

Documento nº 4

PRESUPUESTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 01 REMOCIÓN DE FONDOS								
01.01	m2 Adecuación del fondo marino para los nuevos muertos y trenes de fondeo.								
	Espejo de Agua	17300				17.300,00			
							17.300,00	6,50	112.450,00
	TOTAL CAPÍTULO 01 REMOCIÓN DE FONDOS.....								112.450,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 PROLONGACIÓN PANTALÁN									
02.01	m2 Limpieza de fondo hasta una profundidad media de 0.70 m con extracción, carga y transporte a vertedero autorizado del producto resultante.	1	7,00	2,60		18,20			
							18,20	48,00	873,60
02.02	m3 Suministro y colocación de escollera de 25-50 kg colocada en asiento de pilas y ampliación muelle, nivelada.	1	6,50	2,35	0,50	7,64			
							7,64	18,20	139,05
02.03	m2 Enrase de escollera a base de macadam (40-80 mm) en banquetta totalmente terminado.	1	6,00	2,10		12,60			
							12,60	47,58	599,51
02.04	m2 Suministro y colocación de encofrado recuperable con planchas metálicas, incluido preparación y limpieza posteriores de las mismas.	1	5,00		6,00	30,00			
		2	1,60		6,00	19,20			
							49,20	48,52	2.387,18
02.05	m3 Hormigón en masa HM-35/P/30/ Ilic+Q en muro cantil incluso bombeado, vertido, vibrado, curado y desencofrado.	1	5,00	1,60	5,60	44,80			
							44,80	382,50	17.136,00
02.06	u Realización de esperas en pilas de hormigón existentes mediante: - Taladro de 50 cm de longitud y 25 mm de diámetro, practicado mediante máquina de perforación con barrena hueca de corona de widia, en vertical o inclinado, comprendiendo implantación de la máquina en los puntos de trabajo, asistencia de grupo electrógeno y/o compresor de aire. - Colocación de armadura de diámetro 20 mm de 1 m de longitud e inyección de la perforación mediante resina epoxi apta para trabajos submarinos. Se incluyen todos los trabajos submarinos y medios auxiliares pertinentes.	120				120,00			
							120,00	75,00	9.000,00
TOTAL CAPÍTULO 02 PROLONGACIÓN PANTALÁN.....									30.135,34

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS									
03.01	m2 Fresado mecánico del soporte existente.								
		1695				1.695,00			
							1.695,00	17,25	29.238,75
03.02	m2 Pavimento multicapa epoxi antideslizante, con un espesor de 2,0 mm, clase 2 de Rd (s/n UNE-ENV 12633:2003), consistente en formación de capa base epoxi sin disolventes coloreada (rendimiento 1,7 kg/m2.); espolvoreo en fresco de árido de cuarzo con una granulometría 0,3-0,8 mm. (rendimiento 3,0 kg/m2.); sellado con el revestimiento epoxi sin disolventes coloreado (rendimiento 0,6 kg/m2.), sobre superficies de hormigón o mortero, sin incluir la preparación del soporte. Colores estándar, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.								
		1695				1.695,00			
							1.695,00	63,50	107.632,50
TOTAL CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS.....									136.871,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 TRENES DE FONDEO Y DEFENSAS									
04.01	pa A justificar en retirada de las cadenas, amarras y defensas actuales.	1				1,00			
							1,00	5.000,00	5.000,00
04.02	m Suministro y puesta en obra de cadena de fondeo de acero negro de diámetro 40 mm según normativa DIN-764, incluso parte proporcional de grilletes y argollas, colocada.	0,5	130,00			65,00			
		1	70,00			70,00			
		1	9,00			9,00			
							144,00	85,50	12.312,00
04.03	m Suministro y puesta en obra de cadena de fondeo de acero negro de diámetro 48 mm según normativa DIN-764, incluso parte proporcional de grilletes y argollas, colocada.	1	99,50			99,50			
		1	51,00			51,00			
		1	50,50			50,50			
							201,00	94,50	18.994,50
04.04	u Amarra para barcos de 12 m, compuesto por un cabo guía de 12 mm plomado, cabo de amarre formado por cabo de poliéster de alta densidad (1,38 kg/dm3) y alta tenacidad de 16 mm, incluso parte proporcional de grilletes y guardacabos colocada.	35				35,00			
							35,00	109,60	3.836,00
04.05	u Amarra para barcos de 15 m, compuesto por un cabo guía de 12 mm plomado, cabo de amarre formado por cabo de poliéster de alta densidad (1,38 kg/dm3) y alta tenacidad de 20 mm, incluso parte proporcional de grilletes y guardacabos colocada.	49				49,00			
							49,00	128,70	6.306,30
04.06	u Amarra para barcos de 18 m, compuesto por un cabo guía de 12 mm plomado, cabo de amarre formado por cabo de poliéster de alta densidad (1,38 kg/dm3) y alta tenacidad de 26 mm, incluso parte proporcional de grilletes y guardacabos colocada.	4				4,00			
							4,00	215,20	860,80
04.07	u Amarra para barcos de 20 m, compuesto por un cabo guía de 12 mm plomado, cabo de amarre formado por cabo de poliéster de alta densidad (1,38 kg/dm3) y alta tenacidad de 26 mm, incluso parte proporcional de grilletes y guardacabos colocada.	4				4,00			
							4,00	245,10	980,40
04.08	u Amarra para barcos de 25 m, compuesto por un cabo guía de 12 mm plomado, cabo de amarre formado por cabo de poliéster de alta densidad (1,38 kg/dm3) y alta tenacidad de 28 mm, incluso parte proporcional de grilletes y guardacabos colocada.	2				2,00			
							2,00	295,30	590,60
04.09	u Amarra para barcos de 30 m, compuesto por un cabo guía de 16 mm plomado, cabo de amarre doble formado por cabo de poliéster de alta densidad (1,38 kg/dm3) y alta tenacidad de 30 mm, incluso parte proporcional de grilletes y guardacabos colocada.	2				2,00			
							2,00	325,00	650,00
04.10	m Suministro y puesta en obra de cadena de fondeo de acero negro de diámetro 48 mm según normativa DIN-764, incluso parte proporcional de grilletes y argollas, colocada.	0,5	330,00			165,00			
		1	235,00			235,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							400,00	14,30	5.720,00
04.11	m Suministro y puesta en obra de cadena de fondeo de acero negro de diámetro 48 mm según normativa DIN-764, incluso parte proporcional de grilletes y argollas, colocada.								
		0,5	264,00			132,00			
		1	96,00			96,00			
		1	36,00			36,00			
		1	60,00			60,00			
							324,00	24,15	7.824,60
04.12	m Suministro y puesta en obra de cadena de fondeo de acero negro de diámetro 48 mm según normativa DIN-764, incluso parte proporcional de grilletes y argollas, colocada.								
		0,5	300,00			150,00			
		0,5	270,00			135,00			
		1	165,00			165,00			
							450,00	45,90	20.655,00
04.13	m Suministro y puesta en obra de cadena de fondeo de acero negro de diámetro 48 mm según normativa DIN-764, incluso parte proporcional de grilletes y argollas, colocada.								
		2	72,00			144,00			
							144,00	50,80	7.315,20
04.14	m Suministro y puesta en obra de cadena de fondeo de acero negro de diámetro 48 mm según normativa DIN-764, incluso parte proporcional de grilletes y argollas, colocada.								
		2	80,00			160,00			
							160,00	60,20	9.632,00
04.15	m Suministro y puesta en obra de cadena de fondeo de acero negro de diámetro 48 mm según normativa DIN-764, incluso parte proporcional de grilletes y argollas, colocada.								
		2	110,00			220,00			
							220,00	95,30	20.966,00
04.16	m Suministro y colocación de defensa de polietileno de baja densidad de color gris, con soporte de aluminio y pernos de anclaje de acero inoxidable.								
		1	98,00			98,00			
							98,00	140,00	13.720,00
04.17	m3 Muerto de hormigón HA-25/B//20/IIIb con cemento SR de dimensiones según cuadro de muertos, transportado y colocado en obra incluida estructura interior en acero B 500 S según norma UNE 36068 inclusive parte proporcional de argolla de diámetro 50 mm								
	M-1	3	2,20	2,20	1,10	15,97			
	M-2	4	2,00	2,00	0,90	14,40			
	M-3	10	1,60	1,60	0,90	23,04			
	M-4	11	1,50	1,50	0,70	17,33			
							70,74	252,00	17.826,48
04.18	pa A justificar en retirada de los muertos existentes.								
		1				1,00			
							1,00	10.000,00	10.000,00
04.19	pa A justificar en trabajos submarinos para colocación de los nuevos muertos.								
		1				1,00			
							1,00	17.800,00	17.800,00
TOTAL CAPÍTULO 04 TRENES DE FONDEO Y DEFENSAS									180.989,88

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 OFICINAS Y ASEOS									
05.01	m2 Local desmontable para ubicación de odicinas/aseos con todos sus elementos e instalaciones.								
	Oficinas	1	4,40	2,50		11,00			
	Aseos	1	11,00	5,40		59,40			
							70,40	1.200,00	84.480,00
	TOTAL CAPÍTULO 05 OFICINAS Y ASEOS								84.480,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 INSTALACIONES									
SUBCAPÍTULO 06.01 INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN									
06.01.01	pa A justificar en nueva red de baja tensión con nuevo cableado y armarios de distribución.	1				1,00			
							1,00	75.000,00	75.000,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN									75.000,00
SUBCAPÍTULO 06.02 CIRCUITO CERRADO TELEVISIÓN									
06.02.01	u Domo ACUIX DIA/NOCHE WIDE DYNAMIC RANGE CCD 1/4" Ex-view HAD. Versión exterior colgante, accesorios de montaje no incluidos -Zoom óptico de 26x (3.5-91 mm) F1.6 a F3.8 y Zoom digital de 12x -Resolución 520TVL, S/N 50 dB -Sensibilidad 0.7- 0.01 Lux (sin filtro IR) -Hasta 150 Presets por IntelliBus, OSD, 32 Zonas privadas, 16 Rondas, 16 Sectores. -4 Entradas de alarma físicas, e ilimitadas por IntelliBus. -Autoris Automatico, BLC, ATW, AGC. -Control remoto por RS-485 o Coaxial. Protocolos Soportados: Honeywell Intellibus, Maxpro, Diamond, VCL, VCL Up-the-Coax y Pelco P y Pelco D. -Salida vídeo por Coaxial o Par Trenzado Activo (alcance >1500m). -Sincronización Line Lock -Carcasa IP66, burbuja TRASPARENTE -Alimentación 24VAC (Alimentador recomendado CT5002)	15				15,00			
							15,00	2.456,25	36.843,75
06.02.02	u ACUIX. SOPORTE PARA MONTAJE A PARED INTERIOR Y EXTERIOR	15				15,00			
							15,00	439,20	6.588,00
06.02.03	u Fuente de Alimentación 24 VCA para domos móviles de la serie AcuiX y HD6, dos salidas individuales de 1 A y 4 A respectivamente con circuito protegido por fusibles individuales, con carcasa para instalación en exteriores IP6	15				15,00			
							15,00	424,80	6.372,00
06.02.04	u Teclado con Joystick 3D (Pan, Tilt, Zoom) para gestión y programación de DVRs Honeywell de la familia HRxx, Multiplexores Analógicos y Control de Domos Honeywell (Gamas AcuiX, Orbiter y HD6). Joystick con control proporcional (velocidad variable) Incorpora Display LCD con identificación de nombre y número de unidad para la gestión de varios equipos simultáneamente. Honeywell Video Systems	1				1,00			
							1,00	984,70	984,70
06.02.05	u Grabador transmisor de video digital 8 entradas de video, 2 salidas de monitor, 1 salida VGA Hasta 200ips, Grabación MPEG, Capacidad de almacenamiento 500GB 8 Entradas de alarma / 8 salidas de relé Interfaz local de video Cuáduplex, gestión profesional de eventos y alarmas 2 Puertos USB 1 Puerto RS232 1 Puerto Ethernet Alimentación 220Vca	1				1,00			
							1,00	3.458,95	3.458,95
06.02.06	u Unidad de distribución/amplificación de señal de telemetría, codigos RS485. 8 salidas individuales RS485 disponibles, para conexión mediante cableado UTP, STP o CAT5 con impedancia de 120hm. Entrada en puente para añadir equipos HDCC8TP. Distancia máxima de transmisión hasta 1.500 metros, por cada salida. Conversor RS232 a RS485 incluido. Temperatura de funcionamiento 10° a 40°C. Alimentación 220Vca/50Hz 25W aprox. ADEMCO Video (V C L)	1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	412,80	412,80
06.02.07	u Fuente de alimentación universal 220 Vca x 12 Vcc, 1.25 A	1				1,00			
							1,00	108,00	108,00
06.02.08	u Columna de 3,7m en dos tramos de acero inoxidable AISI 316. Se suministra en 2 tramos: uno de 2,20m y otro de 1,5m, Columna cilíndrica de 100 mm de diámetro y espesor 3mm, en acero galvanizado, con base reforzada con cuartelas. Salida de cables por la parte superior, protegida con tapa sombrero	15				15,00			
							15,00	2.220,00	33.300,00
06.02.09	u Monitor de 19", uno para visualizar las 5 cámaras y otro para hacer seguimiento de imágenes	2				2,00			
							2,00	540,00	1.080,00
06.02.10	pa Mano de obra de montaje de todos los elementos mencionados en este presupuesto, totalmente instalados y en perfecto funcionamiento, incluso p/p de dietas, desplazamientos, etc.	1				1,00			
							1,00	4.200,00	4.200,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 CIRCUITO CERRADO.....									93.348,20
TELEVISIÓN									
SUBCAPÍTULO 06.03 INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA									
06.03.01	m3 Demolición de elementos de hormigón en masa o armado (encepados) etc., con retro-pala con martillo rompedor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, incluyendo carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Solerramiento depósito acumulador	1	1,50	1,20	1,00	1,80			
							1,80	425,85	766,53
06.03.02	p/a Instalación "llave en mano" de 1 instalación solar térmica, que comprende Equipos y materiales:								
	- 6 captadores solares térmicos GAMESA 5000ST								
	- Estructura para el soporte de los 6 captadores								
	- Dados de hormigón para sujeción del panel a la cubierta o fijación similar.								
	- 1 interacumulador de 1.000 litros marca LAPESA o similar								
	- Sistema de aerotermo para disipación de calor excedente.								
	- Circuito primario: tubería de cobre, aislamiento de tubería y protector del aislamiento de aluminio. Vaso de expansión, bomba, válvulas e instrumentos de medida, entre otros.								
	- Portes								
	Ingeniería, montaje y conexionado								
	- Montaje de estructuras soporte y captadores solares								
	- Instalación de equipos, acumuladores, etc.								
	- Elementos de medida y control (cuadro eléctrico, centralita control, etc.)								
	Conexionado eléctrico	1				1,00			
							1,00	32.070,00	32.070,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA..									32.836,53

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.04 INSTALACIÓN ALUMBRADO									
06.04.01	u Cuadro de mando para alumbrado pantallón y balizas, para 3 salidas, montado sobre armario de baja tensión con cabida para 32 elementos equipado con 1 interruptor automático general 20A 2 polos, 3 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 2 interruptores diferenciales; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario, conexionado y cableado.	1				1,00			
							1,00	4.500,00	4.500,00
06.04.02	u Arqueta de registro de dimensiones 40x40 cm, paredes de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con marco y tapa de fundición dúctil DN 400.								
	Farolas nuevas o desplazadas	18				18,00			
							18,00	255,00	4.590,00
06.04.03	m Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 2(1x6) mm ² con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, incluso cable para red equipotencial tipo VV-750, canalizados en alveolos placa pretensada instalada, transporte, montaje y conexionado.	1	350,00			350,00			
							350,00	18,00	6.300,00
06.04.04	u Suministro y colocación de farola modelo PROMENADE equipada con nodo de control electrónico para compatibilizar el funcionamiento de la instalación con reductor de flujo (regulación lineal 100%-50%), de la marca LEDS-C4, con cuerpo de aluminio inyectado y acabado color negro forja pintado al horno, columna PROMENADE de altura 5 metros, y cabezal farola PROMENADE Led 20 x Led Osram 45W, incluso excavación de mazacota, mazacota de hormigón de 60x60x60 cm, pernos, plantillas de montaje, líneas eléctricas interior y conexionado, totalmente instalada y en funcionamiento.	25				25,00			
							25,00	1.905,50	47.637,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.04 INSTALACIÓN ALUMBRADO.....									63.027,50
SUBCAPÍTULO 06.05 WI-FI									
06.05.01	u NODO Mikrotik R134 11. 3 tarjetas de radio profesional	1				1,00			
							1,00	133,18	133,18
06.05.02	u Inyector de corriente en red Ethernet POE tecnología Power Over Ethernet	1				1,00			
							1,00	11,60	11,60
06.05.03	u Antena Sectorial exterior HYPERTLINK HG2414HS 14	4				4,00			
							4,00	243,58	974,32
06.05.04	u Conector radiofrecuencia en banda 2,4ghz baja pérdida	2				2,00			
							2,00	24,00	48,00
06.05.05	u WHG101 Wireless HotSpot Server	1				1,00			
							1,00	524,00	524,00
06.05.06	u Impresora de tickets	1				1,00			
							1,00	250,00	250,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.05.07	u Caja pointyng con antena incorporada exteriores estándar IPV67	1				1,00			
							1,00	118,00	118,00
06.05.08	u Tarjeta de radio profesional Ubiquity XR600 600mw	2				2,00			
							2,00	218,40	436,80
06.05.09	m Cable de red Blindado interferencias	1	1.000,00			1.000,00			
							1.000,00	0,96	960,00
06.05.10	u Fuente de alimentación profesional PULS Dimension UB24	1				1,00			
							1,00	141,52	141,52
06.05.11	pa Mano de obra de montaje de todos los elementos mencionados en este presupuesto, totalmente instalados, configurados y en perfecto funcionamiento, incluso p/p de cableado en fibra óptica, dietas, desplazamientos, etc.	1				1,00			
							1,00	630,00	630,00
06.05.12	u Mástil de 4m y 32mm de diámetro de acero inoxidable AISI 316 L para instalación de antenas Wi-fi, cámaras y antenas de TV colocada.	4				4,00			
							4,00	1.203,70	4.814,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.05 WI-FI.....									9.042,22
SUBCAPÍTULO 06.06 TORRETAS Y TELEGESTIÓN									
06.06.01	u Torreta modelo Rolec, realizada en acero Inox y certificada como cuadro eléctrico de interperie según el nuevo reglamento de baja tension ITC-BT-42, con certificado de estanqueidad IPX6 y compuesta por: - 1 bases IP67 de 63 Amp/ 230v - 1 tomas de agua de 1/2" - 1 tomas de TV satélite - Iluminación de 11 W bajo consumo - Contadores de agua y electricos - Sistema de lectura via PLC								
	Amarres 18- 25 m	12				12,00			
							12,00	2.625,00	31.500,00
06.06.02	u Torreta modelo Rolec, realizada en acero Inox y certificada como cuadro eléctrico de interperie según el nuevo reglamento de baja tension ITC-BT-42, con certificado de estanqueidad IPX6 y compuesta por: - 1 bases IP67 de 32 Amp/ 230v - 1 tomas de agua de 1/2" - 1 tomas de TV satélite - Iluminación de 11 W bajo consumo - Contadores de agua y electricos - Sistema de lectura via PLC								
	Amarres 15 m	49				49,00			
							49,00	2.450,00	120.050,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06.03	u Torreta modelo Rolec, realizada en acero Inox y certificada como cuadro eléctrico de interperie según el nuevo reglamento de baja tensión ITC-BT-42, con certificado de estanqueidad IPX6 y compuesta por: - 2 bases IP67 de 16 Amp/ 230v - 2 tomas de agua de 1/2" - 2 tomas de TV satélite - Iluminación de 11 W bajo consumo - Contadores de agua y eléctricos - Sistema de lectura vía PLC								
	Amarres 12 m	18				18,00			
							18,00	2.100,00	37.800,00
06.06.04	u Sistema de telegestión desde Capitania+ prepago ROLEC Smastmaster+Berthmaster, o similar.								
		1				1,00			
							1,00	60.188,68	60.188,68
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.06 TORRETAS Y TELEGESTIÓN.....									249.538,68
SUBCAPÍTULO 06.07 INSTALACIÓN TV SATÉLITE									
06.07.01	u Antena parabólica Offset de 150 cm.								
		1				1,00			
							1,00	1.221,60	1.221,60
06.07.02	u Antena parabólica Offset de 100 cm.								
		2				2,00			
							2,00	104,40	208,80
06.07.03	u LNB marca INDACOM tipo quad.								
		3				3,00			
							3,00	170,00	510,00
06.07.04	u Soporte columna para suelo de 75								
		1				1,00			
							1,00	132,90	132,90
06.07.05	u Soporte columna para suelo de 50								
		2				2,00			
							2,00	96,50	193,00
06.07.06	u Antena UHF serie BLU 90 EL 11/18 Db								
		1				1,00			
							1,00	157,20	157,20
06.07.07	u Antena FM omnidireccional								
		1				1,00			
							1,00	59,00	59,00
06.07.08	u Antena DAB omnidireccional								
		1				1,00			
							1,00	47,70	47,70
06.05.12	u Mástil de 4m y 32mm de diámetro de acero inoxidable AISI 316 L para instalación de antenas Wi-fi, cámaras y antenas de TV colocada.								
		3				3,00			
							3,00	1.203,70	3.611,10
06.07.09	u Soporte de pared para mástil en acero inoxidable AISI 316								
		2				2,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	20,50	41,00
06.07.10	u Conmutador SAT multiswitch 17*16	3				3,00	3,00	1.435,30	4.305,90
06.07.11	u Conmutador SAT multiswitch 17*6	1				1,00	1,00	688,50	688,50
06.07.12	u Amplificador 16 entradas SAT+1TV	2				2,00	2,00	785,00	1.570,00
06.07.13	u Central terrestre de 16 cluster	1				1,00	1,00	1.047,00	1.047,00
06.07.14	m Cable coaxial 6,8 ATT 27,8 Db	1	1.200,00			1.200,00	1.200,00	1,58	1.896,00
06.07.15	m Cable coaxial 10,2mm	1	2.400,00			2.400,00	2.400,00	3,20	7.680,00
06.07.16	u Conector F de rosca para cable	171				171,00	171,00	0,46	78,66
06.07.17	u Conector F de rosca para cable	41				41,00	41,00	2,08	85,28
06.07.18	u Toma final con dos salidas para televisión	50				50,00	50,00	12,40	620,00
06.07.19	u Embellecedor y caja estanca IP66	50				50,00	50,00	14,60	730,00
06.07.20	pa Mano de obra de montaje de todos los elementos mencionados en este presupuesto, totalmente instalados y en perfecto funcionamiento, incluso p/p de dietas, desplazamientos, etc.	1				1,00	1,00	4.840,00	4.840,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.07 INSTALACIÓN TV SATÉLITE									29.723,64

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 06.08 IMPULSIÓN FECALES									
06.08.01	pa A justificar en sustitución estación de bombeo existente adaptado a los nuevos aseos.								
		1					1,00		
							1,00	10.500,00	10.500,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 06.08 IMPULSIÓN FECALES									10.500,00
TOTAL CAPÍTULO 06 INSTALACIONES									563.016,77

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD LABORAL									
07.01	pa De abono íntegro en Seguridad y Salud Laboral.	1				1,00			
							1,00	22.580,00	22.580,00
TOTAL CAPÍTULO 07 SEGURIDAD Y SALUD LABORAL									22.580,00
TOTAL									1.130.523,24

[illegible]