ARTABE ARQUITECTOS S.L.U
San Ignacio Auzunea nº2-A bajo, DURANGO (BIZKAIA)
Tel 94 6200819 / 688 88 67 74 Fax 94 6200819

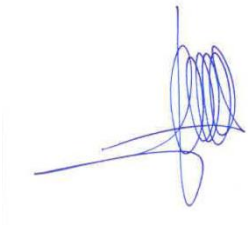
RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN		EUROS	%
01	**REFORMA DE VESTUARIOS HUMEDOS**		**456.437,85**	**98,98**
-01.01	-TRABAJOS PREVIOS	3.921,75		
-01.02	-DEMOLICIONES.	39.418,26		
-01.03	-ALBAÑILERÍA Y PARTICIONES	101.252,97		
-01.04	-CARPINTERÍA + FENOLICOS.	134.984,69		
-01.05	-FALSOS TECHOS	19.942,20		
-01.06	-PINTURA Y SEÑALITICA.	2.019,16		
-01.07	-INSTALACION FONTANERÍA Y SANEAMIENTO	22.461,79		
-01.08	-APARATOS SANITARIOS	23.451,14		
-01.09	-INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO	41.422,49		
-01.10	-VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN	35.708,10		
-01.11	-ASCENSOR	31.855,30		
02	**GESTION DE RESIDUOS**		**2.347,37**	**0,51**
03	**SEGURIDAD Y SALUD**		**2.344,42**	**0,51**

TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		**461.129,64**
13,00 % Gastos generales	59.946,85	
6,00 % Beneficio industrial	27.667,78	
SUMA DE G.G. y B.I.		87.614,63
TOTAL PRESUPUESTO SIN IVA		**548.744,27**
21,00 % I.V.A.		115.236,30
TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		**663.980,57**

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Mungia, OCTUBRE de 2.025



Fdo. JON ARTABE VILLACIAN,
Arquitecto COAVN 5411

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

ARTABE ARQUITECTOS S.L.U
San Ignacio Auzunea nº2-A bajo. DURANGO (BIZKAIA)
Tel 94.620.08.19 / 688.88.67.74 Fax 94.620.08.19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 REFORMA DE VESTUARIOS HUMEDOS								
	SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS								
01.01.01	**UD DESMONTAJE DE MOBILIARIO EXISTENTE**								
	Desmontaje de mobiliario, mamparas y sanitarios existente en vestuarios con el fin de poder retirarlo todo lo que no se pretende reutilizar. Por lo que en el precio de la partida se contempla la mano de obra necesaria, contenedor de escombro para la retirada de los enseres que no se quieran reutilizar. Con su correspondiente gestión de residuos, completamente ejecutado, y dejando limpia la zona de actuación. Se incluyen todos los medios auxiliares necesarios, para dejar la instalación completamente vacía y poder proceder a los trabajos de demolición.								
	VESTUARIO MASCULINO	1				1,00			
	VESTUARIO FEMENINO	1				1,00			
							2,00	515,20	1.030,40
01.01.02	**UD GUARDADO DE MOBILIARIO A REUTILIZAR EN LA PLANTA DE SOTANO.**								
	Desmontaje de mobiliario que se quiere reutilizar en las posterores instalaciones. Para ello se desmotará y se bajará a mano a la planta de sótano, para almacenarlo durante la obra, dejándolo correctamente guardado, para su posterior reutilización. En el precio se incluye la posterior subida del material y montaje de aquellos enseres y muebles que se determinen por la propiedad, incluyendo los medios auxiliares necesarios para su colocación. En el precio se incluye el alquiler de DOS CONTENEDORES de 6 metros de largo para el guardado del mobiliario. Totalmente ejecutado y rematado. Se tendrá especial cuidado con las taquillas, ya que reutilizarán las mismas.								
	VESTUARIO MASCULINO	1				1,00			
	VESTUARIO FEMENINO	1				1,00			
							2,00	348,20	696,40
01.01.03	**UD ANULACIÓN DE INSTALACIONES A DEMOLER**								
	Analuación de las instalaciones existentes, como son el corte de suministro de agua con sus correspondientes tapones y llaves de corte en cada una de las conexiones necesarias, así como anulación de las redes eléctricas a modificar. Se eliminará toda la parte de las instalaciones que van a dejar de funcionar, para no dejar ninguna instalación vieja en el edificio. Se anularán las instalaciones, para dejar todo preparado para poder demoler todas las partificiones que se requieran para ejecutar el nuevo proyecto. Completamente ejecutado y rematado.								
	Anulación instalaciones para demoler	1				1,00			
							1,00	420,56	420,56
01.01.04	**UD VALLADO Y SELLADO CON PLASTICO LAS ZONAS AFECTADAS**								
	Vallado de las zonas de actuación para poder dejar totalmente señalizado las áreas de trabajo y las que están habilitadas. Se incluye la colocación de plásticos en puertas y ventanas para sellar las zonas de obra y evitar en la mayor medida el polvo en el resto de estancias. Complentamente ejecutado, incluyéndose los medios auxiliares necesarios para la ejecución de los trabajos.								
	Vallado y sellado	1				1,00			
							1,00	785,20	785,20
01.01.05	**UD DESMONTAJE DE PUERTAS EXISTENTES, INCLUSO CARGA A CONTENEDOR**								
	Desmontaje de las puertas existentes, de diferentes tamaños, abatibles, correderas y diferentes medidas, incluso la carga a contenedor, dejando el espacio completamente limpio y despejado. Totalmente ejecutado y rematado.								
	VESTUARIOS	28				28,00			
	Corredera	1				1,00			
							29,00	34,11	989,19
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS.....								**3.921,75**

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.02 DEMOLICIONES.								
01.02.01	**M2 PICADO DE AZULEJADO EXISTENTE EN PARAMENTOS**								
	Picado a mano de todos los paramentos alicatados, incluso el cemento cola del mismo, para poder proceder nuevamente a la colocación de los nuevos paramentos. En el precio se incluirá la carga del escombro con carretilla, y carga de contenedor de residuos, para dejar la zona completamente limpia y despejada. Se incluyen todos los medios auxiliares necesarios. NO SE CERTIFICARÁN LOS REVESTIMIENTO DE AZULEJO DE LOS TABIQUES DEMOLIDOS EN SU INTEGRIDAD, ya que la demolición de los tabiques están incluida la demolición del paramento que disponga dicha pared.								
	VESTUARIO FEMENINO	2	4,21		2,30	19,37			
		1	19,95		3,20	63,84			
		2	12,95		2,30	59,57			
		2	0,96		2,30	4,42			
		4	0,96		2,30	8,83			
		2	3,71		2,30	17,07			
		2	0,99		2,30	4,55			
		2	1,58		2,30	7,27			
		2	3,99		2,30	18,35			
		2	2,32		2,30	10,67			
		2	1,09		2,30	5,01			
		2	5,19		2,30	23,87			
		2	2,40		2,30	11,04			
		2	1,76		2,30	8,10			
		2	1,32		2,30	6,07			
		2	3,02		2,30	13,89			
		4	1,91		2,30	17,57			
	VESTUARIO MASCULINO	2	5,05		2,30	23,23			
		2	15,35		2,30	70,61			
		2	3,60		2,30	16,56			
		2	2,95		2,30	13,57			
		2	2,80		2,30	12,88			
		1	1,31		2,30	3,01			
		2	1,48		2,30	6,81			
		2	4,00		2,30	18,40			
		2	3,41		2,30	15,69			
	ZONA DEL FONDO	4	8,16		3,20	104,45			
		2	3,19		2,30	14,67			
		2	5,07		2,30	23,32			
		6	1,10		2,30	15,18			
		2	2,07		2,30	9,52			
		2	3,34		2,30	15,36			
		2	6,30		2,30	28,98			
		1	35,85		3,00	107,55			
							799,28	5,62	4.491,95
01.02.02	**M2 PICADO DE PAVIMENTOS CERÁMICOS INCLUSO MORTERO EN LOS SITIOS NEC**								
	Picado a mano, y mediante medios mecánicos manuales de todos los pavimentos alicatados (no se podrá emplear maquinaria, ya que se trata de un forjado sanitario), incluso el cemento cola del mismo, y mortero de pendientes en caso de ser necesario, para poder proceder nuevamente a la colocación de los nuevos pavimentos. En el precio se incluirá la carga del escombro con carretilla, y carga de contenedor de residuos, para dejar la zona completamente limpia y despejada. Se incluyen todos los medios auxiliares necesarios.								
	VESTUARIOS HUMEDOS	1	405,60			405,60			
							405,60	14,25	5.779,80

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.03	**M2 DEMOLICION DE LEVANTES DE LADRILLO EXISTENTE.**								
	Demolición de levantes de tabiques existentes, de hasta 35cms de espesor, mediante medios manuales con el fin de poder disponer de la nueva distribución de los vestuarios. En el precio se incluirá la demolición del correspondiente revestimiento que tenga el paramento, así como la carga del escombro mediante medios manuales (carretilla), y carga de contenedor de residuos, para dejar la zona completamente limpia y despejada. Se incluyen todos los medios auxiliares necesarios. Se medirá la superficie realmente demolida, deduciendo huecos mayores a un metro.								
	Tabiques existentes								
	PASILLO HUMEDO	1	2,65		3,00	7,95			
		1	2,88		3,00	8,64			
	VESTUARIOS SECOS	2	2,03		3,00	12,18			
		2	2,65		3,00	15,90			
		2	1,13		3,00	6,78			
	CUARTO HUMEDOS	1	3,76		3,00	11,28			
		1	3,84		3,00	11,52			
		2	0,92		3,00	5,52			
		1	1,85		3,00	5,55			
		1	2,42		3,00	7,26			
		1	1,84		3,00	5,52			
		1	2,42		3,00	7,26			
		1	3,82		3,00	11,46			
		2	0,80		3,00	4,80			
		1	2,08		3,00	6,24			
		1	2,88		3,00	8,64			
		1	1,40		3,00	4,20			
		1	1,13		3,00	3,39			
		1	2,88		3,00	8,64			
		1	1,32		3,00	3,96			
		1	1,40		3,00	4,20			
	Zonas de remates	39,99				39,99			
	VESTUARIOS SIN USO (ZONA SAUNA)	1	8,07		3,00	24,21			
		1	3,19		3,00	9,57			
		1	6,30		3,00	18,90			
		1	2,52		3,00	7,56			
		1	1,86		3,00	5,58			
		1	2,07		3,00	6,21			
		1	3,34		3,00	10,02			
		1	1,09		3,00	3,27			
		2	8,06		3,00	48,36			
		5	1,10		3,00	16,50			
							351,06	15,20	5.336,11
01.02.04	**M2 DEMOLICIÓN DE FALSO TECHO EXISTENTE, PARA PODER METER LAS NUEVAS**								
	Demolición de falso techo existente, con fin de poder renovar las instalaciones actuales, para ello se ejecutan la demolición, mediante medios manuales, incluso carga de escombro y carga de contenedor. Totalmente ejecutado, dejándolo completamente limpia toda la superficie de la zona de ejecución. En el precio se incluya la desconexión y desmontaje de las instalaciones existentes, como iluminación, ventilación e instalación contra incendios. La instalación contra incendios se desmontará para volver a instalarlo nuevamente en el mismo lugar, en el nuevo falso techo.								
	VESTUARIOS HUMEDOS	1	405,60			405,60			
							405,60	8,65	3.508,44

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.05	**UD DEMOLICIÓN DE LA RAMPA DE ACCESO A LA PISCINA**								
	Demolición completa de la rampa de acceso a la piscina de una superficie aproximada de 45m2, incluyendo pavimentos, capa de compresión, losa/solera o fábrica soporte, zócalos, remates, impermeabilización, sumideros y canaletas asociados, barandillas y anclajes, juntas y sellados, y reposición temporal de cerramientos de seguridad. Se incluye la excavación necesaria, para dejar el espacio completamente terminado a cota de pavimento actual, incluyendo el correspondiente desescombro, para dejarlo completamente limpio. Unidad terminada, en la que se contempla todo lo necesario para su ejecución.								
	DEMOLICIÓN DE RAMPA	1				1,00			
							1,00	2.538,08	2.538,08
01.02.06	**UD DEMOLICIÓN DE LA ESCALERA DE ACCESO A LAS PISCINAS**								
	Demolición completa de la ESCALERA y rellano de acceso a la piscina de una superficie aproximada de 12m2, incluyendo pavimentos, capa de compresión, losa/solera o fábrica soporte, zócalos, remates, impermeabilización, sumideros y canaletas asociados, barandillas y anclajes, juntas y sellados, y reposición temporal de cerramientos de seguridad. Totalmente ejecutando, incluyendo la excavación necesaria para dejar el espacio completamente terminado a cota de pavimento actual, incluyendo el correspondiente desescombro, para dejarlo completamente limpio. Unidad terminada, en la que se contempla todo lo necesario para su ejecución.								
	DEMOLICIÓN DE LA ESCALERA	1				1,00			
							1,00	1.791,10	1.791,10
01.02.07	**M2 DEMOLICIÓN DE FORJADO SANITARIO EXISTENTE PARA IGUALAR COTAS**								
	Demolición completa de forjado sanitario en planta baja, mediante medios manuales, incluyendo capa de compresión, bovedillas o casetones, viguetas, apoyos en muros/cimentación, solera superior si existe, rellenos, muretes de ventilación, láminas antihumedad, arquetas y conductos vistos en el encañizado sanitario. Retirada de registros y rejillas de ventilación. Saneado de arranques y encuentros. Incluso carga de escombro a contenedor, completamente ejecutado y rematado, para dejar el espacio completamente limpio. Completamente ejecutado.								
	SUPERFICIE	121,85				121,85			
							121,85	46,02	5.607,54
01.02.08	**M3 EXCAVACIÓN BAJO FOJADO Y SOLERA DE TERRENO PARA REBAJE DE COTAS**								
	Excavación y retirada de tierras bajo el forjado sanitario existente, mediante medios manuales, para alcanzar nuevas cotas de proyecto, obteniendo una superficie uniforme y compactada, con pendientes si procede, sin afectar a cimentación ni a elementos portantes. Se incluyen los medios auxiliares necesarios para la ejecución de los trabajos. Totalmente ejecutado.								
	Superficie de la zona elevada	1	121,85		1,10	134,04			
							134,04	32,95	4.416,62
01.02.09	**M2 NUEVA SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO.**								
	Ejecución de solera de 20 cm de espesor medio, con pendientes de proyecto, sobre base preparada, armada con malla electrosoldada 15/15/8 y vertida con hormigón HA-25, bombeado, con terminación talochada, incluyendo todos los medios auxiliares. Completamente ejecutado y rematado.								
	SUPERFICIE zona vestuario demolido								
	Superficie forjado	121,85				121,85			
	Superficie rampa	43,34				43,34			
	Superficie escalera	8,56				8,56			
							173,75	24,65	4.282,94
01.02.10	**M3 MURO DE HORMIGÓN ARMADO**								
	Ejecución de muro de hormigón armado según planos, incluido replanteo, encofrado, armaduras, hormigonado, curado, y desencofrado, ejecutado con hormigón HA-25/B/20/XC2, armado con doble mallazo 15/15/8, y esperas ejecutadas sobre la nueva solera de hormigón con redondos cada 20cms a tresbolillo de diámetro 8mm, totalmente ejecutado y rematado.								
	MURO para diferencia altura hall pisc verano-vestuario	1	10,16	0,20	0,64	1,30			

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,30	345,62	449,31
01.02.11	**M3 RELLENO DE TODO UNO PARA IGUALAR COTAS.**								
	Suministro, extendido y compactación mediante medios manuales de árido natural "todo-uno" para rellenos y regularizaciones, en tongadas,hasta cota de proyecto. Totalmente ejecutado.								
	RELLENO DESCANSILLO	1	11,78		0,65	7,66			
							7,66	34,65	265,42
01.02.12	**M2 EJECUCIÓN DE NUEVA LOSA DE ESCALERA**								
	Ejecución in situ de losa de escalera y mesetas según planos, con encofrado, armaduras, hormigonado HA-25/B/20/XC2, curado, juntas y desencofrado. Preparada para posterior colocación de peldañeado/acabado.								
	ESCALERAS VESTUARIOS DESCANSIILO	1	1,20		0,90	1,08			
	DESCANSILLO - PISCINA INVIERNO	1	6,73		0,18	1,21			
							2,29	415,26	950,95
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 DEMOLICIONES.....								**39.418,26**
	SUBCAPÍTULO 01.03 ALBAÑILERÍA Y PARTICIONES								
01.03.01	**M2 FÁBRICA, DE BLOQUE HUECO DE HORMIGÓN, PARA REVESTIR, COLOR GRIS,**								
	Ejecución de hoja de 20 cm de espesor de bloque hueco de hormigón, para revestir, color gris, 40x20x20 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), recibida con mortero de cemento M-5. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, enjarjes, formación de dinteles mediante piezas en "U" con armadura y macizado de hormigón, jambas y mochetas, ejecución de encuentros y puntos singulares y limpieza.								
	Cerramiento de ventana existente	1	3,25		3,50	11,38			
	huecos puertas	3	1,00		2,00	6,00			
							17,38	42,15	732,57
01.03.02	**M2 TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE CERÁMICO. 245X90X110mm.**								
	Formación de hoja de partición interior de tabique de LADRILLO HUECO DOBLE de 9 cms de espesor de fábrica, para revestir, 24,5x11x9 cm, recibida con mortero de cemento M-5. Incluso p/p de replanteo, nivelación y aplomado, recibido de cercos y precercos, mermas y roturas, enjarjes, mochetas, ejecución de encuentros y limpieza. En la medición se descuenta huecos superiores a 0,5m2. En el precio está incluido la parte proporcional de premarcos de huecos, así como cargaderos u elementos necesarios para poder ejecutar la nueva distribución de los vestuarios.								
	NUEVOS VESTUARIOS	1	7,07		3,00	21,21			
		1	2,61		3,00	7,83			
		1	3,08		3,00	9,24			
		1	3,85		3,00	11,55			
		1	5,00		3,00	15,00			
		1	5,00		3,00	15,00			
		1	2,69		3,00	8,07			
		1	2,16		3,00	6,48			
		1	3,72		3,00	11,16			
		1	2,44		3,00	7,32			
		2	5,00		3,00	30,00			
		1	2,55		3,00	7,65			
	Zona de duchas	1	3,07		3,00	9,21			
		1	8,27		3,00	24,81			
		1	1,25		3,00	3,75			
		1	2,61		3,00	7,83			
	REMATES	50				50,00			
							246,11	29,80	7.334,08

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.03	**M2 RASEO CON MORTERO DE CEMENTO M-5, MAESTREADO.**								
	Formación de revestimiento continuo de mortero de cemento M-5, maestreado, de 15 mm de espesor, aplicado sobre un paramento vertical interior, acabado superficial fratasado, listo para poder dejarlo visto o colocar sobre el mismo azulejo. Incluso p/p de colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes , en un 20% de la superficie del paramento, formación de juntas, rincones, maestras con separación entre ellas no superior a un metro, aristas, mochetas, jambas, dinteles, remates en los encuentros con paramentos, revestimientos u otros elementos recibidos en su superficie. En el precio se incluye el tapado de las rozas ejecutadas para las nuevas canalizaciones. Se deducirá los huecos mayores a 0,5m2. Totalmente ejecutado.								
	NUEVOS TABIQUES								
	Entrada	2	5,00		2,30	23,00			
		2	2,55		2,30	11,73			
	Baños	2	4,97		2,30	22,86			
		2	2,37		2,30	10,90			
		2	2,16		2,30	9,94			
		2	3,72		2,30	17,11			
		2	4,60		2,30	21,16			
		2	2,69		2,30	12,37			
		2	5,79		2,30	26,63			
		2	2,49		2,30	11,45			
		2	1,25		2,30	5,75			
		2	3,07		2,30	14,12			
		2	8,27		2,30	38,04			
		2	4,38		2,30	20,15			
	Perímetro vestuario	1	25,43		3,00	76,29			
		1	11,18		3,00	33,54			
		1	35,72		3,00	107,16			
		1	8,42		3,00	25,26			
		1	10,32		3,00	30,96			
		1	3,20		3,00	9,60			
							528,02	20,48	10.813,85
01.03.06	**UD PREMARCO MADERA PUERTA CORREDERA.**								
	Suministro y colocación de premarco de madera para puerta de 1 hoja de altura estándar.								
	Puerta corredera	2				2,00			
							2,00	51,38	102,76
01.03.08	**M2 IMPERMEABILIZACIÓN EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES**								
	Formación de impermeabilización bajo revestimiento, solado o alicatado cerámico en paramentos verticales y horizontales de locales húmedos mediante lámina impermeabilizante flexible, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster no tejidas, fijada al soporte con adhesivo cementoso mejorado C2 E, preparada para recibir directamente el revestimiento (no incluido en este precio). Incluso p/p de complementos de refuerzo en tratamiento de puntos singulares mediante el uso de piezas especiales para la resolución de ángulos internos y externos, encuentros con tuberías pasantes o paramentos, resolución de uniones y sellado de juntas elásticas (puntos de penetración de tuberías en el revestimiento, anclajes de sanitarios, encuentros entre el paramento y la rejilla de recogida del agua, etc.) con silicona acética antimoho, corte y preparación de las láminas de poliolefinas.								
	SUELO VESTUARIOS	405				405,00			
	Perímetro vestuario	1	25,43		1,00	25,43			
		1	11,18		1,00	11,18			
		1	35,72		1,00	35,72			
		1	8,42		1,00	8,42			
		1	10,32		1,00	10,32			
		1	3,20		1,00	3,20			
	Zonas duchas	1	8,15		2,80	22,82			

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	2,95		2,80	8,26			
		1	11,14		2,80	31,19			
		1	8,28		2,80	23,18			
		1	3,04		2,80	8,51			
							593,23	41,14	24.405,48
01.03.09	**M2 ALICATADO PAREDES GRES PORCELANICO.**								
	Suministro y colocación de baldosa de GRES PORCELANICO de altas prestaciones MARGRES CERAMIC TILES. TIME 2.0, modelo BLACK T29 en formato 60x60cms, clase C3, en acabado NATURAL RECTIFIED (NR), o equivalente, cumpliendo que sea «antimicrobiana», capaz de reducir hasta el 99,9% de las bacterias Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae y Staphylococcus Aureus (normas ISO 22196 o ASTM E3031-15) gracias a la acción de la tecnología integrada Microban® a base de plata, registrada al abrigo del Reglamento europeo relativo a los productos biocidas (RPB) n.º 528/2012. Se incluyen todos los remates incluso formación de pendientes definidas en proyecto, dejando uniones de 0,5mm. Se colocará con adhesivo cementos de ligantes mixtos especial para la colocación de piezas sin absorción C2TE de la casa FULKOMIN o equivalente, colocado con DOBLE ENCOLADO, en piezas y soporte. Una vez colocado, se rejunteará con rejunteo ULTRACOLOR PLUS o similar, del color a definir con la Dirección de Obra, con reducida absorción de agua (W) y elevada resistencia a la abrasión (A), de clase CG2WA, incluyendo posterior limpieza y acabado de las juntas con esponja de celulosa dura. Se entregará el pavimento totalmente limpio, sin restos de obra, con el fin que el vestuario se pueda abrir al público.								
	NUEVOS TABIQUES								
	Entrada	2	5,00		2,30	23,00			
		2	2,55		2,30	11,73			
	Baños	2	4,97		2,30	22,86			
		2	2,37		2,30	10,90			
		2	2,16		2,30	9,94			
		2	3,72		2,30	17,11			
		2	4,60		2,30	21,16			
		2	2,69		2,30	12,37			
		2	5,79		2,30	26,63			
		2	2,49		2,30	11,45			
		2	1,25		2,30	5,75			
		2	3,07		2,30	14,12			
		2	8,27		2,30	38,04			
		2	4,38		2,30	20,15			
	Perímetro vestuario	1	25,43		3,00	76,29			
		1	11,18		3,00	33,54			
		1	35,72		3,00	107,16			
		1	8,42		3,00	25,26			
		1	10,32		3,00	30,96			
		1	3,20		3,00	9,60			
							528,02	45,57	24.061,87
01.03.10	**M2 ESPEJOS**								
	Suministro y colocación de espejo de luna incolora de 3 mm de espesor, colocados empotrados y fijados con masilla al paramento. Incluso canteado perimetral, taladros, tornillos y grapas de sujeción.								
	VESTUARIO	2	3,72	2,00		14,88			
							14,88	141,17	2.100,61

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.11	**M2 ENLUCIDO DE YESO C6**								
	Formación de revestimiento continuo interior de yeso, sobre paramento vertical, de hasta 3 m de altura, formado por una capa de enlucido con pasta de yeso de aplicación en capa fina C6, que constituye la terminación o remate, aplicado sobre una superficie previamente guarnecida (no INCLUIDO), con maestras en las esquinas, rincones y guarniciones de huecos, intercalando las necesarias para que su separación sea del orden de 1 m. Incluso p/p de colocación de guardavivos de plástico y metal con perforaciones, remates con rodapié, formación de aristas y rincones, guarniciones de huecos, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes en un 10% de la superficie del paramento y montaje, desmontaje y retirada de andamios.							
	Remates de zonas perimetrales	65,32				65,32			
							65,32	12,18	795,60
01.03.12	**M2 RECRECIDO PARA NIVELACIÓN Y FORMACIÓN PENDIENTES.**								
	Recrecido de mortero 1:6 para formación de nuevas pendientes en el interior de los vestuarios, así como regularización de las mismas, ya que previamente se ha picado el pavimento de baldosa con su correspondiente capa, de forma que se pueda regularizar todas la cotas, para permitir la colocción de la nueva baldosa. Se estima un espesor medio de mortero de 6cms para la estimación del corte del trabajo. Se dejará la superficie completamente maestreada para que se pueda colocar el azulejo correctamente. Totalmente ejecutado, incluyendo los medios auxiliares necesarios.								
	VESTURARIO HUMEDOS	405				405,00			
							405,00	19,61	7.942,05
01.03.13	**M2 SOLADO DE BALDOSAS CERÁMICAS DE GRES PORCELÁNICO**								
	Suministro y colocación de baldosa de GRES PORCELANICO de altas prestaciones MARGRES CERAMIC TILES. TIME 2.0, modelo BLACK T29 en formato 60x60cms, clase C3, en acabado NATURAL RECTIFIED (NR), o equivalente, cumpliendo que sea «antimicrobiana», capaz de reducir hasta el 99,9% de las bacterias Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae y Staphylococcus Aureus (normas ISO 22196 o ASTM E3031-15) gracias a la acción de la tecnología integrada Microban® a base de plata, registrada al abrigo del Reglamento europeo relativo a los productos biocidas (RPB) n.º 528/2012. Se incluyen todos los remates incluso formación de pendientes definidas en proyecto, dejando uniones de 0,5mm. Se colocará con adhesivo cementos de ligantes mixtos especial para la colocación de piezas sin absorción C2TE de la casa FULKOMIN o equivalente, colocado con DOBLE ENCOLADO, en piezas y soporte. Una vez colocado, se rejunteará con rejunteo ULTRACOLOR PLUS o similar, del color a definir con la Dirección de Obra, con reducida absorción de agua (W) y elevada resistencia a la abrasión (A), de clase CG2WA, incluyendo posterior limpieza y acabado de las juntas con esponja de celulosa dura. Se entregará el pavimento totalmente limpio, sin restos de obra, con el fin que el vestuario se pueda abrir al público.								
	VESTURARIO	381,5				381,50			
							381,50	45,57	17.384,96
01.03.14	**M2 SOLADO DE BALDOSAS CERÁMICAS DE GRES PORCELÁNICO. DUCHAS**								
	Suministro y colocación de baldosa de GRES PORCELANICO de altas prestaciones MARGRES CERAMIC TILES. TIME 2.0, modelo BLACK T29 en formato 60x60cms, clase C3, en acabado ANTI-SLIP RECTIFIED (ASR), o equivalente, cumpliendo que sea «antimicrobiana», capaz de reducir hasta el 99,9% de las bacterias Escherichia coli, Klebsiella pneumoniae y Staphylococcus Aureus (normas ISO 22196 o ASTM E3031-15) gracias a la acción de la tecnología integrada Microban® a base de plata, registrada al abrigo del Reglamento europeo relativo a los productos biocidas (RPB) n.º 528/2012. Se incluyen todos los remates incluso formación de pendientes definidas en proyecto, dejando uniones de 0,5mm. Se colocará con adhesivo cementos de ligantes mixtos especial para la colocación de piezas sin absorción C2TE de la casa FULKOMIN o equivalente, colocado con DOBLE ENCOLADO, en piezas y soporte. Una vez colocado, se rejunteará con rejunteo ULTRACOLOR PLUS o similar, del color a definir con la Dirección de Obra, con reducida absorción de agua (W) y elevada resistencia a la abrasión (A), de clase CG2WA, incluyendo posterior limpieza y acabado de las juntas con esponja de celulosa dura. Se entregará el pavimento totalmente limpio, sin restos de obra, con el fin que el vestuario se pueda abrir al público.								

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zona de duchas	1	54,85			54,85			
	remates	18,65				18,65			
	Vestuario adaptado	2	12,53			25,06			
	zona de acceso piscinas	23,87				23,87			
							122,43	45,57	5.579,14
							TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 ALBAÑILERÍA Y PARTICIONES		**101.252,97**
	SUBCAPÍTULO 01.04 CARPINTERÍA + FENOLICOS.								
01.04.01	**M2 CABINAS CON PANEL FENÓLICO**								
	Suministro y colocación de cerramientos de cabina de ducha e inodoro en vestuarios realizado con panel fenólico. Altura estándar 2600 + 150 mm. de pies regulables. Puertas: Enrasadas con galces. Paso 600 mm. Fabricada en tablero compacto fenólico de 13 mm. de espesor, fabricado a base de resinas termoendurecibles, reforzadas homogéneamente con fibras de celulosa a alta temperatura y presión . Altamente resistente al desgaste, al rayado y a la humedad. Acabado según carta de colores estandar. Perfilería: Perfil estabilizador superior 35x25mm en aluminio y perfilería "U. en acero inoxidable para fijación a paredes. Herrajes: Juego de pomos en acero inoxidable AISI 304, condena con indicador libre/ocupado y apertura de emergencia desde el exterior en acero inoxidable AISI 304-L, tres bisagras por puerta en acero inoxidable AISI 304, pies regulables en altura con embellecedor y roseta taladrada para fijación oculta al suelo en acero inoxidable AISI 306-L.								
	EL COLOR DE LAS CABINAS SERÁ NEGRO.								
	VESTUARIOS HUMEDOS								
	F01	21,04				21,04			
	F02	21,04				21,04			
	F03	22,96				22,96			
	F04	28,72				28,72			
	F05	8,36				8,36			
	F06	18,24				18,24			
	F07	42,8				42,80			
	F08	46,38				46,38			
	F09	116,68				116,68			
	F10	107,16				107,16			
	F11	111,78				111,78			
	PLANTA PRIMERA								
	Fenólicos de duchas	3	1,20		2,00	7,20			
							552,36	133,36	73.662,73
01.04.02	**UD PUERTA BATIENTE 1H FENÓLICO. 90cms de PASO.**								
	Suministro e instalación de marco de puerta y puerta de paso batiente constituida por hoja sándwich compacto fenólico de 3mm de espesor en ambas caras con bastidor interior de contrachapado relleno de poliestireno expandido con cantos postformados en PVC sobre marco de aluminio anodizado lacadas en color estandar, todo el perfil extrusionado de dos piezas de espesores entre 1 y 2,5 mm que permiten recibir entre 90 y 150 mm de espesores de tabique acabado con juntas perimetrales de caucho para su ajuste a los paramentos. Cuatro pernios de acero inoxidable entregados en el mismo marco. Manilla con escudo cuadrado y cerradura de acero inoxidable. Dimensiones de hoja 2040 x 1000. Totalmente montado y terminado. EL COLOR DE LAS PUERTAS SERA NEGRO.								
	NUEVAS PUERTAS	1				1,00			
	PISCINA INTERIOR								
	Puerta de nuevo baño	1				1,00			
							2,00	588,75	1.177,50

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.03	**UD PUERTA CORREDERA FENÓLICA DE 90CMS DE PASO.**								
	Suministro e instalación de premarco de puperta y puerta CORREDERA DE PASO LIBRE DE 90CMS, constituida por hoja sándwich compacto fenólico de 3mm de espesor en ambas caras con bastidor interior de contrachapado relleno de poliestireno expandido con cantos postformados en PVC sobre marco de aluminio anodizado lacadas en color estandar, todo el perfil extrusionado de dos piezas de espesores entre 1 y 2,5 mm que permiten recibir entre 90 y 150 mm de espesores de tabique acabado con juntas perimetrales de caucho para su ajuste a los paramentos. Cuatro pernios de acero inoxidable entregados en el mismo marco. Manilla con escudo cuadrado y cerradura de acero inoxidable. Dimensiones de hoja 2040 x 1000. Totalmente montado y terminado. EL COLOR DE LAS PUERTAS SERA NEGRO.								
	NUEVAS PUERTAS								
	Vestuarios húmedos	2				2,00			
	Vestuarios secos	2				2,00			
							4,00	615,26	2.461,04
01.04.04	**ML ENCIMERA LAVABOS de 60cms de FONDO**								
	Suministro e instalación de encimera recta para lavabo en material compacto estratificado de resinas fenólicas, hidrófugo y antibacteriano de 12 mm. de espesor, con copete de 70 mm., ancho de hasta 600 mm. y faldón de 250 mm. del mismo material, con un agujero para lavabo de sobre encimera. EL COLOR DE LASENCIMERAS SERA NEGRO.								
	VESTUARIOS HUMEDOS	2	2,67			5,34			
							5,34	180,34	963,02
01.04.05	**ML ENCIMERA SECADORES de 30cms de FONDO**								
	Suministro e instalación de encimera para colocación de secadores en la zona de pasillo, ejecutado en material compacto estratificado de resinas fenólicas, hidrófugo y antibacteriano de 12 mm. de espesor, con copete de 70 mm., ancho de hasta 300 mm. y faldón de 250 mm. del mismo material, totalmente montado e instalado. EL COLOR DE LASENCIMERAS SERA NEGRO.								
	Pasillo exterior. Zona secadores	1	5,00			5,00			
							5,00	107,83	539,15
01.04.06	**ML BANCO FENOLICO ATADO A PARED**								
	Suministro e instalación de banco fenólico anclado a pared, formado por escuadras metálicas adosadas a pared en acero inoxidable y asiento en compacto fenólico de 12mm con cantos fresados, compuesto por 5 listones, separados entre ellos para que sea más facil el secado, acabado en color negro. Totalmente instalado y rematado.								
	VESTUARIOS HUMEDOS								
	Colectivo 02	2,99				2,99			
		4,6				4,60			
	Colectivo 01	4,22				4,22			
		2,58				2,58			
							14,39	146,14	2.102,95
01.04.07	**ML BANCO FENOLICO ATADO A SUELO**								
	Suministro e instalación de banco fenólico anclado a suelo, formado por escuadras metálicas en forma de patas ancladas al suelo en acero inoxidable y asiento en compacto fenólico de 12mm con cantos fresados, compuesto por 5 listones, separados entre ellos para que sea más facil el secado, acabado en color negro. Totalmente instalado y rematado.								
	VESTUARIOS HUMEDOS								
	Familiar	1,13				1,13			
		2	1,65			3,30			
		3	1,63			4,89			
	Cambiadores	11	0,90			9,90			
		25	0,90			22,50			

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							41,72	146,14	6.096,96
01.04.08	**ML PERCHERO EN PARED**								
	Suministro e instalación de perchero en pared formado por tira de compacto fenólico de 100mm de anchura y 12mm de espesor, con colgadores atornillados en aluminio. Totalmente instalado y montado.								
	Bancos atados a pared	14,39				14,39			
	Bancos a suelo	41,72				41,72			
							56,11	39,21	2.200,07
01.04.09	**UD TAQUILLA DOBLE PUERTA 1800X400X500**								
	Taquilla doble puerta, de 1800x400x500 fabricadas totalmente en compacto de diferentes espesores con terminación MADERA, perfiladas en aluminio, dos puertas por cuerpo, patas de PVC niveladoras,colocadas sobre banco fenólico con estructura pintada. Se incluye cerradura de llave y chapa de acero inoxidable con numeración de la taquilla en el alzado de la puerta.								
	VESTUARIOS HUMEDOS	101				101,00			
							101,00	398,51	40.249,51
01.04.10	**M2 CERRAMIENTO DE ALUMINICO**								
	Nuevo cerramiento de aluminio de color GRIS ANTRACITA, con doble vidrio de seguridad, para configuración del cierre del área de socorristas. Se incluye la instalación de una puerta corredera con su correspondientes cerraduras, comepltamente isntalado. incluso remates laterales, para poder disponer de un área totalmente cerrada dentro del vaso del área de la piscina. Se incluye la ejecución de un techo con perfilería de aluminio, y tablero de PVC, para dejar la estancia completamente cerrada y acondicionada. TOTALMENTE EJECUTADO Y REMATADO.								
	Fentre de la carpintería	1	2,38		2,50	5,95			
		1	4,64		2,50	11,60			
							17,55	315,20	5.531,76
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 CARPINTERÍA + FENOLICOS.....								**134.984,69**
	SUBCAPÍTULO 01.05 FALSOS TECHOS								
01.05.01	**M2 REGISTRABLE VIRUTAS DE MADERA**								
	Suministro y montaje de falso techo registrable suspendido, mediante paneles fabricados a partir de VIRUTAS DE MADERA procedentes de bosques sostenibles aglomeradas, de dimensiones 59,3 x 59,3 x 1,5cm. Su uso está altamente recomendado para zonas con altas exigencias acústicas y de humedad al tiempo proporciona una alta carga a nivel decorativo. Material natural respetuoso con el medio ambiente, facilidad de uso, excelente absorción de sonido y buen aislamiento térmico. CARACTERÍSTICAS DE LOS PLANELES: - Clase al Fuego B. - Indice de absorción acústica 0,5 % . - Espesor de 1,5cms. En el precio se incluye el suministro e instalación de la perfilería de aluminio para poder descolgarlo del techo.								
	VESTURARIO HUMEDOS	405				405,00			
							405,00	49,24	19.942,20
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 FALSOS TECHOS.....								**19.942,20**

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SUBCAPÍTULO 01.06 PINTURA Y SEÑALITICA.								
01.06.01	**M2 PINTURA PLÁSTICA CON TEXTURA LISA, COLOR BLANCO, ACABADO MATE, S**								
	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color blanco, acabado mate, textura lisa, sobre paramento interior vertical, de hasta 3 m de altura. El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares								
	REMATES	50				50,00			
							50,00	8,18	409,00
01.06.02	**M2 PINTURA PLÁSTICA CON TEXTURA LISA, COLOR BLANCO, ACABADO MATE, S**								
	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica color blanco, acabado mate, textura lisa, sobre paramento interior horizontal, de hasta 3 m de altura. El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares								
	TECHOS	50				50,00			
							50,00	7,50	375,00
01.06.03	**UD SEÑALITICA DE ACERO INXIDABLE SATINO SOBRE PUERTAS.**								
	Señal informativa de: Baño femenino, masculino, vestuarios, vestuario familiar..... con diseño en acero inoxidable satinado y forma circular de diámetro 15cms. Colocado sobre puerta fenólica pegado con adhesivo. Totalmente instalado.								
	F05	1				1,00			
	F06	1				1,00			
	DUCHAS	3				3,00			
	VESTUARIO ACCESIBLE	1				1,00			
	CAMBIADORES	2				2,00			
		10				10,00			
							18,00	68,62	1.235,16
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 PINTURA Y SEÑALITICA.....								**2.019,16**
	SUBCAPÍTULO 01.07 INSTALACION FONTANERÍA Y SANEAMIENTO								
01.07.01	**ML COLECTOR DIAMETRO 90mm**								
	Suministro y colocación de colector colgado de P.V.C. DIAMETRO 90mm por la parte de abajo del forjado de los vestuarios para poder configurar la nueva red de sanemiamiento, ejecutado con tubo de PVC de direfentes diámetros, incluyendo las perforaciones en forjado de los nuevos puntos de evacuación de la nueva distribución ; UNE 53332, colocado colgado del forjado para unión con la red de fecales existentes, P/P. de junta elástica bilabial, codos, piezas especiales y necesarias para su montaje, con conexionado y recibido en arquetas dando las pendientes mínimas de 1% . Incluso ejecución de bajantes hasta conectar a la red existente. Totalmente ejecutado y rematado.								
	Presupuestos anteriores					95,00			
			50,00						
							95,00	23,85	2.265,75
01.07.02	**ML COLECTOR DIAMETRO 125mm**								
	Suministro y colocación de colector colgado de P.V.C. DIAMETRO 125mm por la parte de abajo del forjado de los vestuarios para poder configurar la nueva red de sanemiamiento, ejecutado con tubo de PVC de direfentes diámetros, incluyendo las perforaciones en forjado de los nuevos puntos de evacuación de la nueva distribución ; UNE 53332, colocado colgado del forjado para unión con la red de fecales existentes, P/P. de junta elástica bilabial, codos, piezas especiales y necesarias para su montaje, con conexionado y recibido en arquetas dando las pendientes mínimas de 1% . Incluso ejecución de bajantes hasta conectar a la red existente. Totalmente ejecutado y rematado.								
	Presupuestos anteriores					85,00			
			50,00						
							85,00	29,19	2.481,15

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.03	**ML COLECTOR DIAMETRO 200mm**								
	Suministro y colocación de colector colgado de P.V.C. DIAMETRO 200mm por la parte de abajo del forjado de los vestuarios para poder configurar la nueva red de sanemiamiento, ejecutado con tubo de PVC de direfentes diámetros, incluyendo las perforaciones en forjado de los nuevos puntos de evacuación de la nueva distribución ; UNE 53332, colocado colgado del forjado para unión con la red de fecales existentes, P/P. de junta elástica bilabial, codos, piezas especiales y necesarias para su montaje, con conexionado y recibido en arquetas dando las pendientes mínimas de 1% . Incluso ejecución de bajantes hasta conectar a la red existente. Totalmente ejecutado y rematado.								
	Presupuestos anteriores					25,00			
			50,00						
							25,00	52,44	1.311,00
01.07.04	**ML DESAGÜES APARATOS SANITARIOS DIAMETRO 60mm.**								
	Desagües de los aparatos sanitarios realizados en tubería de PVC de 60mm de diámetro, incluso ejecución de perforación en forjado para poder realizar nuevo desagüe completamente ejecutado incluso, p.p. de piezas especiales necesarias.								
	Aparatos sanitarios diámetro 60mm	38				38,00			
							38,00	31,12	1.182,56
01.07.05	**ML DESAGÜES APARATOS SANITARIOS DIAMETRO 90mm.**								
	Desagües de los aparatos sanitarios realizados en tubería de PVC de 90mm de diámetro, incluso ejecución de perforación en forjado para poder realizar nuevo desagüe completamente ejecutado incluso, p.p. de piezas especiales necesarias.								
	Aparatos sanitarios diametro 90mm	30				30,00			
							30,00	43,01	1.290,30
01.07.06	**ML DESAGÜES APARATOS SANITARIOS DIAMETRO 125mm.**								
	Desagües de los aparatos sanitarios realizados en tubería de PVC de 125mm de diámetro, incluso ejecución de perforación en forjado para poder realizar nuevo desagüe completamente ejecutado incluso, p.p. de piezas especiales necesarias.								
	Aparatos sanitarios diámetro 125mm	15				15,00			
							15,00	52,40	786,00
01.07.07	**UD INSTALACIÓN AGUA FRÍA Y ACS VESTUARIOS HUMEDOS.**								
	Instalación de agua fría y agua caliente sanitaria para dar servicio a la totalidad de los vestuarios HUMEDOS, en el que se incluye la conexión a la red existente en el forjado de planta baja, tanto al agua caliente como al agua fría, para poder dotar de una nueva instalación a la nueva distribución propuesta. Realizada en tubería multicapa de los diámetros correspondientes, incluso p.p. de piezas especiales y forrado de tuberías. La instalación de agua caliente dispondrá de retorno, para disponer de inmediatez de agua caliente en el punto de consumo.								
	VESTUARIOS HUMEDOS	1				1,00			
							1,00	9.188,87	9.188,87
01.07.08	**UD LLAVE DE CORTE**								
	Llave de corte para local húmedo.								
		16				16,00			
							16,00	27,16	434,56
01.07.09	**UD INSTALACIÓN PLANTA PRIMERA (PISCINA INVIERNO)**								
	Modificaciónd e la red de abastecimiento y saneamiento, para poder ejecutar el acondicionamiento del nuevo baño adaptado en planta peimra fuera del área de piscina de invierno, así como las tres nuevas duchas. Se incluyen los trabajos apra poder ejecutar las dos nuevas duchas del ára de planta. Se incluyen todos los medios auxiliares necesarios para la ejecución de los trabajo. Completamente ejecutado y rematado.								
	Presupuestos anteriores					1,00			

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	3.521,60	3.521,60
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 INSTALACION FONTANERÍA Y								**22.461,79**
	SUBCAPÍTULO 01.08 APARATOS SANITARIOS								
01.08.01	**ML REJILLA ACERO INOXIDABLE PERFORADA PARA DUCHA**								
	Suministro y colocación de canaleta prefabricada de hormigón polímero ULMA, modelo M100KX, totalmente instalado con mortero de cemento, incluso rejilla de Acero Inoxidable perforada modelo IP100KCA. CLASE A-15.. Se incluye la formación de base para el canal, totalmente montado y ejecutado, e incluso remate del tubo de PVC de desagüe para que el canal quede correctamente rematado. Totalmente instalado y rematado.								
	Ducha minusválicos	1	1,35			1,35			
	Duchas 01-09	1	8,28			8,28			
	Duchas 10-18	1	8,37			8,37			
	Remates	15				15,00			
							33,00	115,62	3.815,46
01.08.02	**UD SUMIDERO DE ACERO INOXIDABLE CON SALIDA VERTICAL**								
	Suministro y colocación de Sumidero de casa SUIMCO SSX-V o similar para uso peatonal, completamente de acero inoxidable AISI304 fabricados mediante embutición de cuerpo redondo de 20x20cms de dimensión. Dispone de una altura de la campana sifónica de 40mm, y reja perforada de acero. Se incluye la conexión y recibido del sumidero dejándolo completamente rematado, incluso con el revestimiento de la baldosa. Completamente rematado.								
	REJILLA 06	1				1,00			
	REJILLA 07	1				1,00			
	REJILLA 10	1				1,00			
		8				8,00			
							11,00	83,35	916,85
01.08.03	**ML REJILLA DE INOXIDABLE "T" INVERTIDA**								
	Suministro y colocación de canaleta prefabricada de hormigón polímero ULMA, modelo M100KX, totalmente instalado con mortero de cemento, incluso rejilla de Acero Inoxidable "T" INVERTIDA. Se incluye la formación de base para el canal, totalmente montado y ejecutado, e incluso remate del tubo de PVC de desagüe para que el canal quede correctamente rematado. Totalmente instalado y rematado.								
	REJILLA 03	21,48				21,48			
	REJILLA 04	21,08				21,08			
	REJILLA 05	6,51				6,51			
	REJILLA 08	3				3,00			
	REJILLA 09	3				3,00			
							55,07	135,62	7.468,59
01.08.04	**UD GRIFERÍA DUCHA. PULSADOR PRESTO + ROCIADOR**								
	Grifería de ducha compuesta por RESTO 55 EMPOTRADO para agua premezclada, totalmente intalado con ROCIADOR ANTIVANDALICO MUAL 1/2. de la CASA ROCA. Totalmente instalado, incluso elementos auxiliares, dejándolo funcionando.								
	DUCHAS	18				18,00			
							18,00	194,27	3.496,86
01.08.05	**UD GRIFERÍA DUCHA ACCESIBLE. ROCA MOD. VICTORIA**								
	Grifería monomando de ducha ACCESIBLE, modelo Victoria-N monomando en cromo de la casa Roca o similar. Mezclador exterior de ducha con teléfono flexible y 1,50 me de largo, incluso soporte articulado. Completamente montado e instalado.								
	VESTUARIOS HUMEDOS								
	Vestuario adaptado	1				1,00			
							1,00	179,32	179,32

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08.06	**UD INODORO ROCA MOD. THE GAP COMPACTO**								
	Suministro y colocación de inodoro Roca mod. The Gap Square compacto, completo, incluso llave de regulación, ramalillo flexible y manguetón con junta de goma.								
	VESTUARIOS HUMEDOS	10				10,00			
							10,00	334,92	3.349,20
01.08.07	**UD INODORO ADAPTADO ROCA MOD. ACCESS**								
	Suministro y colocación de inodoro adaptado Roca mod. Access, o similar, incluso llave de regulación, ramalillo flexible y manguetón con junta de goma. Totalmente instalado y montado y funcionando.								
	Vestuario accesible	1				1,00			
	Baño planta primera	1				1,00			
							2,00	288,92	577,84
01.08.08	**UD LAVABO SOBRE-ENCIMERA ROCA MOD. THE GAP**								
	Lavabo sobre-encimera modelo Divertia 600 de Roca esmaltado cuatro caras equivalente, con agujeros para la grifería, un agujero en el centro. Totalmente instalado incluso sifón.								
	VESTUARIOS HUMEDOS	6				6,00			
							6,00	205,29	1.231,74
01.08.09	**UD GRIFERÍA LAVABO TEMPORIZADO**								
	Grifería de pulsador, temporizado sobre la repisa del lavabo modelo INSTANT o similar, totalmente instalado y rematado.								
	VESTUARIOS HUMEDOS	6				6,00			
							6,00	95,79	574,74
01.08.10	**UD URINARIO PROTON RIMLESS.**								
	Suministro y colocación de urinario RIMLESS con alimentación superior o similar, anclado a la pared, con grifería exterior temporizada Presto mod.12A. Completamente instalado.								
	Vestuario	2				2,00			
							2,00	293,96	587,92
01.08.11	**UD LAVABO ACCESIBLE SUSPENDIDO.**								
	Suministro e instalación de lavabo accesible modelo ACCESS de 640x550 color blanco o similar, de porcelana suspendido, incluso con agujeros para grifería. Se incluye la instalación del sifón, totalmente instalado y rematado.								
	VESTUARIOS HUMEDOS	1				1,00			
	Baño planta primera. Accesible	1				1,00			
							2,00	104,14	208,28
01.08.12	**UD GRIFO ACCESIBLE PARA LAVABO SUSPENDIDO.**								
	Grifo accesible, modelo VICTORIAPRO MONOMANDO lavabo en CROMO, o similar con mezclador para lavabo con aireador y enlaces flexibles. Totalmente instalado y montado, incluso llaves.								
	VESTUARIOS HUMEDOS	3				3,00			
	VESTUARIOS SECOS	2				2,00			
							5,00	118,34	591,70
01.08.13	**UD BARRA ACCESIBILIDAD DE 600**								
	Barra de accesibilidad modelo ACCESS CONFORT barra recta de 60cms o similar. Totalmente instalada en color blanco, sobre pared.								
	Inodoro	2				2,00			
	Ducha accesible	1				1,00			
							3,00	45,94	137,82
01.08.14	**UD BARRA ABATIBLE 800 COLOR BLANCO.**								

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Inodoros accesibles	3				3,00			
							3,00	104,94	314,82
							TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 APARATOS SANITARIOS		**23.451,14**
	SUBCAPÍTULO 01.09 INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y ALUMBRADO								
01.09.01	**UD CIRCUITO ALUMBRADO 2x1,5+T**								
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 2x1,5 +T de H07 01K no propagador de incendio y con opacidad reducida, libre de halógenos, tendido por tubo flexible libre de halógenos Incluso cajas de derivación de polipropileno libres de halógenos Obo Bettermann y adaptadores para manguera de Obo Bettermann logrando una estanquedad IP 55, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada.								
		6				6,00			
							6,00	138,33	829,98
01.09.02	**UD CIRCUITO ALUMBRADO EMERGENCIA 2x1,5+T**								
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 2x1,5 +T de H07 01K no propagador de incendio y con opacidad reducida, libre de halógenos, tendido por tubo flexible libre de halógenos Incluso cajas de derivación de polipropileno libres de halógenos Obo Bettermann y adaptadores para manguera de Obo Bettermann logrando una estanquedad IP 55, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada.								
		6				6,00			
							6,00	134,29	805,74
01.09.03	**UD CIRCUITO ALUMBRADO 4X6MM+T 16MM**								
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 4x6 1000v rz1 +T16mm 750v no propagador de incendio y con opacidad reducida, libre de halógenos, tendido por canalización soterrada existente. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada.								
		8				8,00			
							8,00	521,42	4.171,36
01.09.04	**UD CIRCUITO ALUMBRADO EMERGENCIA 2x1,5**								
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 2x2,5 de 1000V, RZ1 no propagador de incendio y con opacidad reducida, libre de halógenos, tendido por bandeja valorada aparte Incluso cajas de derivación de polipropileno libres de halógenos Obo Bettermann y adaptadores para manguera de Obo Bettermann logrando una estanquedad IP 55, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada.								
		3				3,00			
							3,00	112,07	336,21
01.09.05	**UD CIRCUITO FUERZA 2x2,5+T**								
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 2x2,5 +T de H07 01K no propagador de incendio y con opacidad reducida, libre de halógenos, tendido por tubo flexible libre de halógenos Incluso cajas de derivación de polipropileno libres de halógenos Obo Bettermann y adaptadores para manguera de Obo Bettermann logrando una estanquedad IP 55, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada.								
	circuitos	12				12,00			
							12,00	157,44	1.889,28

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.06	**UD CIRCUITO SECAMANOS 2x2,5+T**								
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 2x2,5 +T de H07 01K no propagador de incendio y con opacidad reducida, libre de halógenos, tendido por tubo flexible libre de halógenos Incluso cajas de derivación de polipropileno libres de halógenos Obo Bettermann y adaptadores para manguera de Obo Bettermann logrando una estanquedad IP 55, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada.								
	VESTUARIOS HUMEDOS	6				6,00			
	VESTUARIOS SECOS	4				4,00			
							10,00	174,14	1.741,40
01.09.07	**UD CIRCUITO INCENDIO 2x2,5+T**								
	Suministro e instalación de circuito con cable de cobre de 2x2,5 +T de H07 01K no propagador de incendio y con opacidad reducida, libre de halógenos, tendido por tubo flexible libre de halógenos Incluso cajas de derivación de polipropileno libres de halógenos Obo Bettermann y adaptadores para manguera de Obo Bettermann logrando una estanquedad IP 55, bornas, identificación, ayudas de albañilería, material auxiliar y mano de obra. Construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad realmente ejecutada.								
		1				1,00			
							1,00	801,83	801,83
01.09.08	**UD RECOLOCACIÓN DE INSTALACION INCENDIOS EXISTENTE**								
	Recolocación de la instalación de incendios existente, de modo que quede nuevamente operativo tras la obra.								
	REFORMA VESTUARIOS	1				1,00			
							1,00	416,53	416,53
01.09.09	**ML BANDEJA REJILLA ELECTRICIDAD**								
	Suministro e instalación de bandeja de rejilla galvanizada en caliente de 200x60 para tendido de circuitos de emergencia y alumbrado incluso puesta a tierra de la misma con cable desnudo de 16mm y p.p de soportes y sujecciónes.								
	Presupuestos anteriores					210,00			
			298,00						
							210,00	27,25	5.722,50
01.09.10	**UD PUNTO DE LUZ EMERGENCIA**								
	Suministro e instalación de punto de luz de emergencia, con derivacion desde las lineas distribuidoras de alumbrado con conductor RZ1 K de 2x1,5 no propagador de incendio y con opacidad reducida, libre de halógenos, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, tendido bajo tubo (rígido en zonas vistas y corrugado en ocultas) libre de halógenos no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, material auxiliar y mano de obra.								
	VESTUARIOS HUMEDOS	23				23,00			
	VESTUARIOS SECOS	10				10,00			
	Previsión en pasillo	5				5,00			
							38,00	16,49	626,62
01.09.11	**UD PUNTO DE LUZ**								
	Suministro e instalación de punto de encendido, con derivacion desde las lineas distribuidoras de alumbrado con conductor RZ1-K de 2x1,5+T no propagador de incendio y con opacidad reducida, libre de halógenos, fabricado según la norma UNE 21.123 parte 4 ó 5, tendido bajo tubo (rígido en zonas vistas y corrugado en ocultas) libre de halógenos no propagador de incendio y con opacidad reducida, fabricado según la norma UNE-EN 50085-1 y UNE-EN 50086-1. Incluso cajas de derivación, bornas, identificación, material auxiliar y mano de obra. Incluso parte proporcional de mecanismo Bjc Serie Viva en blanco.								
		89				89,00			

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							89,00	20,32	1.808,48
01.09.12	**UD TOMA DE CORRIENTE**								
	Suministro e instalación de tomas de corriente simple empotrada o en puesto de trabajo con cable de cobre de 2 x 2,5 mm² + T de 750 V, ignífugo, bajo tubo libre de halógenos y de opacidad reducida, flexible en zonas ocultas y rígido en vistas de 20 mm de diámetro. Incluso p.p. de mecanismos Bjc Viva en blanco , cajas de derivación, terminales, bornas sigma, material auxiliar, señalización y mano de obra. Las derivaciones a cada toma serán individuales desde la caja de derivación.								
		54				54,00			
							54,00	37,56	2.028,24
01.09.13	**UD DOWNLIGHT 225 IP44 2325LM**								
	Suministro e instalación de luminaria estanca DOWNLIGHT 225 IP44 2325LM 23W, 101lm/W. 3000k o similar,instalada en el falso techo p.p de sujecciones y conexionado de la misma.								
	VESTUARIOS HUMEDOS	72				72,00			
	VESTUARIOS SECOS	34				34,00			
							106,00	61,14	6.480,84
01.09.14	**UD DOWNLIGTS FLAT 205 IP44**								
	Suministro e instalación de luminaria estanca DOWNLIGHT FLAT 205 IP44 2200lm 24W 92Lm/W. 3000k o similar,instalada en el falso techo p.p de sujecciones y conexionado de la misma.								
	VESTUARIOS HUMEDOS	29				29,00			
	VESTUARIOS SECOS	20				20,00			
							49,00	53,87	2.639,63
01.09.15	**UD LUMINARIA INSAVER SLIM UGR19 IP44 205 20W.**								
	Suministro e instalación de luminaria estanca INSAVER SLIM UGR19 IP44 205 20W 2300Lm 115lm/W. 3000k o similar,instalada en el falso techo p.p de sujecciones y conexionado de la misma.								
	VESTUARIOS SECOS	26				26,00			
							26,00	64,99	1.689,74
01.09.16	**UD LUMINARIA DE EMERGENCIA NORMALUX D-210L**								
	Suministro e instalación de luminaria de 210 lúmenes de led Normalux D 200L IP44 IK07 en montaje empotrado de falso techo. Totalmente montado e instalado, incluso probado.								
	VESTUARIOS HUMEDOS	23				23,00			
	VESTUARIOS SECOS	10				10,00			
	Previsión en pasillo	5				5,00			
							38,00	40,39	1.534,82
01.09.17	**UD LUMINARIA DE EMERGENCIA 1960 LÚMENES**								
	Suministro e instalación de luminaria de emergencia de led de 1960 lúmenes IP65 IK07 de la marca Normalux referencia DE-2000L								
	vestuarios secos	8				8,00			
	vestuarios humedos	8				8,00			
							16,00	51,56	824,96
01.09.18	**UD DETECTOR DE MOVIMIENTO DINUY DM TEC 003**								
	Detector de presencia adosable a techo, accesorios y fijaciones. Completamente instalado. Marca/modelo:DINUY DM TEC 003 o equivalente								
	ZONA VESTUARIOS HUMEDOS	36				36,00			
	ZONA VESTUARIOS SECOS	30				30,00			
							66,00	62,20	4.105,20

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.09.19	**UD PROYECTO Y LEGALIZACION DE LA INSTALACIÓN ELECTRICA**								
	Proyecto firmado y visado por técnico competente, incluso legalización de la instalación mediante dicho proyecto. Será partida inprescindible para poder abonar en su integridad el resto de capítulos.								
		1				1,00			
							1,00	1.522,32	1.522,32
01.09.20	**UD OCA**								
	Realización de revisión de instalación eléctrica realizada por Organismo de Control autorizado, incluida toda la tramitación necesaria para poder realizar las gesiones oportunas. Se certificará una vez optenida la correspondiente documentación.								
		1				1,00			
							1,00	520,54	520,54
01.09.21	**PA AYUDAS, MEDIOS AUXILIARES Y DE ELEVACIÓN**								
	Ayudas de albañilería necesarias para ejecutar los trabajos, así como medios auxialires y medios de elevación para poder ejecutar los trabajos correspondiente a la obra. De forma que todos los elementos auxiliares necesarios para la ejecución de los trabajos estén completamente incluidos. Se incluye la limpieza general de obra de los trabajos correspondientes a estas partidas.								
		1				1,00			
							1,00	926,27	926,27
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y								**41.422,49**
	SUBCAPÍTULO 01.10 VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN								
01.10.01	**UD VENTILACIÓN VESTUARIOS HUMEDOS.**								
	Sistema de ventilación de VESTUARIOS HUMEDOS. UNA (1)UNIDAD. Suministro Recuperador marca BIKAT modelo RCE-55N o similar con filtración RITE F6+F7+F9 con un caudal de 5.500 m3/h, bypass y control integrado, intercambiador de alta eficiencia >67% , certificado por Eurovent. Motores electrónicos brushless con tecnología EC para un bajo consumo eléctrico. Estructura modular en chapa galvanizada, aislamiento de panel sándwich con lana de roca. Sistema de drenaje de condensados. Presostato filtros sucios. UNA (1)UNIDAD. Mando de control BK-143. UNA (1)UNIDAD.Tejadillo en chapa galvanizada en chapa galvanizada para recuperador RCE-55 para colocación del mismo en intemperie. UNA (1)UNIDAD. Suministro e instalación de una Batería de agua caliente de postcalentamiento para el recuperador de calor. Para un caudal máximo de 5.500 m3/h. potencia calorífica de 50 Kw. con temperatura de agua 80º C impulsión y 60º C retorno. DOS (2)UNIDADES.Viseras en chapa galvanizada de 550 mm. ø con malla antipajaros para la toma de aire y salida de condensación. UNA (1)UNIDAD. Suministro e instalación de una válvula de 3 vías motorizada con su correspondientes termostato ambiente para maniobra de la misma. 222 M2. Suministro e instalación de conducto de chapa galvanizada de 0,6 -0,7 y 0,8 mm espesor de 550, 350 y 250 mm. ø con sus correspondientes manguitos de unión, codos, tes, curvas 90º, tapas finales, injertos, etc. soportes, etc. CINCUENTA (50)UNIDADES. Rejillas en aluminio anodizado doble deflexión con compuerta de regulación de caudal especiales para instalar en conducto circular de 625x125 mm para impulsión y extracción. VEINTE (20) UNIDADES. Bocas de extracción en chapa galvanizada lacada en blanco de 100 mm. ø UNA (1)UNIDAD. Suministro e instalación de sifón en PVC para evacuación de condensados. UNA (1)UNIDAD. Soportes. Incluido juego de antivibradores para la unidad de recuperación de aire. Elementos de elevación para poder ejecutar los trabajos.								
	VESTUARIOS HUMEDOS. masculino +femenino.	1				1,00			
							1,00	33.318,60	33.318,60

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10.03	**PA BANCADA MAQUINARIA Y MEDIOS AUX.**								
	Bancada de superficie en el exterior del polideportivo, pra poder albergar toda la maquinaria exterior de la ventilación y extracción de los vestuarios. Para ello se ejecuta una bancada de hormigón armado de 4 metros de largo x 2 metros de ancho, con una altura de 30cms. Se incluye todos los medios auxiliares necesarios para dejarlo correctamente terminado y ejecutado.								
	Bancada vestuarios humedos	1				1,00			
	Bancada vestuarios secos	2				2,00			
							3,00	319,50	958,50
01.10.04	**UD CIRCUITO DE FUERZA RECUPERADOR DE AIRE 3(1X2,5)mm**								
	Circuito de fuerza con cable de 3(1x2,5)mm para dar fuerza al recuperador de aire, que se situará en el falso techo, y con salida al exterior sobre la nueva cubiera del área de vestuarios. Se incluye en el precio el tubo vacío y el cableado, incluso conexionado. Completamente ejecutado y rematado.								
	Vestuarios húmedos	1	45,00			45,00			
	Vestuarios Secos	1	45,00			45,00			
							90,00	7,95	715,50
01.10.05	**UD CIRCUITO DE FUERZA EXTRACTOR VESTUARIOS 3(1X2,5)mm**								
	Circuito de fuerza con cable de 3(1x2,5)mm para dar fuerza al EXTRACTOR DE LOS VESTUARIOS, que se situará en el falso techo, y con salida al exterior sobre la nueva cubiera del área de vestuarios. Se incluye en el precio el tubo vacío y el cableado, incluso conexionado. Completamente ejecutado y rematado.								
	Vestuarios húmedos	1	45,00			45,00			
	Vestuarios Secos	1	45,00			45,00			
							90,00	7,95	715,50
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.10 VENTILACIÓN Y EXTRACCIÓN.....								**35.708,10**
	SUBCAPÍTULO 01.11 ASCENSOR.								

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11.1	**UD ASCENSOR ELECTRICO DE 3 PARADAS CON DOBLE SALIDA .**								
	Ascensor eléctrico de adherencia de 0,63 m/s de velocidad, 3 paradas, 450 kg de carga nominal, con capacidad para 6 personas, nivel básico de acabado en cabina de 1000x1250x2200 mm, maniobra universal simple, puertas interiores automáticas de acero inoxidable y puertas exteriores automáticas en acero para pintar de 800x2000 mm. Amortiguadores de foso y contrapesos para ascensor eléctrico de pasajeros de 450 kg de carga nominal, con capacidad para 6 personas y 0,63 m/s de velocidad. Botonera de piso con acabados de calidad básica, para ascensor de pasajeros con maniobra universal simple. Botonera de cabina para ascensor de pasajeros con acabados de calidad básica y maniobra universal simple. Grupo tractor para ascensor eléctrico de pasajeros de 450 kg de carga nominal, con capacidad para 6 personas y 0,63 m/s de velocidad. Limitador de velocidad y paracaídas para ascensor eléctrico de pasajeros de 450 kg de carga nominal, con capacidad para 6 personas y 0,63 m/s de velocidad. Cuadro y cable de maniobra para ascensor eléctrico de pasajeros de 450 kg de carga nominal, con capacidad para 6 personas y 0,63 m/s de velocidad. Puerta de ascensor de pasajeros de acceso a piso, con apertura automática, de acero con imprimación para pintar, de 800x2000 mm. Acristalamiento homologado como "Parallamas" 30 minutos (E 30). Dos plantas a parada a una cara, mientras que la segunda planta la parada hace a la cara opuesta. Recorrido de guías y cables de tracción para ascensor eléctrico de pasajeros de 450 kg de carga nominal, con capacidad para 6 personas y 0,63 m/s de velocidad. Selector de paradas para ascensor eléctrico de pasajeros, 0,63 m/s de velocidad. Lámpara de 40 W, incluso mecanismos de fijación y portalámparas. Gancho adosado al techo, capaz de soportar suspendido el mecanismo tractor. Instalación de línea telefónica en cabina de ascensor. Se incluye en la partida formación de cerramientos de todo el periemtro del ascensor desde planta baja, hasta la parte superior, para dejar el recinto completamente cerrado. Totalmente instalado y ejecutado.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	25.641,20	25.641,20
01.11.2	**UD OBRA CIVIL AUXILIAR PARA INSTALACIÓN ASCENSOR.**								
	Obra civil auxiliar para instalación de nuevo ascensor. Para ello se tiene que hacer muros de hormigón en la planta baja, hasta primera parada de la psicina, así como la ejecución de las escaleras laterales de hormigón de planta baja hasta la planta primera de acceso a las piscina (son dos tramos), así como todos aquellos trabajos auxiliares para la correcta instalación del nuevo ascensor. TOTALMENTE EJECUTADO Y REMATADO, para que el ascensor se pueda instalar correctamente.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	6.214,10	6.214,10
	TOTAL SUBCAPÍTULO 01.11 ASCENSOR.....								**31.855,30**
	TOTAL CAPÍTULO 01 REFORMA DE VESTUARIOS HUMEDOS								**456.437,85**

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 02 GESTION DE RESIDUOS								
02.01	**UD RESIDUOS DE HORMIGON. LER170101**								
	Separación previa a pie de obra, almacenamiento y tratamiento de residuos de HORMIGON mediante planta fija de reciclaje, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante dumper de 10 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. CODIGO LER 170101.								
	RESIDUOS HORMIGÓN	1				1,00			
							1,00	151,52	151,52
02.02	**UD RESIDUOS DE PAPEL-CARTON. LER030308**								
	Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de residuos de PAPEL-CARTÓN mediante planta fija reciclaje, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 10 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. CODIGO LER 030308.								
	PAPEL-CARTÓN	1				1,00			
							1,00	256,32	256,32
02.03	**UD OTROS RESIDUOS PELIGROSOS. LER170903**								
	Separación previa a pie de obra, almacenamiento con medidas de protección frente a derrames y tratamiento de otros RESIDUOS PELIGROSOS mediante gestor autorizado, incluido su transporte hasta las instalaciones en camión lleno de entre 1-8 t . CODIGO LER 170903.								
	PELIGROSOS	1				1,00			
							1,00	956,32	956,32
02.04	**UD RESIDUOS DE MADERA. LER170201**								
	Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de residuos de MADERA mediante planta fija reciclaje, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 10 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. CODIGO LER 170201.								
	Madera	1				1,00	1,00		
							1,00	236,95	236,95
02.05	**UD RESIDUOS DE PLÁSTICO. LER170203**								
	Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de residuos de PLÁSTICO mediante planta fija reciclaje, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 10 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. CODIGO LER 170203.								
	PLASTICO	1				1,00	1,00		
							1,00	315,62	315,62
02.06	**UD RESIDUOS DE ASFALTO. LER170302**								
	Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de residuos de ASFALTO mediante planta fija de reciclaje, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante dumper de 10 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. CODIGO LER 170302.								
	ASFALTO	1				1,00			
							1,00	165,32	165,32
02.07	**UD RESIDUOS DE METALES. LER170407**								
	Separación previa a pie de obra, almacenamiento y gestión externa de residuos de METALES mediante planta fija reciclaje, incluido su transporte hasta las instalaciones mediante contenedor de 10 m3 con toldo para evitar la dispersión de polvo. CODIGO LER 170407.								
	METALES	1				1,00	1,00		
							1,00	265,32	265,32
	TOTAL CAPÍTULO 02 GESTION DE RESIDUOS.....								**2.347,37**

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 03 SEGURIDAD Y SALUD								
03.1	**MESALQUILER WC QUÍMICO ESTÁNDAR de 1,26 m2**								
	Mes de alquiler de WC químico estándar de 1,13x1,12x2,24 m. y 91 kg. de peso. Compuesto por urinario, inodoro y depósito para desecho de 266 l. Sin necesidad de instalación. Incluso portes de entrega y recogida. Según RD 486/97								
	Presupuestos anteriores					4,00			
							4,00	87,03	348,12
03.2	**MESALQUILER CASETA ALMACÉN 7,91 m2**								
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para almacén de obra de 3,55x2,23x2,45 m. de 7,91 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm. puerta de acero de 1 mm., de 0,80x2,00 m. pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.								
	Presupuestos anteriores					4,00			
							4,00	90,21	360,84
03.3	**UD PERCHA PARA DUCHA O ASEO**								
	Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.								
	Presupuestos anteriores					5,00			
							5,00	3,96	19,80
03.4	**UD PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR**								
	Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).								
	Presupuestos anteriores					3,00			
							3,00	3,66	10,98
03.5	**UD JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO**								
	Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	5,65	11,30
03.6	**UD DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS**								
	Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	15,10	15,10
03.7	**UD BOTIQUÍN DE URGENCIA**								
	Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	120,02	120,02
03.8	**ML CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.**								
	Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.								
	Presupuestos anteriores					150,00			
							150,00	0,35	52,50

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.9	**UD CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER.**								
	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia i/colocación. s/R.D. 485/97.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	23,73	47,46
03.10	**UD SEÑAL TRIANGULAR L=70cm SOBRE TRIPODE**								
	Señal de seguridad triangular de L=70 cm, normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.								
	Presupuestos anteriores					3,00			
							3,00	17,37	52,11
03.11	**ML VALLA ENREJADO GALVANIZADO**								
	Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, batidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,50 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.								
	Presupuestos anteriores					50,00			
							50,00	3,05	152,50
03.12	**UD TAPA PROVISIONAL ARQUETA 38x38**								
	Tapa provisional para arquetas de 38x38 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).								
	Presupuestos anteriores					3,00			
							3,00	13,05	39,15
03.13	**UD TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51**								
	Tapa provisional para arquetas de 51x51 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).								
	Presupuestos anteriores					3,00			
							3,00	12,14	36,42
03.14	**UD LÁMPARA PORTATIL MANO**								
	Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	14,02	14,02
03.15	**UD EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.**								
	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	25,00	25,00
03.16	**UD CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA**								
	Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Presupuestos anteriores					5,00			
							5,00	19,85	99,25

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.17	**UD GAFAS CONTRA IMPACTOS**								
	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Presupuestos anteriores					5,00			
							5,00	12,44	62,20
03.18	**UD MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE**								
	Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos.								
	Presupuestos anteriores					6,00			
							6,00	1,86	11,16
03.19	**UD PROTECCIÓN LUMBAR CON TIRANTES**								
	Protector lumbar con tirantes (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Presupuestos anteriores					5,00			
							5,00	6,74	33,70
03.20	**UD CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS**								
	Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Presupuestos anteriores					5,00			
							5,00	5,16	25,80
03.21	**UD PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD**								
	Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo o naranaja (amortizable en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Presupuestos anteriores					5,00			
							5,00	23,30	116,50
03.22	**UD PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE**								
	Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Presupuestos anteriores					5,00			
							5,00	11,99	59,95
03.23	**UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD**								
	Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Presupuestos anteriores					5,00			
							5,00	24,08	120,40
03.24	**UD PAR RODILLERAS**								
	Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	22,12	44,24
03.25	**UD COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD**								
	Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.								
	Presupuestos anteriores					3,00			
							3,00	155,30	465,90
	TOTAL CAPÍTULO 03 SEGURIDAD Y SALUD.....								**2.344,42**

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.: 157061300714000030407

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL.....								**461.129,64**

Documento firmado electrónicamente (R.D. 203/2021). Autenticidad verificable en https://sede.mungia.eus mediante C.S.V.:
15706130071400030407