

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									
E01DFB010	m2 DEMOLICIÓN TABICÓN LADRILLO HUECO DOBLE	Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
	vestuarios local	1	3,90			3,98	15,52		
		1	2,40			3,95	9,48		
		1	5,10			3,95	20,15		
							45,15	11,82	533,67
E01DFL020	m2 DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO 1 PIE C/MARTILLO ELÉCTRICO	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de un pie de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
	vestuarios local	4	2,60			1,20	12,48		
		4	3,90			0,60	9,36		
		2	2,20			1,20	5,28		
		4	3,20			0,60	7,68		
							34,80	44,61	1.552,43
E01DFL030	m2 DEMOLICIÓN FÁB.LADRILLO MACIZO 1/2 PIE A MANO	Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
	sala prensa	1	7,00			3,95	27,65		
							27,65	19,41	536,69
E01DPS020	m2 DEMOLICIÓN SOLERAS H.M.<25cm C/COMPRESOR	Demolición de soleras de hormigón en masa, hasta 25 cm de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
	A. visitante	1	13,00			4,00	52,00		
	campo entrenamiento	20	2,55			2,55	130,05		
		2	1,95			1,95	7,61		
		20	0,40			3,50	28,00		
		22	0,40			7,50	66,00		
		1	0,40			7,50	3,00		
		20	0,40			3,50	28,00		
		1	0,40			4,00	1,60		
		15	0,60			1,20	10,80		
		15	0,40			5,90	35,40		
		1	1,20			1,20	1,44		
							363,90	25,35	9.224,87
E01DFL030	m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO DESMONTABLE ESCAYOLA	Demolición de falsos techos desmontables de escayola, fibra, madera, chapa o material similar, por medios manuales, apilado y traslado a pie de carga, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
	boxes de prensa	2	25,10				50,20		
		2	3,90				7,80		
		2	8,50				17,00		
		2	7,80				15,60		
		1	18,30				18,30		
		1	20,10				20,10		
	vestuarios	1	219,50				219,50		
	sala prensa	1	52,40				52,40		
	vestuarios local	1	187,30				187,30		
	vestuarios técnico	1	250,40				250,40		
							838,60	14,62	12.260,33

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: https://sede.ccoam.org/visado/validar.jsp. Reg. documental TL_004269/2017. Expediente: 200479723. Id: 2008780965. fecha: 07/03/2017.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E01DEA010	m2 DEMOLICIÓN ALICATADOS C/MARTILLO ELÉCTRICO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.								
	vestuarios	1	656,92				656,92		
	vestuarios técnico	1	269,24				269,24		
		4	5,40		2,20		47,52		
		2	5,90		2,20		25,96		
		2	8,70		2,20		38,28		
		2	7,40		2,20		32,56		
							1.070,48	13,42	14.365,84
E01DPP030	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS C/MARTILLO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	vestuarios	4	4,90				19,60		
		4	5,00				20,00		
		4	23,40				93,60		
		4	7,30				29,20		
		4	6,80				27,20		
		8	1,50				12,00		
		1	1,50				1,50		
		1	5,30				5,30		
		1	2,70				2,70		
		1	2,30				2,30		
		1	6,10				6,10		
	vestuario visitante	1	108,80				108,80		
	sala prensa	1	52,40				52,40		
	vestuarios local	1	187,30				187,30		
	vestuarios técnico	1	250,40				250,40		
							818,40	8,81	7.210,10
E01DIF020	u LEVANTADO APARATOS SANITARIOS Levantado de aparatos sanitarios y accesorios, por medios manuales, excepto bañeras y duchas, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.								
	vestuarios	23					23,00		
	vestuarios local	12					12,00		
	vestuarios técnico	20					20,00		
							55,00	21,79	1.198,45
E01DIP030	m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.								
	boxes de prensa	1	7,30	3,50			25,55		
							25,55	10,36	264,70
E01DIP010	m2 LEVANTADO CARPINTERÍA EN TABIQUES MANO Levantado de carpintería de cualquier tipo en tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	vestuarios	13	0,80		2,10		21,84		
	vestuario visitante	1	1,30		2,10		2,73		
	vestuarios local	4	0,70		2,10		5,88		
	vestuarios técnico	8	0,70		2,10		11,76		
		1	0,80		2,10		1,68		
							43,89	13,82	606,56

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://visado.co.am.org/visado/validar> con los datos: Exp. n°: TL/004269/2017 Expediente: 300047923 - R 2008780965 Reg. documental TL/004269/2017 fecha: 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

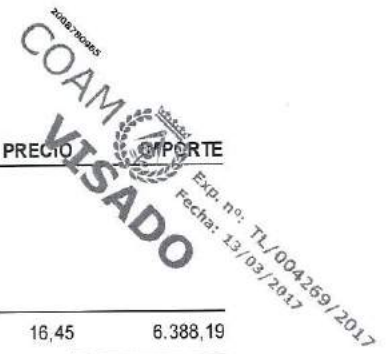


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E01DPP060	m2 LEVANTADO PAVIMENTO ELEVADO A MANO Levantado de pavimentos elevados sobre rastreles, incluidos los rastreles, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	boxes de prensa	1	129,00				129,00		
								129,00	1.362,24
E01DKW020	m2 LEVANTADO VALLADOS LIGEROS MANO Levantado de vallados ligeros de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	campo entrenamiento	2	109,00		3,50		763,00		
		2	67,00		3,50		469,00		
								1.232,00	11.494,56
E01DKW010	m LEVANTADO BARANDILLAS A MANO Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	campo entrenamiento	2	131,00				262,00	9,68	2.536,16
E01DWM020	m3 APERTURA HUECOS >1m2 MURO HORMIGÓN C/COMPRESOR Apertura de huecos mayores de 1 m2, en muros de hormigón de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	A. visitante	1	1,65		2,50		4,13		
		1	1,00		2,20		2,20		
		1	3,50		2,50		8,75		
								15,08	452,80
									6.828,22
E02CMA030	m3 EXC.VACIADO A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS <2m C/TRANS. Excavación a cielo abierto en vaciado de hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. l/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.								
	grada norte	1	81,00	11,70	0,30		284,31		
								284,31	1.140,08
E01DPP050	m3 EXCAVACIÓN POZOS A MANO <2m T.FLOJOS Excavación en pozos hasta 2 m de profundidad en terrenos flojos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, l/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ								
	boxes de prensa	5	1,00				5,00		
	grada norte	8	1,00				8,00		
								13,00	405,99
E01DPP050	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS Excavación en zanjas, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. l/p.p. de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ								
	campo entrenamiento	1	15,50	0,40	0,50		3,10		
		15	0,60	1,20	0,65		7,02		
		1	1,20	1,20	0,65		0,94		
		15	0,40	5,90	0,50		17,70		
		20	2,55	2,55	0,70		91,04		
		22	0,40	2,50	0,50		11,00		
		1	0,40	3,50	0,50		0,70		
		2	1,95	1,95	0,70		5,32		
		1	0,40	7,50	0,50		1,50		

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en su navegador: https://visado.coam.org/visado/validar.jsp Exp. no: TL/004269/2017 Expediente 2006479723 Id: 2008780905 fecha: 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

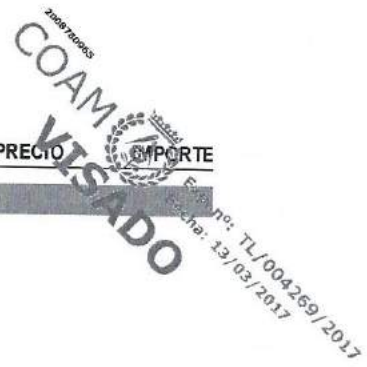


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,40	4,00	0,50	0,80			
		20	0,40	3,50	0,50	14,00			
		20	0,40	3,50	0,50	14,00			
	cesped	1	11.061,00	0,02		221,22			
							388,34	16,45	6.388,19
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....									77.909,08

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <http://www.coam.gob.mx/validar.jsp>
 Reg. documental TL/004269/2017 Expediente 006429723 Id 2008780965 fecha 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 02 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO

E03ALU010 u ARQUETA LADRILLO SUMIDERO FUNDICIÓN SIFÓN 25x50

Arqueta sumidero sifónica de 25x50 cm de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil y cerco de perfil L, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.

grada norte	8						8,00		
								8,00	124,72
									997,76

E03ALP020 u ARQUETA LADRILLO DE PASO 51x51x65 cm

Arqueta enterrada no registrable, de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/1 de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/1 ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.

A. visitante	5						5,00		
								5,00	109,49
									547,45

E03OEP010 m TUBO PVC P.COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 C.TEJA 160mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m²; con un diámetro 160 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5.

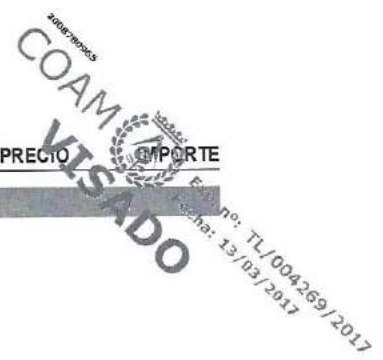
A. visitante	1	17,00					17,00		
	1	9,50					9,50		
grada norte	1	81,00					81,00		
	1	8,50					8,50		
								116,00	22,18
									2.572,88

TOTAL CAPÍTULO 02 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO..... 4.118,09

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en el siguiente dirección: <https://visado.coam.org/validar.jsp> Reg. documental: TL/004269/2017 Expediente: 2006479723 Id: 2006780965 fecha: 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES									
E04CAG010	m3 HORMIGÓN HA-25/P/40/IIa CIM.V.GRÚA Hormigón armado HA-25/P/40/IIa, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/armadura (40 kg/m3), verificado con grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	campo entrenamiento	1					133,69		
								133,69	160,01
									21.391,74
E04SAE020	m2 SOLERA HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I e=15cm #15x15x6+ENCACHADO 15 Solera de hormigón en armado HA-25/P/20/I de 15 cm de espesor, elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, i/p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, encachado de piedra caliza 40/80 de 15 cm de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	A. visitante	1	10,60	4,70			49,82		
		1	13,00	4,00			52,00		
								101,82	24,14
									2.457,93
E04AP140	u PLACA CIMENTACIÓN 45x45x2,5cm C/PERNIO Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para atornillar en cimentación, de dimensiones 45x45x2,5 cm con cuatro pernos roscados de 16 mm de diámetro y 60 cm de longitud total, angulares interiores 40x40 cm y plantilla superior, i/taladro central, colocado. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	campo entrenamiento	20					20,00		
		14					14,00		
								34,00	76,03
									2.585,02
E04AP080	u PLACA CIMENTACIÓN 40x30x2cm Placa de anclaje de acero S 275JR en perfil plano para cimentación, de dimensiones 40x30x2 cm con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 55 cm de longitud total, soldadas, i/taladro central, colocada. Según EHE-08, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	campo entrenamiento	35					35,00		
		18					18,00		
								53,00	46,36
									2.457,08
TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES.....									28.891,77

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: www.coam.gob.mx/validar.jsp Expediente: 3006479723 id: 3006780965 fecha: 07/03/2017 Reg. documental: TL/004269/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA									
E05AAL005	kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA								
	Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	marquesina	4	5.688,35				22.753,40		
	pasarela cubierta	18	25,00				450,00		
		60	5,10				306,00		
		90	24,27				2.184,30		
							25.693,70	2,00	51.387,40
E05AAT005	kg ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA								
	Acero laminado S275 JR en perfiles para vigas, pilares y correas, con una tensión de rotura de 410 N/mm2, unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	campo entrenamiento	52	54,60				2.839,20		
							2.839,20	2,44	6.927,65
U16ZJ061	m GRADA ARRANQUE PREFABRICADA HORMIGÓN								
	Grada prefabricada de arranque autoportante con tabica de 45-44 cm., pasillo de 70 cm. de ancho, peto delantero de 64 cm. de altura y un peso por m ² de 435 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.								
	graderío	4	96,00				384,00		
							384,00	134,37	51.598,08
U16ZJ070	m GRADA PREFABRICADA								
	Grada prefabricada autoportante con tabica de 46-45 cm., huella de 90 cm. de ancho y un peso por m ² de 240 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.								
	graderío	4	96,00				384,00		
							384,00	83,32	31.994,88
U	1 m PLACA REMATE POSTERIOR GRADA								
	Placa de remate posterior de graderío prefabricada autoportante con pasillo de 90 cm. de ancho y un peso por m ² de 135 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t, colocación y sellado de juntas con masilla especial de polisulfuro.								
	graderío	4	96,00				384,00		
							384,00	61,21	23.504,64
U	1 u PELDAÑO SIMPLE PREFABRICADO HORMIGÓN								
	Peldaño simple prefabricado con tabica de 20 cm., huellas de 40 cm. y longitud 120 cm, con un peso por unidad de 95 kg, incluso montaje con grúa de hasta 50 t y colocación.								
	graderío	24					24,00		
							24,00	54,87	1.316,88
EI	70 m CARGADERO PERFIL L-150.15m m 33,80 kg/m								
	Cargadero L-150.15 mm de 33,80 Kg/m, perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE-DB-SE-A, i/porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
		4	1,60				6,40		
		3	1,20				3,60		
							10,00	46,28	462,80

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://visado.coam.org/visado/validar.jsp> Reg. documental TL/004269/2017 Expediente 2006479723 Id 2008780965 fecha 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

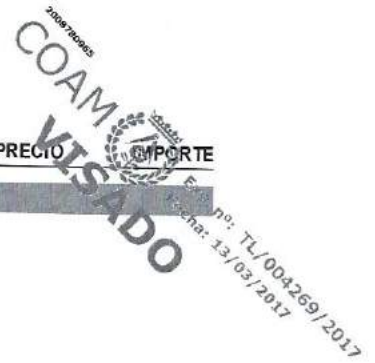


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E05CF010	<p>m CARGADERO PERFIL HEB-100</p> <p>Cargadero HEB-100 perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>								
	vestuarios técnico	3	1,50				4,50		
							4,50	31,85	143,33
E05CF040	<p>m CARGADERO PERFIL HEB-160</p> <p>Cargadero HEB-160 perfil normalizado de acero S275 JR, laminado en caliente s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1, trabajado, colocado en obra y pintado de minio, según CTE DB SE-A, incluyendo porcentaje de despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>								
	A. visitante	1	4,00				4,00		
		1	4,60				4,60		
							8,60	51,87	446,08
TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA.....									167.781,74

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en <https://visado.coam.org/visado/validar.jsp> Reg. documental TL/004269/2017 Expediente 2006479723 Id. 2008780965 fecha 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA									
E07LP013	m2 FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1/2P.INTERIOR MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	A. visitante	1	10,90			3,50	38,15		
		1	4,70			3,50	16,45		
		1	3,30			3,50	11,55		
	graderío	16	6,00			0,40	38,40		
		16	6,00			1,20	115,20		
							219,75	19,67	4.322,48
E07LP030	m2 FÁB.LADRILLO PERFORADO 7cm 1P. INTERIOR MORTERO M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-FFL, CTE-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	vestuarios local	1	3,90			1,20	4,68		
	graderío	20	3,85			1,20	92,40		
							97,08	33,11	3.214,32
E07LSM140	m2 FÁB. LAD. 1/2 P. CV-5 HIDRÓFUGO DE LA PALOMA Fábrica de ladrillo cara vista hidrofugado de La Paloma de 240x114x48 mm. de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2								
	sala prensa	1	7,00			3,95	27,65		
	vestuarios local	2	1,70			1,20	4,08		
	vestuarios técnico	1	6,90			2,50	17,25		
		2	7,40			2,50	37,00		
	campo entrenamiento	1	9,10			2,50	22,75		
		1	109,00			2,50	272,50		
		4	3,85			2,20	33,88		
		1	6,00			2,50	15,00		
							430,11	44,65	19.204,41
EI 120	m2 FÁB. LAD.1 P CV-5 HIDROF. DE LA PALOMA Fábrica de ladrillo cerámico La Paloma cara vista hidrofugado, de 240x114x48 mm, de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2								
	A. visitante	1	1,70			1,20	2,04		
		1	4,25			1,20	5,10		
	campo entrenamiento	1	109,00			2,50	272,50		
		2	67,00			2,50	335,00		
							614,64	75,32	46.294,68
EI 70	m2 TABIQUE RASILLÓN 50x20x7cm INT.MORTERO M-7,5 Tabique de rasillón dimensiones 50x20x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río, tipo M-7,5, preparado en central y suministrado a pie de obra, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-08, NTE-PTL y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.								
	A. visitante	1	10,40			3,50	36,40		
		2	2,30			3,50	16,10		

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: https://portalcoam.org/visado/validar.jsp. Reg. documental: TL/004269/2017 Expediente: 2006479723 id: 2006780965 fecha: 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,70		3,50	12,95			
		1	2,50		3,50	8,75			
		5	1,30		3,50	22,75			
		1	0,60		3,50	2,10			
	vestuario visitante	1	1,00		3,00	3,00			
		1	3,40		3,00	10,20			
		3	1,40		3,00	12,60			
		1	2,90		3,00	8,70			
		1	0,60		3,00	1,80			
							135,35	16,46	2.227,86
E07RC035	m2 RECIBIDO CERCOS EN MURO EXTERIOR FÁBRICA VISTA								
	Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior de fábrica vista, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada.								
	carpintería aluminio	1	118,08			118,08			
	cerrajería	1	3,50		2,50	8,75			
		5	0,70		2,10	7,35			
		18	0,80		2,10	30,24			
		1	1,60		2,10	3,36			
		1	2,50		2,10	5,25			
							173,03	19,15	3.313,52
E07RC010	m2 RECIBIDO CERCOS EN TABIQUES C/YESO								
	Recibido y aplomado de cercos o precercos de cualquier material en tabiques, utilizando pasta de yeso negro, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Medida la superficie realmente ejecutada.								
		37	0,70		2,10	54,39			
		26	0,90		2,10	49,14			
							103,53	13,30	1.376,95
E07RE060	m2 RECIBIDO CIERRE METÁLICO ENROLLABLE C/MORTERO								
	Recibido de cierre metálico enrollable calado ó ciego, para protección exterior de local comercial, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, comprendiendo: recibido de guías, mecanismos de cierre, cajón recogedor de cierre, montaje en su caso de motor (no incluido este ni la conexión eléctrica), recibido de anclajes para cerraduras y colocación, totalmente colocado y aplomado, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie del cierre.								
	boxes de prensa	1	25,55			25,55			
							25,55	30,68	783,87
E1	u AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRICIDAD								
	Ayuda de albañilería a instalación de electricidad por dependencia incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. de elementos comunes, limpieza y medios auxiliares.(20% sobre instalación de electricidad). Medido por unidad de vivienda.								
		8				8,00			
							8,00	253,50	2.028,00
E1	u AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERÍA								
	Ayuda de albañilería a instalación de fontanería por dependencia incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de elementos comunes, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Medido por unidad de vivienda.								
		8				8,00			
							8,00	167,20	1.337,60

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://www.votacion.com.mx> Expediente: TL/004269/2017. Reg. documental TL/004269/2017. Fecha: 07/03/2017.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E10IAW050	m IMPERMEABILIZ. PERÍMETRO LÁMINA ASFÁLTICA AUTOPROTEGIDA Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 50 cm, constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda de Refuerzo E 30 P Elast (0,32 cm), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Banda Esterdan Plus 40/GP Elast Gris (negro), totalmente adherida a la anterior con soplete.								
	graderío	48	3,85				184,80		
		1	15,00				15,00		
							199,80	13,69	2.735,26
E10IAL030	m2 IMPERMEABILIZACIÓN BICAPA AUTOPROTEGIDA Impermeabilización bicapa autoprotegida constituida por: imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún plastómero Esterdan 30 P Pol, con armadura de fieltro de poliéster reforzado, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún plastómero Glasdan 40/GP ERF Elast Gris (negro), con armadura de fieltro de fibra de vidrio, autoprotegida con granulos de pizarra, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Ficha IM-12 de Danosa.								
	A. visitante	1	49,80				49,80		
	vestuarios local	1	17,81				17,81		
							67,61	19,03	1.286,62
E07TYA040	m2 TRASDOSADO DIRECTO GRAN DUREZA 15mm Trasdosado directo recibido con pasta de agarre, de placas de yeso laminado tipo gran dureza de 15 mm de espesor, pegado con pasta de agarre. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102041 IN y ATEDY. Medida deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.								
	boxes de prensa	14	2,10	3,50			102,90		
							102,90	17,52	1.802,81
E08PFM010	m2 ENFOSCADO MAESTREADO-FRATASADO CSIV-W1 VERTICAL Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CSIV-W1, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	A. visitante	1	199,90				199,90		
	vestuarios	1	656,92				656,92		
	sala prensa	1	27,65				27,65		
	vestuario visitante	1	181,06				181,06		
	vestuarios local	1	291,94				291,94		
		6	1,20	1,20			8,64		
		4	0,90	1,20			4,32		
		2	1,90	1,20			4,56		
		2	1,70	0,90			3,06		
		1	1,70	1,90			3,23		
	vestuarios técnico	1	269,24				269,24		
							1.650,52	14,12	23.305,34
E10IAW040	m2 ENFOSCADO FRATASADO CSIII-W1 VERTICAL Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIII-W1 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	lavandería	2	6,70	3,00			40,20		
		2	8,70	3,00			52,20		
							92,40	12,07	1.115,27

Esta certificación es opcional y está firmada digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <http://www.coam.gob.gt> Expediente: 2006479723 Id: 2008780965 fecha: 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E08PFA060	m2 ENFOSCADO FRATASADO CEMENTO BLANCO CSIV-W1 VERTICAL								
	Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero CSIV-W1 de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm de espesor, y i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5 y UNE-EN 998-1:2010, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	A. visitante	1	66,15					66,15	
		2	6,00		3,00			36,00	
		1	4,00		3,00			12,00	
	grada norte	1	73,60		1,50			110,40	
		1	86,40		4,90			423,36	
		3	11,70		3,30			115,83	
	vestuarios técnico	1	53,25					53,25	
	campo entrenamiento	1	782,50					782,50	
		1	369,13					369,13	
		-10	6,00	2,50				-150,00	
								1.818,62	12,99
									23.623,87


E08TAK240	m2 FALSO TECHO PYL REGISTRABLE LISA 60x60 P.V.								
	Falso techo acústico registrable de placas de yeso laminado lisa de 60x60 cm, suspendido de perfilería vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	boxes de prensa	1	129,00					129,00	
	A. visitante	1	93,30					93,30	
	vestuarios	1	219,50					219,50	
	vestuario visitante	1	108,80					108,80	
	sala prensa	1	66,00					66,00	
	lavanderia	1	56,70					56,70	
	vestuarios local	1	187,30					187,30	
	vestuarios técnico	1	250,40					250,40	
								1.111,00	37,52
									41.684,72

TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA..... 179.657,58

Este certificado es ORIGINAL, y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: https://visado.cobanilo.org/verificador.asp?id=2008780965 fecha 07/03/2017 Reg. documental TL/004269/2017 Expediente: 006479723 Id: 2008780965

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



 COAM VISADO

 No: TL/004269/2017

 Fecha: 13/03/2017

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 06 SOLADOS Y ALICATADOS

E11H180	<p>m2 SOLERA HORMIGÓN PULIDO e=30 cm FIBRA ACERO 20 kg/m3 MASTERFIBER</p> <p>Solera de hormigón pulido HA-25/B/20 de 30 cm de espesor, armada con 20 kg/m3 de fibras de acero con extremos conformados, Masterfiber 503 de Basf o similar, con suministro y colocación de lámina de polietileno, barrera de vapor de galga 600 gr/m2 entre base compactada y hormigón. Suministro y vertido del hormigón anteriormente descrito, extendido, regleado, vibrado y nivelado. Fratasado mecánico de la superficie con incorporación por espolvoreo de capa de rodadura con cuarzo-cemento tipo Mastertop 100 de Basf o similar (dosificación de 6 kg/m2). Medida la superficie ejecutada. Usos: pavimento industrial.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 100px;">grada norte</td> <td style="width: 50px; text-align: center;">1</td> <td style="width: 100px; text-align: right;">890,70</td> <td style="width: 100px;"></td> <td style="width: 100px; text-align: right;">890,70</td> </tr> </table>	grada norte	1	890,70		890,70	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 100px;"></td> <td style="width: 100px; text-align: right;">890,70</td> <td style="width: 100px; text-align: right;">63,57</td> <td style="width: 100px; text-align: right;">56.621,80</td> </tr> </table>		890,70	63,57	56.621,80
grada norte	1	890,70		890,70								
	890,70	63,57	56.621,80									

E11EGB060	<p>m2 SOLADO GRES PORCELÁNICO STON-KER 44x66 cm ANTIDES. C-3</p> <p>Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas gres porcelánico Stonker de Porcelanosa grupo, modelo a elegir por la DF, antideslizante, rectificado y biselado de formato nominal de 44x66 cm, espesor de 10 mm, conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococción a temperatura máxima de 1220° C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1% , colocado con junta de 5 mm mínimo, suelos tránsito peatonal alto, uso antideslizante exterior, clase 3 según CTE SU1, recibidas sobre solera de mortero de cemento apta para la colocación en capa fina y tránsito previsto (no incluida), con adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado, Maxifluid Gris de Butech, C2ES1, según UNE-EN 12004:2008, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso de fraguado y endurecimiento rápido Colortuik rapid, de Butech, CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF, para juntas de 2 a 15 mm. Incluso crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte. Según NTE-RSR. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra.</p>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 100px;">A visitante</td> <td style="width: 50px; text-align: center;">2</td> <td style="width: 100px; text-align: right;">5,80</td> <td style="width: 100px;"></td> <td style="width: 100px; text-align: right;">11,60</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">5</td> <td style="text-align: right;">1,40</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7,00</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">11,80</td> <td></td> <td style="text-align: right;">11,80</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">13,50</td> <td></td> <td style="text-align: right;">13,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">21,20</td> <td></td> <td style="text-align: right;">21,20</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">7,50</td> <td></td> <td style="text-align: right;">7,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">4,70</td> <td></td> <td style="text-align: right;">4,70</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">18,00</td> <td></td> <td style="text-align: right;">18,00</td> </tr> <tr> <td>vestuarios entren.</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">219,50</td> <td></td> <td style="text-align: right;">219,50</td> </tr> <tr> <td>vestuario visitante</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">84,30</td> <td></td> <td style="text-align: right;">84,30</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">24,50</td> <td></td> <td style="text-align: right;">24,50</td> </tr> <tr> <td>sala prensa</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">66,00</td> <td></td> <td style="text-align: right;">66,00</td> </tr> <tr> <td>lavandería</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">56,70</td> <td></td> <td style="text-align: right;">56,70</td> </tr> <tr> <td>vestuarios local</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">28,80</td> <td></td> <td style="text-align: right;">28,80</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">13,60</td> <td></td> <td style="text-align: right;">13,60</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">21,10</td> <td></td> <td style="text-align: right;">21,10</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">53,10</td> <td></td> <td style="text-align: right;">53,10</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">12,30</td> <td></td> <td style="text-align: right;">12,30</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">10,40</td> <td></td> <td style="text-align: right;">10,40</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">6,20</td> <td></td> <td style="text-align: right;">6,20</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">4,50</td> <td></td> <td style="text-align: right;">4,50</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">38,30</td> <td></td> <td style="text-align: right;">38,30</td> </tr> <tr> <td>vestuarios técnico</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">5,90</td> <td></td> <td style="text-align: right;">5,90</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">1,80</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1,80</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">5,40</td> <td></td> <td style="text-align: right;">5,40</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">3,30</td> <td></td> <td style="text-align: right;">3,30</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: right;">1,20</td> <td></td> <td style="text-align: right;">4,80</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">3,30</td> <td></td> <td style="text-align: right;">3,30</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: right;">1,20</td> <td></td> <td style="text-align: right;">4,80</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">9,90</td> <td></td> <td style="text-align: right;">9,90</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: right;">13,10</td> <td></td> <td style="text-align: right;">39,30</td> </tr> </table>	A visitante	2	5,80		11,60		5	1,40		7,00		1	11,80		11,80		1	13,50		13,50		1	21,20		21,20		1	7,50		7,50		1	4,70		4,70		1	18,00		18,00	vestuarios entren.	1	219,50		219,50	vestuario visitante	1	84,30		84,30		1	24,50		24,50	sala prensa	1	66,00		66,00	lavandería	1	56,70		56,70	vestuarios local	1	28,80		28,80		1	13,60		13,60		1	21,10		21,10		1	53,10		53,10		1	12,30		12,30		1	10,40		10,40		1	6,20		6,20		1	4,50		4,50		1	38,30		38,30	vestuarios técnico	1	5,90		5,90		1	1,80		1,80		1	5,40		5,40		1	3,30		3,30		4	1,20		4,80		1	3,30		3,30		4	1,20		4,80		1	9,90		9,90		3	13,10		39,30
A visitante	2	5,80		11,60																																																																																																																																																									
	5	1,40		7,00																																																																																																																																																									
	1	11,80		11,80																																																																																																																																																									
	1	13,50		13,50																																																																																																																																																									
	1	21,20		21,20																																																																																																																																																									
	1	7,50		7,50																																																																																																																																																									
	1	4,70		4,70																																																																																																																																																									
	1	18,00		18,00																																																																																																																																																									
vestuarios entren.	1	219,50		219,50																																																																																																																																																									
vestuario visitante	1	84,30		84,30																																																																																																																																																									
	1	24,50		24,50																																																																																																																																																									
sala prensa	1	66,00		66,00																																																																																																																																																									
lavandería	1	56,70		56,70																																																																																																																																																									
vestuarios local	1	28,80		28,80																																																																																																																																																									
	1	13,60		13,60																																																																																																																																																									
	1	21,10		21,10																																																																																																																																																									
	1	53,10		53,10																																																																																																																																																									
	1	12,30		12,30																																																																																																																																																									
	1	10,40		10,40																																																																																																																																																									
	1	6,20		6,20																																																																																																																																																									
	1	4,50		4,50																																																																																																																																																									
	1	38,30		38,30																																																																																																																																																									
vestuarios técnico	1	5,90		5,90																																																																																																																																																									
	1	1,80		1,80																																																																																																																																																									
	1	5,40		5,40																																																																																																																																																									
	1	3,30		3,30																																																																																																																																																									
	4	1,20		4,80																																																																																																																																																									
	1	3,30		3,30																																																																																																																																																									
	4	1,20		4,80																																																																																																																																																									
	1	9,90		9,90																																																																																																																																																									
	3	13,10		39,30																																																																																																																																																									

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://visado.coam.org/visado/validar.jsp>
 Reg. documental TL/004269/2017 Expediente 2006479725 id 2008780965 fecha 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,10				2,10		
		1	1,80				1,80		
		1	9,40				9,40		
		1	17,20				17,20		
		1	10,90				10,90		
		1	2,20				2,20		
		1	4,80				4,80		
		1	2,50				2,50		
		1	45,50				45,50		
		1	9,30				9,30		
		1	2,10				2,10		
		1	5,70				5,70		
		2	1,80				3,60		
		1	15,70				15,70		
		1	2,20				2,20		
		1	37,90				37,90		
	box es	2	6,00	1,50			18,00		
		1	-60,00				-60,00		
							944,00	64,86	61.227,84

E11VL010 m2 PAV.EL. POLYGROUP GAMAFLOL PAC 35/05/CT LAMINADO HPL POLYSTRATIC

Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05 de medidas 600x600 mm. de lado y espesor 35 mm., compuesta de partículas de alma de madera prensada con densidad 700 kg/m3 (+ 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010 es Bfl-S1. Con revestimiento superior de pavimento estratificado termo-laminado calidad Polygroup Polystratic con resistencia a la abrasión AC5, color a elegir. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Resistencia de Carga Repartida será de 33,33 kN/m2. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-70 y varilla de métrica de 18 mm., que permitirán regulaciones de +/- 20 mm. La altura final del suelo elevado será de 100 a 300 mm. de solera base a superficie de uso de la baldosa. Incluso ventosa para registro, medida la superficie terminada.

boxes de prensa	1	129,00			129,00			
					129,00	70,31	9.069,99	

E15 m2 ALICATADO AZULEJO COLOR 20x20 cm RECIBIDO C/ADHESIVO

Alicatado con azulejo color 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411:2013), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según EN-12004 ibersec til, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según EN-13888:2009 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.

A. visitante	4	10,40		2,20	91,52			
	4	4,50		2,20	39,60			
	10	1,30		2,20	28,60			
	2	3,70		2,20	16,28			
	2	2,50		2,20	11,00			
	1	4,30		3,00	12,90			
vestuarios	8	9,00		2,20	158,40			
	24	5,20		2,20	274,56			
	8	1,55		2,20	27,28			
	8	3,30		2,20	58,08			
	8	2,40		2,20	42,24			
	8	0,90		2,20	15,84			
	2	5,20		2,20	22,88			
	4	3,20		2,20	28,16			
	4	1,70		2,20	14,96			
	2	2,40		2,20	10,56			
	2	0,90		2,20	3,96			
vestuario visitante	2	8,65		2,20	38,06			
	2	9,70		2,20	42,68			
	2	7,40		2,20	32,56			
	2	3,30		2,20	14,52			

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: https://www.ccoam.gob.mx/portal/verificar/verificar.asp?id_documento=3066479723 id_documento=2008780965 fecha=07/03/2017 Reg. documental TL/004269/2017 Expediente 3066479723

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	1,00		2,20	4,40			
		2	3,40		2,20	14,96			
		6	1,40		2,20	18,48			
		2	2,90		2,20	12,76			
		2	0,60		2,20	2,64			
	lavanderia	1	6,70		2,20	14,74			
		2	1,00		2,20	4,40			
	vestuarios local	2	14,75		2,20	64,90			
		6	8,70		2,20	114,84			
		2	2,40		2,20	10,56			
		8	1,80		2,20	31,68			
		2	2,70		2,20	11,88			
		2	7,70		2,20	33,88			
		2	3,30		2,20	14,52			
	vestuarios técnico	2	2,20		2,20	9,68			
		2	5,40		2,20	23,76			
		6	2,10		2,20	27,72			
		2	4,90		2,20	21,56			
		2	1,30		2,20	5,72			
		2	1,60		2,20	7,04			
		4	4,00		2,20	35,20			
		2	5,30		2,20	23,32			
		4	2,50		2,20	22,00			
		2	15,60		2,20	68,64			
		6	5,40		2,20	71,28			
		4	4,10		2,20	36,08			
		2	0,90		2,20	3,96			
		1	-103,03			-103,03			
							1.592,21	26,70	42.512,01

E06PA010 m ALBARDILLA PIEDRA CALIZA 40x10cm

Albardilla de piedra caliza labrada con textura apomazada en caras vistas de 40x10 cm en sección rectangular, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/p.p. nivelación, asiento, rejuntado, sellado de juntas, labrado de cantos vistos y limpieza, s/NTE-EFP, medido en su longitud. Albardilla y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

campo entrenamiento	1	136,00			136,00
	2	89,00			178,00
	1	10,00			10,00

324,00 27,70 8.974,80

m VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3cm

Vierteaguas de piedra caliza de 38x3 cm con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/p.p. rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud. Vierendeaguas y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

	5	1,20			6,00
	3	0,85			2,55

8,55 35,39 302,58

m ENCIMERA GRANITO BLANCO CRISTAL C/HUECO e=2 cm

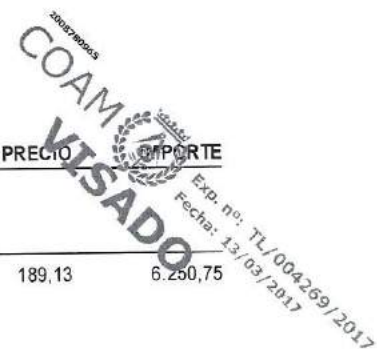
Encimera de granito blanco cristal de 2 cm. de espesor, con hueco para lavabo, i/anclajes, faldón y zócalo, colocada, medida la superficie ejecutada (mínima=1 m2) con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

A. visitante	1	3,70			3,70
	1	2,00			2,00
vestuarios	4	2,30			9,20
	1	1,60			1,60
vestuario visitante	1	2,00			2,00
vestuarios técnico	3	1,90			5,70
	1	2,90			2,90

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: https://sede.coadm.org/visado/validar.jsp Exp. no. TL/004269/2017 Expediente 2006790965 fecha 07/03/2017 Reg. documental TL/004269/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

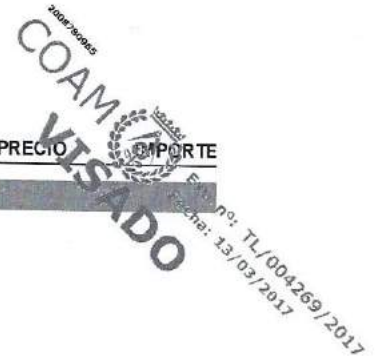


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	grada norte	1	1,70			1,70			
		1	4,25			4,25			
							33,05	189,13	6.250,75
U16SR030	m2 REVESTIMIENTO LOSETA VÍTREO 25x25 mm								
	Revestimiento con loseta vitrificada en vasos de piscinas formado por paneles con piezas de 25x25 mm., (Bla s/ UNE-EN-67) en color a elegir suave, pegadas sobre malla, recibido con adhesivo porcelánico blanco, i/rejuntado con cemento blanco BL-II 42,5 R, s/NTE-RPA, medida la superficie ejecutada, incluso formación de ángulos y marcaje de calles en distinta tonalidad.								
	vestuarios local	1	17,81			17,81			
							17,81	35,88	639,02
U16PY050	m2 BASE ELÁSTICA IN SITU 15 mm								
	Base elástica de 15 mm., de espesor compuesta por mezcla de resinas de poliuretano y granulado de caucho 4/7 mm., extendida mecánicamente, colocada.								
	campo entrenamiento	1	6.907,00			6.907,00			
							6.907,00	9,09	62.784,63
U16PY013	m2 CÉSPED ARTIF. FUTBOL SPORTGRAS MF 60								
	Hierba artificial Sportgras 60 MF de última generación con 11,000 Dtex., fibra monofilamento con tratamiento anti UVA resistente al calor y al hielo, lastrada con arena de sílice redondeada lavada y seca de granulometría 0,3/0,8 en una cantidad de 25 kg/m2 y caucho SBR de granulometría 0,5/1,5 en una proporción de 10 kg/m2, de hilo recto de 60 mm. de altura de polietileno con soporte de polipropileno, con un peso total aproximado de 2.465 gr/m2 en rollos 4 m. de ancho, incluso marcaje de líneas de juego cumpliendo la reglamentación de la R.F.E.F., montaje y colocación con juntas encoladas con poliuretano.								
	campo entrenamiento	1	6.907,00			6.907,00			
							6.907,00	24,55	169.566,85
TOTAL CAPÍTULO 06 SOLADOS Y ALICATADOS.....									417.950,27

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://visado.coam.org/validador> id: 2008740965 fecha: 07/03/2017 Reg. documental TL/004269/2017 Expediente 1000493723

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 07 CUBIERTAS

E07WT010 m2 TABLERO IPN+100x25x4cm+CAPA COMPRESIÓN

Tablero formado por perfiles de acero IPN-100 separados 1 m. y rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., capa de compresión de 2 cm. de hormigón de dosificación 330 kg., elaborado en obra y mallazo de acero 15x30x6 cm., i/p.p. de apertura de huecos para recibir perfiles, replanteo, nivelación, aplomado, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, CTE-SE-F y NTE-EAV. Medido deduciendo huecos.

1	10,60	4,70	49,82
1	6,90	2,00	13,80
2	7,40	2,00	29,60
2	6,00	1,50	18,00

111,22 44,75 4.977,10

E09IMP120 m2 CUBIERTA PANEL V. EPS CHAPA PRELACADA 40 I/REMATES

Cubierta formada por panel formada por dos láminas de acero prelacado de 0,5 y 0,6 mm. en perfil comercial y núcleo central de EPS, poliestireno expandido de 20 kg./m3. con un espesor total de 40 mm., clasificado M-1 en su reacción al fuego, sobre estructura auxiliar metálica, i/p.p. de solapes, tapajuntas, accesorios de fijación, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,8 mm. y 500 mm. de desarrollo medio, i/medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTG-8. Medido en verdadera magnitud.

boxes de prensa	1	93,22	93,22	
graderío	1	109,00	8,40	915,60
	2	6,00	1,50	18,00

1.026,82 45,38 46.597,09

TOTAL CAPÍTULO 07 CUBIERTAS 51.574,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



COAM

VISADO

 No. TL/004269/2017

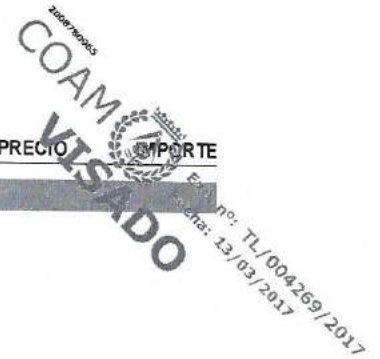
 Fecha: 13/03/2017

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CARPINTERIA DE MADERA									
E13E10agaa	ud PUERTA PASO LISA LAC. 625x2030 Puerta de paso ciega normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 625x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM recubierto de polimer de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM recubierto de polimer 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	37					37,00		
							37,00	353,93	13.095,41
E13E10agac	ud PUERTA PASO LISA LAC. 825x2030 Puerta de paso ciega normalizada, lisa, lacada, de dimensiones 825x2030 mm., incluso precerco de pino de 70x30 mm., galce o cerco visto de DM recubierto de polimer de 70x30 mm., tapajuntas lisos de DM recubierto de polimer 70x10 mm. en ambas caras, y herrajes de colgar y de cierre latonados, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	26					26,00		
							26,00	356,70	9.274,20
TOTAL CAPÍTULO 08 CARPINTERIA DE MADERA.....									22.369,61

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://visado.coam.gob.mx/verificar> Expediente: 200649723 Id: 2008780965 fecha: 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

CAPÍTULO 09 CARPINTERIA METALICA

E14A47adda m2 V.AL.LAC.COLOR CORR. RPT >1 m2<2 m2

Carpintería de aluminio lacado color de 15 micras, en ventanas corredera, mayores de 1 m2 y menores de 2 m2 de superficie total, compuesta por cerco, hojas y herrajes de de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5.

2	1,20	0,70	1,68
3	1,20	0,60	2,16
3	0,85	0,60	1,53
21	2,00	1,30	54,60

59,97 273,29 16.389,20

E14A85da m2 VENT.AL.LACADO COLOR FIJO ESCAPARATE <4 m2

Carpintería de aluminio lacado color, en ventanales fijos para escaparates o cerramientos en general menores de 4 m2. de superficie, para acristalar, compuesta por cerco sin carriles para persiana o cierre, junquillos y accesorios, instalada sobre precerco de aluminio, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL.

2	0,90	1,30	2,34
10	1,50	1,30	19,50
2	2,00	1,30	5,20
4	1,35	1,30	7,02
2	2,80	1,30	7,28
2	1,50	1,30	3,90
1	4,10	1,30	5,33
4	1,45	1,30	7,54

58,11 112,87 6.558,88

E16ESA070 m2 CLIMALIT 6/ 10,12,16/ 6 mm.

Doble acristalamiento Climalit, formado por un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm y un vidrio float Planiclear incoloro de 6 mm, cámara de aire deshidratado de 10, 12 ó 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso cortes de vidrio y colocación de junquillos, según NTE-FVP-8.

1	118,08	118,08
---	--------	--------

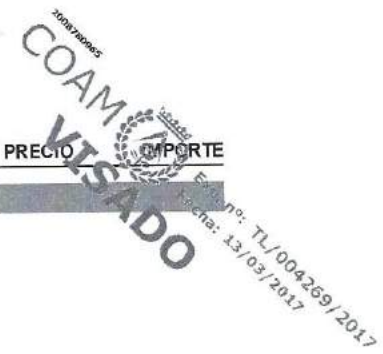
118,08 48,53 5.730,42

TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERIA METALICA..... 28.678,50

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en el siguiente enlace: <https://visado.coam.org/validar.jsp> Expediente: 200649723 Id: 2006790965 fecha: 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 CERRAJERIA									
E15CGA020	<p>u PUERTA ABATIBLE CHAPA PLEGADA 3,5x2,4 m AUTOMÁTICA</p> <p>Puerta abatible de dos hojas de chapa de acero galvanizada y plegada de 0,8 mm y medidas totales 3,50 de anchura y 2,40 m de altura, realizada con cerco y bastidor de perfil de acero galvanizado, soldados entre sí, garras para recibido a obra, sistema de apertura automático mediante actuadores electrohidráulicos con bloqueo en cierre, juego de herrajes de colgar, cerradura y tirador a dos caras, armario estanco para grupo electrónico digital con accionamiento ultrasónico a distancia, pulsador interior, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería, ni electricidad). Mecanismos automáticos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.</p>	1					1,00	2.724,01	2.724,01
E15CPL040	<p>u PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 70x200 cm A/PINTURA EPOXI</p> <p>Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 70x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).</p>	5				5,00	126,48	632,40	
E15CPL050	<p>u PUERTA CHAPA LISA ABATIBLE 80x200 cm A/PINTURA EPOXI</p> <p>Puerta de chapa lisa abatible de 1 hoja de 80x200 cm, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).</p>	18				18,00	133,39	2.401,02	
E15CPL210	<p>u PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI LISA ABATIBLE 2 HOJAS 160x210 cm</p> <p>Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 160x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).</p>	1				1,00	264,25	264,25	
E15CPL340	<p>u PUERTA CHAPA A/PINTURA EPOXI LISA ABATIBLE 2 HOJAS 250x210 cm</p> <p>Puerta de chapa lisa abatible de 2 hojas de 250x210 cm de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).</p>	1				1,00	281,14	281,14	
E15CPL080	<p>m2 VALLA MALLA ELECT.GALV. 25x25/1,6 mm</p> <p>Valla de malla electrosoldada de 25x25/1,60 mm en módulos de 2,60x1,50 m, recercada con tubo metálico de 25x25x1,5 mm y postes intermedios cada 2,60 m de tubo de 60x60x1,5 mm ambos galvanizados por inmersión, montada.</p>	1	109,00			3,00	327,00		
		2	67,00			3,00	402,00		
		1	10,00			3,00	30,00		
							759,00	47,46	38.022,14

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://visado.coam.gob.gt> Verificación: 2008740965 fecha: 07/03/2017
 Reg. documental TL/004269/2017 Expediente: 2008740965

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E15DBA180	<p>m BARANDILLA ACERO TUBOS VERT. 20x20x1 h=110 cm</p> <p>Barandilla de 110 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de 100x40x2 mm, inferior de 80x40x2 mm dispuestos horizontalmente y montantes verticales de tubo de 20x20x1 mm colocados cada 10 cm, soldados entre sí, i/patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).</p>								
	graderío	2	1,20				2,40		
		1	98,60				98,60		
	cubierta	2	90,00				180,00		
								281,00	90,82 25.520,42
E15DMC070	<p>m2 CIERRE ENR.CIEGO ACERO GALV. LACADO 120x1,20 LAMA PLANA</p> <p>Cierre enrollable ciego de lama plana de acero galvanizado lacado de 120x1,20 mm, cajón recogedor sin forrar, tomo, guías y accesorios, cerradura tipo Azbe de accionamiento manual, elaborado en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir ayudas de albañilería), (medición mínima 3,5 m2 por hueco). Según NTE-FDC.</p>								
	boxes de prensa	1	25,55				25,55		
								25,55	117,57 3.003,91
E15DCE010	<p>m2 ENTRAMADO METÁLICO TIPO TRAMEX 30x30/30x2 ACERO NEGRO</p> <p>Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero negro tipo Tramex de 30x2 mm, formando cuadrícula de 30x30 mm y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura y ajuste a otros elementos.</p>								
	graderío	1	98,60	1,20			118,32		
	cubierta	1	90,00	1,00			90,00		
								208,32	162,74 33.902,00
TOTAL CAPÍTULO 10 CERRAJERIA.....									104.751,29

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://visado.coam.org/visado/validar.jsp> Reg. documental TL/004269/2017 Expediente 2006479723 id 2008780965 fecha 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E21ANB020	u INODORO TANQUE BAJO SERIE NORMAL BLANCO Inodoro de porcelana vitrificada blanco, de tanque bajo, serie normal colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm y de 1/2", funcionando.								
	A. visitante	5					5,00		
	vestuarios	9					9,00		
	vestuario visitante	3					3,00		
	vestuarios local	3					3,00		
	vestuarios técnico	8					8,00		
							28,00	203,83	5.707,24
E21CA060	u INODORO MINUSVÁLIDO TANQUE BAJO Inodoro especial para minusválidos de tanque bajo y de porcelana vitrificada blanca, fijado al suelo mediante 4 puntos de anclaje, dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, y sistema con mando neumático, instalado y funcionando, incluso p.p. de llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. de 1/2", s/CTE-DB-SUA.								
	A. visitante	2					2,00		
							2,00	446,95	893,90
E21AU015	u URINARIO DOMÉSTICO C/FLUXOR, BLANCO Urinario doméstico de porcelana vitrificada en blanco, dotado de tapa lacada, y colocado mediante anclajes de fijación a la pared, con sifón incorporado al aparato, manguito y enchufe de unión, instalado con fluxor de 1/2", incluso enlace cromado, funcionando.								
	vestuario visitante	4					4,00		
	vestuarios local	3					3,00		
	vestuarios técnico	3					3,00		
							10,00	314,03	3.140,30
E21CB070	u BARRA APOYO ABATIBLE ACERO INOX. 85 cm Barra de apoyo doble, abatible de acero inoxidable 18/10 (AISI-304) de D=30 mm. y longitud 85 cm., con cubretornillos de fijación. Instalado con tacos de plástico y tornillos a la pared, s/CTE-DB-SUA.								
	A. visitante	2					2,00		
							2,00	127,41	254,82
E21E000	u MEZCLADOR TERMOSTÁTICO EMPOTRABLE BAÑO-DUCHA S.M. Suministro y colocación de mezclador termostático de empotrar mando oval para baño-ducha (sin incluir el aparato sanitario) con salida de 3/4" de diámetro, instalado con todos los elementos necesarios, y funcionando.								
	vestuarios	30					30,00		
	vestuario visitante	8					8,00		
	vestuarios local	12					12,00		
		3					3,00		
	vestuarios técnico	9					9,00		
							62,00	168,83	10.467,46
E21E100	m REJILLA SUMIDERO PLETINA Rejilla para sumidero de 25 cm de anchura total, realizada con cerco de angular de 25x25x3 mm, contracerco de angular de 30x30x3 mm con paillas para recibido y pletinas macizas de 20x3 mm colocadas de canto, elaborada en taller i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).								
	vestuario visitante	1	1,80				1,80		
	campo entrenamiento	2	4,00				8,00		
							9,80	54,90	538,02
TOTAL CAPÍTULO 11 FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS.....									49.763,35

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://visado.coam.org/visado/validar.jsp> Reg. documental TL/004269/2017 Expediente 2006479723. id: 2008780965 fecha: 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 ELECTRICIDAD									
E17CB060	<p>u C.G.P.M SERVICIOS COMUNES</p> <p>Cuadro general de mando y protección de servicios comunes, formado por caja empotrable de doble aislamiento con puerta con grado de protección IP40-IP08, de 24 elementos, perfil omega, embarrado de protección, 1 IGA de corte omnipolar (IGA) 32A (2P), 1 interruptor diferencial de 40A/2P/30mA y 5 PIAS (I+N) de corte omnipolar: 4 de 10A para alumbrado, alumbrado de emergencias, antena y portero automatico, 1 de 16A para tomas auxiliares, y minutero para temporizado del alumbrado de escalera. Instalado, conexionado y rotulado; según REBT.</p> <p>Presupuestos anteriores</p>						12,00		
							12,00	642,13	7.705,56
E17MN250	<p>u PUNTO DE LUZ SENCILLO PUB.CONCURRENCIA</p> <p>Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado H07Z1-K (AS), y sección de 1,5 mm2 (activo, neutro y protección) para una tensión nominal de 450/750V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar con tecla gama estandar, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.</p>	82					82,00		
							82,00	24,96	2.046,72
E17MN290	<p>u BASE ENCHUFE T.T. SCHÜKO 10/16A PUB.CONCURRENCIA</p> <p>Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado H07Z1-K (AS) y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección) para una tensión nominal de 450/750V, no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema "Schuko" gama estandar, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.</p>	422					422,00		
							422,00	29,23	12.335,06
E17MN080	<p>u PUNTO LUZ PULSADOR LUMINOSO BLANCO</p> <p>Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión nominal de 750V y sección de 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor con luminoso gama estandar, totalmente montado e instalado.</p>	1					1,00		
							1,00	30,41	30,41
	<p>u PUNTO PULSADOR TIMBRE BLANCO</p> <p>Punto pulsador timbre realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión de 750V y sección de 1,5 mm2 (activo y neutro), incluido caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador con marco gama estandar y zumbador y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.</p>	2					2,00		
							2,00	38,71	77,42
	<p>u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA LED 100 lm</p> <p>Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN60598-2-22, EN-50102 y UNE 20-392-93; equipado con LEDs de 100 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.</p>	49					49,00		
							49,00	91,78	4.497,22

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la dirección: <http://www.coam.org/visado/validar.jsp> Expediente: TL/004269/2017 Fecha: 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

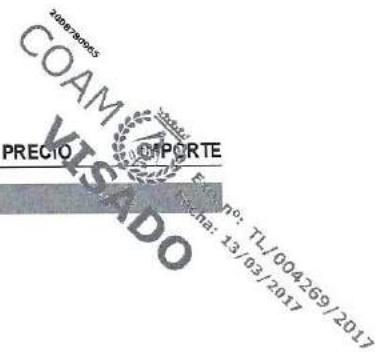


CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E18IME010	<p>u LUMINARIA EMPOTRABLE CUAD./RECT. LED 2600 lm</p> <p>Luminaria LED para empotrar, con carcasa cuadrada 600x600 mm o rectangular 300x1200 mm, de acero en color blanco, óptica de policarbonato; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I, según UNE-EN60598 y EN-50102; equipado con módulo de LED de 2600 lm, con un consumo de 27,5 W, y temperatura de color blanco neutro (4000K) o frío (3000K), driver integrado. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión.</p>	314				314,00			
							314,00	185,25	58.168,50
E18IRL060	<p>u REGLETA LED 1900 lm MONOCOLOR</p> <p>Regleta LED decorativa, con carcasa y cierre opal de policarbonato; grado de protección IP20 - IK02 / Clase I, según UNE-EN60598, aislamiento clase F; equipado con módulo de LED de 1900 lm, con un consumo de 21W y temperatura de color blanco frío (3000K) o blanco neutro (4000K), driver integrado; para alumbrado en todo tipo de aplicaciones de interior. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexión.</p>	63				63,00			
							63,00	97,53	6.144,39
TOTAL CAPÍTULO 12 ELECTRICIDAD.....									91.005,28

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://valido.coam.org/validar.jsp>
Rep. documental TL/004269/2017 Expediente 2006479723 id 2008780965 Fecha 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 PINTURAS Y VARIOS									
E27EPA020	m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR Pintura plástica lisa mate lavable estándar obra nueva en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso mano de imprimación y plastecido.								
	boxes de prensa	12	2,10		3,50		88,20		
		6	2,90		3,50		60,90		
		4	2,80		3,50		39,20		
		2	15,30		3,50		107,10		
		1	178,20				178,20		
	A. visitante	1	86,40		0,40		34,56		
		1	6,60		3,00		19,80		
		2	6,20		3,00		37,20		
		1	4,10		3,00		12,30		
	vestuarios	1	656,92		0,40		262,77		
	vestuario visitante	1	181,06		0,40		72,42		
	sala prensa	2	7,30		3,00		43,80		
		2	9,75		3,00		58,50		
	lavandería	1	92,40				92,40		
		-1	19,40				-19,40		
	vestuarios local	1	291,94		0,40		116,78		
		2	1,90		3,00		11,40		
		2	20,05		3,00		120,30		
	vestuarios técnico	1	269,00		0,40		107,60		
		1	413,56		1,40		578,98		
		6	7,40		2,50		111,00		
		6	1,80		2,50		27,00		
		2	5,40		3,00		32,40		
		4	5,30		3,00		63,60		
		2	2,00		3,00		12,00		
							2.269,01	5,21	11.821,54
E27GAI040	m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍL.LISA MATE ESTÁNDAR Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.								
	remates	1	95,00				95,00		
							95,00	6,97	662,15
E27J80	m2 ESM. EF. FORJA NEG./COLOR EXTERIOR Esmaltado aspecto forja, para superficies metálicas (hierro, acero) con esmalte de hierro micáceo de textura fina, basado en resinas alquídicas al disolvente, antioxidante, con gran resistencia a la intemperie y bajo olor. En superficies nuevas o no tratadas anteriormente aplicar 2 manos esmalte a brocha, rodillo o pistola. Si se desea mayor protección antioxidante aplicar previamente 1 mano de imprimación anticorrosiva de alto contenido en sólidos.								
	boxes de prensa	2	44,00		1,10		96,80		
		4	7,40		1,10		32,56		
		4	2,00		1,10		8,80		
		8	2,75		1,10		24,20		
		2	7,20		1,10		15,84		
	vestuarios	8	1,40		2,10		23,52		
		2	0,90		2,10		3,78		
	vestuario visitante	2	2,00		2,10		8,40		
	sala prensa	2	1,80		2,10		7,56		
		2	0,90		2,10		3,78		
	lavandería	2	1,60		2,10		6,72		
		2	2,50		2,10		10,50		
	vestuarios local	4	2,20		2,10		18,48		
		2	1,90		2,10		7,98		
		4	1,10		2,10		9,24		
		2	1,60		2,10		6,72		

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: https://m.ogp.vicajoma.gob.mx/validar.jsp Reg. documental: TL/004269/2017 Expediente: 2006479723 id: 2005790965 fecha: 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

2008780965
COAM
 VISADO
 Exp. no.: TL/004269/2017
 Fecha: 13/03/2017

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U16SE080	u ESCALERA 4 PELDAÑOS ACERO INOX. Escalera en acero inoxidable AISI 316 con tubo de diámetro 43 mm., con topes de goma, 4 peldaños en acero inoxidable., anclajes en acero inoxidable, embellecedores, recibido de anclajes, montaje y colocación.						284,88	11,43	3.256,18
	vestuarios local	3				3,00			
							3,00	511,77	1.535,31
TOTAL CAPÍTULO 13 PINTURAS Y VARIOS.....									17.275,18

Este certificado es ORIGINAL y esta firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://visado.coam.org/validar.jsp>
 Reg. documental: TL/004269/2017 Expediente: 2008780965 Fecha: 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



COAM

VISADO

 Expediente: TL/004269/2017

 Fecha: 13/03/2017

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD									
E28W020	ud CONTROL DE CALIDAD								
	Conjunto de comprobaciones, inspecciones y pruebas necesarias para garantizar que la calidad de las obras se ajusta a las especificaciones del proyecto y a las normativas vigentes.	1					1,00	13.227,74	13.227,74
TOTAL CAPÍTULO 14 CONTROL DE CALIDAD.....									13.227,74

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en <https://visado.coam.org/visado/validar.jsp> Expediente: 2006479723 id: 2008780945 fecha: 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



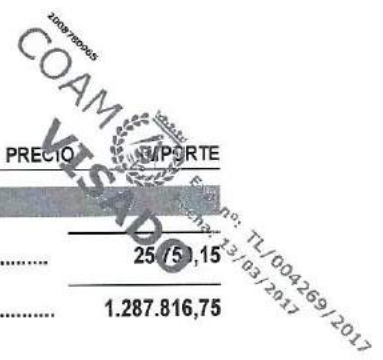
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 GESTION DE RESIDUOS									
E28W030	ud GESTION DE RESIDUOS.								
	Gestión de residuos de la construcción según documento anexo a la memoria, incluyendo carga y transporte de residuos a vertedero autorizado..								
	Presupuestos anteriores						1,00		
								1,00	7.103,93
									7.103,93
	TOTAL CAPÍTULO 15 GESTION DE RESIDUOS.....								7.103,93

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: <https://visado.coam.org/validar.jsp>
 Reg. documental TL/004269/2017 Expediente 2006479723 Id 2008780965 Fecha 07/03/2017

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD									
	TOTAL CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD.....								2515,15
	TOTAL.....								1.287.816,75



Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en el siguiente enlace: <http://visado.coam.org/visado/validar.jsp>
 Reg. documental TL/004269/2017 Expediente: 2006479723 Id: 2008780965 fecha: 07/03/2017

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Reforma parcial de estadio y campo de entrenamiento



CAPITULO RESUMEN

01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....	77.909,08
02	RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO.....	4.118,09
03	CIMENTACIONES.....	28.891,77
04	ESTRUCTURA.....	167.781,74
05	ALBAÑILERIA.....	179.657,58
06	SOLADOS Y ALICATADOS.....	417.950,27
07	CUBIERTAS.....	51.574,19
08	CARPINTERIA DE MADERA.....	22.369,61
09	CARPINTERIA METALICA.....	28.678,50
10	CERRAJERIA.....	104.751,29
11	FONTANERIA Y APARATOS SANITARIOS.....	49.763,35
12	ELECTRICIDAD.....	91.005,28
13	PINTURAS Y VARIOS.....	17.275,18
14	CONTROL DE CALIDAD.....	13.227,74
15	GESTION DE RESIDUOS.....	7.103,93
16	SEGURIDAD Y SALUD.....	25.759,15
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	1.287.816,75
	19,00% GG + BL.....	244.685,18
	21,00% I.V.A.....	321.825,41
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	1.854.327,35
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	1.854.327,35

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

Leganés, septiembre de 2016

El autor del encargo

Los arquitectos

CLUB DEPORTIVO LEGANES S.A.D.

SANTIAGO MONFORTE VAZQUEZ
MARTIN MARCO PASTOR

**SANTIAGO
MONFORTE
VAZQUEZ**

Firmado digitalmente por SANTIAGO MONFORTE VAZQUEZ
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, st=Madrid, l=Madrid, o=Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid, ou=Colegiado, cn=SANTIAGO MONFORTE VAZQUEZ, email=9978monforte@coam.es
Fecha: 2017.03.06 12:04:48 +01'00'

**MARTIN
MARCO
PASTOR**

Firmado digitalmente por MARTIN MARCO PASTOR
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, st=Madrid, l=Madrid, o=Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid, ou=Colegiado, cn=MARTIN MARCO PASTOR, email=10482marco@coam.es
Fecha: 2017.03.06 12:05:12 +01'00'

Este certificado es ORIGINAL y está firmado digitalmente por la autoridad del COAM. Para verificar su validez, utilice estos códigos en la siguiente dirección: https://valido.coam.org/validar.jsp Reg. documental TL/004269/2017 Expediente 2006479723 Id 2008780965 fecha 07/03/2017

