

**MEMORIA VALORADA PARA LA ADECUACIÓN MÍNIMA DE PLANTA
BAJA TORRE DE SANTA ENGRACIA**

PRESUPUESTO.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACIÓN PLANTA BAJA TORRE STA ENGRACIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS				
01.01	m2 DEMOLICIÓN DE SOLERA Rebaje de solera de hormigón de espesor aproximado de 10 a 15 cm para realización de posterior tratamiento de esta, incluso carga y transporte a vertedero con su correspondiente gestión de residuos.	39.52	20.00	790.40
01.02	m2 DEMOLICIÓN FALSO TECHO Demolición de falso techo de escayola, incluidos sus elementos de sujeción, con carga y transporte a vertedero con correspondiente gestión de residuos.	95.27	9.00	857.43
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS				1,647.83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACIÓN PLANTA BAJA TORRE STA ENGRACIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ALBAÑILERIA SOLERAS				
02.01	m2 SOLERA HA 10-15 CM Solera de hormigón armado HA 25 con malla acero 500N/mm2 de 6mm de diámetro, 20x20 cm, acabado fratasado, totalmente terminada.	39.52	20.00	790.40
02.02	m2 TRATAMIENTO ENTREVIGADO YESO Remate en laterales del apoyo del entrevigado de roscas de ladrillo sobre las viguetas de madera, en su acabado del intradós, con pasta de yeso con posterior enlucido, totalmente terminado.	209.00	3.00	627.00
02.03	m2 GUARNECIDO REJUNTADO PARAMENTO Rejuntado de paramento de almacén o guarnecido con mortero de cal aérea en función del estado de acabado.	86.40	8.00	691.20
TOTAL CAPÍTULO 02 ALBAÑILERIA SOLERAS				2,108.60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACIÓN PLANTA BAJA TORRE STA ENGRACIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 FALSOS TECHOS				
03.01	m2 FALSO TECHO ESCAYOLA DESMONTABLE 60X60 + FAJA Falso techo desmontable (o liso no registrable según dependencias) de placas de escayola aligeradas con panel fisurado, granulada o con dibujo, a elegir, de 60x60 cm suspendido de perfilería vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de borde fijados al techo, con faja perimetral lisa de escayola hasta remate con paramentos verticales, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos.Totalmente terminado.	140.30	20.00	2,806.00
TOTAL CAPÍTULO 03 FALSOS TECHOS				2,806.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES**ADECUACIÓN PLANTA BAJA TORRE STA ENGRACIA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ENCERADOS Y PINTURAS				
04.01	m2 ENCERADO SOLADOS GRES Cera antideslizante sobre solado de gres existente previa limpieza y eliminación de sales inicial y posterior aplicación de la cera tipo Heritage con ceras polietilénicas de alta dureza, polímeros acrílicos estirénicos y resinas que formen una película dura y brillante por frotamiento, resistente al tráfico intenso, durable, antideslizante y autobrillante.	140.30	10.00	1,403.00
04.02	m2 DESBASTADO Y ENCERADO SOLADO LADRILLO Desbastado solado de ladrillo macizo existente (y cercos carpintería) con rejuntado necesario y acabado con cera antideslizante previa limpieza y posterior aplicación de la cera tipo Heritage con ceras polietilénicas de alta dureza, polímeros acrílicos estirénicos y resinas que formen una película dura y brillante por frotamiento, resistente al tráfico intenso, durable, antideslizante y autobrillante.	31.00	14.00	434.00
04.03	m2 P. PLAST. ACRIL. MATE LAVABLE B/COLOR Pintura plástica acrílica lisa mate lavable profesional, en blanco o pigmentada, sobre paramentos horizontales y verticales, dos manos, incluso imprimación y plastecido.	590.90	6.00	3,545.40
04.04	m2 PINTURA PLIOLITE ZOCALO PREVIA REPOSIC Y LIMP Barniz al pliolite a aplicar sobre zócalo de ladrillo, dos manos, previa sustitución de las piezas de ladrillo hueco deterioradas por la humedad y limpieza general del resto con eliminación de sales y preparación del soporte, totalmente terminado.	79.62	32.00	2,547.84
04.05	m2 ESMALTE MATE O BARNIZ S/MADERA Pintura al esmalte mate (o barniz) sobre carpintería de madera, i/lidado, limpieza previa, imprimación, plastecido, mano de fondo y acabado con una mano de esmalte.	118.56	17.50	2,074.80
04.06	m2 ESMALTE SATINADO S/METAL Pintura al esmalte satinado sobre verjas, dos manos y una mano de antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.	23.12	18.00	416.16
TOTAL CAPÍTULO 04 ENCERADOS Y PINTURAS				10,421.20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES**ADECUACIÓN PLANTA BAJA TORRE STA ENGRACIA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO Y FONTANERÍA				
05.01	ud REPARACIÓN GOTERA ZONA ESCALERA ud. Reparación de gotera en zona superior del edificio, colocación de nuevos cristales y repaso de pintura en la zona. Terminado.	1.00	450.00	450.00
05.02	ud LIMPIEZA RED SANEAMIENTO Y FOSA SÉPTICA ud. Limpieza de toda la red horizontal de saneamiento mediante manguera a presión, así como limpieza de la fosa séptica existente. Terminado	1.00	101.37	101.37
05.03	ud COLOCACIÓN DESAGÜES NUEVOS EQUIPOS ud. Colocación de toma de desagüe para la nueva pila a instalar en la zona de Almacén Apeos dicha canalización de diámetro 75 m, acometerá a la red de saneamiento de los aseos contiguos, también se colocara toma para el vaciado y condensado de la nueva caldera. Terminado.	1.00	200.00	200.00
05.04	ud NUEVAS REDES DE TUBERÍAS POLIETILENO CALORIFUGADAS AGUA FRÍA Y CALIENTE ud. - Nuevo ramal de alimentación desde los aseos existentes hasta la zona de Almacén Apeos con canalización de polietileno calorifugada de diámetro 32 mm, y llave general de corte, de dicho ramal partirá la canalización para alimentar la caldera de calefacción, a la nueva pila y al grifo para acoplar manguera situados en esta zona. Colocación tubería de polietileno calorifugada para ACS desde el termo de los aseos a la pila del Almacén. Terminado y probado.	1.00	350.00	350.00
TOTAL CAPÍTULO 05 INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO Y FONTANERÍA.....				1,101.37

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACIÓN PLANTA BAJA TORRE STA ENGRACIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN				
06.01	ud DESMONTAJE ACOMETIDA, CUADRO Y EQUIPOS MEDIDA EXISTENTE ud. - Desmontaje de la acometida actual así como módulos de medida y cuadro general.	1.00	150.00	150.00
06.02	ud DESMONTAJE CANALIZACIONES, Y CONDUCTORES EN ZONA ACTUACIÓN ud. - Desmontaje de todo el cableado existente en los recintos acondicionados, excepto aseos. El cableado será retirado desde los puntos de luz hasta el cuadro de mando ubicado en el Pasillo Distribuidor. También se sustituirá la línea que alimenta al cuadro del pasillo desde el cuadro existente. Desmontaje también de los tubos corrugados eléctricos ubicados en falsos techos, así como de las líneas de alimentación y mando al equipo de bombeo situado en el pozo de captación, y las líneas destinadas a las dos luminarias de exterior de esa zona.	1.00	100.00	100.00
06.03	ud NUEVA ACOMETIDA, MONOLITO CON EQUIPO DE MEDIDA Y LINEA A CUADRO GENERAL. ud. - Colocación de nueva acometida según condiciones de suministro de compañía (así como pago de las mismas), realización de monolito según dimensiones normalizadas, para albergar equipos de protección y medida, se situará en la zona exterior del edificio reseñadas en planos. Dicho monolito será realizado mediante fábrica de ladrillo similar al existente con base de hormigón armado de 30 cm de altura, la protección superior con losa armada de hormigón y dispondrá de puerta metálica galvanizada y pintada, con llave normalizada. terminado.	1.00	1,010.00	1,010.00
06.04	ud INSTALACIÓN DE TOMA DE TIERRA ud. - Instalación de nueva toma de tierra con picas y conductor desnudo de 50 mm ² , para conseguir los valores especificados en el Reglamento.	1.00	80.00	80.00
06.05	ud INSTALACIÓN DE NUEVO CUADRO GENERAL ud. - Colocación de nuevo cuadro general de mando y protección, ABB GEMINI IP66 tamaño 4, en el que se ubicaran protecciones independientes tanto magnetotérmicas como diferenciales, ABB, PC 10kA, para cada uno de los circuitos que parten actualmente de él	1.00	700.00	700.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACIÓN PLANTA BAJA TORRE STA ENGRACIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	y los nuevos instalados, con el cableado necesario para ello, una vez equipado dispondrá de un 40 % de espacio de reserva. Terminado.			
06.06	ud ADECUACIÓN CUADRO EXISTENTE ALUMBRADO GENERAL PASILLO ud. adecuación de cuadro existente de alumbrado general situado en pasillo planta baja. Terminado.	1.00	100.00	100.00
06.07	ud INSTALACIÓN DE NUEVAS LINEAS ELECTRICAS Y CANALIZACIONES DESDE CUADRO GENERAL ud. - Nuevas líneas eléctricas que partirán de nuevo cuadro, así como nuevas canalizaciones para alojar los distintos conductores, bien en bandeja o tubo aislante, que partirán de los cuadros hasta los puntos de consumo, para los circuitos destinados a: _____ * Circuitos existentes de fuerza y alumbrado. _____ * Línea para cuadro alumbrado existente de tipo RZ 1-K de 4x6+TT * Línea a Fuerza bomba pozo de tipo RZ 1-K de 5x6+TT y mando de 2x2,5 +TT * Línea para alumbrado exterior de tipo RZ 1-K de 5x6+TT así como cajas derivación y derivaciones a luminarias desde arquetas existentes, según especificaciones de alumbrado publico, datada de reloj astronómico. * Línea para alimentación a cuadro de alumbrado aseos con línea de tipo RZ 1-K de 5x6+TT. * Tres línea de alimentación para alumbrado de nuevas zonas con conductores de tipo RZ 1-K de 2x1,5+TT. * Dos líneas de alimentación para alumbrado de emergencia y señalización esta ultima con reloj programador, de tipo RZ 1-K de 2x1,5+TT. * Cuatro líneas de alimentación, dos para circuitos de tomas de corriente y otras dos para recuperador aire de RZ 1-K de 2x2,5+TT, disponiendo estas ultimas de guardamoto y programador horario. * Línea de alimentación para caldera de calefacción de tipo RZ 1-K de 2x1,5+TT. Terminado y probado.	1.00	1,800.00	1,800.00
06.08	ud ADECUACIÓN ARQUETAS EXISTENTES ALUMBRADO EXTERIOR	2.00	70.00	140.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES**ADECUACIÓN PLANTA BAJA TORRE STA ENGRACIA**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ud. - Adecuación de las arquetas existentes y sus tapas de la red de alumbrado exterior, con todos los trabajos y materiales de albañilería. Terminado.			
06.09	ud NUEVAS CAJAS DERIVACIÓN EN LOCALES PREVIO DESMONTAJE EXISTENTES ud. - Desmontaje y nueva colocación seis de las cajas empotradas destinadas actualmente a las líneas eléctricas de apliques del salón. Terminado.	5.00	30.00	150.00
06.10	ud INSTALACIÓN DE INTERRUPTORES/CONMUTADORES NIESSEN ZENIT PLATA ud. - Colocación de interruptores/conmutadores de mando en montaje empotrado, NIESSEN serie ZENIT plata, para el encendido del alumbrado, de los distintos locales que serán, Cinco encendidos en salón, uno en hall, tres en distribuidor y uno en Almacén. Instaladas.	10.00	35.00	350.00
06.11	ud LINEAS A PUNTOS DE LUZ CON INTERRUPTOR Y CONMUTADOR ud. - Líneas a puntos, instaladas con cableado y conexiones de luz siguientes puntos: _____ * Apliques de salón existentes con un encendido. _____ * Luminarias Entrada Sesiones con un encendido. * Luminarias de salón con cuatro encendidos uno de ellos, conmutado desde dos puntos. * Luminarias de almacén con un encendido. * Luminaria de distribuidor con tres encendidos uno de ellos conmutado de dos puntos. * Emergencias normal y señalización, en las nuevas zonas y para las existentes en los aseos.	50.00	10.00	500.00
06.12	ud LUMINARIAS DE 2X36 W ESTANCA PHILIPS TCW 216 2XTL5-35W/840 HFP Ud. Regleta superficie, Philips TCW 216 2xTL5-35W/840 HFP, con dos lámparas 35w y reactancia electronica. Completa e Instalada.	4.00	65.00	260.00
06.13	ud LUMINARIAS DE 4X18 W PHILIPS TBS 165 4XTL5-14W/840 HF-E C6 Ud. Luminaria para falso techo, Philips TBS 165 4xTL5-14W/840 HF-E C6, con 4 lámparas 14w y reactancia electronica. Completa e Instalada.	22.00	55.00	1,210.00
06.14	ud APLIQUES ADOSADO LAMPARA PL-E-15W CON REACTANCIA ELECTRONICA Ud. Aplique adosado, con lampara PL-E-15w y reactancia electronica. Completa e Instalada.	4.00	80.00	320.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACIÓN PLANTA BAJA TORRE STA ENGRACIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.15	ud EMERGENCIAS COMBINADAS LED 200 LM, LEGRAND URA 21 LED Ud. Equipo alumbrado de emergencia LEGRAND, mod. URA 21 LED , COMBINADA, de 200 lm, empotrada o de superficie, equipada con elementos de empotrar, incluso dos líneas (emergencia y señalización) desde cuadros de distribución (bajo tubo de P.V.C. M-1, y B.H. doble capa, G.P.-7 en montaje empotrado o fijado con abrazaderas galvanizadas y cajas derivación PVC-M1 empotradas en zonas vistas) con conductores AFUMEX III 07Z1-K 2x1,5+T.T. Completa e instalada.	13.00	50.00	650.00
06.16	ud TOMAS DE CORRIENTE, II+TT-16 A, NIESSSEN ,ZENIT PLATA Ud. Toma de corriente de II+T.T. 16 A tipo Schuko Marca NIESSSEN de la Serie ZENIT Plata o similar, con dispositivo de seguridad infantil, caja de empotrar, marcos, piezas etc. colocada empotrada en pared o en canal. Incluso línea 2x2,5+T.T. AFUMEX III 07Z1-K desde cuadros ,(derivaciones desde cajas, no de toma a toma), bajo tubo aislante doble capa G.P.-7, M-1 y B.H. con abrazaderas cada 60 cm. o empotrado y cajas derivación, empotradas. Completo e instalado.	16.00	30.00	480.00
06.17	ml CANAL SUPERFICIE UNEX 93, 50X100,DOS COMPARTIMENTOS, CON TAPA Ml. Canal portamecanismos en PVC, M-1, Marca Unex serie 93, Ref 93021-2 o similar, dimensiones de 50x100, con separadores (1), elementos de acabado, cajas de mecanismos, adaptadores para mecanismos, accesorios y fijaciones, así como p.p. de alimentación desde cajas derivación de red electricidad y de red telefonía/datos en los puntos señalados con tubo diametro 29 aislante doble capa G.P.-7, M-1, y B. H. empotrado . Terminado.	20.00	20.00	400.00
TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN				8,400.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACIÓN PLANTA BAJA TORRE STA ENGRACIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN				
07.01	ud CANALIZACIÓN TUBERIA COBRE GAS Y VALVULERÍA REGLAMENTARIA Ud. canalización de cobre desde recinto botellas hasta caldera, colocada en montaje de superficie por fachada, incluso paso por muros, valvulería reglamentaria y legalización. Terminado.	1.00	850.00	850.00
07.02	ud GRUPO TERMICO CALEFACCIÓN Y ACS, MARCA WEISHAUPT Ud. grupo termico de calefacción equipado con los siguientes elementos: - Grupo térmico de condensación Weishaupt Thermo Condens WTC 32-A W-PEA , incluye circulador de caudal variable CLASE A y vaso de expansión. 481311 30 - Grupo de conexión, con válvula de seguridad y válvula de llenado y vaciado de la caldera, para grupos térmicos 15/25/32 kW. - WHB 4.0 - 480 000 07 012 - Compensador hidráulico hasta 4 m ³ /h (equivale a 93 kW a At 20K) incluye aislamiento térmico, soporte mural, vaina de inmersión y válvula de purga. Montaje opcionalmente horizontal o vertical. WHW4 / 409 000 05 792 - Conjunto básico paso por pared para funcionamiento independiente del aire del local Tipo WAL-PP-2-125/80-0,5 compuesto por, 1 pieza unión a caldera acero blanco/PP, 1 codo de revisión de acero blanco/PP, 87°, 1 tubo de 0,5 m de acero blanco/PP, 1 embellecedor de pared, blanco y lubricante. 480 000 09 022 - Ampliación paso por pared. WAL-PP-E-125/80-AH / 480 000 05 332 - Grupo de bombeo DN 25 con válvula mezcladora 3 vías Kvs 8 y servomotor, con bomba 3 marchas 4m. WHM 25-6-EA / 409 000 12 192 - Terminal de usuario para manejo a distancia, incluye consola mural. WCM-FS 2.0 / 481 000 00 912 - Consola para montaje de WCM-FS 2.0 en pared. 481 000 00 802 - Sonda T ^a exterior NTC 600. QAC31 / 660 186 - Sonda T ^a NTC 5k como sonda del compensador hidráulico, longitud del cable 2,5m. 660 228 - Sonda T ^a a.c.s. NTC 12k para acumulador de agua, longitud del cable 5,0m. 471 306 220 22 Incluso , canalizaciones hidráulicas, eléctricas y pequeño material. Instalado.	1.00	3,550.00	3,550.00
07.03	ud INSTALACIÓN CANALIZACIONES ACERO SIN SOLDADURA RED CALEFACCIÓN Ud. instalación de tuberías de calefacción, sistema bitubular, de los diámetros especificados en plano, de acero negro sin soldadura, en montaje suspendido oculto en falsos techos y adosado de paramentos, con abrazaderas isofónicas, con dos manos de pintura y calorifugado con aislamiento según RITE. Terminado.	1.00	3,500.00	3,500.00
07.04	ud ELEMENTOS DE RADIADOR DE HIERRO FUNDIDO 167 KCAL/H CON VALVULAS Ud. Elemento fundición, de una potencia de 160 kcal/h., i/p.p. de llave termostaticable de 1/2", tapones, detentores, purgador, instalado sobre soportes. Terminado.	200.00	15.00	3,000.00
07.05	ud CABEZAS TERMOSTATICA PARA RADIADOR Ud. cabeza termostatica para radiador. Instalada.	3.00	55.00	165.00
07.06	ud REJILLAS TOMA Y SALIDA AIRE EXTERIOR GALVANIZADA Y PINTADA Ud. rejillas para toma y salida de ventilación, ejecutadas en acero galvanizado y pintados color a determinar, acopladas a recuperador, colocadas en fachada edificio, con malla interior, incluso apertura de hueco y obras de albañilería. Colocadas.	2.00	80.00	160.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACIÓN PLANTA BAJA TORRE STA ENGRACIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.07	ud CABINA VENTILACIÓN CON RECUPERADOR Y BATERIA DE CALENTAMIENTO ud. colocación de cabina de ventilación CASALS serie RCIB para un caudal de 1000 m ³ /h acoplada a red de conductos, dotada de batería de calor, según RITE. Instalada.	1.00	1,800.00	1,800.00
07.08	m2 CONDUCTOS DE FIBRA DE VIDRIO CLIMAVER PLUS m2 Canalización de aire realizado con placas de fibra de vidrio Climaver Neto o similar de 25 mm , i/embocaduras, derivaciones, elementos de fijación y piezas especiales, S/ NTE-ICI-22, totalmente instalado.	75.00	17.00	1,275.00
07.09	ud CONDUCTOS CIRCULAR AISLADO DERIVACIONES Ml. conducto flexible de aluminio con aislamiento de 100 mm, de diametro, para distribución de extracción de aire, resistencia al fuego M1, incluso derivaciones, y conexionado a conducto rígido de fibra. Terminado.	40.00	6.00	240.00
07.10	ud REJILLAS IMPULSIÓN Y RETORNO DE ALUMINIO TROX CON REGULACIÓN Ud. Rejilla de extracción de 10x15 cm., marca TROX, o similar, regulable. Instalada.	18.00	23.00	414.00
07.11	ud DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Preparación de la documentación técnica necesaria para la legalización de climatización, incluso certificado de instalación térmica emitido por instalador autorizado, y tramitación del expediente de climatización en un organismo autorizado, con tasas e inspección.	1.00	150.00	150.00
TOTAL CAPÍTULO 07 INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN.....				15,104.00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADECUACIÓN PLANTA BAJA TORRE STA ENGRACIA

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD				
08.01	UD EXTINTOR CO2, 5 kg. ud. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 34B, con 5 kg. de agente extintor, con soporte y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada.	1.00	65.00	65.00
08.02	UD EXTINTOR POLVO ABC 6 kg., 21A-144B ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/144B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada.	3.00	50.00	150.00
08.03	ud DETECTORES CONTRA ROBO ASOCIADOS A CENTRAL EXISTENTE Ud detector contra robo asociado a central existente, incluso cableado y puesta en marcha. Instalado	2.00	98.00	196.00
TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD				411.00
TOTAL				42,000.00

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ADECUACIÓN PLANTA BAJA TORRE STA ENGRACIA

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....	1,647.83	3.92
02	ALBAÑILERIA SOLERAS.....	2,108.60	5.02
03	FALSOS TECHOS.....	2,806.00	6.68
04	ENCERADOS Y PINTURAS.....	10,421.20	24.81
05	INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO Y FONTANERÍA.....	1,101.37	2.62
06	INSTALACIÓN DE ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN.....	8,400.00	20.00
07	INSTALACIÓN DE CALEFACCIÓN Y VENTILACIÓN.....	15,104.00	35.96
08	INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD.....	411.00	0.98
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		42,000.00	
13.00% Gastos generales.....		5,460.00	
6.00% Beneficio industrial.....		2,520.00	
Suma.....		7,980.00	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		49,980.00	
21% IVA.....		10,495.80	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		60,475.80	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de SESENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS.

Zaragoza, a 2 de julio de 2014.

EL JEFE DE SECCIÓN
DE PROYECTOS E INSTALACIONES
INGEN. TÉCNICO INDUST. MUNICIPAL


Pedro Alonso Domínguez

EL JEFE DE SECCIÓN
DE PROYECTOS Y OBRAS
ARQUITECTO TÉCNICO MUNICIPAL


Matías Rico Arranz