

## I. MEMORIA

### ANEXOS A LA MEMORIA

#### 19. Plan de control de calidad

##### Listado de precios descompuestos

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 CONTROL DE CALIDAD</b>					
01.01	Ud	<b>CONTROL PROYECTO ARQUITECTURA</b> M2. Control de calidad del Proyecto de Ejecución de arquitectura, incluidas la estructura, las instalaciones y las mediciones y el presupuesto, consistente en la comprobación del cumplimiento de toda la normativa vigente de aplicación, incluida la redacción de los informes necesarios hasta la completa corrección del proyecto, así como			
U50CA105	1,000 Ud	Control proyecto arquitectura i/ instalaciones	3.000,00	3.000,00	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>3.000,00</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL EUROS					
01.02	Ud	<b>TOMA MUESTRA HORMIGÓN, 4 PROB.</b> Ud. Toma de muestras de hormigón fresco (serie de 4 probetas) de una misma amasada para control estadístico del hormigón, de acuerdo a EHE-08 art. 88.4, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de 4 probetas cilíndricas de 15 x 30 cm, curado, refrentado y rotura a los días que el plan de control			
U50EB010	1,000 Ud	Toma de muestra de hormigón fresco, 4 p.	51,00	51,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	51,00	1,53	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>52,53</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.03	Ud	<b>EXTRACCIÓN DE TESTIGO 75 MM.</b> Ud. Extracción de testigos de hormigón mediante sonda rotativa Pixie, tallado, refrentado y ensayo a compresión,			
U50EB050	1,000 Ud	Extracción testigo 75 mm	70,00	70,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	70,00	2,10	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>72,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
01.04	Ud	<b>ENSAYO A TRACCIÓN ACERO</b> Ud. Ensayo a tracción de una probeta de acero, según UNE 7.474 incluyendo: - Identificación de marcas de laminación, - Límite elástico (0.2%), - Tensión de rotura., - Alargamiento de rotura., - Registro continuo del diagrama			
U50EB310	1,000 Ud	Ensayo a tracción probeta acero	57,70	57,70	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	57,70	1,73	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>59,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.05	Ud	<b>ENSAYO DOB-DESDOBLADO ACERO</b> Ud. Ensayo de doblado -desdoblado de una probeta de acero realizado según UNE 36.088.			
U50EB320	1,000 Ud	Ensayo dob-desdoblado acero	15,00	15,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	15,00	0,45	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,45</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.06	Ud	<b>CARACT. BARRA CORRUGADA</b> Ud. Determinación de las características geométricas y ponderales de una barra corrugada, según UNE 36.088 ó			
U50EB330	1,000 Ud	Características barra corrugada	36,00	36,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	36,00	1,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>37,08</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
01.07	Ud	<b>ENSAYO COMPLETO DEL YESO</b> Ud. Ensayos del yeso utilizado en obra para realización de tendidos y guarnecidos, de cada suministro de origen distinto, consistente en: Análisis químico, según UNE 102032; Ensayos físicos y mecánicos, según UNE 102031;			
U50EH105	1,000 Ud	Análisis químico yeso	45,00	45,00	
U50EH155	1,000 Ud	Ensayos físicos y mecánicos yeso	135,00	135,00	
U50EH175	1,000 Ud	Ensayos a trabajabilidad	30,00	30,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	210,00	6,30	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>216,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08	Ud	<b>ENSAYO DENSIDAD APARENTE PLANCHAS EPS</b> Ud. Ensayo del aislamiento de planchas (Poliestireno expandido, extruido, ...etc) en cámaras, terrazas, cubiertas o cualquier posición utilizado en la obra, indicando densidad aparente s/ UNE EN 1602-97, así como su destino comprobando la idoneidad tanto de proyecto como de la normativa de aplicación.			
MCTA.7a	1,000 u	EPS Densidad aparente	45,00	45,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	45,00	1,35	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>46,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.09	Ud	<b>ENSAYO AISLAM. LANA MINERAL</b> Ud. Ensayo del aislamiento de lana mineral en cámaras, cubiertas o cualquier posición utilizado en la obra, indicando tipo utilizado de acuerdo a UNE, identificación y características geométricas, marcado con identificación, nº de lote, fecha de fabricación, características físicas-mecánicas, espesor, conductividad térmica s/ UNE 92201, densidad s/ UNE EN 1602, fabricante, referencias de calidad de cada producto, sellos de calidad si lo posee...etc,			
U50EI655	1,000 Ud	Ensayo aislamiento fibra de vidrio	220,00	220,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	220,00	6,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>226,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
01.10	Ud	<b>ENSAYO PERMEABILIDAD AGUA LÁMINA BITUMINOSA</b> Ud. Ensayo completo de lámina bituminosa para impermeabilización, consistente en: a) Determinación de la per-			
U50EE650	1,000 Ud	Ensayo permeabilidad lámina bituminosa	95,00	95,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	95,00	2,85	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>97,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.11	Ud	<b>INUNDACIÓN TRASDÓS MURO ENTERRADO</b> Ud. Prueba de servicio inundando el trasdós del muro de contención, comprobando el buen funcionamiento del drenaje así como la inexistencia de humedades tanto en las paredes del muro de contención como en la solera de los			
U50EE650.2	1,000 Ud	Ensayo inundación trasdós muro contención	120,00	120,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	120,00	3,60	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>123,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
01.12	Ud	<b>ENSAYO DEL TERRAZO</b> Ud. Ensayos de las piezas de terrazo utilizado en obra para solados, consistente en: Comprobación dimensional incluso de los espesores de las diferentes capas que conforman su composición verificando su idoneidad para la terminación que va a tener en obra y su uso, Características físicas y mecánicas, todo ello según UNE 127020/99			
U50EK620	1,000 Ud	Características dimens. pieza cer.	45,00	45,00	
U50EK644	1,000 Ud	Resistencia a compresión piedra	83,00	83,00	
U50EK642	1,000 Ud	Resistencia al desgaste piedra	150,00	150,00	
U50EK646	1,000 Ud	Resistencia a flexión piedra	83,00	83,00	
U50EK670	1,000 Ud	Resistencia a los ácidos	120,00	120,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	481,00	14,43	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>495,43</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.13	Ud	<b>ENSAYO RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO OBRA PAVIMENTOS</b> Ud. Jornada para determinación "in situ" de la resistencia al deslizamiento con péndulo TRRL sobre todos los pavi-			
MCTP23a	1,000 u	P albañilería jornada det in situ resist desliz	230,00	230,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	230,00	6,90	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>236,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.14	Ud	<b>PRUEBA ESTANQUEIDAD CUBIERTAS</b> Ud. Prueba de estanqueidad en cubierta según NTE-QAN realizado por técnicos de EPTISA, incluyendo inspección bajo cubierta y comprobación de la correcta evacuación. Emisión de informe y reportaje fotográfico. Procedi-			
U01AA007	6,000 Hr	Oficial primera	15,50	93,00	
U01AA010	6,000 Hr	Peón especializado	14,25	85,50	
U01AT110	3,000 Hr	Arq. técnico, Ing. Técnico...etc	30,00	90,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	268,50	8,06	

**TOTAL PARTIDA..... 276,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.15	Ud	<b>ENSAYOS DE LAS VENTANAS</b> Ud. Ensayos de las ventanas utilizadas en la obra, consistente en: Espesor del recubrimiento del anodizado/lacado s/ UNE 48265; permeabilidad al aire UNE85214; estanqueidad al agua UNE 85206; resistencia al viento UNE 85204; determinación de la masa por unidad de superficie (método gravimétrico) según UNE 38012; evaluación de la calidad del sellado de la capa de anodizado, (método de inercia a la disolución química), según UNE 38.016; determinación de la película de anodizado (método corriente de Foucault), según UNE 38.013; evaluación de la calidad de sellado de la capa de anodizado (método gota colorante), según UNE 38.017; verificando la idoneidad con			
U50EM620	1,000 Ud	Determinación de la masa	40,00	40,00	
U50EM622	1,000 Ud	Evaluación de la calidad del sellado	80,00	80,00	
U50EM624	1,000 Ud	Determinación de la película	40,00	40,00	
U50EM626	1,000 Ud	Evaluación de la calidad	50,00	50,00	
U50EM628	1,000 Ud	Espesor del recubrimiento del lacado	40,00	40,00	
U50EM630	1,000 Ud	Permeabilidad al aire	225,00	225,00	
U50EM632	1,000 Ud	Estanqueidad al agua	225,00	225,00	
U50EM634	1,000 Ud	Resistencia al viento	225,00	225,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	925,00	27,75	

**TOTAL PARTIDA..... 952,75**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.16	Ud	<b>ENSAYO ESTANQUEIDAD FACHADA i/ CARPINTERÍA</b> Ud. Prueba de servicio de toda la fachada del edificio, muro cortina, ventanas, puertas...etc) s/ norma Europea, consistente en mojar la misma con aspersores de agua provocando una suave lluvia y manteniéndola durante 24			
MCFF.1a	1,000 u	Ensayo estanqueidad	1.370,00	1.370,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.370,00	41,10	

**TOTAL PARTIDA..... 1.411,10**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS ONCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

01.17	Ud	<b>PRUEBA SERVICIO INSTALACIÓN FONTANERÍA</b> Ud. Prueba de servicio de la red de fontanería del edificio de acuerdo al CTE, consistente en: 1) Prueba de presión y estanqueidad, según Norma Básica de las instalaciones interiores de agua. 2) Comprobación de funcionamiento de la instalación en lo que se refiere a la llegada de agua a los puntos de consumo, correcto funcionamiento de llaves, identificación e inexistencia de gotas, (por local), según UNE 19-703-84. 3) Comprobación del tipo y espesor de aislamiento en canalizaciones de distribución según IT- IC 19. 4) Ensayo de vertido y evacuación (por local). 5) p.p. prueba de funcionamiento del grupo de presión. 6) p.p. Simultaneidad de caudales con comprobación de caudales en los puntos de consumo más desfavorables. Por último se comprobará la inexistencia de manchas de hu-			
U50PO205	1,000 Ud	Prueba de presión y estanqueidad	60,00	60,00	
U50PO210	1,000 Ud	Compr. y funcionamiento inst.	50,00	50,00	
U50PO215	1,000 Ud	Comprobación aislamiento	20,00	20,00	
U50PO220	1,000 Ud	Ensayo y vertido inst.	50,00	50,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	180,00	5,40	

**TOTAL PARTIDA..... 185,40**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01.18</b>	<b>Ud</b>	<b>PRUEBA SERVICIO INSTALACIÓN SANEAMIENTO</b>			
		Ud. Realización por parte de personal técnico de las pruebas de servicio de instalaciones de saneamiento en presencia del instalador, por jornada.			
MCFE.1a	1,000 u	Pruebas servicio instalaciones saneamiento	589,00	589,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	589,00	17,67	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>606,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>01.19</b>	<b>Ud</b>	<b>PRUEBA SERV. INST. ASCENSORES</b>			
		Ud. Prueba de servicio de las instalaciones de la instalación de 1 ascensor o montacargas (foso, recinto, cabina, cuarto, grupo, inst. eléctrica...etc), consistente en: Comprobación de la independencia de alimentación a grupo tractor y alumbrado de camerín verificando sus secciones, identificación y protección, según RAE (por aparato elevador); Comprobación del disparo de interruptor diferencial del cuadro de alimentación a ascensor (por unidad), según UNE 20-383-75; Verificación de la conexión a tierra de los metálicos de la instalación (por aparato elevador, MIBT 028); Prueba de enclavamiento (por unidad); Nivel de iluminancia en sala de máquinas (por unidad); Nivel de iluminancia en camerines (por unidad); Nivel de iluminancia en recinto de ascensor; Comprobación de nivelación de camerín (por unidad); verificación de cabina: alarma acústica, estado general; verificación freno mecánico; prueba de paracaídas y su limitación; Inspección hueco y foso: interruptor de parada en el techo de la cabina, amarres de los cables, contrapesos y cabina; inspección circuito eléctrico de seguridad: continuidad eléctrica, relé diferencial,			
U50PV505	1,000 Ud	Indep. alim. grupo tractor	60,00	60,00	
U50PV507	1,000 Ud	Comprobación del interruptor	15,00	15,00	
U50PV509	1,000 Ud	Verif. conexión a tierra	90,00	90,00	
U50PV511	1,000 Ud	Prueba de enclavamiento	40,00	40,00	
U50PV513	1,000 Ud	Nivel iluminación máquinas	15,00	15,00	
U50PV515	1,000 Ud	Nivel iluminación camerines	15,00	15,00	
U50PV517	1,000 Ud	Nivel iluminación ascensor	15,00	15,00	
U50PV519	1,000 Ud	Comprobación de nivelación	15,00	15,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	265,00	7,95	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>272,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
<b>01.20</b>	<b>Ud</b>	<b>PR. SERV. INST. CONTRAINCENDIOS</b>			
		Ud. Prueba de servicio de la instalación contra incendios para el edificio, sin columna seca, (acometida a la red, tubería de acero, grupo de presión, armarios manguera en zona de garaje, extintores, sistema de detección de incendios), consistente en: Comprobación del funcionamiento de la Central de Control. Módulos de alimentación, alerta, alarma y avería; Comprobación del funcionamiento de detectores; Comprobación del funcionamiento de alarmas acústicas y luminosas; Comprobación del funcionamiento de grupos de presión, según UNE 23000; Determinación del caudal de agua vertido en la B.I.E; Comprobación del funcionamiento de puertas de acceso de vehículo-			
U50PV705	1,000 Ud	Comp. central de control	90,00	90,00	
U50PV707	68,000 Ud	Comprobación de detectores	15,00	1.020,00	
U50PV709	8,000 Ud	Comprobación de alarma	9,00	72,00	
U50PV711	4,000 Ud	Comprobación grupo de presión	95,00	380,00	
U50PV713	1,000 Ud	Determinación caudal de agua	41,00	41,00	
U50PV715	1,000 Ud	Comprobación de todas las puertas	150,00	150,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.753,00	52,59	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.805,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL OCHOCIENTOS CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
<b>01.21</b>	<b>Ud</b>	<b>PR. SERV. INST. CALEFACCIÓN</b>			
		Ud. Prueba de servicio de la red de calefacción consistente en: 1) Prueba de presión y estanquidad. 2) Comprobación de funcionamiento de la instalación en lo que se refiere a la llegada de agua caliente a todos los puntos de la instalación en el tiempo correcto, correcto funcionamiento de llaves, válvulas termostáticas, válvulas de zona, termostatos...etc. 3) Comprobación del tipo y espesor de aislamiento en canalizaciones de distribución. 4) Funcionamiento del cuarto de calderas. 5) prueba de funcionamiento del grupo de bombeo. 6) Funcionamiento del cuadro			
U50PS215	1,000 Ud	Prueba se. instalación calefacción	488,00	488,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	488,00	14,64	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>502,64</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

## CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.22	Ud	<b>PRUEBA SERV. VENTILAC. FORZADA</b> Ud. Prueba de servicio de la instalación de ventilación forzada y extracción mecánica específica en talleres del edificio tratada bajo rasante a RITE, REBT, NTE-ICI, comprobando: el nivel sonoro, la accesibilidad de todas las partes registrales, los caudales registrados, el funcionamiento general de la instalación; para ello se realizará el siguiente protocolo de pruebas: Verificación de las certificaciones de pruebas de calidad de los distintos equipos e instalaciones (por unidad); Comprobación de medidas de conductos y chimeneas (por tramo); Medidas del caudal de aire inyectado o extraído (por rejilla); Verificación del tipo y condiciones de los filtros de aire (por unidad de ventilación); Medida de ruidos (por local); Medida de vibraciones (por local); Prueba de estanqueidad de los conductos; Medida de presión en la aspiración y en la descarga (por conducto); Medidas de tensión a l asalida de cuadro de alimentación a equipos entre fases y fases-neutro (por equipo); Verificación de disparo de interruptores diferenciales (por interruptor) UNE 20-383-75; Medida de resistencia a tierra en cuadro de alimentación (por medida); Verificación de sección del conductor y protección dispuesta (por equipo); Medida de aislamiento entre conductores activos y tierra MIBT-017 (por circuito); Medida de potencias eléctricas absorbidas en ventiladores. Estableciendo de caudales de aire; Medida de caudales de aire en ventiladores y climatizadores.			
U50PS547	2,000 Ud	Verificación de las certificaciones	20,00	40,00	
U50PS548	6,000 Ud	Comprobación de medidas	20,00	120,00	
U50PS549	6,000 Ud	Medidas del caudal	12,00	72,00	
U50PS550	2,000 Ud	Verificación de los filtros	12,00	24,00	
U50PS551	2,000 Ud	Medida de ruidos	70,00	140,00	
U50PS552	2,000 Ud	Medida de vibraciones	64,00	128,00	
U50PS553	2,000 Ud	Prueba de estanqueidad	125,00	250,00	
U50PS554	2,000 Ud	Medida de presión	34,00	68,00	
U50PS555	2,000 Ud	Medidas de tensión	18,00	36,00	
U50PS556	6,000 Ud	Verificación de interruptores	12,00	72,00	
U50PS557	6,000 Ud	Medida de resistencia a tierra	18,00	108,00	
U50PS558	6,000 Ud	Verificación de sección del conductor	25,00	150,00	
U50PS559	6,000 Ud	Medida de aislamiento	12,00	72,00	
U50PS560	6,000 Ud	Medida de potencias	65,00	390,00	
U50PS561	6,000 Ud	Medida de caudales de aire	40,00	240,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.910,00	57,30	

**TOTAL PARTIDA..... 1.967,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

01.23	Ud	<b>PRUEBA SERV. INST. ELÉCTRICA</b> Ud. Prueba de servicio de la instalación eléctrica de un edificio de pública concurrencia (oficinas, administrativo, colegio, hospital...etc) de 10.000 m2 de superficie construida sobre rasante, consistente en: 1) SUBVESTACIÓN DE TRANSFORMACIÓN: Verificación de certificaciones de prueba de calidad de aparellaje, aisladores, transformaciones, etc; Medida de puesta a tierra de la instalación, según MIE-RAT 13; Comprobación de funcionamiento de interruptores, seccionadores, e instalaciones de seguridad; Inspección de la canalización de la línea de acometida en alta; Inspección de la canalización de la línea de acometida en alta. (Aislamientos, pasamuros, separación entre fases, separación fase tierra); Medida de tensión de salida entre fases y fase-neutro. 2) BAJA TENSIÓN Y ALUMBRADO: Comprobación de las instalaciones de acometida de acuerdo al R.E.B.T (interruptor y cuadro general); Medida de resistencia de puesta a tierra (por unidad en cuadro o báculo), según UNE 20.098; Medida de tensión en cuadro secundario o cuadro general entre fase y fases-neutro (por cuadro); comprobación del equilibrado de fases; Verificación de tiempo de disparo y sensibilidad de interruptores diferenciales (por interruptor) UNE 20-383-85; Verificación de interruptores de protección (por interruptor); Determinación de caída de tensión (por circuito) REBT MIBT 017; Medida de aislamiento entre conductores activos y tierra, según MIBT 017, por circuito; Medida del factor de potencia a la entrada de cuadro (por circuito); Funcionamiento total de la instalación en carga con comprobación del calentamiento en los cuadros y líneas; 3) OTRAS COMPROBACIONES: Medida de la resistencia del aislamiento; comprobación de la continuidad del circuito de protección; medición de niveles de iluminación. Por último se comprobará la inexistencia de manchas de humedad en los aseos y locales anexos del edificio.			
U50PQ434	1,000 Ud	Verificación de certificaciones	40,00	40,00	
U50PQ435	1,000 Ud	Medida de puesta a tierra	80,00	80,00	
U50PQ436	1,000 Ud	Comprobación funcionamiento	80,00	80,00	
U50PQ437	1,000 Ud	Medida de puesta a tierra	80,00	80,00	
U50PQ438	1,000 Ud	Medida de tensión	12,00	12,00	
U50PQ439	2,000 Ud	Comprobación instalaciones	80,00	160,00	
U50PQ440	8,000 Ud	Medida de resistencia	80,00	640,00	
U50PQ441	8,000 Ud	Medida de tensión en cuadro	12,00	96,00	
U50PQ442	13,000 Ud	Verificación interrup. diferenciales	12,00	156,00	
U50PQ443	35,000 Ud	Verificación protección interrup.	12,00	420,00	
U50PQ444	3,000 Ud	Determinación caída de tensión	20,00	60,00	
U50PQ445	3,000 Ud	Medida de aislamiento	20,00	60,00	
U50PQ446	3,000 Ud	Medida del factor de potencia	16,00	48,00	
%CI	3,000 %	Costes indirectos..(s/total)	1.932,00	57,96	

**TOTAL PARTIDA..... 1.989,96**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS