

PROYECTO EJECUCIÓN
NUEVO I.E.S. JAUME I DE BORRIANA

NOVIEMBRE 2019

Plaça Manuel Sanchis Guarner, 6
Borriana, Castellón

Arquitecto:

santatecla
arquitectos



Roberto Santatecla Fayos

Promotor:



**MAGNÍFIC
AJUNTAMENT
DE BORRIANA**



- HOJA EN BLANCO -

PROYECTO EJECUCIÓN
NUEVO I.E.S. JAUME I DE BORRIANA

NOVIEMBRE 2019

Plaça Manuel Sanchis Guarner, 6
Borriana, Castellón

Arquitecto:

santatecla
arquitectos



Roberto Santatecla Fayos

Promotor:



**MAGNÍFIC
AJUNTAMENT
DE BORRIANA**



- HOJA EN BLANCO -

RESUMEN PRESUPUESTO SEGURIDAD Y SALUD

| | | |
|--|--------------------------------------|---------------------|
| 22.01 | PROTECCIONES INDIVIDUALES | 14.096,12 € |
| 22.02 | PROTECCIONES COLECTIVAS | 91.973,84 € |
| 22.03 | SEÑALIZACIÓN | 1.413,78 € |
| 22.04 | INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR | 18.229,34 € |
| 22.05 | FORMACIÓN Y VIGILANCIA | 31.404,45 € |
| 22.06 | MEDICINA PREVENTIVA | 779,80 € |
| PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL (P.E.M) (1) | | 157.897,33 € |
| | GASTOS GENERALES (15% /S1) (2) | 23.684,60 € |
| | BENEFICIO INDUSTRIAL (6% /S1) (3) | 9.473,84 € |
| SUMA (1+2+3) (4) | | 191.055,77 € |
| | I.V.A. (21% /S4) | 40.121,71 € |
| PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA INCLUIDO) | | 231.177,48 € |

El Presupuesto Base de Licitación asciende a la cantidad de **DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS**

Valencia, noviembre de 2019

SANTATECLA ARQUITECTOS, SLP

Fdo: Roberto Santatecla Fayos

- HOJA EN BLANCO -

PROYECTO EJECUCIÓN
NUEVO I.E.S. JAUME I DE BORRIANA

NOVIEMBRE 2019

Plaça Manuel Sanchis Guarner, 6
Borriana, Castellón

Arquitecto:

santatecla
arquitectos



Roberto Santatecla Fayos

Promotor:



**MAGNÍFIC
AJUNTAMENT
DE BORRIANA**



- HOJA EN BLANCO -

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|----------|
| 22.01 | PROTECCIONES INDIVIDUALES | | | | | | | |
| 22.01.01 | u Equipo para trabajo vertical Equipo completo para trabajos en vertical y en fachadas, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante con eslinga de 30 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Usada tantas veces como sea necesario. | 5 | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | 5,00 | 13,52 | 67,60 |
| 22.01.02 | u Equipo para trabajo horizontal Equipo completo para trabajos en horizontal, en tejados y en pendiente, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante con eslinga de 90 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Usada tantas veces como sea necesario. | 5 | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | 5,00 | 20,28 | 101,40 |
| 22.01.03 | m Línea vertical de seguridad Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída D=14mm y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje. Reinstalada las veces que sea necesario. | 200 | | | | 200,00 | | |
| | | | | | | 200,00 | 5,57 | 1.114,00 |
| 22.01.04 | m Línea de vida horizontal temporal poliéster Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, para asegurar a un operario, clase C, compuesta por 2 dispositivos de anclaje de acero galvanizado, formado cada uno de ellos por placa de anclaje, dos abarcones cuadrados, arandelas y tuercas de acero, amortizables en 3 obras, para fijación a soporte metálico y 1 cinta de poliéster de 35mm de anchura, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, montaje y desmontaje, reinstalada las veces que sea necesario. | 500 | | | | 500,00 | | |
| | | | | | | 500,00 | 3,69 | 1.845,00 |
| 22.01.05 | m Cuerda seg poliamida 16 Cuerda de seguridad de poliamida de 16 mm. de diámetro, amortizable en siete usos. Reinstalada las veces que sea necesario. | 750 | | | | 750,00 | | |
| | | | | | | 750,00 | 0,35 | 262,50 |
| 22.01.06 | u Cuerda básica Cuerda básica de 2m de longitud regulable con mosquetones, según norma UNE-EN 354 y UNE-EN 358. Usada tantas veces como sea necesario. | 30 | | | | 30,00 | | |
| | | | | | | 30,00 | 9,79 | 293,70 |
| 22.01.07 | u Arnés c/1 pto amarre Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con un punto de amarre, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto. Usada tantas veces como sea necesario. | 30 | | | | 30,00 | | |
| | | | | | | 30,00 | 30,39 | 911,70 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|----------|
| 22.01.08 | u Disptv retráctil 10m Dispositivo anticaída retráctil, con bloqueo automático y sistema automático de tensión y retroceso, mediante un cable de acero con amarre de sujeción de longitud 10m, según UNE-EN 360 y UNE-EN 363, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo. Usada tantas veces como sea necesario. | 10 | | | | 10,00 | | |
| | | | | | | 10,00 | 85,23 | 852,30 |
| 22.01.09 | u Par de botas altas de agua (verdes) Par de botas altas de agua color verde, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | 20 | | | | 20,00 | | |
| | | | | | | 20,00 | 6,78 | 135,60 |
| 22.01.10 | u Par de botas de seguridad Bota de seguridad fabricada en piel negra con cierre de cordones y suela de poliuretano con puntera y plantilla de seguridad,, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 60 | | | | 60,00 | | |
| | | | | | | 60,00 | 9,69 | 581,40 |
| 22.01.11 | u Zapato seguridad estándar Zapato de seguridad estándar fabricado en piel serraje perforada y suela de poliuretano con cierre de cordones, destinados para trabajos de especial dureza , desgarrar y abrasión, según norma UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005. | 100 | | | | 100,00 | | |
| | | | | | | 100,00 | 12,46 | 1.246,00 |
| 22.01.12 | u Bota soldador Bota de seguridad para soldador fabricada en piel negra con suela de poliuretano, horma ancha y cierre de hebilla., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5 | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | 5,00 | 17,13 | 85,65 |
| 22.01.13 | u Bota dieléctrica Bota dieléctrica fabricada en piel flor negra con suela aislante y puntera de plástico rígido. | 5 | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | 5,00 | 10,39 | 51,95 |
| 22.01.14 | u Polaina prot mecánica/térmica Polaina fabricada en serraje vacuno y cierre con velcro, prevista para riesgos mecánicos y protección térmica en general. | 5 | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | 5,00 | 2,99 | 14,95 |
| 22.01.15 | u Mandil cuero p/soldadura Mandil de cuero para trabajos de soldadura, según UNE-EN 470, UNE-EN 340, UNE-EN ISO 15025:2003 y UNE-EN 348, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5 | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | 5,00 | 3,61 | 18,05 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|---------|
| 22.01.16 | u Guantes sold serraje vacuno Par de guantes para soldadura fabricados en serraje vacuno con manguito largo para la protección de los antebrazos, según norma UNE-EN 407 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 5 | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | 5,00 | 0,98 | 4,90 |
| 22.01.17 | u Guantes ri mec alg punz Par de guantes para riesgos mecánicos fabricados en algodón tejido punzonado con refuerzo de serraje vacuno en la palma, según norma UNE-EN 388 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 30 | | | | 30,00 | | |
| | | | | | | 30,00 | 3,57 | 107,10 |
| 22.01.18 | u Guantes dielectricos baja tens Juego de guantes dieléctricos para protección de contacto eléctrico para baja tensión, según norma UNE-EN 60903, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 6 | | | | 6,00 | | |
| | | | | | | 6,00 | 11,14 | 66,84 |
| 22.01.19 | u Guantes u gnal alg-cau Par de guantes de uso general fabricados en algodón-caucho., incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 40 | | | | 40,00 | | |
| | | | | | | 40,00 | 0,63 | 25,20 |
| 22.01.20 | u Guantes p/abrasión alg-ni Par de guantes resistente a la abrasión fabricados en algodón-nitrilo, según norma UNE-EN 388 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 80 | | | | 80,00 | | |
| | | | | | | 80,00 | 0,26 | 20,80 |
| 22.01.21 | u Pantalla p/soldadura eléctrica Pantalla para soldadura de policarbonato preformado, con visor verde filtrante curvo resistente a impactos y salpicaduras de líquidos inocuos, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos. | 5 | | | | 5,00 | | |
| | | | | | | 5,00 | 5,20 | 26,00 |
| 22.01.22 | u Ga est reg básica Gafa protectora de tipo integral estándar regulable, con protección antivaho, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos. | 20 | | | | 20,00 | | |
| | | | | | | 20,00 | 2,14 | 42,80 |
| 22.01.23 | u Orejera con varias posiciones 30 Orejeras antirruido con varias posiciones que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 30 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en un uso. | 2 | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 14,01 | 28,02 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|----------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|----------|
| 22.01.24 | u Casco prot reg c/ruleta Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, regulable con ruleta, según UNE-EN 397, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos. | 160 | | | | 160,00 | | |
| | | | | | | 160,00 | 7,39 | 1.182,40 |
| 22.01.25 | u Mono trabajo 1 pieza Mono de trabajo confeccionado en algodón 100% con cremallera central de nylon, cuello camisero, bolsillo en la parte delantera y trasera y goma en la cintura y puños, según UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 160 | | | | 160,00 | | |
| | | | | | | 160,00 | 15,11 | 2.417,60 |
| 22.01.26 | u Chaqueta c/capucha y pantalón impermeable Chaqueta con capucha broches a presión y pantalón con cinturón elástico, impermeables, según UNE-EN 50286 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 10 | | | | 10,00 | | |
| | | | | | | 10,00 | 10,93 | 109,30 |
| 22.01.27 | u Mono laboral repelente producto químicos Mono laboral integral (con caperuza) de protección química CE 0120 CAT III, válido para los trabajos de proyección de poliuretano, pinturas, barnices, etc. declaración de Conformidad y folleto informativo. | 8 | | | | 8,00 | | |
| | | | | | | 8,00 | 19,50 | 156,00 |
| 22.01.28 | u Chaquetón antifrío Chaquetón acolchado de poliéster y algodón con forro de poliamida también acolchado, con capucha, cierre de cremallera y ajustado a la cintura con cordones, adecuado para temperaturas ambientales bajas, según UNE-EN 342 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | 40 | | | | 40,00 | | |
| | | | | | | 40,00 | 14,22 | 568,80 |
| 22.01.29 | u Chaleco alta visibilidad Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho, según norma EN-471 de seguridad vial. | 100 | | | | 100,00 | | |
| | | | | | | 100,00 | 5,83 | 583,00 |
| 22.01.30 | u Mascarilla papel Mascarilla de papel autofiltrante con una protección ligera frente a las partículas, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo. | 500 | | | | 500,00 | | |
| | | | | | | 500,00 | 1,25 | 625,00 |
| 22.01.31 | u Mascarilla papel c/válvula Mascarilla de papel autofiltrante con válvula para polvo, nieblas y humos, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo. | 50 | | | | 50,00 | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-------------------------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------------------|
| 22.01.32 | u Cuadro eléctrico conexión herramientas Cuadro eléctrico para conexión de herramientas eléctricas en cada planta, según detalles. Usados tantas veces como sea necesario. | 24 | | | | 24,00 | | |
| | | | | | | 50,00 | 2,08 | 104,00 |
| 22.01.33 | u Máscara integral con filtro Máscara integral con filtro fabricada en caucho según EN 141 y EN 148 Cat. III, con conexión entre filtro y máscara con rosca DIN 148 universal para asegurar una correcta estanquidad en el interior de la máscara. Con certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de conformidad y folleto informativo. | 8 | | | | 8,00 | | |
| | | | | | | 24,00 | 16,32 | 391,68 |
| TOTAL 22.01..... | | | | | | | | 14.096,12 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|----------|
| 22.02 | PROTECCIONES COLECTIVAS | | | | | | | |
| 22.02.01 | u Acometida casetas a red general saneamiento Acometida de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 10, realizada con tubería de PVC corrugada de doble pared con rigidez nominal superior a 5kN/m ² , de diámetro 160-200. Para ello se realizará el corte de la urbanización (aceras y calzadas) por medio de sierra de disco, rotura de la urbanización con martillo picador, excavación mecánica de zanjas y pozos en terrenos medios, ejecución del pozo (considerado en otra partida), ejecución de la conexión de la red al pozo, colocación de la tubería de PVC, posterior tapado del entronque, reposición de las distintas del material extraído en la excavación, y del las capas que conforman la urbanización (aceras y calzadas), igual o equivalente a la sección existente. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, recogida de restos, carga y traslado a vertedero autorizado. | 1 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 484,18 | 484,18 |
| 22.02.02 | m Valla móvil galvanizada Valla móvil galvanizada de dimensiones 3.00x2.00m, con soportes galvanizados colocados sobre bases de hormigón, incluso parte proporcional de medios auxiliares, montaje, mantenimiento en condiciones seguras durante todo el período de tiempo que se requiera y desmontaje final. Considerando 5 amortizaciones. Montada y desmontada tantas veces como sea necesaria. Con malla de ocultación de polietileno de alta densidad, colocada y fijada sobre la valla cuando se requiera por parte de la DF. | 1 | 60,00 | | | 60,00 | | |
| | | | | | | 60,00 | 28,68 | 1.720,80 |
| 22.02.03 | u Puerta Peatonal Chapa 1x2m Puerta peatonal de chapa galvanizada trapezoidal de 1,00x2,00 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 obras, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. Montada y desmontada tantas veces como sea necesaria. | 1 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 60,48 | 60,48 |
| 22.02.04 | u Puerta camión chapa 6x2m Puerta camión de chapa galvanizada trapezoidal de dos hojas y dimensiones totales 6,00x2,00m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 obras, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. Montada y desmontada tantas veces como sea necesaria. | 1 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 196,80 | 196,80 |
| 22.02.05 | u Instalación puesta a tierra Instalación de puesta a tierra compuesta por cable de cobre, electrodo conectado a tierra en grúa torre, cuadro eléctrico, etc. | 4 | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | 4,00 | 81,89 | 327,56 |
| 22.02.06 | u Exti porta polv ABC 6 kg Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor polvo polivalente ABC y 6 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo A, B y C con una eficacia 21A-113B-C, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N ₂ , válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 23 kg/cm ² de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE. | 11 | | | | 11,00 | | |
| | | | | | | 11,00 | 36,46 | 401,06 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|----------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|----------|
| 22.02.07 | u Exti porta CO2 5 kg Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor CO2 y 5 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo B generalmente, con una eficacia 89B, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 250 bares de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE. | 1 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | 1,00 | 70,41 | 70,41 |
| 22.02.08 | u Valla móvil p/peatones Valla móvil amarilla para limitación de paso de peatones, incluida la colocación. | 50 | | | | 50,00 | | |
| | | | | | | 50,00 | 6,48 | 324,00 |
| 22.02.09 | m Malla señalización Malla de polietileno de alta densidad con tratamiento para protección de ultravioletas, color naranja, de 1m de altura, tipo stopper incluso desmontaje, amortizable en tres usos, según RD 1627/1997. Medida la unidad en obra. Incluso elementos de montaje, sujeción y protección. | 1 | 2.216,31 | | | 2.216,31 | | |
| | | | | | | 2.216,31 | 2,09 | 4.632,09 |
| 22.02.10 | m Bajante escombros PVC Bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido de PVC (amortizable en 5 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodamiento, colocación y desmontaje. | 6 | | | 9,60 | 57,60 | | |
| | | 6 | | | 13,30 | 79,80 | | |
| | | | | | | 137,40 | 17,21 | 2.364,65 |
| 22.02.11 | m Prot borde-A guard fido mad-mad Sistema de protección de borde clase A, solo para cargas estáticas y de utilización hasta un ángulo máximo de inclinación de 10°, de altura mayor o igual a 1m, se compone de unos guardacuerpos incorporados en el forjado como montantes separados a una distancia máxima de 2.50m una barandilla principal de madera separada a menos de 470mm una protección intermedia de tablas de madera y con un plinto o rodapié que tenga el borde superior al menos a 150mm por encima de la superficie de trabajo y con aperturas menores a 20mm, incluso mantenimiento. CICLOS FORMATIVOS | | | | | | | |
| | Nivel 1 | 2 | 88,00 | | | 176,00 | | |
| | | 2 | 30,00 | | | 60,00 | | |
| | | 4 | 14,00 | | | 56,00 | | |
| | | 4 | 14,00 | | | 56,00 | | |
| | | 1 | 6,00 | | | 6,00 | | |
| | | 2 | 6,00 | | | 12,00 | | |
| | | 2 | 6,00 | | | 12,00 | | |
| | | 2 | 4,00 | | | 8,00 | | |
| | | 2 | 6,00 | | | 12,00 | | |
| | | 4 | 8,00 | | | 32,00 | | |
| | | 2 | 6,00 | | | 12,00 | | |
| | | 1 | 4,00 | | | 4,00 | | |
| | Nivel 2 | 4 | 2,00 | | | 8,00 | | |
| | | 2 | 88,00 | | | 176,00 | | |
| | | 2 | 30,00 | | | 60,00 | | |
| | | 2 | 15,00 | | | 30,00 | | |
| | | 2 | 7,00 | | | 14,00 | | |
| | | 4 | 8,00 | | | 32,00 | | |
| | | 2 | 6,00 | | | 12,00 | | |
| | | 1 | 4,00 | | | 4,00 | | |
| | | 4 | 2,00 | | | 8,00 | | |
| | | 1 | 16,00 | | | 16,00 | | |
| | | 2 | 8,00 | | | 16,00 | | |
| | Casetón | 2 | 13,50 | | | 27,00 | | |
| | | 2 | 10,00 | | | 20,00 | | |
| | GIMNASIO | | | | | | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|-----------|
| | Nivel 1 | 7 | 30,00 | | | 210,00 | | |
| | | 2 | 29,00 | | | 58,00 | | |
| | | 2 | 26,00 | | | 52,00 | | |
| | | 2 | 15,00 | | | 30,00 | | |
| | | 1 | 1,40 | | | 1,40 | | |
| | | 4 | 12,00 | | | 48,00 | | |
| | | 1 | 3,40 | | | 3,40 | | |
| | | 2 | 4,00 | | | 8,00 | | |
| | Nivel 2 | 2 | 30,00 | | | 60,00 | | |
| | | 2 | 18,50 | | | 37,00 | | |
| | IES BACHILLER | | | | | | | |
| | Nivel 1 | 1 | 13,00 | | | 13,00 | | |
| | | 1 | 7,00 | | | 7,00 | | |
| | | 1 | 15,00 | | | 15,00 | | |
| | | 8 | 11,00 | | | 88,00 | | |
| | | 4 | 5,20 | | | 20,80 | | |
| | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | | |
| | | 2 | 2,00 | | | 4,00 | | |
| | | 2 | 2,00 | | | 4,00 | | |
| | | 1 | 2,00 | | | 2,00 | | |
| | | 1 | 24,00 | | | 24,00 | | |
| | | 1 | 12,00 | | | 12,00 | | |
| | | 1 | 83,50 | | | 83,50 | | |
| | | 2 | 20,00 | | | 40,00 | | |
| | | 2 | 8,00 | | | 16,00 | | |
| | | 1 | 8,50 | | | 8,50 | | |
| | | 1 | 26,50 | | | 26,50 | | |
| | | 1 | 14,40 | | | 14,40 | | |
| | | 2 | 18,00 | | | 36,00 | | |
| | | 2 | 54,50 | | | 109,00 | | |
| | | 1 | 6,00 | | | 6,00 | | |
| | | 1 | 9,50 | | | 9,50 | | |
| | | 1 | 6,00 | | | 6,00 | | |
| | | 1 | 5,00 | | | 5,00 | | |
| | | 1 | 32,00 | | | 32,00 | | |
| | Nivel 2 | 2 | 81,50 | | | 163,00 | | |
| | | 2 | 55,00 | | | 110,00 | | |
| | | 2 | 33,00 | | | 66,00 | | |
| | | 3 | 6,00 | | | 18,00 | | |
| | | 4 | 5,20 | | | 20,80 | | |
| | | 1 | 6,00 | | | 6,00 | | |
| | | 1 | 1,50 | | | 1,50 | | |
| | | 1 | 5,50 | | | 5,50 | | |
| | | 2 | 8,00 | | | 16,00 | | |
| | Nivel 3 | 2 | 81,50 | | | 163,00 | | |
| | | 2 | 55,00 | | | 110,00 | | |
| | | 2 | 33,00 | | | 66,00 | | |
| | | 3 | 6,00 | | | 18,00 | | |
| | | 4 | 5,20 | | | 20,80 | | |
| | | 1 | 6,00 | | | 6,00 | | |
| | | 1 | 1,50 | | | 1,50 | | |
| | | 1 | 5,50 | | | 5,50 | | |
| | | 2 | 8,00 | | | 16,00 | | |
| | Casetón | 2 | 21,00 | | | 42,00 | | |
| | | 2 | 6,00 | | | 12,00 | | |
| | | | | | | 2.831,60 | 4,73 | 13.393,47 |

22.02.12 m Prot borde-B guarg met-mad

Sistema de protección de borde clase B, para cargas estáticas y fuerzas dinámicas débiles y de utilización hasta un ángulo máximo de inclinación de 30°, de altura mayor o igual a 1m, se compone de unos guardacuerpos tipo sargento como montantes separados a una distancia máxima de 2.50m una barandilla principal metálica separada a menos de 250mm una protección intermedia de tablas de madera y con un plinto o rodapié que tenga el borde superior al menos a 150mm por encima de la superficie de trabajo y con aperturas menores a 20mm.

CICLOS FORMATIVOS

| | | | |
|------------|---|------|------|
| Escalera 4 | 1 | 3,80 | 3,80 |
| | 1 | 3,90 | 3,90 |
| | 1 | 2,10 | 2,10 |
| Escalera 3 | 2 | 3,80 | 7,60 |
| | 2 | 3,90 | 7,80 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-------------------------|---|-----|----------|---------|--------|-----------|--------|------------------|
| | | 1 | 8,00 | 5,50 | | 44,00 | | |
| | | | | | | 2.338,72 | 1,47 | 3.437,92 |
| 22.02.15 | m2 Red seguridad bajo encofrado | | | | | | | |
| | Red horizontal de seguridad bajo encofrado de forjado, formada por malla de poliamida de 10x10 cm. enudada con cuerda de D=3 mm. y cuerda perimetral de D=10 mm, de 1,10x15 m. de dimensiones, para amarre mediante gancho de sujeción, tipo "rabo de cochinillo" y grosor mínimo de 8 mm., a los puntales de las sopandas del encofrado de enladrado de madera (amortizable en 4 usos). s/R.D. 486/97. | | | | | | | |
| | = Forjado placa 25+5 | 1 | 9,710,49 | | | 9,710,49 | | |
| | = Forjado placa 40+5 | 1 | 483,02 | | | 483,02 | | |
| | = Forjado placa 50+5 | 1 | 947,04 | | | 947,04 | | |
| | | | | | | 11.140,55 | 1,94 | 21.612,67 |
| 22.02.16 | m2 Red vertical permímetro | | | | | | | |
| | Red vertical de poliamida de hilo D=3 mm. y malla de 70x70mm, de 5m de altura colocada en todo el perímetro del forjado y fijado con ganchos cada 50cm, incluso colocación y desmontaje, (amortizable en diez usos). s/R.D. 486/97. | | | | | | | |
| | CICLOS FORMATIVOS | 1 | 25,00 | 8,00 | | 200,00 | | |
| | IES BACHILLER | 2 | 54,00 | 13,00 | | 1.404,00 | | |
| | | 2 | 8,00 | 13,00 | | 208,00 | | |
| | | 4 | 5,00 | 13,00 | | 260,00 | | |
| | | | | | | 2.072,00 | 2,52 | 5.221,44 |
| 22.02.17 | m2 Tablero protección hueco ascensor | | | | | | | |
| | Colocación de cuatro perfiles UPN-120 apoyado sobre forjado y empotrado en fábrica de ladrillo, sobre los que se coloca doble tablero de madera trabado y sujeto, para protección de hueco, incluso parte proporcional de medios auxiliares, ejecución y mantenimiento. | | | | | | | |
| | Cajas Ascensor | 3 | 2,20 | 2,20 | | 14,52 | | |
| | | 2 | 2,20 | 2,20 | | 9,68 | | |
| | | | | | | 24,20 | 37,68 | 911,86 |
| TOTAL 22.02..... | | | | | | | | 91.973,84 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|---------|
| 22.03 | SEÑALIZACIÓN | | | | | | | |
| 22.03.01 | m Banderola señ reflectante Banderola de señalización reflectante. | 1 | 1.000,00 | | | 1.000,00 | | |
| | | | | | | | | 480,00 |
| 22.03.02 | m Banderola señ quitamiedos Banderola de señalización quitamiedos. | 1 | 200,00 | | | 200,00 | | |
| | | | | | | | | 78,00 |
| 22.03.03 | m Banda bicolor rojo blanco Banda bicolor rojo-blanco para señalización. | 1 | 2.000,00 | | | 2.000,00 | | |
| | | | | | | | | 680,00 |
| 22.03.04 | u Baliza interm impulso amtz 10 Baliza intermitente impulso, amortizable en diez usos. | 2 | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | | 4,56 |
| 22.03.05 | u Baliza trcnc flu 50cm amtz 5 Baliza troncocónica fluorescente de 50 cm. de altura, amortizable en cinco obras. Colocados y retirados tantas veces como sea necesario. | 20 | | | | 20,00 | | |
| | | | | | | | | 28,20 |
| 22.03.06 | u Señal circular ø 60cm amtz 3 Señal de seguridad circular de diámetro 60 cm., amortizable en tres obras. Colocadas y retiradas tantas veces como sea necesario. | 15 | | | | 15,00 | | |
| | | | | | | | | 30,60 |
| 22.03.07 | u Señal cuadrada lg60cm amtz 3 Señal de seguridad de 60x60 cm., amortizable en tres obras. Colocadas y retiradas tantas veces como sea necesario. | 2 | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | | 4,08 |
| 22.03.08 | u Señal triangular lado70cm amtz 3 Señal de seguridad triangular de 70 cm. de lado, amortizable en tres obras. Colocadas y retiradas tantas veces como sea necesario. | 1 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | | 2,04 |
| 22.03.09 | u Panel completo PVC 700x1000mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97. Colocados y retirados tantas veces como sea necesario. | 2 | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | | 19,90 |
| 22.03.10 | u Señal de seguridad y salud Suministro, colocación y desmontaje de señalización de seguridad y salud en el trabajo, de PVC serigrafado según normativa vigente, amortizable en 5 usos. Incluso parte proporcional de medios auxiliares y mantenimiento en en condiciones seguras durante todo el perior de tiempo que se requiera. Colocadas y retiradas tantas veces como sea necesario. | 20 | | | | 20,00 | | |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------|------------------|-----|----------|---------|--------|----------|--------|----------|
| | | | | | | 20,00 | 4,32 | 86,40 |
| | TOTAL 22.03..... | | | | | | | 1.413,78 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|--------------|---|-----|----------|---------|--------|----------|--------|-----------|
| 22.04 | INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR | | | | | | | |
| 22.04.01 | u Reposición mensual de material Reposición mensual de material para servicios higiénicos y productos de limpieza. | 30 | | | | 30,00 | | |
| | | | | | | | 30,00 | 3,63 |
| | | | | | | | | 108,90 |
| 22.04.02 | me Mano obra limpieza Mano de obra de limpieza y conservación de instalaciones de higiene y bienestar. | 30 | | | | 30,00 | | |
| | | | | | | | 30,00 | 46,42 |
| | | | | | | | | 1.392,60 |
| 22.04.03 | me Csta mnblc alqu 6x2.35m san c/ Alquiler de caseta monobloc sanitaria (vestuario, aseos, aseo-vestuario) de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm y cinco piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador de 80 litros, lavabo de cinco grifos e instalación eléctrica a base de tres ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación. | | | | | | | |
| | Vestuarios | 2 | 30,00 | | | 60,00 | | |
| | Aseos | 1 | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | Vestuario-Aseo Mujeres | 1 | 30,00 | | | 30,00 | | |
| | | | | | | | 120,00 | 88,62 |
| | | | | | | | | 10.634,40 |
| 22.04.04 | me Csta mnblc alqu 6x2.35m compc c/ Alquiler de caseta monobloc compacta de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm e instalación eléctrica, base de cuadro de protección interior, dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40W, un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, incluida la colocación. | | | | | | | |
| | Comedor | 2 | 30,00 | | | 60,00 | | |
| | | | | | | | 60,00 | 58,60 |
| | | | | | | | | 3.516,00 |
| 22.04.05 | u Espejo p/vestuario y aseos Espejo para vestuarios y aseos obra. | | | | | | | |
| | Aseo | 1 | | | | 1,00 | | |
| | Aseo-Vestuario | 1 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 29,79 |
| | | | | | | | | 59,58 |
| 22.04.06 | u Mesa metálica p/10 personas Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, obra. | | | | | | | |
| | Comedor | 2 | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 54,58 |
| | | | | | | | | 109,16 |
| 22.04.07 | u Banco metálico p/5 personas Banco metálico con capacidad para cinco personas obra. | | | | | | | |
| | Comedor | 4 | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | | 4,00 | 32,07 |
| | | | | | | | | 128,28 |
| 22.04.08 | u Recipiente recg desperdicios Recipiente para recogida de desperdicios, obra. | | | | | | | |
| | Aseo | 1 | | | | 1,00 | | |
| | Vestuarios | 2 | | | | 2,00 | | |
| | Vestuario-Aseo Mujeres | 1 | | | | 1,00 | | |
| | Comedor | 2 | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | 6,00 | 36,46 |
| | | | | | | | | 218,76 |
| 22.04.09 | u Horno microondas Horno microondas para calentar comidas de 19 l plato giratorio y reloj programador. | | | | | | | |
| | Comedor | 2 | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 39,84 |
| | | | | | | | | 79,68 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-------------------------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------------------|
| 22.04.10 | u Taq met 40x50x180cm 2alt 2hue Taquilla metálica de dimensiones 40x50x180cm de dos alturas con dos huecos de dimensiones 40x50x90,fabricada en chapa laminada en frío, acero ST42, espesor 0.7mm en cuerpo y 1,0mm en puertas, pliegues y bordes sin aristas cortantes, puerta con bisagras ocultas y reforzadas con chapa en forma de omega en el interior de la hoja, respiraderos en la parte superior e inferior, soporte para tarjeta de identificación, cerradura individual con dos llaves, incluso colocación. | 42 | | | | 42,00 | | |
| | | | | | | | 42,00 | 1.981,98 |
| TOTAL 22.04..... | | | | | | | | 18.229,34 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-------------------------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|------------------|
| 22.05 | FORMACIÓN Y VIGILANCIA | | | | | | | |
| 22.05.01 | u Formación personal seguridad Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado. | 15 | | | | 15,00 | | |
| | | | | | | 15,00 | 158,01 | 2.370,15 |
| 22.05.02 | u Asist-superv técnico seguridad Asistencia y supervisión de la obra del técnico de seguridad y salud de la empresa. | 120 | | | | 120,00 | | |
| | | | | | | 120,00 | 39,50 | 4.740,00 |
| 22.05.03 | u Reuniones periódicas seguridad Reuniones periódicas de personal encargado de seguridad y salud. | 30 | | | | 30,00 | | |
| | | | | | | 30,00 | 19,76 | 592,80 |
| 22.05.04 | me Recurso preventivo Tiempo asignado para la función de los recursos preventivos. | 30 | | | | 30,00 | | |
| | | | | | | 30,00 | 790,05 | 23.701,50 |
| TOTAL 22.05..... | | | | | | | | 31.404,45 |

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | UDS | LONGITUD | ANCHURA | ALTURA | CANTIDAD | PRECIO | IMPORTE |
|-------------------------|--|-----|----------|---------|--------|----------|--------|-------------------|
| 22.06 | MEDICINA PREVENTIVA | | | | | | | |
| 22.06.01 | u Botiquín urgencia Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios. | 2 | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | 2,00 | 54,50 | 109,00 |
| 22.06.02 | u Reposición botiquín Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios. | 30 | | | | 30,00 | | |
| | | | | | | 30,00 | 22,36 | 670,80 |
| TOTAL 22.06..... | | | | | | | | 779,80 |
| TOTAL..... | | | | | | | | 157.897,33 |

PROYECTO EJECUCIÓN
NUEVO I.E.S. JAUME I DE BORRIANA

NOVIEMBRE 2019

Plaça Manuel Sanchis Guarner, 6
Borriana, Castellón

Arquitecto:

santatecla
arquitectos



Roberto Santatecla Fayos

Promotor:



**MAGNÍFIC
AJUNTAMENT
DE BORRIANA**



- HOJA EN BLANCO -

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD UD. | PRECIO/UD. | IMPORTE |
|-----------------------|---|--------------|------------|------------------|
| 050104A | Línea de vida horizontal poliéster 35mm | 500,000 m | 1,83 | 915,00 |
| 050126A | Mono de protección química | 8,000 u | 18,74 | 149,92 |
| 050132A | Cuadro eléctrico conexión de herramientas | 24,000 ud | 15,53 | 372,72 |
| 050203A | Malla tupida polietileno alta densidad | 120,000 m2 | 0,35 | 42,00 |
| 050203B | Cimentación hormigón postes | 60,000 p.p | 15,50 | 930,00 |
| Grupo 050..... | | | | 2.409,64 |
| 22.1.35A | Máscara integral con filtro Cat. III | 8,000 u | 6,53 | 52,24 |
| Grupo 22..... | | | | 52,24 |
| 7221A | Malla polietileno de alta densidad 1m | 2.216,310 m | 0,37 | 820,03 |
| Grupo 722..... | | | | 820,03 |
| 7310A | Señal seguridad y salud | 20,000 u | 1,22 | 24,40 |
| 7310B | Material auxiliar fijación | 20,000 p.p | 0,21 | 4,20 |
| Grupo 731..... | | | | 28,60 |
| 741A | Material serv higiénicos y limpieza | 30,000 u | 3,45 | 103,50 |
| Grupo 741..... | | | | 103,50 |
| MMBC.2cbb | Csta mnblc alqu 6x2.35m san c/ | 120,000 me | 84,35 | 10.122,00 |
| MMBC.2ccb | Csta mnblc alqu 6x2.35m compc c/ | 60,000 me | 55,77 | 3.346,20 |
| MMBE.1a | Espejo p/vestuarios y aseos | 2,000 u | 28,63 | 57,26 |
| MMBE.4a | Mesa metálica p/10 personas | 1,000 u | 101,97 | 101,97 |
| MMBE.5a | Banco metálico p/5 personas | 2,000 u | 58,71 | 117,42 |
| MMBE.6a | Recipiente recg desperdicios | 6,000 u | 33,58 | 201,48 |
| MMBE.7a | Horno microondas | 0,400 u | 129,27 | 51,71 |
| MMBE.9cbb | Taq met 40x50x180cm 2alt 2hue | 13,986 u | 131,84 | 1.843,91 |
| MMBE10a | Botiquín urgencia | 2,000 u | 49,44 | 98,88 |
| MMBE11a | Reposición botiquín | 30,000 u | 18,54 | 556,20 |
| Grupo MMB..... | | | | 16.497,03 |
| MMEM.4d | Amtz mad encf tabl 5 us | 4,170 m3 | 41,28 | 172,14 |
| Grupo MME..... | | | | 172,14 |
| MMMC.2a | Rodillo cpto autpro tandem | 1,000 h | 33,69 | 33,69 |
| MMME.1ebe | Retro de neum s/palaftrl 1,33m3 | 2,000 h | 36,43 | 72,86 |
| Grupo MMM..... | | | | 106,55 |
| MOOA.8a | Oficial 1ª construcción | 3.270,840 h | 18,80 | 61.491,78 |
| MOOA11a | Peón especializado construcción | 1.763,737 h | 10,39 | 18.325,23 |
| MOOA12a | Peón ordinario construcción | 446,831 h | 14,73 | 6.581,82 |
| MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad | 3,000 h | 18,99 | 56,97 |
| MOOM.8a | Oficial 1ª metal | 9,680 h | 18,99 | 183,82 |
| MOOM12a | Peón metal | 9,680 h | 15,71 | 152,07 |
| Grupo MOO..... | | | | 86.791,69 |
| MPCB.1a | Guardacuerpo p/incorporar fjdo | 849,480 u | 5,26 | 4.468,26 |
| MPCB.2a | Guardacuerpo tipo sargento | 41,700 u | 16,64 | 693,89 |
| MPCB.3a | Cartucho PVC | 1.698,960 u | 0,35 | 594,64 |
| MPCB.4a | Seta protectora | 1.740,660 u | 0,16 | 278,51 |
| MPCB.6a | Barandilla p/guardacuerpo | 256,929 u | 6,25 | 1.605,81 |
| MPCR.1ac | Red seg polipropileno 100x100 | 584,680 m2 | 1,32 | 771,78 |
| MPCR.1bc | Red seg poliamida/nylon 100x100 | 703,450 m2 | 2,08 | 1.463,18 |
| MPCR.2adb | Cuerda trenz polipropileno ø8mm | 233,872 m | 0,21 | 49,11 |
| MPCR.2bdb | Cuerda trenz polia/nylon ø8mm | 140,690 m | 0,31 | 43,61 |
| MPCR.2bga | Cuerda cbl polia/nylon ø14mm | 281,380 m | 1,18 | 332,03 |
| MPCR.2bha | Cuerda cbl polia/nylon ø16mm | 562,760 m | 1,56 | 877,91 |
| MPCR.3a | Gancho de sujeción y montaje | 1.007,667 u | 2,13 | 2.146,33 |
| MPCR.4a | Gancho de anclaje forjado | 492,415 u | 0,39 | 192,04 |
| MPCR.5a | Pescante tipo horca | 140,690 u | 26,25 | 3.693,11 |
| MPCR.7a | Soprote mordaza | 140,690 u | 35,80 | 5.036,70 |
| Grupo MPC..... | | | | 22.246,91 |
| MPIC.2b | Casco prot reg c/ruleta | 160,000 u | 7,10 | 1.136,00 |
| MPIJ.1aba | Ga est reg básica | 4,000 u | 10,30 | 41,20 |

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD UD. | PRECIO/UD. | IMPORTE |
|------------------------|---|--------------|------------|-----------------|
| MPIJ.2b | Pantalla p/soldadura eléctrica | 1,000 u | 25,00 | 25,00 |
| MPIM.1ag | Guantes u gnal alg-cau | 10,000 u | 2,40 | 24,00 |
| MPIM.1bc | Guantes ri mec alg punz | 7,500 u | 13,77 | 103,28 |
| MPIM.1de | Guantes sold serraje vacuno | 1,250 u | 3,75 | 4,69 |
| MPIM.1ef | Guantes p/abrasión alg-ni | 20,000 u | 0,99 | 19,80 |
| MPIM.2a | Guantes dielectricos baja tens | 1,500 u | 42,85 | 64,28 |
| MPIO.1dd | Orejera con varias posiciones 30 | 2,000 u | 13,46 | 26,92 |
| MPIP.1aa | Bota seguridad | 30,000 u | 18,64 | 559,20 |
| MPIP.1da | Bota soldador | 2,500 u | 32,92 | 82,30 |
| MPIP.1fb | Botas antiagua caña alta | 20,000 u | 6,51 | 130,20 |
| MPIP.2a | Bota dieléctrica | 2,500 u | 19,98 | 49,95 |
| MPIP.3a | Polaina prot mecanica/termica | 1,665 u | 8,61 | 14,34 |
| MPIP.4a | Zapato seguridad estándar | 50,000 u | 23,96 | 1.198,00 |
| MPIT.1a | Chaquetón antifrío | 40,000 u | 13,67 | 546,80 |
| MPIT.7a | Chaleco alta visibilidad | 100,000 u | 5,60 | 560,00 |
| MPIV.1a | Mascarilla papel | 500,000 u | 1,20 | 600,00 |
| MPIV.1b | Mascarilla papel c/válvula | 50,000 u | 2,00 | 100,00 |
| MPIX.1a | Mono trabajo 1 pieza | 160,000 u | 14,52 | 2.323,20 |
| MPIX.3a | Chaqueta c/capucha y pantalón | 10,000 u | 10,50 | 105,00 |
| MPIX.6a | Mandil cuero p/soldadura | 1,665 u | 10,38 | 17,28 |
| MPIX12a | Cuerda básica | 4,290 u | 65,78 | 282,20 |
| MPIX13a | Arnés c/1 pto amarre | 30,000 u | 29,21 | 876,30 |
| MPIX16d | Disptv retráctil 10m | 1,430 u | 567,32 | 811,27 |
| Grupo MPI | | | | 9.701,21 |
| MPST.2a | Valla móvil galvanizada | 12,000 u | 30,00 | 360,00 |
| MPST.3a | Valla móvil p/peatones | 5,000 u | 47,59 | 237,95 |
| MPST.5a | Soporte metálico | 12,000 u | 8,70 | 104,40 |
| Grupo MPS | | | | 702,35 |
| MSCS.2a | Banderola quitamiedos refl | 1.000,000 m | 0,17 | 170,00 |
| MSCS.2b | Banderola quitamiedos normal | 200,000 m | 0,09 | 18,00 |
| MSCS.3a | Banda bicolor rojo/blanco | 2.000,000 m | 0,04 | 80,00 |
| MSCS.4a | Baliza intermitente impulso | 0,200 u | 11,49 | 2,30 |
| MSCS.4b | Baliza trncn flúor alt 50cm | 4,000 u | 3,08 | 12,32 |
| MSCS.5aa | Señal seguridad ø50cm | 4,995 u | 2,77 | 13,84 |
| MSCS.5ab | Señal seguridad 50cm de lado | 0,666 u | 2,77 | 1,84 |
| MSCS.5ac | Señal seguridad triangular 70cm | 0,333 u | 2,77 | 0,92 |
| Grupo MSC | | | | 299,22 |
| MSPT.2c | Cuerda seg 16 mm | 750,000 m | 0,34 | 255,00 |
| Grupo MSP | | | | 255,00 |
| P31CB010 | Puntal metálico telescópico 3 m | 21,984 u | 8,31 | 182,69 |
| P31CB120 | Puerta chapa galvanizada 6x2 m | 0,200 u | 442,96 | 88,59 |
| P31CB121 | Puerta chapa galvanizada 1x2 m | 0,200 u | 123,07 | 24,61 |
| P31CR030 | Red seguridad poliamida 10x10 cm | 1.243,200 m2 | 1,28 | 1.591,30 |
| P31CR140 | Gancho montaje red D=10 mm | 26.425,100 u | 0,08 | 2.114,01 |
| P31CR175 | Redes bajo encofrado de forjado | 2.785,138 m2 | 0,83 | 2.311,66 |
| P31CW030 | Bajante escombros PVC. 1 m. | 27,480 u | 27,67 | 760,37 |
| P31CW040 | Boca carga PVC bajante escombros 1 m. | 6,870 u | 40,02 | 274,94 |
| P31IS450 | Disp. antic. tb. vert. deslizante+esl. 90 cm. | 14,000 u | 35,55 | 497,70 |
| P31IS600 | Cuerda nylon 14 mm. | 210,000 m | 1,08 | 226,80 |
| P31IS690 | Equipo trabajo vertical | 1,000 u | 64,99 | 64,99 |
| P31IS700 | Equipo trabajo horizontal | 1,000 u | 97,43 | 97,43 |
| P31SC030 | Panel completo PVC 700x1000 mm. | 2,000 u | 7,68 | 15,36 |
| Grupo P31 | | | | 8.250,45 |
| PBMA.3ca | Tbl hdrf 12 2440x1220 | 26,620 m2 | 4,19 | 111,54 |
| Grupo PBM | | | | 111,54 |
| PBRA.1add | Arena 0/6 triturada lvd 30km | 2,300 t | 13,85 | 31,86 |
| Grupo PBR | | | | 31,86 |
| PEAA.2dA | Acero B 500 SD elaborado | 1.108,155 kg | 0,29 | 321,36 |
| Grupo PEA | | | | 321,36 |

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD UD. | PRECIO/UD. | IMPORTE |
|-----------|---|--------------|------------|------------------------|
| PIEC.5c | Cable desnudo Cu recocido 35mm ² | 96,000 m | 0,58 | 55,68 |
| PIEP.2a | Taco y collarín para sujección | 8,000 u | 7,90 | 63,20 |
| PIEP.2e | Pica TT lg 1.5 ø1.5mm | 16,000 u | 8,39 | 134,24 |
| | | | | <hr/> |
| | | | | Grupo PIE 253,12 |
| PIIE.1be | Exti porta polv ABC 6 kg | 11,000 u | 30,03 | 330,33 |
| PIIE.1cd | Exti porta CO2 5 kg | 1,000 u | 62,34 | 62,34 |
| | | | | <hr/> |
| | | | | Grupo PII 392,67 |
| PUCC.5bbc | Tubo san corrugado PVC Ø200mm SN8 | 10,000 m | 15,48 | 154,80 |
| | | | | <hr/> |
| | | | | Grupo PUC 154,80 |
| S275JR | Acero laminado S 275 JR | 677,600 kg | 0,48 | 325,25 |
| | | | | <hr/> |
| | | | | Grupo S27 325,25 |
| | | | | <hr/> |
| | | | | TOTAL..... 150.027,16 |

- HOJA EN BLANCO -

PROYECTO EJECUCIÓN
NUEVO I.E.S. JAUME I DE BORRIANA

NOVIEMBRE 2019

Plaça Manuel Sanchis Guarner, 6
Borriana, Castellón

Arquitecto:

santatecla
arquitectos



Roberto Santatecla Fayos

Promotor:



**MAGNÍFIC
AJUNTAMENT
DE BORRIANA**



- HOJA EN BLANCO -

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|---|-------------|--------|----------|--------------|
| 22.01 | PROTECCIONES INDIVIDUALES | | | | |
| 22.01.01 | Equipo para trabajo vertical | u | | | |
| | Equipo completo para trabajos en vertical y en fachadas, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante con eslinga de 30 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Usada tantas veces como sea necesario. | | | | |
| P31IS690 | Equipo trabajo vertical | 0,200 u | 64,99 | 13,00 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,130 % | 1,00 | 0,13 | |
| | Suma la partida | | | | 13,13 |
| | Costes indirectos | | | 3,00% | 0,39 |
| | TOTAL PARTIDA | | | | 13,52 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.02 | Equipo para trabajo horizontal | u | | | |
| | Equipo completo para trabajos en horizontal, en tejados y en pendiente, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y anilla torsal, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un anticaídas deslizante con eslinga de 90 cm. y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm. de 2 m. con lazada, incluso bolsa portaequipo. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Usada tantas veces como sea necesario. | | | | |
| P31IS700 | Equipo trabajo horizontal | 0,200 u | 97,43 | 19,49 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,195 % | 1,00 | 0,20 | |
| | Suma la partida | | | | 19,69 |
| | Costes indirectos | | | 3,00% | 0,59 |
| | TOTAL PARTIDA | | | | 20,28 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.03 | Línea vertical de seguridad | m | | | |
| | Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída D=14mm y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje. Reinstalada las veces que sea necesario. | | | | |
| MOOA.8a | Oficial 1ª construcción | 0,050 h | 18,80 | 0,94 | |
| MOOA12a | Peón ordinario construcción | 0,050 h | 14,73 | 0,74 | |
| P31IS450 | Disp. antic. tb. vert. deslizante+esl. 90 cm. | 0,070 u | 35,55 | 2,49 | |
| P31IS600 | Cuerda nylon 14 mm. | 1,050 m | 1,08 | 1,13 | |
| %0200 | Costes directos complementarios | 0,053 % | 2,00 | 0,11 | |
| | Suma la partida | | | | 5,41 |
| | Costes indirectos | | | 3,00% | 0,16 |
| | TOTAL PARTIDA | | | | 5,57 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.04 | Línea de vida horizontal temporal poliéster | m | | | |
| | Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal, de cinta de poliéster, para asegurar a un operario, clase C, compuesta por 2 dispositivos de anclaje de acero galvanizado, formado cada uno de ellos por placa de anclaje, dos abarcones cuadrados, arandelas y tuercas de acero, amortizables en 3 obras, para fijación a soporte metálico y 1 cinta de poliéster de 35mm de anchura, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos. Incluso parte proporcional de medios auxiliares, montaje y desmontaje, reinstalada las veces que sea necesario. | | | | |
| MOOA.8a | Oficial 1ª construcción | 0,050 h | 18,80 | 0,94 | |
| MOOA12a | Peón ordinario construcción | 0,050 h | 14,73 | 0,74 | |
| 050104A | Línea de vida horizontal poliéster 35mm | 1,000 m | 1,83 | 1,83 | |
| %0200 | Costes directos complementarios | 0,035 % | 2,00 | 0,07 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|---|-------------|--------|-------------------------------|----------------------------|
| | | | | | Suma la partida 3,58 |
| | | | | Costes indirectos 3,00% | 0,11 |
| | | | | TOTAL PARTIDA | 3,69 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.05 | Cuerda seg poliamida 16 | m | | | |
| | Cuerda de seguridad de poliamida de 16 mm. de diámetro, amortizable en siete usos. Reinstalada las veces que sea necesario. | | | | |
| MSPT.2c | Cuerda seg 16 mm | 1,000 m | 0,34 | 0,34 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,003 % | 1,00 | 0,00 | |
| | | | | Suma la partida | 0,34 |
| | | | | Costes indirectos | 3,00% |
| | | | | TOTAL PARTIDA | 0,35 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.06 | Cuerda básica | u | | | |
| | Cuerda básica de 2m de longitud regulable con mosquetones, según norma UNE-EN 354 y UNE-EN 358. Usada tantas veces como sea necesario. | | | | |
| MPIX12a | Cuerda básica | 0,143 u | 65,78 | 9,41 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,094 % | 1,00 | 0,09 | |
| | | | | Suma la partida | 9,50 |
| | | | | Costes indirectos | 3,00% |
| | | | | TOTAL PARTIDA | 9,79 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.07 | Arnés c/1 pto amarre | u | | | |
| | Arnés anticaída encargado de ejercer presión en el cuerpo para sujetarlo y evitar su caída, formado por bandas, elementos de ajuste y hebillas, con un punto de amarre, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 362, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto. Usada tantas veces como sea necesario. | | | | |
| MPIX13a | Arnés c/1 pto amarre | 1,000 u | 29,21 | 29,21 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,292 % | 1,00 | 0,29 | |
| | | | | Suma la partida | 29,50 |
| | | | | Costes indirectos | 3,00% |
| | | | | TOTAL PARTIDA | 30,39 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.08 | Disptv retráctil 10m | u | | | |
| | Dispositivo anticaída retráctil, con bloqueo automático y sistema automático de tensión y retroceso, mediante un cable de acero con amarre de sujeción de longitud 10m, según UNE-EN 360 y UNE-EN 363, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad, declaración de Conformidad y Folleto informativo. Usada tantas veces como sea necesario. | | | | |
| MPIX16d | Disptv retráctil 10m | 0,143 u | 567,32 | 81,13 | |
| %0200 | Costes directos complementarios | 0,811 % | 2,00 | 1,62 | |
| | | | | Suma la partida | 82,75 |
| | | | | Costes indirectos | 3,00% |
| | | | | TOTAL PARTIDA | 85,23 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.09 | Par de botas altas de agua (verdes) | u | | | |
| | Par de botas altas de agua color verde, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. | | | | |
| MPIP.1fb | Botas antiagua caña alta | 1,000 u | 6,51 | 6,51 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,065 % | 1,00 | 0,07 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|---|-------------|--------|----------|------------------------------------|
| | | | | | Suma la partida 6,58 |
| | | | | | Costes indirectos 3,00% 0,20 |
| | | | | | TOTAL PARTIDA 6,78 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.10 | Par de botas de seguridad | | | | u |
| | Bota de seguridad fabricada en piel negra con cierre de cordones y suela de poliuretano con puntera y plantilla de seguridad,, según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | | | | |
| MPIP.1aa | Bota seguridad | 0,500 u | 18,64 | 9,32 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,093 % | 1,00 | 0,09 | |
| | | | | | Suma la partida 9,41 |
| | | | | | Costes indirectos 3,00% 0,28 |
| | | | | | TOTAL PARTIDA 9,69 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.11 | Zapato seguridad estándar | | | | u |
| | Zapato de seguridad estándar fabricado en piel serraje perforada y suela de poliuretano con cierre de cordones, destinados para trabajos de especial dureza , desgarrar y abrasión, según norma UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005. | | | | |
| MPIP.4a | Zapato seguridad estándar | 0,500 u | 23,96 | 11,98 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,120 % | 1,00 | 0,12 | |
| | | | | | Suma la partida 12,10 |
| | | | | | Costes indirectos 3,00% 0,36 |
| | | | | | TOTAL PARTIDA 12,46 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.12 | Bota soldador | | | | u |
| | Bota de seguridad para soldador fabricada en piel negra con suela de poliuretano, horma ancha y cierre de hebilla., según UNE-EN ISO 20344:2005, UNE-EN ISO 20345:2005, UNE-EN ISO 20346:2005, y UNE-EN ISO 20347:2005, incluso requisitos establecidos por R.D. 1407/1192, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | | | | |
| MPIP.1da | Bota soldador | 0,500 u | 32,92 | 16,46 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,165 % | 1,00 | 0,17 | |
| | | | | | Suma la partida 16,63 |
| | | | | | Costes indirectos 3,00% 0,50 |
| | | | | | TOTAL PARTIDA 17,13 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.13 | Bota dieléctrica | | | | u |
| | Bota dieléctrica fabricada en piel flor negra con suela aislante y puntera de plástico rígido. | | | | |
| MPIP.2a | Bota dieléctrica | 0,500 u | 19,98 | 9,99 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,100 % | 1,00 | 0,10 | |
| | | | | | Suma la partida 10,09 |
| | | | | | Costes indirectos 3,00% 0,30 |
| | | | | | TOTAL PARTIDA 10,39 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.14 | Polaina prot mecánica/térmica | | | | u |
| | Polaina fabricada en serraje vacuno y cierre con velcro, prevista para riesgos mecánicos y protección térmica en general. | | | | |
| MPIP.3a | Polaina prot mecánica/térmica | 0,333 u | 8,61 | 2,87 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,029 % | 1,00 | 0,03 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-----------|--|-------------|--------|----------|--------------|
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,006 % | 1,00 | 0,01 | |
| | | | | | 0,61 |
| | | | | | 0,02 |
| | | | | | 0,63 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.20 | Guantes p/abrasión alg-ni u | | | | |
| | Par de guantes resistente a la abrasión fabricados en algodón-nitrilo, según norma UNE-EN 388 y UNE-EN 420, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | | | | |
| MPIM.1ef | Guantes p/abrasión alg-ni | 0,250 u | 0,99 | 0,25 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,003 % | 1,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,25 |
| | | | | | 0,01 |
| | | | | | 0,26 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.21 | Pantalla p/soldadura eléctrica u | | | | |
| | Pantalla para soldadura de policarbonato preformado, con visor verde filtrante curvo resistente a impactos y salpicaduras de líquidos inocuos, según norma UNE-EN 166 y R.D. 1407/1992, amortizable en 5 usos. | | | | |
| MPIJ.2b | Pantalla p/soldadura eléctrica | 0,200 u | 25,00 | 5,00 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,050 % | 1,00 | 0,05 | |
| | | | | | 5,05 |
| | | | | | 0,15 |
| | | | | | 5,20 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.22 | Ga est reg básica u | | | | |
| | Gafa protectora de tipo integral estándar regulable, con protección antivaho, según normas UNE-EN 166, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 5 usos. | | | | |
| MPIJ.1aba | Ga est reg básica | 0,200 u | 10,30 | 2,06 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,021 % | 1,00 | 0,02 | |
| | | | | | 2,08 |
| | | | | | 0,06 |
| | | | | | 2,14 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.23 | Orejera con varias posiciones 30 u | | | | |
| | Orejeras antirruído con varias posiciones que se adaptan a la cabeza por medio de una arnés de plástico o metal, tiene una atenuación acústica de 30 dB, según UNE-EN 652-1 y 1407/1992, certificado expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en un uso. | | | | |
| MPIO.1dd | Orejera con varias posiciones 30 | 1,000 u | 13,46 | 13,46 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,135 % | 1,00 | 0,14 | |
| | | | | | 13,60 |
| | | | | | 0,41 |
| | | | | | 14,01 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con UN CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.24 | Casco prot reg c/ruleta u | | | | |
| | Casco de protección de la cabeza contra choques o golpes producidos contra objetos en caída, regulable con ruleta, según UNE-EN 397, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de Conformidad y Folleto informativo, amortizable en 10 usos. | | | | |
| MPIC.2b | Casco prot reg c/ruleta | 1,000 u | 7,10 | 7,10 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,071 % | 1,00 | 0,07 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|--|-------------|--------|----------|--------------|
| | | | | | 7,17 |
| | | | | 3,00% | 0,22 |
| | | | | | 7,39 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.25 | Mono trabajo 1 pieza | | | | |
| | u | | | | |
| | Mono de trabajo confeccionado en algodón 100% con cremallera central de nylon, cuello camisero, bolsillo en la parte delantera y trasera y goma en la cintura y puños, según UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | | | | |
| MPiX.1a | Mono trabajo 1 pieza | 1,000 u | 14,52 | 14,52 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,145 % | 1,00 | 0,15 | |
| | | | | | 14,67 |
| | | | | 3,00% | 0,44 |
| | | | | | 15,11 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.26 | Chaqueta c/capucha y pantalón impermeable | | | | |
| | u | | | | |
| | Chaqueta con capucha broches a presión y pantalón con cinturón elástico, impermeables, según UNE-EN 50286 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | | | | |
| MPiX.3a | Chaqueta c/capucha y pantalón | 1,000 u | 10,50 | 10,50 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,105 % | 1,00 | 0,11 | |
| | | | | | 10,61 |
| | | | | 3,00% | 0,32 |
| | | | | | 10,93 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.27 | Mono laboral repelente producto químicos | | | | |
| | u | | | | |
| | Mono laboral integral (con caperuza) de protección química CE 0120 CAT III, válido para los trabajos de proyección de poliuretano, pinturas, barnices, etc. declaración de Conformidad y folleto informativo. | | | | |
| 050126A | Mono de protección química | 1,000 u | 18,74 | 18,74 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,187 % | 1,00 | 0,19 | |
| | | | | | 18,93 |
| | | | | 3,00% | 0,57 |
| | | | | | 19,50 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.28 | Chaquetón antifrío | | | | |
| | u | | | | |
| | Chaquetón acolchado de poliéster y algodón con forro de poliamida también acolchado, con capucha, cierre de cremallera y ajustado a la cintura con cordones, adecuado para temperaturas ambientales bajas, según UNE-EN 342 y UNE-EN 340, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de Conformidad y Folleto informativo. | | | | |
| MPiT.1a | Chaquetón antifrío | 1,000 u | 13,67 | 13,67 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,137 % | 1,00 | 0,14 | |
| | | | | | 13,81 |
| | | | | 3,00% | 0,41 |
| | | | | | 14,22 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.29 | Chaleco alta visibilidad | | | | |
| | u | | | | |
| | Chaleco fabricado en tejido de malla transpirable color amarillo con cierre central de cremallera, provisto de dos bandas en la parte delantera y trasera de tejido gris plata de 50mm de ancho, según norma EN-471 de seguridad vial. | | | | |
| MPiT.7a | Chaleco alta visibilidad | 1,000 u | 5,60 | 5,60 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,056 % | 1,00 | 0,06 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|-------------------|--|-------------|--------|----------|--------------|
| | | | | | 5,66 |
| | | | | | 0,17 |
| | | | | | 5,83 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.30 | Mascarilla papel | | | | |
| | Mascarilla de papel autofiltrante con una protección ligera frente a las partículas, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo. | | | | |
| MPIV.1a %0100 | Mascarilla papel | 1,000 u | 1,20 | 1,20 | |
| | Costes directos complementarios | 0,012 % | 1,00 | 0,01 | |
| | | | | | 1,21 |
| | | | | | 0,04 |
| | | | | | 1,25 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.31 | Mascarilla papel c/válvula | | | | |
| | Mascarilla de papel autofiltrante con válvula para polvo, nieblas y humos, según norma UNE-EN 405 y UNE-EN 149, incluso requisitos establecidos por el R.D. 1407/1992, certificado CE expedido por un organismo notificado, adopción por parte del fabricante de un sistema de garantía de calidad CE, declaración de conformidad y folleto informativo. | | | | |
| MPIV.1b %0100 | Mascarilla papel c/válvula | 1,000 u | 2,00 | 2,00 | |
| | Costes directos complementarios | 0,020 % | 1,00 | 0,02 | |
| | | | | | 2,02 |
| | | | | | 0,06 |
| | | | | | 2,08 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.32 | Cuadro eléctrico conexión herramientas | | | | |
| | Cuadro eléctrico para conexión de herramientas eléctricas en cada planta, según detalles. Usados tantas veces como sea necesario. | | | | |
| 050132A %0200 | Cuadro eléctrico conexión de herramientas | 1,000 ud | 15,53 | 15,53 | |
| | Costes directos complementarios | 0,155 % | 2,00 | 0,31 | |
| | | | | | 15,84 |
| | | | | | 0,48 |
| | | | | | 16,32 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | |
| 22.01.33 | Máscara integral con filtro | | | | |
| | Máscara integral con filtro fabricada en caucho según EN 141 y EN 148 Cat. III, con conexión entre filtro y máscara con rosca DIN 148 universal para asegurar una correcta estanquidad en el interior de la máscara. Con certificado CE expedido por un organismo notificado, declaración de conformidad y folleto informativo. | | | | |
| 22.1.35A %0200 | Máscara integral con filtro Cat. III | 1,000 u | 6,53 | 6,53 | |
| | Costes directos complementarios | 0,065 % | 2,00 | 0,13 | |
| | | | | | 6,66 |
| | | | | | 0,20 |
| | | | | | 6,86 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|----------|--|----------------------------|--------|----------|---------------|
| 22.02.04 | Puerta camión chapa 6x2m | u | | | |
| | Puerta camión de chapa galvanizada trapezoidal de dos hojas y dimensiones totales 6,00x2,00m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 obras, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. Montada y desmontada tantas veces como sea necesaria. | | | | |
| MOOA.8a | Oficial 1ª construcción | 3,000 h | 18,80 | 56,40 | |
| MOOA12a | Peón ordinario construcción | 3,000 h | 14,73 | 44,19 | |
| P31CB120 | Puerta chapa galvanizada 6x2 m | 0,200 u | 442,96 | 88,59 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 1,892 % | 1,00 | 1,89 | |
| | | Suma la partida | | | 191,07 |
| | | Costes indirectos | | 3,00% | 5,73 |
| | | TOTAL PARTIDA | | | 196,80 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS | | | | |
| 22.02.05 | Instalación puesta a tierra | u | | | |
| | Instalación de puesta a tierra compuesta por cable de cobre, electrodo conectado a tierra en grúa torre, cuadro eléctrico, etc. | | | | |
| MOOA12a | Peón ordinario construcción | 0,350 h | 14,73 | 5,16 | |
| MOOE.8a | Oficial 1ª electricidad | 0,500 h | 18,99 | 9,50 | |
| PIEP.2e | Pica TT lg 1.5 ø1.5mm | 4,000 u | 8,39 | 33,56 | |
| PIEC.5c | Cable desnudo Cu recocido 35mm2 | 24,000 m | 0,58 | 13,92 | |
| PIEP.2a | Taco y collarín para sujeción | 2,000 u | 7,90 | 15,80 | |
| %0200 | Costes directos complementarios | 0,779 % | 2,00 | 1,56 | |
| | | Suma la partida | | | 79,50 |
| | | Costes indirectos | | 3,00% | 2,39 |
| | | TOTAL PARTIDA | | | 81,89 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | |
| 22.02.06 | Exti porta polv ABC 6 kg | u | | | |
| | Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor polvo polivalente ABC y 6 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo A, B y C con una eficacia 21A-113B-C, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 23 kg/cm2 de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE. | | | | |
| MOOA11a | Peón especializado construcción | 0,450 h | 10,39 | 4,68 | |
| PIIE.1be | Exti porta polv ABC 6 kg | 1,000 u | 30,03 | 30,03 | |
| %0200 | Costes directos complementarios | 0,347 % | 2,00 | 0,69 | |
| | | Suma la partida | | | 35,40 |
| | | Costes indirectos | | 3,00% | 1,06 |
| | | TOTAL PARTIDA | | | 36,46 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | |
| 22.02.07 | Exti porta CO2 5 kg | u | | | |
| | Extintor portátil permanentemente presurizado con agente extintor CO2 y 5 kg de capacidad con marcado CE, para la extinción de fuegos de tipo B generalmente, con una eficacia 89B, fabricado en acero y protegido exteriormente con pintura epoxi de color rojo, agente impulsor N2, válvula de disparo rápido, manómetro extraíble y válvula de comprobación de presión interna, probado a 250 bares de presión y para una temperatura de utilización de -20°C/+60°C, conforme a las especificaciones dispuestas en el Reglamento de Instalaciones de Protección contra Incendios, incluso soporte para instalación a pared, totalmente instalado comprobado y en correcto funcionamiento según DB SI-4 del CTE. | | | | |
| MOOA11a | Peón especializado construcción | 0,450 h | 10,39 | 4,68 | |
| PIIE.1cd | Exti porta CO2 5 kg | 1,000 u | 62,34 | 62,34 | |
| %0200 | Costes directos complementarios | 0,670 % | 2,00 | 1,34 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|--|-------------|--------|----------|-------------|
| 22.03 | SEÑALIZACIÓN | | | | |
| 22.03.01 | Banderola señ reflectante | m | | | |
| | Banderola de señalización reflectante. | | | | |
| MOOA12a | Peón ordinario construcción | 0,020 h | 14,73 | 0,29 | |
| MSCS.2a | Banderola quitamiedos refl | 1,000 m | 0,17 | 0,17 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,005 % | 1,00 | 0,01 | |
| | Suma la partida | | | | 0,47 |
| | Costes indirectos | | | 3,00% | 0,01 |
| | TOTAL PARTIDA | | | | 0,48 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS | | | | |
| 22.03.02 | Banderola señ quitamiedos | m | | | |
| | Banderola de señalización quitamiedos. | | | | |
| MOOA12a | Peón ordinario construcción | 0,020 h | 14,73 | 0,29 | |
| MSCS.2b | Banderola quitamiedos normal | 1,000 m | 0,09 | 0,09 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,004 % | 1,00 | 0,00 | |
| | Suma la partida | | | | 0,38 |
| | Costes indirectos | | | 3,00% | 0,01 |
| | TOTAL PARTIDA | | | | 0,39 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | |
| 22.03.03 | Banda bicolor rojo blanco | m | | | |
| | Banda bicolor rojo-blanco para señalización. | | | | |
| MOOA12a | Peón ordinario construcción | 0,020 h | 14,73 | 0,29 | |
| MSCS.3a | Banda bicolor rojo/blanco | 1,000 m | 0,04 | 0,04 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,003 % | 1,00 | 0,00 | |
| | Suma la partida | | | | 0,33 |
| | Costes indirectos | | | 3,00% | 0,01 |
| | TOTAL PARTIDA | | | | 0,34 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS | | | | |
| 22.03.04 | Baliza interm impulso amtz 10 | u | | | |
| | Baliza intermitente impulso, amortizable en diez usos. | | | | |
| MOOA11a | Peón especializado construcción | 0,100 h | 10,39 | 1,04 | |
| MSCS.4a | Baliza intermitente impulso | 0,100 u | 11,49 | 1,15 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,022 % | 1,00 | 0,02 | |
| | Suma la partida | | | | 2,21 |
| | Costes indirectos | | | 3,00% | 0,07 |
| | TOTAL PARTIDA | | | | 2,28 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS | | | | |
| 22.03.05 | Baliza trcnc flu 50cm amtz 5 | u | | | |
| | Baliza troncocónica fluorescente de 50 cm. de altura, amortizable en cinco obras. Colocados y retirados tantas veces como sea necesario. | | | | |
| MOOA12a | Peón ordinario construcción | 0,050 h | 14,73 | 0,74 | |
| MSCS.4b | Baliza trcnc fluo alt 50cm | 0,200 u | 3,08 | 0,62 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,014 % | 1,00 | 0,01 | |
| | Suma la partida | | | | 1,37 |
| | Costes indirectos | | | 3,00% | 0,04 |
| | TOTAL PARTIDA | | | | 1,41 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS | | | | |
| 22.03.06 | Señal circular ø 60cm amtz 3 | u | | | |
| | Señal de seguridad circular de diámetro 60 cm., amortizable en tres obras. Colocadas y retiradas tantas veces como sea necesario. | | | | |
| MOOA11a | Peón especializado construcción | 0,100 h | 10,39 | 1,04 | |
| MSCS.5aa | Señal seguridad ø50cm | 0,333 u | 2,77 | 0,92 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|--|-------------|--------|----------|--------------|
| 22.04 | INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR | | | | |
| 22.04.01 | Reposición mensual de material | u | | | |
| | Reposición mensual de material para servicios higiénicos y productos de limpieza. | | | | |
| 741A | Material serv higiénicos y limpieza | 1,000 u | 3,45 | 3,45 | |
| %0200 | Costes directos complementarios | 0,035 % | 2,00 | 0,07 | |
| | Suma la partida | | | | 3,52 |
| | Costes indirectos | | | 3,00% | 0,11 |
| | TOTAL PARTIDA | | | | 3,63 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS | | | | |
| 22.04.02 | Mano obra limpieza | me | | | |
| | Mano de obra de limpieza y conservación de instalaciones de higiene y bienestar. | | | | |
| MOOA12a | Peón ordinario construcción | 3,000 h | 14,73 | 44,19 | |
| %0200 | Costes directos complementarios | 0,442 % | 2,00 | 0,88 | |
| | Suma la partida | | | | 45,07 |
| | Costes indirectos | | | 3,00% | 1,35 |
| | TOTAL PARTIDA | | | | 46,42 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | |
| 22.04.03 | Csta mnblc alqu 6x2.35m san c/ | me | | | |
| | Alquiler de caseta monobloc sanitaria (vestuario, aseos, aseo-vestuario) de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm y cinco piezas a elegir entre placa de ducha, placa turca o inodoro de tanque bajo, calentador de 80 litros, lavabo de cinco grifos e instalación eléctrica a base de tres ojos de buey (interior y exterior), interruptor y dos enchufes, incluida la colocación. | | | | |
| MMBC.2cbb | Csta mnblc alqu 6x2.35m san c/ | 1,000 me | 84,35 | 84,35 | |
| %0200 | Costes directos complementarios | 0,844 % | 2,00 | 1,69 | |
| | Suma la partida | | | | 86,04 |
| | Costes indirectos | | | 3,00% | 2,58 |
| | TOTAL PARTIDA | | | | 88,62 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS | | | | |
| 22.04.04 | Csta mnblc alqu 6x2.35m compc c/ | me | | | |
| | Alquiler de caseta monobloc compacta de dimensiones 6.00x2.35m con aislamiento y ventana de 120x100cm e instalación eléctrica, base de cuadro de protección interior, dos pantallas de dos tubos fluorescentes de 40W, un ojo de buey exterior, dos enchufes y un interruptor, incluida la colocación. | | | | |
| MMBC.2ccb | Csta mnblc alqu 6x2.35m compc c/ | 1,000 me | 55,77 | 55,77 | |
| %0200 | Costes directos complementarios | 0,558 % | 2,00 | 1,12 | |
| | Suma la partida | | | | 56,89 |
| | Costes indirectos | | | 3,00% | 1,71 |
| | TOTAL PARTIDA | | | | 58,60 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS | | | | |
| 22.04.05 | Espejo p/vestuario y aseos | u | | | |
| | Espejo para vestuarios y aseos obra. | | | | |
| MMBE.1a | Espejo p/vestuarios y aseos | 1,000 u | 28,63 | 28,63 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,286 % | 1,00 | 0,29 | |
| | Suma la partida | | | | 28,92 |
| | Costes indirectos | | | 3,00% | 0,87 |
| | TOTAL PARTIDA | | | | 29,79 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | | | | |
| 22.04.06 | Mesa metálica p/10 personas | u | | | |
| | Mesa metálica con laminado plástico, con capacidad para 10 personas, obra. | | | | |
| MOOA12a | Peón ordinario construcción | 0,100 h | 14,73 | 1,47 | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|--|-------------|--------|----------|---------------|
| 22.05 | FORMACIÓN Y VIGILANCIA | | | | |
| 22.05.01 | Formación personal seguridad | u | | | |
| | Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado. | | | | |
| MOOA.8a | Oficial 1ª construcción | 8,000 h | 18,80 | 150,40 | |
| %0200 | Costes directos complementarios | 1,504 % | 2,00 | 3,01 | |
| | Suma la partida | | | | 153,41 |
| | Costes indirectos | | | 3,00% | 4,60 |
| | TOTAL PARTIDA | | | | 158,01 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con UN CÉNTIMOS | | | | |
| 22.05.02 | Asist-superv técnico seguridad | u | | | |
| | Asistencia y supervisión de la obra del técnico de seguridad y salud de la empresa. | | | | |
| MOOA.8a | Oficial 1ª construcción | 2,000 h | 18,80 | 37,60 | |
| %0200 | Costes directos complementarios | 0,376 % | 2,00 | 0,75 | |
| | Suma la partida | | | | 38,35 |
| | Costes indirectos | | | 3,00% | 1,15 |
| | TOTAL PARTIDA | | | | 39,50 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS | | | | |
| 22.05.03 | Reuniones periódicas seguridad | u | | | |
| | Reuniones periódicas de personal encargado de seguridad y salud. | | | | |
| MOOA.8a | Oficial 1ª construcción | 1,000 h | 18,80 | 18,80 | |
| %0200 | Costes directos complementarios | 0,188 % | 2,00 | 0,38 | |
| | Suma la partida | | | | 19,18 |
| | Costes indirectos | | | 3,00% | 0,58 |
| | TOTAL PARTIDA | | | | 19,76 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | |
| 22.05.04 | Recurso preventivo | me | | | |
| | Tiempo asignado para la función de los recursos preventivos. | | | | |
| MOOA.8a | Oficial 1ª construcción | 40,000 h | 18,80 | 752,00 | |
| %0200 | Costes directos complementarios | 7,520 % | 2,00 | 15,04 | |
| | Suma la partida | | | | 767,04 |
| | Costes indirectos | | | 3,00% | 23,01 |
| | TOTAL PARTIDA | | | | 790,05 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS | | | | |

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

IES JAUME I. ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD

| CÓDIGO | RESUMEN | CANTIDAD UD | PRECIO | SUBTOTAL | IMPORTE |
|--------------|--|-------------|--------|----------|--------------|
| 22.06 | MEDICINA PREVENTIVA | | | | |
| 22.06.01 | Botiquín urgencia | u | | | |
| | Botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios. | | | | |
| MOOA12a | Peón ordinario construcción | 0,200 h | 14,73 | 2,95 | |
| MMBE10a | Botiquín urgencia | 1,000 u | 49,44 | 49,44 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,524 % | 1,00 | 0,52 | |
| | | | | | |
| | | | | | 52,91 |
| | | | | | 1,59 |
| | | | | | 54,50 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS | | | | |
| 22.06.02 | Reposición botiquín | u | | | |
| | Reposición de botiquín de urgencia con contenidos mínimos obligatorios. | | | | |
| MOOA12a | Peón ordinario construcción | 0,200 h | 14,73 | 2,95 | |
| MMBE11a | Reposición botiquín | 1,000 u | 18,54 | 18,54 | |
| %0100 | Costes directos complementarios | 0,215 % | 1,00 | 0,22 | |
| | | | | | |
| | | | | | 21,71 |
| | | | | | 0,65 |
| | | | | | 22,36 |
| | Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS | | | | |