm i 9 mm Mètode d'assaig segons norma UNE EN 14809	3.250,00	1,000	3.250,00

PRESSUPOST

Data: 01/06/21

Pàg.: 4

c) Resistència al gir: Valor requerit entre 30 i 50 Nm
Mètode d'assaig segons norma prEN 15301

Interacció Pilota - Superfície

a) Bot vertical de la pilota: Valor requerit entre 0,6 i 1 m
Mètode d'assaig segons norma UNE EN 12235
b) Rodament de la pilota: Valor requerit entre 4 i 12 m
Mètode d'assaig segons norma EN 12234

Per altra banda aquest control de qualitat també inclourà la identificació del producte (gespa artificial instal·lada) els quals hauran de correspondre's amb els valors que figuren a la declaració del producte del fabricant amb les toleràncies que indica la norma EN 15330-1:2013 abans indicada:

- Gruix de les fibres (monofilament i fibrilat) - Mesurat en micres d'acord al mètode FIFA method 25
- Dtex de les fibres (monofilament i fibrilat) - Mesurat en Decitex d'acord al mètode FIFA method 23
- Alçada de les fibres (monofilament i fibrilat) - Mesurat en mil·límetres d'acord al mètode ISO 2549
- Galga - Mesurat en pulgades d'acord al mètode ISO 1763
- N° puntades cada 10 cm d'acord al mètode ISO 1763
- N° puntades / m2 d'acord al mètode ISO 1763
- Pes total de la fibra / m2 - Mesurat en grams d'acord al mètode ISO 8543
- Pes total del sistema / m2 - Mesurat en grams d'acord al mètode ISO 8543

El fabricant i/o l'instal·lador de la superfície esportiva, facilitaran la documentació del mateix que inclourà, almenys, el següent:

- Resultats de les proves d'assaig en laboratori i la seva conformitat amb els requisits exigits.
- Descripció del procediment d'instal·lació d'aquest.
- Els resultats dels assajos "in situ" i la seva conformitat amb els requisits exigits.
- Vida útil estimada de la superfície esportiva, que no ha de ser inferior a 10 anys i garantia d'aquesta.
- Informació sobre el manteniment de la superfície esportiva de gespa artificial.

TOTAL	Capítol	01.70		4.140,00
--------------	----------------	--------------	--	-----------------

Obra	01	PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATORRA
Capítol	80	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2RGR7FD0	PA	Gestió / valorització de la gespa artificial retirada així com del rebler sobrant. Es requerirà el corresponent certificat de gestió/valorització de residus.	3.681,03	1,000	3.681,03
2	G2R6426A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	19,50	9,000	175,50
3	G2RA75A0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	32,25	9,000	290,25

PRESSUPOST

Data: 01/06/21

Pàg.: 5

TOTAL	Capítol	01.80	4.146,78
-------	---------	-------	----------

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 01/06/21

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.10	REPLANTEIG I TREBALLS PREVIS	969,69
Capítol	01.20	RETIRADA DE LA GESPA ARTIFICIAL EXISTENT	10.475,52
Capítol	01.30	ADEQUACIÓ PLANIMÈTRICA DE LA BASE	1.850,00
Capítol	01.40	GESPA ARTIFICIAL	104.338,56
Capítol	01.50	OBRA COMPLEMENTARIA	4.432,20
Capítol	01.60	SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL	1.480,00
Capítol	01.70	CONTROL DE QUALITAT	4.140,00
Capítol	01.80	GESTIÓ DE RESIDUS	4.146,78
Obra	01	PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATO	131.832,75
			131.832,75
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	PRESS_RENOVACIÓ_GESPA_ARTIFICIAL_ST_JULIÀ_VILATOR	131.832,75
			131.832,75

Pressupost per la renovació del paviment esportiu de gespa artificial
del camp de futbol municipal de Sant Julià de Vilatorrada

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	131.832,75
13 % Despeses Generals SOBRE 131.832,75.....	17.138,26
6 % Benefici Industrial SOBRE 131.832,75.....	7.909,97
Subtotal	156.880,98
21 % IVA SOBRE 156.880,98.....	32.945,01
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	189.825,99

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(CENT VUITANTA-NOU MIL VUIT-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)

Signat a Olot l'1 de juny de 2021

Víctor Payró Milan
Enginyer Tècnic Agrícola, col·legiat núm. 3487