



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

CEIP MIGUEL CERVANTES, PINTURA DE PASILLO Y AULAS 1^a PLANTA EDIFICIO PRIMARIA Y EDIFICIO DE GIMNASIO

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL
MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES
AYUNTAMIENTO DE VITORIA - GASTEIZ

Arquitecto Técnico Municipal
José Miguel Rodríguez García

Vitoria-Gasteiz, febrero 2023

Egiaztezeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	1/18



ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

MEMORIA

CEIP MIGUEL CERVANTES, PINTURA DE PASILLO Y AULAS 1ª PLANTA EDIFICIO
PRIMARIA Y EDIFICIO DE GIMNASIO

Nº EXPTE.: 23001 REF.: J.M.

MEMORIA

EDIFICIO: CEIP MIGUEL CERVANTES

OBRA: PINTURA DE PASILLO Y AULAS 1ª PLANTA EDIFICIO PRIMARIA Y
EDIFICIO DE GIMNASIO

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ

**PLAZO
EJECUCIÓN:** 60 DÍAS CON EL PERIODO VACACIONAL DEL 26 DE JUNIO AL 31
DE AGOSTO

PRESUPUESTO: 57.005,22 €

ANTECEDENTES

Actualmente el espacio presenta paños sucios y desprendimientos de pintura.
Los espacios son muy oscuros y no favorecen la integración y seguridad del uso.

OBJETO DEL PROYECTO Y SOLUCIÓN ADOPTADA

Se propone pintar los distintos espacios así como cambio del falso techo del gimnasio del edificio de primaria.
Los trabajos se ejecutarán coordinándonos con el periodo vacacional del centro.

En Vitoria-Gasteiz, a 19 de febrero de 2023

JEFE DEL SERVICIO DE OBRAS
MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO
DE EDIFICIOS MUNICIPALES
UDAL E RAIKINETAKO
Mantentze Zerbitzua
Fdo.: José Miguel Rodríguez García

Departamento de Administración Municipal
Servicio General de Mantenimiento de
Edificios Municipales

Udal Administrazioaren Saila
Udal Eraikinetako Mantentze Zerbitzu
Orokorra

Servicio de Obras
Obra Zerbitzua

Uritiasolo, 5-7
Oreitiasolo, 5-7
01006 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 14 69
Fax: 945 16 14 87

www.vitoria-gasteiz.org

Página 2 de 2

Egiaztezeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	2/18



ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4



CEIP MIGUEL CERVANTES, PINTURA DE PASILLO Y AULAS 1ª PLANTA EDIFICIO PRIMARIA Y EDIFICIO DE GIMNASIO

Cod	Ud	Descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
-----	----	-------------	--------------------	-------	-------	------	---------	----------	-----------------	---------

EDIFICIO PRIMARIA

0101	M2	PINTURA SATINADA EN PAREDES Pintura en paredes con aplicación de pintura plástica satinada en paredes de primera calidad (C60) en color a elegir en obra, previo emplastecido y lijado de faltas, inc. p.p. de tapado de suelos, muebles, medios auxiliares y limpieza. Totalmente terminado. Medido descontando huecos mayores de 1m2.								
		TOTAL PARTIDA						679,96	8,50 €	5.779,66 €
0102	M2	PINTURA MATE TECHOS Pintura en techos con aplicación de pintura plástica blanca mate primera calidad (C60), previo emplastecido y lijado de faltas, inc. p.p. de tapado de suelos, muebles, medios auxiliares y limpieza. Totalmente terminado. Medido descontando huecos mayores de 1m2.								
		TOTAL PARTIDA						498,89	8,00 €	3.991,12 €
0103	M2	ESMALTE ANTICALÓRICO RADIADORES Aplicación de esmalte anticalórico, en color a elegir en obra en radiadores, previo emplastecido y lijado de faltas, inc. p.p. de tapado de suelos, muebles, medios auxiliares y limpieza. Totalmente terminado.								
		TOTAL PARTIDA						58,17	30,00 €	1.745,10 €
0104	ML	ESMALTE EN ELEMENTOS LINEALES TUBOS CALEFACCIÓN Aplicación de esmalte anticalórico, en color a elegir en obra en elementos lineales, tubos calefacción, previo emplastecido y lijado de faltas, inc. p.p. de tapado de suelos, muebles, medios auxiliares y limpieza. Totalmente terminado.								
		TOTAL PARTIDA						64,00	7,00 €	448,00 €

EDIFICIO GIMNASIO

0201	M2	RETIRADA DE ACTUAL RED Retirada de actual red de protección de falso techo, situado a una altura mayor de 4 m, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que se sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la retirada de cables de cero y escarpas. Incluso protección de los paños afectados, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, contenedor, transporte a vertedero y tasa de gestión de los residuos generados, medios auxiliares y medidas de protección.								
		TOTAL PARTIDA						257,40	1,20 €	308,88 €
0202	M2	DEMOLICIÓN DE FALSO TECHO ACTUAL								

Udal Administrazioaren Saila
Udal Eraikinen Mantentzea

Servicio de Obras
Obra Serbitzua

Página 1 de 3

Oreitiasolo, 5-7
01006 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 14 69
Fax: 945 16 14 87

www.vitoria-gasteiz.org

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	3/18



ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4



Cod	Ud	Descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Demolición de falso techo registrable de placas de escayola con perfilería oculta, situado a una altura mayor de 4 m, con medios manuales, sin deteriorar los elementos constructivos a los que se sujeta, y carga manual sobre camión o contenedor. El precio incluye la demolición de la estructura metálica de sujeción, de las falsas vigas y de los remates. Incluso protección de los paños afectados, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, contenedor, transporte a vertedero y tasa de gestión de los residuos generados, medios auxiliares y medidas de protección.								
TOTAL PARTIDA								257,40	6,00 €	1.544,40 €
0203	M2 FALSO TECHO CONTINUO ACÚSTICO	Falso techo continuo suspendido, liso, situado a una altura mayor de 4 m, con nivel de calidad del acabado Q2. Sistema T-45/600 / 1x15 N "PLADUR" (15+18,3) o similar, constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de perfiles primarios T-45, de 45 mm de anchura y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y suspendidos de estructura metálica con horquillas de cuelgue T-45 y varillas cada 1000 mm; PLACAS: una capa de placas de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / 3000 / 15 / con los bordes longitudinales afinados, estándar N "PLADUR", Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1. Incluso banda estanca autoadhesiva "PLADUR", canales Clip "PLADUR", fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de secado en polvo JN "PLADUR", cinta microperforada de papel "PLADUR" y accesorios de montaje.								
TOTAL PARTIDA								257,40	45,00 €	11.583,00 €
0204	M2 AISLAMIENTO SOBRE FALSO TECHO	Aislamiento sobre falso techo, con panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 50 mm de espesor, resistencia térmica 1,4 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK). El precio no incluye el falso techo.. Incluso protección de los paños afectados, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, contenedor, transporte a vertedero y tasa de gestión de los residuos generados, medios auxiliares y medidas de protección.								
TOTAL PARTIDA								257,40	16,00 €	4.118,40 €
0205	M2 PINTURA SATINADA EN PAREDES	Pintura en paredes con aplicación de pintura plástica satinada en paredes de primera calidad (C60) en color a elegir en obra, previo emplastecido y lijado de faltas, inc. p.p. de tapado de suelos, muebles, medios auxiliares y limpieza. Totalmente terminado. Medido descontando huecos mayores de 1m2.								
TOTAL PARTIDA								413,15	8,50 €	3.511,78 €
0206	M2 PINTURA MATE TECHOS	Pintura en techos con aplicación de pintura plástica blanca mate primera calidad (C60), previo emplastecido y lijado de faltas, inc. p.p. de tapado de suelos, muebles, medios auxiliares y limpieza. Totalmente terminado. Medido descontando huecos mayores de 1m2.								
TOTAL PARTIDA								334,04	8,00 €	2.672,32 €
0207	M2 ESMALTE ANTICALÓRICO RADIADORES									

Udal Administrazioaren Saila
Udal Eraikinen Mantentzea

Servicio de Obras
Obra Serbitzua

Página 2 de 3

Oreitiasolo, 5-7
01006 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 14 69
Fax: 945 16 14 87

www.vitoria-gasteiz.org

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	4/18
 ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4			



Cod	Ud	Descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Aplicación de esmalte anticalórico, en color a elegir en obra en radiadores, previo emplastecido y lijado de faltas, inc. p.p. de tapado de suelos, muebles, medios auxiliares y limpieza. Totalmente terminado.								
		TOTAL PARTIDA						17,70	30,00 €	531,00 €
0208	ML	ESMALTE EN ELEMENTOS LINEALES TUBOS CALEFACCIÓN								
		Aplicación de esmalte anticalórico, en color a elegir en obra en elementos lineales, tubos calefacción, previo emplastecido y lijado de faltas, inc. p.p. de tapado de suelos, muebles, medios auxiliares y limpieza. Totalmente terminado.								
		TOTAL PARTIDA						280,40	7,00 €	1.962,80 €
0209	ML	ESMALTE EN ELEMENTOS LINEALES RODAPIÉ								
		Aplicación de esmalte acrílico, en color a elegir en obra en elementos lineales, rodapié de madera, previo emplastecido y lijado de faltas, inc. p.p. de tapado de suelos, muebles, medios auxiliares y limpieza. Totalmente terminado.								
		TOTAL PARTIDA						60,50	6,50 €	393,25 €
0210	P.A.	AYUDAS DE ELECTRICIDAD								
		Ayudas de electricidad para retirada y recolocación de focos de iluminación.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	150,00 €	150,00 €
0211	P.A.	MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACIÓN								
		Alquiler de medios auxiliares para los trabajos en altura.								
		TOTAL PARTIDA						1,00	850,00 €	850,00 €
										IMPORTE PEM 39.589,71 €
										19% GG + BI 7.522,04 €
										TOTAL 47.111,75 €
										21% IVA 9.893,47 €
										IMPORTE TOTAL 57.005,22 €

NOTA:

Mediciones en tabla adjunta

Se entregará, la obra en perfecto estado de limpieza para su uso inmediato. Se protegerán los paños afectados por la intervención. En los precios de la memoria se incluye el traslado a vertedero del escombros generado y pago de las tasas correspondientes.

La liquidación se realizará conforme a las mediciones que resulten de cada partida.

Se respetarán los horarios previamente marcados y acordados con la dirección del Centro.

Se cumplirá en todo caso con las normas vigentes en materia de Seguridad y Salud laboral

En Vitoria-Gasteiz, a 24 de enero de 2023



Fdo.: José Miguel Rodríguez García
JEFE DEL SERVICIO DE OBRAS
MANTENIMIENTO DE EDIFICIOS MUNICIPALES
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL

Udal Administrazioaren Saila
Udal Eraikinen Mantentzea

Servicio de Obras
Obra Serbitzua

Página 3 de 3

Oreitiasolo, 5-7
01006 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 14 69
Fax: 945 16 14 87

www.vitoria-gasteiz.org

Egiaztatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	5/18



ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4

EDIFICIO CEP MIGUEL DE CERVANTES										
EXPEDIENTE										
OBJETO DE LA PROPUESTA PINTAR PASILLO Y AULAS										
PLANTA	UNI	LUGAR	TIPO	Nº UNIDAD	Nº CARAS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	OBSERVACIONES
PRIMERA	M2	DISTRIBUIDOR	PAREDES	1,00	1,00	77,35	1,00	2,95	228,18	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/PUERTAS	-2,00	1,00	1,00	1,05	2,15	-4,52	PLASTICA SATINADA
	M2			-2,00	1,00	1,00	1,75	2,10	-7,35	PLASTICA SATINADA
	M2			-7,00	1,00	1,00	0,85	2,10	-12,50	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/VENTANA	-1,00	1,00	13,45	1,00	0,60	-8,07	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/ASCENSOR	-1,00	1,00	1,10	1,00	2,20	-2,42	PLASTICA SATINADA
	M2		DECS/TABLONES	-3,00	1,00	6,85	1,00	1,00	-20,55	PLASTICA SATINADA
	M2		RADIADORES	4,00	2,00	5,85	1,00	0,60	28,08	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		TECHO	1,00	1,00	21,50	4,80	1,00	103,20	PLASTICA BLANCA MATE
	M2			1,00	1,00	8,35	2,45	1,00	20,46	PLASTICA BLANCA MATE
	M2			1,00	1,00	8,30	2,30	1,00	19,09	PLASTICA BLANCA MATE
	M2	BIBLIOTECA	PAREDES	1,00	1,00	35,50	1,00	2,95	104,73	PLASTICA SATINADA
	M2		COLUMNAS	2,00	1,00	1,30	1,00	2,95	7,67	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/PUERTAS	-1,00	1,00	1,00	0,85	2,10	-1,79	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/VENTANA	-3,00	1,00	1,00	1,00	2,10	-6,30	PLASTICA SATINADA
	M2			-1,00	1,00	5,60	1,00	1,40	-7,84	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHO	1,00	1,00	9,40	8,35	1,00	78,49	PLASTICA BLANCA MATE
	M2		RADIADORES	2,00	2,00	1,90	1,00	0,60	4,56	ESMALTE ANTICALORICO
	M2	AULA 5º	PAREDES	1,00	1,00	28,40	1,00	2,95	83,78	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/PUERTAS	-1,00	1,00	1,00	0,85	2,10	-1,79	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/VENTANA	-1,00	1,00	5,60	1,00	1,25	-7,00	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHO	1,00	1,00	8,25	5,95	1,00	49,09	PLASTICA BLANCA MATE
	M2		RADIADORES	2,00	2,00	1,90	1,00	0,60	4,56	ESMALTE ANTICALORICO
	M2	MUSIKA GELA	PAREDES	1,00	1,00	34,50	1,00	2,95	101,78	PLASTICA SATINADA
	M2		COLUMNAS	2,00	1,00	1,30	1,00	2,95	7,67	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/PUERTAS	-2,00	1,00	1,00	0,85	2,10	-3,57	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/VENTANA	-4,00	1,00	1,00	1,00	2,10	-8,40	PLASTICA SATINADA
	M2			-1,00	1,00	5,60	1,00	1,40	-7,84	PLASTICA SATINADA
	M2		DECS/TABLONES	-1,00	1,00	2,00	1,00	1,20	-2,40	PLASTICA SATINADA
	M2			-1,00	1,00	3,35	1,00	1,00	-3,35	PLASTICA SATINADA
	M2		RADIADORES	3,00	2,00	1,90	1,00	0,60	6,84	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		TECHO	1,00	1,00	8,90	8,35	1,00	74,32	PLASTICA BLANCA MATE
	M2	LOGOPEDA	PAREDES	1,00	1,00	22,10	1,00	3,00	66,30	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/PUERTAS	-1,00	1,00	1,00	0,85	2,10	-1,79	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/VENTANA	-1,00	1,00	5,65	1,00	1,25	-7,06	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHO	1,00	1,00	8,25	2,80	1,00	23,10	PLASTICA BLANCA MATE
	M2		RADIADORES	1,00	1,00	1,55	1,00	0,60	0,93	ESMALTE ANTICALORICO
	M2	AULA 5ªA	PAREDES	1,00	1,00	30,20	1,00	2,95	89,09	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/PUERTAS	-1,00	1,00	1,00	0,85	2,12	-1,80	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/VENTANA	-4,00	1,00	0,85	1,00	2,10	-7,14	PLASTICA SATINADA
	M2			-1,00	1,00	5,60	1,00	1,45	-8,12	PLASTICA SATINADA
	M2		DECS/TABLONES	-1,00	1,00	1,80	1,00	1,00	-1,80	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/PIZARRA	-1,00	1,00	1,20	1,00	1,50	-1,80	PLASTICA SATINADA
	M2		RADIADORES	2,00	2,00	1,90	1,00	0,60	4,56	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		TECHO	1,00	1,00	8,30	5,90	1,00	48,97	PLASTICA BLANCA MATE
	M2	AULA 5ªB	PAREDES	1,00	1,00	28,40	1,00	3,00	85,20	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/PUERTAS	-1,00	1,00	1,00	0,85	2,10	-1,79	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/VENTANA	-4,00	1,00	1,00	1,00	2,10	-8,40	PLASTICA SATINADA
	M2			-1,00	1,00	5,60	1,00	1,45	-8,12	PLASTICA SATINADA
	M2		DECS/TABLONES	-1,00	1,00	1,80	1,00	1,00	-1,80	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/PIZARRA	-1,00	1,00	1,50	1,00	1,20	-1,80	PLASTICA SATINADA
	M2		RADIADORES	2,00	2,00	1,90	1,00	0,60	4,56	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		TECHO	1,00	1,00	8,30	1,00	5,90	48,97	PLASTICA BLANCA MATE
BAJA	M2	AULA APOYO	PAREDES	2,00	1,00	4,05	1,00	3,00	24,30	PLASTICA SATINADA
	M2			2,00	1,00	8,20	1,00	3,00	49,20	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/PUERTAS	-1,00	1,00	1,00	1,00	2,10	-2,10	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/VENTANA	-1,00	1,00	5,70	1,00	1,20	-6,84	PLASTICA SATINADA
	M2		DECS/PUERTA TE	-1,00	1,00	1,00	0,75	2,55	-1,91	PLASTICA SATINADA
	ML		TUBOS CALEFA.	1,00	2,00	12,00	1,00	1,00	24,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		RADIADORES	2,00	2,00	1,70	1,00	0,60	4,08	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		TECHO	1,00	1,00	8,20	4,05	1,00	33,21	PLASTICA BLANCA MATE
PRIMERA	ML	GENERAL	TUBOS CALEFA.	1,00	2,00	20,00	1,00	1,00	40,00	ESMALTE ANTICALORICO
										TOTAL
										M2 PAREDES 679,96 PLASTICA SATINADA
										M2 TECHOS 498,89 PLASTICA BLANCA MATE
										M2 RADIADORES 58,17 ESMALTE ANTICALORICO
										ML TUBOS CALEFACCION 64,00 ESMALTE ANTICALORICO

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektroniko honen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	6/18



ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4

EDIFICIO CEP MIGUEL DE CERVANTES										
EXPEDIENTE PINTAR GIMNASIO										
OBJETO DE LA PROPUESTA										
PLANTA	UNI	LUGAR	TIPO	Nº UNIDADES	Nº CARAS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	OBSERVACIONES
	M2	GIMNASIO	PARED	2,00	1,00	14,00	1,00	4,55	127,40	PLASTICA SATINADA
	M2			2,00	1,00	18,00	1,00	4,55	163,80	PLASTICA SATINADA
	M2		PARED TRIANGULOS	2,00	1,00	7,00	1,00	1,50	21,00	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/VENTANAS	-12,00	1,00	1,00	1,00	0,60	-7,20	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/PUERTAS	-2,00	1,00	1,00	0,95	2,10	-3,99	PLASTICA SATINADA
	M2			-1,00	1,00	1,00	1,80	2,10	-3,78	PLASTICA SATINADA
	M2		RADIADORES	4,00	2,00	2,15	1,00	0,60	10,32	ESMALTE ANTICALORICO
	M2			3,00	2,00	2,05	1,00	0,60	7,38	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		DESC/RADIADORES	-4,00	2,00	2,15	1,00	0,60	-10,32	PLASTICA SATINADA
	M2			-3,00	2,00	2,05	1,00	0,60	-7,38	PLASTICA SATINADA
	ML		TUBO CALEF	1,00	2,00	101,00	1,00	1,00	202,00	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		RODAPIE	1,00	1,00	64,00	1,00	1,00	64,00	ESMALTE
	ML		DES/RODAPIE	-1,00	1,00	3,50	1,00	1,00	-3,50	ESMALTE
	M2	VEST.FEM	PARED	2,00	1,00	6,00	1,00	0,85	10,20	PLASTICA SATINADA
	M2			2,00	1,00	4,50	1,00	0,85	7,65	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHO	1,00	1,00	6,00	4,50	1,00	27,00	PLASTICA BLANCA MATE
	M2		DESC/VENTANA	-1,00	1,00	5,50	1,00	0,60	-2,30	PLASTICA SATINADA
	M2			-1,00	1,00	4,00	1,00	0,60	-2,40	PLASTICA SATINADA
	M2	HALL.FEM	PARED	2,00	1,00	4,80	1,00	3,05	29,28	PLASTICA SATINADA
	M2			2,00	1,00	1,10	1,00	3,05	6,71	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHO	1,00	1,00	4,80	1,10	1,00	5,28	PLASTICA BLANCA MATE
	M2		DESC/PUERTA	-3,00	1,00	1,00	0,85	2,10	-5,36	PLASTICA SATINADA
	M2			-1,00	1,00	1,00	1,00	1,95		PLASTICA SATINADA
	ML		TUBO CALEF	1,00	2,00	17,00	1,00	1,00	34,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2	VES.MONITOR	PARED	2,00	1,00	2,30	1,00	0,85	3,91	PLASTICA SATINADA
	M2			2,00	1,00	2,05	1,00	0,85	3,49	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHO	1,00	1,00	2,30	2,05	1,00	4,72	PLASTICA BLANCA MATE
	ML		TUBO CALEF	1,00	2,00	4,00	1,00	1,00	8,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2	VEST.MASC	PARED	2,00	1,00	4,75	1,00	0,85	8,08	PLASTICA SATINADA
	M2			2,00	1,00	4,70	1,00	0,85	7,99	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHO	1,00	1,00	4,75	4,70	1,00	22,33	PLASTICA BLANCA MATE
	M2		DESC/VENTANA	-1,00	1,00	3,20	1,00	0,60	-1,92	PLASTICA SATINADA
	ML		TUBO CALEF	1,00	2,00	9,40	1,00	1,00	18,80	ESMALTE ANTICALORICO
	M2	HALL	PARED	2,00	1,00	4,80	1,00	3,10	29,76	PLASTICA SATINADA
	M2			2,00	1,00	1,20	1,00	3,10	7,44	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHO	1,00	1,00	4,80	1,20	1,00	5,76	PLASTICA BLANCA MATE
	M2		DESC/PUERTA	-3,00	1,00	1,00	0,95	2,10	-5,99	PLASTICA SATINADA
	M2			-1,00	1,00	1,00	1,00	1,95	-1,95	PLASTICA SATINADA
	ML		TUBO CALEF	1,00	2,00	4,80	1,00	1,00	9,60	ESMALTE ANTICALORICO
	M2	VES.MONITOR	PARED	2,00	1,00	2,30	1,00	0,85	3,91	PLASTICA SATINADA
	M2			2,00	1,00	2,00	1,00	0,85	3,40	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHO	1,00	1,00	2,30	2,00	1,00	4,60	PLASTICA BLANCA MATE
	M2		DESC/VENTANA	-1,00	1,00	2,00	1,00	0,60	-1,20	PLASTICA SATINADA
	ML		TUBO CALEF	1,00	2,00	4,00	1,00	1,00	8,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2	ALMACEN	PARED	2,00	1,00	2,40	1,00	3,20	15,36	PLASTICA SATINADA
	M2			2,00	1,00	2,90	1,00	3,20	18,56	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHO	1,00	1,00	2,40	2,90	1,00	6,96	PLASTICA BLANCA MATE
	M2		DESC/PUERTA	-1,00	1,00	1,00	1,80	2,10	-3,78	PLASTICA SATINADA
	ML			-1,00	1,00	1,00	0,75	2,25	-1,69	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC/VENTANA	-1,00	1,00	2,40	1,00	0,60	-1,44	PLASTICA SATINADA
	M2	PLADUR	TECHO	2,00	1,00	18,00	7,15	1,00	257,40	PLASTICA BLANCA MATE

TOTAL		
M2	PAREDES	413,15 PLASTICA SATINADA
M2	TECHOS	76,64 PLASTICA BLANCA MATE
M2	RADIADORES	17,70 ESMALTE ANTICALORICO
ML	TUBOS CALEFACCION	280,40 ESMALTE ANTICALORICO
ML	RODAPIE	60,50 ESMALTE
M2	PLADUR	257,40 PLASTICA SATINADA

Egiatzatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoen alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiatzatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	7/18



ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

CEIP MIGUEL CERVANTES, PINTURA DE PASILLO Y AULAS 1ª PLANTA EDIFICIO PRIMARIA Y EDIFICIO DE GIMNASIO

Nº EXPTE.: 23001

REF.:J.M.

ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

EDIFICIO: CEIP MIGUEL CERVANTES

OBRA: PINTURA DE PASILLO Y AULAS 1ª PLANTA EDIFICIO PRIMARIA Y EDIFICIO DE GIMNASIO

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ
Departamento de Administración Municipal y Transformación Digital.
Servicio General de Mantenimiento de EE.MM.

ÍNDICE

- 1.- ANTECEDENTES Y DATOS GENERALES.
 - 1.1.- Objeto y autor del Estudio Básico de Seguridad y Salud.
 - 1.2.- Proyecto al que se refiere.
 - 1.3.- Descripción del emplazamiento y la obra.
 - 1.4.- Instalaciones provisionales y asistencia sanitaria.
 - 1.5.- Maquinaria de obra.
 - 1.6.- Medios auxiliares.
- 2.- RIESGOS LABORALES EVITABLES COMPLETAMENTE.
Identificación de los riesgos laborales que van a ser totalmente evitados.
Medidas técnicas que deben adoptarse para evitar tales riesgos.
- 3.- RIESGOS LABORALES NO ELIMINABLES COMPLETAMENTE.
Relación de los riesgos laborales que van a estar presentes en la obra.
Medidas preventivas y protecciones técnicas que deben adoptarse para su control y reducción.
Medidas alternativas y su evaluación.
- 4.- RECURSOS PREVENTIVOS
 - 4.1.- Organización de la actividad preventiva del contratista
 - 4.2.- Recursos preventivos
 - 4.3.- Determinación de asignación de recursos preventivos
 - 4.4.- Funciones del recurso preventivo
- 5.- NORMAS DE SEGURIDAD Y SALUD APLICABLES A LA OBRA.

Departamento de Administración Municipal
Servicio General de Mantenimiento de
Edificios Municipales

Udal Administrazioaren Saila
Udal Eraikinetako Mantentze Zerbitzu
Orokorra

Servicio de Obras
Lan Zerbitzua

Oreitiasolo, 5-7
01006 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 14 69
Fax: 945 16 14 87

www.vitoria-gasteiz.org

Página 1 de 11

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	8/18



ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

CEIP MIGUEL CERVANTES, PINTURA DE PASILLO Y AULAS 1ª PLANTA EDIFICIO PRIMARIA Y EDIFICIO DE GIMNASIO

Nº EXPTE.: 23001

REF.:J.M.

1.- ANTECEDENTES Y DATOS GENERALES.

1.1.- OBJETO Y AUTOR DEL ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD.

El presente Estudio Básico de Seguridad y Salud está redactado para dar cumplimiento al Real Decreto 1627/1997, de 24 de Octubre y sus modificaciones recogidas en el R.D. 604/2006 de 19 de Mayo, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción, en el marco de la Ley 31/1995 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales. Su autor es José Miguel Rodríguez García y su elaboración ha sido encargada por el DEPARTAMENTO DE ADMINISTRACIÓN MUNICIPAL Y TRANSFORMACIÓN DIGITAL.

De acuerdo con el artículo 3 del R.D. 1627/1997, si en la obra interviene más de una empresa, o una empresa y trabajadores autónomos, o más de un trabajador autónomo, el Promotor deberá designar un Coordinador en materia de Seguridad y Salud durante la ejecución de la obra. Esta designación deberá ser objeto de un contrato expreso.

De acuerdo con el artículo 7 del citado R.D., el objeto del Estudio Básico de Seguridad y Salud es servir de base para que el contratista elabore el correspondiente Plan de Seguridad y Salud el Trabajo, en el que se analizarán, estudiarán, desarrollarán y complementarán las previsiones contenidas en este documento, en función de su propio sistema de ejecución de la obra.

1.2.- PROYECTO AL QUE SE REFIERE.

El presente Estudio Básico de Seguridad y Salud se refiere al Proyecto cuyos datos generales son:

PROYECTO DE REFERENCIA	
Proyecto de Ejecución de	CEIP MIGUEL CERVANTES, PINTURA DE PASILLO Y AULAS 1ª PLANTA EDIFICIO PRIMARIA Y EDIFICIO DE GIMNASIO
Titularidad del encargo	Excmo. Ayto. Vitoria-Gasteiz. Departamento de Administración Municipal y Transformación Digital.
Emplazamiento	Calle Ariznavarra S/N
Presupuesto de Ejecución Material	39.589,71 €
Plazo de ejecución previsto	SESENTA DÍAS NATURALES
Número máximo de operarios	Tres (3)
Total aproximado de jornadas	Sesenta y seis jornadas (120)
OBSERVACIONES:	

Departamento de Administración Municipal
Servicio General de Mantenimiento de
Edificios Municipales

Udal Administrazioaren Saila
Udal Eraikinetako Mantentze Zerbitzu
Orokorra

Servicio de Obras
Lan Zerbitzua

Oreitiasolo, 5-7
01006 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 14 69
Fax: 945 16 14 87

www.vitoria-gasteiz.org

Página 2 de 11

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoan alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	9/18



ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

CEIP MIGUEL CERVANTES, PINTURA DE PASILLO Y AULAS 1ª PLANTA EDIFICIO PRIMARIA Y EDIFICIO DE GIMNASIO

Nº EXPTE.: 23001

REF.:J.M.

1.3.- DESCRIPCIÓN DEL EMPLAZAMIENTO Y LA OBRA.

En la tabla siguiente se indican las principales características y condicionantes del emplazamiento donde se realizará la obra:

DATOS DEL EMPLAZAMIENTO	
Accesos a la obra	Los existentes al edificio
Topografía del terreno	Pavimento asfaltado, jardín o solera hormigón.
Edificaciones colindantes	Edificio aislado.
Suministro de energía eléctrica	El propio que da servicio al edificio
Suministro de agua	El propio que da servicio al edificio
Sistema de saneamiento	El propio que da servicio al edificio
Servidumbres y condicionantes	

En la tabla siguiente se indican las características generales de la obra a que se refiere el presente Estudio Básico de Seguridad y Salud:

DESCRIPCIÓN DE LA OBRA Y SUS FASES	
Desmontajes	No hay.
Albañilería	Trabajos de raseo en paramentos verticales. Sustitución de falso techo.
Seguridad	Utilización de plataformas elevadoras y andamios.
Pintura	Aplicación de pinturas en paramentos verticales. Rotulación. Esmalte de líneas en paredes y suelos.

1.4.- INSTALACIONES PROVISIONALES Y ASISTENCIA SANITARIA.

De acuerdo con el apartado 15 del Anexo 4 del R.D.1627/97, la obra dispondrá de los servicios higiénicos que se indican en la tabla siguiente:

SERVICIOS HIGIÉNICOS	
	Vestuarios con asientos y taquillas individuales, provistas de llave.
	Lavabos con agua fría, agua caliente, y espejo.

Departamento de Administración Municipal
Servicio General de Mantenimiento de
Edificios Municipales

Udal Administrazioaren Saila
Udal Eraikinetako Mantentze Zerbitzu
Orokorra

Servicio de Obras
Lan Zerbitzua

Oreitiasolo, 5-7
01006 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 14 69
Fax: 945 16 14 87

www.vitoria-gasteiz.org

Página 3 de 11

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	10/18



ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

CEIP MIGUEL CERVANTES, PINTURA DE PASILLO Y AULAS 1ª PLANTA EDIFICIO PRIMARIA Y EDIFICIO DE GIMNASIO

Nº EXPTE.: 23001

REF.:J.M.

	Duchas con agua fría y caliente.
	Retretes.
X	Los propios del centro
OBSERVACIONES: 1.- La utilización de los servicios higiénicos será no simultánea en caso de haber operarios de distintos sexos.	

De acuerdo con el apartado A 3 del Anexo VI del R.D. 486/97, la obra dispondrá del material de primeros auxilios que se indica en la tabla siguiente, en la que se incluye además la identificación y las distancias a los centros de asistencia sanitaria mas cercanos:

PRIMEROS AUXILIOS Y ASISTENCIA SANITARIA		
NIVEL DE ASISTENCIA	NOMBRE Y UBICACIÓN	DISTANCIA APROX. (Km)
Primeros auxilios	Botiquín portátil	En la obra
Asistencia Primaria (Urgencias)	Hospital de Txagorritxu	≈ 0.5 Km
Asistencia Especializada (Hospital)	Hospital de Txagorritxu	≈ 0.5 Km

1.5.- MAQUINARIA DE OBRA.

La maquinaria que se prevé emplear en la ejecución de la obra se indica en la relación (no exhaustiva) de tabla adjunta:

MAQUINARIA PREVISTA			
	Grúas-torre		Hormigoneras
	Montacargas		Camiones
	Maquinaria para movimiento de tierras		Cabrestantes mecánicos
	Sierra circular	x	Maquinas elevadoras

No se prevee.

Departamento de Administración Municipal
Servicio General de Mantenimiento de
Edificios Municipales

Udal Administrazioaren Saila
Udal Eraikinetako Mantentze Zerbitzu
Orokorra

Servicio de Obras
Lan Zerbitzua

Oreitiasolo, 5-7
01006 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 14 69
Fax: 945 16 14 87

www.vitoria-gasteiz.org

Página 4 de 11

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	11/18



ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

CEIP MIGUEL CERVANTES, PINTURA DE PASILLO Y AULAS 1ª PLANTA EDIFICIO PRIMARIA Y EDIFICIO DE GIMNASIO

Nº EXPTE.: 23001

REF.:J.M.

1.6.- MEDIOS AUXILIARES.

En la tabla siguiente se relacionan los medios auxiliares que van a ser empleados en la obra y sus características más importantes:

MEDIOS AUXILIARES	
MEDIOS	CARACTERISTICAS
☐ Andamios colgados móviles	Deben someterse a una prueba de carga previa. Correcta colocación de los pestillos de seguridad de los ganchos. Los pescantes serán preferiblemente metálicos. Los cabrestantes se revisarán trimestralmente. Correcta disposición de barandilla de segur., barra intermedia y rodapié. Obligatoriedad permanente del uso de cinturón de seguridad.
☒ Andamios tubulares apoyados	Deberán montarse bajo la supervisión de persona competente. Se apoyarán sobre una base sólida y preparada adecuadamente. Se dispondrán anclajes adecuados a las fachadas. Las cruces de San Andrés se colocarán por ambos lados. Correcta disposición de las plataformas de trabajo. Correcta disposición de barandilla de segur., barra intermedia y rodapié. Correcta disposición de los accesos a los distintos niveles de trabajo. Uso de cinturón de seguridad de sujeción Clase A, Tipo I durante el montaje y el desmontaje.
☒ Andamios s/ borriquetas	La distancia entre apoyos no debe sobrepasar los 3,5 m.
☒ Escaleras de mano	Zapatillas antideslizantes. Deben sobrepasar en 1 m la altura a salvar. Separación de la pared en la base = $\frac{1}{4}$ de la altura total.
☐ Instalación eléctrica	Cuadro general en caja estanca de doble aislamiento, situado a $h > 1$ m: I. diferenciales de 0,3A en líneas de máquinas y fuerza. I. diferenciales de 0,03A en líneas de alumbrado a tensión > 24 V. I. magnetotérmico general omnipolar accesible desde el exterior. I. magnetotérmicos en líneas de máquinas, tomas de cte. y alumbrado. La instalación de cables será aérea desde la salida del cuadro. La puesta a tierra (caso de no utilizar la del edificio) será ≤ 80 ohmios.

Departamento de Administración Municipal
Servicio General de Mantenimiento de
Edificios Municipales

Udal Administrazioaren Saila
Udal Eraikinetako Mantentze Zerbitzu
Orokorra

Servicio de Obras
Lan Zerbitzua

Oreitiasolo, 5-7
01006 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 14 69
Fax: 945 16 14 87

www.vitoria-gasteiz.org

Página 5 de 11

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	12/18



ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

CEIP MIGUEL CERVANTES, PINTURA DE PASILLO Y AULAS 1ª PLANTA EDIFICIO PRIMARIA Y EDIFICIO DE GIMNASIO

Nº EXPTE.: 23001

REF.:J.M.

2.- RIESGOS LABORALES EVITABLES COMPLETAMENTE.

La tabla siguiente contiene la relación de los riesgos laborales que pudiendo presentarse en la obra, van a ser totalmente evitados mediante la adopción de las medidas técnicas que también se incluyen:

RIESGOS EVITABLES		MEDIDAS TÉCNICAS ADOPTADAS	
x	Derivados de la rotura de instalaciones existentes	x	Neutralización de las instalaciones existentes
	Presencia de líneas eléctricas de alta tensión aéreas o subterráneas		Corte del fluido, puesta a tierra y cortocircuito de los cables

Departamento de Administración Municipal
Servicio General de Mantenimiento de
Edificios Municipales

Udal Administrazioaren Saila
Udal Eraikinetako Mantentze Zerbitzu
Orokorra

Servicio de Obras
Lan Zerbitzua

Oreitiasolo, 5-7
01006 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 14 69
Fax: 945 16 14 87

www.vitoria-gasteiz.org

Página 6 de 11

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua) CSV (Código Seguro de Verificación)	ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	13/18



ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

CEIP MIGUEL CERVANTES, PINTURA DE PASILLO Y AULAS 1ª PLANTA EDIFICIO PRIMARIA Y EDIFICIO DE GIMNASIO

Nº EXPTE.: 23001

REF.:J.M.

3.- RIESGOS LABORALES NO ELIMINABLES COMPLETAMENTE.

Este apartado contiene la identificación de los riesgos laborales que no pueden ser completamente eliminados, y las medidas preventivas y protecciones técnicas que deberán adoptarse para el control y la reducción de este tipo de riesgos. La primera tabla se refiere a aspectos generales afectan a la totalidad de la obra, y las restantes a los aspectos específicos de cada una de las fases más representativas de la obra en las que ésta puede dividirse.

TODA LA OBRA		
RIESGOS		
X	Caídas de operarios al mismo nivel	
X	Caídas de objetos sobre operarios	
X	Caídas de objetos sobre terceros	
X	Choques o golpes contra objetos	
X	Contactos eléctricos directos e indirectos	
X	Cuerpos extraños en los ojos	
X	Sobreesfuerzos	
MEDIDAS PREVENTIVAS Y PROTECCIONES COLECTIVAS		GRADO DE ADOPCIÓN
X	Orden y limpieza de las vías de circulación de la obra	permanente
X	Orden y limpieza de los lugares de trabajo	permanente
X	Recubrimiento, o distancia de seguridad (1m) a líneas eléctricas de B.T.	permanente
X	Iluminación adecuada y suficiente (alumbrado de obra)	permanente
X	Señalización de la obra (señales y carteles)	permanente
X	Extintor de polvo seco, de eficacia 21A - 113B	permanente
X	Evacuación de escombros	frecuente
x	Escaleras auxiliares	ocasional
X	Información específica	para riesgos concretos
X	Cursos y charlas de formación	frecuente
X	Los operarios estarán cualificados para el tipo de trabajo que vayan a realizar, en especial cuando ello implique el manejo de maquinaria o vehículos.	permanente
X	El manejo manual de cargas se hará manteniendo la espalda recta y flexionando las piernas para evitar lesiones lumbares, haciéndolo entre dos o más personas si fuera necesario por circunstancias de la carga.	permanente
EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPIs)		EMPLEO
X	Cascos de seguridad	permanente
X	Calzado protector	permanente
X	Ropa de trabajo	permanente
X	Ropa impermeable o de protección	con mal tiempo
X	Gafas de seguridad	frecuente
X	Los E.P.I. (Equipos de Protección Individual) serán de uso personal e intransferible.	permanente
X	Cinturones de protección del tronco	ocasional
Todos los E.P.I. deberán llevar el marcado europeo CE		

Departamento de Administración Municipal
Servicio General de Mantenimiento de
Edificios Municipales

Udal Administrazioaren Saila
Udal Eraikinnetako Mantentze Zerbitzu
Orokorra

Servicio de Obras
Lan Zerbitzua

Oreitiasolo, 5-7
01006 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 14 69
Fax: 945 16 14 87

www.vitoria-gasteiz.org

Página 7 de 11

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatu baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	ZEWBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	14/18



ZEWBKZINQU744B3EA4ZD34QM4



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

CEIP MIGUEL CERVANTES, PINTURA DE PASILLO Y AULAS 1ª PLANTA EDIFICIO PRIMARIA Y EDIFICIO DE GIMNASIO

Nº EXPTE.: 23001

REF.:J.M.

FASE: PINTURA		
RIESGOS		
X	Caídas de operarios al mismo nivel o distinto	
X	Caídas de materiales transportados	
X	Salpicaduras en ojos y cuerpo	
X	Lesiones y cortes en manos	
X	Lesiones, pinchazos y cortes en pies	
X	Dermatitis por contacto con materiales tóxicos o corrosivos	
X	Incendio por almacenamiento de productos combustibles	
X	Inhalación de sustancias tóxicas	
X	Quemaduras	
X	Electrocución	
X	Explosiones e incendios	
MEDIDAS PREVENTIVAS Y PROTECCIONES COLECTIVAS		GRADO DE ADOPCION
X	- Los productos inflamables se almacenarán con las tapas cerradas en un local ventilado previsto para este fin, con señalización de riesgo de incendio, prohibición de fumar y extintor en la puerta adecuado a la carga de fuego. - Cada producto químico permanecerá en su envase de origen, cerrado y con el etiquetado claramente visible. - Antes de abrir un producto químico presumiblemente peligroso, se comprobará en el etiquetado sus efectos y normas de seguridad en el uso.	permanente
X	Se prohíbe la utilización de palets, cajas, bidones, etc., como substitutivo de la escalera portátil, aunque sea por un sólo momento.	permanente
X	Ventilación adecuada y suficiente (natural o forzada)	permanente
X	Andamios	permanente
X	Evitar focos de inflamación	permanente
X	Almacenamiento correcto de los productos	permanente
EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPIS)		EMPLEO
X	Gafas de seguridad	ocasional
X	Guantes de cuero o goma	frecuente
X	Botas de seguridad	frecuente
X	Mascarilla con filtro de carbón activo para disolventes orgánicos	ocasional
X	Cinturones y arneses de seguridad	ocasional
X	Mono de trabajo	ocasional
X	Mascarilla buconasal filtrante	frecuente

Departamento de Administración Municipal
Servicio General de Mantenimiento de
Edificios Municipales

Udal Administrazioaren Saila
Udal Eraikinetako Mantentze Zerbitzu
Orokorra

Servicio de Obras
Lan Zerbitzua

Oreitiasolo, 5-7
01006 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 14 69
Fax: 945 16 14 87

www.vitoria-gasteiz.org

Página 8 de 11

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	15/18



ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

CEIP MIGUEL CERVANTES, PINTURA DE PASILLO Y AULAS 1ª PLANTA EDIFICIO PRIMARIA Y EDIFICIO DE GIMNASIO

Nº EXPTE.: 23001

REF.:J.M.

4.- RECURSOS PREVENTIVOS

4.1 ORGANIZACIÓN DE LA ACTIVIDAD PREVENTIVA DEL CONTRATISTA

Conforme la Ley 31/1995, de 8 de Noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, las empresas intervinientes en la ejecución de la obra designarán sus representantes en materia de seguridad y salud.

Así mismo, según R.D. 604/2006, de 19 de Mayo, el contratista general deberá designar a una persona para controlar los recursos preventivos de las distintas fases de la obra durante el desarrollo de la misma.

4.2 RECURSOS PREVENTIVOS

Relación no exhaustiva de situaciones que requerirían la presencia de recursos preventivos para vigilar el cumplimiento de las actividades preventivas:

Actividades con concurrencia de operaciones diversas:

- Fase de trabajos con concurrencia de empresas y gremios en el mismo lugar de trabajo realizando tareas como movimiento de cargas, montaje de estructuras.

Departamento de Administración Municipal
Servicio General de Mantenimiento de
Edificios Municipales

Udal Administrazioaren Saila
Udal Eraikinetako Mantentze Zerbitzu
Orokorra

Servicio de Obras
Lan Zerbitzua

Oreitiasolo, 5-7
01006 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 14 69
Fax: 945 16 14 87

www.vitoria-gasteiz.org

Página 9 de 11

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopia baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	16/18



ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

CEIP MIGUEL CERVANTES, PINTURA DE PASILLO Y AULAS 1ª PLANTA EDIFICIO PRIMARIA Y EDIFICIO DE GIMNASIO

Nº EXPTE.: 23001

REF.:J.M.

4.3 DETERMINACIÓN DE ASIGNACIÓN DE RECURSOS PREVENTIVOS

En las situaciones indicadas en el apartado anterior, relación no exhaustiva, el contratista asegurará la presencia de una persona o personas con experiencia en relación con la actividad o proceso a realizarse, que deberán contar con formación preventiva mínima de funciones de nivel básico. También podrá asumir esta función un trabajador designado o un miembro del servicio de Prevención.

En el caso de realización de actuaciones concurrentes, se asegurará la designación del recurso preventivo por parte de las empresas que realicen dichas operaciones.

4.4 FUNCIONES DEL RECURSO PREVENTIVO

Vigilar el cumplimiento de las actividades preventivas en relación con los riesgos derivados de la situación que determine su necesidad para conseguir un adecuado control de dichos riesgos. Dicha vigilancia incluirá la comprobación de la eficacia de las actividades preventivas previstas, así como de la adecuación de tales actividades a los riesgos que pretenden prevenirse o a la aparición de los riesgos no previstos y derivados de la situación que determina la necesidad de la presencia de los recursos preventivos.

Cuando, como resultado de la vigilancia, se observe un deficiente cumplimiento de las actividades preventivas, las personas a las que se asigne la presencia:

- Harán las indicaciones necesarias para el correcto e inmediato de las actividades preventivas.
- Deberán poner tales circunstancias en conocimiento del empresario para que éste adopte las medidas necesarias para corregir las deficiencias observadas si éstas no hubieran sido aún subsanadas.

Cuando, como resultado de la vigilancia, se observe ausencia, insuficiencia o falta de adecuación de las medidas preventivas, las personas a las que se asigne la presencia deberán poner tales circunstancias en conocimiento del empresario, que procederá de manera inmediata a la adopción de las medidas necesarias para corregir las deficiencias y a la modificación de la planificación de la actividad preventiva y en su caso, de la evaluación de riesgos laborales.

Vitoria-Gasteiz, 13 febrero de 2023



Departamento de Administración Municipal
Servicio General de Mantenimiento de
Edificios Municipales

Udal Administrazioaren Saila
Udal Eraikinetako Mantentze Zerbitzu
Orokorra

Servicio de Obras
Lan Zerbitzua

Oreitiasolo, 5-7
01006 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 14 69
Fax: 945 16 14 87

www.vitoria-gasteiz.org

Página 10 de 11

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen baten osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	17/18
			
ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4			



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

ESTUDIO BÁSICO DE SEGURIDAD Y SALUD

CEIP MIGUEL CERVANTES, PINTURA DE PASILLO Y AULAS 1ª PLANTA EDIFICIO PRIMARIA Y EDIFICIO DE GIMNASIO

Nº EXPTE.: 23001

REF.:J.M.

5.- NORMAS DE SEGURIDAD APLICABLES A LA OBRA.

GENERAL

[] Ley de Prevención de Riesgos Laborales.	Ley 31/95	08-11-95	J.Estado	10-11-95
[] Reglamento de los Servicios de Prevención.	RD 39/97	17-01-97	M.Trab.	31-01-97
[] Disposiciones mínimas de seguridad y salud en obras de construcción. (transposición Directiva 92/57/CEE)	RD 1627/97	24-10-97	Varios	25-10-97
[] Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud.	RD 485/97	14-04-97	M.Trab.	23-04-97
[] Modelo de libro de incidencias.	Orden	20-09-86	M.Trab.	13-10-86
[] Corrección de errores.	--	--	--	31-10-86
[] Modelo de notificación de accidentes de trabajo.	Orden	16-12-87	--	29-12-87
[] Reglamento Seguridad e Higiene en el Trabajo de la Construcción.	Orden	20-05-52	M.Trab.	15-06-52
[] Modificación.	Orden	19-12-53	M.Trab.	22-12-53
[] Complementario.	Orden	02-09-66	M.Trab.	01-10-66
[] Cuadro de enfermedades profesionales.	RD 1995/78	--	--	25-08-78
[] Ordenanza general de seguridad e higiene en el trabajo.	Orden	09-03-71	M.Trab.	16-03-71
[] Corrección de errores.	--	--	--	06-04-71
[] (derogados Títulos I y III. Título II: cap: I a V, VII, XIII)				
[] Ordenanza trabajo industrias construcción, vidrio y cerámica.	Orden	28-08-79	M.Trab.	--
[] Anterior no derogada.	Orden	28-08-70	M.Trab.	05-09-09
[] Corrección de errores.	--	--	--	70
[] Modificación (no derogada). Orden 28-08-70.	Orden	27-07-73	M.Trab.	17-10-70
[] Interpretación de varios artículos.	Orden	21-11-70	M.Trab.	--
[] Interpretación de varios artículos.	Resolución	24-11-70	DGT	28-11-70
[] Señalización y otras medidas en obras fijas en vías fuera de poblaciones.	Orden	31-08-87	M.Trab.	--
[] Protección de riesgos derivados de exposición a ruidos.	RD 1316/89	27-10-89	--	02-11-89
[] Disposiciones mín. seg. y salud sobre manipulación manual de cargas (Directiva 90/269/CEE)	RD 487/97	23-04-97	M.Trab.	23-04-97
[] Reglamento sobre trabajos con riesgo de amianto.	Orden	31-10-84	M.Trab.	07-11-84
[] Corrección de errores.	--	--	--	22-11-84
[] Normas complementarias.	Orden	07-01-87	M.Trab.	15-01-87
[] Modelo libro de registro.	Orden	22-12-87	M.Trab.	29-12-87
[] Estatuto de los trabajadores.	Ley 8/80	01-03-80	M.Trab.	--
[] Regulación de la jornada laboral.	RD 2001/83	28-07-83	--	03-08-83
[] Formación de comités de seguridad.	D. 423/71	11-03-71	M.Trab.	16-03-71

EQUIPOS DE PROTECCION INDIVIDUAL (EPI)

[] Condiciones comerc. y libre circulación de EPI (Directiva 89/686/CEE).	RD 1407/92	20-11-92	MRCor.	28-12-92
[] Modificación: Marcado "CE" de conformidad y año de colocación.	RD 159/95	03-02-95	--	08-03-95
[] Modificación RD 159/95.	Orden	20-03-97	--	06-03-97
[] Disp. mínimas de seg. y salud de equipos de protección individual. (transposición Directiva 89/656/CEE).	RD 773/97	30-05-97	M.Presid.	12-06-97
[] EPI contra caída de altura. Disp. de descenso.	UNEEN341	22-05-97	AENOR	23-06-97
[] Requisitos y métodos de ensayo: calzado seguridad/protección/trabajo.	UNEEN344/A1	20-10-97	AENOR	07-11-97
[] Especificaciones calzado seguridad uso profesional.	UNEEN345/A1	20-10-97	AENOR	07-11-97
[] Especificaciones calzado protección uso profesional.	UNEEN346/A1	20-10-97	AENOR	07-11-97
[] Especificaciones calzado trabajo uso profesional.	UNEEN347/A1	20-10-97	AENOR	07-11-97

INSTALACIONES Y EQUIPOS DE OBRA

[] Disp. mín. de seg. y salud para utilización de los equipos de trabajo (transposición Directiva 89/656/CEE).	RD 1215/97	18-07-97	M.Trab.	18-07-97
[] MIE-BT-028 del Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión	Orden	31-10-73	MI	27-31-12-73
[] ITC MIE-AEM 3 Carretillas automotoras de manutención.	Orden	26-05-89	MIE	09-06-89
[] Reglamento Seguridad en las Máquinas.	RD 1495/86	23-05-86	P.Gob.	21-07-86
[] Corrección de errores.	--	--	--	04-10-86
[] Modificación.	RD 590/89	19-05-89	M.R.Cor.	19-05-89
[] Modificaciones en la ITC MSG-SM-1.	Orden	08-04-91	M.R.Cor.	11-04-91
[] Modificación (Adaptación a directivas de la CEE).	RD 830/91	24-05-91	M.R.Cor.	31-05-91
[] Regulación potencia acústica de maquinarias. (Directiva 84/532/CEE).	RD 245/89	27-02-89	MIE	11-03-89
[] Ampliación y nuevas especificaciones.	RD 71/92	31-01-92	MIE	06-02-92
[] Requisitos de seguridad y salud en máquinas. (Directiva 89/392/CEE).	RD 1435/92	27-11-92	MRCor.	11-12-92

Departamento de Administración Municipal
Servicio General de Mantenimiento de
Edificios Municipales

Udal Administrazioaren Saila
Udal Eraikinetako Mantentze Zerbitzu
Orokorra

Servicio de Obras
Lan Zerbitzua

Oreitiasolo, 5-7
01006 Vitoria-Gasteiz

Tel.: 945 16 14 69
Fax: 945 16 14 87

www.vitoria-gasteiz.org

Página 11 de 11

Egiazatzeko kode seguruak (EKS) agiri elektronikoen kopiatan osotasuna egiaztatzea ahalbidetzen du, helbide honetan: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

El código de verificación (CSV) permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sedeelectronica.vitoria-gasteiz.org/verifirmav2/>

Agiri honek sinadura elektronikoa darama, konfiantzazko zerbitzu elektronikoaren alderdi jakin batzuk arautzen dituen azaroaren 11ko 6/2020 Legearen arabera.

Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 6/2020, de 11 de noviembre, reguladora de determinados aspectos de los servicios electrónicos de confianza.

Sinatzailearen izena Firmado por	RODRIGUEZ GARCIA, JOSE MIGUEL (Jefatura de Servicio de Obras de Mantenimiento de Administración Municipal)		
EKS (Egiazatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4	Data eta Ordua Fecha y Hora	16/02/2023 09:31:20
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	18/18


ZEWVBKZINQU744B3EA4ZD34QM4