

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO BP_2018_00 CEIP Alfredo Di Stefano Fase III</b>									
<b>SUBCAPÍTULO S SEGURIDAD</b>									
<b>ceS01A010</b>	<b>ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO</b>								
<b>01.01.01</b>	Casco de seguridad homologado.	16				16.00			
							16.00		
							16.000	4.846	77.536
<b>ceS01A030</b>	<b>ud MONO DE TRABAJO</b>								
<b>01.01.02</b>	Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16				16.00			
							16.00		
							16.000	20.566	329.056
<b>ceS01A060</b>	<b>ud TRAJE COMPLETO SOLDADOR</b>								
<b>01.01.03</b>	Traje completo compuesto de chaqueta y pantalón para trabajos de soldadura. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3.00			
							3.00		
							3.000	23.738	71.214
<b>ceS01A080</b>	<b>ud CHALECO REFLECTANTE</b>								
<b>01.01.04</b>	Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizations. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16				16.00			
							16.00		
							16.000	13.435	214.960
<b>ceS01A140</b>	<b>ud PAR DE BOTAS AISLANTES</b>								
<b>01.01.05</b>	Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	16				16.00			
							16.00		
							16.000	12.640	202.240
<b>ceS01B020</b>	<b>ud PANTALLA SOLD.ELECTR.CABEZA</b>								
<b>01.01.06</b>	Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, homologada.	3				3.00			
							3.00		
							3.000	23.299	69.897
<b>ceS01B060</b>	<b>ud PANTALLA DE SEGURIDAD</b>								
<b>01.01.07</b>	Pantalla de seguridad para la protección contra la proyección de partículas, homologada.	2				2.00			
							2.00		
							2.000	9.691	19.382
<b>ceS01C010</b>	<b>ud MASCARILLA SOLD.2 VALVULAS</b>								
<b>01.01.08</b>	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para humos de soldadura, homologada.	3				3.00			
							3.00		
							3.000	16.209	48.627

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceS01C030	ud MASCARILLA POLVO 2 VALVULAS				
01.01.09	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para polvo, homologada.	16	16.00		
			16.00		
			16.000	14.506	232.096
ceS01C050	ud MASCARILLA PINTURA 2 VALV.				
01.01.10	Mascarilla respiratoria con dos válvulas, fabricada en material inalérgico y atóxico, con filtros intercambiables para pintura, homologada.	2	2.00		
			2.00		
			2.000	25.084	50.168
ceS01D010	ud GAFAS ACETATO VISORES VIDRIO				
01.01.11	Gafas de montura de acetato, patillas adaptables, visores de vidrio neutro, tratados, templados e inastillables, para trabajos con riesgo de impacto en los ojos, homologadas.	16	16.00		
			16.00		
			16.000	15.363	245.808
ceS01E020	ud OREJERAS ADAPTABLES CASCO				
01.01.12	Amortiguador de ruido fabricado con casquetes ajustables de almohadillas recambiables para su uso optativo, adaptable al casco de seguridad o sin adaptarlo, homologado.	10	10.00		
			10.00		
			10.000	14.485	144.850
ceS01F090	m CUERDA SEG.POLIAMIDA I<50 m				
01.01.13	Cuerda de seguridad de poliamida 6 de 14 mm de diámetro hasta 50 m de longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de acero de diámetro 16 mm, incluso p.p. de desmontaje y valorada en función del número óptimo de utilizaciones, homologada.	30	30.00		
			30.00		
			30.000	14.689	440.670
ceS01G020	ud PAR GUANTES GOMA FINA				
01.01.14	Par de guantes de protección de goma fina reforzados para trabajos con materiales húmedos, albañilería, pocería, hormigonado, etc.	16	16.00		
			16.00		
			16.000	1.796	28.736
ceS01G040	ud PAR GUANTES LATEX				
01.01.15	Par de guantes de protección para manipular objetos cortantes y puntiagu-dos, resistentes al corte y a la abrasión, fabricados en latex, homologados.	16	16.00		
			16.00		
			16.000	2.948	47.168
ceS01G060	ud PAR GUANTES SERRAJE MANGA 18				
01.01.16	Par de guantes de protección en trabajos de soldadura fabricado en serraje con manga de 18 cm, homologados.	5	5.00		
			5.00		

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceS01G100	ud PAR MANGUITOS SOLDADURA						5.000	5.029	25.145
01.01.17	Par de manguitos para trabajos de soldadura fabricados en piel, homologados.	5				5.00	5.00		
							5.000	5.396	26.980
ceS01H030	ud PAR DE BOTAS GOMA REFORZADAS								
01.01.18	Par de botas de protección para trabajos en agua, barro, hormigón y pisos con riesgo de deslizamiento fabricadas en goma forrada con piso antideslizante, puntera y plantilla de acero, tobillera y espinillera reforzada para protecciones contra golpes, homologadas.	10				10.00	10.00		
							10.000	38.744	387.440
ceS01H050	ud PAR DE BOTAS DIELECTRICAS B.T								
01.01.19	Par de botas de protección eléctrica de baja tensión fabricadas con material dieléctrico, homologadas.	3				3.00	3.00		
							3.000	37.621	112.863
ceS01H120	ud PAR DE ZAPATOS SERRAJE								
01.01.20	Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos fabricados en serraje y lona de algodón transpirable con puntera y plantilla metálica y piso resistente a la abrasión, homologados.	10				10.00	10.00		
							10.000	20.830	208.300
ceS01SG020	m. LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD								
01.01.21	Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.	40				40.00	40.00		
							40.000	12.543	501.720
ceS01SH030	ud PUNTO DE ANCLAJE FIJO								
01.01.22	Punto de anclaje fijo, en color, para trabajos en planos verticales, horizontales e inclinados, para anclaje a cualquier tipo de estructura mediante tacos químicos, tacos de barra de acero inoxidable o tornillería. Medida la unidad instalada. Certificado CE EN 795. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	9				9.00	9.00		
							9.000	14.976	134.784
ceS01SI030	ud EQUIPO PARA TRABAJO VERT. Y HORIZ.								
01.01.23	Equipo completo para trabajos en vertical y horizontal compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante de doble función 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.	3				3.00	3.00		

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							3.000	40.462	121.386
<b>ceS01SI050</b>	<b>ud EQUIPO PARA CONSTRUCCIONES METÁLICAS</b>								
<b>01.01.24</b>	Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas 10 m. de cable, un distanciadador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	3				3.00	3.00		
							3.000	74.573	223.719
<b>ceS02A010</b>	<b>ud SEÑAL PELIGRO 1,35 m</b>								
<b>01.01.25</b>	Suministro y colocación de señal de peligro reflectante tipo "A" de 1,35 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	3				3.00	3.00		
							3.000	34.051	102.153
<b>ceS02A040</b>	<b>ud SEÑAL PRECEPTIVA 1,20 m</b>								
<b>01.01.26</b>	Suministro y colocación de señal preceptiva reflectante tipo "B" de 1,20 m con trípode de acero galvanizado de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorada según el número óptimo de utilizaciones.	3				3.00	3.00		
							3.000	36.560	109.680
<b>ceS02A090</b>	<b>ud PANEL DIRECCIONAL 1,95x0,95</b>								
<b>01.01.27</b>	Suministro y colocación de panel direccional provisional reflectante de 1,95x0,95 m sobre soportes con base en T de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado según el número óptimo de utilizaciones.	3				3.00	3.00		
							3.000	40.141	120.423
<b>ceS02A100</b>	<b>ud SEÑAL OBLIGACIÓN CON SOPORTE</b>								
<b>01.01.28</b>	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo obligación de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	3				3.00	3.00		
							3.000	11.976	35.928
<b>ceS02A120</b>	<b>ud SEÑAL PROHIBICIÓN CON SOPORTE</b>								
<b>01.01.29</b>	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.	3				3.00	3.00		
							3.000	11.976	35.928
<b>ceS02A170</b>	<b>ud SEÑAL INFORM.60x40 cm c/SOP.</b>								
<b>01.01.30</b>	Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo información de 60x40 cm con soporte metálico de 50 mm de diámetro de acuerdo con R.D. 485/97, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.								

## PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3				3.00			
							3.00		
							3.000	14.791	44.373
<b>ceS02A200</b>	<b>ud CONO BALIZAMIENTO 50 cm</b>								
<b>01.01.31</b>	Suministro y colocación de cono de balizamiento reflectante de 50 cm de acuerdo con las especificaciones y modelos del MOPTMA valorado en función del número óptimo de utilizations.								
		10				10.00			
							10.00		
							10.000	6.039	60.390
<b>ceS02A260</b>	<b>ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm</b>								
<b>01.01.32</b>	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.								
		2				2.00			
							2.00		
							2.000	10.437	20.874
<b>ceS02D020</b>	<b>m PROTECC.PERIM.FORJ.HORCA 1ª</b>								
<b>01.01.33</b>	Protección de perímetro de forjado ejecutado con red de seguridad de poliamida tipo horca colocada en primera puesta, incluso p.p. de pescante metálico, anclajes de red y pescantes, cuerdas de sujeción y desmontaje según O.L.C.V.C.(O.M.Sept.70), valorada en función del número óptimo de utilizations y medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado en la base del pescante.								
	AMPLIACION PRIMARIA								
		1	75.00			75.00			
							75.00		
							75.000	23.376	1,753.200
<b>ceS02D060</b>	<b>m2 PROTECC.VACIO CUBIER.RED SEG.</b>								
<b>01.01.34</b>	Colocación y desmontaje de protección de vacío durante la ejecución de cubierta metálica con red de seguridad de poliamida, incluso p.p.de anclaje de cable para sujeción de red y de cable, según OLCVC (O.M.Sept.70), valorado en función del número óptimo de utilizations y medida la superficie de cubierta protegida.								
	AMPLIACION INFANTIL								
		1	20.40	20.10		410.04			
	AMPLIACION PRIMARIA								
		1	212.30			212.30			
	POLIDEPORTIVO								
		1	29.00	16.00		464.00			
		1	12.70	16.00		203.20			
							1,289.54		
							1,289.540	1.769	2,281.196
<b>ceS02D120</b>	<b>m BARAND.1 m "SARGENTO" FORJADO</b>								
<b>01.01.35</b>	Barandilla de protección de 1 m de altura en perímetro de forjado tipo "sargento" con soportes metálicos y tres tableros horizontales, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizations.								
	AMPLIACION PRIMARIA								
		1	75.00			75.00			
							75.00		
							75.000	7.814	586.050

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ce S02D180	m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD				
01.01.36	Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97.				
	AMPLIACIÓN INFANTIL				
	Petos Al interior				
	Alzado Norte	2      20.40	1.60	65.28	
	Alzado Este	2      20.10	1.60	64.32	
	Alzado Sur	2      20.40	1.60	65.28	
	Alzado Oeste	2      20.10	1.60	64.32	
	AMPLIACIÓN PRIMARIA				
	Petos al interior	2      60.60	1.60	193.92	
		2      40.40	1.60	129.28	
	POLIDEPORTIVO				
	Alzado Norte	1      15.60	4.10	63.96	
	Alzado Este	1      16.00	4.10	65.60	
	Alzado Sur	1      24.10	4.10	98.81	
	Alzado Oeste	1      7.20	4.10	29.52	
	A deducir				
	A 12	-10      2.20	2.50	-55.00	
	Petos al Interior				
	Alzado Norte	2      29.00	1.60	92.80	
		2      12.70	0.40	10.16	
	Alzado Este	2      16.00	1.60	51.20	
	Alzado Sur	2      29.00	1.60	92.80	
		2      12.70	0.40	10.16	
	Alzado Oeste	2      16.00	1.60	51.20	
		2      16.00	0.40	12.80	
				1,106.41	
				1,106.410	1.762      1,949.494
ce S03C020	ud CASETA ASEOS 20,50 m² 6-12 m				
01.01.37	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para aseos o botiquín (incluyendo distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios) en obras de duración entre 6 y 12 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilaría, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.				
		1	1.00		
				1.00	
				1.000	2,095.380      2,095.380
ce S03C120	ud CASETA VEST.20,50 m² 6-12 m				
01.01.38	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para vestuarios (incluyendo distribución interior e instalaciones) en obras de duración entre 6 y 12 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilaría, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilizaciones.				
		1	1.00		
				1.00	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUDANCHURAALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ceS03C220	ud CASETA COMED.20,50m² 6-12 m		1.000	1,979.340	1,979.340
01.01.39	Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 de superficie para comedor (incluyendo distribución interior, instalaciones, fregadero y calentaplatos) en obras de duración entre 6 y 12 meses formada por estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano, carpintería de aluminio anodizado con vidriería, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón H-20 armado con acero B400S, placas de asiento, conexión de instalaciones, transportes, colocación y desmontaje según la normativa vigente, y valorada en función del número óptimo de utilidades.	1	1.00	1.00	
			1.000	1,618.225	1,618.225
ceS03D010	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.ASEOS				
01.01.40	Amueblamiento provisional en local para aseos comprendiendo perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y cubo de basura totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	1.00	1.00	
			1.000	9.202	9.202
ceS03D020	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.VESTUARIO				
01.01.41	Amueblamiento provisional en local para vestuario comprendiendo taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	1.00	1.00	
			1.000	20.069	20.069
ceS03D030	m2 AMUEBLAMIENTO PROV.COMEDOR				
01.01.42	Amueblamiento provisional en local para comedor comprendiendo mesas, asientos, microondas y depósito para desperdicios totalmente terminado, incluso desmontaje y según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie útil de local amueblado.	1	1.00	1.00	
			1.000	7.612	7.612
ceS03E030	ud MATERIAL SANITARIO				
01.01.43	Material sanitario para curas y primeros auxilios.	1	1.00	1.00	
			1.000	179.160	179.160
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO S SEGURIDAD.....</b>					<b>16,973.422</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO BP_2018_00 CEIP Alfredo Di Stefano Fase III.....</b>					<b>16,973.422</b>
<b>TOTAL .....</b>					<b>16,973.422</b>