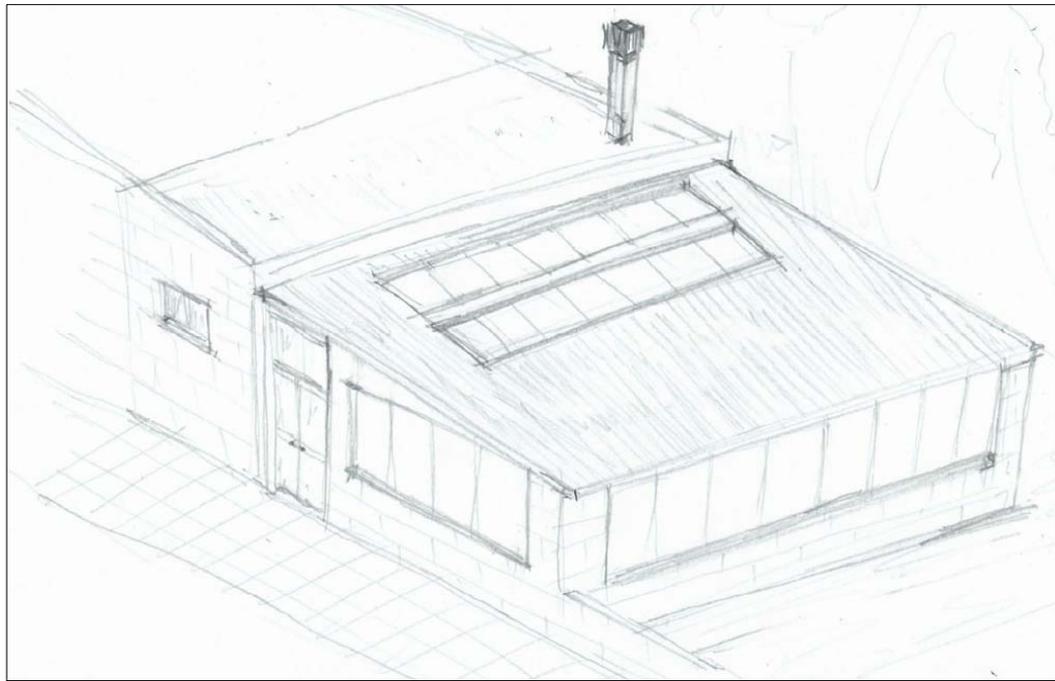


<p>DOCUMENTO</p> <p>2.06 - PLIEGOS: 846165 - 2020.02.18 ANEXO PLIEGO TECNICO CONC-223 BARES PISCINA Y PABELLON</p>	<p>IDENTIFICADORES</p>	
<p>OTROS DATOS</p> <p>Código para validación: WFMXM-7HWF5-V765G Fecha de emisión: 19 de febrero de 2020 a las 14:02:17 Página 1 de 13</p>	<p>FIRMAS</p> <p>El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- INGENIERO de AYUNTAMIENTO DE DAGANZO DE ARRIBA. Firmado 18/02/2020 19:39</p>	<p>ESTADO</p> <p>FIRMADO 18/02/2020 19:39</p>



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 846165 WFMXM-7HWF5-V765G B237F141FPF526E38924020487103FEA70FC) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



16 de octubre de 2019

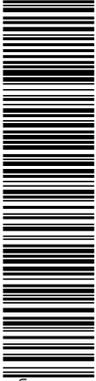
Estudio Local BAR –Restaurante piscina Municipal

Arquitecto

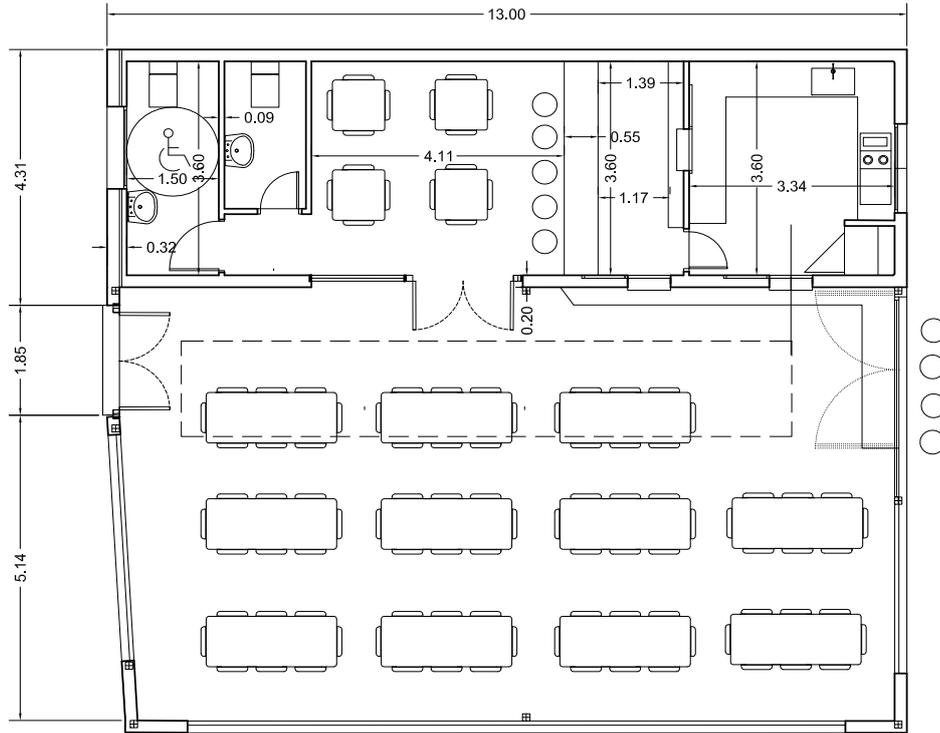
Excmo. Ayuntamiento de Daganzo

Santiago Romero Ruiz

INGENIERO (Enrique del Castillo Montoya)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 846165 WFMXM-7HWF5-V765G B237F141FPF526E38924020487103FEA70FC) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



PLANTA BAJA
E:1/100

16 de octubre de 2019

Estudio Local BAR -Restaurante piscina Municipal

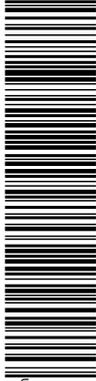
Arquitecto

Excmo. Ayuntamiento de Daganzo

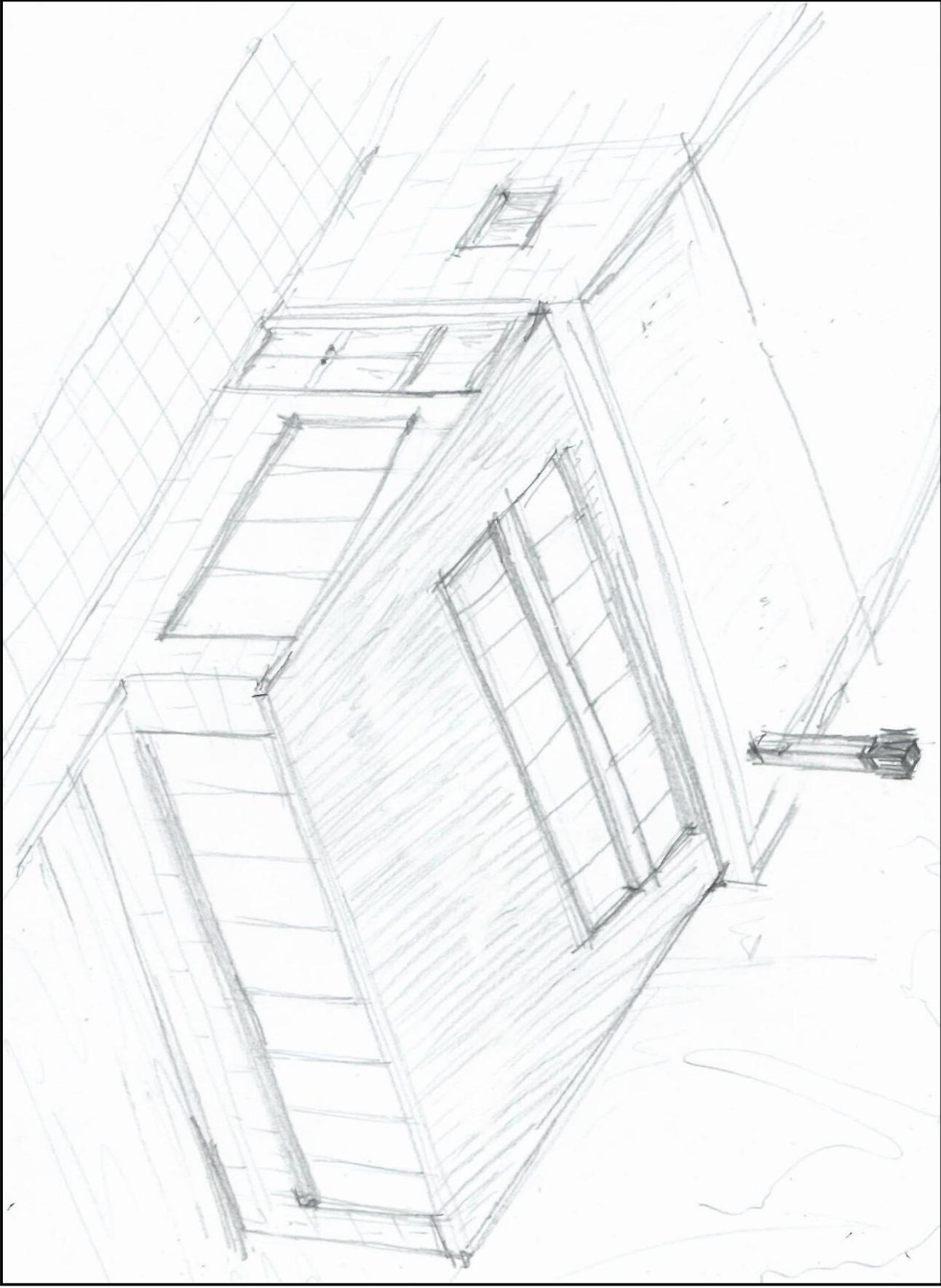
Santiago Romero Ruiz

INGENIERO (Enrique del Castillo Montoya)

<p>DOCUMENTO</p> <p>2.06 - PLIEGOS: 846165 - 2020.02.18 ANEXO PLIEGO TECNICO CONC-223 BARES PISCINA Y PABELLON</p>	<p>IDENTIFICADORES</p>	
<p>OTROS DATOS</p> <p>Código para validación: WFMXM-7HWF5-V765G Fecha de emisión: 19 de febrero de 2020 a las 14:02:17 Página 3 de 13</p>	<p>FIRMAS</p> <p>El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- INGENIERO de AYUNTAMIENTO DE DAGANZO DE ARRIBA. Firmado 18/02/2020 19:39</p>	<p>ESTADO</p> <p>FIRMADO 18/02/2020 19:39</p>



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 846165 WFMXM-7HWF5-V765G B237F141F9F5E368924020487103FEA70FC) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

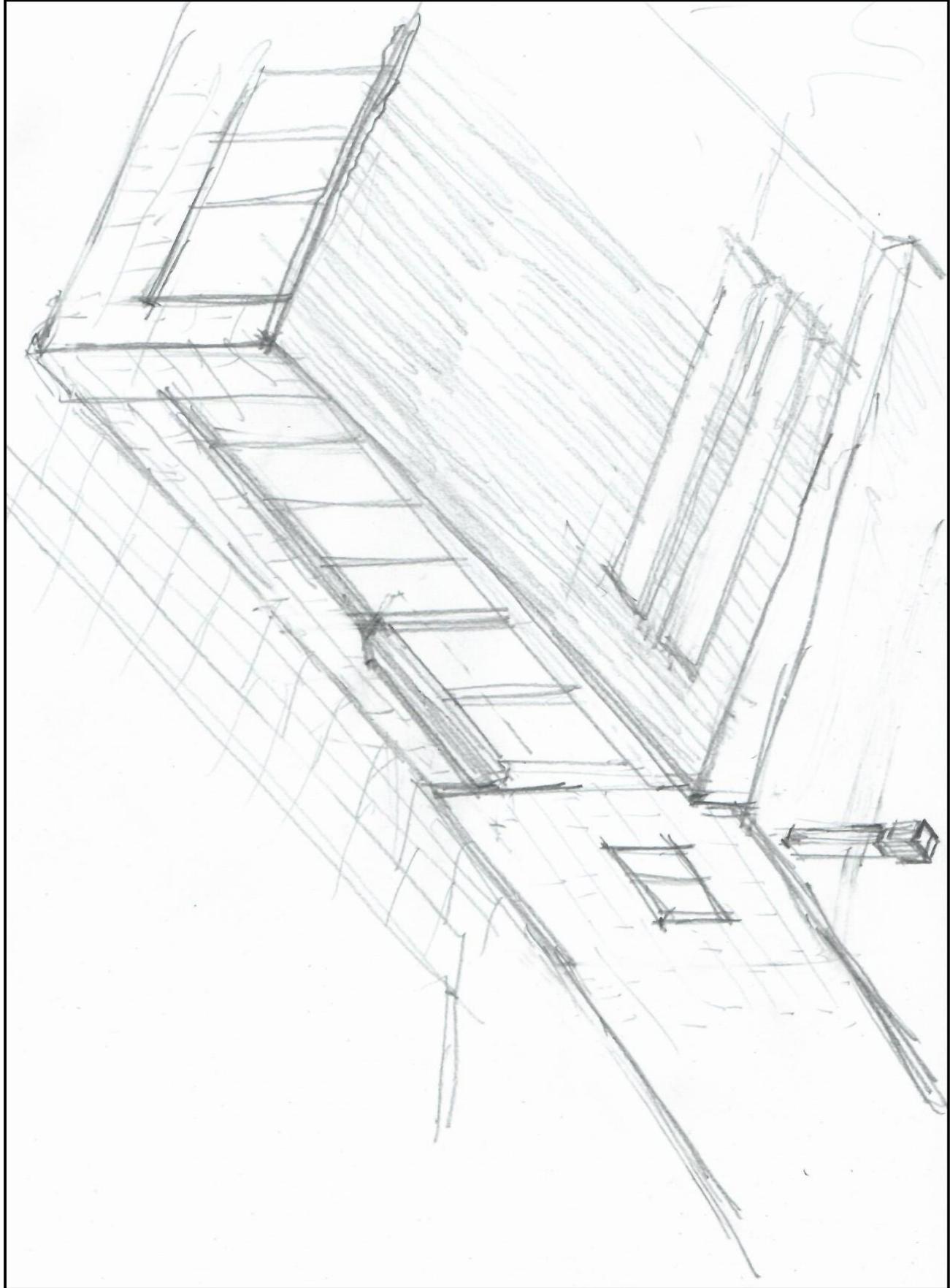


INGENIERO (Enrique del Castillo Montoya)

<p>DOCUMENTO</p> <p>2.06 - PLIEGOS: 846165 - 2020.02.18 ANEXO PLIEGO TECNICO CONC-223 BARES PISCINA Y PABELLON</p>	<p>IDENTIFICADORES</p>	
<p>OTROS DATOS</p> <p>Código para validación: WFMXM-7HWF5-V765G Fecha de emisión: 19 de febrero de 2020 a las 14:02:17 Página 4 de 13</p>	<p>FIRMAS</p> <p>El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- INGENIERO de AYUNTAMIENTO DE DAGANZO DE ARRIBA. Firmado 18/02/2020 19:39</p>	<p>ESTADO</p> <p>FIRMADO 18/02/2020 19:39</p>



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 846165 WFMXM-7HWF5-V765G B237F141F9F526CE389240320487103FEA70FC) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.



INGENIERO (Enrique del Castillo Montoya)

DOCUMENTO 2.06 - PLIEGOS: 846165 - 2020.02.18 ANEXO PLIEGO TECNICO CONC-223 BARES PISCINA Y PABELLON	IDENTIFICADORES	
OTROS DATOS Código para validación: WFMXM-7HWF5-V765G Fecha de emisión: 19 de febrero de 2020 a las 14:02:17 Página 5 de 13	FIRMAS El documento ha sido firmado o aprobado por : 1.- INGENIERO de AYUNTAMIENTO DE DAGANZO DE ARRIBA.Firmado 18/02/2020 19:39	ESTADO FIRMADO 18/02/2020 19:39



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 846165 WFMXM-7HWF5-V765G B237F141FPF526CE369240220187103FEA70FC) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Proyecto: Estimacion coste de bar en la zona de la piscina Municipal

Resumen de presupuesto

Capítulo	Importe (€)
1 Acondicionamiento del terreno	143,64
2 Cimentaciones	1.325,73
3 Estructuras	10.466,03
4 Fachadas y particiones	7.405,49
5 Carpintería, vidrios y protecciones solares	2.615,41
6 Instalaciones	6.385,09
7 Aislamientos e impermeabilizaciones	278,49
8 Revestimientos y trasdosados	8.182,98
Presupuesto de ejecución material (PEM)	36.802,86
16% de gastos generales	5.888,46
6% de beneficio industrial	2.208,17
Presupuesto de ejecución por contrata (PEC = PEM + GG + BI)	44.899,49

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

Daganzo 22 d octubre de 2019
Arquitecto

Santiago Romero Ruiz


 INGENIERO (Enrique del Castillo Montoya)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 846165 WFMXM-7HWF5-V765G B237F141FPF526E389234020187103FEA70FC) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Presupuesto parcial nº 1 Acondicionamiento del terreno								
Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
1.1	M³	Excavación en zanjas para cimentaciones en suelo de arena semidensa, con medios mecánicos, retirada de los materiales excavados y carga a camión.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6	1,000	1,000	1,000	6,000	
			2	1,500	1,500	1,000	4,500	
							10,500	10,500
			Total m³:			10,500	13,68	143,64
Total presupuesto parcial nº 1 Acondicionamiento del terreno :							143,64	


 INGENIERO (Enrique del Castillo Montoya)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 846165 WFMXM-7HWF5-V765G B237F141FPF526CE389240220187103FEA70FC) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Presupuesto parcial nº 2 Cimentaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
2.1	M³	Zapata de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, cuantía 50 kg/m³, sin incluir encofrado.	Uds.	Sup.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	10,500			10,500	10,500
			Total m³:			10,500	126,26	1.325,73
Total presupuesto parcial nº 2 Cimentaciones :							1.325,73	

INGENIERO (Enrique del Castillo Montoya)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 846165 WFMXM-7HWF5-V765G B237F141FPF526CE3892340220187103FEA70FC) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Presupuesto parcial nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
3.1	Ud	Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 250x250 mm y espesor 12 mm, con 4 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 50 cm de longitud total.							
			Uds.	peso	largo	Alto	Parcial	Subtotal	
			8				8,000		
							8,000	8,000	
			Total Ud:			8,000	26,30	210,40	
3.2	Kg	Acero S275JR en pilares, con piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, UPN, HEA, HEB o HEM con uniones soldadas.							
			Uds.	Sup	largo	Alto	Parcial	Subtotal	
			8	13,400	32,000		3.430,400		
							3.430,400	3.430,400	
			Total kg:			3.430,400	2,10	7.203,84	
3.3	M²	Estructura metálica ligera autoportante, sobre espacio habitable formada por acero UNE-EN 10025 S235JRC, en perfiles conformados en frío de las series L, U, C o Z, acabado galvanizado, con una cuantía de acero de 5 kg/m².							
			Uds.	sup.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1	96,698			96,698		
							96,698	96,698	
			Total m²:			96,698	31,56	3.051,79	
			Total presupuesto parcial nº 3 Estructuras :					10.466,03	

INGENIERO (Enrique del Castillo Montoya)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 846165 WFMXM-7HWF5-V765G B237F141FPF526CE3892340220187103FEA70FC) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Presupuesto parcial nº 4 Fachadas y particiones

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
4.1	M²	Hoja exterior en cerramiento de fachada, de 20 cm de espesor de fábrica, de bloque CV de hormigón, liso hidrófugo, color crema, 40x20x20 cm, resistencia normalizada R10 (10 N/mm²), con junta de 1 cm, rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-7,5, suministrado a granel, con sistema de anclaje para la sujeción o retención de la fábrica; revestimiento de los frentes de forjado con plaquetas de hormigón, colocadas con mortero de alta adherencia, formación de dinteles mediante piezas en "U" con armadura y macizado de hormigón, con cámara de aire ligeramente ventilada (drenaje no incluido en este precio).	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	15,925			15,925	
		Nombre medición		12,700			12,700	
				7,500			7,500	
				1,000			1,000	
				1,201			1,201	
				1,000			1,000	
				1,000			1,000	
							40,326	40,326
		Total m²:				40,326	37,91	1.528,76
4.2	M²	Hoja de partición interior de 7 cm de espesor de fábrica, de ladrillo cerámico hueco doble, para revestir, 24x11,5x7 cm, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nombre medición	10,95				10,950	
		#####...					7,801	
		4,2					4,200	
		10,95					10,950	
		11,1					11,100	
		10,95					10,950	
		2,4					2,400	
		4,35					4,350	
							62,701	62,701
		Total m²:				62,701	15,02	941,77
4.3	Ud	Encimera de aglomerado para rematar barra de bar incluida la fabrica de bloque hasta 1,10 m	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Barra exterior e interior	2				2,000	
							2,000	2,000
		Total Ud:				2,000	580,25	1.160,50
4.4	M²	Cubierta inclinada de paneles sándwich aislantes de acero, de 30 mm de espesor y 1150 mm de ancho, alma aislante de lana de roca, con una pendiente mayor del 10%.	Uds.	SUP	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	96,980			96,980	
							96,980	96,980
		Total m²:				96,980	38,92	3.774,46
Total presupuesto parcial nº 4 Fachadas y particiones :							7.405,49	

INGENIERO (Enrique del Castillo Montoya)

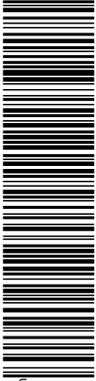


Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 846165 WFMXM-7HWF5-V765G B237F141F9F526CE389234020187103FEA70FC) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Presupuesto parcial nº 6 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
6.1	Ud	Red eléctrica de distribución interior para local de 150 m ² , compuesta de: cuadro general de mando y protección; circuitos interiores con cableado en bandejas perforadas de PVC rígido: 1 circuito para alumbrado, 1 circuito para tomas de corriente, 1 circuito para calefacción eléctrica, 1 circuito para aire acondicionado, 1 circuito para alumbrado de emergencia, 1 circuito para cierre automatizado; mecanismos gama básica (tecla o tapa y marco: blanco; embellecedor: blanco).	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total Ud:	1,000				2.423,72	2.423,72
6.2	Ud	Equipo de aire acondicionado, sistema aire-aire split 1x1, de pared, para gas R-410A, bomba de calor, alimentación monofásica (230V/50Hz), potencia frigorífica nominal 2,5 kW, potencia calorífica nominal 3,2 kW, SEER = 7,1 (clase A++), SCOP = 5,3 (clase A+++), EER = 4,03 (clase A), COP = 4 (clase A).	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total Ud:	1,000				1.683,46	1.683,46
6.3	Ud	Instalación interior de fontanería para aseo con dotación para: inodoro, lavabo sencillo, realizada con polietileno reticulado (PE-X), para la red de agua fría y caliente.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		Total Ud:	2,000				420,87	841,74
6.4	Ud	Lavabo de porcelana sanitaria, con pedestal, gama básica, color blanco, de 520x410 mm, y desagüe, acabado cromo con sifón curvo.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		Total Ud:	2,000				136,78	273,56
6.5	Ud	Taza de inodoro con tanque integrado, de porcelana sanitaria, para montaje suspendido, color blanco, con asiento de inodoro extraíble y antideslizante y tapa, con salida para conexión horizontal, equipado con fluxor fijado a bastidor metálico regulable.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,000	
							2,000	2,000
		Total Ud:	2,000				474,57	949,14
6.6	Ud	Pasamanos para minusválidos, rehabilitación y tercera edad, formado por 1 tubo de 300 mm de longitud, 1 tubo de 400 mm de longitud, 3 piezas de empalme de sección recta en T, pieza de cambio de dirección de sección curva y 2 piezas de remate de sección curva, de acero cincado pintado con poliuretano, de 32 mm de diámetro.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,000	
							1,000	1,000
		Total Ud:	1,000				213,47	213,47
		Total presupuesto parcial nº 6 Instalaciones :						6.385,09

INGENIERO (Enrique del Castillo Montoya)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 846165 WFMXM-7HWF5-V765G B237F141FPF526CE38924020187103FEA70FC) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Presupuesto parcial nº 7 Aislamientos e impermeabilizaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
7.1	M²	Aislamiento por el interior en fachada de doble hoja de fábrica cara vista formado por panel rígido de poliestireno expandido, de superficie lisa y mecanizado lateral machihembrado, de 50 mm de espesor, fijado con pelladas de adhesivo cementoso.						
			Uds.	Sup	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Nombre medición	1	11,100			11,100	
				10,950			10,950	
							22,050	22,050
			Total m²:			22,050	12,63	278,49
		Total presupuesto parcial nº 7 Aislamientos e impermeabilizaciones :						278,49

INGENIERO (Enrique del Castillo Montoya)



Esta es una copia impresa del documento electrónico (Ref: 846165 WFMXM-7HWF5-V765G B237F141F9F526CE3892340220187103FEA70FC) generada con la aplicación informática Firmadoc. El documento está FIRMADO. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados en la dirección web que le proporciona la entidad emisora de este documento.

Presupuesto parcial nº 8 Revestimientos y trasdosados

Nº	Ud	Descripción	Medición		Precio	Importe		
8.1	M²	Guarnecido de yeso de construcción B1 a buena vista, sobre paramento vertical, de hasta 3 m de altura, previa colocación de malla antiálcalis en cambios de material, con guardavivos.	Uds.	Sup.	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	4,350			4,350	
		Nombre medición		7,800			7,800	
				18,000			18,000	
				10,951			10,951	
				7,951			7,951	
				4,200			4,200	
							53,252	53,252
		Total m²			53,252		9,48	504,83
8.2	M²	Falso techo continuo suspendido, situado a una altura menor de 4 m, liso con estructura metálica (12,5+27+27), formado por una placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / borde afinado.	Uds.	sup	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	10,980			10,980	
		Nombre medición		12,228			12,228	
				6,840			6,840	
							30,048	30,048
		Total m²			30,048		23,16	695,91
8.3	M²	Pintura plástica con textura lisa, color blanco, acabado mate, sobre paramentos horizontales y verticales interiores de yeso o escayola, mano de fondo con imprimación a base de copolímeros acrílicos en suspensión acuosa y dos manos de acabado con pintura plástica (rendimiento: 0,187 l/m² cada mano).	Uds.	SUP	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	90,000			90,000	
							90,000	90,000
		Total m²			90,000		8,42	757,80
8.4	M²	Alicatado con azulejo liso, 1/0/-, 15x15 cm, 8 €/m², colocado sobre una superficie soporte de fábrica en paramentos interiores, mediante mortero de cemento M-5, sin junta (separación entre 1,5 y 3 mm); con cantoneras de PVC.	Uds.	SUP	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	9,126			9,126	
		Nombre medición		3,752			3,752	
				9,125			9,125	
				3,625			3,625	
				6,375			6,375	
				3,250			3,250	
				6,250			6,250	
				3,250			3,250	
				9,001			9,001	
				8,250			8,250	
				9,125			9,125	
				8,250			8,250	
				1,879			1,879	
				2,000			2,000	
							83,258	83,258
		Total m²			83,258		27,36	2.277,94
8.5	M²	Solado de baldosas cerámicas de gres rústico, 2/0/-, de 30x30 cm, 8 €/m², recibidas con mortero de cemento M-5 de 3 cm de espesor y rejuntadas con lechada de cemento blanco, L, BL-V 22,5, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), coloreada con la misma tonalidad de las piezas.	Uds.	su	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	150,000			150,000	
							150,000	150,000
		Total m²			150,000		26,31	3.946,50
Total presupuesto parcial nº 8 Revestimientos y trasdosados :								8.182,98