

**INSTALACIÓN DEPORTIVA DESCUBIERTA PARA LA PRÁCTICA DEL
FRONTÓN, POL.103 PARC.5013; ERAS. CABEZÓN DE PISUERGA
(VALLADOLID)**

ARQUITECTO
PROSPERO GARCIA-GALLARDO SANZ

| Capítulo | Importe |
|---|-------------------|
| 1 FASE-1 CONTRATO PRINCIPAL | |
| 1.1 ACTUACIONES PREVIAS | |
| 1.1.1 LIMPIEZA Y MOVIMIENTO DE TIERRAS | 2.693,85 |
| 1.1.2 ESTRUCTURA DE HORMIGON IN SITU | 21.730,37 |
| Total 1.1 ACTUACIONES PREVIAS | 24.424,22 |
| 1.2 PREFABRICADOS | |
| 1.2.1 ESTRUCTURA DE PANELES DE HORMIGON | 36.756,68 |
| Total 1.2 PREFABRICADOS | 36.756,68 |
| 1.3 SSHT | 541,71 |
| 1.4 GESTION DE RESIDUOS | 1.083,98 |
| Total 1 FASE-1 CONTRATO PRINCIPAL | 62.806,59 |
| 3 FASE-2 MEJORAS INCLUIDAS EN CONTRATO PRINCIPAL | |
| 3.1 PAVIMENTO DEPORTIVO | 16.070,19 |
| 3.2 REVESTIMIENTOS VERTICALES Y SEÑALIZACION DE JUEGO | 4.582,09 |
| 3.3 SSHT | 60,19 |
| 3.4 GESTION DE RESIDUOS | 120,44 |
| Total 3 FASE-2 MEJORAS INCLUIDAS EN CONTRATO PRINCIPAL | 20.832,91 |
| Presupuesto de ejecución material | 83.639,50 |
| 13% de gastos generales | 10.873,14 |
| 6% de beneficio industrial | 5.018,37 |
| VALOR DEL CONTRATO - Suma | 99.531,01 |
| 21% IVA | 20.901,51 |
| Presupuesto de ejecución por contrata (Licitación) | 120.432,52 |

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de CIENTO VEINTE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS.

FEBRERO 2015


D. PROSPERO GARCIA-GALLARDO SANZ
ARQUITECTO N°CSCAE 368709

Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---|-------------|---------|--|--------------|
| 1 FASE-1 CONTRATO PRINCIPAL | | | | |
| 1.1 ACTUACIONES PREVIAS | | | | |
| 1.1.1 LIMPIEZA Y MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | |
| 1.1.1.1 | ADL015 | Ud | Talado de árbol, mayor de 60 cm de diámetro de tronco, con motosierra y camión con cesta. | |
| | mq09sie010 | 0,842 h | Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 3,2 CV de potencia. | 1,825 |
| | mq07cce010a | 0,521 h | Camión con cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máxima de trabajo y 260 kg de carga máxima. | 10,835 |
| | mq01exn020a | 0,249 h | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 26,466 |
| | mq02roa010a | 0,589 h | Rodillo vibrante de guiado manual, de 700 kg, anchura de trabajo 70 cm. | 4,834 |
| | mo039 | 1,161 h | Oficial 1ª jardinero. | 8,000 |
| | mo084 | 1,743 h | Ayudante jardinero. | 7,000 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 38,120 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 38,500 |
| Precio total por Ud | | | | 39,66 |
| 1.1.1.2 | ADL005 | m² | Desbroce y limpieza del terreno, hasta una profundidad mínima de 50 cm, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado. | |
| | mq01pan010a | 0,030 h | Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³. | 17,924 |
| | mo111 | 0,010 h | Peón ordinario construcción. | 7,000 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 0,610 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 0,620 |
| Precio total por m² | | | | 0,64 |
| 1.1.1.3 | ADE010 | m³ | Excavación en zanjas para cimentaciones en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión. | |
| | mq01ret020b | 0,100 h | Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW. | 17,924 |
| | mo111 | 0,090 h | Peón ordinario construcción. | 7,000 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 2,420 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 2,440 |
| Precio total por m³ | | | | 2,51 |
| 1.1.1.4 | ADR020 | m³ | Relleno en trasdós de muro de hormigón, con tierra de la propia excavación, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual. | |
| | mq04dua020b | 0,062 h | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 5,294 |
| | mq02rod010d | 0,090 h | Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible. | 3,670 |
| | mq02cia020j | 0,002 h | Camión cisterna de 8 m³ de capacidad. | 17,924 |
| | mq04cab010c | 0,002 h | Camión basculante de 12 t de carga, de 162 CV. | 17,924 |
| | mo111 | 0,138 h | Peón ordinario construcción. | 7,000 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 1,710 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 1,730 |
| Precio total por m³ | | | | 1,78 |
| 1.1.1.5 | ADR030 | m³ | Base de pavimento mediante relleno a cielo abierto con tierra de la propia excavación, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual. | |
| | mq04dua020b | 0,015 h | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 5,294 |
| | mq02rod010d | 0,015 h | Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible. | 3,670 |
| | mq02cia020j | 0,015 h | Camión cisterna de 8 m³ de capacidad. | 17,924 |
| | mq04cab010c | 0,015 h | Camión basculante de 12 t de carga, de 162 CV. | 17,924 |
| | mo111 | 0,013 h | Peón ordinario construcción. | 7,000 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 0,770 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 0,780 |
| Precio total por m³ | | | | 0,80 |

1.1.2 ESTRUCTURA DE HORMIGON IN SITU

Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---------|---------------|-----------|---|--------------|
| 1.1.2.1 | CAV010 | m³ | Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central con aditivo hidrófugo, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 50 kg/m³. | |
| | mt07aco020a | 10,000 Ud | Separador homologado para cimentaciones. | 0,074 |
| | mt07aco010c | 50,000 kg | Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborado en taller industrial, diámetros varios. | 0,448 |
| | mt10haf010... | 1,050 m³ | Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central, con aditivo hidrófugo. | 31,367 |
| | mo041 | 0,027 h | Oficial 1ª estructurista. | 8,000 |
| | mo087 | 0,027 h | Ayudante estructurista. | 7,000 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 56,490 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 57,050 |
| | | | Precio total por m³ | 58,76 |
| 1.1.2.2 | CSV010 | m³ | Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central con aditivo hidrófugo, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 40 kg/m³. | |
| | mt07aco020a | 7,000 Ud | Separador homologado para cimentaciones. | 0,074 |
| | mt07aco010c | 40,000 kg | Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborado en taller industrial, diámetros varios. | 0,448 |
| | mt10haf010... | 1,050 m³ | Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central, con aditivo hidrófugo. | 31,367 |
| | mo041 | 0,013 h | Oficial 1ª estructurista. | 8,000 |
| | mo087 | 0,013 h | Ayudante estructurista. | 7,000 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 51,570 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 52,090 |
| | | | Precio total por m³ | 53,65 |
| 1.1.2.3 | CSV020 | m² | Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico en zapata corrida de cimentación. | |
| | mt08eme050 | 1,000 m² | Sistema de encofrado formado por paneles metálicos para cimentaciones, amortizable en 50 usos. | 1,797 |
| | mt08eme051a | 0,100 m | Fleje para encofrado metálico. | 0,164 |
| | mt08var050 | 0,050 kg | Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro. | 0,624 |
| | mt08var060 | 0,100 kg | Puntas de acero de 20x100 mm. | 3,968 |
| | mo043 | 0,134 h | Oficial 1ª encofrador. | 8,000 |
| | mo089 | 0,135 h | Ayudante encofrador. | 7,000 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 4,270 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 4,310 |
| | | | Precio total por m² | 4,44 |
| 1.1.2.4 | XEH010 | Ud | Ensayo sobre una muestra de hormigón sin D.O.R. con determinación de: consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams y resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación de seis probetas, curado, refrentado y rotura a compresión. | |
| | mt49hob020g | 1,000 Ud | Ensayo para determinar la consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y la resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación y curado de seis probetas cilíndricas de 15x30 cm del mismo lote según UNE-EN 12390-2, con refrentado y rotura a compresión según UNE-EN 12390-3, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra de hormigón fresco según UNE-EN 12350-1 e informe de resultados. | 51,044 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 51,040 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 51,550 |
| | | | Precio total por Ud | 53,10 |

1.2 PREFABRICADOS

1.2.1 ESTRUCTURA DE PANELES DE HORMIGON

Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---------|---------------|-----------------------|--|--------------------|
| 1.2.1.1 | EPF010 | m ² | Muro mensula de placas alveolares de hormigón pretensado, de 12 de altura libre, y 1m emprotrado. Mfl: 75 Kn.m y Q: 92KN; relleno de juntas entre placas y zonas de enlace con apoyos de hormigón armado, realizados con hormigón HA-25/B/12/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero B500 S, cuantía 5 kg/m². | |
| | mt07pha020... | 1,000 m ² | Placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de 30 cm de canto y 120 cm de anchura, con junta lateral abierta superiormente, momento flector último de 98 kN-m por m de ancho. Según UNE-EN 1168. | 20,612 20,61 |
| | mt07aco010c | 5,000 kg | Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborado en taller industrial, diámetros varios. | 0,448 2,24 |
| | mt10haf010... | 0,200 m ³ | Hormigón HA-25/B/12/IIa, fabricado en central. | 38,117 7,62 |
| | mt08eup010c | 0,100 m ² | Sistema de encofrado para pilares de hormigón armado de sección rectangular o cuadrada, de entre 4 y 5 m de altura, compuesto de chapas metálicas reutilizables de 50x50 cm, incluso p/p de accesorios de montaje. Amortizable en 50 usos. | 7,157 0,72 |
| | mq07gte010c | 0,150 h | Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de elevación de 30 t y 27 m de altura máxima de trabajo. | 38,256 5,74 |
| | mo045 | 0,134 h | Oficial 1ª montador de estructura prefabricada de hormigón. | 8,000 1,07 |
| | mo091 | 0,134 h | Ayudante montador de estructura prefabricada de hormigón. | 7,000 0,94 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 38,940 0,39 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 39,330 1,18 |
| | | | Precio total por m² | 40,51 |
| 1.2.1.2 | EPS010 | Ud | Pilar prefabricado de hormigón armado de sección 50x50 cm, de 13 m de altura, para acabado visto del hormigón, sin ménsulas. | |
| | mt07pha010... | 1,000 Ud | Pilar prefabricado de hormigón armado de sección 50x50 cm, de 13 m de altura, para acabado visto del hormigón, sin ménsulas. | 313,665 313,67 |
| | mq07gte010c | 0,500 h | Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de elevación de 30 t y 27 m de altura máxima de trabajo. | 38,256 19,13 |
| | mo045 | 0,476 h | Oficial 1ª montador de estructura prefabricada de hormigón. | 8,000 3,81 |
| | mo091 | 0,480 h | Ayudante montador de estructura prefabricada de hormigón. | 7,000 3,36 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 339,970 3,40 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 343,370 10,30 |
| | | | Precio total por Ud | 353,67 |
| 1.2.1.3 | EHV020 | m ³ | Zuncho de apoyo de forjado de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 150 kg/m³; montaje y desmontaje del sistema de encofrado de madera. | |
| | mt08eva020 | 10,000 m ² | Sistema de encofrado recuperable para la ejecución de zunchos de hormigón armado, compuesto de: puntales metálicos telescópicos, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles. | 18,367 183,67 |
| | mt07aco020c | 20,000 Ud | Separador homologado para vigas. | 0,043 0,86 |
| | mt07aco010c | 150,000 kg | Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborado en taller industrial, diámetros varios. | 0,448 67,20 |
| | mt10haf010... | 1,050 m ³ | Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central. | 37,305 39,17 |
| | mo041 | 0,782 h | Oficial 1ª estructurista. | 8,000 6,26 |
| | mo087 | 1,555 h | Ayudante estructurista. | 7,000 10,89 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 308,050 3,08 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 311,130 9,33 |
| | | | Precio total por m³ | 320,46 |
| | | | 1.3 SSHT | |
| 1.3.1 | SSHT | Ud | Cumplimiento de disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. Coste de trabajos, equipos y materiales; necesarios para la ejecución obras en las condiciones señaladas en el REAL DECRETO 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. | |
| | | 3,000 % | Sin descomposición | 584,370 584,370 |
| | | | Costes indirectos | 17,53 |
| | | | Precio total redondeado por Ud | 601,90 |
| | | | 1.4 GESTION DE RESIDUOS | |

Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|-------|--------|---------|---|-----------------|
| 1.4.1 | GROC | Ud | Cumplimiento de las obligaciones señaladas para el productor, poseedor y gestor de residuos. Coste del cumplimiento de todas las obligaciones señaladas para el productor, poseedor y gestor de residuos de construcción y demolición, según el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. | |
| | | | Sin descomposición | 1.169,339 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 35,08 |
| | | | Precio total redondeado por Ud | 1.204,42 |

Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|---|---------------|----------------------|--|-------------|
| 3 FASE-2 MEJORAS INCLUIDAS EN CONTRATO PRINCIPAL | | | | |
| 3.1 PAVIMENTO DEPORTIVO | | | | |
| 3.1.1 | ANE010b | m ² | Encachado de 20 cm en caja para base de solera, con aporte de grava de cantera de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual con rodillo vibrante de guiado manual. | |
| | mt01are010a | 0,220 m ³ | Grava de cantera de piedra caliza, de 40 a 70 mm de diámetro. | 8,958 |
| | mq01pan010a | 0,011 h | Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m ³ . | 17,924 |
| | mq02cia020j | 0,011 h | Camión cisterna de 8 m ³ de capacidad. | 17,924 |
| | mq02roa010a | 0,011 h | Rodillo vibrante de guiado manual, de 700 kg, anchura de trabajo 70 cm. | 4,834 |
| | mo111 | 0,160 h | Peón ordinario construcción. | 7,000 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 3,540 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 3,580 |
| Precio total redondeado por m² | | | | 3,69 |
| 3.1.2 | UXC110b | m | Panel rígido de poliestireno expandido de 10 mm de anchura y 100 mm de profundidad, colocado en junta perimetral de dilatación de pavimento continuo de hormigón. | |
| | mt16pea020a | 0,100 m ² | Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0,25 m ² K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación. | 0,581 |
| | mo019 | 0,097 h | Oficial 1ª construcción. | 8,000 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 0,840 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 0,850 |
| Precio total redondeado por m | | | | 0,88 |
| 3.1.3 | UXC100b | m | Corte con sierra de disco de pavimento continuo de hormigón, de 5 a 10 mm de anchura y 50 mm de profundidad, para formación de junta de retracción. | |
| | mq06cor020 | 0,177 h | Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón. | 6,055 |
| | mo110 | 0,174 h | Peón especializado construcción. | 7,000 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 2,290 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 2,310 |
| Precio total redondeado por m | | | | 2,38 |
| 3.1.4 | UDH010b | m ² | Pavimento continuo exterior para pista deportiva, de 10 cm de espesor de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; tratado superficialmente con imprimación tapaporos y puente de adherencia, capa de rodadura de 3 a 4 mm de espesor de mortero de cemento CEM I/45 R con áridos silíceos y aditivos, rendimiento 1 kg/m², con acabado fratasado mecánico y capa de acabado con pintura plástica a base de resinas acrílicas puras en emulsión acuosa, color verde. | |
| | mt10haf010... | 0,105 m ³ | Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central. | 37,305 |
| | mt07ame010l | 1,200 m ² | Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. | 2,964 |
| | mt07aco020j | 2,000 Ud | Separador homologado para pavimentos continuos. | 0,027 |
| | mt09wnc070a | 0,200 kg | Imprimación tapaporos y puente de adherencia aplicada para regularizar la porosidad y mejorar la adherencia de los soportes porosos con absorción, compuesta de resina acrílica en dispersión acuosa y aditivos específicos. | 5,103 |
| | mt47adh020 | 1,000 m ² | Revestimiento continuo constituido por aglomerado de cuarzo, cemento y colorante, de 3 a 4 mm de espesor, para acabado superficial de pavimento de pista deportiva. | 3,591 |
| | mt27pdj010n | 0,356 l | Pintura plástica, acabado satinado, a base de resinas acrílicas puras emulsionadas en agua, color verde, flexible, dura, resistente al agua y a la intemperie, aplicada con brocha, rodillo o pistola, sin diluir. | 7,770 |
| | mt47adh022 | 0,180 m | Poliestireno expandido en juntas de dilatación de pavimentos continuos de hormigón. | 0,210 |
| | mt15bas030a | 0,600 Ud | Cartucho de masilla elastómera monocomponente a base de poliuretano, de color gris, de 600 ml, tipo F-25 HM según UNE-EN ISO 11600, muy adherente, con elevadas propiedades elásticas, resistente al envejecimiento y a los rayos UV. | 3,605 |
| | mq04dua020b | 0,020 h | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 5,294 |
| | mq06vib020 | 0,016 h | Regla vibrante de 3 m. | 2,977 |
| | mq06fra010 | 0,546 h | Fratasadora mecánica de hormigón. | 3,234 |
| | mq06cor020 | 0,098 h | Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón. | 6,055 |
| | mo040 | 0,216 h | Oficial 1ª construcción de obra civil. | 8,000 |

Anejo de justificación de precios

| Nº | Código | Ud | Descripción | Total |
|--|-------------|----------|---|-----------------|
| | mo085 | 0,312 h | Ayudante construcción de obra civil. | 7,000 |
| | mo037 | 0,144 h | Oficial 1ª pintor. | 8,000 |
| | mo074 | 0,144 h | Ayudante pintor. | 7,000 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 25,700 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 25,960 |
| Precio total redondeado por m² | | | | 26,74 |
| 3.2 REVESTIMIENTOS VERTICALES Y SEÑALIZACION DE JUEGO | | | | |
| 3.2.1 | UDV015b | m² | Enfoscado de cemento aplicado en paramentos verticales de pistas de frontón. | |
| | mt09var010a | 1,100 m² | Malla para armar morteros. | 0,439 |
| | mt08adt010 | 1,000 kg | Aditivo hidrófugo para impermeabilización de morteros u hormigones. | 0,655 |
| | mt09mor010e | 0,020 m³ | Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, confeccionado en obra con 380 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/4. | 84,362 |
| | mt08cem020a | 4,000 kg | Cemento Portland CEM II/A-P 32,5 R, en sacos, según UNE-EN 197-1. | 0,054 |
| | mo019 | 1,008 h | Oficial 1ª construcción. | 8,000 |
| | mo111 | 0,504 h | Peón ordinario construcción. | 7,000 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 14,640 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 14,790 |
| Precio total redondeado por m² | | | | 15,23 |
| 3.2.2 | UDV020b | m² | Pintado de paredes en pista de frontón. | |
| | mt47mpi020b | 0,330 kg | Pintura acrílica color verde para paramentos verticales de pistas deportivas. | 5,772 |
| | mo037 | 0,130 h | Oficial 1ª pintor. | 8,000 |
| | mo074 | 0,130 h | Ayudante pintor. | 7,000 |
| | % | 1,000 % | Medios auxiliares | 3,850 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 3,890 |
| Precio total redondeado por m² | | | | 4,01 |
| 3.3 SSHT | | | | |
| 3.3.1 | SSHT | Ud | Cumplimiento de disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. Coste de trabajos, equipos y materiales; necesarios para la ejecución obras en las condiciones señaladas en el REAL DECRETO 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. | |
| | | | Sin descomposición | 584,370 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 584,370 |
| Precio total redondeado por Ud | | | | 601,90 |
| 3.4 GESTION DE RESIDUOS | | | | |
| 3.4.1 | GROC | Ud | Cumplimiento de las obligaciones señaladas para el productor, poseedor y gestor de residuos. Coste del cumplimiento de todas las obligaciones señaladas para el productor, poseedor y gestor de residuos de construcción y demolición, según el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. | |
| | | | Sin descomposición | 1.169,339 |
| | | 3,000 % | Costes indirectos | 1.169,339 |
| Precio total redondeado por Ud | | | | 1.204,42 |

Cuadro de mano de obra

| Num. Código | Denominación de la mano de obra | Precio | Horas | Total |
|-------------|---|--------|---------------------|----------|
| 1 mo019 | Oficial 1ª construcción. | 8,000 | 179,083 h | 1.432,66 |
| 2 mo037 | Oficial 1ª pintor. | 8,000 | 138,895 h | 1.111,16 |
| 3 mo039 | Oficial 1ª jardinero. | 8,000 | 6,966 h | 55,73 |
| 4 mo040 | Oficial 1ª construcción de obra civil. | 8,000 | 109,946 h | 879,57 |
| 5 mo041 | Oficial 1ª estructurista. | 8,000 | 10,074 h | 80,59 |
| 6 mo043 | Oficial 1ª encofrador. | 8,000 | 22,773 h | 182,18 |
| 7 mo045 | Oficial 1ª montador de estructura prefabricada de hormigón. | 8,000 | 113,834 h | 910,67 |
| 8 mo074 | Ayudante pintor. | 7,000 | 138,895 h | 972,27 |
| 9 mo084 | Ayudante jardinero. | 7,000 | 10,458 h | 73,21 |
| 10 mo085 | Ayudante construcción de obra civil. | 7,000 | 158,811 h | 1.111,68 |
| 11 mo087 | Ayudante estructurista. | 7,000 | 14,715 h | 103,01 |
| 12 mo089 | Ayudante encofrador. | 7,000 | 22,943 h | 160,60 |
| 13 mo091 | Ayudante montador de estructura prefabricada de hormigón. | 7,000 | 113,842 h | 796,89 |
| 14 mol10 | Peón especializado construcción. | 7,000 | 36,018 h | 252,13 |
| 15 mol11 | Peón ordinario construcción. | 7,000 | 253,055 h | 1.771,39 |
| | | | Total mano de obra: | 9.893,74 |

Cuadro de maquinaria

| Num. Código | Denominación de la maquinaria | Precio | Cantidad | Total |
|----------------|---|--------|-------------------|----------|
| 1 mq07gte010c | Grúa autopropulsada de brazo telescópico con una capacidad de elevación de 30 t y 27 m de altura máxima de trabajo. | 38,256 | 127,360 h | 4.872,28 |
| 2 mq01lexn020a | Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW. | 26,466 | 1,494 h | 39,54 |
| 3 mq01ret020b | Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW. | 17,924 | 37,179 h | 666,40 |
| 4 mq02cia020j | Camión cisterna de 8 m ³ de capacidad. | 17,924 | 13,768 h | 246,78 |
| 5 mq01pan010a | Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m ³ . | 17,924 | 35,599 h | 638,08 |
| 6 mq04cab010c | Camión basculante de 12 t de carga, de 162 CV. | 17,924 | 8,169 h | 146,42 |
| 7 mq07cce010a | Camión con cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máxima de trabajo y 260 kg de carga máxima. | 10,835 | 3,126 h | 33,87 |
| 8 mq06cor020 | Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón. | 6,055 | 86,522 h | 523,89 |
| 9 mq04dua020b | Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil. | 5,294 | 34,377 h | 181,99 |
| 10 mq02roa010a | Rodillo vibrante de guiado manual, de 700 kg, anchura de trabajo 70 cm. | 4,834 | 9,133 h | 44,15 |
| 11 mq02rod010d | Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible. | 3,670 | 31,676 h | 116,25 |
| 12 mq06fra010 | Fratasadora mecánica de hormigón. | 3,234 | 277,919 h | 898,79 |
| 13 mq06vib020 | Regla vibrante de 3 m. | 2,977 | 8,144 h | 24,24 |
| 14 mq09sie010 | Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 3,2 CV de potencia. | 1,825 | 5,052 h | 9,22 |
| | | | Total maquinaria: | 8.441,90 |

Cuadro de materiales

| Num. | Código | Denominación del material | Precio | Cantidad | Total |
|------|---------------|---|---------|------------------------|-----------|
| 1 | mt07pha010... | Pilar prefabricado de hormigón armado de sección 50x50 cm, de 13 m de altura, para acabado visto del hormigón, sin ménsulas. | 313,665 | 2,000 Ud | 627,33 |
| 2 | mt09mor010e | Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10, confeccionado en obra con 380 kg/m ³ de cemento y una proporción en volumen 1/4. | 84,362 | 3,360 m ³ | 283,46 |
| 3 | mt49hob020g | Ensayo para determinar la consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y la resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación y curado de seis probetas cilíndricas de 15x30 cm del mismo lote según UNE-EN 12390-2, con refrentado y rotura a compresión según UNE-EN 12390-3, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra de hormigón fresco según UNE-EN 12350-1 e informe de resultados. | 51,044 | 3,000 Ud | 153,13 |
| 4 | mt10haf010... | Hormigón HA-25/B/12/IIa, fabricado en central. | 38,117 | 168,480 m ³ | 6.421,95 |
| 5 | mt10haf010... | Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central. | 37,305 | 59,749 m ³ | 2.228,94 |
| 6 | mt10haf010... | Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central, con aditivo hidrófugo. | 31,367 | 404,773 m ³ | 12.696,51 |
| 7 | mt07pha020... | Placa alveolar prefabricada de hormigón pretensado de 30 cm de canto y 120 cm de anchura, con junta lateral abierta superiormente, momento flector último de 98 kN·m por m de ancho. Según UNE-EN 1168. | 20,612 | 842,400 m ² | 17.363,55 |
| 8 | mt08eva020 | Sistema de encofrado recuperable para la ejecución de zunchos de hormigón armado, compuesto de: puntales metálicos telescópicos, sopandas metálicas y superficie encofrante de madera tratada reforzada con varillas y perfiles. | 18,367 | 60,030 m ² | 1.102,57 |
| 9 | mt01are010a | Grava de cantera de piedra caliza, de 40 a 70 mm de diámetro. | 8,958 | 111,982 m ³ | 1.003,13 |
| 10 | mt27pdj010n | Pintura plástica, acabado satinado, a base de resinas acrílicas puras emulsionadas en agua, color verde, flexible, dura, resistente al agua y a la intemperie, aplicada con brocha, rodillo o pistola, sin diluir. | 7,770 | 181,208 l | 1.407,99 |
| 11 | mt08eup010c | Sistema de encofrado para pilares de hormigón armado de sección rectangular o cuadrada, de entre 4 y 5 m de altura, compuesto de chapas metálicas reutilizables de 50x50 cm, incluso p/p de accesorios de montaje. Amortizable en 50 usos. | 7,157 | 84,240 m ² | 602,91 |
| 12 | mt47mpi020b | Pintura acrílica color verde para paramentos verticales de pistas deportivas. | 5,772 | 166,518 kg | 961,14 |
| 13 | mt09wnc070a | Imprimación tapaporos y puente de adherencia aplicada para regularizar la porosidad y mejorar la adherencia de los soportes porosos con absorción, compuesta de resina acrílica en dispersión acuosa y aditivos específicos. | 5,103 | 101,802 kg | 519,50 |
| 14 | mt08var060 | Puntas de acero de 20x100 mm. | 3,968 | 16,995 kg | 67,44 |
| 15 | mt15bas030a | Cartucho de masilla elastómera monocomponente a base de poliuretano, de color gris, de 600 ml, tipo F-25 HM según UNE-EN ISO 11600, muy adherente, con elevadas propiedades elásticas, resistente al envejecimiento y a los rayos UV. | 3,605 | 305,406 Ud | 1.100,99 |
| 16 | mt47adh020 | Revestimiento continuo constituido por aglomerado de cuarzo, cemento y colorante, de 3 a 4 mm de espesor, para acabado superficial de pavimento de pista deportiva. | 3,591 | 509,010 m ² | 1.827,85 |
| 17 | mt07ame010l | Malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. | 2,964 | 610,812 m ² | 1.810,45 |
| 18 | mt08eme050 | Sistema de encofrado formado por paneles metálicos para cimentaciones, amortizable en 50 usos. | 1,797 | 169,950 m ² | 305,40 |
| 19 | mt08adt010 | Aditivo hidrófugo para impermeabilización de morteros u hormigones. | 0,655 | 168,000 kg | 110,04 |
| 20 | mt08var050 | Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro. | 0,624 | 8,498 kg | 5,30 |
| 21 | mt16pea020a | Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0,25 m ² K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación. | 0,581 | 10,040 m ² | 5,83 |
| 22 | mt07aco010c | Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, elaborado en taller industrial, diámetros varios. | 0,448 | 20.795,620 kg | 9.316,44 |
| 23 | mt09var010a | Malla para armar morteros. | 0,439 | 184,800 m ² | 81,13 |
| 24 | mt47adh022 | Poliestireno expandido en juntas de dilatación de pavimentos continuos de hormigón. | 0,210 | 91,622 m | 19,24 |
| 25 | mt08eme051a | Fleje para encofrado metálico. | 0,164 | 16,995 m | 2,79 |

Cuadro de materiales

| Num. | Código | Denominación del material | Precio | Cantidad | Total |
|------|-------------|---|-------------------|--------------|-----------|
| 26 | mt07aco020a | Separador homologado para cimentaciones. | 0,074 | 2.777,461 Ud | 205,53 |
| 27 | mt08cem020a | Cemento Portland CEM II/A-P 32,5 R, en sacos, según UNE-EN 197-1. | 0,054 | 672,000 kg | 36,29 |
| 28 | mt07aco020c | Separador homologado para vigas. | 0,043 | 120,060 Ud | 5,16 |
| 29 | mt07aco020j | Separador homologado para pavimentos continuos. | 0,027 | 1.018,020 Ud | 27,49 |
| | | | Total materiales: | | 60.299,48 |

CAPITULO Nº: 1 FASE-1 CONTRATO PRINCIPAL

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | Precio | Importe | |
|--|----|--|-----------------------|------------------|--------------|-----------------|-----------|-----------|
| 1.1.- ACTUACIONES PREVIAS | | | | | | | | |
| 1.1.1.- LIMPIEZA Y MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | | |
| 1.1.1.1 | Ud | Talado de árbol, mayor de 60 cm de diámetro de tronco, con motosierra y camión con cesta. | | | | | | |
| | | | Total Ud | 6,000 | 39,66 | 237,96 | | |
| 1.1.1.2 | M² | Desbroce y limpieza del terreno, hasta una profundidad mínima de 50 cm, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión, sin incluir transporte a vertedero autorizado. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1.000,000 | | | | 1.000,000 | |
| | | | | | | | 1.000,000 | 1.000,000 |
| | | | Total m² | 1.000,000 | 0,64 | 640,00 | | |
| 1.1.1.3 | M³ | Excavación en zanjas para cimentaciones en cualquier tipo de terreno, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| MURO | 1 | 68,150 | 4,900 | | | 333,935 | | |
| | | | | | | 333,935 | 333,935 | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| RIOSTRA | 1 | 33,650 | 0,500 | 1,500 | | 25,238 | | |
| | 1 | 33,650 | 0,250 | 1,500 | | 12,619 | | |
| | | | | | | 37,857 | 37,857 | |
| | | | | | | 371,792 | 371,792 | |
| | | | Total m³ | 371,792 | 2,51 | 933,20 | | |
| 1.1.1.4 | M³ | Relleno en trasdós de muro de hormigón, con tierra de la propia excavación, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 0,5 | 36,100 | 14,100 | | 254,505 | |
| | | | 1 | 33,650 | 0,250 | 1,500 | 12,619 | |
| | | | | | | 267,124 | 267,124 | |
| | | | Total m³ | 267,124 | 1,78 | 475,48 | | |
| 1.1.1.5 | M³ | Base de pavimento mediante relleno a cielo abierto con tierra de la propia excavación, y compactación al 95% del Proctor Modificado con bandeja vibrante de guiado manual. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 1 | 36,100 | 14,100 | | 509,010 | |
| | | | | | | 509,010 | 509,010 | |
| | | | Total m³ | 509,010 | 0,80 | 407,21 | | |
| Total subcapítulo 1.1.1.- LIMPIEZA Y MOVIMIENTO DE TIERRAS: | | | | | | 2.693,85 | | |
| 1.1.2.- ESTRUCTURA DE HORMIGON IN SITU | | | | | | | | |
| 1.1.2.1 | M³ | Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central con aditivo hidrófugo, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 50 kg/m³. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| | | | 2 | 17,550 | 0,500 | 1,500 | 26,325 | |
| | | | | | | 26,325 | 26,325 | |
| | | | Total m³ | 26,325 | 58,76 | 1.546,86 | | |
| 1.1.2.2 | M³ | Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central con aditivo hidrófugo, y vertido desde camión, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 40 kg/m³. | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| MURO | 1 | 68,150 | 4,900 | | | 333,935 | | |
| | | | | | | 333,935 | 333,935 | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal |
| RIOSTRA | 1 | 33,650 | 0,500 | 1,500 | | 25,238 | | |
| | | | | | | 25,238 | 25,238 | |
| | | | | | | 359,173 | 359,173 | |

CAPITULO Nº: 1 FASE-1 CONTRATO PRINCIPAL

| Nº | Ud | Descripción | | | | | Medición | Precio | Importe |
|--|----|--|---|--------|-------|--------|----------------|-----------------|------------------|
| | | | Total m³ | | | | 359,173 | 53,65 | 19.269,63 |
| 1.1.2.3 | M² | Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico en zapata corrida de cimentación. | | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal | |
| ZAPATA | | | 2 | 68,150 | | | 136,300 | | |
| RIOSTRA | | | 1 | 33,650 | | | 33,650 | | |
| | | | | | | | 169,950 | 169,950 | |
| | | | Total m² | | | | 169,950 | 4,44 | 754,58 |
| 1.1.2.4 | Ud | Ensayo sobre una muestra de hormigón sin D.O.R. con determinación de: consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams y resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación de seis probetas, curado, refrentado y rotura a compresión. | | | | | | | |
| | | | Total Ud | | | | 3,000 | 53,10 | 159,30 |
| | | | Total subcapítulo 1.1.2.- ESTRUCTURA DE HORMIGON IN SITU: | | | | | | 21.730,37 |
| | | | Total subcapítulo 1.1.- ACTUACIONES PREVIAS: | | | | | | 24.424,22 |
| 1.2.- PREFABRICADOS | | | | | | | | | |
| 1.2.1.- ESTRUCTURA DE PANELES DE HORMIGON | | | | | | | | | |
| 1.2.1.1 | M² | Muro mensula de placas alveolares de hormigón pretensado, de 12 de altura libre, y 1m emprotrado. Mfl: 75 Kn.m y Q: 92KN; relleno de juntas entre placas y zonas de enlace con apoyos de hormigón armado, realizados con hormigón HA-25/B/12/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero B500 S, cuantía 5 kg/m². | | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal | |
| | | | 1 | 12,000 | 1,200 | 13,000 | 187,200 | | |
| | | | 1 | 30,000 | 1,200 | 13,000 | 468,000 | | |
| | | | 1 | 12,000 | 1,200 | 13,000 | 187,200 | | |
| | | | | | | | 842,400 | 842,400 | |
| | | | Total m² | | | | 842,400 | 40,51 | 34.125,62 |
| 1.2.1.2 | Ud | Pilar prefabricado de hormigón armado de sección 50x50 cm, de 13 m de altura, para acabado visto del hormigón, sin ménsulas. | | | | | | | |
| | | | Total Ud | | | | 2,000 | 353,67 | 707,34 |
| 1.2.1.3 | M³ | Zuncho de apoyo de forjado de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 150 kg/m³; montaje y desmontaje del sistema de encofrado de madera. | | | | | | | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal | |
| | | | 2 | 0,300 | 0,300 | 33,350 | 6,003 | | |
| | | | | | | | 6,003 | 6,003 | |
| | | | Total m³ | | | | 6,003 | 320,46 | 1.923,72 |
| | | | Total subcapítulo 1.2.1.- ESTRUCTURA DE PANELES DE HORMIGON: | | | | | | 36.756,68 |
| | | | Total subcapítulo 1.2.- PREFABRICADOS: | | | | | | 36.756,68 |
| 1.3.- SSHT | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | Ud | Cumplimiento de disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. Coste de trabajos, equipos y materiales; necesarios para la ejecución obras en las condiciones señaladas en el REAL DECRETO 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. | | | | | | | |
| | | | Total Ud | | | | 0,900 | 601,90 | 541,71 |
| | | | Total subcapítulo 1.3.- SSHT: | | | | | | 541,71 |
| 1.4.- GESTION DE RESIDUOS | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | Ud | Cumplimiento de las obligaciones señaladas para el productor, poseedor y gestor de residuos. Coste del cumplimiento de todas las obligaciones señaladas para el productor, poseedor y gestor de residuos de construcción y demolición, según el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. | | | | | | | |
| | | | Total Ud | | | | 0,900 | 1.204,42 | 1.083,98 |
| | | | Total subcapítulo 1.4.- GESTION DE RESIDUOS: | | | | | | 1.083,98 |

CAPITULO Nº: 1 FASE-1 CONTRATO PRINCIPAL

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe |
|--|-----------|--------------------|-----------------|---------------|------------------|
| Total Capítulo nº 1 FASE-1 CONTRATO PRINCIPAL : | | | | | 62.806,59 |

CAPITULO Nº: 3 FASE-2 MEJORAS INCLUIDAS EN CONTRATO PRINCIPAL

| Nº | Ud | Descripción | Medición | | | Precio | Importe | | |
|--|----------------|---|----------|--------|--------|--------|----------------|--------------|------------------|
| 3.1.- PAVIMENTO DEPORTIVO | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | M ² | Encachado de 20 cm en caja para base de solera, con aporte de grava de cantera de piedra caliza, Ø40/70 mm, y compactación mediante equipo manual con rodillo vibrante de guiado manual. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal | |
| | | | 1 | 36,100 | 14,100 | | 509,010 | | |
| | | | | | | | 509,010 | 509,010 | |
| | | Total m² | | | | | 509,010 | 3,69 | 1.878,25 |
| 3.1.2 | M | Panel rígido de poliestireno expandido de 10 mm de anchura y 100 mm de profundidad, colocado en junta perimetral de dilatación de pavimento continuo de hormigón. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal | |
| | | | 2 | 36,100 | | | 72,200 | | |
| | | | 2 | 14,100 | | | 28,200 | | |
| | | | | | | | 100,400 | 100,400 | |
| | | Total m | | | | | 100,400 | 0,88 | 88,35 |
| 3.1.3 | M | Corte con sierra de disco de pavimento continuo de hormigón, de 5 a 10 mm de anchura y 50 mm de profundidad, para formación de junta de retracción. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal | |
| | | | 7 | | 14,100 | | 98,700 | | |
| | | | 3 | 36,100 | | | 108,300 | | |
| | | | | | | | 207,000 | 207,000 | |
| | | Total m | | | | | 207,000 | 2,38 | 492,66 |
| 3.1.4 | M ² | Pavimento continuo exterior para pista deportiva, de 10 cm de espesor de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido desde camión, extendido y vibrado manual, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; tratado superficialmente con imprimación tapaporos y puente de adherencia, capa de rodadura de 3 a 4 mm de espesor de mortero de cemento CEM I/45 R con áridos silíceos y aditivos, rendimiento 1 kg/m ² , con acabado fratasado mecánico y capa de acabado con pintura plástica a base de resinas acrílicas puras en emulsión acuosa, color verde. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal | |
| | | | | 36,100 | 14,100 | | 509,010 | | |
| | | | | | | | 509,010 | 509,010 | |
| | | Total m² | | | | | 509,010 | 26,74 | 13.610,93 |
| | | Total subcapítulo 3.1.- PAVIMENTO DEPORTIVO: | | | | | | | 16.070,19 |
| 3.2.- REVESTIMIENTOS VERTICALES Y SEÑALIZACION DE JUEGO | | | | | | | | | |
| 3.2.1 | M ² | Enfoscado de cemento aplicado en paramentos verticales de pistas de frontón. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal | |
| | | | 1 | 36,000 | | 12,000 | 432,000 | | |
| | | | 2 | | 14,000 | 12,000 | 336,000 | | |
| | | | | | | | 768,000 | 768,000 | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal | |
| | | | | 36,000 | 12,000 | | 432,000 | | |
| | | | | 14,000 | 12,000 | | 168,000 | | |
| | | | -1 | | | | 600,000 | -600,000 | |
| | | | | | | | 168,000 | 168,000 | |
| | | Total m² | | | | | 168,000 | 15,23 | 2.558,64 |
| 3.2.2 | M ² | Pintado de paredes en pista de frontón. | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal | |
| | | | 1 | 36,000 | | 12,000 | 432,000 | | |
| | | | 2 | | 14,000 | 12,000 | 336,000 | | |
| | | | | | | | 768,000 | 768,000 | |
| | | | Uds. | Largo | Ancho | Alto | Parcial | Subtotal | |
| | | | | 14,000 | | 12,000 | 168,000 | | |
| | | | | 36,000 | | 2,650 | 95,400 | | |
| | | | -1 | | | | 263,400 | -263,400 | |
| | | | | | | | 504,600 | 504,600 | |

CAPITULO Nº: 3 FASE-2 MEJORAS INCLUIDAS EN CONTRATO PRINCIPAL

| Nº | Ud | Descripción | Medición | Precio | Importe | |
|---|----|--|----------------|---------|----------|------------------|
| | | | Total m² | 504,600 | 4,01 | 2.023,45 |
| | | <i>Total subcapítulo 3.2.- REVESTIMIENTOS VERTICALES Y SEÑALIZACION DE JUEGO:</i> | | | | 4.582,09 |
| 3.3.- SSHT | | | | | | |
| 3.3.1 | Ud | Cumplimiento de disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. Coste de trabajos, equipos y materiales; necesarios para la ejecución obras en las condiciones señaladas en el REAL DECRETO 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. | | | | |
| | | | Total Ud | 0,100 | 601,90 | 60,19 |
| | | <i>Total subcapítulo 3.3.- SSHT:</i> | | | | 60,19 |
| 3.4.- GESTION DE RESIDUOS | | | | | | |
| 3.4.1 | Ud | Cumplimiento de las obligaciones señaladas para el productor, poseedor y gestor de residuos. Coste del cumplimiento de todas las obligaciones señaladas para el productor, poseedor y gestor de residuos de construcción y demolición, según el Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. | | | | |
| | | | Total Ud | 0,100 | 1.204,42 | 120,44 |
| | | <i>Total subcapítulo 3.4.- GESTION DE RESIDUOS:</i> | | | | 120,44 |
| Total Capítulo nº 3 FASE-2 MEJORAS INCLUIDAS EN CONTRATO PRINCIPAL : | | | | | | 20.832,91 |

Presupuesto de ejecución material

| | |
|---|------------------|
| 1 FASE-1 CONTRATO PRINCIPAL | 62.806,59 |
| 3 FASE-2 MEJORAS INCLUIDAS EN CONTRATO PRINCIPAL | 20.832,91 |
| Total | 83.639,50 |

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS.