

	<p>málaga.es diputación fomento local y red viaria arquitectura municipal</p>
<p><i>TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL</i></p>	
<p><i>MEDICIONES Y PRESUPUESTO</i></p>	
<p>SITUACIÓN:</p> <p>FECHA:</p> <p>ARQUITECTO:</p>	<p>CAÑETE LA REAL</p> <p>MAYO DE 2009</p> <p>EMILIO RUÍZ PÉREZ</p>

	<p>málaga.es diputación fomento local y red viaria arquitectura municipal</p>
<p><i>TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL</i></p>	
<p>CUADRO DE PRECIOS 1</p>	
<p>SITUACIÓN:</p> <p>FECHA:</p> <p>ARQUITECTO:</p>	<p>CAÑETE LA REAL</p> <p>MAYO DE 2009</p> <p>EMILIO RÚIZ PÉREZ</p>

CUADRO DE PRECIOS 1

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01	m3	EXC.VAC.T.FLOJO MEC.CARGA/TTE. Excavación a cielo abierto, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, en vaciados, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta incluso canon de vertido y p.p. de medios auxiliares.	3,72
		TRES EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.02	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.	11,18
		ONCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO			
02.01	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	601,79
		SEISCIENTOS UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.02	ud	ARQUETA PREF. PVC 30x30 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 30x30 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	71,69
		SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.03	ud	ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	107,39
		CIENTO SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.04	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm. Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	115,12
		CIENTO QUINCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
02.05	ud	CAL.SIF/REF. PVC 200x200 SV 90-110mm Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales, con salida vertical desde 90 a 110 mm. y con rejilla de PP de 200x200 mm.; instalada y conexcionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo.	35,51
		TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.06	m.	BAJANTE PVC PLUVIALES 90 mm. Bajante de PVC de pluviales, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica (EN12200), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando.	7,85
		SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.07	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=90 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	17,36
		DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.08	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	18,96
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.09	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	21,79
		VEINTIUN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.10	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	27,83
			VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
02.11	m.	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	15,67
			QUINCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
02.12	ud	DESAGÜE OFICIO Suministro y colocación de desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella, con salida horizontal de 32 mm. de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 32 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. s/CTE-HS-5.	16,56
			DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
02.13	ud	DESAGÜE ASEO PÚBLICO Desagüe en aseo publico (1 lavabo +1 inodoro) compuesto por: Desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC curvo, con salida horizontal de 40 mm. de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente con tubería de 50 mm. de diámetro, instalado, con uniones roscadas o pegadas; manguetón para inodoros, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC.	25,01
			VEINTICINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN

03.01	m.	MICROPIL.TUBO ACERO D=150 mm. Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 150 mm. armado con tubo de acero de 101.6 mm. de diámetro interior de 9 mm. de espesor, hasta 10 m. de profundidad con lodos tixotrópicos, i/p.p. de transporte de equipo mecánico. Calidad del acero TM-80, inyección tipo IGU con lechada de cemento CEM I 32.5 SR. Incluso armadura de conexión en cabeza compuesta por dos trozos de viga IPN-220 de 20 cm de longitud, soldada en todo el perímetro del tubo de acero. Medida la longitud realmente ejecutada.	92,74
			NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
03.02	m3	H.ARM. HA-25/P/20/IIa 95 kg. V.MAN. Hormigón armado HA-25 N/mm ² , consistencia plástica, T _{máx.} 20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación incluso armadura (95 kg/m ³), encofrado y desencofrado, vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE y EHE.	374,16
			TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS
03.03	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.M.ENCOF. Hormigón armado HA-25 N/mm ² , consistencia plástica, T _{máx.} 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (65 kg/m ³), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ-EME , EHE y CTE-SE-C.	230,58
			DOSCIENTOS TREINTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
03.04	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.M.ENCOF. Hormigón armado HA-25 N/mm ² , consistencia plástica, T _{máx.} 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (120 kg/m ³), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ-EME , EHE y CTE-SE-C.	304,04
			TRESCIENTOS CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.05	m ²	<p>Losa alveolar de hormigón pretensado para forjado de canto 20 + Suministro y colocación de placas alveolares de 20 cm de altura y 100 cm de anchura, con momento flector último de 125 kN-m/m, para formación de forjado de canto 20 + 5 cm, hasta 3 m de altura libre de planta, apoyado directamente sobre vigas de canto o muros de carga (no incluidos en este precio); malla electrosoldada ME 15x15 de Ø 6 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión; acero B 500 S en zona de negativos, cuantía 4 kg/m² y hormigón armado HA-25/B/12/IIa fabricado en central y vertido con cubilote en relleno de juntas entre placas, zonas de enlace con apoyos y capa de compresión. Incluso p/p de cortes longitudinales paralelos a los laterales de las placas; cortes transversales oblicuos, cajeados, taladros y formación de huecos, montaje mediante grúa y apeos necesarios. Sin incluir repercusión de apoyos ni soportes. Elaboración, transporte y puesta en obra del hormigón: Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08). Incluye: Colocación y montaje de losas, separadores, armaduras y mallazo. Riego de encofrados y elementos. Vertido y vibrado del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Reparación de defectos superficiales. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².</p>	53,05
			CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS
03.06	m.	<p>RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Puesta a tierra de la estructura del edificio, realizada según REBT, con picas de 2000x16 mm cobreadas, conductor desnudo de sección 35 mm², (dejando trozos de espera en zonas donde se ubicarán los cuadros eléctricos y la caja general de protección del edificio, empleando para la conexión soldaduras aluminotermicas, registro de comprobación, así como caja y puente para poder realizar las medidas necesarias. Medida de la unidad completamente terminada.</p>	6,86
			SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
03.07	u	<p>ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25 CM DE ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25cm. FORMADA POR FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIE DE ESPESOR, SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y TAPA DE HORMIGON HM-20 CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 60.6; TUBO DE FIBROCEMENTO DE 60mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y PUNTO DE PUESTA A TIERRA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE LAS TIERRAS SOBRANTES A VEREDERO Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-6 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.</p>	93,22
			NOVENTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS
03.08	u	<p>PICA DE PUESTA A TIERRA DE PICA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR ELECTRODO DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE DE 14 mm. DE DIAMETRO Y 2 m DE LONGITUD, INCLUSO HINCADO Y CONEXIONES, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-5 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.</p>	96,74
			NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA			
04.01	m2	<p>E.H. Y FORJ. RETICUL. 25+5 Estructura de hormigón armado para luces de 6x6 m. a 8x8 m., formada por pilares, losas, zunchos y forjado reticular de canto 25+5 cm. nervios cada 82 cm., casetones macizos de poliestireno 70x70x25 cm. y capa de compresión de 5cm. de hormigón HA-25 N/mm², Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.</p>	84,34
			OCHENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA			
05.01	m2	<p>FÁB. 1/2P. PERF.7cm+TAB. LHD 8CM. MORT.M-5 Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido sin deducir huecos por formación de jambas y dinteles.</p>	41,00
			CUARENTA Y UN EUROS
05.02	m2	<p>PROY.POLIURET.VERT. 35/30 Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ realizado por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad nominal de 35 kg/m³. y 30 mm. de espesor nominal, previo al tabique, s/UNE-92120-2, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido s/UNE 92310.</p>	6,66
			SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.03	m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INT.MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	21,43
		VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
05.04	m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL. Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, confeccionado con hormigonera, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	20,10
		VEINTE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
05.05	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.	15,79
		QUINCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
05.06	m2	RECIBIDO REJA EN FABRICA LADR. MORT. Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.	22,78
		VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
CAPÍTULO 06 CUBIERTAS			
06.01	m2	FÁB.LADR.PERFORADO 10cm. 1P. INT.MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm. de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	34,94
		TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
06.02	m2	FALDÓN CUB. M-H+3cm. MORT.I/ARMADA Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 100 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 3 cm. de mortero de cemento M-5, y mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 4/4 mm. i/replanteo, arriostamiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm. de cubierta), humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble, según NTE-QTT-28/29/31. Medido en proyección en proyección horizontal.	48,92
		CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
06.03	m2	PROY.POLIURT.S/FORJADO INCLIN. 35/30 Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano con una densidad nominal de 35 kg/m3 y espesor nominal 30 mm., fabricado in situ y proyectada sobre forjado inclinado, s/UNE-92120-2., incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares, Medido s/UNE 92310.	7,11
		SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
06.04	m2	TEJA CERÁ.CURV.ROJA 40x20 Cubrición de teja cerámica curva roja de 40x20 cm., colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cumbreras, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.	30,50
		TREINTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
06.05	m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERTICA. Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.	12,44
		DOCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.06	m.	IMP.PERÍMETRO LÁM.ASF.AUTOPRO. Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 80 cm., constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P elast, (tipo LBM-30-FP-160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40/GP elast gris (negro), (tipo LBM-40/G-FP-160), poliéster reforzado de 160 g/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete.	18,47
			DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
06.07	ud	IMPERM. SUMIDERO D=100 Impermeabilización de sumidero constituida por: imprimación asfáltica con Compoprimer; pieza de refuerzo inferior con lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30, punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22°5° C, de 3 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., terminación antiadherente con film de polietileno en ambas caras, con un desarrollo de 30 cm.; sumidero prefabricado de diámetro 10 cm.; lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30, con las mismas características, peso y armado que la primera, con un desarrollo de 50 cm. Medida la unidad ejecutada.	31,68
			TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
06.08	m2	CUB.INV. TRANS. PN-1 A SOLAR Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 5 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, lámina asfáltica monocapa no adherida, de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PE coextrusionado 4 kg. (LBM-40-PE), capa separadora tipo Terram 700, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL.	38,74
			TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
06.09	m2	SOLADO BALDOSIN CATALÁN 20x20cm. Solado de baldosin catalán de 20x20 cm., (AIIb-AIII, s/UNE-EN-67) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	27,62
			VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
06.10	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=25cm Albardilla de piedra artificial de 25x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.	21,51
			VEINTIUN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS			
07.01	m2	ENFOSCADO RUGOSO M-15 VERTICAL Enfoscado maestreado rugoso con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, para posterior revestimiento, i/andamiaje, s/NTE-RPE, medido sin deducir huecos.	13,20
			TRECE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
07.02	m2	ALIC.AZULEJO COLOR 20x20cm.REC.ADH Alicatado con azulejo color 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según EN-12004 ibersec til, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido sin deducir huecos.	31,60
			TREINTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
07.03	m2	CHAPADO GRANITO GRIS MONDARIZ 1cm. Chapado de granito gris mondariz en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 40x40x1 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada.	82,21
			OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS
07.04	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-5 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	13,31
			TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
07.05	m2	TRASDOSADO DIRECTO 3TP01 - 10mm. Trasdosado directo recibido con tornillos autorroscantes de 25 mm, compuesto por: cerramiento completo de suelo a techo, formado por un panel de fibra-yeso de 10 mm. de espesor. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	10,53
			DIEZ EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.06	m.	VIERTEAG.MARMOL CREMA e=2cm a=30cm Viertheadas de marmol cremal con goterón, formado por piezas de 30 cm. de ancho y 2 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.	29,63
			VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
07.07	m2	SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x2cm.PULIDO Solado de granito gris villa pulido en baldosas de 60x40x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.	59,95
			CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
07.08	m2	SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x2cm.AB/FLA Solado de granito gris villa abujardado o flameado en baldosas de 60x40x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.	63,28
			SESENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
07.09	m2	SOL.GRES PORCEL. 30x30cm.T/D Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de grano fino de 30x30 cm. color granitos, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	39,17
			TREINTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
07.10	m2	FALSO TECHO ESCAYOLA LISA Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.	19,25
			DIECINUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
07.11	m2	F.TE.ESCAV.DES. 60x60 PV GOTELE Falso techo desmontable de escayola aligerada fisurado en placas de 60x60 cm., suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	18,00
			DIECIOCHO EUROS
07.12	m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 HORIZON. Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-6, medido deduciendo huecos.	16,02
			DIECISEIS EUROS con DOS CÉNTIMOS
07.13	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-5 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	13,31
			TRECE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS
07.14	m2	CHAPADO MÁRMOL CREMA MARFIL 60x40x2cm. Chapado de mármol crema marfil de 60x40x2cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada sin deducir huecos por chapado de jambas.	69,60
			SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

08.01	m2	VENT.AL.LC.CORRED. 3 H. Carpintería con rotura de puente termico, de aluminio lacado color a definir por DF, mayor de 60 micras, en ventanas correderas de 3 hojas, de 1,92 m2 de superficie total, compuesta por precerco, cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5. Perfiles según Norma UNE-EN 12020-2 de aleación 6060/6063, según norma EN 573-3:1995 y estado metalurgico T5 norma En 755. Clasificaciones: aire 3, agua 7B, viento B4, Tipo GALA THERMIC DE ALUMAFEL o similar. Espesor acristalamiento 5/12/5.Climalit incoloro	136,61
-------	----	--	--------

CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.02	m2	VENT.AL.LB. BASCULANTES Carpintería con rotura de puente termico, de aluminio lacado color a definir por DF de 60 micras, en ventanas basculantes de 1 hoja , menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco sin carriles para persiana, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-4.Perfil europeo, triple junta de estanqueidad, sellado exterior e interior del vidrio con silicona neutra, sellado interior de ingletes inferiores, sellado exterior con masilla de poliuretano, profundidad minima marco 45 mm, hoja 52 mm., Clasificaciones: aire 4, agua 9A, viento B5, Tipo UNNO THERMIC DE ALUMAFEL o similar. Espesor acristalamiento 5/12/5.Climalit incoloro	347,32
		TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
08.03	m2	REJA PLET. CUADRICULA Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor y cuaricula con pletina de 40x6 mm. con fijacion mediante tornillos. Elaborada en taller y montaje en obra.	80,83
		OCHENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
08.04	ud	P. CHAPA PLEGADA 2 H. 175x260 Puerta de chapa plegada (tipo Pegaso o similar) de 2 hojas de 87x210 cm., con montante superior fijo de 1.75x0.45, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Según diseño de planos con montante superior con vidrio de seguridad 5+5.	660,74
		SEISCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
08.05	ud	P.PASO HAYA VAPORIZADA Puerta de paso ciega normalizada, serie media, con tablero moldeado (CTM) acabado en chapa de roble, haya vaporizada o cerezo, incluso precerco de pino, galce o cerco chapado, tapajuntas lisos de DM rechapados en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre con cerradura amaestrada y manivelas de acero inoxidable, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Tipo VT-5 UNIARTE o similar.	431,88
		CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
08.06	ud	P.P.CORREDERA HAYA VAPORIZADA Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, serie media, con tablero moldeado (CTM) acabado en chapa de roble, haya vaporizada o cerezo, Tipo VT-5 UNIARTE o similar, incluso doble galce o cerco visto de DM rechapado, tapajuntas lisos de DM rechapados en ambas caras, cajon galvanizado, mecanismo de deslizamiento tipo ORCHIDEA de MAYDISA o similar, manetas de cierre de acero inoxidable, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	735,60
		SETECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
08.07	ud	P.E. BLINDADA LISA HAYA VAP. Puerta de entrada blindada normalizada, serie media, con tablero liso (EBL) de haya vaporizada, barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de haya vaporizada 110x30 mm., embocadura exterior con rinconera de aglomerado rechapada de haya vaporizada, tapajuntas lisos de rechapado de haya vaporizada 85x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad largas, con ovalillos, cerradura de seguridad con cantonera, de 4 vueltas y 5 puntos de anclaje, tirador de latón pulido brillante y mirilla de latón gran angular, con plafón de latón pulido brillante, montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.	916,57
		NOVECIENTOS DIECISEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
08.08	m.	BARANDILLA ACERO MACIZO Barandilla en acero macizo laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60x8 mm., entrepaño de barrotos de cuadradillo de 14 mm. y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	95,25
		NOVENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
CAPÍTULO 09 FONTANERÍA			
09.01	ud	CONTADOR DN25- 1" EN ARMARIO Contador de agua de 1", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 1", grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el la Delegación Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4.	208,32
		DOSCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.02	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 20/22 mm. Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.	11,47
			ONCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
09.03	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 26/28 mm. Tubería de cobre rígido, de 26/28 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.	14,65
			CATORCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
09.04	ud	INST.AGUA FRÍA LAVABO Instalación de fontanería para un lavabo, realizada con tuberías de cobre para la red de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de botella de latón cromado, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios.	69,94
			SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
09.05	ud	INST.AGUA INODORO Instalación de fontanería para inodoro, realizada con tuberías de cobre para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios.	89,24
			OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS
09.06	ud	INOD. T.BAJO COMPL.S.ALTA BLA. Inodoro de porcelana vitrificada en blanco, de tanque bajo serie alta, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.	235,95
			DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
09.07	ud	LAV.56x47 S.NORM.BLA.G.TEMP. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifería temporizador antibloqueo y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	129,77
			CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
09.08	ud	VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).	159,10
			CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS
CAPÍTULO 10 ELECTRICIDAD			
10.01	u	ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD DE ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD PARA EDIFICIO, DESDE EL PUNTO DE TOMA HASTA LA CAJA GENERAL DE PROTECCION, REALIZADA SEGUN NORMAS E INSTRUCCIONES DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA; INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	222,77
			DOSCIENTOS VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
10.02	ud	CGP. Y MEDIDA HASTA 14kW P/1 CONT. MONO. Caja general de protección y medida hasta 14 kW para 1 contador monofásico, incluso bases cortacircuitos y fusibles para protección de línea repartidora; para empotrar.	163,49
			CIENTO SESENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
10.03	m.	LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4(1x16)mm2 Cu Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductor de Cu 4(1x16) mm2 con aislamiento 0,6/1 kV libre de halógenos. Instalación incluyendo conexionado.	35,52
			TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.04	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A. CON 2.5 MM2 DE TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE 2.5 mm2.DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	20,84
		VEINTE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
10.05	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A. CON 4 MM2 DE TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DE 20 A. CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE 4 mm2.DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC.FLEXIBLE DE 16mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	25,33
		VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
10.06	u	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	13,90
		TRECE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
10.07	u	PUNTO DE LUZ DOBLE EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ DOBLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	17,34
		DIECISIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
10.08	u	PUNTO DE LUZ MULTIPLE, EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ MULTIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	33,49
		TREINTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
10.09	u	PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	39,25
		TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
10.10	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. Cuadro protección, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 60 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 50 A, interruptor diferencial 4x40A, 4x25A, 2x40A y 2x25A 30 mA y PIAS (I+N) de 10 A, 16 A y 32A., y limitador de sobretensión, con circuitos adicionales para aire acondicionado y camara frigorifica, incluyendo cableado y conexionado.	2.502,01
		DOS MIL QUINIENTOS DOS EUROS con UN CÉNTIMOS	

CAPÍTULO 11 ILUMINACIÓN

11.01	ud	DOWNLIGHT 2X18 Q, D=240 Luminaria para empotrar Sluz mod. DUO 19218-PBEL ó similar, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 18 W., D=240 mm. Aro de empotramiento en policarbonato blanco, reflector de policarbonato metalizado al alto vacío . Equipo electrónico y lámparas fluorescentes compactas de nueva generación. Grado de protección IP20 clase I. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado.	87,29
		OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
11.02	ud	DOWNLIGHT 2X18 Q, D=240 IP44 Luminaria para empotrar Sluz mod. DUO 19218-PBEL ó similar, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 18 W., D=240 mm. Aro de empotramiento en policarbonato blanco, reflector de policarbonato metalizado al alto vacío . Equipo electrónico y lámparas fluorescentes compactas de nueva generación. Grado de protección IP20 clase I. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado.	87,29
		OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.03	ud	APLIQUE DE PARED Aplique de pared INDAL mod.DINDON 7718CRM/EL ó similar, 1 lámpara PL TCTEL 18W . Cuerpo aluminio extruido, CROMADO con difusor de cristal liso mate (con cristal de protección). Instalado incluyendo replanteo y conexionado.	111,18
			CIENTO ONCE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS
11.04	ud	PLAFÓN ESTANCO OVAL CON VISERA 2x9 W. Plafón con visera para montaje en pared de aluminio lacado y vidrio templado esmerilado y estirado en la parte interior, rejilla metálica y junta de estanqueidad, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 9 W. G23. Grado de protección IP54 clase I. Con lámparas y equipos eléctricos. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	101,23
			CIENTO UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS
11.05	ud	BLQ.AUT.EMER.90 Lúm.LEGRAND G5 Luminaria autónoma Legrand tipo G5, IP 42 IK 07clase II de 90 lúm, con lámpara fluorescente 8 W, fabricada según normas EN 60 598-2-22, UNE 20 392-93(fluo), autonomía 1 hora.Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios. Cumple con las directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230V, 50/60Hz.Acumuladores estancos de Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 leds indicadores de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, bornas protegidas contra conexión accidental a 230V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	55,84
			CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
11.06	ud	BLQ.AUT.EMER.145 Lúm.LEGRAND G5 D/C Luminaria autónoma Legrand tipo G5, IP 42 IK 07clase II de 145 lúm combinada doble cara, con 2 lámparas fluorescentes 8 W, fabricada según normas EN 60 598-2-22, UNE 20 392-93(fluo), autonomía 3 hora.Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios. Cumple con las directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230V, 50/60Hz. Acumuladores estancos de Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 leds indicadores de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, bornas protegidas contra conexión accidental a 230V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	144,28
			CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
CAPÍTULO 12 CLIMATIZACION SALAS			
12.01	Ud	PANEL AISLANTE FRIGORIFICO PAREDES Y TECHOS. PANEL AISLANTE FRIGORIFICO EN PAREDES Y TECHOS DE SALAS, COMPUESTO POR INTERIOR DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO Y EXTERIOR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 0.5 MM DE ESPESOR LACADA. INCLUSO ACCESORIOS DE REMATERIA PARA SU MONTAJE COMPUESTO POR CREMALLERA DE SUELO DE 3 CM, CANTONERAS LACADAS, SOPORTES PANEL TECHO EN "T" LACADAS, PIE DE PANEL DE ACERO GALVANIZADO, TIRA DE REMATE, ECT. PUERTA PIVOTANTE POSITIVA PARA LA SALA Y VENTANA FIJA CON DOBLE ACRISTALAMIENTO TIPO CLIMALIT CON MARCO DE ALUMINIO LACADA EN BLANCO PARA ADAPTAR A PANEL DE 60 MM.	3.758,97
			TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
12.02	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACONDICIONADO Ayuda de instalaciones de aire acondicionado, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y huecos de rejillas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. Medido por unidad de habitación suministrada.	132,69
			CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
12.03	ud	EQUIPO COMPACTO CONDENSADORA CÁMARA FRIGORÍFICA 3805 W Equipo compacto de techo para cámara frigorífica, modelo MSB135T38F marca Zanotti ó similar con capacidad para 36 m3 (temperatura de la sala constante entre +5º y -0º), de 3805 vatios y dimensiones 820x645 mm, con mando a distancia de 5 metros, válvulas de expansión termostáticas y válvulas de servicio para la conexión, interconexiones de líneas frigoríficas, realizadas con tuberías de cobre deshidratado continuo de 5/8" y 3/8", para la conducción de liquido refrigerante y gas R-404-A, entre la unidad evaporadora y condensadora, con P.P. de accesorios, soportes y pequeño material, así como aislamiento realizado con coquilla aislante elastomérica de 9 mm. de espesor, debidamente pegada y encintada con cinta autoadhesiva de P.V.C. con pp. de accesorios, pegamento e interconexión eléctrica de línea a toma y protección entre las unidades evaporadora y condensadora, realizado con tubo de cobre continuo 750-1000 V, de 4x1,5 MM2 + TT, totalmente conexionado.	3.947,99
			TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.04	ud	SPLIT TECHO BOMBA DE CALOR 4231 FRIG. Y 4627 KCAL. Unidad completa de dos split de techo tipo cassette, de la casa MITSUBISHI modelo "GAMA Mir SLIM " ó similar, unidad bomba de calor con gas ecológico R-410ª 11868 frig/hora y 13760 kcl/hora. Control remoto sin cables, oscilación automática, cambio automático frío-calor, desumectación, ventilación, modo de ajuste nocturno, modo de potencia, velocidad automática de ventilación, silencioso, compuesto de: condensadora MOD. PUHZ-RP140V y dos evaporadoras de casete MOD. PLA-RP71, interconexiones de líneas frigoríficas, realizadas con tuberías de cobre deshidratado continuo, de ½" y ¼", para la conducción de líquido refrigerante y GAS R-410-A. Entre la unidad evaporadora y condensadora, con P.P. de accesorios, soportes y pequeño material, así como aislamiento realizado con coquilla aislante elastomérica de 9 mm. de espesor, debidamente pegada y encintada con cinta autoadhesiva de P.V.C. con pp. de accesorios, pegamento e interconexión eléctrica de línea a toma y protección entre las unidades evaporadora y condensadora, realizado con tubo de cobre continuo 750-1000 V, de 4x1,5 MM2 + TT, totalmente conexionado.	5.378,89
			CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
CAPÍTULO 13 PINTURAS			
13.01	m2	ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	11,83
			ONCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
13.02	m2	PINT.PLAST.ACRIL.MATE LAVAB.B/COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.	7,24
			SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS
13.03	m2	PINTURA PLÁSTICA SATINADA Pintura plástica vinílica satinada medio tipo Ibersat industrial de 1ª calidad, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	7,74
			SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
CAPÍTULO 14 VARIOS			
14.01	m2	MIRALITE EVOLUTION 5mm. Espejo plateado Miralite Evolution realizado con un vidrio Planilux de 5 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	41,47
			CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
14.02	ud	TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.	4,99
			CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
14.03	u	RÓTULO DE DEPENDENCIA CON PLACA DE LATON PULIDO Rotulo denominador de dependencia (archivo, aseos) con placa de latón pulido de 30x6 cm, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	25,95
			VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS
14.04	ud	SILLÓN APILABLE TAPIZADO Sillón apilable con estructura metálica, tapizado en respaldo y asiento.	93,88
			NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
14.05	ud	SILLÓN ÁREA DESCANSO TAPIZADO TELA Sillón área de descanso de poliuretano rígido inyectado sobre una estructura de acero y recubierto de poliuretano flexible, base de madera de haya natural o teñida de negro, brazos de acero recubiertos de poliuretano integral de color negro, tapizado en tela, de 760x630x660 mm.	310,27
			TRESCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS
14.06	ud	MESA UNIÓN DE SILLONES 500x570x400 Mesa de unión para varios sillones para área de descanso de color negro, de 500x570x400 mm.	119,93
			CIENTO DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
14.07	ud	PERCHERO 8 COLGADORES 178 cm ALTURA Perchero con colgadores de 8 bolas con sistema que evita el deslizamiento de la ropa con base de 410 mm. de diámetro con contrapeso para garantizar su estabilidad, altura 1.730 mm. y peso 9 kg.	57,37
			CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS
14.08	ud	PARAGÜERO METÁLICO D-210mm Paragüero metálico de color negro de 210 mm. de diámetro y 52 cm. de altura.	25,46
			VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.09	ud	PAPELERA DE REJILLA D-230mm Papeleras metálicas de rejilla pintada en negro, con aro protector de goma en boca y suelo para evitar que se oxide, tiene 230 mm. de diámetro.	14,66
		CATORCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
14.10	ud	PORTATOALLAS DE PAPEL DE MANOS Portatoallas de papel para manos instalado, fabricado en acero inoxidable, cierre mediante cerradura con llave, capacidad de 600 toallas de celulosa plegadas en zigzag, de 330x250x125 mm. Instalado.	48,61
		CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
14.11	ud	PORTARROLLOS INDUST.ACERO INOX. Dispensador de papel higiénico rollo industrial 250/300 m., cuerpo de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm. espesor acabado brillante, con mecanismo de cierre anti-vandálico y visor de contenido, eje de diámetro 45 mm. y dimensiones diámetro 250x125 mm. incluso colocación.	65,37
		SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
14.12	ud	DOSIFICADOR JABÓN Dosificador de jabón uso industrial vertical en chapa de acero inoxidable AISI 304 de 1 mm. de espesor pintada en epoxi color blanco con pulsador tipo palanca en acero inoxidable., depósito con 3 l. de capacidad, cierre de seguridad antivandálico y visor de contenido incluso tornillería, montaje y colocación.	223,26
		DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
14.13	ud	RÓTULO LUMINOSO PLACA METACRILAT.S/CAJÓN Rótulo luminoso de ojo de pez, rotulación según diseño e instalación incluida en precio.	1.350,72
		MIL TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CAPÍTULO 15 URBANIZACION

SUBCAPÍTULO 15.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS

15.01.01	m2	DESBROCE MONTE BAJO e<15 cm. Desbroce y limpieza superficial de terreno de monte bajo, incluyendo arbustos, por medios mecánicos hasta una profundidad de 15 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	0,85
		CERO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
15.01.02	m3	DESMONTE TIERRA EXPLANAC. I/TRANSPORTE Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo a cualquier distancia.	3,48
		TRES EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 15.02 PAVIMENTOS

15.02.01	m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=7,5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 7,5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	10,79
		DIEZ EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
15.02.02	m2	CAPA RODADURA S-12 e=7 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 7 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	9,60
		NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
15.02.03	m2	ACERA HORM. IMPRESO RODASOL 15cm. COPSA Acera de hormigón impreso formada por HM-20/P/20 de 10 cm de espesor, armado con malla de acero de 15x15x6, terminada con impresión "in situ" sobre hormigón fresco con adición de 4 kg/m2 de Rodasol Impreso de Copsa, i/suministro de hormigón, extendido, regleado, vibrado, suministro y colocación de armadura, suministro y adición de Rodasol Impreso de Copsa, impresión mediante moldes flexibles tratados con desmoldeante Rodasol de Copsa, suministro y aplicación de líquido de curado Precuring-D de Copsa, formación y sellado de juntas con masilla de poliuretano CopsaFLEX 11-C de Copsa.	24,58
		VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
15.02.04	m2	PAV.ADO.GRANITO GRIS SIERRA 20x10x8 Pavimento de adoquines de granito gris, corte de sierra, de 20x10x8 cm., sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.	42,19
		CUARENTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
15.02.05	m.	BORD.HORM. DE ESCUAD.CONV.14-17x28 cm. Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, achaflanado, fabricado en escuadra convexa de 25 cm. de lado, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	42,50
		CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.02.06	m.	BORD.GRANITO MEC.ABUJARD.17-15x25 cm. Bordillo recto de granito abujardado, de 17-15x25 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	49,19
			CUARENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 15.03 SANEAMIENTO PLUVIALES			
15.03.01	m.	CANALETA C-40 PREFABRICADO HORMIGÓN Canaleta tipo C 40 de Vanguard o similar , prefabricado de hormigón coloreado HM-20 doble capa, de sección curva 40x25x12 , sobre solera de hormigón HM-20 de espesor 10 cm., incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, terminado.	14,66
			CATORCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
15.03.02	u	ARQUETA LADRI.SUMIDERO SIFÓN 38x65 Arqueta sumidero sifónica de 38x65 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación y l relleno perimetral posterior.	124,06
			CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS
15.03.03	m.	TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	15,72
			QUINCE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
15.03.04	m.	TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	22,48
			VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 15.04 ALUMBRADO PUBLICO			
15.04.01	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	15,08
			QUINCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS
15.04.02	ud	ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 35x35x60 S/FONDO Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado marca Hidrostank sin fondo, de medidas interiores 35x35x60 cm. con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.	56,40
			CINCIENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS
15.04.03	M3	Hormigón en masa HM-20/P/40 Hormigón en masa HM-20/P/40, tamaño máx.árido 40mm, en zapatas de cimentación de báculos, elaborado en central, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado; incluso p.p. de varillas roscadas diametro 8mm2 para acople del báculo.	85,32
			OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
15.04.04	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.	105,66
			CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
15.04.05	m.	RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Puesta a tierra de la estructura del edificio, realizada según REBT, con picas de 2000x16 mm cobreadas, conductor desnudo de sección 35 mm2, (dejando trozos de espera en zonas donde se ubicarán los cuadros electricos y la caja general de protección del edificio, empleando para la conexión soldaduras aluminotermicas, registro de comprobación, así como caja y puente para poder realizar las medidas necesarias. Medida de la unidad completamente terminada.	6,86
			SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.04.06	ud	COLUMNA ALUMBRADO 4,70 m. Columna de 4,7 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, modelo "Faro" o similar de Indalux, con brazo horizontal, provista de caja de conexión y protección, con pernos de anclaje, montado y conexionado.	656,26
		SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
15.04.07	ud	LUMI.A.VIARIO ALUMINIO VSAP 100W-150 W Luminaria para alumbrado viario modelo Visual IQC de Indalux, cerrada, con carcasa de aleación de aluminio inyectado a alta presión en color. Luminaria ecológica, reciclable 100% y fabricada bajo ISO 14000. Optica de aluminio hidroconformado y anodizado y un vidrio templado y serigrafiado de 4 mm. Luminaria al vacío de cierre en aluminio extruido y anodizado, instalada en poste. Aloja el equipo eléctrico, tiene protección IP 66, Clase eléctrica II. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 100W ó 150W.colocada sobre brazos a desigual altura, Totalmente Instalada, incluido montaje y conexionado.	494,03
		CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS	
15.04.08	ud	BRAZO MURAL LUMINARIAS PARED Ud brazo de fijación lateral, Brazo Faro 70-H de Indalux o similar, instalado y funcionando	86,54
		OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
15.04.09	ud	LUM.RESID.H.MONT. 3-5m.VSAP 100W master colour Luminaria decorativa de alumbrado residencial modelo Domus IJX de Indalux o similar; para alturas de montaje de 2,5 a 3 m. Con acoplamiento de aleación de aluminio inyectado de alta presión, difusor troncocónico con prismas interiores, pantalla de metacrilato de alto impacto, reflector segmentado SRS interno de aluminio anodizado. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 100W. tubular master colour y equipo eléctrico incorporado. Protección IP55/Clase II. Instalado, incluido montaje y conexionado.	234,13
		DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
15.04.10	ud	COLUMNA 3,5 m. Indalux Calgary ICK o similar Columna de 3,5 m. de altura, modelo Calgary ICK-35 de Indalux o similar; compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado con acabado color negro, provista de fuste cilíndrico-telescópico de diam. 120 y 90 mm, placa base cuadrada reforzada por embutición en acero, ventana de registro, caja de conexión y protección, pernos de anclaje en acero y pequeño material instalado, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.	501,36
		QUINIENTOS UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
15.04.11	ud	CRUCETA SOPORTE LUMINARIAS Cruceta para soporte de luminarias, construida con perfiles metálicos de acero galvanizado, con piezas de fijación a columna recta y accesorios para fijación de proyectores.	66,48
		SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 15.05 CONTENCIÓNES			
15.05.01	m3	ESCOLLERA PROTECCIÓN 1500 kg Escollera de 1.500 kg. colocada en protección de taludes, manto de espesor 1,80 a 2.50 m., incluido suministro y preparación de la superficie de apoyo (con gormigonado H-20 de la zona de zapata, perfectamente rasanteada y terminada.	57,30
		CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
15.05.02	m2	MURO MAMPOSTERÍA SECO e=0,4 m. Muro de mampostería en seco de espesor 0,40 m., de altura variable, máximo 2 m. incluyendo mampuestos, ripios, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	49,57
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
15.05.03	m.	DREN CIRCULAR PVC D=125 mm Tubería corrugada de PVC circular, ranurada, de diámetro 125 mm. en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y nivelación, terminado.	5,69
		CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.05.04	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 63x63x80 cm Arqueta enterrada no registrable, de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/l ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	158,66
		CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
15.05.05	m.	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	15,67
		QUINCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
15.05.06	m2	GEOTEXTIL NO TEJIDO 180 g/m2 Geotextil no tejido, compuesto por filamentos de propileno unidos por agujeteado y posterior calandrado, con un gramaje de 180 g/m2, colocado en la explanación de carreteras.	2,05
		DOS EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 15.06 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL			
15.06.01	m.	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gramos/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gramos/m2, excepto premarcaje.	0,34
		CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
15.06.02	ud	SEÑAL CIRCULAR NORMAL D=60 cm. Señal circular de diámetro 60 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	89,59
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
15.06.03	ud	SEÑAL TRIANGULAR NORMAL L=70 cm Señal triangular de lado 70 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	85,54
		OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 15.07 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO			
15.07.01	ud	CITRUS LIMON 12-14 cm. CON. Citrus limón (Limónero) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	105,60
		CIENTO CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
15.07.02	m2	CUBRICIÓN ALCORQUE ADOQU.GRANITO Cubrición interior de alcorque con adoquín de granito de 10x10x10 cm., i/cama de arena de 8 cm. de espesor, rejuntado y limpieza.	35,75
		TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
15.07.03	m3	SUMIN.Y EXT.MANU T.VEGETAL CRIBA Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.	22,38
		VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
15.07.04	ud	LONICERA SPP. 1-1,5 m. CONT. Lonicera spp. (Madreselva) de 1 a 1,5 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego.	14,52
		CATORCE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
15.07.05	ud	NERIUM OLEANDER 0,6-0,8 m. CONT. Nerium oleander (Adelfa) de 0,6 a 0,8 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	10,39
		DIEZ EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
15.07.06	ud	LAURUS NOBILIS, TALLA COLUMNA 1m Laurus nobilis (Laurel) de 1 m. de altura, formado en columna, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	76,67
		SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD			
16.01	111	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	5.087,09

CINCO MIL OCHENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

	<p>málaga.es diputación fomento local y red viaria arquitectura municipal</p>
<p><i>TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL</i></p>	
<p>CUADRO DE PRECIOS 2</p>	
<p>SITUACIÓN:</p>	<p>CAÑETE LA REAL</p>
<p>FECHA:</p>	<p>MAYO DE 2009</p>
<p>ARQUITECTO:</p>	<p>EMILIO RÚIZ PÉREZ</p>

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
01.01	m3	EXC.VAC.T.FLOJO MEC.CARGA/TTE. Excavación a cielo abierto, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, en vaciados, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta incluso canon de vertido y p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra 0,34 Maquinaria..... 3,17 <hr/> Suma la partida 3,51 Costes indirectos..... 6,00% 0,21 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 3,72
01.02	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra 4,60 Maquinaria..... 5,95 <hr/> Suma la partida 10,55 Costes indirectos..... 6,00% 0,63 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 11,18
CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO			
02.01	ud	ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	Mano de obra 47,50 Maquinaria..... 4,35 Resto de obra y materiales 515,83 <hr/> Suma la partida 567,73 Costes indirectos..... 6,00% 34,06 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 601,79
02.02	ud	ARQUETA PREF. PVC 30x30 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 30x30 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	Mano de obra 28,92 Resto de obra y materiales 38,71 <hr/> Suma la partida 67,63 Costes indirectos..... 6,00% 4,06 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 71,69
02.03	ud	ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	Mano de obra 29,27 Resto de obra y materiales 72,04 <hr/> Suma la partida 101,31 Costes indirectos..... 6,00% 6,08 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 107,39
02.04	ud	ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm. Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	Mano de obra 29,27 Resto de obra y materiales 79,33 <hr/> Suma la partida 108,60 Costes indirectos..... 6,00% 6,52 <hr/> TOTAL PARTIDA..... 115,12

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05	ud	CAL.SIF/REF. PVC 200x200 SV 90-110mm Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales , con salida vertical desde 90 a 110 mm. y con rejilla de PP de 200x200 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo.	
		Mano de obra	7,10
		Resto de obra y materiales	26,40
		Suma la partida	33,50
		Costes indirectos 6,00%	2,01
		TOTAL PARTIDA.....	35,51
02.06	m.	BAJANTE PVC PLUVIALES 90 mm. Bajante de PVC de pluviales, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica (EN12200), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando.	
		Mano de obra	2,60
		Resto de obra y materiales	4,81
		Suma la partida	7,41
		Costes indirectos 6,00%	0,44
		TOTAL PARTIDA.....	7,85
02.07	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=90 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	
		Mano de obra	7,28
		Resto de obra y materiales	9,09
		Suma la partida	16,38
		Costes indirectos 6,00%	0,98
		TOTAL PARTIDA.....	17,36
02.08	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	
		Mano de obra	7,28
		Resto de obra y materiales	10,61
		Suma la partida	17,89
		Costes indirectos 6,00%	1,07
		TOTAL PARTIDA.....	18,96
02.09	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	
		Mano de obra	7,94
		Resto de obra y materiales	12,61
		Suma la partida	20,56
		Costes indirectos 6,00%	1,23
		TOTAL PARTIDA.....	21,79
02.10	m.	COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	
		Mano de obra	9,92
		Resto de obra y materiales	16,31
		Suma la partida	26,25
		Costes indirectos 6,00%	1,58
		TOTAL PARTIDA.....	27,83
02.11	m.	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra	6,61
		Resto de obra y materiales	8,17
		Suma la partida	14,78
		Costes indirectos 6,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA.....	15,67

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.12	ud	DESAGÜE OFICIO Suministro y colocación de desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella, con salida horizontal de 32 mm. de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 32 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. s/CTE-HS-5.	
			Mano de obra 5,20
			Resto de obra y materiales 10,42
			Suma la partida 15,62
			Costes indirectos 6,00% 0,94
			TOTAL PARTIDA..... 16,56
02.13	ud	DESAGÜE ASEO PÚBLICO Desagüe en aseo publico (1 lavabo +1 inodoro) compuesto por: Desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC curvo, con salida horizontal de 40 mm. de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente con tubería de 50 mm. de diámetro, instalado, con uniones roscadas o pegadas; manguetón para inodoros, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC.	
			Mano de obra 8,66
			Resto de obra y materiales 14,92
			Suma la partida 23,59
			Costes indirectos 6,00% 1,42
			TOTAL PARTIDA..... 25,01
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN			
03.01	m.	MICROPIL.TUBO ACERO D=150 mm. Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 150 mm. armado con tubo de acero de 101.6 mm. de diámetro interior de 9 mm. de espesor, hasta 10 m. de profundidad con lodos tixotrópicos, i/p.p. de transporte de equipo mecánico. Calidad del acero TM-80, inyección tipo IGU con lechada de cemento CEM I 32.5 SR. Incluso armadura de conexión en cabeza compuesta por dos trozos de viga IPN-220 de 20 cm de longitud, soldada en todo el perímetro del tubo de acero. Medida la longitud realmente ejecutada.	
			Mano de obra 12,53
			Maquinaria 52,85
			Resto de obra y materiales 22,11
			Suma la partida 87,49
			Costes indirectos 6,00% 5,25
			TOTAL PARTIDA..... 92,74
03.02	m3	H.ARM. HA-25/P/20/IIa 95 kg. V.MAN. Hormigón armado HA-25 N/mm ² , consistencia plástica, T _{máx.} 20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación incluso armadura (95 kg/m ³), encofrado y desencofrado, vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE y EHE.	
			Mano de obra 151,46
			Resto de obra y materiales 201,52
			Suma la partida 352,98
			Costes indirectos 6,00% 21,18
			TOTAL PARTIDA..... 374,16
03.03	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.M.ENCOF. Hormigón armado HA-25 N/mm ² , consistencia plástica, T _{máx.} 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (65 kg/m ³), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ-EME , EHE y CTE-SE-C.	
			Mano de obra 73,05
			Maquinaria 1,74
			Resto de obra y materiales 142,73
			Suma la partida 217,53
			Costes indirectos 6,00% 13,05
			TOTAL PARTIDA..... 230,58
03.04	m3	H.ARM. HA-25/P/20/I V.M.ENCOF. Hormigón armado HA-25 N/mm ² , consistencia plástica, T _{máx.} 20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (120 kg/m ³), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ-EME , EHE y CTE-SE-C.	
			Mano de obra 99,45
			Maquinaria 1,74
			Resto de obra y materiales 185,63
			Suma la partida 286,83
			Costes indirectos 6,00% 17,21
			TOTAL PARTIDA..... 304,04

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.05	m ²	<p>Losa alveolar de hormigón pretensado para forjado de canto 20 + Suministro y colocación de placas alveolares de 20 cm de altura y 100 cm de anchura, con momento flector último de 125 kN-m/m, para formación de forjado de canto 20 + 5 cm, hasta 3 m de altura libre de planta, apoyado directamente sobre vigas de canto o muros de carga (no incluidos en este precio); malla electrosoldada ME 15x15 de Ø 6 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión; acero B 500 S en zona de negativos, cuantía 4 kg/m² y hormigón armado HA-25/B/12/IIa fabricado en central y vertido con cubilote en relleno de juntas entre placas, zonas de enlace con apoyos y capa de compresión. Incluso p/p de cortes longitudinales paralelos a los laterales de las placas; cortes transversales oblicuos, cajeados, taladros y formación de huecos, montaje mediante grúa y apeos necesarios. Sin incluir repercusión de apoyos ni soportes. Elaboración, transporte y puesta en obra del hormigón: Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08). Incluye: Colocación y montaje de losas, separadores, armaduras y mallazo. Riego de encofrados y elementos. Vertido y vibrado del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Reparación de defectos superficiales. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².</p>	
			Mano de obra 4,94
			Maquinaria 3,35
			Resto de obra y materiales 41,75
			Suma la partida 50,05
			Costes indirectos 6,00% 3,00
			TOTAL PARTIDA..... 53,05
03.06	m.	<p>RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Puesta a tierra de la estructura del edificio, realizada según REBT, con picas de 2000x16 mm cobreadas, conductor desnudo de sección 35 mm², (dejando trozos de espera en zonas donde se ubicarán los cuadros electricos y la caja general de protección del edificio, empleando para la conexión soldaduras aluminotermicas, registro de comprobación, así como caja y puente para poder realizar las medidas necesarias. Medida de la unidad completamente terminada.</p>	
			Mano de obra 3,21
			Resto de obra y materiales 3,25
			Suma la partida 6,47
			Costes indirectos 6,00% 0,39
			TOTAL PARTIDA..... 6,86
03.07	u	<p>ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25 CM DE ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25cm. FORMADA POR FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIE DE ESPESOR, SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y TAPA DE HORMIGON HM-20 CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 60.6; TUBO DE FIBROCEMENTO DE 60mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y PUNTO DE PUESTA A TIERRA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE LAS TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-6 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.</p>	
			Mano de obra 68,75
			Resto de obra y materiales 19,19
			Suma la partida 87,94
			Costes indirectos 6,00% 5,28
			TOTAL PARTIDA..... 93,22
03.08	u	<p>PICA DE PUESTA A TIERRA DE PICA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR ELECTRODO DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE DE 14 mm. DE DIAMETRO Y 2 m DE LONGITUD, INCLUSO HINCADO Y CONEXIONES, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-5 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.</p>	
			Mano de obra 71,58
			Resto de obra y materiales 19,69
			Suma la partida 91,26
			Costes indirectos 6,00% 5,48
			TOTAL PARTIDA..... 96,74

CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.01	m2	E.H. Y FORJ. RETICUL. 25+5 Estructura de hormigón armado para luces de 6x6 m. a 8x8 m., formada por pilares, losas, zunchos y forjado reticular de canto 25+5 cm. nervios cada 82 cm., casetones macizos de poliestireno 70x70x25 cm. y capa de compresión de 5cm. de hormigón HA-25 N/mm ² , Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.	
			Mano de obra 28,93
			Maquinaria 12,24
			Resto de obra y materiales 38,42
			Suma la partida 79,57
			Costes indirectos 6,00% 4,77
			TOTAL PARTIDA..... 84,34
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA			
05.01	m2	FÁB. 1/2P. PERF.7cm+TAB. LHD 8CM. MORT.M-5 Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido sin deducir huecos por formación de jambas y dinteles.	
			Mano de obra 26,34
			Resto de obra y materiales 12,34
			Suma la partida 38,68
			Costes indirectos 6,00% 2,32
			TOTAL PARTIDA..... 41,00
05.02	m2	PROY.POLIURET.VERT. 35/30 Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ realizado por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad nominal de 35 kg/m ³ . y 30 mm. de espesor nominal, previo al tabique, s/UNE-92120-2, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido s/UNE 92310.	
			Mano de obra 2,02
			Resto de obra y materiales 4,26
			Suma la partida 6,28
			Costes indirectos 6,00% 0,38
			TOTAL PARTIDA..... 6,66
05.03	m2	FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INT.MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m ² .	
			Mano de obra 13,17
			Resto de obra y materiales 7,05
			Suma la partida 20,22
			Costes indirectos 6,00% 1,21
			TOTAL PARTIDA..... 21,43
05.04	m2	TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL. Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, confeccionado con hormigonera, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.	
			Mano de obra 14,17
			Maquinaria 0,02
			Resto de obra y materiales 4,75
			Suma la partida 18,96
			Costes indirectos 6,00% 1,14
			TOTAL PARTIDA..... 20,10
05.05	m2	RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.	
			Mano de obra 12,55
			Maquinaria 0,03
			Resto de obra y materiales 2,32
			Suma la partida 14,90
			Costes indirectos 6,00% 0,89
			TOTAL PARTIDA..... 15,79

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.06	m2	RECIBIDO REJA EN FABRICA LADR. MORT. Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	20,98
		Maquinaria	0,01
		Resto de obra y materiales	0,50
		Suma la partida	21,49
		Costes indirectos 6,00%	1,29
		TOTAL PARTIDA.....	22,78
CAPÍTULO 06 CUBIERTAS			
06.01	m2	FÁB.LADR.PERFORADO 10cm. 1P. INT.MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm. de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.	
		Mano de obra	20,08
		Resto de obra y materiales	12,87
		Suma la partida	32,96
		Costes indirectos 6,00%	1,98
		TOTAL PARTIDA.....	34,94
06.02	m2	FALDÓN CUB. M-H+3cm. MORT.I/ARMADA Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 100 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 3 cm. de mortero de cemento M-5, y mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 4/4 mm. i/replanteo, arriostamiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm. de cubierta), humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble, según NTE-QTT-28/29/31. Medido en proyección en proyección horizontal.	
		Mano de obra	35,58
		Maquinaria	0,05
		Resto de obra y materiales	10,50
		Suma la partida	46,15
		Costes indirectos 6,00%	2,77
		TOTAL PARTIDA.....	48,92
06.03	m2	PROY.POLIURT.S/FORJADO INCLIN. 35/30 Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano con una densidad nominal de 35 kg/m3 y espesor nominal 30 mm., fabricado in situ y proyectada sobre forjado inclinado, s/UNE-92120-2., incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares, Medido s/UNE 92310.	
		Mano de obra	2,69
		Resto de obra y materiales	4,00
		Suma la partida	6,71
		Costes indirectos 6,00%	0,40
		TOTAL PARTIDA.....	7,11
06.04	m2	TEJA CERÁ.CURV.ROJA 40x20 Cubrición de teja cerámica curva roja de 40x20 cm., colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cumbreras, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.	
		Mano de obra	18,27
		Maquinaria	0,03
		Resto de obra y materiales	10,46
		Suma la partida	28,77
		Costes indirectos 6,00%	1,73
		TOTAL PARTIDA.....	30,50
06.05	m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERTICA. Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra	10,61
		Maquinaria	0,02
		Resto de obra y materiales	1,11
		Suma la partida	11,74
		Costes indirectos 6,00%	0,70
		TOTAL PARTIDA.....	12,44

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.06	m.	IMP.PERÍMETRO LÁM.ASF.AUTOPRO. Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 80 cm., constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P elast, (tipo LBM-30-FP-160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40/GP elast gris (negro), (tipo LBM-40/G-FP-160), poliéster reforzado de 160 g/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete.	
		Mano de obra	5,05
		Resto de obra y materiales	12,37
		Suma la partida	17,42
		Costes indirectos..... 6,00%	1,05
		TOTAL PARTIDA.....	18,47
06.07	ud	IMPERM. SUMIDERO D=100 Impermeabilización de sumidero constituida por: imprimación asfáltica con Compoprimer; pieza de refuerzo inferior con lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30, punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 3 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., terminación antiadherente con film de polietileno en ambas caras, con un desarrollo de 30 cm.; sumidero prefabricado de diámetro 10 cm.; lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarte BM PR-30, con las mismas características, peso y armado que la primera, con un desarrollo de 50 cm. Medida la unidad ejecutada.	
		Mano de obra	8,41
		Resto de obra y materiales	21,47
		Suma la partida	29,89
		Costes indirectos..... 6,00%	1,79
		TOTAL PARTIDA.....	31,68
06.08	m2	CUB.INV. TRANS. PN-1 A SOLAR Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 5 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, lámina asfáltica monocapa no adherida, de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PE coextrusionado 4 kg. (LBM-40-PE), capa separadora tipo Terram 700, aislamiento térmico de poliestireno extruido de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL.	
		Mano de obra	8,46
		Maquinaria.....	0,08
		Resto de obra y materiales	27,99
		Suma la partida	36,55
		Costes indirectos..... 6,00%	2,19
		TOTAL PARTIDA.....	38,74
06.09	m2	SOLADO BALDOSÍN CATALÁN 20x20cm. Solado de baldosín catalán de 20x20 cm., (AIIb-AIII, s/UNE-EN-67) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	15,95
		Resto de obra y materiales	10,11
		Suma la partida	26,06
		Costes indirectos..... 6,00%	1,56
		TOTAL PARTIDA.....	27,62
06.10	m.	ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=25cm Albardilla de piedra artificial de 25x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.	
		Mano de obra	8,36
		Resto de obra y materiales	11,93
		Suma la partida	20,29
		Costes indirectos..... 6,00%	1,22
		TOTAL PARTIDA.....	21,51
CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS			
07.01	m2	ENFOSCADO RUGOSO M-15 VERTICAL Enfoscado maestreado rugoso con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, para posterior revestimiento, i/andamiaje, s/NTE-RPE, medido sin deducir huecos.	
		Mano de obra	11,28
		Maquinaria.....	0,02
		Resto de obra y materiales	1,15
		Suma la partida	12,45
		Costes indirectos..... 6,00%	0,75
		TOTAL PARTIDA.....	13,20

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.02	m2	ALIC.AZULEJO COLOR 20x20cm.REC.ADH Alicatado con azulejo color 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según EN-12004 ibersec til, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido sin deducir huecos.	
		Mano de obra	15,07
		Resto de obra y materiales	14,74
		Suma la partida	29,81
		Costes indirectos 6,00%	1,79
		TOTAL PARTIDA.....	31,60
07.03	m2	CHAPADO GRANITO GRIS MONDARIZ 1cm. Chapado de granito gris mondariz en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 40x40x1 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	32,87
		Maquinaria.....	0,02
		Resto de obra y materiales	44,66
		Suma la partida	77,56
		Costes indirectos 6,00%	4,65
		TOTAL PARTIDA.....	82,21
07.04	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-5 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra	11,62
		Maquinaria.....	0,02
		Resto de obra y materiales	0,91
		Suma la partida	12,56
		Costes indirectos 6,00%	0,75
		TOTAL PARTIDA.....	13,31
07.05	m2	TRASDOSADO DIRECTO 3TP01 - 10mm. Trasdosado directo recibido con tornillos autorroscantes de 25 mm, compuesto por: cerramiento completo de suelo a techo, formado por un panel de fibra-yeso de 10 mm. de espesor. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.	
		Mano de obra	4,03
		Resto de obra y materiales	5,90
		Suma la partida	9,93
		Costes indirectos 6,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	10,53
07.06	m.	VIERTEAG.MARMOL CREMA e=2cm a=30cm Vierteaguas de marmol cremal con goterón, formado por piezas de 30 cm. de ancho y 2 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.	
		Mano de obra	11,69
		Maquinaria.....	0,01
		Resto de obra y materiales	16,25
		Suma la partida	27,95
		Costes indirectos 6,00%	1,68
		TOTAL PARTIDA.....	29,63
07.07	m2	SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x2cm.PULIDO Solado de granito gris villa pulido en baldosas de 60x40x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.	
		Mano de obra	21,77
		Maquinaria.....	0,05
		Resto de obra y materiales	34,73
		Suma la partida	56,56
		Costes indirectos 6,00%	3,39
		TOTAL PARTIDA.....	59,95

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.08	m2	SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x2cm.AB/FLA Solado de granito gris villa abujardado o flameado en baldosas de 60x40x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.	
		Mano de obra	21,77
		Maquinaria.....	0,05
		Resto de obra y materiales	37,88
		Suma la partida	59,70
		Costes indirectos..... 6,00%	3,58
		TOTAL PARTIDA.....	63,28
07.09	m2	SOL.GRES PORCEL. 30x30cm.T/D Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de grano fino de 30x30 cm. color granitos, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, sobre superficie lisa, s/i. recocado de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.	
		Mano de obra	14,53
		Resto de obra y materiales	22,42
		Suma la partida	36,95
		Costes indirectos..... 6,00%	2,22
		TOTAL PARTIDA.....	39,17
07.10	m2	FALSO TECHO ESCAYOLA LISA Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra	11,44
		Resto de obra y materiales	6,72
		Suma la partida	18,16
		Costes indirectos..... 6,00%	1,09
		TOTAL PARTIDA.....	19,25
07.11	m2	F.TE.ESCAJ.DES. 60x60 PV GOTELE Falso techo desmontable de escayola aligerada fisurado en placas de 60x60 cm., suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
		Mano de obra	5,03
		Resto de obra y materiales	11,93
		Suma la partida	16,98
		Costes indirectos..... 6,00%	1,02
		TOTAL PARTIDA.....	18,00
07.12	m2	ENFOSCADO FRATASADO M-10 HORIZON. Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-6, medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra	13,98
		Maquinaria.....	0,02
		Resto de obra y materiales	1,11
		Suma la partida	15,11
		Costes indirectos..... 6,00%	0,91
		TOTAL PARTIDA.....	16,02
07.13	m2	ENFOSC. MAESTR.FRATAS. M-5 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra	11,62
		Maquinaria.....	0,02
		Resto de obra y materiales	0,91
		Suma la partida	12,56
		Costes indirectos..... 6,00%	0,75
		TOTAL PARTIDA.....	13,31

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.14	m2	CHAPADO MÁRMOL CREMA MARFIL 60x40x2cm. Chapado de mármol crema marfil de 60x40x2cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada sin deducir huecos por chapado de jambas.	
		Mano de obra	26,75
		Maquinaria	0,02
		Resto de obra y materiales	38,89
		Suma la partida	65,66
		Costes indirectos 6,00%	3,94
		TOTAL PARTIDA.....	69,60
CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA			
08.01	m2	VENT.AL.LC.CORRED. 3 H. Carpintería con rotura de puente termico, de aluminio lacado color a definir por DF, mayor de 60 micras, en ventanas correderas de 3 hojas, de 1,92 m2 de superficie total, compuesta por precerco, cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5. Perfiles según Norma UNE-EN 12020-2 de aleación 6060/6063, según norma EN 573-3:1995 y estado metalurgico T5 norma En 755. Clasificaciones: aire 3, agua 7B, viento B4,Tipo GALA THERMIC DE ALUMAFEL o similar. Espesor acristalamiento 5/12/5.Climalit incoloro	
		Mano de obra	8,58
		Resto de obra y materiales	120,27
		Suma la partida	128,88
		Costes indirectos 6,00%	7,73
		TOTAL PARTIDA.....	136,61
08.02	m2	VENT.AL.LB. BASCULANTES Carpintería con rotura de puente termico, de aluminio lacado color a definir por DF de 60 micras, en ventanas basculantes de 1 hoja , menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco sin carriles para persiana, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-4.Perfil europeo, triple junta de estanqueidad, sellado exterior e interior del vidrio con silicona neutra, sellado interior de ingletes inferiores, sellado exterior con masilla de poliuretano, profundidad minima marco 45 mm, hoja 52 mm., Clasificaciones: aire 4, agua 9A, viento B5,Tipo UNNO THERMIC DE ALUMAFEL o similar. Espesor acristalamiento 5/12/5.Climalit incoloro	
		Mano de obra	8,58
		Resto de obra y materiales	319,08
		Suma la partida	327,66
		Costes indirectos 6,00%	19,66
		TOTAL PARTIDA.....	347,32
08.03	m2	REJA PLET. CUADRICULA Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor y cuaricula con pletina de 40x6 mm. con fijacion mediante tornillos. Elaborada en taller y montaje en obra.	
		Mano de obra	8,31
		Resto de obra y materiales	67,94
		Suma la partida	76,25
		Costes indirectos 6,00%	4,58
		TOTAL PARTIDA.....	80,83
08.04	ud	P. CHAPA PLEGADA 2 H. 175x260 Puerta de chapa plegada (tipo Pegaso o similar) de 2 hojas de 87x210 cm., con montante superior fijo de 1.75x0.45, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Según diseño de planos con montante superior con vidrio de seguridad 5+5.	
		Mano de obra	55,12
		Resto de obra y materiales	568,20
		Suma la partida	623,34
		Costes indirectos 6,00%	37,40
		TOTAL PARTIDA.....	660,74

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
08.05	ud	P.PASO HAYA VAPORIZADA Puerta de paso ciega normalizada, serie media, con tablero moldeado (CTM) acabado en chapa de roble, haya vaporizada o cerezo, incluso precerco de pino, galce o cerco chapado, tapajuntas lisos de DM rechapados en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre con cerradura amaestrada y manivelas de acero inoxidable, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Tipo VT-5 UNIARTE o similar.	
		Mano de obra	33,87
		Resto de obra y materiales	373,49
		Suma la partida	407,43
		Costes indirectos 6,00%	24,45
		TOTAL PARTIDA.....	431,88
08.06	ud	P.P.CORREDERA HAYA VAPORIZADA Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, serie media, con tablero moldeado (CTM) acabado en chapa de roble, haya vaporizada o cerezo, Tipo VT-5 UNIARTE o similar, incluso doble galce o cerco visto de DM rechapado, tapajuntas lisos de DM rechapados en ambas caras, cajon galvanizado, mecanismo de deslizamiento tipo ORCHIDEA de MAYDISA o similar, manetas de cierre de acero inoxidable, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	76,60
		Resto de obra y materiales	617,29
		Suma la partida	693,96
		Costes indirectos 6,00%	41,64
		TOTAL PARTIDA.....	735,60
08.07	ud	P.E. BLINDADA LISA HAYA VAP. Puerta de entrada blindada normalizada, serie media, con tablero liso (EBL) de haya vaporizada, barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de haya vaporizada 110x30 mm., embocadura exterior con rinconera de aglomerado rechapada de haya vaporizada, tapajuntas lisos de rechapado de haya vaporizada 85x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad largas, con ovalillos, cerradura de seguridad con cantonera, de 4 vueltas y 5 puntos de anclaje, tirador de latón pulido brillante y mirilla de latón gran angular, con plafón de latón pulido brillante, montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra	78,15
		Resto de obra y materiales	786,49
		Suma la partida	864,69
		Costes indirectos 6,00%	51,88
		TOTAL PARTIDA.....	916,57
08.08	m.	BARANDILLA ACERO MACIZO Barandilla en acero macizo laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60x8 mm., entrepaño de barrotos de cuadradillo de 14 mm. y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).	
		Mano de obra	8,31
		Resto de obra y materiales	81,55
		Suma la partida	89,86
		Costes indirectos 6,00%	5,39
		TOTAL PARTIDA.....	95,25
CAPÍTULO 09 FONTANERÍA			
09.01	ud	CONTADOR DN25- 1" EN ARMARIO Contador de agua de 1", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 1", grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el la Delegación Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4.	
		Mano de obra	66,17
		Resto de obra y materiales	130,35
		Suma la partida	196,53
		Costes indirectos 6,00%	11,79
		TOTAL PARTIDA.....	208,32
09.02	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 20/22 mm. Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.	
		Mano de obra	3,46
		Resto de obra y materiales	7,36
		Suma la partida	10,82
		Costes indirectos 6,00%	0,65
		TOTAL PARTIDA.....	11,47

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.03	m.	TUBERÍA DE COBRE DE 26/28 mm. Tubería de cobre rígido, de 26/28 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.	
		Mano de obra	3,46
		Resto de obra y materiales	10,36
		Suma la partida	13,82
		Costes indirectos 6,00%	0,83
		TOTAL PARTIDA.....	14,65
09.04	ud	INST.AGUA FRÍA LAVABO Instalación de fontanería para un lavabo, realizada con tuberías de cobre para la red de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de botella de latón cromado, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios.	
		Mano de obra	24,78
		Resto de obra y materiales	41,17
		Suma la partida	65,98
		Costes indirectos 6,00%	3,96
		TOTAL PARTIDA.....	69,94
09.05	ud	INST.AGUA INODORO Instalación de fontanería para inodoro, realizada con tuberías de cobre para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios.	
		Mano de obra	29,54
		Resto de obra y materiales	54,61
		Suma la partida	84,19
		Costes indirectos 6,00%	5,05
		TOTAL PARTIDA.....	89,24
09.06	ud	INOD. T.BAJO COMPL.S.ALTA BLA. Inodoro de porcelana vitrificada en blanco, de tanque bajo serie alta, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.	
		Mano de obra	22,51
		Resto de obra y materiales	200,07
		Suma la partida	222,59
		Costes indirectos 6,00%	13,36
		TOTAL PARTIDA.....	235,95
09.07	ud	LAV.56x47 S.NORM.BLA.G.TEMP. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifería temporizador antibloqueo y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	
		Mano de obra	19,05
		Resto de obra y materiales	103,35
		Suma la partida	122,42
		Costes indirectos 6,00%	7,35
		TOTAL PARTIDA.....	129,77
09.08	ud	VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).	
		Mano de obra	15,58
		Resto de obra y materiales	134,50
		Suma la partida	150,09
		Costes indirectos 6,00%	9,01
		TOTAL PARTIDA.....	159,10

CAPÍTULO 10 ELECTRICIDAD

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.01	u	ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD DE ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD PARA EDIFICIO, DESDE EL PUNTO DE TOMA HASTA LA CAJA GENERAL DE PROTECCION, REALIZADA SEGUN NORMAS E INSTRUCCIONES DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA; INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	
		Resto de obra y materiales	210,16
		Suma la partida	210,16
		Costes indirectos..... 6,00%	12,61
		TOTAL PARTIDA.....	222,77
10.02	ud	CGP. Y MEDIDA HASTA 14kW P/1 CONT. MONO. Caja general de protección y medida hasta 14 kW para 1 contador monofásico, incluso bases cortacircuitos y fusibles para protección de línea repartidora; para empotrar.	
		Mano de obra	16,08
		Resto de obra y materiales	138,14
		Suma la partida	154,24
		Costes indirectos..... 6,00%	9,25
		TOTAL PARTIDA.....	163,49
10.03	m.	LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4(1x16)mm2 Cu Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductor de Cu 4(1x16) mm2 con aislamiento 0,6/1 kV libre de halógenos. Instalación incluyendo conexonado.	
		Mano de obra	16,49
		Resto de obra y materiales	17,03
		Suma la partida	33,51
		Costes indirectos..... 6,00%	2,01
		TOTAL PARTIDA.....	35,52
10.04	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A. CON 2.5 MM2 DE TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE 2.5 mm2.DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	
		Mano de obra	13,16
		Resto de obra y materiales	6,50
		Suma la partida	19,66
		Costes indirectos..... 6,00%	1,18
		TOTAL PARTIDA.....	20,84
10.05	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A. CON 4 MM2 DE TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DE 20 A. CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE 4 mm2.DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC.FLEXIBLE DE 16mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	
		Mano de obra	13,16
		Resto de obra y materiales	10,74
		Suma la partida	23,90
		Costes indirectos..... 6,00%	1,43
		TOTAL PARTIDA.....	25,33
10.06	u	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	
		Mano de obra	9,79
		Resto de obra y materiales	3,30
		Suma la partida	13,11
		Costes indirectos..... 6,00%	0,79
		TOTAL PARTIDA.....	13,90

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.07	u	PUNTO DE LUZ DOBLE EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ DOBLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	
		Mano de obra	11,85
		Resto de obra y materiales	4,51
		Suma la partida	16,36
		Costes indirectos..... 6,00%	0,98
		TOTAL PARTIDA.....	17,34
10.08	u	PUNTO DE LUZ MULTIPLE, EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ MULTIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	
		Mano de obra	24,44
		Resto de obra y materiales	7,14
		Suma la partida	31,59
		Costes indirectos..... 6,00%	1,90
		TOTAL PARTIDA.....	33,49
10.09	u	PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	
		Mano de obra	28,27
		Resto de obra y materiales	8,74
		Suma la partida	37,03
		Costes indirectos..... 6,00%	2,22
		TOTAL PARTIDA.....	39,25
10.10	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. Cuadro protección, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 60 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 50 A, interruptor diferencial 4x40A, 4x25A, 2x40A y 2x25A 30 mA y PIAS (I+N) de 10 A, 16 A y 32A., y limitador de sobretensión, con circuitos adicionales para aire acondicionado y cámara frigorífica, incluyendo cableado y conexión.	
		Mano de obra	49,88
		Resto de obra y materiales	2.310,52
		Suma la partida	2.360,39
		Costes indirectos..... 6,00%	141,62
		TOTAL PARTIDA.....	2.502,01
CAPÍTULO 11 ILUMINACIÓN			
11.01	ud	DOWNLIGHT 2X18 Q, D=240 Luminaria para empotrar Sluz mod. DUO 19218-PBEL ó similar, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 18 W., D=240 mm. Aro de empotramiento en policarbonato blanco, reflector de policarbonato metalizado al alto vacío. Equipo electrónico y lámparas fluorescentes compactas de nueva generación. Grado de protección IP20 clase I. Instalado, incluyendo replanteo y conexión.	
		Mano de obra	4,99
		Resto de obra y materiales	77,36
		Suma la partida	82,35
		Costes indirectos..... 6,00%	4,94
		TOTAL PARTIDA.....	87,29
11.02	ud	DOWNLIGHT 2X18 Q, D=240 IP44 Luminaria para empotrar Sluz mod. DUO 19218-PBEL ó similar, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 18 W., D=240 mm. Aro de empotramiento en policarbonato blanco, reflector de policarbonato metalizado al alto vacío. Equipo electrónico y lámparas fluorescentes compactas de nueva generación. Grado de protección IP20 clase I. Instalado, incluyendo replanteo y conexión.	
		Mano de obra	4,99
		Resto de obra y materiales	77,36
		Suma la partida	82,35
		Costes indirectos..... 6,00%	4,94
		TOTAL PARTIDA.....	87,29

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
11.03	ud	APLIQUE DE PARED Aplique de pared INDAL mod.DINDON 7718CRM/EL ó similar, 1 lámpara PL TCTEL 18W . Cuerpo aluminio extruido, CROMADO con difusor de cristal liso mate (con cristal de protección). Instalado incluyendo replanteo y conexionado.	
		Mano de obra	4,99
		Resto de obra y materiales	99,90
		Suma la partida	104,89
		Costes indirectos 6,00%	6,29
		TOTAL PARTIDA.....	111,18
11.04	ud	PLAFÓN ESTANCO OVAL CON VISERA 2x9 W. Plafón con visera para montaje en pared de aluminio lacado y vidrio templado esmerilado y estirado en la parte interior, rejilla metálica y junta de estanqueidad, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 9 W. G23. Grado de protección IP54 clase I. Con lámparas y equipos eléctricos. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra	4,99
		Resto de obra y materiales	90,50
		Suma la partida	95,50
		Costes indirectos 6,00%	5,73
		TOTAL PARTIDA.....	101,23
11.05	ud	BLQ.AUT.EMER.90 Lúm.LEGRAND G5 Luminaria autónoma Legrand tipo G5, IP 42 IK 07clase II de 90 lúm, con lámpara fluorescente 8 W, fabricada según normas EN 60 598-2-22, UNE 20 392-93(flou), autonomía 1 hora.Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios. Cumple con las directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230V, 50/60Hz.Acumuladores estancos de Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 leds indicadores de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, bornas protegidas contra conexión accidental a 230V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra	9,98
		Resto de obra y materiales	42,70
		Suma la partida	52,68
		Costes indirectos 6,00%	3,16
		TOTAL PARTIDA.....	55,84
11.06	ud	BLQ.AUT.EMER.145 Lúm.LEGRAND G5 D/C Luminaria autónoma Legrand tipo G5, IP 42 IK 07clase II de 145 lúm combinada doble cara, con 2 lámparas fluorescentes 8 W, fabricada según normas EN 60 598-2-22, UNE 20 392-93(flou), autonomía 3 hora.Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios. Cumple con las directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230V, 50/60Hz. Acumuladores estancos de Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 leds indicadores de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, bornas protegidas contra conexión accidental a 230V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	
		Mano de obra	9,98
		Resto de obra y materiales	126,13
		Suma la partida	136,11
		Costes indirectos 6,00%	8,17
		TOTAL PARTIDA.....	144,28

CAPÍTULO 12 CLIMATIZACION SALAS

12.01	Ud	PANEL AISLANTE FRIGORIFICO PAREDES Y TECHOS. PANEL AISLANTE FRIGORIFICO EN PAREDES Y TECHOS DE SALAS, COMPUESTO POR INTERIOR DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO Y EXTERIOR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 0.5 MM DE ESPESOR LACADA. INCLUSO ACCESORIOS DE REMATERIA PARA SU MONTAJE COMPUESTO POR CREMALLERA DE SUELO DE 3 CM, CANTONERAS LACADAS, SOPORTES PANEL TECHO EN "T" LACADAS, PIE DE PANEL DE ACERO GALVANIZADO, TIRA DE REMATE, ECT. PUERTA PIVOTANTE POSITIVA PARA LA SALA Y VENTANA FIJA CON DOBLE ACRISTALAMIENTO TIPO CLIMALIT CON MARCO DE ALUMINIO LACADA EN BLANCO PARA ADAPTAR A PANEL DE 60 MM.	
		Mano de obra	429,46
		Resto de obra y materiales	3.117,03
		Suma la partida	3.546,20
		Costes indirectos 6,00%	212,77
		TOTAL PARTIDA.....	3.758,97

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
12.02	ud	AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACONDICIONADO Ayuda de instalaciones de aire acondicionado, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y huecos de rejillas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. Medido por unidad de habitación suministrada.	
		Mano de obra	125,16
		Suma la partida	125,18
		Costes indirectos 6,00%	7,51
		TOTAL PARTIDA.....	132,69
12.03	ud	EQUIPO COMPACTO CONDENSADORA CÁMARA FRIGORÍFICA 3805 W Equipo compacto de techo para cámara frigorífica, modelo MSB135T38F marca Zanotti ó similar con capacidad para 36 m3 (temperatura de la sala constante entre +5º y -0º), de 3805 vatios y dimensiones 820x645 mm, con mando a distancia de 5 metros, válvulas de expansión termostáticas y válvulas de servicio para la conexión, interconexiones de líneas frigoríficas, realizadas con tuberías de cobre deshidratado continuo de 5/8" y 3/8", para la conducción de líquido refrigerante y gas R-404-A, entre la unidad evaporadora y condensadora, con P.P. de accesorios, soportes y pequeño material, así como aislamiento realizado con coquilla aislante elastomérica de 9 mm. de espesor, debidamente pegada y encintada con cinta autoadhesiva de P.V.C. con pp. de accesorios, pegamento e interconexión eléctrica de línea a toma y protección entre las unidades evaporadora y condensadora, realizado con tubo de cobre continuo 750-1000 V, de 4x1,5 MM2 + TT, totalmente conexionado.	
		Mano de obra	125,48
		Resto de obra y materiales	3.599,04
		Suma la partida	3.724,52
		Costes indirectos 6,00%	223,47
		TOTAL PARTIDA.....	3.947,99
12.04	ud	SPLIT TECHO BOMBA DE CALOR 4231 FRIG. Y 4627 KCAL. Unidad completa de dos split de techo tipo cassette, de la casa MITSUBISHI modelo "GAMA Mir SLIM " ó similar, unidad bomba de calor con gas ecológico R-410ª 11868 frig/hora y 13760 kcl/hora. Control remoto sin cables, oscilación automática, cambio automático frío-calor, desumectación, ventilación, modo de ajuste nocturno, modo de potencia, velocidad automática de ventilación, silencioso, compuesto de: condensadora MOD. PUHZ-RP140V y dos evaporadoras de casete MOD. PLA-RP71, interconexiones de líneas frigoríficas, realizadas con tuberías de cobre deshidratado continuo, de ½" y ¼", para la conducción de líquido refrigerante y GAS R-410-A. Entre la unidad evaporadora y condensadora, con P.P. de accesorios, soportes y pequeño material, así como aislamiento realizado con coquilla aislante elastomérica de 9 mm. de espesor, debidamente pegada y encintada con cinta autoadhesiva de P.V.C. con pp. de accesorios, pegamento e interconexión eléctrica de línea a toma y protección entre las unidades evaporadora y condensadora, realizado con tubo de cobre continuo 750-1000 V, de 4x1,5 MM2 + TT, totalmente conexionado.	
		Mano de obra	397,02
		Resto de obra y materiales	4.677,34
		Suma la partida	5.074,42
		Costes indirectos 6,00%	304,47
		TOTAL PARTIDA.....	5.378,89
CAPÍTULO 13 PINTURAS			
13.01	m2	ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	
		Mano de obra	5,49
		Resto de obra y materiales	5,67
		Suma la partida	11,16
		Costes indirectos 6,00%	0,67
		TOTAL PARTIDA.....	11,83
13.02	m2	PINT.PLAST.ACRIL.MATE LAVAB.B/COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.	
		Mano de obra	5,40
		Resto de obra y materiales	1,43
		Suma la partida	6,83
		Costes indirectos 6,00%	0,41
		TOTAL PARTIDA.....	7,24

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.03	m2	PINTURA PLÁSTICA SATINADA Pintura plástica vinílica satinada medio tipo Ibersat industrial de 1ª calidad, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	
			Mano de obra 5,40
			Resto de obra y materiales 1,91
			Suma la partida 7,30
			Costes indirectos 6,00% 0,44
			TOTAL PARTIDA..... 7,74
CAPÍTULO 14 VARIOS			
14.01	m2	MIRALITE EVOLUTION 5mm. Espejo plateado Miralite Evolution realizado con un vidrio Planilux de 5 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	
			Mano de obra 15,23
			Resto de obra y materiales 23,88
			Suma la partida 39,12
			Costes indirectos 6,00% 2,35
			TOTAL PARTIDA..... 41,47
14.02	ud	TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.	
			Mano de obra 1,32
			Resto de obra y materiales 3,39
			Suma la partida 4,71
			Costes indirectos 6,00% 0,28
			TOTAL PARTIDA..... 4,99
14.03	u	RÓTULO DE DEPENDENCIA CON PLACA DE LATON PULIDO Rotulo denominador de dependencia (archivo, aseos) con placa de latón pulido de 30x6 cm, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.	
			Mano de obra 3,77
			Resto de obra y materiales 20,70
			Suma la partida 24,48
			Costes indirectos 6,00% 1,47
			TOTAL PARTIDA..... 25,95
14.04	ud	SILLÓN APILABLE TAPIZADO Sillón apilable con estructura metálica, tapizado en respaldo y asiento.	
			Resto de obra y materiales 88,57
			Suma la partida 88,57
			Costes indirectos 6,00% 5,31
			TOTAL PARTIDA..... 93,88
14.05	ud	SILLÓN ÁREA DESCANSO TAPIZADO TELA Sillón área de descanso de poliuretano rígido inyectado sobre una estructura de acero y recubierto de poliuretano flexible, base de madera de haya natural o teñida de negro, brazos de acero recubiertos de poliuretano integral de color negro, tapizado en tela, de 760x630x660 mm.	
			Resto de obra y materiales 292,71
			Suma la partida 292,71
			Costes indirectos 6,00% 17,56
			TOTAL PARTIDA..... 310,27
14.06	ud	MESA UNIÓN DE SILLONES 500x570x400 Mesa de unión para varios sillones para área de descanso de color negro, de 500x570x400 mm.	
			Resto de obra y materiales 113,14
			Suma la partida 113,14
			Costes indirectos 6,00% 6,79
			TOTAL PARTIDA..... 119,93
14.07	ud	PERCHERO 8 COLGADORES 178 cm ALTURA Perchero con colgadores de 8 bolas con sistema que evita el deslizamiento de la ropa con base de 410 mm. de diámetro con contrapeso para garantizar su estabilidad, altura 1.730 mm. y peso 9 kg.	
			Resto de obra y materiales 54,12
			Suma la partida 54,12
			Costes indirectos 6,00% 3,25
			TOTAL PARTIDA..... 57,37

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
14.08	ud	PARAGÜERO METÁLICO D-210mm Paragüero metálico de color negro de 210 mm. de diámetro y 52 cm. de altura.	
		Resto de obra y materiales	24,02
		Suma la partida	24,02
		Costes indirectos 6,00%	1,44
		TOTAL PARTIDA.....	25,46
14.09	ud	PAPELERA DE REJILLA D-230mm Papelera metálica de rejilla pintada en negro, con aro protector de goma en boca y suelo para evitar que se oxide, tiene 230 mm. de diámetro.	
		Resto de obra y materiales	13,83
		Suma la partida	13,83
		Costes indirectos 6,00%	0,83
		TOTAL PARTIDA.....	14,66
14.10	ud	PORTATOALLAS DE PAPEL DE MANOS Portatoallas de papel para manos instalado, fabricado en acero inoxidable, cierre mediante cerradura con llave, capacidad de 600 toallas de celulosa plegadas en zigzag, de 330x250x125 mm. Instalado.	
		Mano de obra	15,45
		Resto de obra y materiales	30,41
		Suma la partida	45,86
		Costes indirectos 6,00%	2,75
		TOTAL PARTIDA.....	48,61
14.11	ud	PORTARROLLOS INDUST.ACERO INOX. Dispensador de papel higiénico rollo industrial 250/300 m., cuerpo de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm. espesor acabado brillante, con mecanismo de cierre anti-vandálico y visor de contenido, eje de diámetro 45 mm. y dimensiones diámetro 250x125 mm. incluso colocación.	
		Mano de obra	10,33
		Resto de obra y materiales	51,34
		Suma la partida	61,67
		Costes indirectos 6,00%	3,70
		TOTAL PARTIDA.....	65,37
14.12	ud	DOSIFICADOR JABÓN Dosificador de jabón uso industrial vertical en chapa de acero inoxidable AISI 304 de 1 mm. de espesor pintada en epoxi color blanco con pulsador tipo palanca en acero inoxidable., deposito con 3 l. de capacidad, cierre de seguridad antivandálico y visor de contenido incluso tornillería, montaje y colocación.	
		Mano de obra	10,33
		Resto de obra y materiales	200,29
		Suma la partida	210,62
		Costes indirectos 6,00%	12,64
		TOTAL PARTIDA.....	223,26
14.13	ud	RÓTULO LUMINOSO PLACA METACRILAT.S/CAJÓN Rótulo luminoso de ojo de pez, rotulación según diseño e instalación incluida en precio.	
		Resto de obra y materiales	1.274,26
		Suma la partida	1.274,26
		Costes indirectos 6,00%	76,46
		TOTAL PARTIDA.....	1.350,72

CAPÍTULO 15 URBANIZACION

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 15.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
15.01.01	m2	DESBROCE MONTE BAJO e<15 cm. Desbroce y limpieza superficial de terreno de monte bajo, incluyendo arbustos, por medios mecánicos hasta una profundidad de 15 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra	0,13
		Maquinaria	0,67
		Suma la partida	0,80
		Costes indirectos 6,00%	0,05
		TOTAL PARTIDA.....	0,85
15.01.02	m3	DESMONTE TIERRA EXPLANAC. I/TRANSPORTE Desmante en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo a cualquier distancia.	
		Mano de obra	0,09
		Maquinaria	3,18
		Suma la partida	3,28
		Costes indirectos 6,00%	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	3,48
SUBCAPÍTULO 15.02 PAVIMENTOS			
15.02.01	m2	CAPA INTERMEDIA G-20 e=7,5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 7,5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra	0,18
		Maquinaria	2,73
		Resto de obra y materiales	7,27
		Suma la partida	10,18
		Costes indirectos 6,00%	0,61
		TOTAL PARTIDA.....	10,79
15.02.02	m2	CAPA RODADURA S-12 e=7 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 7 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	
		Mano de obra	0,13
		Maquinaria	2,34
		Resto de obra y materiales	6,60
		Suma la partida	9,06
		Costes indirectos 6,00%	0,54
		TOTAL PARTIDA.....	9,60
15.02.03	m2	ACERA HORM. IMPRESO RODASOL 15cm. COPSA Acera de hormigón impreso formada por HM-20/P/20 de 10 cm de espesor, armado con malla de acero de 15x15x6, terminada con impresión "in situ" sobre hormigón fresco con adición de 4 kg/m2 de Rodasol Impreso de Copsa, i/suministro de hormigón, extendido, regleado, vibrado, suministro y colocación de armadura, suministro y adición de Rodasol Impreso de Copsa, impresión mediante moldes flexibles tratados con desmoldeante Rodasol de Copsa, suministro y aplicación de líquido de curado Precuring-D de Copsa, formación y sellado de juntas con masilla de poliuretano CopsaFLEX 11-C de Copsa.	
		Mano de obra	4,45
		Maquinaria	0,27
		Resto de obra y materiales	18,48
		Suma la partida	23,19
		Costes indirectos 6,00%	1,39
		TOTAL PARTIDA.....	24,58
15.02.04	m2	PAV.ADO.GRANITO GRIS SIERRA 20x10x8 Pavimento de adoquines de granito gris, corte de sierra, de 20x10x8 cm., sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.	
		Mano de obra	16,52
		Maquinaria	0,10
		Resto de obra y materiales	23,18
		Suma la partida	39,80
		Costes indirectos 6,00%	2,39
		TOTAL PARTIDA.....	42,19

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.02.05	m.	BORD.HORM. DE ESCUAD.CONV.14-17x28 cm. Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, achaflanado, fabricado en escuadra convexa de 25 cm. de lado, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	
		Mano de obra	9,61
		Resto de obra y materiales	30,49
		Suma la partida	40,09
		Costes indirectos 6,00%	2,41
		TOTAL PARTIDA.....	42,50
15.02.06	m.	BORD.GRANITO MEC.ABUJARD.17-15x25 cm. Bordillo recto de granito abujardado, de 17-15x25 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra	8,26
		Resto de obra y materiales	38,16
		Suma la partida	46,41
		Costes indirectos 6,00%	2,78
		TOTAL PARTIDA.....	49,19
SUBCAPÍTULO 15.03 SANEAMIENTO PLUVIALES			
15.03.01	m.	CANALETA C-40 PREFABRICADO HORMIGÓN Canaleta tipo C 40 de Vanguard o similar , prefabricado de hormigón coloreado HM-20 doble capa, de sección curva 40x25x12 , sobre solera de hormigón HM-20 de espesor 10 cm., incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, terminado.	
		Mano de obra	3,64
		Maquinaria.....	2,13
		Resto de obra y materiales	8,06
		Suma la partida	13,83
		Costes indirectos 6,00%	0,83
		TOTAL PARTIDA.....	14,66
15.03.02	u	ARQUETA LADRI.SUMIDERO SIFÓN 38x65 Arqueta sumidero sifónica de 38x65 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación y/ el relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra	42,70
		Resto de obra y materiales	74,33
		Suma la partida	117,04
		Costes indirectos 6,00%	7,02
		TOTAL PARTIDA.....	124,06
15.03.03	m.	TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra	3,09
		Resto de obra y materiales	11,74
		Suma la partida	14,83
		Costes indirectos 6,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA.....	15,72
15.03.04	m.	TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra	4,64
		Resto de obra y materiales	16,57
		Suma la partida	21,21
		Costes indirectos 6,00%	1,27
		TOTAL PARTIDA.....	22,48

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 15.04 ALUMBRADO PUBLICO			
15.04.01	m.	LÍNEA ALUMB.P.4(1x6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm ² . con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	
			Mano de obra 5,30
			Maquinaria..... 1,82
			Resto de obra y materiales 7,11
			Suma la partida 14,23
			Costes indirectos..... 6,00% 0,85
			TOTAL PARTIDA..... 15,08
15.04.02	ud	ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 35x35x60 S/FONDO Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado marca Hidrostantk sin fondo, de medidas interiores 35x35x60 cm. con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.	
			Mano de obra 12,12
			Resto de obra y materiales 41,08
			Suma la partida 53,21
			Costes indirectos..... 6,00% 3,19
			TOTAL PARTIDA..... 56,40
15.04.03	M3	Hormigón en masa HM-20/P/40 Hormigón en masa HM-20/P/40, tamaño máx.árido 40mm, en zapatas de cimentación de báculos, elaborado en central, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado; incluso p.p. de varillas roscadas diámetro 8mm ² para acople del báculo.	
			Mano de obra 5,14
			Resto de obra y materiales 75,36
			Suma la partida 80,49
			Costes indirectos..... 6,00% 4,83
			TOTAL PARTIDA..... 85,32
15.04.04	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.	
			Mano de obra 27,25
			Resto de obra y materiales 72,37
			Suma la partida 99,68
			Costes indirectos..... 6,00% 5,98
			TOTAL PARTIDA..... 105,66
15.04.05	m.	RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Puesta a tierra de la estructura del edificio, realizada según REBT, con picas de 2000x16 mm cobreadas, conductor desnudo de sección 35 mm ² , (dejando trozos de espera en zonas donde se ubicarán los cuadros eléctricos y la caja general de protección del edificio, empleando para la conexión soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación, así como caja y puente para poder realizar las medidas necesarias. Medida de la unidad completamente terminada.	
			Mano de obra 3,21
			Resto de obra y materiales 3,25
			Suma la partida 6,47
			Costes indirectos..... 6,00% 0,39
			TOTAL PARTIDA..... 6,86
15.04.06	ud	COLUMNA ALUMBRADO 4,70 m. Columna de 4,7 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, modelo "Faro" o similar de Indalux, con brazo horizontal, provista de caja de conexión y protección, con pernos de anclaje, montado y conexionado.	
			Mano de obra 16,63
			Maquinaria..... 9,35
			Resto de obra y materiales 593,13
			Suma la partida 619,11
			Costes indirectos..... 6,00% 37,15
			TOTAL PARTIDA..... 656,26

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.04.07	ud	LUMI.A.VIARIO ALUMINIO VSAP 100W-150 W Luminaria para alumbrado viario modelo Visual IQC de Indalux, cerrada, con carcasa de aleación de aluminio inyectado a alta presión en color. Luminaria ecológica, reciclable 100% y fabricada bajo ISO 14000. Optica de aluminio hidroconformado y anodizado y un vidrio templado y serigrafiado de 4 mmm. Luminaria al vacío de cierre en aluminio extruido y anodizado, instalada en poste. Aloja el equipo eléctrico, tiene protección IP 66, Clase eléctrica II. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 100W ó 150W.colocada sobre brazos a desigual altura, Totalmente Instalada, incluido montaje y conexionado.	
		Mano de obra	15,18
		Resto de obra y materiales	450,89
		Suma la partida	466,07
		Costes indirectos..... 6,00%	27,96
		TOTAL PARTIDA.....	494,03
15.04.08	ud	BRAZO MURAL LUMINARIAS PARED Ud brazo de fijación lateral, Brazo Faro 70-H de Indalux o similar, instalado y funcionando	
		Mano de obra	31,54
		Resto de obra y materiales	50,10
		Suma la partida	81,64
		Costes indirectos..... 6,00%	4,90
		TOTAL PARTIDA.....	86,54
15.04.09	ud	LUM.RESID.H.MONT. 3-5m.VSAP 100W master colour Luminaria decorativa de alumbrado residencial modelo Domus IJX de Indalux o similar; para alturas de montaje de 2,5 a 3 m. Con acoplamiento de aleación de aluminio inyectado de alta presión, difusor troncocónico con prismas interiores, pantalla de metacrilato de alto impacto, reflector segmentado SRS interno de aluminio anodizado. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 100W. tubular master colour y equipo eléctrico incorporado. Protección IP55/Clase II. Instalado, incluido montaje y conexionado.	
		Mano de obra	16,63
		Resto de obra y materiales	204,25
		Suma la partida	220,88
		Costes indirectos..... 6,00%	13,25
		TOTAL PARTIDA.....	234,13
15.04.10	ud	COLUMNA 3,5 m. Indalux Calgary ICK o similar Columna de 3,5 m. de altura, modelo Calgary ICK-35 de Indalux o similar; compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado con acabado color negro, provista de fuste cilíndrico-telescópico de diam. 120 y 90 mm, placa base cuadrada reforzada por embutición en acero, ventana de registro, caja de conexión y protección, pernos de anclaje en acero y pequeño material instalado, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexionado.	
		Mano de obra	105,67
		Maquinaria.....	17,66
		Resto de obra y materiales	349,60
		Suma la partida	472,98
		Costes indirectos..... 6,00%	28,38
		TOTAL PARTIDA.....	501,36
15.04.11	ud	CRUCETA SOPORTE LUMINARIAS Cruceta para soporte de luminarias, construida con perfiles metálicos de acero galvanizado, con piezas de fijación a columna recta y accesorios para fijación de proyectores.	
		Mano de obra	31,54
		Resto de obra y materiales	31,18
		Suma la partida	62,72
		Costes indirectos..... 6,00%	3,76
		TOTAL PARTIDA.....	66,48

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 15.05 CONTENCIÓNES			
15.05.01	m3	ESCOLLERA PROTECCIÓN 1500 kg Escollera de 1.500 kg. colocada en protección de taludes, manto de espesor 1,80 a 2.50 m., incluido suministro y preparación de la superficie de apoyo (con gormigonado H-20 de la zona de zapata, perfectamente rasanteada y terminada.	
		Mano de obra	3,18
		Maquinaria	21,29
		Resto de obra y materiales	29,57
		Suma la partida	54,06
		Costes indirectos..... 6,00%	3,24
		TOTAL PARTIDA.....	57,30
15.05.02	m2	MURO MAMPOSTERÍA SECO e=0,4 m. Muro de mampostería en seco de espesor 0,40 m., de altura variable, máximo 2 m. incluyendo mampuestos, ripios, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	
		Mano de obra	33,91
		Maquinaria	5,62
		Resto de obra y materiales	7,21
		Suma la partida	46,76
		Costes indirectos..... 6,00%	2,81
		TOTAL PARTIDA.....	49,57
15.05.03	m.	DREN CIRCULAR PVC D=125 mm Tubería corrugada de PVC circular, ranurada, de diámetro 125 mm. en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y nivelación, terminado.	
		Mano de obra	1,64
		Maquinaria	0,21
		Resto de obra y materiales	3,52
		Suma la partida	5,37
		Costes indirectos..... 6,00%	0,32
		TOTAL PARTIDA.....	5,69
15.05.04	ud	ARQUETA LADRILLO DE PASO 63x63x80 cm Arqueta enterrada no registrable, de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	
		Mano de obra	116,94
		Resto de obra y materiales	32,71
		Suma la partida	149,68
		Costes indirectos..... 6,00%	8,98
		TOTAL PARTIDA.....	158,66
15.05.05	m.	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra	6,61
		Resto de obra y materiales	8,17
		Suma la partida	14,78
		Costes indirectos..... 6,00%	0,89
		TOTAL PARTIDA.....	15,67
15.05.06	m2	GEOTEXTIL NO TEJIDO 180 g/m2 Geotextil no tejido, compuesto por filamentos de propileno unidos por agujeteado y posterior calandrado, con un gramaje de 180 g/m2, colocado en la explanación de carreteras.	
		Mano de obra	0,15
		Resto de obra y materiales	1,78
		Suma la partida	1,93
		Costes indirectos..... 6,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	2,05

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 15.06 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL			
15.06.01	m.	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gramos/m2 y aplicación de microsferas de vidrio con una dotación de 480 gramos/m2, excepto premarcaje.	
		Mano de obra	0,10
		Maquinaria.....	0,08
		Resto de obra y materiales	0,14
		Suma la partida	0,32
		Costes indirectos..... 6,00%	0,02
		TOTAL PARTIDA.....	0,34
15.06.02	ud	SEÑAL CIRCULAR NORMAL D=60 cm. Señal circular de diámetro 60 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	
		Mano de obra	20,36
		Maquinaria.....	2,00
		Resto de obra y materiales	62,14
		Suma la partida	84,52
		Costes indirectos..... 6,00%	5,07
		TOTAL PARTIDA.....	89,59
15.06.03	ud	SEÑAL TRIANGULAR NORMAL L=70 cm Señal triangular de lado 70 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	
		Mano de obra	20,36
		Maquinaria.....	2,00
		Resto de obra y materiales	58,32
		Suma la partida	80,70
		Costes indirectos..... 6,00%	4,84
		TOTAL PARTIDA.....	85,54
SUBCAPÍTULO 15.07 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO			
15.07.01	ud	CITRUS LIMON 12-14 cm. CON. Cítrus limón (Limonero) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	
		Mano de obra	10,97
		Maquinaria.....	2,41
		Resto de obra y materiales	86,22
		Suma la partida	99,62
		Costes indirectos..... 6,00%	5,98
		TOTAL PARTIDA.....	105,60
15.07.02	m2	CUBRICIÓN ALCORQUE ADOQU.GRANITO Cubrición interior de alcorque con adoquín de granito de 10x10x10 cm., i/cama de arena de 8 cm. de espesor, rejuntado y limpieza.	
		Mano de obra	10,13
		Resto de obra y materiales	23,60
		Suma la partida	33,73
		Costes indirectos..... 6,00%	2,02
		TOTAL PARTIDA.....	35,75
15.07.03	m3	SUMIN.Y EXT.MANU T.VEGETAL CRIBA Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel.	
		Mano de obra	6,13
		Resto de obra y materiales	14,98
		Suma la partida	21,11
		Costes indirectos..... 6,00%	1,27
		TOTAL PARTIDA.....	22,38
15.07.04	ud	LONICERA SPP. 1-1,5 m. CONT. Lonicera spp. (Madreselva) de 1 a 1,5 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego.	
		Mano de obra	8,61
		Resto de obra y materiales	5,08
		Suma la partida	13,70
		Costes indirectos..... 6,00%	0,82
		TOTAL PARTIDA.....	14,52

CUADRO DE PRECIOS 2

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
15.07.05	ud	NERIUM OLEANDER 0,6-0,8 m. CONT. Nerium oleander (Adelfa) de 0,6 a 0,8 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	
		Mano de obra	5,39
		Maquinaria	0,92
		Resto de obra y materiales	3,49
		Suma la partida	9,80
		Costes indirectos 6,00%	0,59
		TOTAL PARTIDA.....	10,39
15.07.06	ud	LAURUS NOBILIS, TALLA COLUMNA 1m Laurus nobilis (Laurel) de 1 m. de altura, formado en columna, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	
		Mano de obra	6,14
		Maquinaria	0,92
		Resto de obra y materiales	65,27
		Suma la partida	72,33
		Costes indirectos 6,00%	4,34
		TOTAL PARTIDA.....	76,67
CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD			
16.01	111	ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD	
		Suma la partida	4.799,14
		Costes indirectos 6,00%	287,95
		TOTAL PARTIDA.....	5.087,09

	málaga.es diputación fomento local y red viaria arquitectura municipal
<i>TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL</i>	
<i>MEDICIONES Y PRESUPUESTO</i>	
SITUACIÓN:	CAÑETE LA REAL
FECHA:	MAYO DE 2009
ARQUITECTO:	EMILIO RÚIZ PÉREZ

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
01.01	m3 EXC.VAC.T.FLOJO MEC.CARGA/TTE. Excavación a cielo abierto, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, en vaciados, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 10 km., considerando ida y vuelta incluso canon de vertido y p.p. de medios auxiliares.								
	Vaciado	1	15,00	16,00	1,75	420,00			
							420,000	3,72	1.562,40
01.02	m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC. Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares.								
	Fecales	1	22,00	0,60	0,60	7,92			
							7,920	11,18	88,55
TOTAL CAPÍTULO 01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									1.650,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO									
02.01	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1				1,00			
	Acometida						1,000	601,79	601,79
02.02	ud ARQUETA PREF. PVC 30x30 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 30x30 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	3				3,00			
	pluviales						3,000	71,69	215,07
02.03	ud ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm. Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	2				2,00			
	fecales						2,000	107,39	214,78
02.04	ud ARQUETA SIFÓNICA PREF. PVC 40x40 cm. Arqueta sifónica prefabricada de PVC de 40x40 cm. de medidas interiores, completa: con tapa, marco y clapeta sifónica de PVC. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	1				1,00			
	fecales						1,000	115,12	115,12
02.05	ud CAL.SIF/REF. PVC 200x200 SV 90-110mm Caldereta sifónica extensible de PVC para recogida de aguas pluviales, con salida vertical desde 90 a 110 mm. y con rejilla de PP de 200x200 mm.; instalada y conexionada a la red general de desagüe, incluso p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo.	8				8,00			
							8,000	35,51	284,08
02.06	m. BAJANTE PVC PLUVIALES 90 mm. Bajante de PVC de pluviales, de 90 mm. de diámetro, con sistema de unión por junta elástica (EN12200), colocada con abrazaderas metálicas, instalada, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC, funcionando.	3		3,50		10,50			
							10,500	7,85	82,43
02.07	m. COLECTOR COLGADO PVC D=90 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 90 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	2	4,50			9,00			
	pluviales bajo cubierta	2	7,50			15,00			
		2	3,50			7,00			
	pluviales bajo forjado sanitario	3	1,50			4,50			
							35,500	17,36	616,28
02.08	m. COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm. Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 110 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.	1	1,50			1,50			
	fecales	2	1,00			2,00			
							3,500	18,96	66,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09	<p>m. COLECTOR COLGADO PVC D=125 mm.</p> <p>Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 125 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.</p>								
	fecales	1	7,00			7,00			
							7,000	21,79	152,53
02.10	<p>m. COLECTOR COLGADO PVC D=160 mm.</p> <p>Colector de saneamiento colgado de PVC liso color gris, de diámetro 160 mm. y con unión por encolado; colgado mediante abrazaderas metálicas, incluso p.p. de piezas especiales en desvíos y medios auxiliares, totalmente instalado, s/ CTE-HS-5.</p>								
	fecales	1	5,00			5,00			
							5,000	27,83	139,15
02.11	<p>m. TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p>								
	fecales	1	7,00			7,00			
		1	15,00			15,00			
							22,000	15,67	344,74
02.12	<p>ud DESAGÜE OFICIO</p> <p>Suministro y colocación de desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC tipo botella, con salida horizontal de 32 mm. de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 32 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente, instalado, con uniones roscadas o pegadas; y válido para fregaderos de 1 seno, lavabos o bidés, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC. s/CTE-HS-5.</p>								
		1				1,00			
							1,000	16,56	16,56
02.13	<p>ud DESAGÜE ASEO PÚBLICO</p> <p>Desagüe en aseo publico (1 lavabo +1 inodoro) compuesto por: Desagüe de PVC individual, consistente en la colocación de un sifón de PVC curvo, con salida horizontal de 40 mm. de diámetro, y con registro inferior, y conexión de éste mediante tubería de PVC de 50 mm. de diámetro, hasta el punto de desagüe existente con tubería de 50 mm. de diámetro, instalado, con uniones roscadas o pegadas; manguetón para inodoros, incluso con p.p. de piezas especiales de PVC.</p>								
		5				5,00			
							5,000	25,01	125,05
TOTAL CAPÍTULO 02 SANEAMIENTO.....									2.973,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN									
03.01	<p>m. MICROPIL.TUBO ACERO D=150 mm.</p> <p>Micropilote fabricado in situ de diámetro exterior de 150 mm. armado con tubo de acero de 101.6 mm. de diámetro interior de 9 mm. de espesor, hasta 10 m. de profundidad con lodos tixotrópicos, i/p.p. de transporte de equipo mecánico. Calidad del acero TM-80, inyección tipo IGU con lechada de cemento CEM I 32.5 SR. Incluso armadura de conexión en cabeza compuesta por dos trozos de viga IPN-220 de 20 cm de longitud, soldada en todo el perímetro del tubo de acero. Medida la longitud realmente ejecutada.</p>	23	10,00				230,00		
							230,000	92,74	21.330,20
03.02	<p>m3 H.ARM. HA-25/P/20/IIa 95 kg. V.MAN.</p> <p>Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, T_{máx.}20 mm., elaborado en central en relleno de encepados de pilotes de cimentación incluso armadura (95 kg/m3.), encofrado y desencofrado, vertido manual, vibrado y colocado. Según normas NTE-CPE y EHE.</p>	10 1	1,80 2,40	0,80 1,20	0,70 0,70	10,08 2,02			
							12,100	374,16	4.527,34
03.03	<p>m3 H.ARM. HA-25/P/20/I V.M.ENCOF.</p> <p>Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, T_{máx.}20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (65 kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ-EME, EHE y CTE-SE-C.</p>	RC 3 2 2	14,00 7,90 7,80	0,40 0,40 0,40	0,70 0,70 0,70	11,76 4,42 4,37			
							20,550	230,58	4.738,42
03.04	<p>m3 H.ARM. HA-25/P/20/I V.M.ENCOF.</p> <p>Hormigón armado HA-25 N/mm2, consistencia plástica, T_{máx.}20 mm., para ambiente normal, elaborado en central en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (120 kg/m3), encofrado y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ-EME, EHE y CTE-SE-C.</p>	C-5 4	7,46	0,40	0,40	4,77			
							4,770	304,04	1.450,27
03.05	<p>m² Losa alveolar de hormigón pretensado para forjado de canto 20 +</p> <p>Suministro y colocación de placas alveolares de 20 cm de altura y 100 cm de anchura, con momento flector último de 125 kN·m/m, para formación de forjado de canto 20 + 5 cm, hasta 3 m de altura libre de planta, apoyado directamente sobre vigas de canto o muros de carga (no incluidos en este precio); malla electrosoldada ME 15x15 de Ø 6 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compresión; acero B 500 S en zona de negativos, cuantía 4 kg/m² y hormigón armado HA-25/B/12/IIa fabricado en central y vertido con cubilote en relleno de juntas entre placas, zonas de enlace con apoyos y capa de compresión. Incluso p/p de cortes longitudinales paralelos a los laterales de las placas; cortes transversales oblicuos, cajeados, taladros y formación de huecos, montaje mediante grúa y apeos necesarios. Sin incluir repercusión de apoyos ni soportes. Elaboración, transporte y puesta en obra del hormigón: Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08). Incluye: Colocación y montaje de losas, separadores, armaduras y mallazo. Riego de encofrados y elementos. Vertido y vibrado del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Reparación de defectos superficiales. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².</p>	1	14,00	14,60			204,40		
							204,400	53,05	10.843,42
03.06	<p>m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA</p> <p>Puesta a tierra de la estructura del edificio, realizada según REBT, con picas de 2000x16 mm cobreadas, conductor desnudo de sección 35 mm², (dejando trozos de espera en zonas donde se ubicarán los cuadros eléctricos y la caja general de protección del edificio, empleando para la conexión soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación, así como caja y puente para poder realizar las medidas necesarias. Medida de la unidad completamente terminada.</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Perimetro de edificación	2	14,00			28,00			
		2	14,60			29,20			
							57,200	6,86	392,39
03.07	u ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25 CM								
	DE ARQUETA DE CONEXION DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25cm. FORMADA POR FABRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIE DE ESPESOR, SOLERA DE HORMIGON HM-20 Y TAPA DE HORMIGON HM-20 CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 60.6; TUBO DE FIBROCEMENTO DE 60mm. DE DIAMETRO INTERIOR Y PUNTO DE PUESTA A TIERRA, INCLUSO EXCAVACION, RELLENO, TRANSPORTE DE LAS TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-6 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1				1,00			
							1,000	93,22	93,22
03.08	u PICA DE PUESTA A TIERRA								
	DE PICA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR ELECTRODO DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE DE 14 mm. DE DIAMETRO Y 2 m DE LONGITUD, INCLUSO HINCADO Y CONEXIONES, CONSTRUIDA SEGUN NTE/IEP-5 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1				1,00			
							1,000	96,74	96,74
TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN									43.472,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA									
04.01	m2 E.H. Y FORJ. RETICUL. 25+5								
	Estructura de hormigón armado para luces de 6x6 m. a 8x8 m., formada por pilares, losas, zunchos y forjado reticular de canto 25+5 cm. nervios cada 82 cm., casetones macizos de poliestireno 70x70x25 cm. y capa de compresión de 5cm. de hormigón HA-25 N/mm ² , T _{máx.} 20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, terminado. Según normas NTE, EFHE y EHE.								
		1	15,00	15,50			232,50		
		1	6,00	1,50			9,00		
							241,500	84,34	20.368,11
	TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURA.....								20.368,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA										
05.01	m2 FÁB. 1/2P. PERF.7cm+TAB. LHD 8CM. MORT.M-5 Cerramiento formado por fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88. Medido sin deducir huecos por formación de jambas y dinteles.									
		2	11,10		3,70			82,14		
		2	3,30		3,70			24,42		
		2	3,40		3,70			25,16		
		1	7,50		3,70			27,75		
		1	14,00		3,70			51,80		
							211,270	41,00	8.662,07	
05.02	m2 PROY.POLIURET.VERT. 35/30 Aislamiento térmico mediante espuma rígida de poliuretano fabricada in situ realizado por proyección sobre la cara interior del cerramiento de fachada, con una densidad nominal de 35 kg/m3. y 30 mm. de espesor nominal, previo al tabique, s/UNE-92120-2, i/maquinaria auxiliar y medios auxiliares, medido s/UNE 92310.									
		2	11,10		3,70			82,14		
		2	3,30		3,70			24,42		
		2	3,40		3,70			25,16		
		1	7,50		3,70			27,75		
		1	14,00		3,70			51,80		
							211,270	6,66	1.407,06	
05.03	m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.INT.MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.									
		2	3,40		3,70			25,16		
		1	13,50		3,70			49,95		
		1	6,90		3,70			25,53		
		1	7,00		3,70			25,90		
							126,540	21,43	2.711,75	
05.04	m2 TABICON LHD 9cm.INT.MORT.BAST.BL. Tabique de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm., en distribuciones y cámaras, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, confeccionado con hormigonera, i/ replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas y limpieza. Parte proporcional de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, NTE-PTL, RL-88 y CTE-SE-F, medido a cinta corrida.									
		2	2,00		3,70			14,80		
		2	1,60		3,70			11,84		
		2	1,50		3,70			11,10		
		1	3,90		3,70			14,43		
		2	0,60		3,70			4,44		
		1	1,10		3,70			4,07		
		2	0,70		3,70			5,18		
		2	0,90		2,20			3,96		
							69,820	20,10	1.403,38	
05.05	m2 RECIBIDO CERCOS EN MUR.EXT.A REVEST. Recibido de cercos o precercos de cualquier material en muro de cerramiento exterior para revestir, utilizando mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.									
		4	2,40		0,80			7,68		
		8	0,80		0,80			5,12		
		1	1,75		2,10			3,68		
		2	1,00		2,10			4,20		
							20,680	15,79	326,54	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.06	m2 RECIBIDO REJA EN FABRICA LADR. MORT. Colocación de reja metálica con garras empotradas en el muro, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocada y aplomada, i/apertura y tapado de huecos para garras, material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-03. Medida la superficie realmente ejecutada.								
		4	2,40		0,80	7,68			
		8	0,80		0,80	5,12			
							12,800	22,78	291,58
	TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA.....								14.802,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CUBIERTAS									
06.01	m2 FÁB.LADR.PERFORADO 10cm. 1P. INT.MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x10 cm. de 1 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Peto de cubierta	2 2	14,00 14,10		0,40 0,40	11,20 11,28			
							22,480	34,94	785,45
06.02	m2 FALDÓN CUB. M-H+3cm. MORT.I/ARMADA Formación de faldón de cubierta a base de tabicones aligerados de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. separados entre sí 100 cm., recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, maestra superior del mismo mortero, tablero de rasillón machihembrado de 100x25x4 cm., recibidos con idéntico mortero, capa de compresión de 3 cm. de mortero de cemento M-5, y mallazo electrosoldado de 20x30 cm. D = 4/4 mm. i/replanteo, arriostamiento transversal cada 200 cm. aproximadamente según desnivel (para una altura media de 100 cm. de cubierta), humedecido de las piezas, regleado, limpieza, medios auxiliares y p.p. de formación de limas con ladrillo hueco doble, según NTE-QTT-28/29/31. Medido en proyección en proyección horizontal.	1 -1	13,00 3,00	13,60 3,00		176,80 -9,00			
							167,800	48,92	8.208,78
06.03	m2 PROY.POLIURT.S/FORJADO INCLIN. 35/30 Aislamiento mediante espuma rígida de poliuretano con una densidad nominal de 35 kg/m3 y espesor nominal 30 mm., fabricado in situ y proyectada sobre forjado inclinado, s/UNE-92120-2., incluso maquinaria de proyección y medios auxiliares, Medido s/UNE 92310.	1 -1	13,00 3,00	13,60 3,00		176,80 -9,00			
							167,800	7,11	1.193,06
06.04	m2 TEJA CERÁ.CURV.ROJA 40x20 Cubrición de teja cerámica curva roja de 40x20 cm., colocadas en hiladas paralelas al alero, con solapes y recibidas con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-2,5, i/p.p. de piezas especiales, cumbres, limas, tejas de ventilación y remates, medios auxiliares y elementos de seguridad, s/NTE-QTT-11. Medida en verdadera magnitud.	1 -1	13,00 3,00	13,60 3,00		176,80 -9,00			
							167,800	30,50	5.117,90
06.05	m2 ENFOSCADO FRATASADO M-10 VERTICA. Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-5, medido deduciendo huecos. exteriores	2 2	14,00 14,60		0,50 0,50	14,00 14,60			
							28,600	12,44	355,78
06.06	m. IMP.PERÍMETRO LÁM.ASF.AUTOPRO. Impermeabilización de perímetros de cubierta, con un desarrollo de 80 cm., constituida por: imprimación asfáltica, Curidan; banda de refuerzo en ángulos, con lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P elast, (tipo LBM-30-FP-160) poliéster (fieltro no tejido de 160 gr/m2), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 40/GP elast gris (negro), (tipo LBM-40/G-FP-160), poliéster reforzado de 160 g/m2, totalmente adherida a la anterior con soplete.	2 2	13,50 14,10			27,00 28,20			
							55,200	18,47	1.019,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07	<p>ud IMPERM. SUMIDERO D=100</p> <p>Impermeabilización de sumidero constituida por: imprimación asfáltica con Compoprimer; pieza de refuerzo inferior con lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarite BM PR-30, punto de reblandecimiento 130° C y plegabilidad en frío -22'5° C, de 3 kg/m2. de peso, armada con fieltro de poliéster de 130 gr/m2., terminación antiadherente con film de polietileno en ambas caras, con un desarrollo de 30 cm.; sumidero prefabricado de diámetro 10 cm.; lámina de betún elastómero de alta resistencia térmica Compolarite BM PR-30, con las mismas características, peso y armado que la primera, con un desarrollo de 50 cm. Medida la unidad ejecutada.</p>	8				8,00			
							8,000	31,68	253,44
06.08	<p>m2 CUB.INV. TRANS. PN-1 A SOLAR</p> <p>Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida Arlita de espesor medio 5 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor, lámina asfáltica monocapa no adherida, de betún plastomérico APP tipo Morterplas polimérica PE coextrusionado 4 kg. (LBM-40-PE), capa separadora tipo Terram 700, aislamiento térmico de poliestireno extruído de 40 mm. de espesor tipo Roofmate SL.</p> <p>en zona maquinaria</p> <p>en vuelos</p>	1	3,00	3,00		9,00			
		2	14,60	0,50		14,60			
		2	15,00	0,50		15,00			
		1	3,00	1,50		4,50			
							43,100	38,74	1.669,69
06.09	<p>m2 SOLADO BALDOSIN CATALÁN 20x20cm.</p> <p>Solado de baldosín catalán de 20x20 cm., (AIIb-AIII, s/UNE-EN-67) recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N, rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.</p> <p>en zona maquinaria</p> <p>en vuelos</p>	1	3,00	3,00		9,00			
		2	14,60	0,50		14,60			
		2	15,00	0,50		15,00			
		1	3,00	1,50		4,50			
							43,100	27,62	1.190,42
06.10	<p>m. ALBARDILLA PIEDRA ARTIFICIAL a=25cm</p> <p>Albardilla de piedra artificial de 25x3 cm. con goterón pulida en fábrica, recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medida en su longitud.</p> <p>Peto de cubierta</p>	2	14,00			28,00			
		2	14,10			28,20			
							56,200	21,51	1.208,86
TOTAL CAPÍTULO 06 CUBIERTAS									21.002,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS									
07.01	m2 ENFOSCADO RUGOSO M-15 VERTICAL Enfoscado maestreado rugoso con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, para posterior revestimiento, i/andamiaje, s/NTE-RPE, medido sin deducir huecos.								
	aseos	4	1,50		2,80		16,80		
	publico	4	2,26		2,80		25,31		
		4	1,50		2,80		16,80		
		2	0,90		2,80		5,04		
		2	0,90		2,30		4,14		
		4	1,80		2,80		20,16		
		4	1,68		2,80		18,82		
		2	3,66		2,80		20,50		
		2	2,10		2,80		11,76		
	aseos personal	2	1,58		2,80		8,85		
		2	1,88		2,80		10,53		
	oficio	2	1,58		2,80		8,85		
		2	1,88		2,80		10,53		
	En base de chapados								
	fachadas	2	14,00		0,90		25,20		
		2	14,60		0,90		26,28		
							229,570	13,20	3.030,32
07.02	m2 ALIC.AZULEJO COLOR 20x20cm.REC.ADH Alicatado con azulejo color 20x20 cm. (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según EN-12004 ibersec til, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según EN-13888 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido sin deducir huecos.								
	aseos	4	1,50		2,80		16,80		
	publico	4	2,26		2,80		25,31		
		4	1,50		2,80		16,80		
		2	0,90		2,80		5,04		
		2	0,90		2,30		4,14		
		4	1,80		2,80		20,16		
		4	1,68		2,80		18,82		
		2	3,66		2,80		20,50		
		2	2,10		2,80		11,76		
	aseos personal	2	1,58		2,80		8,85		
		2	1,88		2,80		10,53		
	oficio	2	1,58		2,80		8,85		
		2	1,88		2,80		10,53		
							178,090	31,60	5.627,64
07.03	m2 CHAPADO GRANITO GRIS MONDARIZ 1cm. Chapado de granito gris mondariz en baldosas calibradas, biseladas y pulidas o apomazadas de 40x40x1 cm., s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), rejuntado con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N y limpieza, s/NTE-RSR-1, medido en superficie realmente ejecutada.								
	En recercado de ventanales salas	4	2,00		0,20		1,60		
		4	1,60		0,20		1,28		
							2,880	82,21	236,76
07.04	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-5 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.								
	distribuidor	2	5,85		3,10		36,27		
		2	3,45		3,10		21,39		
	salas	4	7,00		3,10		86,80		
		4	6,55		3,10		81,22		
							225,680	13,31	3.003,80
07.05	m2 TRASDOSADO DIRECTO 3TP01 - 10mm. Trasdosado directo recibido con tornillos autorroscantes de 25 mm, compuesto por: cerramiento completo de suelo a techo, formado por un panel de fibra-yeso de 10 mm. de espesor. Unión entre paneles mediante el empleo de pegamento para juntas. Emplastecido de juntas, con pasta de juntas, i/p.p. de replanteo, tratamiento de huecos, paso de instalaciones, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.								
		4	3,40		3,00		40,80		
		4	3,60		3,00		43,20		
		1	3,40		3,40		11,56		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							95,560	10,53	1.006,25
07.06	<p>m. VIERTEAG.MARMOL CREMA e=2cm a=30cm</p> <p>Vierteaguas de marmol cremal con goterón, formado por piezas de 30 cm. de ancho y 2 cm. de espesor, pulido en fábrica, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL-V 22,5 y limpieza, medido en su longitud.</p>	8	0,80			6,40			
		4	2,40			9,60			
							16,000	29,63	474,08
07.07	<p>m2 SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x2cm.PULIDO</p> <p>Solado de granito gris villa pulido en baldosas de 60x40x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.</p>								
	Salas	2	45,79			91,58			
	Distribuidor	1	13,21			13,21			
	Tanatorios	2	12,20			24,40			
							129,190	59,95	7.744,94
07.08	<p>m2 SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x2cm.AB/FLA</p> <p>Solado de granito gris villa abujardado o flameado en baldosas de 60x40x2 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.</p>								
	Porches	2	11,24			22,48			
	Rampas	1	3,40	1,20		4,08			
		1	6,40	1,20		7,68			
	Umbrales	2	0,25			0,50			
	Escalon trasero	1	1,75	0,25		0,44			
							35,180	63,28	2.226,19
07.09	<p>m2 SOL.GRES PORCEL. 30x30cm.T/D</p> <p>Solado de gres porcelánico prensado no esmaltado (Bla- s/UNE-EN-14411), en baldosas de grano fino de 30x30 cm. color granitos, para tránsito denso (Abrasión IV), recibido con adhesivo C1 TE s/EN-12004 Ibersec Tile porcelánico, sobre superficie lisa, s/i. recrecido de mortero, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2-W-Ar s/nEN-13888 Ibersec junta fina blanco y limpieza, s/NTE-RSR-2, medido en superficie realmente ejecutada.</p>								
	Aseo	1	2,99			2,99			
	Limpieza	1	2,99			2,99			
	Distribuidor	1	5,92			5,92			
	Aseos minusvalidos	2	3,42			6,84			
	Aseos	2	4,03			8,06			
							26,800	39,17	1.049,76
07.10	<p>m2 FALSO TECHO ESCAYOLA LISA</p> <p>Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.</p>								
	Distribuidor	1	13,21			13,21			
	Tanatorios	2	12,20			24,40			
	Aseo	1	2,99			2,99			
	Limpieza	1	2,99			2,99			
	Distribuidor	1	5,92			5,92			
	Aseos minusvalidos	2	3,42			6,84			
	Aseos	2	4,03			8,06			
							64,410	19,25	1.239,89
07.11	<p>m2 F.TE.ESCAY.DES. 60x60 PV GOTELE</p> <p>Falso techo desmontable de escayola aligerada fisurado en placas de 60x60 cm., suspendido de perfilera vista lacada en blanco de 24 mm. de ancho, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.</p>								
	Salas	2	45,79			91,58			
							91,580	18,00	1.648,44
07.12	<p>m2 ENFOSCADO FRATASADO M-10 HORIZON.</p> <p>Enfoscado fratasado sin maestrear con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10, en paramentos horizontales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de rincones, aristas y andamiaje, s/NTE-RPE-6, medido deduciendo huecos.</p>								
	Porches	2	11,24			22,48			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vuelos	2	14,60	0,50		14,60			
		2	15,00	0,50		15,00			
		1	3,00	1,50		4,50			
							56,580	16,02	906,41
07.13	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-5 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos. EN EXTERIORES PETOS CUBIERTA CANTOS LOSA ESCALERA FACHADAS PILARES PORCHE	2 2 2 2 2 2	14,00 14,60 15,00 15,60 14,00 14,60		0,50 0,50 0,15 0,15 2,80 2,80	14,00 14,60 4,50 4,68 78,40 81,76			
							203,540	13,31	2.709,12
07.14	m2 CHAPADO MÁRMOL CREMA MARFIL 60x40x2cm. Chapado de mármol crema marfil de 60x40x2cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-8, medido en superficie realmente ejecutada sin deducir huecos por chapado de jambas. fachadas	2 2	14,00 14,60		0,90 0,90	25,20 26,28			
							51,480	69,60	3.583,01
TOTAL CAPÍTULO 07 REVESTIMIENTOS.....									34.486,61

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA									
08.01	m2 VENT.AL.LC.CORRED. 3 H. Carpintería con rotura de puente termico, de aluminio lacado color a definir por DF, mayor de 60 micras, en ventanas correderas de 3 hojas, de 1,92 m2 de superficie total, compuesta por precerco, cerco, hojas y herrajes de deslizamiento y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-5. Perfiles según Norma UNE-EN 12020-2 de aleación 6060/6063, según norma EN 573-3:1995 y estado metalurgico T5 norma En 755. Clasificaciones: aire 3, agua 7B, viento B4,Tipo GALA THERMIC DE ALUMAFEL o similar. Espesor acristalamiento 5/12/5.Climalit incoloro								
	V-1	4	2,40		0,80	7,68			
							7,680	136,61	1.049,16
08.02	m2 VENT.AL.LB. BASCULANTES Carpintería con rotura de puente termico, de aluminio lacado color a definir por DF de 60 micras, en ventanas basculantes de 1 hoja , menores de 2 m2. de superficie total, compuesta por cerco sin carriles para persiana, hoja y herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio, sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-4.Perfil europeo, triple junta de estanqueidad, sellado exterior e interior del vidrio con silicona neutra, sellado interior de ingletes inferiores, sellado exterior con masilla de poliuretano, profundidad minima marco 45 mm, hoja 52 mm., Clasificaciones: aire 4, agua 9A, viento B5,Tipo UNNO THERMIC DE ALUMAFEL o similar. Espesor acristalamiento 5/12/5.Climalit incoloro								
	V-2	8	0,80		0,80	5,12			
							5,120	347,32	1.778,28
08.03	m2 REJA PLET. CUADRICULA Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor y cuaricula con pletina de 40x6 mm. con fijacion mediante tornillos. Elaborada en taller y montaje en obra.								
	R-1	4	2,40		0,80	7,68			
	R-2	8	0,80		0,80	5,12			
							12,800	80,83	1.034,62
08.04	ud P. CHAPA PLEGADA 2 H. 175x260 Puerta de chapa plegada (tipo Pegaso o similar) de 2 hojas de 87x210 cm., con montante superior fijo de 1.75x0.45, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. Según diseño de planos con montante superior con vidrio de seguridad 5+5.								
	P-1	1				1,00			
							1,000	660,74	660,74
08.05	ud P.PASO HAYA VAPORIZADA Puerta de paso ciega normalizada, serie media, con tablero moldeado (CTM) acabado en chapa de roble, haya vaporizada o cerezo, incluso precerco de pino, galce o cerco chapado, tapajuntas lisos de DM rechapados en ambas caras, y herrajes de colgar, de cierre con cerradura amaestrada y manivelas de acero inoxidable, montada, incluso p.p. de medios auxiliares. Tipo VT-5 UNIARTE o similar.								
	P-6	2				2,00			
	P-7	2				2,00			
	P-8	2				2,00			
	P-9	2				2,00			
	P-11	1				1,00			
	P-12	1				1,00			
							10,000	431,88	4.318,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06	ud P.P.CORREDERA HAYA VAPORIZADA Puerta de paso ciega corredera, de una hoja normalizada, serie media, con tablero moldeado (CTM) acabado en chapa de roble, haya vaporizada o cerezo, Tipo VT-5 UNIARTE o similar, incluso doble galce o cerco visto de DM rechapado, tapajuntas lisos de DM rechapados en ambas caras, cajon galvanizado, mecanismo de deslizamiento tipo ORCHIDEA de MAYDISA o similar, manetas de cierre de acero inoxidable, montada, incluso p.p. de medios auxiliares.	P-10				4,00			
							4,000	735,60	2.942,40
08.07	ud P.E. BLINDADA LISA HAYA VAP. Puerta de entrada blindada normalizada, serie media, con tablero liso (EBL) de haya vaporizada, barnizada, incluso precerco de pino 110x35 mm., galce o cerco visto macizo de haya vaporizada 110x30 mm., embocadura exterior con rinconera de aglomerado rechapada de haya vaporizada, tapajuntas lisos de rechapado de haya vaporizada 85x12 mm. en ambas caras, bisagras de seguridad largas, con ovalillos, cerradura de seguridad con cantonera, de 4 vueltas y 5 puntos de anclaje, tirador de latón pulido brillante y mirilla de latón gran angular, con plafón de latón pulido brillante, montada, incluso con p.p. de medios auxiliares.	P-2 P-3				1,00 1,00			
							2,000	916,57	1.833,14
08.08	m. BARANDILLA ACERO MACIZO Barandilla en acero macizo laminado en caliente formada por: bastidor sencillo de pletina de 60x8 mm., entrepaño de barrotos de cuadradillo de 14 mm. y elementos para anclaje a fábrica o forjados, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).		2 1 2 1	4,50 3,50 2,00 6,50		9,00 3,50 4,00 6,50			
							23,000	95,25	2.190,75
TOTAL CAPÍTULO 08 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA.....									15.807,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 FONTANERÍA									
09.01	ud CONTADOR DN25- 1" EN ARMARIO Contador de agua de 1", colocado en armario de acometida, conexión al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 1", grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por el la Delegación Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4.	1					1,00		
							1,000	208,32	208,32
09.02	m. TUBERÍA DE COBRE DE 20/22 mm. Tubería de cobre rígido, de 20/22 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.	1	10,00				10,00		
							10,000	11,47	114,70
09.03	m. TUBERÍA DE COBRE DE 26/28 mm. Tubería de cobre rígido, de 26/28 mm. de diámetro nominal, UNE-EN-1057, en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de cobre, instalada y funcionando, en ramales de longitud superior a 3 metros, incluso con protección de tubo corrugado de PVC. s/CTE-HS-4.	1	15,00				15,00		
							15,000	14,65	219,75
09.04	ud INST.AGUA FRÍA LAVABO Instalación de fontanería para un lavabo, realizada con tuberías de cobre para la red de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, con sifón individual de botella de latón cromado, incluso con p.p. de conexiones a la red general, terminada, y sin aparatos sanitarios. Lavabos Vertedero	5 1					5,00 1,00		
							6,000	69,94	419,64
09.05	ud INST.AGUA INODORO Instalación de fontanería para inodoro, realizada con tuberías de cobre para las redes de agua fría, y con tuberías de PVC serie B, para la red de desagües, con los diámetros necesarios, incluso con p.p. de conexiones a la red general y manguetón para enlace al inodoro, terminada, y sin aparatos sanitarios.	5					5,00		
							5,000	89,24	446,20
09.06	ud INOD. T.BAJO COMPL.S.ALTA BLA. Inodoro de porcelana vitrificada en blanco, de tanque bajo serie alta, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, y compuesto por: taza, tanque bajo con tapa y mecanismos y asiento con tapa lacados, con bisagras de acero, instalado, incluso con llave de escuadra de 1/2" cromada y latiguillo flexible de 20 cm. y de 1/2", funcionando.	5					5,00		
							5,000	235,95	1.179,75
09.07	ud LAV.56x47 S.NORM.BLA.G.TEMP. Lavabo de porcelana vitrificada blanco, de 56x47 cm., para colocar empotrado en encimera de mármol o similar (sin incluir), con grifería temporizador antibloqueo y enlaces de alimentación flexibles, incluso válvula de desagüe de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas, y latiguillos flexibles de 20 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.	5					5,00		
							5,000	129,77	648,85
09.08	ud VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).	1					1,00		
							1,000	159,10	159,10
TOTAL CAPÍTULO 09 FONTANERÍA.....									3.396,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 ELECTRICIDAD									
10.01	u ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD DE ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD PARA EDIFICIO, DESDE EL PUNTO DE TOMA HASTA LA CAJA GENERAL DE PROTECCION, REALIZADA SEGUN NORMAS E INSTRUCCIONES DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA; INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1				1,00			
							1,000	222,77	222,77
10.02	ud CGP. Y MEDIDA HASTA 14kW P/1 CONT. MONO. Caja general de protección y medida hasta 14 kW para 1 contador monofásico, incluso bases cortacircuitos y fusibles para protección de línea repartidora; para empotrar.	1				1,00			
							1,000	163,49	163,49
10.03	m. LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4(1x16)mm2 Cu Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductor de Cu 4(1x16) mm2 con aislamiento 0,6/1 kV libre de halógenos. Instalación incluyendo conexiónado.	1	25,00			25,00			
							25,000	35,52	888,00
10.04	u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A. CON 2.5 MM2 DE TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE 2.5 mm2.DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	16				16,00			
							16,000	20,84	333,44
10.05	u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 20 A. CON 4 MM2 DE TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DE 20 A. CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE 4 mm2.DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC.FLEXIBLE DE 16mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	5				5,00			
							5,000	25,33	126,65
10.06	u PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	10				10,00			
							10,000	13,90	139,00
10.07	u PUNTO DE LUZ DOBLE EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ DOBLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1				1,00			
							1,000	17,34	17,34
10.08	u PUNTO DE LUZ MULTIPLE, EMPOTRADO DE PUNTO DE LUZ MULTIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	10				10,00			
							10,000	33,49	334,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.09	<p>u PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO</p> <p>DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 13 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.</p>	11				11,00			
							11,000	39,25	431,75
10.10	<p>ud CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC.</p> <p>Cuadro protección, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 60 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 50 A, interruptor diferencial 4x40A, 4x25A, 2x40A y 2x25A 30 mA y PIAS (I+N) de 10 A, 16 A y 32A., y limitador de sobretensión, con circuitos adicionales para aire acondicionado y camara frigorifica, incluyendo cableado y conexionado.</p>	1				1,00			
							1,000	2.502,01	2.502,01
TOTAL CAPÍTULO 10 ELECTRICIDAD.....									5.159,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 ILUMINACIÓN									
11.01	ud DOWNLIGHT 2X18 Q, D=240 Luminaria para empotrar Sluz mod. DUO 19218-PBEL ó similar, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 18 W., D=240 mm. Aro de empotramiento en policarbonato blanco, reflector de policarbonato metalizado al alto vacio . Equipo electrónico y lámparas fluorescentes compactas de nueva generación. Grado de protección IP20 clase I. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado.	44				44,00			
							44,000	87,29	3.840,76
11.02	ud DOWNLIGHT 2X18 Q, D=240 IP44 Luminaria para empotrar Sluz mod. DUO 19218-PBEL ó similar, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 18 W., D=240 mm. Aro de empotramiento en policarbonato blanco, reflector de policarbonato metalizado al alto vacio . Equipo electrónico y lámparas fluorescentes compactas de nueva generación. Grado de protección IP20 clase I. Instalado, incluyendo replanteo y conexionado.	10				10,00			
							10,000	87,29	872,90
11.03	ud APLIQUE DE PARED Aplique de pared INDAL mod.DINDON 7718CRM/EL ó similar, 1 lámpara PL TCTEL 18W . Cuerpo aluminio extruido, CROMADO con difusor de cristal liso mate (con cristal de protección). Instalado incluyendo replanteo y conexionado.	8				8,00			
							8,000	111,18	889,44
11.04	ud PLAFÓN ESTANCO OVAL CON VISERA 2x9 W. Plafón con visera para montaje en pared de aluminio lacado y vidrio templado esmerilado y estirado en la parte interior, rejilla metálica y junta de estanqueidad, con 2 lámparas fluorescentes compactas de 9 W. G23. Grado de protección IP54 clase I. Con lámparas y equipos eléctricos. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	2				2,00			
							2,000	101,23	202,46
11.05	ud BLQ.AUT.EMER.90 Lúm.LEGRAND G5 Luminaria autónoma Legrand tipo G5, IP 42 IK 07clase II de 90 lúm, con lámpara fluorescente 8 W, fabricada según normas EN 60 598-2-22, UNE 20 392-93(flou), autonomía 1 hora.Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios. Cumple con las directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimentación 230V, 50/60Hz.Acumuladores estancos de Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 leds indicadores de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, bornas protegidas contra conexión accidental a 230V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	7				7,00			
							7,000	55,84	390,88
11.06	ud BLQ.AUT.EMER.145 Lúm.LEGRAND G5 D/C Luminaria autónoma Legrand tipo G5, IP 42 IK 07clase II de 145 lúm combinada doble cara, con 2 lámparas fluorescentes 8 W, fabricada según normas EN 60 598-2-22, UNE 20 392-93(flou), autonomía 3 hora.Con certificado de ensayo (LCOE) y marca N de producto certificado, para instalación saliente o empotrable sin accesorios. Cumple con las directivas de compatibilidad electromagnéticas y baja tensión, de obligado cumplimiento. Alimetación 230V, 50/60Hz. Acumuladores estancos de Ni-Cd, alta temperatura, recambiables, materiales resistentes al calor y al fuego. 2 leds indicadores de carga de los acumuladores, puesta en marcha por telemando, bornas protegidas contra conexión accidental a 230V. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.	4				4,00			
							4,000	144,28	577,12
TOTAL CAPÍTULO 11 ILUMINACIÓN									6.773,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 CLIMATIZACION SALAS									
12.01	Ud PANEL AISLANTE FRIGORIFICO PAREDES Y TECHOS. PANEL AISLANTE FRIGORIFICO EN PAREDES Y TECHOS DE SALAS, COMPUESTO POR INTERIOR DE ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO Y EXTERIOR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 0.5 MM DE ESPESOR LACADA. INCLUSO ACCESORIOS DE REMATERIA PARA SU MONTAJE COMPUESTO POR CREMALLERA DE SUELO DE 3 CM, CANTONERAS LACADAS, SOPORTES PANEL TECHO EN "T" LACADAS, PIE DE PANEL DE ACERO GALVANIZADO, TIRA DE REMATE, ECT. PUERTA PIVOTANTE POSITIVA PARA LA SALA Y VENTANA FIJA CON DOBLE ACRISTALAMIENTO TIPO CLIMALIT CON MARCO DE ALUMINIO LACADA EN BLANCO PARA ADAPTAR A PANEL DE 60 MM.	2				2,00			
							2,000	3.758,97	7.517,94
12.02	ud AYUDA ALBAÑ. INST. AIRE.ACONDICIONADO Ayuda de instalaciones de aire acondicionado, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y huecos de rejillas, recibidos, limpieza, remates y medios auxiliares. Medido por unidad de habitación suministrada.	4				4,00			
							4,000	132,69	530,76
12.03	ud EQUIPO COMPACTO CONDENSADORA CÁMARA FRIGORIFICA 3805 W Equipo compacto de techo para cámara frigorífica, modelo MSB135T38F marca Zanotti ó similar con capacidad para 36 m3 (temperatura de la sala constante entre +5° y -0°), de 3805 vatios y dimensiones 820x645 mm, con mando a distancia de 5 metros, válvulas de expansión termostáticas y válvulas de servicio para la conexión, interconexiones de líneas frigoríficas, realizadas con tuberías de cobre deshidratado continuo de 5/8" y 3/8", para la conducción de liquido refrigerante y gas R-404-A, entre la unidad evaporadora y condensadora, con P.P. de accesorios, soportes y pequeño material, así como aislamiento realizado con coquilla aislante elastomérica de 9 mm. de espesor, debidamente pegada y encintada con cinta autoadhesiva de P.V.C. con pp. de accesorios, pegamento e interconexión eléctrica de línea a toma y protección entre las unidades evaporadora y condensadora, realizado con tubo de cobre continuo 750-1000 V, de 4x1,5 MM2 + TT, totalmente conexionado.	1	2,00			2,00			
							2,000	3.947,99	7.895,98
12.04	ud SPLIT TECHO BOMBA DE CALOR 4231 FRIG. Y 4627 KCAL. Unidad completa de dos split de techo tipo casette, de la casa MITSUBISHI modelo "GAMA Mlr SLIM " ó similar, unidad bomba de calor con gas ecológico R-410ª 11868 frig/hora y 13760 kcl/hora. Control remoto sin cables, oscilación automática, cambio automático frio-calor, desumectación, ventilación, modo de ajuste nocturno, modo de potencia, velocidad automática de ventilación, silencioso, compuesto de: condensadora MOD. PUHZ-RP140V y dos evaporadoras de casete MOD. PLA-RP71, interconexiones de líneas frigoríficas, realizadas con tuberías de cobre deshidratado continuo, de 1/2" y 1/4", para la conducción de liquido refrigerante y GAS R-410-A. Entre la unidad evaporadora y condensadora, con P.P. de accesorios, soportes y pequeño material, así como aislamiento realizado con coquilla aislante elastomérica de 9 mm. de espesor, debidamente pegada y encintada con cinta autoadhesiva de P.V.C. con pp. de accesorios, pegamento e interconexión eléctrica de línea a toma y protección entre las unidades evaporadora y condensadora, realizado con tubo de cobre continuo 750-1000 V, de 4x1,5 MM2 + TT, totalmente conexionado.	2				2,00			
							2,000	5.378,89	10.757,78
TOTAL CAPÍTULO 12 CLIMATIZACION SALAS.....									26.702,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 PINTURAS									
13.01	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	2	12,80						
		2	1,75		2,60				
		2	23,00						
							80,700	11,83	954,68
13.02	m2 PINT.PLAST.ACRIL.MATE LAVAB.B/COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.	1	225,68						
		1	64,10						
							289,780	7,24	2.098,01
13.03	m2 PINTURA PLÁSTICA SATINADA Pintura plástica vinílica satinada medio tipo Ibersat industrial de 1ª calidad, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	1	56,58						
		1	203,54						
		1	28,60						
							288,720	7,74	2.234,69
TOTAL CAPÍTULO 13 PINTURAS.....									5.287,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 VARIOS									
14.01	m2 MIRALITE EVOLUTION 5mm. Espejo plateado Miralite Evolution realizado con un vidrio Planilux de 5 mm. plateado por su cara posterior, incluso canteado perimetral y taladros.	4	0,80		1,00	3,20			
							3,200	41,47	132,70
14.02	ud TOPE METÁLICO PROTECCIÓN PUERTAS Tope de goma con acero inoxidable, para protección de puertas. Instalado completo.	14				14,00			
							14,000	4,99	69,86
14.03	u RÓTULO DE DEPENDENCIA CON PLACA DE LATON PULIDO Rotulo denominador de dependencia (archivo, aseos) con placa de latón pulido de 30x6 cm, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albanilería. Medida la unidad ejecutada.	10				10,00			
							10,000	25,95	259,50
14.04	ud SILLÓN APILABLE TAPIZADO Sillón apilable con estructura metálica, tapizado en respaldo y asiento.	20				20,00			
							20,000	93,88	1.877,60
14.05	ud SILLÓN ÁREA DESCANSO TAPIZADO TELA Sillón área de descanso de poliuretano rígido inyectado sobre una estructura de acero y recubierto de poliuretano flexible, base de madera de haya natural o teñida de negro, brazos de acero recubiertos de poliuretano integral de color negro, tapizado en tela, de 760x630x660 mm.	10				10,00			
							10,000	310,27	3.102,70
14.06	ud MESA UNIÓN DE SILLONES 500x570x400 Mesa de unión para varios sillones para área de descanso de color negro, de 500x570x400 mm.	4				4,00			
							4,000	119,93	479,72
14.07	ud PERCHERO 8 COLGADORES 178 cm ALTURA Perchero con colgadores de 8 bolas con sistema que evita el deslizamiento de la ropa con base de 410 mm. de diámetro con contrapeso para garantizar su estabilidad, altura 1.730 mm. y peso 9 kg.	2				2,00			
							2,000	57,37	114,74
14.08	ud PARAGÜERO METÁLICO D-210mm Paragüero metálico de color negro de 210 mm. de diámetro y 52 cm. de altura.	2				2,00			
							2,000	25,46	50,92
14.09	ud PAPELERA DE REJILLA D-230mm Papelera metálica de rejilla pintada en negro, con aro protector de goma en boca y suelo para evitar que se oxide, tiene 230 mm. de diámetro.	4				4,00			
							4,000	14,66	58,64
14.10	ud PORTATOALLAS DE PAPEL DE MANOS Portatoallas de papel para manos instalado, fabricado en acero inoxidable, cierre mediante cerradura con llave, capacidad de 600 toallas de celulosa plegadas en zigzag, de 330x250x125 mm. Instalado.	4				4,00			
							4,000	48,61	194,44
14.11	ud PORTARROLLOS INDUST.ACERO INOX. Dispensador de papel higiénico rollo industrial 250/300 m., cuerpo de acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm. espesor acabado brillante, con mecanismo de cierre anti-vandálico y visor de contenido, eje de diámetro 45 mm. y dimensiones diámetro 250x125 mm. incluso colocación.	3				3,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							3,000	65,37	196,11
14.12	ud DOSIFICADOR JABÓN Dosificador de jabón uso industrial vertical en chapa de acero inoxidable AISI 304 de 1 mm. de espesor pintada en epoxi color blanco con pulsador tipo palanca en acero inoxidable., deposito con 3 l. de capacidad, cierre de seguridad antivandálico y visor de contenido incluso tornillería, montaje y colocación.	4				4,00			
							4,000	223,26	893,04
14.13	ud RÓTULO LUMINOSO PLACA METACRILAT.S/CAJÓN Rótulo luminoso de ojo de pez, rotulación según diseño e instalación incluida en precio.	1				1,00			
							1,000	1.350,72	1.350,72
	TOTAL CAPÍTULO 14 VARIOS.....								8.780,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 URBANIZACION									
SUBCAPÍTULO 15.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									
15.01.01	m2 DESBROCE MONTE BAJO e<15 cm. Desbroce y limpieza superficial de terreno de monte bajo, incluyendo arbustos, por medios mecánicos hasta una profundidad de 15 cm., con carga y transporte de la tierra vegetal y de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.	1	568,42			568,42			
		1	251,00			251,00			
							819,420	0,85	696,51
15.01.02	m3 DESMONTE TIERRA EXPLANAC. I/TRANSPORTE Desmonte en tierra de la explanación con medios mecánicos, incluso transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo a cualquier distancia.	1	3.732,00			3.732,00			
							3.732,000	3,48	12.987,36
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.01 MOVIMIENTO DE TIERRAS									13.683,87
SUBCAPÍTULO 15.02 PAVIMENTOS									
15.02.01	m2 CAPA INTERMEDIA G-20 e=7,5 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo G-20 en capa intermedia de 7,5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	1	5,00	15,60		78,00			
	VIALES	1	6,34	19,00		120,46			
		1	10,00	15,60		156,00			
		1	6,34	19,00		120,46			
		1	5,00	18,70		93,50			
							568,420	10,79	6.133,25
15.02.02	m2 CAPA RODADURA S-12 e=7 cm. D.A.<30 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-12 en capa de rodadura de 7 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 30, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.	1	568,42			568,42			
							568,420	9,60	5.456,83
15.02.03	m2 ACERA HORM. IMPRESO RODASOL 15cm. COPSA Acera de hormigón impreso formada por HM-20/P/20 de 10 cm de espesor, armado con malla de acero de 15x15x6, terminada con impresión "in situ" sobre hormigón fresco con adición de 4 kg/m2 de Rodasol Impreso de Copsa, i/suministro de hormigón, extendido, regleado, vibrado, suministro y colocación de armadura, suministro y adición de Rodasol Impreso de Copsa, impresión mediante moldes flexibles tratados con desmoldeante Rodasol de Copsa, suministro y aplicación de líquido de curado Precuring-D de Copsa, formación y sellado de juntas con masilla de poliuretano CopsaFLEX 11-C de Copsa.	1	52,40			52,40			
							52,400	24,58	1.287,99
15.02.04	m2 PAV.ADO.GRANITO GRIS SIERRA 20x10x8 Pavimento de adoquines de granito gris, corte de sierra, de 20x10x8 cm., sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.	1	270,82			270,82			
	Alrededoreess del edificio						270,820	42,19	11.425,90
15.02.05	m. BORD.HORM. DE ESCUAD.CONV.14-17x28 cm. Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, achaflanado, fabricado en escuadra convexa de 25 cm. de lado, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior.	1	15,00			15,00			
		1	15,00			15,00			
		2	58,00			116,00			
							146,000	42,50	6.205,00
15.02.06	m. BORD.GRANITO MEC.ABUJARD.17-15x25 cm. Bordillo recto de granito abujardado, de 17-15x25 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.	1	35,00			35,00			
							35,000	49,19	1.721,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.02 PAVIMENTOS									32.230,62
SUBCAPÍTULO 15.03 SANEAMIENTO PLUVIALES									
15.03.01	m. CANALETA C-40 PREFABRICADO HORMIGÓN								
	Canaleta tipo C 40 de Vanguard o similar , prefabricado de hormigón coloreado HM-20 doble capa, de sección curva 40x25x12 , sobre solera de hormigón HM-20 de espesor 10 cm., incluso preparación de la superficie de asiento, compactado y recibido de juntas, terminado.								
		1	10,00				10,00		
		1	5,00				5,00		
							15,000	14,66	219,90
15.03.02	u ARQUETA LADRI.SUMIDERO SIFÓN 38x65								
	Arqueta sumidero sifónica de 38x65 cm. de sección útil, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I; enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, e incluso con rejilla plana desmontable de fundición dúctil, terminada y con p.p. de medios auxiliares, incluida la excavación y el relleno perimetral posterior.								
		2					2,00		
							2,000	124,06	248,12
15.03.03	m. TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 160mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 160 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
		1	11,00				11,00		
		1	2,50				2,50		
		4	6,00				24,00		
		1	8,00				8,00		
		2	12,00				24,00		
		3	2,00				6,00		
		1	8,00				8,00		
							83,500	15,72	1.312,62
15.03.04	m. TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
		2	6,00				12,00		
							12,000	22,48	269,76
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.03 SANEAMIENTO PLUVIALES ..									2.050,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.04 ALUMBRADO PUBLICO									
15.04.01	m. LINEA ALUMB.P.4(1x6)+T.16 Cu. C/EXC. Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x6) mm ² . con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados bajo tubo de PVC de D=110 mm. en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm. de ancho por 0,60 cm. de profundidad, incluso excavación, relleno con materiales sobrantes, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada, transporte, montaje y conexionado.	2	6,00						
		1	8,00						
		1	13,00						
		3	5,00						
		1	3,00						
		1	7,00						
		1	16,00						
		1	16,00						
							90,000	15,08	1.357,20
15.04.02	ud ARQ.PREF.PP HIDROSTANK 35x35x60 S/FONDO Arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado marca Hidrostack sin fondo, de medidas interiores 35x35x60 cm. con tapa y marco de fundición incluidos, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral exterior.	11							
							11,000	56,40	620,40
15.04.03	M3 Hormigón en masa HM-20/P/40 Hormigón en masa HM-20/P/40, tamaño máx.árido 40mm, en zapatas de cimentación de báculos, elaborado en central, vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado; incluso p.p. de varillas roscadas diámetro 8mm ² para acople del báculo.	8	0,70	0,70	0,80	3,14			
							3,140	85,32	267,90
15.04.04	ud TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm ² , unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba.	2							
							2,000	105,66	211,32
15.04.05	m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA Puesta a tierra de la estructura del edificio, realizada según REBT, con picas de 2000x16 mm cobreadas, conductor desnudo de sección 35 mm ² , (dejando trozos de espera en zonas donde se ubicarán los cuadros eléctricos y la caja general de protección del edificio, empleando para la conexión soldaduras aluminotérmicas, registro de comprobación, así como caja y puente para poder realizar las medidas necesarias. Medida de la unidad completamente terminada.	1	90,00						
							90,000	6,86	617,40
15.04.06	ud COLUMNA ALUMBRADO 4,70 m. Columna de 4,7 m. de altura, compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado según normativa existente, modelo "Faro" o similar de Indalux, con brazo horizontal, provista de caja de conexión y protección, con pernos de anclaje, montado y conexionado.	10							
							10,000	656,26	6.562,60
15.04.07	ud LUMI.A.VIARIO ALUMINIO VSAP 100W-150 W Luminaria para alumbrado viario modelo Visual IQC de Indalux, cerrada, con carcasa de aleación de aluminio inyectado a alta presión en color. Luminaria ecológica, reciclable 100% y fabricada bajo ISO 14000. Optica de aluminio hidroconformado y anodizado y un vidrio templado y serigrafado de 4 mmm. Luminaria al vacío de cierre en aluminio extruido y anodizado, instalada en poste. Aloja el equipo eléctrico, tiene protección IP 66, Clase eléctrica II. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 100W ó 150W.colocada sobre brazos a desigual altura, Totalmente Instalada, incluido montaje y conexionado.	8							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		4				4,00			
15.04.08	ud BRAZO MURAL LUMINARIAS PARED Ud brazo de fijación lateral, Brazo Faro 70-H de Indalux o similar, instalado y funcionando	6				6,00	12,000	494,03	5.928,36
15.04.09	ud LUM.RESID.H.MONT. 3-5m.VSAP 100W master colour Luminaria decorativa de alumbrado residencial modelo Domus IJX de Indalux o similar; para alturas de montaje de 2,5 a 3 m. Con acoplamiento de aleación de aluminio inyectado de alta presión, difusor troncocónico con prismas interiores, pantalla de metacrilato de alto impacto, reflector segmentado SRS interno de aluminio anodizado. Con lámpara de vapor de sodio alta presión de 100W. tubular master colour y equipo eléctrico incorporado. Protección IP55/Clase II. Instalado, incluido montaje y conexiónado.	10				10,00	6,000	86,54	519,24
15.04.10	ud COLUMNA 3,5 m. Indalux Calgary ICK o similar Columna de 3,5 m. de altura, modelo Calgary ICK-35 de Indalux o similar; compuesta por los siguientes elementos: columna troncocónica de chapa de acero galvanizado con acabado color negro, provista de fuste cilíndrico-telescópico de diam. 120 y 90 mm, placa base cuadrada reforzada por embutición en acero, ventana de registro, caja de conexión y protección, pernos de anclaje en acero y pequeño material instalado, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40 cm. de ancho, 0,40 de largo y 0,60 cm. de profundidad, provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón de 330 kg. de cemento/m3. de dosificación y pernos de anclaje, montado y conexiónado.	2				2,00	10,000	234,13	2.341,30
15.04.11	ud CRUCETA SOPORTE LUMINARIAS Cruceta para soporte de luminarias, construida con perfiles metálicos de acero galvanizado, con piezas de fijación a columna recta y accesorios para fijación de proyectores.	2				2,00	2,000	501,36	1.002,72
							2,000	66,48	132,96
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.04 ALUMBRADO PUBLICO									19.561,40
SUBCAPÍTULO 15.05 CONTENCIONES									
15.05.01	m3 ESCOLLERA PROTECCIÓN 1500 kg Escollera de 1.500 kg. colocada en protección de taludes, manto de espesor 1,80 a 2.50 m., incluido suministro y preparación de la superficie de apoyo (con gormigonado H-20 de la zona de zapata, perfectamente rasanteada y terminada.	1	85,00		14,75	1.253,75			
							1.253,750	57,30	71.839,88
15.05.02	m2 MURO MAMPOSTERÍA SECO e=0,4 m. Muro de mampostería en seco de espesor 0,40 m., de altura variable, máximo 2 m. incluyendo mampuestos, ripios, perfectamente alineado, aplomado, con preparación de la superficie de asiento, completamente terminado.	1	85,00		1,50	127,50			
							127,500	49,57	6.320,18
15.05.03	m. DREN CIRCULAR PVC D=125 mm Tubería corrugada de PVC circular, ranurada, de diámetro 125 mm. en drenaje longitudinal, incluso preparación de la superficie de asiento, compactación y nivelación, terminado.	1	85,00			85,00			
							85,000	5,69	483,65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.05.04	ud ARQUETA LADRILLO DE PASO 63x63x80 cm Arqueta enterrada no registrable, de 63x63x80 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M-15 redondeando ángulos, y cerrada superiormente con un tablero de rasillones machihembrados y losa de hormigón HM-20/P/20/I ligeramente armada con mallazo, terminada y sellada con mortero de cemento y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.	4				4,00			
							4,000	158,66	634,64
15.05.05	m. TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOL. 125mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm. encolado. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	4	6,00			24,00			
							24,000	15,67	376,08
15.05.06	m2 GEOTEXTIL NO TEJIDO 180 g/m2 Geotextil no tejido, compuesto por filamentos de propileno unidos por agujeteado y posterior calandrado, con un gramaje de 180 g/m2, colocado en la explanación de carreteras. En trasdos de talud	1	85,00		8,00	680,00			
							680,000	2,05	1.394,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.05 CONTENCIONES									81.048,43
SUBCAPÍTULO 15.06 SEÑALIZACION HORIZONTAL Y VERTICAL									
15.06.01	m. M.VIAL CONTINUA ACRILICA ACUOSA 10 cm Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gramos/m2 y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gramos/m2, excepto premarcaje. Lineas de aparcamiento	20	5,00			100,00			
		1	18,70			18,70			
		4	15,60			62,40			
							181,100	0,34	61,57
15.06.02	ud SEÑAL CIRCULAR NORMAL D=60 cm. Señal circular de diámetro 60 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	3				3,00			
							3,000	89,59	268,77
15.06.03	ud SEÑAL TRIANGULAR NORMAL L=70 cm Señal triangular de lado 70 cm., normal y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	2				2,00			
							2,000	85,54	171,08
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.06 SEÑALIZACION									501,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 15.07 JARDINERIA Y MOBILIARIO URBANO									
15.07.01	ud CITRUS LIMON 12-14 cm. CON. Citrus limón (Limonero) de 12 a 14 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.	8				8,00			
							8,000	105,60	844,80
15.07.02	m2 CUBRICIÓN ALCORQUE ADOQU.GRANITO Cubrición interior de alcorque con adoquín de granito de 10x10x10 cm., i/cama de arena de 8 cm. de espesor, rejuntado y limpieza.	8	0,80	0,80		5,12			
							5,120	35,75	183,04
15.07.03	m3 SUMIN.Y EXT.MANU T.VEGETAL CRIBA Suministro, extendido y perfilado de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios manuales, suministrada a granel. EN TRASDOSADO MURO MAMPOSTERIA	1	85,00	1,00		85,00			
							85,000	22,38	1.902,30
15.07.04	ud LONICERA SPP. 1-1,5 m. CONT. Lonicera spp. (Madreselva) de 1 a 1,5 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo a mano, abonado, formación de alcorque y primer riego.	20				20,00			
							20,000	14,52	290,40
15.07.05	ud NERIUM OLEANDER 0,6-0,8 m. CONT. Nerium oleander (Adelfa) de 0,6 a 0,8 m. de altura, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	25				25,00			
							25,000	10,39	259,75
15.07.06	ud LAURUS NOBILIS, TALLA COLUMNA 1m Laurus nobilis (Laurel) de 1 m. de altura, formado en columna, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 0,8x0,8x0,8 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.	15				15,00			
							15,000	76,67	1.150,05
TOTAL SUBCAPÍTULO 15.07 JARDINERIA Y MOBILIARIO ..									4.630,34
TOTAL CAPÍTULO 15 URBANIZACION.....									153.706,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD									
16.01	111 ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD								
							1,000	5.087,09	5.087,09
	TOTAL CAPÍTULO 16 SEGURIDAD Y SALUD								5.087,09
	TOTAL								369.458,12

	málaga.es diputación fomento local y red viaria arquitectura municipal
<i>TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL</i>	
<i>RESUMEN DEL PRESUPUESTO</i>	
SITUACIÓN:	CAÑETE LA REAL
FECHA:	MAYO DE 2009
ARQUITECTO:	EMILIO RÚIZ PÉREZ

RESUMEN DE PRESUPUESTO

TANATORIO MUNICIPAL EN CAÑETE LA REAL

CAPITULO	RESUMEN	IMPORTE	%
1	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1.650,95	0,45
2	SANEAMIENTO	2.973,94	0,80
3	CIMENTACIÓN	43.472,00	11,77
4	ESTRUCTURA	20.368,11	5,51
5	ALBAÑILERÍA	14.802,38	4,01
6	CUBIERTAS	21.002,92	5,68
7	REVESTIMIENTOS	34.486,61	9,33
8	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA	15.807,89	4,28
9	FONTANERÍA	3.396,31	0,92
10	ELECTRICIDAD	5.159,35	1,40
11	ILUMINACIÓN	6.773,56	1,83
12	CLIMATIZACION SALAS	26.702,46	7,23
13	PINTURAS	5.287,38	1,43
14	VARIOS	8.780,69	2,38
15	URBANIZACION	153.706,48	41,60
16	SEGURIDAD Y SALUD	5.087,09	1,38
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		369.458,12	
13,00% Gastos generales		48.029,56	
6,00% Beneficio industrial		22.167,49	
SUMA DE G.G. y B.I.		70.197,05	
BASE DE LICITACIÓN (SIN IVA)		439.655,17	
16% I.V.A		70.344,83	
TOTAL PRESUPUESTO DE CONTRATA		510.000,00	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de QUINIENTOS DIEZ MIL EUROS

Málaga, a 7 de mayo de 2009.

Director de la obra
Emilio Ruiz Pérez

Director de la ejecución material
Eduardo Repiso Alvarez