



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

CPI SAMANIEGO PINTURA DE PLANTA SEGUNDA DEL EDIFICIO DE PRIMARIA

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

Arquitecto Técnico Municipal
José Miguel Rodríguez García

Vitoria-Gasteiz, marzo 2022

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, Sinadura Elektronikoari buruzko abenduaren 19ko 59/2003 Legearen haritik onartua.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	JOSE MIGUEL RODRIGUEZ GARCIA (Jefatura De Servicio De Obras De Mantenimiento De Administración Municipal)		
EKS (Egiaztezeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	HD4LWSG4MUTA6YLJ7YKP7TOA5A	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	14/03/2022 12:42:44
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	1/11



HD4LWSG4MUTA6YLJ7YKP7TOA5A



Ayuntamiento
de Vitoria-Gasteiz
Vitoria-Gasteizko
Udala

www.vitoria-gasteiz.org

MEMORIA

CPI SAMANIEGO PINTURA DE PLANTA SEGUNDA DEL EDIFICIO DE PRIMARIA

Nº EXPTE.: 22022 REF.: J.M.

MEMORIA

EDIFICIO: CPI SAMANIEGO

OBRA: PINTURA DE PLANTA SEGUNDA DEL EDIFICIO DE PRIMARIA

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE VITORIA-GASTEIZ

PLAZO EJECUCIÓN: 30 DÍAS CON EL PERIODO VACACIONAL DEL 20 DE JUNIO AL 31 DE AGOSTO

PRESUPUESTO: 35.144,12 €

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 sustituir la iluminación, cambio de paramentos interiores y pintar la totalidad de las dos plantas. Los trabajos se ejecutarán coordinándonos con el periodo vacacional del centro.

En Vitoria-Gasteiz, a 7 de marzo de 2022

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

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO
DE EDIFICIOS MUNICIPALES
Udal Eraikinetako Mantentze Zerbitzua
Edo.: 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

Egiaztzeko 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, Sinadura Elektronikoari buruzko abenduaren 19ko 59/2003 Legearen haritik onartua. Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

Sinatzailearen izena Firmado por	JOSE MIGUEL RODRIGUEZ GARCIA (Jefatura De Servicio De Obras De Mantenimiento De Administración Municipal)		
EKS (Egiaztzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	HD4LWSG4MUTA6YLJ7YKP7TOA5A	Data eta Ordua Fecha y Hora	14/03/2022 12:42:44
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	2/11



HD4LWSG4MUTA6YLJ7YKP7TOA5A



CPI SAMANIEGO PINTURA DE PLANTA SEGUNDA DEL EDIFICIO DE PRIMARIA

Cod	Ud	Descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
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								1847,37	8,00 €	14.778,96 €
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								1239,78	7,50 €	9.298,35 €
0103	M2	ESMALTE EN CARPINTERÍA DE MADERA PUERTAS Aplicación de esmalte al agua primera calidad, en color a elegir en obra en elementos de madera puertas, previo emplastecido y lijado de faltas, inc. p.p. de tapado de suelos, muebles, medios auxiliares y limpieza. Totalmente terminado.								
TOTAL PARTIDA								169,85	12,00 €	2.038,20 €
0104	M2	ESMALTES ANTICALORICO EN RADIADORES Aplicación de esmalte anticalórico en radiadores, 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.								
		6 COLUMNAS					14,00			
		4 COLUMNAS					21,25			
		CHAPA RAYCO					1,54			
TOTAL PARTIDA								36,79	30,00 €	1.103,70 €
0105	ML	ESMALTE EN ELEMENTOS LINEALES TUBOS Aplicación de esmalte acrílico, 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								191,00	7,00 €	1.337,00 €

Udal Administrazioaren Saila
Udal Eraikinen Mantentzea

Servicio de Obras
Obra Serbitzua

Página 1 de 2

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, Sinadura Elektronikoari buruzko abenduaren 19ko 59/2003 Legearen haritik onartua.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

Sinatzailearen izena Firmado por	JOSE MIGUEL RODRIGUEZ GARCIA (Jefatura De Servicio De Obras De Mantenimiento De Administración Municipal)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua CSV (Código Seguro de Verificación))	HD4LWSG4MUTA6YLJ7YKP7TOA5A	Data eta Ordua Fecha y Hora	14/03/2022 12:42:44
Zerbitzaria Servidor	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea Página	3/11



HD4LWSG4MUTA6YLJ7YKP7TOA5A



Cod	Ud	Descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
0106	M2	ESMALTE EN CARPINTERÍA DE MADERA PERTAS DE ENTRADA								
		Aplicación de esmalte al agua de primera calidad, en color a elegir en obra en puertas de entrada de madera, previo emplastecido y lijado de faltas, inc. p.p. de tapado de suelos, muebles, medios auxiliares y limpieza. Totalmente terminado.								
TOTAL PARTIDA									40,71	12,00 €
										488,52 €
									TOTAL	29.044,73 €
									21% IVA	6.099,39 €
									IMPORTE TOTAL	35.144,12 €

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 7 de marzo de 2022



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 2 de 2

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 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, Sinadura Elektronikoari buruzko abenduaren 19ko 59/2003 Legearen haritik onartua.
Este documento incorpora firma electrónica de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

Sinatzailearen izena <i>Firmado por</i>	JOSE MIGUEL RODRIGUEZ GARCIA (Jefatura De Servicio De Obras De Mantenimiento De Administración Municipal)		
EKS (Egiaztatzeko Kode Segurua) <i>CSV (Código Seguro de Verificación)</i>	HD4LWSG4MUTA6YLJ7YKP7TOA5A	Data eta Ordua <i>Fecha y Hora</i>	14/03/2022 12:42:44
Zerbitzaria <i>Servidor</i>	Ayuntamiento de Vitoria-Gasteizko Udala	Orrialdea <i>Página</i>	4/11



HD4LWSG4MUTA6YLJ7YKP7TOA5A

EDIFICIO		CEIP SAMANIEGO				1					
OT											
OBJETO DE LA PROPUESTA		PINTAR LA SEGUNDA PLANTA									
PLANTA	UNI	LUGAR	TIPO	Nº UNIDAD	Nº CARAS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	OBSERVACIONES	
SEGUNDA	M2	PASILLO	PAREDES	1,00	1,00	95,17	1,00	1,50	142,76	PLASTICA SATINADA	
	M2		PAREDES	1,00	1,00	23,00	1,00	2,90	66,70	PLASTICA SATINADA	
	M2		DESC. PUERTA	-6,00	1,00	2,45	1,00	2,90	-42,63	PLASTICA SATINADA	
	M2		DESC. PUERTA	-3,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-5,80	PLASTICA SATINADA	
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	1,05	1,00	2,25	-2,36	PLASTICA SATINADA	
	M2		DES. VENT.	-4,00	1,00	4,23	1,00	1,50	-25,38	PLASTICA SATINADA	
	M2		TECHOS	1,00	1,00	83,50	3,50	1,00	292,25	PLASTICA MATE	
	M2		TECHOS	1,00	1,00	17,15	5,65	1,00	96,90	PLASTICA MATE	
	M2		TECHOS	1,00	1,00	4,76	2,16	1,00	10,28	PLASTICA MATE	
	M2		TECHOS	4,00	1,00	4,10	0,52	1,00	8,53	PLASTICA MATE	
	M2		PUERTAS	6,00	2,00	2,45	1,00	2,90	85,26	ESMALTE AL AGUA	
	M2		PUERTAS	3,00	2,00	0,92	1,00	2,10	11,59	ESMALTE AL AGUA	
	M2		RAD 4 C 20 E	8,00	1,00	1,15	1,00	0,65	5,98	ESMALTE ANTICALORICO	
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	26,00	1,00	1,00	26,00	ESMALTE ANTICALORICO	
	M2	AULA G 26	PAREDES	1,00	1,00	34,18	1,00	3,15	107,67	PLASTICA SATINADA	
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA	
	M2		DES. VENT.	-5,00	1,00	2,20	1,00	2,10	-23,10	PLASTICA SATINADA	
	M2		TECHOS	1,00	1,00	9,94	7,15	1,00	71,07	PLASTICA MATE	
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA	
	M2		RAD 4 C 36 E	2,00	1,00	2,00	1,00	0,95	3,80	ESMALTE ANTICALORICO	
	M2		RAD 4 C 16 E	1,00	1,00	0,65	1,00	0,75	0,49	ESMALTE ANTICALORICO	
	M2		RAD 4 C 20 E	1,00	1,00	0,85	1,00	0,75	0,64	ESMALTE ANTICALORICO	
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	14,00	1,00	1,00	14,00	ESMALTE ANTICALORICO	
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	0,30	5,30	1,00	1,59	ESMALTE AL AGUA	
	M2	AULA G 24	PAREDES	1,00	1,00	34,18	1,00	3,15	107,67	PLASTICA SATINADA	
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA	
	M2		DES. VENT.	-5,00	1,00	2,20	1,00	2,10	-23,10	PLASTICA SATINADA	
	M2		TECHOS	1,00	1,00	9,94	7,15	1,00	71,07	PLASTICA MATE	
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA	
	M2		RAD 4 C 36 E	2,00	1,00	2,00	1,00	0,95	3,80	ESMALTE ANTICALORICO	
	M2		RAD 4 C 16 E	1,00	1,00	0,65	1,00	0,75	0,49	ESMALTE ANTICALORICO	
	M2		RAD 4 C 20 E	1,00	1,00	0,85	1,00	0,75	0,64	ESMALTE ANTICALORICO	
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	14,00	1,00	1,00	14,00	ESMALTE ANTICALORICO	
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	0,30	5,30	1,00	1,59	ESMALTE AL AGUA	

	M2	ASEO	PUERTAS	1,00	1,00	0,82	1,00	2,10	1,72	ESMALTE AL AGUA
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	1,00	5,73	1,00	5,73	ESMALTE AL AGUA
	M2	AULA G 23	PAREDES	1,00	1,00	25,58	1,00	3,15	80,58	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	4,20	1,00	2,10	-8,82	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	6,86	5,93	1,00	40,68	PLASTICA MATE
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA
	M2		RAD 6 C 18 E	1,00	1,00	0,90	1,00	0,70	0,63	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	3,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	0,40	5,30	1,00	2,12	ESMALTE AL AGUA
	M2	AULA G 22	PAREDES	1,00	1,00	29,96	1,00	3,15	94,37	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	2,00	1,00	2,10	-4,20	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	7,51	7,20	1,00	54,07	PLASTICA MATE
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA
	M2		RAD 6 C 12 E	1,00	1,00	0,60	1,00	0,70	0,42	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		RAD 6 C 21 E	1,00	1,00	1,05	1,00	0,70	0,74	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	6,00	1,00	1,00	6,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	0,40	5,30	1,00	2,12	ESMALTE AL AGUA
	M2	AULA G 21	PAREDES	1,00	1,00	27,46	1,00	3,15	86,50	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	4,15	1,00	2,10	-8,72	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	7,06	6,67	1,00	47,09	PLASTICA MATE
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA
	M2		RAD 6 C 21 E	1,00	1,00	1,05	1,00	0,70	0,74	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	0,40	5,30	1,00	2,12	ESMALTE AL AGUA
	M2	AULA G 20	PAREDES	1,00	1,00	25,96	1,00	3,15	81,77	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	4,20	1,00	2,10	-8,82	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	7,04	5,94	1,00	41,82	PLASTICA MATE
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA
	M2		RAD RAYCO	1,00	1,00	1,45	1,00	0,70	1,02	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	3,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	0,40	5,30	1,00	2,12	ESMALTE AL AGUA
	M2	AULA G 19	PAREDES	1,00	1,00	21,02	1,00	3,15	66,21	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	2,05	1,00	2,10	-4,31	PLASTICA SATINADA

	M2		TECHOS	1,00	1,00	7,06	3,45	1,00	24,36	PLASTICA MATE
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA
	M2		RAD 6 C 21 E	1,00	1,00	1,05	1,00	0,70	0,74	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	3,00	1,00	1,00	3,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	0,40	5,30	1,00	2,12	ESMALTE AL AGUA
	M2	AULA G 18	PAREDES	1,00	1,00	21,66	1,00	3,15	68,23	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	1,30	1,00	2,10	-2,73	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	7,23	3,60	1,00	26,03	PLASTICA MATE
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA
	M2		RAD. RAYCO	1,00	1,00	0,75	1,00	0,70	0,53	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	4,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	0,40	5,30	1,00	2,12	ESMALTE AL AGUA
	M2	AULA G 17	PAREDES	1,00	1,00	26,58	1,00	3,15	83,73	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-2,00	1,00	2,10	1,00	2,10	-8,82	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	7,23	6,06	1,00	43,81	PLASTICA MATE
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA
	M2		RAD.6 C 18 E	1,00	1,00	0,90	1,00	0,70	0,63	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		RAD 6 C 16 E	1,00	1,00	0,80	1,00	0,70	0,56	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	6,00	1,00	1,00	6,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	0,40	5,30	1,00	2,12	ESMALTE AL AGUA
	M2	AULA G 16	PAREDES	1,00	1,00	28,88	1,00	3,15	90,97	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	1,30	1,00	2,10	-2,73	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	2,15	1,00	2,10	-4,52	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	7,23	7,21	1,00	52,13	PLASTICA MATE
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA
	M2		RAD 6 C 17 E	1,00	1,00	0,85	1,00	0,70	0,60	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		RAD 6 C 12 E	1,00	1,00	0,60	1,00	0,70	0,42	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	6,00	1,00	1,00	6,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	0,40	5,30	1,00	2,12	ESMALTE AL AGUA
	M2	AULA G 15	PAREDES	1,00	1,00	33,60	1,00	3,15	105,84	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	6,30	1,00	2,10	-13,23	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	9,57	7,23	1,00	69,19	PLASTICA MATE
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA
	M2		RAD 6 C 18 E	1,00	1,00	0,90	1,00	0,70	0,63	ESMALTE ANTICALORICO

	M2		RAD 6 C 14 E	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	0,49	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	4,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	0,40	5,30	1,00	2,12	ESMALTE AL AGUA
	M2	AULA G 14	PAREDES	1,00	1,00	25,70	1,00	3,15	80,96	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	4,15	1,00	2,10	-8,72	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	7,23	5,62	1,00	40,63	PLASTICA MATE
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA
	M2		RAD 6 C 14 E	1,00	1,00	0,70	1,00	0,70	0,49	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	0,40	5,30	1,00	2,12	ESMALTE AL AGUA
	M2	AULA G 13	PAREDES	1,00	1,00	22,08	1,00	3,15	69,55	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	2,05	1,00	2,10	-4,31	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	7,23	3,81	1,00	27,55	PLASTICA MATE
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA
	M2		RAD 6 C 16 E	1,00	1,00	0,80	1,00	0,70	0,56	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	0,40	5,30	1,00	2,12	ESMALTE AL AGUA
	M2	AULA G 12	PAREDES	1,00	1,00	21,90	1,00	3,15	68,99	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	2,00	1,00	2,10	-4,20	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	7,23	3,72	1,00	26,90	PLASTICA MATE
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA
	M2		RAD 6 C 21 E	1,00	1,00	1,05	1,00	0,70	0,74	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	0,40	5,30	1,00	2,12	ESMALTE AL AGUA
	M2	AULA G 11	PAREDES	1,00	1,00	25,98	1,00	3,15	81,84	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	4,15	1,00	2,10	-8,72	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	7,23	5,76	1,00	41,64	PLASTICA MATE
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA
	M2		RAD 6 C 19 E	1,00	1,00	0,95	1,00	0,70	0,67	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	0,40	5,30	1,00	2,12	ESMALTE AL AGUA
	M2	ASEO	PUERTAS	1,00	1,00	0,82	1,00	2,10	1,72	ESMALTE AL AGUA
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	1,00	5,73	1,00	5,73	ESMALTE AL AGUA
	M2	AULA G 10	PAREDES	1,00	1,00	28,30	1,00	3,15	89,15	PLASTICA SATINADA

	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-5,00	1,00	2,10	1,00	2,10	-22,05	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	7,23	6,92	1,00	50,03	PLASTICA MATE
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA
	M2		RAD 6 C 25 E	1,00	1,00	1,35	1,00	0,85	1,15	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		RAD 6 C 22 E	1,00	1,00	1,20	1,00	0,85	1,02	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	10,00	1,00	1,00	10,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	0,40	5,30	1,00	2,12	ESMALTE AL AGUA
	M2	AULA G 9	PAREDES	1,00	1,00	19,86	1,00	3,15	62,56	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	1,50	1,00	2,10	-3,15	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	6,21	3,72	1,00	23,10	PLASTICA MATE
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA
	M2		RAD 4 C 14 E	1,00	1,00	0,70	1,00	0,85	0,60	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		ENT. PUERTA	1,00	1,00	0,40	5,30	1,00	2,12	ESMALTE AL AGUA
	M2	AULA G 8	PAREDES	1,00	1,00	33,04	1,00	3,15	104,08	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	0,92	1,00	2,10	-1,93	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-5,00	1,00	1,50	1,00	2,10	-15,75	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	9,82	6,70	1,00	65,79	PLASTICA MATE
	M2		PUERTAS	1,00	2,00	0,92	1,00	2,10	3,86	ESMALTE AL AGUA
	M2		RAD 6 C 12 E	1,00	1,00	0,70	1,00	0,85	0,60	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		RAD 6 C 25 E	1,00	1,00	1,40	1,00	0,85	1,19	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		RAD 6 C 18 E	1,00	1,00	1,20	1,00	0,85	1,02	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	18,00	1,00	1,00	18,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2	AULA G 7	PAREDES	1,00	1,00	27,60	1,00	2,90	80,04	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	2,33	1,00	2,90	-6,76	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	4,50	1,00	1,80	-8,10	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	7,10	0,40	1,00	2,84	PLASTICA MATE
	M2		RAD 4 C 15 E	1,00	1,00	0,85	1,00	0,70	0,60	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	12,00	1,00	1,00	12,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2	AULA G 6	PAREDES	1,00	1,00	28,72	1,00	2,90	83,29	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	1,20	1,00	2,90	-3,48	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	4,50	1,00	1,80	-8,10	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	7,36	0,40	1,00	2,94	PLASTICA MATE
	M2		RAD 4 C 15 E	1,00	1,00	0,85	1,00	0,70	0,60	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	10,00	1,00	1,00	10,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2	AULA G 5	PAREDES	1,00	1,00	28,78	1,00	2,90	83,46	PLASTICA SATINADA

	M2		DESC. PUERTA	-2,00	1,00	1,20	1,00	2,90	-6,96	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	4,50	1,00	1,80	-8,10	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	7,39	0,40	1,00	2,96	PLASTICA MATE
	M2		RAD 4 C 15 E	2,00	1,00	0,85	1,00	0,75	1,28	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	8,00	1,00	1,00	8,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2	AULA G 4	PAREDES	1,00	1,00	20,80	1,00	2,90	60,32	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	1,20	1,00	2,90	-3,48	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	2,15	1,00	1,80	-3,87	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	3,70	0,40	1,00	1,48	PLASTICA MATE
	M2		RAD 4 C 15 E	1,00	1,00	0,85	1,00	0,75	0,64	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	5,00	1,00	1,00	5,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2	AULA G 3	PAREDES	1,00	1,00	21,80	1,00	2,90	63,22	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	1,60	1,00	2,90	-4,64	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	2,15	1,00	1,80	-3,87	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	4,20	0,40	1,00	1,68	PLASTICA MATE
	M2		RAD 4 C 15 E	1,00	1,00	0,85	1,00	0,75	0,64	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	10,00	1,00	1,00	10,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2	AULA G 2	PAREDES	1,00	1,00	17,20	1,00	2,90	49,88	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	1,20	1,00	2,90	-3,48	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	2,15	1,00	1,80	-3,87	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	3,70	0,40	1,00	1,48	PLASTICA MATE
	M2		RAD 4 C 10 E	1,00	1,00	0,60	1,00	0,75	0,45	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	10,00	1,00	1,00	10,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2	AULA G 1	PAREDES	1,00	1,00	17,20	1,00	2,90	49,88	PLASTICA SATINADA
	M2		DESC. PUERTA	-1,00	1,00	1,15	1,00	2,90	-3,34	PLASTICA SATINADA
	M2		DES. VENT.	-1,00	1,00	2,15	1,00	1,80	-3,87	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS	1,00	1,00	3,70	0,40	1,00	1,48	PLASTICA MATE
	M2		RAD 4 C 15 E	1,00	1,00	0,85	1,00	0,75	0,64	ESMALTE ANTICALORICO
	ML		TUBOS RAD.	1,00	1,00	4,00	1,00	1,00	4,00	ESMALTE ANTICALORICO
	M2		PAREDES				TOTAL		1.847,37	PLASTICA SATINADA
	M2		TECHOS						1.239,78	PLASTICA MATE
	M2		PUERTAS DE MADERA						169,85	ESMALTE AL AGUA
	M2		RADIADORES 4 COLUMNAS 263 ELEMENTOS						21,25	ESMALTE ANTICALORICO

