

## **II. MEDICIONES Y PRESUPUESTO DE PLAN DE CONTROL DE CALIDAD**

### **PROYECTO PARA EL ACONDICIONAMIENTO DEL EDIFICIO SAN MARTÍN (FASE 1) Y OBRAS ACCESORIAS DE IMPERMEABILIZACIONES, ACCESIBILIDAD Y SEGURIDAD DE INCENDIO**

PROMOTORES: EXCMO. CABILDO DE GRAN CANARIA, CONSEJERÍA DE CULTURA  
CENTRO ATLÁNTICO DE ARTE MODERNO, S.A.

SITUACIÓN: CALLE RAMÓN Y CAJAL Nº1 ESQUINA C/SOR JESÚS Nº25  
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA.

FECHA: **ENERO 2018**

ARQUITECTO TÉCNICO: D. José Luis Vecino Morales. Nº COL. C.O.A.A.T.: 629

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
01	CONTROL DE CALIDAD .....	19.807,44
		<hr/>
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>19.807,44</b>
	13,00 % Gastos generales.....	2.574,97
	6,00 % Beneficio industrial.....	1.188,45
		<hr/>
	Suma.....	3.763,42
		<hr/>
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>23.570,86</b>

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de VEINTITRES MIL QUINIENTOS SETENTA EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

José Luis Vecino Morales

Arquitecto Técnico

Las Palmas de Gran Canaria, a 2 de enero de 2018

# MEDICIONES Y PRESUPUESTO

## REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 CONTROL DE CALIDAD</b>									
<b>01.01</b>	<b>UD ENSAYO COMPACTACIÓN</b> Ensayos de Próctor Modificado, según NLT-108, UNE 103501 y de CBR según UNE 103502, comprobando que se realiza en tongadas máximas de 30 cm alcanzando el 98% del producto modificado								
ACT0010		1					1,00	1,00	480,00
								1,00	480,00
									480,00
<b>01.02</b>	<b>UD ENSAYO HORMIGON</b> Hormigón. Ensayo para determinar la consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12 y la resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación y curado de seis probetas cilíndricas de 15x30 cm del mismo lote según UNE-EN 12390-2, con refrentado y rotura a compresión según UNE-EN 12390-3, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra de hormigón fresco según UNE-EN 12350-1 e informe de resultados								
ACT0010		86					86,00	86,00	9.067,84
								86,00	105,44
									9.067,84
<b>01.03</b>	<b>UD ENSAYO ACERO</b> Ensayo completo sobre muestras de barras de acero corrugado compuestas por 2 barras por cada calibre con determinación de sección media equivalente y las siguientes características mecánicas: el límite elástico, la carga de rotura, el alargamiento de rotura y el alargamiento bajo carga máxima según UNE-EN ISO 15630-1, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.								
ACT0010		10					10,00	10,00	464,60
								10,00	46,46
									464,60
<b>01.04</b>	<b>UD ENSAYO MALLA ELECTROSOLDADA</b> Ensayo completo sobre una malla de acero de cada calibre con determinación de las características geométricas y las siguientes características mecánicas: el límite elástico, la carga de rotura, el alargamiento de rotura y el alargamiento bajo carga máxima según UNE-EN ISO 15630-1, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados								
ACT0010		5					5,00	5,00	230,00
								5,00	46,00
									230,00
<b>01.05</b>	<b>UD ENSAYO SOLDADURA</b> Ensayo de control de soldaduras mediante inspección visual, según UNE-EN ISO 17637 y reconocimiento del cordón de soldadura realizado con líquidos penetrantes según UNE-EN 571-1 incluso desplazamiento a obra, informe y resultados								
ACT0010		20					20,00	20,00	1.540,00
								20,00	77,00
									1.540,00
<b>01.06</b>	<b>UD ENSAYO PLACAS YESO</b> Comprobación de la conformidad de placas de yeso laminado, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar el aspecto superficial y las dimensiones, la forma, la								

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	masa, la resistencia a flexión, la resistencia al impacto y la absorción, s/ UNE-EN 520:2005+A1:2010								
ACT0010		10				10,00	10,00		1.870,00
							10,00	187,00	1.870,00
<b>01.07</b>	<b>UD ENSAYO ESTANQUEIDAD</b> Prueba de estanqueidad de azoteas. Prueba de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/ CTE-DB-HS-1, mediante inundación con agua de paños entre limatesas previo taponado de desagües y mantenimiento durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada. Incluso emisión del informe de la prueba								
ACT0010		1				1,00	1,00		1.240,00
							1,00	1.240,00	1.240,00
<b>01.08</b>	<b>UD ENSAYO RESBALADICIDAD PAVIMENTO</b> Pavimentos. Ensayo de determinación del valor de la resistencia al deslizamiento/ resbaladicidad de los pavimentos pulidos y sin pulir, mediante el método del péndulo. Según norma UNE-ENV 12633.								
ACT0010		10				10,00	10,00		200,00
							10,00	20,00	200,00
<b>01.09</b>	<b>UD ENSAYO FONTANERIA</b> Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/art. 6.2 de N.B.I.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm2 para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos de la presión a 6 kp/cm2 para comprobar la estanqueidad. Incluso emisión del informe de la prueba								
ACT0010		1				1,00	1,00		1.240,00
							1,00	1.240,00	1.240,00
<b>01.10</b>	<b>UD ENSAYO ALUMBRADO EMERGENCIA</b> Alumbrado de emergencia. Prueba funcionamiento luminarias de emergencia Comprobación de la disponibilidad de fuente propia de alimentación de energía y de la canalización independiente de los conductores; Comprobación de funcionamiento automático de tiempo mínimo de suministro de energía de la fuente disponible (por unidad de edificación); Comprobación de la adecuada disposición de los puntos de luz								
ACT0010		1				1,00	1,00		450,00
							1,00	450,00	450,00
<b>01.11</b>	<b>UD ENSAYO RED HÍDRICA</b> Prueba de servicio de la red hídrica de extinción Consistente en la comprobación del funcionamiento de grupos de presión, según UNE 23000; Determinación del caudal de agua vertido en la B.I.E; Todo ello de acuerdo al CTE y normativa de aplicación.								
ACT0010		1				1,00	1,00		600,00
							1,00	600,00	600,00

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO

### REFORMA HOSPITAL SAN MARTIN

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.12	<b>UD ENSAYO DETECTORES</b> Detectores de seguridad. Detección de incendios. Ensayos funcionamiento de detectores								
ACT0010		1					1,00		225,00
							1,00	225,00	225,00
01.13	<b>UD ENSAYO ASCENSORES</b> Ascensores. Pruebas de servicio de los ascensores, comprobando los elementos de mando y accionamiento de puertas, incluso emisión de informe de prueba								
ACT0010		3					3,00		1.050,00
							3,00	350,00	1.050,00
01.14	<b>UD ENSAYO INSTALACION ELECTRICA</b> Pruebas de servicio de la instalación eléctrica. comprobando el funcionamiento de los automatismos y comprobación del equilibrado de las fases de cuadro generales de mando y protección, funcionamiento de mecanismos y puntos de luz y prueba de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones, incluyendo emisión de informe								
ACT0010		1					1,00		1.150,00
							1,00	1.150,00	1.150,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 CONTROL DE CALIDAD .....</b>									<b>19.807,44</b>
<b>TOTAL .....</b>									<b>19.807,44</b>