

Hash: 879ca0230d5a8e8dddef0fbc7d96eaa151b85f463bc3ade105f8abd2cd79c56765ba5c14f72539df45e099ba24493123e7cc10c89794d97737da14c11258afb8 | PÁG. 1 DE 24

4.- PRESUPUESTOS



Hacienda electrónica
local y provincial
DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

0ed7fc7a9e8bc349f2272d832d038bb4d97bc6ca

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

18/12/2023 09:15:37 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/iznate>

Hash: 879ca0230d5a8e8ddde10fbc7d96eaa151b85f463bc3ade105f8abd2cd79c56765ba5c14f72539df45e099ba24493123e7cc10c89794d97737da14c11258afb8 | PÁG. 2 DE 24

CUADRO DE PRECIOS Nº 1

Precios que se asignan a las distintas unidades de obra en éste proyecto.



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

0ed7fc7a9e8bc349f2272d832d038bb4d97bc6ca

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

18/12/2023 09:15:37 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/iznate>

Cuadro de precios nº 1

Advertencia: Los precios designados en letra en este cuadro, con la rebaja que resulte en la subasta en su caso, son los que sirven de base al contrato, y se utilizarán para valorar la obra ejecutada, siguiendo lo prevenido en la Cláusula 46 del Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado, considerando incluidos en ellos los trabajos, medios auxiliares y materiales necesarios para la ejecución de la unidad de obra que definan, conforme a lo prescrito en la Cláusula 51 del Pliego antes citado, por lo que el Contratista no podrá reclamar que se introduzca modificación alguna en ello, bajo ningún pretexto de error u omisión.

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
1.1	1 TRABAJOS PREVIOS UD Arranque de árbol, incluyendo tala previa, troceado, destocoado, transporte de orgánicos a vertedero y canon de vertido. Medida la unidad talada ejecutada.	95,48	NOVENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.2	m. Levantado de vallados ligeros de altura > de 2,5 m., formada por postes de hierro y alambrada, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo de los postes de hierro y la alambrada desmontados, apilado y traslado a lugar de acopio, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Medida la longitud a demoler.	7,04	SIETE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS
1.3	m3 Demolición mecánica de muro de bloques de hormigón a dos caras vistas de espesor 20 cm, incluso carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición.	14,61	CATORCE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
	2 SUSTITUCION DE CESPED		

Mejoras varias en campo de fútbol de Iznate y sustitución de cespced artifici...

Página 1

Hash: 879ca0230d5a8e8dddef0fbc7d96eaa151b85f463bc3ade105f8abd2cd79c56765ba5c14f72539df45e099ba24d93123e7cc10c89794d97737da14c11258ab8 | PÁG. 3 DE 24



Hacienda electrónica
local y provincial
DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

0ed7fc7a9e8bc349f2272d832d038bb4d97bc6ca

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

18/12/2023 09:15:37 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/iznate>

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.1	m2 Desmontaje previo de las porterías, retirada del césped artificial y raíces existentes bajo el mismo, por medios mecánicos especializados, mediante la utilización de maquinaria específica tipo turfmuncher para desmontaje de campos de fútbol de césped artificial. Previamente a la retirada, los rollos serán cortados en una anchura de 2m mediante la utilización de un equipo turfcutter. El desmontaje del campo se realizará mediante sistema integrado de retirada de césped artificial y la extracción del relleno de la arena y el granulado de caucho, por medio de un sistema de batidores que permiten la eliminación de la totalidad de los mismos, el resultante sera reutilizado en la media de lo posible. Dicho relleno es expulsado por la parte lateral del equipamiento a través de una cinta transportadora, cargado y almacenado en sacas impermeables para su posterior reciclado, ya sea dejando el material a la propiedad o llevado a gestor de residuos autorizado. De manera simultánea, los rollos de césped una vez limpios de relleno son enrollados de forma uniforme en una anchura de 2 metros de manera compacta, uniforme y sin pliegues, etiquetados e identificados indicando en número de pieza respecto al plano de desmontaje y las dimensiones.	3,21	TRES EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
2.2	m2 Reparación de deficiencias en la planimetría del campo, a criterio de la dirección facultativa, se realizará un levantamiento topográfico del campo completo una vez retirado el césped existente y las raíces que pueda haber en el campo. Se procederá a evaluar la planimetría de la base, para ello se realizará un riego del campo, procediendo seguidamente a marcar el contorno de los charcos que se formen, y comprobando en las zonas marcadas con una regla de 3 metros, de forma que señalen todos los blandones o charcos con profundidad mayor a 0,5 cm en regla de 3 metros. También se comprobará mediante tirada de cuerdas en todo el campo la rasante del aglomerado asfáltico, señalando aquellas zona que no cumpla dicha rasante. Las zonas marcadas se repararán utilizando morteros con arena, autonivelantes, aglomerado asfáltico en frío o la solución que se estime más adecuada por parte de la dirección facultativa.	0,75	SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Mejoras varias en campo de fútbol de Iznate y sustitución de cesped artifici...

Página 2

Hash: 879ca0230d5a8e8ddde0fbc7d96eaa151b85f463bc3c3ade05f8abd2cd79c56765ba5c14f72539df45e099ba2493123e7cc10c89794d97737da14c11258atb8 | PÁG. 4 DE 24



Hacienda electrónica
local y provincial
DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

0ed7fc7a9e8bc349f2272d832d038bb4d97bc6ca

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

18/12/2023 09:15:37 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/iznate>

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.3	<p>m2 Suministro e instalación de césped artificial de última generación de 60 mm. 14.000/6 dtex. fibra monofilamento extrusionada con forma de diamante de 60 mm. de alto, resistente al calor y al hielo. Lastrada con 15 Kg/m² de arena de sílice de grano redondeado, más 17,5 Kg/m² de goma de caucho reciclado SBR, incluyendo líneas de juego en el mismo material en color blanco de 10 cm. de ancho cumpliendo con la reglamentación de la R.F.E.F., y líneas de juego amarillas de marcaje de 2 campos de futbol 7 y la recolocación de las porterías. El césped contará con su certificado de fabricación de fibra TENCATE y certificado de garantía por 8 años.</p> <p>Las características mínimas generales del sistema serán las siguientes: Certificado FIFA QualityPro. Fabricante de fibra Tencate. Sección de la fibra Diamond. Ancho de fibra 1,10 mm. Espesor de la fibra 360,0 micras. Color de la fibra Verde Oscuro y verde lima. Numero de puntadas 8.260,00 p/m². Altura Fibra 60 mm. Peso de la Fibra 1.415,00. Composición 100% PE. DTEX 14.000/6. Peso del conjunto 3.000,00g/m². Material de Relleno 1 SBR. Peso de Relleno 1 17,50 Kg/m2. Material de Relleno 2 Arena de Silice 0.35-0.85 mm. Peso de Relleno 2 15,00 kg/m². Permeabilidad >2000 mm/h. Backing primario PP. Backing secundario SBR LATEX. Ancho rollo 4 m. Permeabilidad > 50L/min. Protección Tratamiento anti UVA, contra calor y variaciones climatológicas.</p>	27,90	VEINTISIETE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
2.4	<p>m. Repaso de canaleta lineal de drenaje del campo de fútbol, por medios manuales, levantado de las rejillas metálicas y limpieza interior de la canaleta, eliminando piedras, raíces y demás materiales que pudiera haber en su interior, incluso enderezado de rejillas y reposición de los materiales que falten y sustitución de los tramos que no se puedan reparar, con retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de pequeño material y medios auxiliares.</p>	2,28	DOS EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS
3.1	<p>3 GESTION DE RESIDUOS</p> <p>t Canon para el alquiler, transporte y gestión de un contenedor de 12 m3., para plásticos, desde la obra hasta las instalaciones de un gestor intermedio autorizado por la comunidad autónoma, para su recuperación, reutilización, o valorización.</p>	100,00	CIEN EUROS

Cuadro de precios nº 1			
Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.2	m3 Transporte de escombros al vertedero/planta de valoración, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, a una distancia mayor de 20 km y menor de 40 km, considerando ida y vuelta, sin incluir la carga. Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado.	11,60	ONCE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
3.3	m3 Canon de vertedero para residuos inertes de construcción y demolición sucio, es aquel no seleccionado en origen y que no permite, a priori, una buena valorización al presentarse en forma de mezcla heterogénea de residuos inertes.	15,00	QUINCE EUROS
4 SEGURIDAD Y SALUD			
4.1	u Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m, sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. Medida la unidad ejecutada.	41,63	CUARENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
4.2	ud Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	2,72	DOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
4.3	ud Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	2,71	DOS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
4.4	ud Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	13,43	TRECE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
4.5	ud Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.	4,05	CUATRO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
4.6	ud Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.	24,31	VEINTICUATRO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
4.7	ud Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 2 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	4,73	CUATRO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
Iznate (Málaga), a diciembre de 2023 Arquitecto Técnico			
José Cristóbal Martín Pareja			

Mejoras varias en campo de fútbol de Iznate y sustitución de césped artifici...

Página 4

Hash: 879ca0230d5a8e8d0d0f0bc7d96eaa151b85f463bc3c3ade105f8abd2cd79c56765ba5c14f72539df45e099ba2493123e7cc10c89794d97737da14c11258ab8 | PÁG. 6 DE 24

Hash: 879ca0230d5a8e8ddde10fbc7d96eaa151b85f463bc3ade105f8abd2cd79c56765ba5c14f72539df45e099ba2493123e7cc10c89794d97737da14c11258ab8 | PÁG. 7 DE 24

CUADRO DE PRECIOS Nº 2

Precios aplicables a las obras imprevistas, unidades del cuadro nº 1 no terminadas y a la valoración de los auxilios que se ofrezcan para la construcción de las obras.



Hacienda electrónica
local y provincial
DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

0ed7fc7a9e8bc349f2272d832d038bb4d97bc6ca

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

18/12/2023 09:15:37 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/iznate>

Cuadro de precios nº 2

Advertencia: Los precios del presente cuadro se aplicarán única y exclusivamente en los casos que sea preciso abonar obras incompletas cuando por rescisión u otra causa no lleguen a terminarse las contratadas, sin que pueda pretenderse la valoración de cada unidad de obra fraccionada en otra forma que la establecida en dicho cuadro.

Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
1 TRABAJOS PREVIOS			
1.1	UD Arranque de árbol, incluyendo tala previa, troceado, destocoado, transporte de orgánicos a vertedero y canon de vertido. Medida la unidad talada ejecutada. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i> <i>Materiales</i>	24,98 59,70 10,80	95,48
1.2	m. Levantado de vallados ligeros de altura > de 2,5 m., formada por postes de hierro y alambrada, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo de los postes de hierro y la alambrada desmontados, apilado y traslado a lugar de acopio, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Medida la longitud a demoler. <i>Mano de obra</i>	7,04	7,04
1.3	m3 Demolición mecánica de muro de bloques de hormigón a dos caras vistas de espesor 20 cm, incluso carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i>	2,80 11,81	14,61
2 SUSTITUCION DE CESPED			
2.1	m2 Desmontaje previo de las porterías, retirada del césped artificial y raíces existentes bajo el mismo, por medios mecánicos especializados, mediante la utilización de maquinaria específica tipo turfmuncher para desmontaje de campos de fútbol de césped artificial. Previamente a la retirada, los rollos serán cortados en una anchura de 2m mediante la utilización de un equipo turfcutter. El desmontaje del campo se realizará mediante sistema integrado de retirada de césped artificial y la extracción del relleno de la arena y el granulado de caucho, por medio de un sistema de batidores que permiten la eliminación de la totalidad de los mismos, el resultante sera reutilizado en la media de lo posible. Dicho relleno es expulsado por la parte lateral del equipamiento a través de una cinta transportadora, cargado y almacenado en sacas impermeables para su posterior reciclado, ya sea dejando el material a la propiedad o llevado a gestor de residuos autorizado. De manera simultánea, los rollos de césped una vez limpios de relleno son enrollados de forma uniforme en una anchura de 2 metros de manera compacta, uniforme y sin pliegues, etiquetados e identificados indicando en número de pieza respecto al plano de desmontaje y las dimensiones. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i>	0,61 2,60	3,21
2.2	m2 Reparación de deficiencias en la planimetría del campo, a criterio de la dirección facultativa, se realizará un levantamiento topográfico del campo completo una vez retirado el césped existente y las raíces que pueda haber en el campo. Se procederá a evaluar la planimetría de la base, para ello se realizará un riego del campo, procediendo seguidamente a marcar el contorno de los charcos que se formen, y comprobando en las zonas marcadas con una regla de 3 metros, de forma que señalen todos los blandones o charcos con profundidad mayor a 0,5 cm en regla de 3 metros. También se comprobará mediante tirada de cuerdas en todo el campo la rasante del aglomerado asfáltico, señalando aquellas zona que no cumpla dicha rasante. Las zonas marcadas se repararán utilizando morteros con arena, autonivelantes, aglomerado asfáltico en frío o la solución que se estime más adecuada por parte de la dirección facultativa. <i>Mano de obra</i> <i>Maquinaria</i>	0,12 0,63	0,75

Mejoras varias en campo de fútbol de Iznate y sustitución de cesped artificial. PAE... Página 1

Hash: 879ca0230d5a8e8ddde0fbc7d96eaa151b85f463bc3acdef05f8abd2cd79c56765ba5c14f72539df45e099ba24d93123e7cc10c89794d97737da14c11258ab8 | PÁG. 8 DE 24

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
2.3	<p>m2 Suministro e instalación de césped artificial de última generación de 60 mm. 14.000/6 dtex. fibra monofilamento extrusionada con forma de diamante de 60 mm. de alto, resistente al calor y al hielo. Lastrada con 15 Kg/m² de arena de sílice de grano redondeado, más 17,5 Kg/m² de goma de caucho reciclado SBR, incluyendo líneas de juego en el mismo material en color blanco de 10 cm. de ancho cumpliendo con la reglamentación de la R.F.E.F., y líneas de juego amarillas de marcaje de 2 campos de fútbol 7 y la recolocación de las porterías. El césped contará con su certificado de fabricación de fibra TENCATE y certificado de garantía por 8 años. Las características mínimas generales del sistema serán los siguientes: Certificado FIFA QualityPro. Fabricante de fibra Tencate. Sección de la fibra Diamond. Ancho de fibra 1,10 mm. Espesor de la fibra 360,0 micras. Color de la fibra Verde Oscuro y verde lima. Numero de puntadas 8.260,00 p/m². Altura Fibra 60 mm. Peso de la Fibra 1.415,00. Composición 100% PE. DTEX 14.000/6. Peso del conjunto 3.000,00g/m². Material de Relleno 1 SBR. Peso de Relleno 1 17,50 Kg/m2. Material de Relleno 2 Arena de Silice 0.35-0.85 mm. Peso de Relleno 2 15,00 kg/m². Permeabilidad >2000 mm/h. Backing primario PP. Backing secundario SBR LATEX. Ancho rollo 4 m. Permeabilidad > 50L/min. Protección Tratamiento anti UVA, contra calor y variaciones climatológicas.</p> <p style="text-align: right;"><i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i></p>	3,12 24,78	27,90
2.4	<p>m. Repaso de canaleta lineal de drenaje del campo de fútbol, por medios manuales, levantado de las rejillas metálicas y limpieza interior de la canaleta, eliminando piedras, raíces y demás materiales que pudiera haber en su interior, incluso enderezado de rejillas y reposición de los materiales que falten y sustitución de los tramos que no se puedan reparar, con retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de pequeño material y medios auxiliares.</p> <p style="text-align: right;"><i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i></p>	1,75 0,53	2,28
3 GESTION DE RESIDUOS			
3.1	<p>t Canon para el alquiler, transporte y gestión de un contenedor de 12 m3., para plásticos, desde la obra hasta las instalaciones de un gestor intermedio autorizado por la comunidad autónoma, para su recuperación, reutilización, o valorización.</p> <p style="text-align: right;"><i>Materiales</i></p>	100,00	100,00
3.2	<p>m3 Transporte de escombros al vertedero/planta de valoración, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, a una distancia mayor de 20 km y menor de 40 km, considerando ida y vuelta, sin incluir la carga. Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado.</p> <p style="text-align: right;"><i>Maquinaria</i></p>	11,60	11,60
3.3	<p>m3 Canon de vertedero para residuos inertes de construcción y demolición sucio, es aquel no seleccionado en origen y que no permite, a priori, una buena valorización al presentarse en forma de mezcla heterogénea de residuos inertes.</p> <p style="text-align: right;"><i>Materiales</i></p>	15,00	15,00
4 SEGURIDAD Y SALUD			

**FIRMANTE**

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

0ed7fc7a9e8bc349f2272d832d038bb4d97bc6ca

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

18/12/2023 09:15:37 CET

URL DE VALIDACIÓN<https://sede.malaga.es/iznate>

Cuadro de precios nº 2			
Nº	Designación	Importe	
		Parcial (Euros)	Total (Euros)
4.1	u Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m, sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. Medida la unidad ejecutada. <i>Mano de obra</i> <i>Materiales</i>	10,61 31,02	41,63
4.2	ud Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97. <i>Materiales</i>	2,72	2,72
4.3	ud Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. <i>Materiales</i>	2,71	2,71
4.4	ud Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97. <i>Materiales</i>	13,43	13,43
4.5	ud Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE; s/ R.D. 773/97. <i>Materiales</i>	4,05	4,05
4.6	ud Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97. <i>Materiales</i>	24,31	24,31
4.7	ud Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 2 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97. <i>Materiales</i>	4,73	4,73
	Iznate (Málaga), a diciembre de 2023 Arquitecto Técnico José Cristóbal Martín Pareja		

Hash: 879ca0230d5a8e8dddef0fbc7d96eaa151b85f463bc3ade105f8abd2cd79c56765ba5c14f72539df45e099ba24493123e7cc10c89794d97737da14c11258afb8 | PÁG. 11 DE 24

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS



Hacienda electrónica
local y provincial
DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

0ed7fc7a9e8bc349f2272d832d038bb4d97bc6ca

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

18/12/2023 09:15:37 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/iznate>

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1 TRABAJOS PREVIOS				
1.1	U01.03.10	UD	Arranque de árbol, incluyendo tala previa, troceado, destocoado, transporte de orgánicos a vertedero y canon de vertido. Medida la unidad talada ejecutada.	
	T01.00.008	0,700 h	Of. 1ª jardinero	18,170
	T04.00.001	0,700 h	Peón ordinario	17,520
	B90.C0.003	4,000 m3	CANON VERTEDERO RESIDUOS VOLUMINOSOS	2,700
	M05.M0.018	0,600 h	Retroexc. c/martillo 0,6 tn s/ruedas de 14 tn/85 kw	57,100
	M06.CG.004	0,543 h	Camión 4x2 con grúa aux. 17 tn	46,860
			Precio total por UD	95,48
1.2	E01EKW020	m.	Levantado de vallados ligeros de altura > de 2,5 m., formada por postes de hierro y alambrada, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo de los postes de hierro y la alambrada desmontados, apilado y traslado a lugar de acopio, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Medida la longitud a demoler.	
	O01A050	0,200 h.	Ayudante	17,680
	O01A070	0,200 h.	Peón ordinario	17,520
			Precio total por m.	7,04
1.3	U01CS520	m3	Demolición mecánica de muro de bloques de hormigón a dos caras vistas de espesor 20 cm, incluso carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición.	
	O01A070	0,160 h.	Peón ordinario	17,520
	M05EN030	0,160 h	Retro-Excavadora neumáticos hidráulica 101/130 CV	55,040
	M07CB010	0,100 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	30,010
			Precio total por m3	14,61



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

0ed7fc7a9e8bc349f2272d832d038bb4d97bc6ca

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

18/12/2023 09:15:37 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/iznate>

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2 SUSTITUCION DE CESPED				
2.1	U01CRL020	m2	Desmontaje previo de las porterías, retirada del césped artificial y raíces existentes bajo el mismo, por medios mecánicos especializados, mediante la utilización de maquinaria específica tipo turfmuncher para desmontaje de campos de fútbol de césped artificial. Previamente a la retirada, los rollos serán cortados en una anchura de 2m mediante la utilización de un equipo turfcutter. El desmontaje del campo se realizará mediante sistema integrado de retirada de césped artificial y la extracción del relleno de la arena y el granulado de caucho, por medio de un sistema de batidores que permiten la eliminación de la totalidad de los mismos, el resultante sera reutilizado en la media de lo posible. Dicho relleno es expulsado por la parte lateral del equipamiento a través de una cinta transportadora, cargado y almacenado en sacas impermeables para su posterior reciclado, ya sea dejando el material a la propiedad o llevado a gestor de residuos autorizado. De manera simultánea, los rollos de césped una vez limpios de relleno son enrollados de forma uniforme en una anchura de 2 metros de manera compacta, uniforme y sin pliegues, etiquetados e identificados indicando en número de pieza respecto al plano de desmontaje y las dimensiones.	
	O01A070	0,035 h.	Peón ordinario	17,520
	M05EN050	0,018 h.	Retroexcavad.c/martillo rompedor	67,310
	M05PN010	0,018 h	Pala cargadora neumáticos 85	40,330
			CV/1,2m3	
	M07CB020	0,018 h	Camión basculante 4x4 15 t.	36,650
			Precio total por m2	3,21
2.2	U02AB020	m2	Reparación de deficiencias en la planimetría del campo, a criterio de la dirección facultativa, se realizará un levantamiento topográfico del campo completo una vez retirado el césped existente y las raíces que pueda haber en el campo. Se procederá a evaluar la planimetría de la base, para ello se realizará un riego del campo, procediendo seguidamente a marcar el contorno de los charcos que se formen, y comprobando en las zonas marcadas con una regla de 3 metros, de forma que señalen todos los blandones o charcos con profundidad mayor a 0,5 cm en regla de 3 metros. También se comprobará mediante tirada de cuerdas en todo el campo la rasante del aglomerado asfáltico, señalando aquellas zona que no cumpla dicha rasante. Las zonas marcadas se repararán utilizando morteros con arena, autonivelantes, aglomerado asfáltico en frío o la solución que se estime más adecuada por parte de la dirección facultativa.	
	O01A070	0,007 h.	Peón ordinario	17,520
	M05PC020	0,007 h	Pala cargadora orugas 130	50,150
			CV/1,8m3	
	M07CB020	0,007 h	Camión basculante 4x4 15 t.	36,650
	M10MM010	0,007 h.	Motosierra gasolina l=40cm.1,8CV	2,320
			Precio total por m2	0,75

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total	
2.3	U10PY010	m2	<p>Suministro e instalación de césped artificial de última generación de 60 mm. 14.000/6 dtex. fibra monofilamento extrusionada con forma de diamante de 60 mm. de alto, resistente al calor y al hielo. Lastrada con 15 Kg/m² de arena de sílice de grano redondeado, más 17,5 Kg/m² de goma de caucho reciclado SBR, incluyendo líneas de juego en el mismo material en color blanco de 10 cm. de ancho cumpliendo con la reglamentación de la R.F.E.F., y líneas de juego amarillas de marcaje de 2 campos de fútbol 7 y la recolocación de las porterías. El césped contará con su certificado de fabricación de fibra TENCATE y certificado de garantía por 8 años.</p> <p>Las características mínimas generales del sistema serán las siguientes: Certificado FIFA QualityPro. Fabricante de fibra Tencate. Sección de la fibra Diamond. Ancho de fibra 1,10 mm. Espesor de la fibra 360,0 micras. Color de la fibra Verde Oscuro y verde lima. Numero de puntadas 8.260,00 p/m². Altura Fibra 60 mm. Peso de la Fibra 1.415,00. Composición 100% PE. DTEX 14.000/6. Peso del conjunto 3.000,00g/m². Material de Relleno 1 SBR. Peso de Relleno 1 17,50 Kg/m2. Material de Relleno 2 Arena de Silice 0.35-0.85 mm. Peso de Relleno 2 15,00 kg/m². Permeabilidad >2000 mm/h. Backing primario PP. Backing secundario SBR LATEX. Ancho rollo 4 m. Permeabilidad > 50L/min. Protección Tratamiento anti UVA, contra calor y variaciones climatológicas.</p>		
	O01A090	0,070 h.	Cuadrilla A	44,610	3,12
	P30PY010	1,000 m2	Césped artificial XWR 60 mm	19,970	19,97
	P30PY030	0,032 t.	Arena de sílice	31,880	1,02
	P30PW105	0,500 kg	Adhesivo poliuretano	7,580	3,79
			Precio total por m2		27,90
2.4	E01EKW030	m.	<p>Repaso de canaleta lineal de drenaje del campo de fútbol, por medios manuales, levantado de las rejillas metálicas y limpieza interior de la canaleta, eliminando piedras, raices y demás materiales que pudiera haber en su interior, incluso enderezado de rejillas y reposición de los materiales que falten y sustitución de los tramos que no se puedan reparar, con retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de pequeño material y medios auxiliares.</p>		
	O01A070	0,100 h.	Pedón ordinario	17,520	1,75
	P01DW020	0,629 ud.	Pequeño material	0,850	0,53
			Precio total por m.		2,28



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

0ed7fc7a9e8bc349f2272d832d038bb4d97bc6ca

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

18/12/2023 09:15:37 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/iznate>

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3 GESTION DE RESIDUOS				
3.1	G01VRP030	t	Canon para el alquiler, transporte y gestión de un contenedor de 12 m3., para plásticos, desde la obra hasta las instalaciones de un gestor intermedio autorizado por la comunidad autónoma, para su recuperación, reutilización, o valorización.	
	M07N310	1,000 t	Canon gestión plásticos conten. 12 m3	100,00
Precio total por t				100,00
3.2	G01T030	m3	Transporte de escombros al vertedero/planta de valoración, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, a una distancia mayor de 20 km y menor de 40 km, considerando ida y vuelta, sin incluir la carga. Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado.	
	M07CB030	0,200 h	Camión basculante 20 m3 355 CV	11,60
Precio total por m3				11,60
3.3	G01VD020	m3	Canon de vertedero para residuos inertes de construcción y demolición sucio, es aquel no seleccionado en origen y que no permite, a priori, una buena valorización al presentarse en forma de mezcla heterogénea de residuos inertes.	
	M07N220	1,000 m3	Residuos de categoría II, DECRETO 20/2011	15,00
Precio total por m3				15,00



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

0ed7fc7a9e8bc349f2272d832d038bb4d97bc6ca

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

18/12/2023 09:15:37 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/iznate>

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
4 SEGURIDAD Y SALUD					
4.1	19SSW90103	u	Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m, sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. Medida la unidad ejecutada.		
	O01A060	0,603 h.	Peón especializado	17,600	10,61
	HS00400	1,000 u	CARTEL COMBINADO 1,00x0,70 m	31,020	31,02
			Precio total por u		41,63
4.2	S03IA010	ud	Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.		
	P31IA010	1,000 ud	Casco seguridad homologado ajustable con cinta plastica	2,719	2,72
			Precio total por ud		2,72
4.3	S03IA110	ud	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.		
	P31IA200	1,000 ud	Gafas protectoras homologadas	2,709	2,71
			Precio total por ud		2,71
4.4	S03IA140	ud	Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.		
	P31IA300	1,000 ud	Semi-mascarilla 1 filtro	13,431	13,43
			Precio total por ud		13,43
4.5	S03IM050	ud	Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.		
	P31IM050	1,000 ud	Par guantes vacuno	4,046	4,05
			Precio total por ud		4,05
4.6	S03IP060	ud	Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.		
	P31IP060	1,000 ud	Par botas c/puntera/plant. metál	24,310	24,31
			Precio total por ud		24,31
4.7	S03IV060	ud	Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 2 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.		
	P31IV060	0,500 ud	Chaleco de obras reflectante	9,463	4,73
			Precio total por ud		4,73



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

0ed7fc7a9e8bc349f2272d832d038bb4d97bc6ca

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

18/12/2023 09:15:37 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/iznate>

Hash: 879ca0230d5a8e8dddef0fbc7d96eaa151b85f463bc3ade105f8abd2cd79c56765ba5c14f72539df45e099ba24493123e7cc10c89794d97737da14c11258ab08 | PÁG. 17 DE 24

MEDICIONES Y PRESUPUESTO



Hacienda electrónica
local y provincial
DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

0ed7fc7a9e8bc349f2272d832d038bb4d97bc6ca

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

18/12/2023 09:15:37 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/iznate>

Presupuesto parcial nº 1 TRABAJOS PREVIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
1.1	Ud	Arranque de árbol, incluyendo tala previa, troceado, destocoado, transporte de orgánicos a vertedero y canon de vertido. Medida la unidad talada ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Recinto piscina (fondo sur)	13				13,000	
		Fondo norte	2				2,000	
		Lateral junto depósito(palmera)	1	0,500			0,500	
							15,500	15,500
		Total UD:					15,500	95,48
								1.479,94
1.2	M.	Levantado de vallados ligeros de altura > de 2,5 m., formada por postes de hierro y alambrada, por medios manuales, con recuperación y aprovechamiento máximo de los postes de hierro y la alambrada desmontados, apilado y traslado a lugar de acopio, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Medida la longitud a demoler.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Medianera Piscina-C.F. (fondo sur)	1	46,000			46,000	
		Fondo norte	1	27,700			27,700	
							73,700	73,700
		Total m.:					73,700	7,04
								518,85
1.3	M3	Demolición mecánica de muro de bloques de hormigón a dos caras vistas de espesor 20 cm, incluso carga sobre camión de los productos resultantes de la demolición.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Medianera Piscina-C.F. (fondo sur)	1	46,000	0,200	1,100	10,120	
		Fondo norte	1	27,700	0,200	1,100	6,094	
							16,214	16,214
		Total m3:					16,214	14,61
								236,89
Total presupuesto parcial nº 1 TRABAJOS PREVIOS :								2.235,68

Presupuesto parcial nº 2 SUSTITUCION DE CESPED

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
2.1	M2	Desmontaje previo de las porterías, retirada del césped artificial y raíces existentes bajo el mismo, por medios mecánicos especializados, mediante la utilización de maquinaria específica tipo turfmuncher para desmontaje de campos de fútbol de césped artificial. Previamente a la retirada, los rollos serán cortados en una anchura de 2m mediante la utilización de un equipo turfcutter. El desmontaje del campo se realizará mediante sistema integrado de retirada de césped artificial y la extracción del relleno de la arena y el granulado de caucho, por medio de un sistema de batidores que permiten la eliminación de la totalidad de los mismos, el resultante sera reutilizado en la media de lo posible. Dicho relleno es expulsado por la parte lateral del equipamiento a través de una cinta trasportadora, cargado y almacenado en sacas impermeables para su posterior reciclado, ya sea dejando el material a la propiedad o llevado a gestor de residuos autorizado. De manera simultánea, los rollos de césped una vez limpios de relleno son enrollados de forma uniforme en una anchura de 2 metros de manera compacta, uniforme y sin pliegues, etiquetados e identificados indicando en número de pieza respecto al plano de desmontaje y las dimensiones.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Campo de fútbol	1	1.881,500			1.881,500	
							1.881,500	1.881,500
		Total m2				1.881,500	3,21	6.039,62
2.2	M2	Reparación de deficiencias en la planimetría del campo, a criterio de la dirección facultativa, se realizará un levantamiento topográfico del campo completo una vez retirado el césped existente y las raíces que pueda haber en el campo. Se procederá a evaluar la planimetría de la base, para ello se realizará un riego del campo, procediendo seguidamente a marcar el contorno de los charcos que se formen, y comprobando en las zonas marcadas con una regla de 3 metros, de forma que señalen todos los blandones o charcos con profundidad mayor a 0,5 cm en regla de 3 metros. También se comprobará mediante tirada de cuerdas en todo el campo la rasante del aglomerado asfáltico, señalando aquellas zona que no cumpla dicha rasante. Las zonas marcadas se repararán utilizando morteros con arena, autonivelantes, aglomerado asfáltico en frío o la solución que se estime más adecuada por parte de la dirección facultativa.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1.881,500			1.881,500	
							1.881,500	1.881,500
		Total m2				1.881,500	0,75	1.411,13
2.3	M2	Suministro e instalación de césped artificial de última generación de 60 mm. 14.000/6 dtex. fibra monofilamento extrusionada con forma de diamante de 60 mm. de alto, resistente al calor y al hielo. Lastrada con 15 Kg/m² de arena de sílice de grano redondeado, más 17,5 Kg/m² de goma de caucho reciclado SBR, incluyendo líneas de juego en el mismo material en color blanco de 10 cm. de ancho cumpliendo con la reglamentación de la R.F.E.F., y líneas de juego amarillas de marcaje de 2 campos de futbol 7 y la recolocación de las porterías. El césped contará con su certificado de fabricacion de fibra TENCATE y certificado de garantía por 8 años. Las características mínimas generales del sistema serán los siguientes: Certificado FIFA QualityPro. Fabricante de fibra Tencate. Sección de la fibra Diamond. Ancho de fibra 1,10 mm. Espesor de la fibra 360,0 micras. Color de la fibra Verde Oscuro y verde lima. Numero de puntadas 8.260,00 p/m². Altura Fibra 60 mm. Peso de la Fibra 1.415,00. Composición 100% PE. DTEX 14.000/6. Peso del conjunto 3.000,00g/m². Material de Relleno 1 SBR. Peso de Relleno 1 17,50 Kg/m2. Material de Relleno 2 Arena de Silice 0.35-0.85 mm. Peso de Relleno 2 15,00 kg/m². Permeabilidad >2000 mm/h. Backing primario PP. Backing secundario SBR LATEX. Ancho rollo 4 m. Permeabilidad > 50L/min. Protección Tratamiento anti UVA, contra calor y variaciones climatológicas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Mejoras varias en campo de fútbol de Iznate y sustitución de cespced artificial. PAEM 2023 (2ª Fase). Iznate (Málaga)

Página 2

Hash: 879ca0230d5a8e8ddde0fbc7d96eaa151b85f463bc3acde105f8abd2cd79c56765ba5c14f72539df45e099ba2493123e7cc10c89794d97737da14c11258ab8 | PÁG. 19 DE 24



Hacienda electrónica local y provincial
DIPUTACIÓN DE MÁLAGA

FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

0ed7fc7a9e8bc349f2272d832d038bb4d97bc6ca

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

18/12/2023 09:15:37 CET

URL DE VALIDACIÓN

https://sede.malaga.es/iznate

Presupuesto parcial nº 2 SUSTITUCION DE CESPED

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
	1	1.881,500		1.881,500	
				1.881,500	1.881,500
Total m2			1.881,500	27,90	52.493,85

2.4 M. Repaso de canaleta lineal de drenaje del campo de fútbol, por medios manuales, levantado de las rejillas metálicas y limpieza interior de la canaleta, eliminando piedras, raíces y demás materiales que pudiera haber en su interior, incluso enderezado de rejillas y reposición de los materiales que falten y sustitución de los tramos que no se puedan reparar, con retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de pequeño material y medios auxiliares.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Banda banquillos	1	49,300			49,300	
Banda graderío	1	50,300			50,300	
					99,600	99,600
Total m.:			99,600	2,28	227,09	

Total presupuesto parcial nº 2 SUSTITUCION DE CESPED : 60.171,69



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

0ed7fc7a9e8bc349f2272d832d038bb4d97bc6ca

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

18/12/2023 09:15:37 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/iznate>

Presupuesto parcial nº 3 GESTION DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
3.1	T	Canon para el alquiler, transporte y gestión de un contenedor de 12 m3., para plásticos, desde la obra hasta las instalaciones de un gestor intermedio autorizado por la comunidad autónoma, para su recuperación, reutilización, o valorización.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Césped artificial levantado	0,003	1.881,500			5,645	
						5,645	5,645	
		Total t				5,645	100,00	564,50
3.2	M3	Transporte de escombros al vertedero/planta de valoración, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, a una distancia mayor de 20 km y menor de 40 km, considerando ida y vuelta, sin incluir la carga. Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Muro de bloques de hormigón	1	16,214			16,214	
		15% esponjamiento	1	2,430			2,430	
						18,644	18,644	
		Total m3				18,644	11,60	216,27
3.3	M3	Canon de vertedero para residuos inertes de construcción y demolición sucio, es aquel no seleccionado en origen y que no permite, a priori, una buena valorización al presentarse en forma de mezcla heterogénea de residuos inertes.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Muro de bloques de hormigón	1	16,214			16,214	
		15% esponjamiento	1	2,430			2,430	
						18,644	18,644	
		Total m3				18,644	15,00	279,66
Total presupuesto parcial nº 3 GESTION DE RESIDUOS :							1.060,43	



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

0ed7fc7a9e8bc349f2272d832d038bb4d97bc6ca

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

18/12/2023 09:15:37 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/iznate>

Presupuesto parcial nº 4 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
4.1	U	Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m, sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. Medida la unidad ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,000		
							1,000	1,000	
			Total u:				1,000	41,63	41,63
4.2	Ud	Casco de seguridad con arnés de adaptación, homologado. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			7				7,000		
							7,000	7,000	
			Total ud:				7,000	2,72	19,04
4.3	Ud	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, homologadas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			7				7,000		
							7,000	7,000	
			Total ud:				7,000	2,71	18,97
4.4	Ud	Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			7				7,000		
							7,000	7,000	
			Total ud:				7,000	13,43	94,01
4.5	Ud	Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Certificado CE; s/ R.D. 773/97.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			12				12,000		
							12,000	12,000	
			Total ud:				12,000	4,05	48,60
4.6	Ud	Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE; s/ R.D. 773/97.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			7				7,000		
							7,000	7,000	
			Total ud:				7,000	24,31	170,17
4.7	Ud	Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 2 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			7				7,000		
							7,000	7,000	
			Total ud:				7,000	4,73	33,11
Total presupuesto parcial nº 4 SEGURIDAD Y SALUD :								425,53	

Resumen de presupuesto

Capítulo	Importe (€)
1 TRABAJOS PREVIOS	2.235,68
2 SUSTITUCION DE CESPED	60.171,69
3 GESTION DE RESIDUOS	1.060,43
4 SEGURIDAD Y SALUD	425,53
Presupuesto de ejecución material (PEM)	63.893,33
13% de gastos generales	8.306,13
6% de beneficio industrial	3.833,60
Presupuesto de ejecución por contrata (PEC = PEM + GG + BI)	76.033,06
21% IVA	15.966,94
Presupuesto base de licitación (PBL = PEC + IVA)	92.000,00

Asciende el presupuesto base de licitación a la expresada cantidad de NOVENTA Y DOS MIL EUROS.

Iznate (Málaga), a diciembre de 2023
Arquitecto Técnico

José Cristóbal Martín Pareja



FIRMANTE

JOSE CRISTOBAL MARTIN PAREJA

CÓDIGO CSV

0ed7fc7a9e8bc349f2272d832d038bb4d97bc6ca

NIF/CIF

****805**

FECHA Y HORA

18/12/2023 09:15:37 CET

URL DE VALIDACIÓN

<https://sede.malaga.es/iznate>

