

Presupuesto

Pabellón de pistas de pádel.

Instalaciones Deportivas Universidad Pública de Navarra.

Calle Tajonar nº2-103ª. Pamplona

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES				
01.01	M2 DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFALTO-SOLERA Marcaje y corte previo, para posterior demolición de pavimento de asfalto incluso solera inferior si la hubiera, de espesor variable según zonas, con martillo neumático compresor. Carga sobre contenedor y transporte a vertedero.	1,502.97	11.96	17,975.52
01.02	UD DESMONTAJE DE VALLADO Y EQUIPAMIENTO Desmontaje de valla simple torsión incluida p.p. de puertas de paso, y redes de las pistas de tenis, incluso otros equipamientos que hubiera, con carga de escombros sobre contenedor.	1.00	938.87	938.87
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES.....				18,914.39

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
02.01	M3 EXCAV.MECANICA CIMENTACIÓN Excavación mecánica en cimentación por medios mecánicos. Se incluye la p.p de medios auxiliares, limpieza y carga hasta contenedor de los residuos generados. No se incluye el transporte ni la gestión de los mismos, se valorará a parte en el capítulo correspondiente. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	406.58	18.14	7,375.36
02.02	M3 APERTURA Y CIERRE DE ZANJAS INSTALACIONES Excavación en zanjas de instalaciones, en todo tipo de terrenos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Se incluye el relleno de zanjas según detalle de planos, mediante relleno de la propia tierra de excavación y gravillín hasta la cota inferior de sub-bases bajo solera. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	106.99	35.88	3,838.80
02.03	M2 EXPLANACIÓN Y NIVELACIÓN Explanación de superficie y nivelación de soleras con grava filtrante de 40/80 mm. tamaño máximo. Incluye transporte y extendido. Niveles según planos. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	1,447.92	4.31	6,240.54
02.04	UD CATA CIMENTACIÓN Realización de cata de cimentación para revisión de la profundidad del edificio adyacente, realizado previo al inicio de las obras.	1.00	348.83	348.83
TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS.....				17,803.53

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO HORIZONTAL				
03.01	UD ACOMETIDA A RED EXISTENTE Acometida a red existente. Incluye trabajos de conexión, acoplamiento y recibido del nuevo tubo de empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento, industrial, M-5 en el interior del pozo, sellado, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada. Incluye apertura de zanjas con demoliciones, rellenos y reposición final de pavimento. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	1.00	1,195.98	1,195.98
03.02	UD ARQUETA REGISTRO 40X40 TAPA ESTANCA ALUMINIO Arqueta de registro de dimensiones interiores 40 x 40 cm; con solera y paredes de hormigón HA-25 de 10 cm de espesor, vibrado e impermeabilizado en masa con Plastocre-N dosificado al 5/1000 del peso del cemento; Acoplamiento y recibidos de pasatubos de tuberías (la principal conducción es pasante en media caña). Incluso formación de banquetas y pendientes de solera, repaso de superficies interiores, enlucido y bruñido de medias cañas, incluye cerco y tapa de aluminio hermética. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	4.00	292.02	1,168.08
03.03	UD ARQUETA REGISTRO 50X50 TAPA ESTANCA ALUMINIO Arqueta de registro de dimensiones interiores 50X50 cm; con solera y paredes de hormigón HA-25 de 10 cm de espesor, vibrado e impermeabilizado en masa con Plastocre-N dosificado al 5/1000 del peso del cemento; Acoplamiento y recibidos de pasatubos de tuberías (la principal conducción es pasante en media caña). Incluso formación de banquetas y pendientes de solera, repaso de superficies interiores, enlucido y bruñido de medias cañas, incluye cerco y tapa de aluminio hermética. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	3.00	348.83	1,046.49
03.04	UD ARQUETA REGISTRO 60x60 TAPA ESTANCA ALUMINIO Arqueta de registro de dimensiones interiores 60x60 cm; con solera y paredes de hormigón HA-25 de 10 cm de espesor, vibrado e impermeabilizado en masa con Plastocre-N dosificado al 5/1000 del peso del cemento; Acoplamiento y recibidos de pasatubos de tuberías (la principal conducción es pasante en media caña). Incluso formación de banquetas y pendientes de solera, repaso de superficies interiores, enlucido y bruñido de medias cañas, incluye cerco y tapa de aluminio hermética. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	2.00	382.71	765.42
03.05	UD POZO DE REGISTRO Ø100 Pozo de registro, de 1,00 m de diámetro interior y cota de fondo aproximada de 150 cm, de elementos prefabricados de hormigón en masa, sobre solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada, con cierre de tapa circular estanca con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzada, con canaleta de fondo, pates de polipropileno, cerco y tapa de fundición, i/excavación por medios mecánicos en terreno duro y medidas de seguridad, s/NTE-ISS-55. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	2.00	1,215.91	2,431.82
03.06	ML TUBERÍA PVC 160 mm Tubería de PVC con junta de caucho, de 160 mm de diámetro, colocado sobre cama de asiento de arena silicea, para recogida de aguas, incluso pendientes, piezas especiales, entronque con arquetas, pruebas, limpieza final de conducciones, pendientes del 3% y p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	83.53	23.04	1,924.53

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.07	ML TUBERÍA PVC 200 mm Tubería de PVC con junta de caucho, de 200 mm de diámetro, colocado sobre cama de asiento de arena silicea, para recogida de aguas, incluso pendientes, piezas especiales, entronque con arquetas, pruebas, limpieza final de conducciones, pendientes del 3% y p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	32.25	30.59	986.53
03.08	ML TUBERÍA PVC 250 mm Tubería de PVC con junta de caucho, de 250 mm de diámetro, colocado sobre cama de asiento de arena silicea, para recogida de aguas, incluso pendientes, piezas especiales, entronque con arquetas, pruebas, limpieza final de conducciones, pendientes del 3% y p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	21.05	38.61	812.74
03.09	ML TUBERÍA PVC 315 mm Tubería de PVC con junta de caucho, de 315 mm de diámetro, colocado sobre cama de asiento de arena silicea, para recogida de aguas, incluso pendientes, piezas especiales, entronque con arquetas, pruebas, limpieza final de conducciones, pendientes del 3% y p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad. Totalmente montado, conexionado y probado por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	23.80	49.59	1,180.24
03.10	UD ANULACIÓN DE ARQUETAS Anulación de tapas de arquetas mediante cegado y macizado de las mismas, soldado de tapas o actuaciones similares para evitar revoques. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	7.00	64.78	453.46
03.11	UD IMBORNAL RECOGIDA AGUAS Suministro y colocación de arqueta de hormigón prefabricada con reja plana de 60x60 cm de acero fundido C250, incluso conexión a red de pluviales.	6.00	174.41	1,046.46
TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO HORIZONTAL.....				13,011.75

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CIMENTACIÓN				
04.01	M3 HORMIGÓN EN LIMPIEZA Hormigón armado HM-20/B/40, clase de exposiciónn X0,elaborado en central en nivelación de fondos y limpiezas, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según medición teórica sin incrementos de ningún tipo. Se cumplirán las especificaciones indicadas en el Pliego de Condiciones Técnicas Particulares, Anexo Estructural y Cuadro de características Técnicas de planos de proyecto. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	259.34	124.58	32,308.58
04.02	M3 HORMIGÓN EN CIMENTACIÓN Hormigón armado HA-25-B-40-XC2, con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central en relleno de cimentación, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación. Según EHE.Incluso acero corrugado B-500 S (cuantía según planos), cortado, doblado, armado y colocado en obra, i/ p. p. de mermas y despuntes. Incluido encofrado y desencofrado donde fuera necesario. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	147.24	281.38	41,430.39
04.03	M3 HORMIGÓN ARMADO MURETES Hormigón armado HA-25-B-20-XC2, con tamaño máximo del árido de 20 mm, elaborado en central, vertido por medios manuales, vibrado, curado y colocación, según EHE. Incluso acero corrugado B-500 S (cuantía según planos incluido, berenjenos, armado y colocado en obra, i/ p. p. de encofrado y desencofrado, colocación de pasatubos para ventilación, saneameinto etc.... Incluido impermeabilización de junta de hormigonado, vertical u horizontal, en contacto con agua, mediante colocación de perfil hidroexpansivo a base de caucho natural reticulado, de expansión controlada, de 20x10 mm, fijado al soporte mediante imprimación adhesiva y clavos de acero cada 30 cm. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	14.63	473.41	6,925.99
04.04	M2 SOLERA DE HORMIGÓN - 10 cm. Solera de 10 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20, clase de exposiciónn XC2, elaborado en central, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15.15.6, según planos, incluido p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado mecánico semipulido. Se incluye encofrado y macizado de bordes libres. Incluye solera en reposiciones exteriores de pavimento. Incluye rampas para acuerdos entre soleras según planos. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	1,502.97	28.14	42,293.58
04.05	UD RED DE TIERRAS Red de toma de tierra para estructura metálica del edificio con conductor de cobre desnudo de 35 mm², y picas, incluso arqueta para toma de muestras. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	1.00	548.16	548.16
04.06	UD RECALCE DE CIMENTACIÓN Recalce de cimentación mediante la ampliación de la cimentación existente con una nueva cimentación de hormigón armado, realizada por bataches, en fases sucesivas, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, montaje, desmontaje y retirada del sistema de encofrado y de todo el material auxiliar, una vez que la cimentación esté en condiciones de soportar los esfuerzos. Incluso alambre de atar y separadores incluso anclaje en cimentación existente de hormigón, de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S con resina epoxi, libre de estireno, aplicada con pistola manual o neumática, con boquilla de dosificación y mezcla automática, colocada en taladro de 24 mm de diámetro y 400 mm de profundidad, para conexión entre la cimentación existente y la nueva cimentación de hormigón, en recalce de cimentación.	4.00	448.49	1,793.96

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO 04 CIMENTACIÓN				125,300.66

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA METÁLICA				
05.01	KG ESTRUCTURA METÁLICA EN ACERO LAMINADO Acero laminado S275 en perfiles estructurales, cuadrados y rectangulares, incluso p.p. de elementos auxiliares de apoyo en vigas y postes (Basas de apoyo de vigas en pilares, cartelas rigidizadoras, ménsulas, etc) y elementos y anclajes de sujección y apoyo, en zapatas y en paramentos verticales de pared y forjados, depuntes , incluso p.p. de corte, mermas del material, cartelas en apoyo de basa y basa superior para apoyo de vigas de cubierta, así como cartelas y chapones de refuerzo de apoyo en vigas, granallado con dos manos de imprimación de fábrica, totalmente montado según especificaciones de planos. Medición realizada según pesos teóricos. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	71,350.10	2.29	163,391.73
05.02	UD PLACAS DE ANCLAJE Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores y taladro central biselado, de dimensiones y espesores variables según planos, incluso pernos, relleno posterior con mortero de nivelación, realizado según detalle de planos. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	30.00	128.27	3,848.10
05.03	KG ESTRUCTURA METÁLICA EN CORREAS Acero, en correas metálicas formadas por piezas simples de perfiles conformados en frío, acabado galvanizado en caliente, fijadas a la estructura metálica con uniones atornilladas en obra. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	10,395.13	3.59	37,318.52
05.04	ML CABLEADO ACERO INOX Suministro y colocación de cableado mediante cables de acero inoxidable de 19 mm de espesor, con calidad AISI 316, incluido p.p. de tensores, horquillas y anclajes, según detalle de planos. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	20.50	7.18	147.19
TOTAL CAPÍTULO 05 ESTRUCTURA METÁLICA.....				204,705.54

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CUBIERTA				
06.01	M2 PANEL DE CUBIERTA 30 mm Suministro y montaje de panel de cubierta modelo Ondatherm® T, de ArcelorMittal, en espesor 30 mm y chapas 0,6/0,4 mm. Núcleo aislante en espuma PRT HEXACORE con clasificación al fuego B-s2, d0. Dispondrá de una transmitancia térmica Up de 0.611 W/m2K, y una temperatura máxima admisible para dimensionamiento de cargas térmicas de 80°C según ensayo de shock térmico. Lacado exterior en calidad R'UNIK de la carta Colorissime color SNOW 8880. Deberá estar compuesto por un revestimiento metálico en aleación ZMevolution® y otro orgánico que aporta al conjunto unas clasificaciones CPI4 para uso en ambientes interiores, RUV4 y RC5 para uso en ambientes exteriores, con unas características del revestimiento a la abrasión de 120 litros a ensayo de chorreo de arena, y 40 mg a ensayo Taber, resistencia a temperaturas máximas ambientales de 100°C, retención de color de AE<2, retención de brillo >80 % , resistencia a la corrosión de 750 horas a ensayo de niebla salina y 1500 horas a ensayo de humedad, clasificación al fuego A1 según las Euroclases y clasificación A+ de compuestos orgánicos volátiles según norma ISO 16.000. Producto con certificado de sostenibilidad Cradle 2 Cradle en Material Health categoría Bronce. Ondatherm T 30 mm. Alma de espuma de poliuretano lacado exterior runik- interior Hairplus: Espesor 0,6/0,4 mm Hairplus 25 micras Color blanco 9010 Comportamiento a fuego BS2D0. Broof T1	1,274.98	46.34	59,082.57
06.02	ML CANALÓN ACERO Suministro y colocacion de canalón doble aislado de chapa plegada de acero galvanizado lacado en blanco de 2 mm de espesor, por la cara superior e inferior. Incluso accesorios de fijación de las piezas a los perfiles autoportantes de chapa y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas. Está compuesto por la siguientes chapas. Chapa de acero R6 de 2 mm de espesor, lacado en blanco, con desarrollo 1228 mm y pliegues según planos. Incluso accesorios de fijación de las piezas a los perfiles autoportantes de chapa y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas. Chapa de acero R7 de 2 mm de espesor, lacado en blanco, con desarrollo 1035 mm y pliegues según planos. Incluso accesorios de fijación de las piezas a los perfiles autoportantes de chapa y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de juntas. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	109.86	46.89	5,151.34
06.03	ML BAJANTE ACERO GALVANIZADO Ø160 Bajante circular de acero galvanizado, de Ø 160 mm, para recogida de aguas, formada por piezas prefabricadas, con sistema de unión por remaches, y sellado con silicona en los empalmes, colocadas con abrazaderas metálicas, instalada. Incluso, silicona, conexiones, codos y piezas especiales. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	81.00	26.31	2,131.11
TOTAL CAPÍTULO 06 CUBIERTA.....				66,365.02

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTO				
07.01	M2 CHAPA FACHADA MINIONDA MICROPERFORADA Perfil tipo Frequence® 14.18C AA de Arval by ArcelorMittal dimensionado y calculado cumpliendo normativa Europea “Eurocódigo 3” con criterio limitante de flecha máxima tanto en presión como en succión de L/200, y la norma UNE-EN 14782 para una grado de acero tipo AA.Perfil con marcado CE de cumplimiento de normativa UNE-EN 14782: 2006 “Chapas metálicas autoportantes para recubrimiento y revestimiento de cubiertas y fachadas” y con Declaración Ambiental del Producto (DAP) (bajo solicitud). Lacado exterior en calidad R’UNIK de la carta Colorissime color SNOW 8880.Deberá estar compuesto por un revestimiento metálico en aleación ZMevolution® y otro orgánico que aporta al conjunto unas clasificaciones CPI4 para uso en ambientes interiores, RUV4 y RC5 para uso en ambientes exteriores, con unas características del revestimiento a la abrasión de 120 litros a ensayo de chorreo de arena, y 40 mg a ensayo Taber, resistencia a temperaturas máximas ambientales de 100°C, retención de color de AE<2, retención de brillo >80 % , resistencia a la corrosión de 750 horas a ensayo de niebla salina y 1500 horas a ensayo de humedad, clasificación al fuego A1 según las Euroclases y clasificación A+ de compuestos orgánicos volátiles según norma ISO 16.000. Producto con certificado de sostenibilidad Cradle 2 Cradle en Material Health categoría Bronce. Chapa minionda microperforada Frequence 14,18 C h: 7800mm Espesor 0,75 mm Hairplus pintura 35 micras Color blanco 9010 Incluye baño de pintura posterior al microperforado. Comportamiento a fuego CS2D0. Broof T1	952.47	32.39	30,850.50
07.02	M2 CHAPA FACHADA GRECADA Perfil tipo Trapeza® 7.96,54C AA de Arval by ArcelorMittal dimensionado y calculado cumpliendo normativa Europea “Eurocódigo 3” con criterio limitante de flecha máxima tanto en presión como en succión de L/200, y la norma UNE-EN 14782 para una grado de acero tipo AA.Perfil con marcado CE de cumplimiento de normativa UNE-EN 14782: 2006 “Chapas metálicas autoportantes para recubrimiento y revestimiento de cubiertas y fachadas” y con Declaración Ambiental del Producto (DAP) (bajo solicitud). Lacado exterior en calidad R’UNIK de la carta Colorissime color SNOW 8880.Deberá estar compuesto por un revestimiento metálico en aleación ZMevolution® y otro orgánico que aporta al conjunto unas clasificaciones CPI4 para uso en ambientes interiores, RUV4 y RC5 para uso en ambientes exteriores, con unas características del revestimiento a la abrasión de 120 litros a ensayo de chorreo de arena, y 40 mg a ensayo Taber, resistencia a temperaturas máximas ambientales de 100°C, retención de color de AE<2, retención de brillo >80 % , resistencia a la corrosión de 750 horas a ensayo de niebla salina y 1500 horas a ensayo de humedad, clasificación al fuego A1 según las Euroclases y clasificación A+ de compuestos orgánicos volátiles según norma ISO 16.000. Producto con certificado de sostenibilidad Cradle 2 Cradle en Material Health categoría Bronce. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados. Comportamiento a fuego CS2D0. Hairplus 25 micras a ambas caras Color blanco 9010 Espesor 0,75 mm Trapeza 7,96,54 C. AA	242.12	47.87	11,590.28
07.03	M2 SOPORTE GLASSROC Formación de soporte a base de placa GLASROC en formación de techos de pasillos o galerías, colocada sobre estructura auxiliar a base de perfiles metálicos lacados en blanco RAL 9003, incluso encintado de juntas si fuera necesario y colocación de aislamiento a base de EPS de 2 cm de espesor sobre ello. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	61.60	41.96	2,584.74
07.04	M2 SUELO CAUCHO NORAMENT 825 ROUND Sumnistro y colocación de pavimento de cauchode 3.2 mm de espesor, colocado encastrado en el hormigón, incluido el encofrado necesario en la propia solera y posterior aplicación de pasta niveladora. El perímetro se rematará mediante perfil de aluminio. Colocado según indicaciones del fabricante.			

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		8.00	55.35	442.80
TOTAL CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTO.....				45,468.32

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 ALBAÑILERÍA				
08.01	UD AYUDA ALBAÑILERÍA SANEAMIENTO Ayuda de albañilería a las instalaciones de saneamiento incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, y remates. Medida la unidad ejecutada y terminada. Incluso p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	1.00	651.15	651.15
08.02	UD AYUDA ALBAÑILERÍA ELECTRICIDAD E INCENDIOS Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad e incendios, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, limpieza, y remates. Medida la unidad ejecutada y terminada. Incluso p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	1.00	847.15	847.15
TOTAL CAPÍTULO 08 ALBAÑILERÍA.....				1,498.30

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CERRAJERÍA				
09.01	UD P1 - PUERTA ABATIBLE DOBLE 178X209 Suministro y colocación de puerta abatible doble de dimensiones totales de 178x209 cm, en dos hojas, con marco y hoja en perfilera de acero galvanizado lacado en RAL 9003, con forro de chapa microperforada minionada como el de fachada. Bisagras en acero inox ocultas. Incluye muelle cierrapuertas, herrajes de cierre y colgar, con bombín amaestrado. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	1.00	1,071.40	1,071.40
09.02	UD P2 - PUERTA ABATILE 138X209 Suministro y colocación de puerta abatible de dimensiones totales de 138x209 cm, en una hoja abatible + fijo, con marco y hoja en perfilera de acero galvanizado lacado en RAL 9003, con forro de chapa microperforada minionada como el de fachada. Bisagras en acero inox ocultas. Incluye muelle cierrapurtas, herrajes de cierre y colgar, con bombín amaestrado. Barra antipánico tipo tesa ABLOY global en acero inoxidable, manilla tipo JNF IN. 07.207.DB.16 L600 MM. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	1.00	916.91	916.91
09.03	ML REMATE DE CHAPA DE ACERO R1 Suministro y colocación de remate de chapa de acero R1 de 2 mm de espesor, lacado en blanco, con desarrollo 615 mm y pliegues según planos. Incluso accesorios de fijación de las piezas, subestructura auxiliar anclado a los perfiles autoportantes de chapa y masilla de base neutra monocompone- nte, para sellado de juntas. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	75.40	41.86	3,156.24
09.04	ML REMATE DE CHAPA DE ACERO R2 Suministro y colocación de remate de chapa de acero R2 de 2 mm de espesor, lacado en blanco, con desarrollo 550 mm y pliegues según planos. Incluso accesorios de fijación de las piezas, subes- tructura auxiliar anclado a los perfiles autoportantes de chapa y masilla de base neutra monocompo- nente, para sellado de juntas. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	109.65	30.70	3,366.26
09.05	ML REMATE DE CHAPA DE ACERO R3 Suministro y colocación de remate de chapa de acero R3 de 2 mm de espesor, lacado en blanco, con desarrollo 180 mm y pliegues según planos. Incluso accesorios de fijación de las piezas, subes- tructura auxiliar anclado a los perfiles autoportantes de chapa y masilla de base neutra monocompo- nente, para sellado de juntas. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	114.50	16.67	1,908.72
09.06	ML REMATE DE CHAPA DE ACERO R4 Suministro y colocación de remate de chapa de acero R4 de 2 mm de espesor, lacado en blanco, con desarrollo 430 mm y pliegues según planos. Incluso accesorios de fijación de las piezas, subes- tructura auxiliar anclado a los perfiles autoportantes de chapa y masilla de base neutra monocompo- nente, para sellado de juntas. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	38.50	24.00	924.00
09.07	ML REMATE DE CHAPA DE ACERO R5 Suministro y colocación de remate de chapa R5 de 2 mm de espesor, con desarrollo 1620 mm y pliegues según planos. Incluso accesorios de fijación de las piezas, subestructura auxiliar anclado a los perfiles autoportantes de chapa y masilla de base neutra monocomponente, para sellado de jun- tas. Incluye p.p. de angular de acero galvanizado pintado en blanco L80.40. según detalle de planos. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	61.60	42.24	2,601.98

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.08	ML REMATE DE CHAPA DE ACERO R8 Suministro y colocación de remate de chapa de acero R8 de 2 mm de espesor, lacado en blanco, con desarrollo 295 mm y pliegues según planos. Incluso accesorios de fijación de las piezas, subestructura auxiliar anclado a los perfiles autoportantes de chapa y masilla de base neutra monocompone- nente, para sellado de juntas. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	59.60	23.84	1,420.86
09.09	ML REMATE DE CHAPA DE ACERO R9 Suministro y colocación de remate de chapa de acero R9 de 2 mm de espesor, lacado en blanco, con desarrollo 255 mm y pliegues según planos. Incluso accesorios de fijación de las piezas, subes- tructura auxiliar anclado a los perfiles autoportantes de chapa y masilla de base neutra monocompone- nente, para sellado de juntas. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	35.30	18.14	640.34
09.10	M2 INCREMENTO ROTULACIÓN CHAPA "Rotulación" de chapa mediante perforaciones en la propia chapa. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	30.00	79.73	2,391.90
TOTAL CAPÍTULO 09 CERRAJERÍA.....				18,398.61

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 PINTURA				
10.01	KG PROTECCIÓN PASIVA CONTRA INCENDIOS Protección pasiva contra incendios de estructura metálica, mediante la aplicación de manos de pintura intumescente para interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, color blanco, hasta formar un espesor mínimo de película seca para conseguir una resistencia al fuego de 30 minutos, según UNE-EN 13381-8. Medición realizada por KG de estructura según tablas. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	70,593.15	0.22	15,530.49
10.02	M2 ESMALTADO ESTRUCTURA DE ACERO Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color RAL 9003, espesor de 40 micras cada una de las manos, sobre estructura de acero laminado. Medición realizada por m2 de perfil, según tablas. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	32.41	6.37	206.45
10.03	ML ESMALTADO DE CORREAS DE ACERO Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color RAL 9003, espesor de 40 micras, sobre estructura de acero laminado. Medición realizada por ML de correa. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	1,441.14	4.48	6,456.31
10.04	ML ESMALTE BAJANTES DE PLUVIALES Aplicación manual de dos manos de esmalte sintético de secado rápido, a base de resinas alquídicas, color RAL 9003, espesor de 40 micras, sobre bajantes de pluviales de acero galvanizado. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	81.00	4.48	362.88
10.05	M2 PINTURA PLÁSTICA LISA Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 15% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento horizontal. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	61.60	7.18	442.29
10.06	ML PINTURA SOBRE CABLE Protección pasiva contra incendios sobre estructura de dable de acero inoxidable, mediante la aplicación de manos de pintura intumescente para interior o exterior, Promapaint-SC4 "PROMAT", a base de copolímeros acrílicos en emulsión acuosa, color blanco, hasta formar un espesor mínimo de película seca para conseguir una resistencia al fuego de 30 minutos, según UNE-EN 13381-8. Medición realizada por ML de cableado. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	20.50	8.17	167.49
TOTAL CAPÍTULO 10 PINTURA.....				23,165.91

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD				
SUBCAPÍTULO 11.01 ELCTRICIDAD. INSTALACIÓN DE ENLACE				
11.01.01	Ud INT. MAGN. SCHNEIDER iC60N 25A / 4P / 10kA / CURVA D Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico modular. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Marca: SCHNEIDER Mod: iC60N Tensión: 230/400 V In: 25 A Polos: 4P Curva: D Poder de corte: 6 kA (UNE-EN 60898) 10 kA (UNE-EN 60947-2)	1.00	246.79	246.79
11.01.02	Ud INT. DIFERENCIAL MODULAR 40A / 4P / 300mA / A-SI / SELECTIVO Suministro e instalación de interruptor automático diferencial modular. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Marca: SCHNEIDER Serie: iLD Acti9 Tensión: 400 V In: 40A Polos: 4P Sensibilidad: 300mA Clase: A-SI Selectivo	1.00	532.51	532.51
11.01.03	Ud ARQUETA DE 400x400x600 U.d. de arqueta de paso y registro, prefabricada de hormigón, sin fondo, de 400x400x600 mm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, incluso conjunto de marco y tapa de estanca de aluminio, enchachado de piedra de 100 mm de espesor, p.p. de excavación y transporte a vertedero de matrial sobrante, y mano de obra de colocación.	2.00	68.61	137.22
11.01.04	mI ZANJA CANAL. BT 2x110 mm 400x760 mm (PEATONAL RRP) M.I. de canalización en zanja para conductores eléctricos, de 400 mm. de anchura y 760 mm. de profundidad media con: Solera de 50 mm. de hormigón HNE-15/B/20, 2 tubos de PE de pared multiple (interior lisa y exterior corrugada) curvable - tipo "L" (ligero) (UNE-EN 61386-24) ø110 mm y e=3,2 mm, separados 20 mm. entre sí y a 50 mm. de las paredes, recubrimiento de los tubos con hormigón HNE-15/B/20 hasta 100 mm. por encima del tubo más alto, incluso tapones de tubos vacíos en acometida a arquetas). Rotura y posterior reposición de pavimento, excavación y entibación si fuese precisa, relleno con zahorras propias de la excavación compactadas al 95% PN., hasta cota de paviemnto, transporte de tierras sobrantes a vertedero, incluso cinta de señalización, guías de nylon, tapones de tubos vacíos en acometida a arquetas,... totalmente terminada.	30.00	50.90	1,527.00
11.01.05	mI TUBO DE Ac GALVANIZADO RIGIDO ENCHUFABLE Ø40 MM Tubo de acero galvanizado en caliente, rígido enchufable, en instalación superficial, incluso p.p. de cajas de registro, mangitos de unión, abrazaderas de sujección metálicas de doble tornillo y demás material accesorio, y mano de obra de colocación y montaje. Diámetro: Ø40 mm Resistencia a la compresión: Grado 4 (>1250 N) Resistencia al Impacto: Grado 4 (>6J a -45°C) Temperatura de servicio: -45°/+400°C Grado de protección: IP54 Clasificación según UNE-EN 61386-21	10.00	19.23	192.30

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.01.06	ml LÍNEA 5G16 mm² Cu RZ1-K(AS) SOBRE BANDEJA/CANAL O TUBO Línea realizada con cable de cobre flexible con aislamiento de polietileno reticulado XLPE y cubierta de poliolefina termoplástica libre de halógenos AFUMEX, no propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2), no propagador del incendio (UNE-EN 60332-3-24), baja acidez y corrosividad de los gases (UNE-EN 60754), baja opacidad de los humos emitidos (UNE-EN 61034), instalada sobre bandeja/canal o tubo ya definido, incluso p.p. de material accesorio de sujeción y mano de obra de tendido. CABLE: Tipo cable: RZ1-K (AS), 0,6/1 kV Sección: 5G16 mm² Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1b,d1,a1 Norma constructiva UNE 21123-4	40.00	21.89	875.60
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.01 ELCTRICIDAD. INSTALACIÓN DE				3,511.42
SUBCAPÍTULO 11.02 ELCTRICIDAD. CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN				
11.02.01	Ud PRONUTEC PNT-127 CC 1.250x750x350 mm Ud. de armario fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio prensado en caliente, color gris RAL 7035, para colocación sobre pedestal, autoventilado y protegido contra la lluvia y el polvo IP55 según UNE-20324 y sus equivalentes europea e internacional EN-60529 y CEI-529, respectivamente. Incluido tejadillo T-750, pedestal de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 400 mm de altura PD-750, placa de montaje de poliéster reforzado con fibra de vidrio, dispositivo de ventilación, porta-planos, cierre de tres puntos con cerradura, perfil DIN para fijación de apartamenta, canaleta de PVC para cableado, bornero y p.p. de material accesorio y mano de obra de colocación y montaje. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Marca: PRONUTEC Modelo: PNT-127 Colocación: SUPERFICIE Dimensiones:1.250x750x350 mm IP55	1.00	1,491.44	1,491.44
11.02.02	Ud INT. MAGN. SCHNEIDER iC60N 25A / 4P / 10kA / CURVA C Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico modular. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Marca: SCHNEIDER Mod: iC60N Tensión: 230/400 V In: 25 A Polos: 4P Curva: C Poder de corte: 6 kA (UNE-EN 60898) 10 kA (UNE-EN 60947-2)	1.00	122.85	122.85
11.02.03	Ud INT. MAGN. SCHNEIDER iC60N 16A / 2P / 10kA / CURVA C Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico modular. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Marca: SCHNEIDER Mod: iC60N Tensión: 230/400 V In: 16 A Polos: 2P Curva: C Poder de corte: 6 kA (UNE-EN 60898) 10 kA (UNE-EN 60947-2)			

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1.00	56.46	56.46
11.02.04	Ud INT. MAGN. SCHNEIDER iC60N 10A / 2P / 10kA / CURVA C Suministro e instalación de interruptor automático magnetotérmico modular. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Marca: SCHNEIDER Mod: iC60N Tensión: 230/400 V In: 10 A Polos: 2P Curva: C Poder de corte: 6 kA (UNE-EN 60898) 10 kA (UNE-EN 60947-2)			
		5.00	55.51	277.55
11.02.05	Ud INT. DIFERENCIAL MODULAR 40A / 2P / 30mA / AC Suministro e instalación de interruptor automático diferencial modular. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Marca: SCHNEIDER Serie: iLD-K Tensión: 230 V In: 40A Polos: 2P Sensibilidad: 30mA Clase: AC			
		4.00	66.28	265.12
11.02.06	Ud CONT. MODULAR iCT SCHNEIDER 16A 2 NA Suministro e instalación de contactor modular de cuadro, según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Marca: SCHNEIDER Mod: iCT tension: 230/240V CA Ia: 16A 2 NA			
		5.00	53.21	266.05
11.02.07	Ud BASE SCHUKO CARRIL DIN 16A 2P+T Ud. de toam de corriente schuko 2P+T 250V/16 A., para colocación en carril DIN, incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Marca: SCHNEIDER Mod: A9A15310			
		2.00	18.82	37.64
11.02.08	Ud INT. HORARIO SCHNEIDER IHP SEMANAL 1 CANAL 16A Suministro e instalación de interruptor horario digital modular de cuadro, según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Marca: SCHNEIDER Mod: CCT15441 Tipo de programación: semanal Canales: 1 (Conmutado) I max. 250 V: 16 A (cos j = 1), 10 A (cos j = 0,6) Reserva de marcha: 10 años N° max. de con.: 56 Pantalla LCD			
		1.00	123.38	123.38

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.02.09	Ud CONMUTADOR CM CLARIO M.G. 2 POSICIONES 1 INVERSOR Ud de conmutador modular de cuadro totalmente colocado y conexionado. Marca: MERLIN GERIN Mod: CM CLARIO tension: 250V CA Ia: 20A Contacto: 1 INVERSOR 2 POSICIONES	5.00	19.59	97.95
11.02.10	Ud TIPO 2/CLASE II CS4-15/400 Un=400 V Ip=15KA Up<1,2KV Ud. de limitador de sobretensiones transitorias inducidas Tipo 2/Clase II, según IEC/EN 61643-11. Formato monobloc para carril DIN, incluso p.p. de manterial accesorio y mano de obra de colocación y conexión, según referencia o equivalente a jucico de la D.F. Marca: CIRPROTEC Mod: CS4-15/400 Un: 400 V Ip (8/20): 15 kA In (8/20): 5 kA Up (8/20) <=1,2 kV/1,5 kV	1.00	107.06	107.06
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.02 ELCTRICIDAD. CUADRO DE				2,845.50
SUBCAPÍTULO 11.03 ELCTRICIDAD. LÍNEAS Y CIRCUITOS				
11.03.01	Ud ARQUETA DE 400x400x600 Ud. de arqueta de paso y registro, prefabricada de hormigón, sin fondo, de 400x400x600 mm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, incluso conjunto de marco y tapa de estanca de aluminio, enchachado de piedra de 100 mm de espesor, p.p. de excavación y transporte a vertedero de matrial sobrante, y mano de obra de colocación.	12.00	68.61	823.32
11.03.02	ml ZANJA CANAL. BT 6x63 mm 350x610 mm (PEATONAL RRP) M.I. de canalización en zanja para conductores eléctricos, de 350 mm. de anchura y 610 mm. de profundidad media con: Solera de 50 mm. de hormigón HNE-15/B/20, 6 tubos de PE de pared multiple (interior lisa y exterior corrugada) curvable · tipo “L” (ligero) (UNE-EN 61386-24) ø63 mm y e=3,2 mm, separados 20 mm. entre sí y a 50 mm. de las paredes, recubrimiento de los tubos con hormigón HNE-15/B/20 hasta 100 mm. por encima del tubo más alto, incluso tapones de tubos vacíos en acometida a arquetas). Rotura y posterior reposición de pavimento, excavación y entibación si fuese precisa, relleno con zahorras propias de la excavación compactadas al 95% PN., hasta cota de paviemnto, transporte de tierras sobrantes a vertedero, incluso cinta de señalización, guías de nylon, tapones de tubos vacíos en acometida a arquetas,... totalmente terminada.	20.00	37.91	758.20
11.03.03	ml ZANJA CANAL. BT 4x63 mm 300x610 mm (PEATONAL RRP) M.I. de canalización en zanja para conductores eléctricos, de 300 mm. de anchura y 610 mm. de profundidad media con: Solera de 50 mm. de hormigón HNE-15/B/20, 6 tubos de PE de pared multiple (interior lisa y exterior corrugada) curvable · tipo “L” (ligero) (UNE-EN 61386-24) ø63 mm y e=3,2 mm, separados 20 mm. entre sí y a 50 mm. de las paredes, recubrimiento de los tubos con hormigón HNE-15/B/20 hasta 100 mm. por encima del tubo más alto, incluso tapones de tubos vacíos en acometida a arquetas). Rotura y posterior reposición de pavimento, excavación y entibación si fuese precisa, relleno con zahorras propias de la excavación compactadas al 95% PN., hasta cota de paviemnto, transporte de tierras sobrantes a vertedero, incluso cinta de señalización, guías de nylon, tapones de tubos vacíos en acometida a arquetas,... totalmente terminada.	40.00	31.47	1,258.80

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03.04	ml ZANJA CANAL. BT 2x63 mm 300x520 mm (PEATONAL RRP) M.I. de canalización en zanja para conductores eléctricos, de 300 mm. de anchura y 520 mm. de profundidad media con: Solera de 50 mm. de hormigón HNE-15/B/20, 2 tubos de PE de pared múltiple (interior lisa y exterior corrugada) curvable · tipo “L” (ligero) (UNE-EN 61386-24) ø63 mm y e=3,2 mm, separados 20 mm. entre sí y a 50 mm. de las paredes, recubrimiento de los tubos con hormigón HNE-15/B/20 hasta 100 mm. por encima del tubo más alto, incluso tapones de tubos vacíos en acometida a arquetas). Rotura y posterior reposición de pavimento, excavación y entibación si fuese precisa, relleno con zahorras propias de la excavación compactadas al 95% PN., hasta cota de pavimnto, transporte de tierras sobrantes a vertedero, incluso cinta de señalización, guías de nylon, tapones de tubos vacíos en acometida a arquetas,... totalmente terminada.	100.00	28.37	2,837.00
11.03.05	ml LÍNEA 3G6 mm² Cu RZ1-K(AS) SOBRE BANDEJA/CANAL O TUBO Línea realizada con cable de cobre flexible con aislamiento de polietileno reticulado XLPE y cubierta de poliolefina termoplástica libre de halógenos AFUMEX, no propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2), no propagador del incendio (UNE-EN 60332-3-24), baja acidez y corrosividad de los gases (UNE-EN 60754), baja opacidad de los humos emitidos (UNE-EN 61034), instalada sobre bandeja/canal o tubo y a definido, incluso p.p. de material accesorio de sujección y mano de obra de tendido. CABLE: Tipo cable: RZ1-K (AS), 0,6/1 kV Sección: 3G6 mm² Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1b,d1,a1 Norma constructiva UNE 21123-4	350.00	6.94	2,429.00
11.03.06	ml LÍNEA 2x1,5 mm²+TT Cu H07Z1-K - TUBO TERMOPLÁSTICO R/E 0 HALÓG. Línea realizada con cable de cobre flexible con aislamiento de poliolefina termoplastica libre de halógenos, tipo T17, no propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2), no propagador del incendio (UNE-EN 60332-3-24), baja acidez y corrosividad de los gases (UNE-EN 50267), baja opacidad de los humos emitidos (UNE-EN 61034), en instalación superficial bajo tubo termoplástico rígido enchufable curvable en caliente, 0 halógenos, incluso p.p. de cajas de registro, mangitos de unión, abrazaderas de sujección de poliamida y demás material accesorio, y mano de obra de colocación y montaje. CABLE: Tipo cable: H07Z1-K Tipo 2 (AS), 450/750V Sección: 2x1,5 mm² Clase de reacción al fuego (CPR): Cca-s1a,d1,a1 Norma constructiva UNE-EN 50525-3-31 (HD 21.15) TUBO: Diámetro: Ø16 mm Resistencia a la compresión: Grado 4 (>1250 N) Resistencia al Impacto: Grado 4 (>6J a -5°C) Temperatura de servicio: -5°C/+60°C Grado de protección: IP54 Clasificación según UNE-EN 61386-21	125.00	3.82	477.50
11.03.07	Ud PUNTO DE CONEXIÓN LUMINARIA Ud. de punto de conexión y derivación a luminaria, compuesta por línea de cobre aislado de 0,6/1 kV de nivel de aislamiento y 3G1,5 mm² de sección, fijada directamete sobre muros exteriores mediante . Incluida caja de registro de PVC IP55, IK08, equipada con presnsaestopas plasticos para entrada y salida de cables IP65, bornas de conexión y derivación mediante tornillo, y demás material auxiliar y mano de obra de montaje y conexión.	16.00	39.27	628.32

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.03.08	Ud P/P CANAL. ALUMBRADO AC RIG/ROSC Parte proporcional de canalización eléctrica realizada desde línea general hasta aparato de alumbrado o emergencia, incluso paso por elementos de mando, compuesta por conductores de cobre tipo H07Z1-K Tipo 2 cero halógenos 3x1,5 mm², tubo de acero rígido roscado, cajas de registro, y demás material auxiliar de montaje y conexión.	24.00	36.19	868.56
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.03 ELCTRICIDAD. LÍNEAS Y				10,080.70
SUBCAPÍTULO 11.04 ELCTRICIDAD. LUMINARIAS Y EMERGENCIAS				
11.04.01	Ud EMERGENCIA NORMALUX FOCO ORIENTABLE DO-1900L Suministro e instalación de proyector autónomo con focos orientables para alumbrado de emergencia y señalización. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Incluso p.p. de material accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Marca: NORMALUX Serie: DOPPLO Modelo: DO-1900L Lumenes: 1850 Lum. Autonomía: 1 hora. IP65 IK07	9.00	409.54	3,685.86
11.04.02	Ud EMERGENCIA DAISALUX SERIE NAOS 360 LM/1H (PRD) ESTANCA Suministro e instalación de equipo autónomo de señalización y emergencia para instalacion de superficie estanca. Incluso p.p. de matrial accesorio y mano de obra de montaje y conexión. Según referencia o equivalente a juicio de la D.F. Marca: DAISALUX Serie: NAOS Modelo: NAOS N5 + KES NAOS (PRD) Lumenes: 360 Lum. IP66, IK10	2.00	72.11	144.22
TOTAL SUBCAPÍTULO 11.04 ELCTRICIDAD. LUMINARIAS Y				3,830.08
TOTAL CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN ELECTRICIDAD.....				20,267.70

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS				
12.01	UD EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 27A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	8.00	56.83	454.64
12.02	UD EXTINTOR CO2 Extintor portátil de nieve carbónica CO2, con 5 kg de agente extintor, de eficacia 89B, con casco de acero con acabado exterior con pintura epoxi color rojo, válvula de palanca, anilla de seguridad, manguera y trompa difusora. Incluso soporte y accesorios de montaje. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	1.00	100.92	100.92
12.03	UD SEÑAL POLIES.210x297mm.FOTOLUMI. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento. Medida la unidad instalada incluyendo certificado de instalación. Homologada según Reglamento vigente. Incluso p.p. de medios auxiliares y medidas de seguridad. Bilingüe euskera/castellano. Incluidos medios auxiliares, seguridad y gestión de los residuos generados.	21.00	17.22	361.62
TOTAL CAPÍTULO 12 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....				917.18

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 EQUIPAMIENTO				
13.01	UD PISTA DE PADEL PANORÁMICA Suministro e instalación de pista de padel PANORÁMICA Y TOP PROFESIONAL GALVANIZADA con césped rizado última generación, con p.p. de montaje y envío. Acero galvanizado calidad E220, con protección anticorrosiva, LACADO BLANCO RAL 9010. ESTRUCTURA Pista de pádel PROFESSIONAL sin pilares de esquina con tubos estructurales de 100x50x3 mm, , sistema de unión invisible, ensamblado mediante casquillos de unión mecanizados y fijado con tornillos DIM 7380 M8X20 mm. Marco superior fabricado con malla electrosoldada de 50x50x4 mm con panel de acero de 2000x1000 mm, Formado por 8 módulos de 3000x2000 mm, fabricados con tubos de acero 40x40x2 mm y malla electrosoldada de 50x50x4 mm. 4 módulos de 3000x1000 mm, diseñados para el acceso a la zona de juego, fabricados en tubo estructural de 40x40x2 mm con malla electrosoldada. Refuerzo adicional: 8 postes de refuerzo en tubos de acero 80x80x2 mm, con una longitud de 1250 mm, asegurando la estabilidad de la estructura. Sistema de Fijación: Toda la estructura metálica se fija con spit mecánico, con las siguientes especificaciones: Diámetro: 12 mm Longitud: 120 mm, Par de apriete: 110 Nm VIDRIO TEMPLADO: Vidrios templados de 12 mm de espesor, con dimensiones de 3 x 2 metros, cumpliendo con las normativas europeas EN-1250-1 y EN-1250-2, lo que garantiza su resistencia y seguridad. ILUMINACION 4 postes de iluminación, fabricados con los mismos estándares de calidad que el resto de la estructura. Estos pueden ser de tres tipos: Recto, En forma de "Z" Curvo Especificaciones de los postes: Perfil estructural: 80x80x2 mm y Altura: 6,000 mm (±3 mm) Soportes para los focos: Cada poste incluye dos soportes fabricados en tubo 80x40x1.5 mm, con placas soldadas de 100x80x6 mm y agujeros pasantes de 14 mm de diámetro para la fijación de los focos. 8 Focos LED 200W o focos Lineales asimétricos. A elegir por la DF. CÉSPED: Césped texturizado SCORE ACT. ACCESORIOS: 8 Focos LED de 200W, Arena de sílice, Red de juego, Neopreno para el vidrio, Kit de tornillos, kit de banda y cola para instalación de césped.	4.00	19,310.03	77,240.12
TOTAL CAPÍTULO 13 EQUIPAMIENTO.....				77,240.12

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD				
14.01	UD SEGURIDAD Y SALUD			
	Seguridad y salud según RD1627 y ESS redactado.			
		1.00	8,925.00	8,925.00
TOTAL CAPÍTULO 14 SEGURIDAD Y SALUD.....				8,925.00

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 CONTROL DE CALIDAD				
15.01	UD CONTROL DE CALIDAD			
	Según anexo de control de calidad.			
		1.00	3,743.40	3,743.40
TOTAL CAPÍTULO 15 CONTROL DE CALIDAD.....				3,743.40

PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 GESTIÓN DE RESIDUOS				
16.01	UD GESTIÓN DE RESIDUOS			
	Gestión de residuos procedentes tanto de la demolición como de la excavación y construcción, incluido transporte a vertedero o gestor autorizado y canon de vertido. Incluye documentación acreditativa de gestión de RCD.			
		1.00	2,260.39	2,260.39
TOTAL CAPÍTULO 16 GESTIÓN DE RESIDUOS.....				2,260.39
TOTAL.....				647,985.82

RESUMEN DE PRESUPUESTO

2024_227_BEGUIRISTAIN OROZ_PADEL

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	ACTUACIONES PREVIAS Y DEMOLICIONES.....	18,914.39	2.92
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS.....	17,803.53	2.75
03	SANEAMIENTO HORIZONTAL.....	13,011.75	2.01
04	CIMENTACIÓN.....	125,300.66	19.34
05	ESTRUCTURA METÁLICA.....	204,705.54	31.59
06	CUBIERTA.....	66,365.02	10.24
07	REVESTIMIENTO.....	45,468.32	7.02
08	ALBAÑILERÍA.....	1,498.30	0.23
09	CERRAJERÍA.....	18,398.61	2.84
10	PINTURA.....	23,165.91	3.58
11	INSTALACIÓN ELECTRICIDAD.....	20,267.70	3.13
12	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	917.18	0.14
13	EQUIPAMIENTO.....	77,240.12	11.92
14	SEGURIDAD Y SALUD.....	8,925.00	1.38
15	CONTROL DE CALIDAD.....	3,743.40	0.58
16	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	2,260.39	0.35
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		647,985.82	
10.00% GG + BI.....		64,798.58	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		712,784.40	
21.00% I.V.A.		149,684.72	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		862,469.12	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

, a abril de 2025.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCIÓN FACULTATIVA