



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE CULTURA,
EDUCACIÓN E UNIVERSIDADE
Xefatura Territorial
Servizo da Unidade Técnica

Rúa Concello, 11 - 4º
32003 Ourense
988 386 627
ut.educacion.ourense@xunta.gal



MEMORIA VALORADA PARA “OBRA DE RENOVACIÓN DE BAÑOS, INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, ILUMINACIÓN E SALÓN DE USOS MÚLTIPLES”

CEIP“ MESTRE VIDE” DE OURENSE

CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E UNIVERSIDADE

XEFATURA TERRITORIAL DE OURENSE

ARQUITECTO TÉCNICO: DAVID FERNÁNDEZ TEIXEIRA

MAIO DE 2021

CVE: X01N321E74
Verificación: <https://sede.xunta.gal/cve>



Xacobeo 2021



OBRA: **RENOVACION BAÑOS, INSTALACIÓN DE FONTANERIA, ILUMINACION E SALON DE ACTOS**

CENTRO: CEIP MESTRE VIDE

LOCALIDADE: OURENSE

ARQUITECTO TÉCNICO: David Fernández Teixeira

INTRODUCCIÓN:

Solicítase por parte del CEIP Mestre Vide a renovación dos baños que están en mal estado polo paso do tempo. Así mesmo debese renovar a instalación de fontanería e saneamento, xa que, ambas instalacións están a ter continuas roturas o que produce continuos peches dos baños do centro.

O centro actualmente ten iluminación con pantallas de tubos fluorescentes, renovarase a iluminación por pantallas led.

Solicítase tamén por parte do centro a renovación do salón de usos múltiples, actualmente con acabados e carpinterías antigos e en mal estado.

O centro ven de realizar a inspección da instalación eléctrica (OCA) nela destácanse unha serie de deficiencias que deben ser subsanadas.

RENOVACIÓN BAÑOS INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, ILUMINACIÓN E SALÓN DE USOS MÚLTIPLES DO CEIP MESTRE VIDE OURENSE.

Para a realización destas obras, dende o servizo da Unidade Técnica da Xefatura Territorial de Cultura, Educación y Ordenación Universitaria de Ourense, redactase a presente memoria valorada.

EMPRAZAMENTO:

As obras obxecto desta memoria emprázanse no Centro de Educación Infantil e Primaria (CEIP) Mestre Vide, sito no Paseo Maestro Vide Nº4, de Ourense,

OBXECTO:

E obxecto deste documento, a definición de todas e cada unha das obras necesarias para a renovación integral dos baños do centro, a realización dunha nova instalación de fontanería vista e dunha nova instalación de saneamento que afecta aos baños existentes, así como a saída xeral do centro. Ase mesmo, substituiranse as actuais luminarias por paneis led de 6x60 empotrados no falso teito desmontable existente.

Ademais renovarase o espazo adicado a salón de usos múltiples, con novo falso teito, luminarias, novo escenario, ventás e porta exterior.





DESCRIPCIÓN DAS OBRAS:

As obras a realizar consisten nas seguintes actividades:

RENOVACIÓN DE BAÑOS

Novo alicatado dos mesmos.

- Renovación de aparatos sanitarios
- Divisións entre inodoros en taboleiro fenólico.
- Nova iluminación e saneamento

NOVA INSTALACIÓN DE DE FONTANERÍA

- Nova instalación de fontanería en distintas seccións de tubo PPR
- Chaves de corte de distinta sección
- Traballos de apoio de albanelería

NOVA ILUMINACIÓN

- Retirada das actuais luminarias
- Colocación de pantallas led de 60x60 empotradas no falso teito. Estancas nas zonas de baños e comedor

NOVO SALÓN DE USOS MÚLTIPLES

- Substitución da carpintería exterior existente por unha nova con rotura de ponte térmica
- Novo falso teito desmontable con perfilaría vista de 60x60 cm
- Renovación do escenario existente
- Acoitelado e vernizado do pavimento

ARRANXOS INST ELÉCTRICA SEGUNDO OCA

- Realizaranse os traballos de reparacións das distintas deficiencias indicadas na OCA que se realizou no centro
- CADRO ALUMEADO PLANTA BAIXA: Substitución do interruptor diferencial do 2x40 A/30mA do circuíto do corredor. Illamento a terra dos condutores do circuíto de alumeado patio para cumprimento do Regulamento Electrotécnico de Baixa Tensión. Subsanación de deficiencias do circuíto que actualmente ten as cores das liñas de fase e neutra intercambiados.
- CADRO ALUMEADO PLTA. 1ª E 2ª: Farase o mesmo nas dúas plantas, substitución do térmico de 2x20 Amp para cumprimento de normativa para protección de liña de 2x1,5 mm²
- CADRO FORZA PL 3ª: Substitución de diferencial de 2x40 Amp/30mA que actualmente non funciona. Identificación do circuíto de 4x4 mm². Protección de circuíto contra sobreintensidades





- **CADROS SALÓN DE USOS MÚLTIPLES:** Dotación de condutor a terra para tomas de forza

CALEFACCIÓN

- Substitución das chaves bitubo termostáticas
- Substitución dos detedores dos radiadores

PRAZO DE EXECUCIÓN:

O prazo de execución previsto e de TRES MESES

CLASIFICACIÓN DO CONTRATISTA

Non é necesario

IMAXE DA OCA

ANEXO I: Relación de No Conformidades

CEIP MESTRE VIDE

DEFICIENCIAS GENERALES DE LA INSTALACIÓN	
DEFICIENCIA	Clasificación ⁽²⁾
No se ha podido verificar la existencia de boletín de la instalación y/o documentación que acredite que la instalación está legalizada.	L
La gran mayoría de los equipos de alumbrado de emergencias no funcionan. En el pabellón y en el salón de actos, ninguno.	G
CUADRO ALUMBRADO PLANTA BAJA	
DEFICIENCIA	Clasificación ⁽²⁾
El interruptor diferencial de 2x40Amp/30mA del circuito "pasillo" no actúa.	G
El circuito identificado como "pasillo" no está protegido contra sobrecargas. Sección 2x2,5mm ² y térmico de 2x25 Amp.	G
El valor de aislamiento respecto a tierra (megado) de los conductores de los dos circuitos "alumbrado patio" es inferior al reglamentario.	G
Hay varios circuitos en este cuadro que tiene intercambiados la fase y el neutro. La fase está en color azul y el neutro en color de fase.	G
CUADRO ALUMBRADO PLANTA 1ª	
DEFICIENCIA	Clasificación ⁽²⁾
Hay un circuito protegido con un térmico de 2x20 Amp. y la sección es de 2x1,5mm ² .	G
CUADRO ALUMBRADO PLANTA 2ª	
DEFICIENCIA	Clasificación ⁽²⁾
Hay un circuito protegido con un térmico de 2x20 Amp. y la sección es de 2x1,5mm ² .	G
CUADRO FUERZA PLANTA 3ª	
DEFICIENCIA	Clasificación ⁽²⁾
Hay un interruptor diferencial de 2x40Amp/30mA que no actúa.	G
Hay un circuito que parte de este cuadro. Sección 4x4mm ² . Se desconoce su destino. Los circuitos aguas debajo de este deberán estar debidamente protegidos contra sobrecargas.	G
CUADRO SALÓN DE ACTOS	
DEFICIENCIA	Clasificación ⁽²⁾
Hay algún prolongador de tomas de fuerza que carece de conductor de tierra.	G



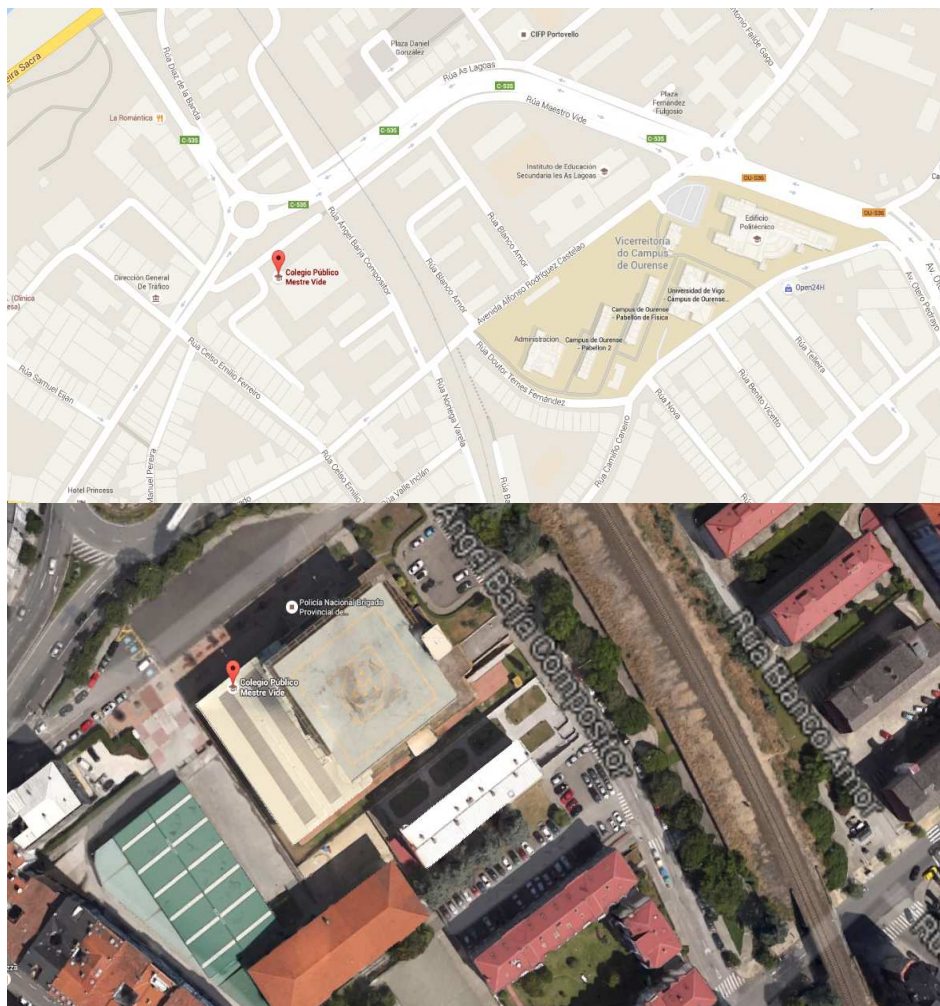


FOTOS:





EMPRAZAMENTO DOS TRABALLOS A REALIZAR



En Ourense a, 5 de maio de 2021
 O Arquitecto técnico

David Fernández Teixeira

Asinado por: FERNANDEZ TEIXEIRA, DAVID
 Cargo: Xefe de sección
 Data e hora: 06/05/2021 11:52:59

CVE: X01N321E74
 Verificación: https://sede.xunta.gal/cve
 Verificación: https://sede.xunta.gal/cve



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CC01	RENOVACION BAÑOS								
C01	TRABAJOS PREVIOS								
01.01.01	M2 PREPARACIÓN PARAMENTO PARA ALICATADO								
	tras la demolición del alicatado, se preparará la superficie para posterior alicatado. Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento M-5, maestreado, de 15 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior, acabado superficial rayado, para servir de base a un posterior alicatado. Incluso p/p de preparación de la superficie soporte, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a un metro, aristas, moquetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie.								
Act0010	PLANTA BAJA								
Act0010	BAÑOS EXTERIORES								
Act0010	NIÑOS	2	4,40			3,00		26,40	
Act0010		2	5,00			3,00		30,00	
Act0010		14	1,40			1,80		35,28	
Act0010		2	4,40			1,80		15,84	
Act0010		2	2,80			1,80		10,08	
Act0010	NIÑAS								
Act0010		2	4,40			3,00		26,40	
Act0010		2	4,50			3,00		27,00	
Act0010		12	1,40			1,80		30,24	
Act0010		2	3,00			1,80		10,80	
Act0010		2	3,00			1,80		10,80	
Act0010	BAÑOS INTERIORES								
Act0010	ASEOS PROFES Y NIÑOS/AS	8	2,00			3,00		48,00	
Act0010		2		4,50		3,00		27,00	
Act0010	PLANTA PRIMERA								
Act0010	BAÑOS NIÑOS	2	6,50			2,80		36,40	
Act0010		2		2,20		2,80		12,32	
Act0010	BAÑOS NIÑAS	2	6,50			2,80		36,40	
Act0010		2		2,20		2,80		12,32	
Act0010	BAÑOS PROFES								
Act0010		4	3,50			2,80		39,20	
Act0010		4		2,60		2,80		29,12	
Act0010	PLANTA SEGUNDA Y TERCERA								
Act0010	BAÑOS NIÑOS	4	6,50			2,80		72,80	
Act0010		4		2,20		2,80		24,64	
Act0010	BAÑOS NIÑAS	4	6,50			2,80		72,80	
Act0010		4		2,20		2,80		24,64	
Act0010	BAÑOS PROFES								
Act0010		8	3,50			2,80		78,40	
Act0010		8		2,60		2,80		58,24	
							795,120	19,47	15.480,99

01.01.02 m2 DEMOLICION DE ALICATADO

Levantado de alicatado de azulejo con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor y vertido a vertedero autorizado.

Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	BAÑOS EXTERIORES							
Act0010	NIÑOS	2	4,40			3,00		26,40
Act0010		2	5,00			3,00		30,00
Act0010		14	1,40			1,80		35,28
Act0010		2	4,40			1,80		15,84
Act0010		2	2,80			1,80		10,08
Act0010	NIÑAS							
Act0010		2	4,40			3,00		26,40
Act0010		2	4,50			3,00		27,00
Act0010		12	1,40			1,80		30,24
Act0010		2	3,00			1,80		10,80
Act0010		2	3,00			1,80		10,80
Act0010	BAÑOS INTERIORES							
Act0010	ASEOS PROFES Y NIÑOS/AS	8	2,00			3,00		48,00
Act0010		2		4,50		3,00		27,00
Act0010	PLANTA PRIMERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS	2	6,50			2,80		36,40
Act0010		2		2,20		2,80		12,32
Act0010	BAÑOS NIÑAS	2	6,50			2,80		36,40
Act0010		2		2,20		2,80		12,32
Act0010	BAÑOS PROFES							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010		4	3,50		2,80	39,20		
Act0010		4		2,60	2,80	29,12		
Act0010	PLANTA SEGUNDA Y TERCERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS	4	6,50		2,80	72,80		
Act0010		4		2,20	2,80	24,64		
Act0010	BAÑOS NIÑAS	4	6,50		2,80	72,80		
Act0010		4		2,20	2,80	24,64		
Act0010	BAÑOS PROFES							
Act0010		8	3,50		2,80	78,40		
Act0010		8		2,60	2,80	58,24		
						795,120	13,91	11.060,12
01.01.03	M2 DEMOLICION TABIQUES							
	Levantado de tabiquería de ladrillo hueco simple con medios manuales, y carga manual de escombros sobre camión o contenedor y vertido a vertedero autorizado.							
Act0010	PLANTA PRIMERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS	1		2,20	2,00	4,40		
Act0010		2		1,40	2,00	5,60		
Act0010		1	2,60		2,00	5,20		
Act0010	BAÑOS NIÑAS	3		1,50	2,00	9,00		
Act0010		1	2,60		2,00	5,20		
Act0010	PLANTA SEGUNDA Y TERCERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS	2		2,20	2,00	8,80		
Act0010		4		1,40	2,00	11,20		
Act0010		2	2,60		2,00	10,40		
Act0010	BAÑOS NIÑAS	6		1,50	2,00	18,00		
Act0010		2	2,60		2,00	10,40		
						88,200	20,39	1.798,40
01.01.04	ud AYUDAS ALBAÑILERIA							
	Partida alzada para la ejecución de rozas para instalaciones eléctricas, fontanería y saneamiento.							
Act0010	PLANTA BAJA	1				1,00		
Act0010	PLANTA PRIMERA	1				1,00		
Act0010	PLANTA SEGUNDA Y TERCERA	2				2,00		
						4,000	231,74	926,96
TOTAL C01								29.266,47

C02 DIVISIONES

01.02.01	m2 PARTICIÓN TABLERO FENÓLICO							
	Partición entre inodoros mediante paneles de tablero fenólico de 12 mm de espesor, contrachapado en ambas caras en color a elegir por la dirección técnica, incluyendo puerta de acceso a inodoro. Incluyendo herrajes de acero inox y piezas especiales de unión entre tableros, puertas y a fábrica de ladrillo.							
Act0010	PLANTA PRIMERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS	1		2,20	1,80	3,96		
Act0010		2		1,50	1,80	5,40		
Act0010		1	2,60		1,80	4,68		
Act0010	BAÑOS NIÑAS	3		1,50	1,80	8,10		
Act0010		1	2,60		1,80	4,68		
Act0010	PLANTA SEGUNDA Y TERCERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS	2		2,20	1,80	7,92		
Act0010		4		1,50	1,80	10,80		
Act0010		2	2,60		1,80	9,36		
Act0010	BAÑOS NIÑAS	6		1,50	1,80	16,20		
Act0010		2	2,60		1,80	9,36		
						80,460	208,56	16.780,74
TOTAL C02								16.780,74



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	------------------------	----------	--------	---------

C03 ACABADOS

01.03.01

m2 Alicatado azulejo

Alicatado de paramentos interiores con azulejo de dimensiones 20x20 cm, multicolor s/carta grupo de absorción BIII y calidad primera, colocado con mortero cola gris C1TE, rejuntado en junta fina con mortero coloreado, i/pp de recortes.

FOTOS MUESTRA DE BAÑOS NIÑOS: Alicatado blanco con piezas en colores

FOTOS BAÑOS PROFES: Alicatado en color a elegir por la dirección de obra



1 IMG-20200824-WA0006



2 IMG_4846

Act0010	PLANTA BAJA				
Act0010	BAÑOS EXTERIORES				
Act0010	NIÑOS	2	4,40	3,00	26,40
Act0010		2	5,00	3,00	30,00
Act0010		14	1,40	1,80	35,28
Act0010		2	4,40	1,80	15,84
Act0010	NIÑAS	2	2,80	1,80	10,08
Act0010		2	4,40	3,00	26,40
Act0010		2	4,50	3,00	27,00
Act0010		12	1,40	1,80	30,24



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010		2	3,00		1,80	10,80		
Act0010		2	3,00		1,80	10,80		
Act0010	BAÑOS INTERIORES							
Act0010	ASEOS PROFES Y NIÑOS/AS	8	2,00		3,00	48,00		
Act0010		2		4,50	3,00	27,00		
Act0010	PLANTA PRIMERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS	2	6,50		2,80	36,40		
Act0010		2		2,20	2,80	12,32		
Act0010	BAÑOS NIÑAS	2	6,50		2,80	36,40		
Act0010		2		2,20	2,80	12,32		
Act0010	BAÑOS PROFES							
Act0010		4	3,50		2,80	39,20		
Act0010		4		2,60	2,80	29,12		
Act0010	PLANTA SEGUNDA Y TERCERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS	4	6,50		2,80	72,80		
Act0010		4		2,20	2,80	24,64		
Act0010	BAÑOS NIÑAS	4	6,50		2,80	72,80		
Act0010		4		2,20	2,80	24,64		
Act0010	BAÑOS PROFES							
Act0010		8	3,50		2,80	78,40		
Act0010		8		2,60	2,80	58,24		
						795,120	31,52	25.062,18

01.03.02

M2 PAVIMENTO VINILICO

Suministro e colocación de pavimento vinílico antideslizante de 2 mm de espesor, flexible, homoxéneo, antiestático, calandrado e compactado, teñido en masa con deseño no direccional de chip uniforme de cor, composto exclusivamente por cloruro de polivinilo, plastificantes, estabilizantes e aditivos inorgánicos sen carga de sílice e silicatos e un peso total de 2900gr/m2. Conforme a normativa europea EN685, calificación UPEC U4 P3 E2 C2. Resistencia a abrasión según EN649 (Grupo P) e tipo I según EN ISO 10581. Suministrado en rollos de 183 cm de ancho. Bacterioestático e fungiestático. Instalado sobre base sólida, plana limpia e perfectamente seca (3% máx humedad) e sen fendas, e incluído pp de recrecido de nivelación en zonas de eliminación de tabiquerías, según a norma UNE-CEN/TS 14472 (partes 1 e 4), aplicación de pasta niveladora, i/alizado e limpeza; fixado con adhesivo recomendado polo fabricante. Según CTE cumple o requerimento de resistencia o lume (BFL-s1). Cumple co requerimento Clase 3 según norma UNE-EN 13553:2002 de estanqueidade para pavimentos antideslizantes. Colores a alexir pola D.F. Medida a superficie executada.

Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	BAÑOS EXTERIORES							
Act0010	NIÑOS	1	4,40		5,00	22,00		
Act0010	NIÑAS							
Act0010		1	4,40		4,50	19,80		
Act0010	BAÑOS INTERIORES							
Act0010	ASEOS PROFES Y NIÑOS/AS	1	2,00	4,50		9,00		
Act0010								
Act0010	PLANTA PRIMERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS	1	4,00	2,20		8,80		
Act0010		1	2,50	1,30		3,25		
Act0010	BAÑOS NIÑAS	1	4,00	2,20		8,80		
Act0010		1	2,50	2,20		5,50		
Act0010	BAÑOS PROFES							
Act0010		1	3,50	2,60		9,10		
Act0010	ASEOS INFANTILES	2	1,70	3,50		11,90		
Act0010	PLANTA SEGUNDA Y TERCERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS	2	4,00	2,20		17,60		
Act0010		2	2,50	1,30		6,50		
Act0010	BAÑOS NIÑAS	2	4,00	2,20		17,60		
Act0010		2	2,50	2,20		11,00		
Act0010	BAÑOS PROFES							
Act0010		2	3,50	2,60		18,20		
						169,050	47,28	7.992,68
TOTAL C03								33.054,86



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
C04	APARATOS SANITARIOS Y SANAMIENTO								
01.04.01	ud inodoro infantil								
	Inodoro infantil con fluxor de fondo plano y medidas 295x385x350 (altura) mm de porcelana sanitaria, y salida para conexión vertical, color blanco.								
Act0010	PLANTA BAJA								
Act0010	BAÑOS EXTERIORES								
Act0010	BAÑOS NIÑOS/AS	2					2,00		
Act0010	PLANTA PRIMERA								
Act0010	BAÑOS NIÑOS/AS	2					2,00		
Act0010	ASEOS INFANTILES	4					4,00		
							8,000	389,32	3.114,56
01.04.02	ud lavabo inox								
	Suministro y colocación de lavabo de acero inox empotrado en tablero trespa, incluido el tablero color a elegir por la dirección técnica, incluyendo herrajes y tornillería de sujección. l/grifería de calidad media tipo monodín.								
	PREVIA DEMOLICIÓN DE LOS EXISTENTES								
	COLOCACIÓN DE 4 LAVABOS EN DOS ALTURAS DIFERENTES PARA INFANTIL Y NIÑOS DE PRIMARIA								
Act0010	PLANTA BAJA								
Act0010	BAÑOS EXTERIORES								
Act0010	NIÑOS/AS	4					4,00		
Act0010	BAÑOS INTERIORES								
Act0010	ASEOS PROFES Y NIÑOS/AS	3					3,00		
Act0010	PLANTA PRIMERA								
Act0010	BAÑOS NIÑOS/AS	6					6,00		
Act0010	ASEOS INFANTILES	4					4,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	2					2,00		
Act0010	PLANTA SEGUNDA Y TERCERA								
Act0010	BAÑOS NIÑOS/AS	10					10,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	4					4,00		
							33,000	451,43	14.897,19
01.04.03	UD INODORO								
	Suministro e instalación de inodoro de porcelana sanitaria con fluxor color blanco, compuesto de taza, asiento, tapa especial, salida dual con juego de fijación y codo de evacuación. Incluso conexión a la red de evacuación existente, fijación del aparato y sellado con silicona. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.								
Act0010	PLANTA BAJA								
Act0010	BAÑOS EXTERIORES								
Act0010	BAÑOS NIÑOS	1	5,00				5,00		
Act0010	BAÑOS NIÑAS	1	6,00				6,00		
Act0010	BAÑOS INTERIORES								
Act0010	ASEOS PROFES Y NIÑOS/AS	3					3,00		
Act0010	PLANTA PRIMERA								
Act0010	BAÑOS NIÑOS/AS	3					3,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	2					2,00		
Act0010	PLANTA SEGUNDA Y TERCERA								
Act0010	BAÑOS NIÑOS	2					2,00		
Act0010	BAÑOS NIÑAS	3					3,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	4					4,00		
							28,000	370,78	10.381,84



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.04	ud instalación saneamiento							
	Instalación de desagües en baños planta baja: Baño niños compues- to de 4 lavabos, 8 inodoros y 5 urinarios.. Realizado en tubería de PVC de homologada según UNE-EN 1329-1, en varios diámetros se- gún CTE, conexiones a bote sifónicos incluyendo estos e inodoros directamente a colector. Incluso accesorios, válvulas, conexión a co- lector y demás material para su correcta ejecución. Totalmente ter- minada y en funcionamiento. Incluyendo el picado de pavimento para conexiones y remate ni- velado en mortero para posterior colocación del pavimento vinílico.							
Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	BAÑOS EXTERIORES	2				2,00		
Act0010	BAÑOS INTERIORES							
Act0010	ASEOS PROFES Y NIÑOS/AS	1				1,00		
Act0010	PLANTA PRIMERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS/AS	2				2,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	1				1,00		
Act0010	ASEOS INFANTILES	1				1,00		
Act0010	PLANTA SEGUNDA Y TERCERA							
Act0010	NIÑOS/AS	4				4,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	2				2,00		
						13,000	695,21	9.037,73
01.04.05	UD DESMONTAJE RECUPERAC URINARIOS							
	Desmontaje DE 8 URINARIOS con recuperación existentes. Incluyen- do recolocación DE 5 , dotación de fluxor totalmente conexionado y en funcionamiento							
Act0010	PLANTA SEGUNDA Y TERCERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS	6				6,00		
						6,000	83,43	500,58
01.04.06	ml COLECTOR SANEAMIENTO							
	Colector enterrado en terreno no agresivo, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 160 mm de diámetro exterior y sección circular, con una pendiente mínima del 0,50%, para conducción de saneamiento sin presión, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y ni- velada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compac- tando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior. Incluso, líquido limpia- dor, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, accesorios y piezas especiales. LA ZANJA, ROTURA DE SOLERA DE HORMIGÓN Y POSTERIOR RE- POSICIÓN ESTÁ CONTEMPLADO EN PARTIDA DE FONTANERÍA.							
Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	COLECTOR RECOJE DESDE BAÑOS EXTERIORES HASTA ENTRADA COLE	1	70,00			70,00		
						70,000	17,61	1.232,70



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.07	UD POZOS COLECTORES SANEAMIENTO Pozo de registro compuesto por fábrica de ladrillo cerámico macizo de 1 pie de espesor y elementos prefabricados de hormigón en masa, de 1,00 m de diámetro interior y de 1,6 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; arranque de pozo de 0,5 m de altura construido con fábrica de ladrillo cerámico macizo de 25x12x5 cm, recibido con mortero de cemento, industrial, M-5, de 1 cm de espesor, enfoscado y bruñido por el interior con mortero de cemento, industrial, con aditivo hidrófugo, M-15 formando aristas y esquinas a media caña para recibido de colectores, preparado con junta de goma para recibir posteriormente los anillos prefabricados de hormigón en masa de borde machihembrado; anillo prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 cm de diámetro interior y 50 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm ² ; cono asimétrico prefabricado de hormigón en masa, con unión rígida machihembrada con junta de goma, según UNE-EN 1917, de 100 a 60 cm de diámetro interior y 60 cm de altura, resistencia a compresión mayor de 250 kg/cm ² y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb; con cierre de tapa circular con bloque y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo, mortero para sellado de juntas y lubricante para montaje.							
						2,000	185,39	370,78
01.04.08	UD Grifería electrónica para lavabo Grifería electrónica Tecnología Sensia "PRESTO IBÉRICA" O SIMILAR formada por grifo electrónico acabado cromado, con accionamiento de la descarga por infrarrojos, para lavabo, serie Sensia, modelo Prestorizon TC 52039 "PRESTO IBÉRICA", con caño fijo, limitador de caudal a 3 l/min, fijación rápida, alimentación por transformador 230/12 V. Incluso elementos de conexión, enlace de alimentación flexible de 3/8" de diámetro y 350 mm de longitud, transformador 230/12 V, electroválvula y una llave de paso. INCLUYENDO INSTALACIÓN ELECTRICA EN BAÑO PARA ALIMENTACIÓN							
Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	BAÑOS EXTERIORES							
Act0010	NIÑOS/AS	4				4,00		
Act0010	BAÑOS INTERIORES							
Act0010	ASEOS PROFES Y NIÑOS/AS	3				3,00		
Act0010	PLANTA BAJA							
						7,000	278,09	1.946,63
TOTAL C04								41.482,01



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C06	VARIOS							
01.06.01	ud ESPEJO							
	Suministro y colocación de espejo de 150x60 cms .							
Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	BAÑOS EXTERIORES							
Act0010	NIÑOS/AS	2				2,00		
Act0010	BAÑOS INTERIORES							
Act0010	ASEOS PROFES Y NIÑOS/AS	3				3,00		
Act0010	PLANTA PRIMERA							
Act0010	NIÑOS/AS	2				2,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	2				2,00		
Act0010	ASEOS INFANTILES	4				4,00		
Act0010	PLANTA SEGUNDA Y TERCERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS/AS	4				4,00		
						17,000	101,96	1.733,32
01.06.02	ud jabonero							
	Suministro y colocación de dosificador de jabón en acero inox.							
Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	BAÑOS EXTERIORES							
Act0010	NIÑOS/AS	2				2,00		
Act0010	BAÑOS INTERIORES							
Act0010	ASEOS PROFES Y NIÑOS/AS	3				3,00		
Act0010	PLANTA PRIMERA							
Act0010	NIÑOS/AS	2				2,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	2				2,00		
Act0010	ASEOS INFANTILES	4				4,00		
Act0010	PLANTA SEGUNDA Y TERCERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS/AS	4				4,00		
						17,000	37,57	638,69
01.06.03	ud portarrollos							
	Suministro y colocación de portarrollos higiénicos en acero inox atornillados a tablero fenólico.							
Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	BAÑOS EXTERIORES							
Act0010	NIÑOS/AS	13				13,00		
Act0010	BAÑOS INTERIORES							
Act0010	ASEOS PROFES Y NIÑOS/AS	3				3,00		
Act0010	PLANTA PRIMERA							
Act0010	NIÑOS/AS	5				5,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	2				2,00		
Act0010	ASEOS INFANTILES	4				4,00		
Act0010	PLANTA SEGUNDA Y TERCERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS/AS	10				10,00		
						37,000	46,35	1.714,95
01.06.04	ud toallero							
	Suministro y colocación de toallero en acero inox							
Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	BAÑOS EXTERIORES							
Act0010	NIÑOS/AS	2				2,00		
Act0010	BAÑOS INTERIORES							
Act0010	ASEOS PROFES Y NIÑOS/AS	3				3,00		
Act0010	PLANTA PRIMERA							
Act0010	NIÑOS/AS	2				2,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	2				2,00		
Act0010	ASEOS INFANTILES	4				4,00		
Act0010	PLANTA SEGUNDA Y TERCERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS/AS	4				4,00		
						17,000	50,99	866,83
01.06.05	ud EQUIPO DE ILUMINARIA NO REGULABLE 60x60 CM							
	Suministro y colocación de iluminación de empotrar de LED, modelo CreLine Panel RC125B LED34S/830 PSU W60L60 NOC de Philips o similar con cable, tubo, conjunto del sistema con eficacia luminosa > 90 lum/W, en LED, con un índice de reproducción cromática >80%, con una temperatura de color del entorno de 4.000 °K. Vida útil >= 50.000 h L70. Con un equipo electrónico con una tensión de rizado ORC<2%. Incluida mano de obra y pequeño material para colocación, conexionado y adaptación de punto de luz.							
Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	BAÑOS EXTERIORES							
Act0010	NIÑOS/AS	4				4,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	BAÑOS INTERIORES							
Act0010	ASEOS PROFES Y NIÑOS/AS	4				4,00		
Act0010	PLANTA PRIMERA							
Act0010	NIÑOS/AS	4				4,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	4				4,00		
Act0010	PLANTA SEGUNDA Y TERCERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS/AS	8				8,00		
						<hr/>	<hr/>	<hr/>
						24,000	88,07	2.113,68
								<hr/>
								7.067,47
								<hr/>
								127.651,55

TOTAL C06

TOTAL CC01.....



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UD	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CC02	FONTANERIA							
02.01	ML ZANJA BAJO SOLERA DE HORMIGÓN Y REPOSICIÓN DE FIRME							
	Apertura de zanja en solera de patio. Consistiendo los trabajos en: Replantear, cortar con máquina de corte húmedo, picar solera y retirar escombros. Excavación en zanja par la instalación de la canalización de agua y saneamiento. Relleno de zanja con arena limpia y compactado. Reposición de firme con solera de hormigón acabado superficial pulido, similar al resto de la solera del patio de juegos.							
Act0010	Desde contador a forjado sanitario	1				55,00		
							55,00	
							38,01	2.090,55
02.02	ML TUBERÍA PE-40 10 ATM DE Ø63 mm USO ALIMENTARIO							
	Suministro y montaje de tubería para uso alimentario enterrada para abastecimiento de agua potable, formada por tubo de polietileno PE-40, de 63 mm de diámetro exterior, PN=10 atm, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Totalmente montada, conexionada y probada.							
Act0010	desde arqueta derivación a aseos porche	1				55,00		
							55,00	
							11,12	611,60
02.03	UD PASES DE CIEMENTACIONES O MUROS DE HORMIGÓN							
Act0010		1					1,00	
							1,000	
							83,43	83,43
02.04	ML TUBERÍA PPR Ø63 mm GRAPADA BAJO FORJADO Y PAREDES							
	Suministro y montaje de tubería para alimentación de agua potable, colocada grapada a tabiques o forjados, formada por tubo de polipropileno PP-R, de 63 mm de diámetro exterior, PN=10 atm. Incluso p/p de elementos de montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, y demás material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y probada.							
Act0010	Montantes a baños	1				13,00		
Act0010	acometida desde entrada de cole a montantes en baños	1				20,00		
							33,000	
							32,45	1.070,85
02.05	UD VÁLVULA DE BOLA Ø63mm CIERRE EN PPR							
Act0010	pl baja	2					2,00	
Act0010	pl 1ª 2ª 3ª	3					3,00	
							5,000	
							146,46	732,30
02.06	UD DISTRIBUC. PPR DE 25 mm CON LLAVE DE CORTE Y CONEXION S. CALDERA							
	Distribución interior en sala de calderas en PPR de 25 mm de aprox. 6 m de longitud, con p.p. de de y conexioado para alimentar caldera y sistema de llenado de circuito de calefacción.							
							1,000	
							185,39	185,39
02.07	ML COLECTOR DISTRIBUCIÓN INTERIOR AGUA PPR. Ø32mm JUNTA							
	Instalación de tubería en multicapa reticulado de Ø 32 mm con grapas a forjado y paredes, montado con p.p. de piezas especiales unión con junta prensada. Colocada en superficie.							
Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	BAÑOS EXTERIORES							
Act0010	NIÑOS	2				4,20		8,40
Act0010		1					5,00	5,00
Act0010	montantes a inodoros	8					1,50	12,00
Act0010	NIÑAS	1				2,70		2,70
Act0010		1				5,10		5,10
Act0010		1					4,50	4,50
Act0010	montantes a inodoros	6					1,50	9,00
Act0010	BAÑOS INTERIORES							
Act0010		1					4,00	4,00
Act0010		1				2,00		2,00
Act0010	montantes a inodoros	3					1,50	4,50
Act0010	PLANTA PRIMERA							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	BAÑOS NIÑOS	1	7,00			7,00		
Act0010	montantes a inodoros	3			1,50	4,50		
Act0010	BAÑOS NIÑAS	1	2,00			2,00		
Act0010	montantes a inodoros	3			1,50	4,50		
Act0010	BAÑOS PROFES							
Act0010	montantes a inodoros	1	3,50			3,50		
Act0010	montantes a inodoros	2			1,50	3,00		
Act0010	LINEAS ALIMENTACION A ASEOS EN AULAS INFANTIL	1		39,00		39,00		
Act0010	ASEOS DE INFANTIL 1 Y 2	2	1,50			3,00		
Act0010	montantes a inodoros	4			1,50	6,00		
Act0010	PLANTAS 2ª Y 3ª							
Act0010	BAÑOS NIÑOS Y NIÑAS	4	1,70			6,80		
Act0010	montantes a inodoros	2		4,30		8,60		
Act0010	BAÑOS PROFES	12			1,50	18,00		
Act0010	montantes a inodoros	2	3,50			7,00		
Act0010	montantes a inodoros	4			1,50	6,00		
						176,100	19,47	3.428,67

02.08 ML COLECTOR DISTRIBUCIÓN INTERIOR AGUA EN PPR Ø25mm JUNTA

Instalación de tubería multicapa reticulada de Ø 25 mm con grapas a forjado, montado y grapado a paredes con p.p. de piezas especiales unión con junta a presión. Colocada en superficie.

Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	BAÑOS EXTERIORES							
Act0010	NIÑOS							
Act0010	montantes a lavabos	2			1,50	3,00		
Act0010	NIÑAS							
Act0010	montantes a lavabos	1			1,50	1,50		
Act0010	BAÑOS INTERIORES							
Act0010	montantes a lavabos	2		1,30		2,60		
Act0010	montantes a lavabos	3			1,50	4,50		
Act0010	PLANTA PRIMERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS							
Act0010	montantes a lavabos	3			1,50	4,50		
Act0010	BAÑOS NIÑAS	1	2,60			2,60		
Act0010	BAÑOS PROFES	2		2,00		4,00		
Act0010	montantes a lavabos	2			1,50	3,00		
Act0010	BAÑOS AULAS INFANTIL 1 Y 2	4		1,40		5,60		
Act0010	montantes a lavabos	4			1,50	6,00		
Act0010	PLANTAS 2ª Y 3ª							
Act0010	BAÑOS NIÑOS Y NIÑAS	2	3,70			7,40		
Act0010	montantes a lavabos	4	1,50			6,00		
Act0010	montantes a lavabos	10			1,50	15,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	4		2,00		8,00		
Act0010	montantes a lavabos	4			1,50	6,00		
						79,700	15,76	1.256,07

02.09 UD LLAVE DE CORTE PARA TUBERÍA multicapa DE 32 mm

Instalación de llave de corte general para tubería multicapa de Ø32 mm, colocada en superficie.

Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	BAÑOS EXTERIORES							
Act0010	NIÑOS							
Act0010	general	2				2,00		
Act0010	inodoros	8				8,00		
Act0010	NIÑAS							
Act0010	general	2				2,00		
Act0010	inodoros	6				6,00		
Act0010	BAÑOS INTERIORES							
Act0010	general	2				2,00		
Act0010	inodoros	3				3,00		
Act0010	PLANTA 1ª							
Act0010	BAÑOS NIÑOS/AS							
Act0010	general	2				2,00		
Act0010	inodoros	6				6,00		
Act0010	BAÑOS PROFES							
Act0010	general	1				1,00		
Act0010	inodoros	2				2,00		
Act0010	LINEA ALIMENT ASEOS INFANTIL							
Act0010	general	2				2,00		
Act0010	inodoros	4				4,00		
Act0010	PLANTAS 2ª Y 3ª							
Act0010	BAÑOS NIÑOS / AS							
Act0010	general	4				4,00		
Act0010	inodoros	12				12,00		
Act0010	BAÑOS PROFES							
Act0010	general	2				2,00		
Act0010	inodoros	4				4,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						62,000	46,35	2.873,70
02.10	LLAVE DE CORTE PARA TUBERÍA multicapa 25 MM							
	Instalación de llave de corte general para tubería multicapa de Ø25 mm, colocada en superficie.							
Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	BAÑOS EXTERIORES							
Act0010	NIÑOS	1				1,00		
Act0010	NIÑAS	1				1,00		
Act0010	BAÑOS INTERIORES	3				3,00		
Act0010	PLANTA 1ª							
Act0010	BAÑOS NIÑOS/AS							
Act0010	lavabos	4				4,00		
Act0010	BAÑOS PROFES							
Act0010	lavabos	2				2,00		
Act0010	BAÑOS INFANTILES							
Act0010	lavabos	4				4,00		
Act0010	PLANTA 2ª Y 3ª							
Act0010	BAÑOS NIÑOS / AS							
Act0010	lavabos	8				8,00		
Act0010	BAÑOS PROFES							
Act0010	lavabos	4				4,00		
						27,000	41,72	1.126,44
02.11	UD AYUDAS ALBAÑILERÍA HACER PASAMUROS Y REPOSICIÓN DE AZULEJOS							
						1,000	787,91	787,91
02.12	UD DESMONTAJE INSTALACION							
	PA De desmontaje y retirada de tuberías existentes. Incluido transporte y vertido en vertedero autorizado.							
						1,000	1.575,82	1.575,82
02.13	ML TUBERÍA PPR Ø40 mm GRAPADA SUPERFICIE							
	Suministro y montaje de tubería para alimentación de agua potable, de superficie colocada grapada a tabiques o forjados, formada por tubo de polipropileno PP-R, de 40 mm de diámetro exterior, PN=10 atm. Incluso p/p de elementos de montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales, y demás material auxiliar. Totalmente montada, conexionada y probada.							
Act0010	PLANTA BAJA	1	25,00			25,00		
						25,000	21,32	533,00
02.14	UD LLAVE DE CORTE PARA TUBERÍA multicapa DE 40 mm							
	Instalación de llave de corte general para tubería PPR de Ø32 mm, colocada en superficie.							
Act0010		3				3,00		
						3,000	50,99	152,97
TOTAL CC02.....								16.508,70



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CC03	ILUMINACION								
03.01	ud RETIRADA DE LUMINARIAS EXISTENTES								
	Se retirará las luminarias existentes salvo los paneles led de 60x60 ya instalados. Incluyendo el transporte y vertido en vertedero autorizado								
Act0010	PLANTA BAJA								
Act0010	BAÑOS EXTERIORES NIÑOS/AS	4					4,00		
Act0010	HALL ENTRADA	11					11,00		
Act0010	ASEOS INTERIORES NIÑOS/AS E PROFES	4					4,00		
Act0010	COMEDOR	9					9,00		
Act0010	DIRECCION								
Act0010	SECRETARIA	2					2,00		
Act0010	PLANTA PRIMERA								
Act0010	PASILLO	10					10,00		
Act0010	ASEOS NIÑOS INFANTIL	2					2,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	4					4,00		
Act0010	BAÑOS NIÑOS/AS	4					4,00		
Act0010	DESPACHO ORIENTACION	2					2,00		
Act0010	AULAS MISMA ILUMINACION	4	8,00				32,00		
Act0010	AULA PEQUEÑA	1					1,00		
Act0010	AULA GRANDE	12					12,00		
Act0010	PLANTA SEGUNDA								
Act0010	BAÑOS NIÑAS	2					2,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	4					4,00		
Act0010	ORIENTACION	2					2,00		
Act0010	PASILLO	8					8,00		
Act0010	FINALES PASILLO	2					2,00		
Act0010	AULAS IGUAL TAMAÑO	7	8,00				56,00		
Act0010	AULAS PEQUEÑAS	2	4,00				8,00		
Act0010	PLANTA TERCERA								
Act0010	BAÑOS NIÑOS	2					2,00		
Act0010	BAÑOS NIÑAS	2					2,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	4					4,00		
Act0010	ORIENTACION	2					2,00		
Act0010	PASILLO	8					8,00		
Act0010	FINALES PASILLO	2					2,00		
Act0010	AULAS IGUAL TAMAÑO	7	8,00				56,00		
Act0010	AULAS PEQUEÑAS	2	4,00				8,00		
							263,000	5,56	1.462,28
03.02	ud EQUIPO DE ILUMINARIA REGULABLE 60x60 CM								
	Suministro y colocación de iluminación de empotrar de LED (según el resultado del estudio lumínico del recinto), con cable, tubo, conjunto del sistema con eficacia luminosa >90 lum/W, en LED, con un índice de reproducción cromática >80%, UGR <19 y con una temperatura de color del entorno de 4.000°K. Con un equipo electrónico con una tensión de rizado <2%. Vida útil >=50.000h L70. Incluida mano de obra, sistema de regulación DALI y pequeño material. Incluso modificación de punto de luz para adaptación a nueva pantalla led								
Act0010	PLANTA PRIMERA								
Act0010	DESPACHO ORIENTACION	2					2,00		
Act0010	AULAS MISMA ILUMINACION	4	8,00				32,00		
Act0010	AULA PEQUEÑA	1					1,00		
Act0010	AULA GRANDE	12					12,00		
Act0010	PLANTA SEGUNDA								
Act0010	ORIENTACION	2					2,00		
Act0010	AULAS IGUAL TAMAÑO	7	8,00				56,00		
Act0010	AULAS PEQUEÑAS	2	4,00				8,00		
Act0010	PLANTA TERCERA								
Act0010	ORIENTACION	2					2,00		
Act0010	AULAS IGUAL TAMAÑO	7	8,00				56,00		
Act0010	AULAS PEQUEÑAS	2	4,00				8,00		
							179,000	111,23	19.910,17
03.03	ud EQUIPO DE ILUMINARIA ESTANCA NO REGULABLE 60x60 CM								
	Suministro y colocación de iluminación de empotrar de LED, con un mínimo de P44, con cable, tubo, conjunto del sistema con eficacia luminosa >90 lum/W, con un índice de reproducción cromática >80%, UGR <19 y con una temperatura de color del entorno de 4.000°K. Vida útil >=50.000h L70. Con un equipo electrónico con una tensión de rizado <2%. Incluida mano de obra y pequeño material.								
Act0010	PLANTA BAJA								
Act0010	BAÑOS EXTERIORES NIÑOS/AS	4					4,00		
Act0010	ASEOS INTERIORES NIÑOS/AS E PROFES	4					4,00		
Act0010	COMEDOR	9					9,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	PLANTA PRIMERA							
Act0010	ASEOS NIÑOS INFANTIL	2				2,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	4				4,00		
Act0010	BAÑOS NIÑOS/AS	4				4,00		
Act0010	PLANTA SEGUNDA							
Act0010	BAÑOS NIÑAS	2				2,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	4				4,00		
Act0010	PLANTA TERCERA							
Act0010	BAÑOS NIÑOS	2				2,00		
Act0010	BAÑOS NIÑAS	2				2,00		
Act0010	BAÑOS PROFES	4				4,00		
						41,000	55,62	2.280,42
03.04	ud EQUIPO DE ILUMINARIA NO REGULABLE 60x60 CM							
	Suministro y colocación de iluminación de empotrar de LED, modelo CreLine Panel RC125B LED34S/830 PSU W60L60 NOC de Philips o similar con cable, tubo, conjunto del sistema con eficacia luminosa > 90 lum/W, en LED, con un índice de reproducción cromática >80%, con una temperatura de color del entorno de 4.000 °K. Vida útil >= 50.000 h L70. Con un equipo electrónico con una tensión de rizado ORC<2%. Incluida mano de obra y pequeño material para colocación, conexionado y adaptación de punto de luz.							
Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	HALL ENTRADA	11				11,00		
Act0010	DIRECCION							
Act0010	SECRETARIA	2				2,00		
Act0010	PLANTA PRIMERA							
Act0010	PASILLO	10				10,00		
Act0010	PLANTA SEGUNDA							
Act0010	PASILLO	8				8,00		
Act0010	FINALES PASILLO	2				2,00		
Act0010	PLANTA TERCERA							
Act0010	PASILLO	8				8,00		
Act0010	FINALES PASILLO	2				2,00		
						43,000	78,80	3.388,40
03.05	ud EQUIPO AUTÓNOMO DE 320 LM DE LEDS							
	Suministro e colocación de luminaria de emergencia gama GS de NORMALUX ou similar, con envolvente en ABS autoextingible e difusor de policarbonato. Con autonomía de 1 hora e sistema autotest. Etiqueta de señalización, replanteo, montaxe, material auxiliar e man de obra.							
Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	baños exteriores	2				2,00		
Act0010	Hall	4				4,00		
Act0010	comedor	2				2,00		
Act0010	despachos	3				3,00		
Act0010	Pabellon e salón de actos	6				6,00		
Act0010	PLANTA 1 2 E 3							
Act0010	Pasillos escaleras	9				9,00		
Act0010	aulas primera pl	1	8,00			8,00		
Act0010	aulas 2 y 3 pl	2	10,00			20,00		
Act0010	baños	3	2,00			6,00		
						60,000	41,72	2.503,20
03.06	ud D.PRESENCIA DALI LUXOMAT NET PD2-M-DALI/DSAI-FT							
	Suministro y colocación de sistema de regulación multisensor y controlador de iluminación DALI en un sólo equipo paa el control de ocupación, luz natural, regulando gradualmente el flujo de la luminaria cuando el nivel de iluminancia sobre el plano de trabajo debido a la aportación de luz natural, éste por encima del valor seleccionado, Modelo LUXOMAT net PD2-M-DALI/DSAI-FT o similar. Capacidad para controlar un mínimo de 15 luminarias. Área mínima de detección de 28 m2.Compatible con el estándar de gestión BMS. PARA montaje empotrado en techo o superficie y para alturas de entre 2,5 y 4 mts INCLUYENDO MODIFICACIONES EN LAS LINEAS PARA ALIMENTACIÓN DE DETECTOR							
Act0010	PLANTA PRIMERA							
Act0010	DESPACHO ORIENTACION	1				1,00		
Act0010	AULAS MISMA ILUMINACION	4				4,00		
Act0010	AULA PEQUEÑA	1				1,00		
Act0010	AULA GRANDE	2				2,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UD	LONGITUD	ANCHURA	ALTA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03.02	m2 EJECUCIÓN DE ESCENARIO Suministro y colocación de tarima desmontable TH200-0610 o similar. modelo Pi 5.7. De forma rectangular con unas medidas de 200 x 100 centímetros y regulable en altura, con una altura mínima de 60 centímetros y una altura máxima de 100 centímetros y con un peso aproximado de 50 kilos Estructura del módulo está realizada en aluminio con acabado templado en color metálico de aleación EN6005-T6. El perfil de aluminio tiene las medidas de 200 x 100 centímetros con un grosor de 9 centímetros. Con 4 pies telescópicos de aluminio aleación EN6005-T6 con acabado anodizado en color gris metálico de perfil redondo de 57 milímetros de diámetro con 2,5 milímetros de grosor. Los pies se fijan al módulo mediante abrazadera. Los pies telescópicos son regulables en altura de 60 a 100 centímetros a intervalos de 5 cm. El tablero del módulo es contrachapado fenólico marino de 22 milímetros de grosor con sobre antideslizante de color marrón de medidas 200 x 100 centímetros. El tablero se fija a la estructura de aluminio mediante tornillería. REALIZACIÓN DEL MISMO MÓDULO PERO EN DISTINTAS MEDIDAS PARA CORRECCIÓN DE INCLINACIÓN DE LA PARED EXTERIOR (TRIANGULO)							
Act0010		1	3,00	6,00		18,00		
						18,000	139,04	2.502,72
TOTAL CAP 3.....								2.892,04

CAP 4 ILUMINACIÓN

04.04.01 UD DESMONTAJE LUMINARIAS

Desmontaje de luminarias existentes, para carga en camión. Incluso vertido a vertedero autorizado.

Act0010		1	40,00			40,00		
						40,000	5,56	222,40

04.04.02 UD PANTALLA EMPOTRAR 60x60 LED

Suministro y colocación de iluminación de empotrar de LED, modelo CreLine Panel RC125B LED34S/830 PSU W60L60 NOC de Philips o similar con cable, tubo, conjunto del sistema con eficacia luminosa > 90 lum/W, en LED, con un índice de reproducción cromática >80%, con una temperatura de color del entorno de 4.000 °K. Vida útil >= 50.000 h L70. Con un equipo electrónico con una tensión de rizado ORC<2%. Incluida mano de obra y pequeño material para colocación, conexionado y adaptación de puntos de luz. Dividir la instalación para tener la iluminación dividida en tres llaves encendido.

Act0010		1	40,00			40,00		
						40,000	78,80	3.152,00

04.04.03 ud ILUMINACIÓN ESCENARIO

Suministro y montaje de iluminación de escenario
Barra de control Dimmer Botex T-4 Bar o similar : 4 A Europa por canal, max. 16Amp. Controlador DMX 512 Dimmer integrado con 16 programas thomann preconfigurados para uso Stand-alone.
Función Pre-heat Memory Back-up Master-Dimmer Canal Dimmer Programa manual Hold-Sound Programa Sound
Auto-Sound Sin conector de red Medidas: 1310 x 80 x 70mm
Peso: 4 kg
7 focos situados 5 en el frontal y dos en lateral del escenario Stairville LED Par64 MKII RGBA 10mm black o similar

todo fijado al techo existente.



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,000	463,48	463,48
TOTAL CAP 4.....								3.837,88

CAP 5 CARPINTERIA EXTERIOR

04.05.01 M2 CARPINTERÍA AL. NAT. PUERTA MILLENNIUM PLUS C/RPT o equiv.

M2. Suministro y colocación de carpintería exterior abisagrada de 70 mm de aluminio anodizado, sistema tipo PUERTA MILLENNIUM PLUS Cortizo o equivalente, con rotura de puente térmico, de canal europeo, de dimensiones, apertura, posición y colocación de puertas según documentación gráfica, incluyendo dispositivo antipánico. Compuesta por perfiles tipo tsac de aleación de aluminio 6063 y tratamiento T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm con un espesor medio de los perfiles de aluminio es de 2,0 mm. La hoja y el marco son coplanarios. Las bisagras mecánicas de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg de peso máximo por hoja y 120 Kg en el caso de bisagras ocultas. La resistencia al impacto de cuerpo blando es de Clase 5 según norma UNE. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes depoliámidas 6.6 de 24 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura antipánico homologados con la serie suministrados por STAC Cortizo, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inox, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1. Elaborado en taller. Acabado superficial anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica con un valor mínimo clase 15 micras. Incluye colocación del premarco metálico, colocación de la carpintería, ajuste de la hoja, sellado de juntas perimetrales, realización de pruebas de servicio, herrajes, manillas y remates. Incluso remates perimetrales exteriores e interiores en chapa plegada de aluminio anodizado en color natural, colocación según planos de detalle. Totalmente montada y probada. (Con valores $U_f=2,5$ W/m²K y permeabilidad al aire clase 3). Cierre antipánico interior

Act0010		2	1,10			2,10	4,62	
							4,620	253,75
								1.172,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.05.02	M2 CARPINTERÍA AL. NAT. COR-4200 CORREDERA C/RPT o equiv. M2. Suministro y colocación de carpintería exterior corredera, combinada con paños fijos, de aluminio anodizado, sistema tipo COR-4200 Cortizo o equivalente, con rotura de puente térmico, de canal europeo, de dimensiones, apertura, posición y colocación de ventanas según documentación gráfica. Compuesta por perfiles tsac o similar de aleación de aluminio 6063 y tratamiento T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 60 mm y 33 mm respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inox, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p/p de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medios de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1. Elaborado en taller. Acabado superficial anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. El espesor y calidad de la capa anódica con un valor mínimo clase 15 micras. Incluye colocación del premarco metálico, colocación de la carpintería, ajuste de la hoja, sellado de juntas perimetrales, realización de pruebas de servicio, herrajes, manillas y remates. Incluso remates perimetrales exteriores e interiores en chapa plegada de aluminio anodizado, colocación según planos de detalle. Totalmente montada y probada. (Con valores $U_f=4 \text{ W/m}^2\text{K}$ y permeabilidad al aire clase 3).							
Act0010		2	4,00			2,00	16,00	
							16,000	101,96
								1.631,36
04.05.03	M2 CLIMALIT SILENCE+PLT "S" 4/14/3+3 (int./cám./ext.) M2. Doble acristalamiento Climalit y espesor total 24 mm, formado por un vidrio bajo emisivo Planitherm S incoloro de 4 mm (76/60) y un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 6 mm. de espesor (3+3) y cámara de aire deshidratado de 14 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Transmitancia del vidrio $U_g=1,6 \text{ W/m}^2\text{K}$.							
Act0010		2	1,10			2,10	4,62	
Act0010		2	4,00			2,00	16,00	
							20,620	65,51
								1.350,82
TOTAL CAP 5.....								4.154,51
CAP 6	VARIOS							
04.06.01	UD DESMONTAJE PUERTA DOBLE Desmontaje de puerta doble existente así como corte y demolición con medios mecánicos de saliente de muro de bloque en el que se situa la puerta, para posterior vertido a vertedero autorizado.							
							1,000	166,85
								166,85



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.06.02	ML COLOCACIÓN UPN SOBRE MURO DE BLOQUE Suministro y montaje de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, compuesto por pieza simple de la serie UPN 200, acabado galvanizado en caliente cortado a medida y colocado en obra soldado a pilares existntes sobre muro de bolque, para bloque de movimiento del muro de bloque existente. Incluso p/p de preparación en taller de superficies en grado SA 2 1/2 según UNE-EN ISO 8501-1, preparación de bordes, pletinas galvanizadas en caliente y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies y acabado.							
Act0010		2	50,00				100,00	
Act0010		1	23,00				23,00	
							123,000	20,39
								2.507,97
04.06.03	UD SISTEMA AUDIO Suministro e instalación de sistema de audio para salón de actos: 2 Micrófonos Mezclador de audio MM 1604 E USB de Mark o similar 6 altavoces pasivos Work WPRO 215 - ALTAVOZ DOBLE CONO 15 PULGADAS 2000W o similar Amplificador : Etapa de potencia Mark M 650 o similar Totalmente cableado e instalado para su normal funcionamiento							
							1,000	1.946,60
								1.946,60
								4.621,42
								27.289,26



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CC05	ARRANXOS INSTALACION ELECTRICA SEGUNDO OCA							
05.01	UD ARRANXOS CADROS DA INSTALACIÓN ELECCTRICA SEGUNDO OCA							
	Realizaránse os traballos de reparacións das distintas deficiencias indicadas na OCA que se realizou no centro:							
	CADRO ALUMBRADO PLANTA BAIXA: Sustitución do interruptor diferencial do 2x40 A/30mA do cricuito do pasillo. Protección contra sobreintensidades de circuito pasillo, actualmente sección de 2x2,5 mm2 e térmico de 2x25A. Illamento a terra dos conductores do circuitos de alumbrado patio para cumprimento do Reglamento. Subsanación deficiencias de circuito que actualmente ten as cores das líneas de fase e neutra intercambiados.							
	CADRO ALUMBRADO PL 1ª E 2ª: Farase o mesmo nas duas plantas, sustitución do térmico de 2x20 Amp para cumprimento de normativa para protección de liña de 2x1,5 mm2							
	CADRO FORZA PL 3ª: Sustitución de diferencial de 2x40 Amp/30mA que actualmente non funciona. Identificación do circuito de 4x4 mm2. Protección de circuitos contra sobreintensidades							
	CADROS SALÓN DE ACTOS: Dotación de conductor a terra para tomas de forza							
						1,000	3.244,32	3.244,32
	TOTAL CC05							3.244,32



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CC06	CALEFACCION							
06.01	LLAVE BITUBO TERMOSTATICA PARA RADIADOR EXISTENTE							
	Llave NT bitubo rosca hembra o macho (escuadra o recta según necesidad) de diámetro 1/2" o 3/8" de la casa BAXI ROCA o similar, para radiador existente, de doble reglaje, cuerpo de latón estampado con acabado exterior cromado mate. Recorrido máximo del volante entre posiciones cerrado-abierto de una sola vuelta. LA rosca de enlace, incorpora una junta especial que permite el montaje directamente al emisor, sin necesidad de usar cáñamo o teflón. Estanquidad enlace-cuerpo mediante arandela de plástico. Montaje del enlace mediante llave hexagonal (Allen). Incluso desmontaje emisor y accesorios existentes y p.p de adaptación de tuberías y demás accesorios necesarios para su conexión. Instalada y funcionando.							
Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	comedor					3	3,00	
Act0010	hall					3	3,00	
Act0010	despachos					3	3,00	
Act0010	salon actos					4	4,00	
Act0010	PLANTA 1							
Act0010	pasillos					4	4,00	
Act0010	aulas					6	2,00	12,00
Act0010						1	3,00	3,00
Act0010						2	1,00	2,00
Act0010	baños					2	2,00	2,00
Act0010	PLANTA 2 Y 3							
Act0010	pasillos					8	8,00	
Act0010	aulas					14	2,00	28,00
Act0010						6	1,00	6,00
Act0010	baños					4	1,00	4,00
								82,000
								38,93
								3.192,26
06.02	DETENTOR PARA RADIADOR EXISTENTE							
	Suministro e instalación de detentor cromado 1/2" o 3/8" recto RH según necesidad, en radiador existente, incluso desmontaje y p.p de adaptación de tuberías y demás accesorios necesarios para su conexión. Instalado y funcionando.							
Act0010	PLANTA BAJA							
Act0010	comedor					3	3,00	
Act0010	hall					3	3,00	
Act0010	despachos					3	3,00	
Act0010	salon actos					4	4,00	
Act0010	PLANTA 1							
Act0010	pasillos					4	4,00	
Act0010	aulas					6	2,00	12,00
Act0010						1	3,00	3,00
Act0010						2	1,00	2,00
Act0010	baños					2	2,00	2,00
Act0010	PLANTA 2 Y 3							
Act0010	pasillos					8	8,00	
Act0010	aulas					14	2,00	28,00
Act0010						6	1,00	6,00
Act0010	baños					4	1,00	4,00
								82,000
								26,88
								2.204,16
TOTAL CC06.....								5.396,42



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDSLONGITUDANCHURAALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	--------------------------	----------	--------	---------

CC07 GESTION DE RESIDUOS

07.01

UD GESTION RESIDUOS

Ud. Gestión de los residuos de construcción y demolición, incluyendo la redacción del Plan y obtención de los certificados y demás documentación acreditativa de la Gestión de los Residuos de la obra según la Normativa vigente.

Gestión de recogida por parte de gestor autorizado de residuos de construcción y demolición, almacenados en contenedor correspondiente habilitado durante el transcurso de la obra para dichos residuos, incluyendo p.p. de:

- Clasificación de los residuos.

- Carga y transporte de escombros a vertedero autorizado, a cualquier distancia, considerando ida y vuelta, sobre camión con elevador de colectores, canon de vertedero y permisos necesarios de protección del medio, y p.p. de medios auxiliares.

- Registro en el que figure la cantidad de residuos gestionados, expresado en este caso en m3, indicando claramente el tipo de residuo codificado de acuerdo a la lista europea de residuos publicada por la Orden MAM/304/2002 o norma que la sustituya, la identificación del productor, del poseedor y de la obra de donde proceden, el método de gestión aplicado, así como las cantidades en este caso en m3, y destinos de los productos y residuos resultantes de la actividad.

- Extensión al poseedor que le entregue los residuos de construcción y demolición, de los certificados acreditativos de la gestión de residuos recibidos, especificando el productor y, en su caso, el número de licencia de la obra de procedencia, así como la identificación del gestor al que se le entregaron los residuos, y los certificados de la operación de valorización o de eliminación a la que fueron destinados los residuos.

Todo esto según RD 105/2008 por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

1,000	1.545,00	1.545,00
-------	----------	----------

TOTAL CC07..... 1.545,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTIMETRIA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CC08	SEGURIDAD Y SALUD							
08.1	ud SEGURIDAD Y SALUD							
	Ud. Ejecución del Plan de Seguridad y Salud, previa aprobación por parte de la dirección facultativa del mencionado Plan, incluyendo: todas las instalaciones provisionales de obra y señalizaciones, protecciones personales, protecciones colectivas, la dotación de servicios higiénicos y de Seguridad y Salud; todo ello cumpliendo la reglamentación vigente.							
Act0010						1	1,00	
							1,000	1.854,00
								1.854,00
	TOTAL CC08.....							1.854,00
	TOTAL							216.018,24



RESUMEN DE PRESUPUESTO

RENOVACION DE BAÑOS FONTANERIA ILUMINACION E SALON DE ACTOS NO CEIP MESTRE VIDE

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
CC01	RENOVACION BAÑOS	127.651,55	59,09
CC02	FONTANERIA.....	16.508,70	7,64
CC03	ILUMINACION	32.528,99	15,06
CC04	ACONDICIONAMIENTO SALON DE ACTOS.....	27.289,26	12,63
CC05	ARRANXOS INSTALACION ELECTRICA SEGUNDO OCA.....	3.244,32	1,50
CC06	CALEFACCION	5.396,42	2,50
CC07	GESTION DE RESIDUOS	1.545,00	0,72
CC08	SEGURIDAD Y SALUD	1.854,00	0,86

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 216.018,24

13,00 % Gastos generales 28.082,37

6,00 % Beneficio 12.961,09

industrial

Suma 41.043,46

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA 257.061,70

21% IVA..... 53.982,96

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 311.044,66

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de TRESCIENTOS ONCE MIL CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

, 4 de mayo de 2021.

