

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA.

IV. MEDICIONES

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA.

Mediciones

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES									
01.01	u DEMOLICIÓN DE BOLARDO Demolición y/o desmontado de bolardos, incluso transporte de material sobrante a contenedor situado a pie de obra. Medida la unidad ejecutada.	7				7,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
							11,00	5,67	62,37
01.02	m DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE BARANDILLA METALICA Demolición selectiva con medios manuales de barandilla metálica, incluso p.p. de ayudas de albañilería y traslado de material sobrante a contenedor situado a pie de obra. Medida la longitud total desmontada.	2	1,50			3,00			
							3,00	5,67	17,01
01.03	u DEMOLICIÓN RAMPA Demolición de rampa de dimensiones (2,00 x 1,20 m) de obra con medios mecánicos, incluso transporte de material generado a contenedor situado a pie de obra. Medida la unidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	184,29	184,29
01.04	m2 DEMOL.COMPRES. SOLADO ACERA Levantado con compresor de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo y p.p. de material de agarre, incluso retirada y carga de productos y transporte de material generado a contenedor situado a pie de obra. Medida la superficie ejecutada.	1	63,73			63,73			
		1	31,58			31,58			
		1	1,48			1,48			
		1	196,55			196,55			
							293,34	7,20	2.112,05
01.05	M3 DEMOLICIÓN DE HM EN SOLERA/ MEDIOS MECÁNICOS Demolición de hormigón en solera, con medios mecánicos, incluso p.p. de compresor y transporte de material sobrante a contenedor situado a pie de obra. Medido el volumen inicial	1	8,00			8,00			
		1	7,29			7,29			
		1	1,43			1,43			
		1	104,29			104,29			
		1	31,75			31,75			
							152,76	70,27	10.734,45
01.06	m2 DEMOLICIÓN DE AGLOMERADO ASFÁLTICO E<12cm (I) Levantado con compresor de pavimento de aglomerado asfáltico en capas de rodadura e intermedia de espesor menor o igual a doce centímetros, incluso retirada y carga de productos y transporte de material generado a planta de gestión de residuos.	1	305,95			305,95			
							305,95	7,20	2.202,84
01.07	m2 FRESADO DEL PAVIMENTO (I) Fresado de pavimento asfáltico con máquina fresadora o levantapavimentos, incluso carga de productos, limpieza y transporte de material sobrante y escombros a planta de gestión de residuos autorizada. Medida superficie ejecutada por cm de espesor	1	926,31			926,31			
							926,31	0,60	555,79

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	m2								
	ROTURA Y CORTE FALSOS TECHOS								
	CORTE Y ROTURA DE FALSOS TECHOS PARA PASO DE INSTALACIONES, I/RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, SEGÚN NTE/ADD-12 E INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, EN INTERVALOS INDICADOS POR LA DIRECCIÓN DEL HOSPITAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA .								
	Alimentación eléctrica y otras instalaciones	1	29,89					29,89	
	*	1	10,00					10,00	
							39,89	7,61	303,56
01.09	PA								
	DESMONTAJE Y POSTERIOR MONTAJE DE ELEMENTOS EN USO (I)								
	Demontaje y posterior montaje de elementos en uso en nueva ubicación que puedan ser obstáculos para la ejecución de la obra incluso material auxiliar, reparación, instalación y conexiones. Medida la unidad ejecutada								
	Barrera de seguridad	1						1,00	
							1,00	571,95	571,95
	TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES								16.744,31

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRA. BASES Y PAVIMENTACIONES									
02.01	M3	EXCAVACION TERRENO COMPACTO (I)							
	Excavación en terreno compacto para apertura de caja en aceras por medios mecánicos, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. Medid								
	CANALIZACIONES ELÉCTRICAS								
		1	12,15	0,60	0,70		5,10		
		1	13,22	0,60	0,70		5,55		
	R	2	13,22	0,20	0,50		2,64		
		1	13,29	0,60	0,70		5,58		
		2	13,29	0,20	0,50		2,66		
		1	6,59	0,60	0,70		2,77		
	R	2	2,03	0,20	0,50		0,41		
		1	2,94	0,60	0,70		1,23		
		1	22,68	0,60	0,70		9,53		
		1	23,53	0,60	0,70		9,88		
		1	13,42	0,60	0,70		5,64		
		1	15,35	0,60	0,70		6,45		
		1	13,29	0,60	0,70		5,58		
		1	9,01	0,60	0,70		3,78		
	R	2	7,82	0,20	0,50		1,56		
		1	9,29	0,60	0,70		3,90		
	R	2	8,33	0,20	0,50		1,67		
		1	0,67	0,60	0,70		0,28		
	R	2	0,67	0,20	0,50		0,13		
		1	4,44	0,60	0,70		1,86		
	R	2	4,44	0,20	0,50		0,89		
		1	6,93	0,60	0,70		2,91		
	R	2	6,93	0,20	0,50		1,39		
		1	6,60	0,60	0,70		2,77		
	R	2	6,60	0,20	0,50		1,32		
		1	3,22	0,60	0,70		1,35		
	R	2	3,22	0,20	0,50		0,64		
		1	1,81	0,60	0,70		0,76		
	R	2	1,81	0,20	0,50		0,36		
		1	1,20	0,60	0,70		0,50		
	R	2	1,20	0,20	0,50		0,24		
		1	3,38	0,60	0,70		1,42		
	R	2	3,38	0,20	0,50		0,68		
	CANALIZACIONES TELECOMUNICACIONES								
		1	24,49	0,60	0,70		10,29		
	R	2	29,49	0,20	0,20		2,36		
		1	12,91	0,60	0,70		5,42		
	R	2	3,03	0,20	0,20		0,24		
	CANALIZACIONES ABASTECIMIENTO Y RIEGO								
	Abastecimiento								
		1	8,97	1,00	1,00		8,97		
	R	1	3,54	0,20	0,20		0,14		
		1	10,21	1,00	1,00		10,21		
	R	2	7,72	0,20	0,20		0,62		
	Riego								
		1	2,67	1,00	1,00		2,67		
		2	2,67	0,20	0,20		0,21		
		1	15,92	1,00	1,00		15,92		
	R	2	15,92	0,20	0,20		1,27		
		1	8,08	1,00	1,00		8,08		
	R	2	8,08	0,20	0,20		0,65		
							158,48	12,00	1.901,76
02.02	m3	CAMA DE ARENA APOYO ARRIÑONADO							
	Cama de arena para apoyo y arriñonado de tuberías, incluso extendido y compactación. Medido el volumen teórico ejecutado.								

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CANALIZACIONES ABASTECIMIENTO Y RIEGO	1	8,97	1,00	0,10	0,90			
		1	10,21	1,00	0,10	1,02			
							1,92	21,15	40,61
02.03	m3 ALBERO PARA RELLENO DE ZANJAS(I) Relleno de zanjas con albero en rama, realizado en tongadas de 20 cm de espesor, incluso extendido y compactado al 95% Proctor Modificado. Medido el volumen perfil compactado.								
	CANALIZACIONES ELÉCTRICAS	1	12,15	0,60	0,40	2,92			
		1	13,22	1,00	0,25	3,31			
		1	13,29	1,00	0,25	3,32			
		1	6,59	0,60	0,40	1,58			
		1	2,94	0,60	0,40	0,71			
		1	22,68	0,60	0,40	5,44			
		1	23,53	0,60	0,40	5,65			
		1	13,42	0,60	0,40	3,22			
		1	15,35	0,60	0,40	3,68			
		1	13,29	0,60	0,40	3,19			
		1	1,19	0,60	0,40	0,29			
	RX	1	7,82	1,00	0,25	1,96			
		1	8,33	1,00	0,25	2,08			
	RX	1	0,91	0,60	0,40	0,22			
		1	0,67	1,00	0,25	0,17			
		1	4,44	1,00	0,25	1,11			
		1	6,93	1,00	0,25	1,73			
		1	6,60	1,00	0,25	1,65			
		1	3,22	1,00	0,25	0,81			
		1	1,81	1,00	0,25	0,45			
		1	1,20	1,00	0,25	0,30			
		1	3,38	1,00	0,25	0,85			
	CANALIZACIONES TELECOMUNICACIONES	1	24,49	1,00	0,25	6,12			
		1	9,88	0,60	0,40	2,37			
	RX	1	3,03	1,00	0,25	0,76			
	CANALIZACIONES ABASTECIMIENTO Y RIEGO								
	Abastecimiento	1	8,97	1,00	0,90	8,07			
		1	10,21	1,00	0,75	7,66			
	Riego	1	2,67	1,00	0,75	2,00			
		1	15,92	1,00	0,75	11,94			
		1	8,08	1,00	0,75	6,06			
							89,62	15,00	1.344,30
02.04	M2 EMULSIÓN ECL-I IMPRIMACIÓN(I) Emulsión tipo ECL-1 en riego de imprimación. i/ barrido y preparación de la superficie.	1	944,80			944,80			
							944,80	0,39	368,47
02.05	M2 MBC G-20 I/BETÓN Y FILLER EN CAPA ASFALTICA DE 6CM(I) Mezcla bituminosa en caliente tipo ac-16 incluso betún y filler, ejecutada en capa de rodadura de 6 cms. totalmente extendida y compactada. Medida la superficie ejecutada.	1	944,80			944,80			
							944,80	10,75	10.156,60
02.06	m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 ACHAFLANADO DE 10x20 cm Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 achaflanado, de 10x20 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.	39	2,00	0,70		54,60			
	Encofrado bases	39	2,00	0,50		39,00			

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
		12	1,54			18,48				
		12	1,54			18,48				
	Encintado aceras	4	3,24			12,96				
		1	1,85			1,85				
		1	4,04			4,04				
		1	1,96			1,96				
		1	0,60			0,60				
		1	1,19			1,19				
		1	30,67			30,67				
		1	7,88			7,88				
		1	18,99			18,99				
		1	5,00			5,00				
		1	7,93			7,93				
							223,63	15,52	3.470,74	
02.07	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I EN CIMIENTOS								
	Hormigón en masa HM-20/P/40/I, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en ci- mientos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según instrucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.									
	BASES APOYO PREFABRICADO	39	0,50	0,50	0,25	2,44				
							2,44	74,69	182,24	
02.08	m3	HORM. ARM. HA-25/B/20/IIa B500S PARA REFUERZO DE ZANJA CALZADA								
	Hormigón armado HA-25/B/20/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, para re- fuerzo de zanja en calzada, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según ins- trucción EHE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.									
	Abastecimiento	1	3,54	0,70	0,15	0,37				
		1	10,21	1,40	0,15	2,14				
	Eléctricas	1	13,22	1,00	0,15	1,98				
		1	13,29	1,00	0,15	1,99				
		1	2,03	1,00	0,15	0,30				
		1	4,44	1,00	0,15	0,67				
		1	6,93	1,00	0,15	1,04				
		1	6,60	1,00	0,15	0,99				
	Telecomunicaciones	1	3,03	1,00	0,15	0,45				
		1	24,49	1,00	0,15	3,67				
	Eléctricas	1	8,33	1,00	0,15	1,25				
		1	7,82	1,00	0,15	1,17				
		1	3,22	1,00	0,15	0,48				
		1	1,81	1,00	0,15	0,27				
		1	1,20	1,00	0,15	0,18				
		1	3,38	1,00	0,15	0,51				
	Riego	1	15,92	1,40	0,15	3,34				
		1	8,08	1,40	0,15	1,70				
							22,50	140,13	3.152,93	
02.09	m2	SOLERA DE HORMIGÓN HM-20, DE 10 cm								
	Solera de hormigón HM-20, de 10 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.									
		1	7,67			7,67				
		1	7,29			7,29				
		1	1,28			1,28				
		1	170,31			170,31				
							186,55	14,83	2.766,54	
02.10	m2	SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 30x30 cm NUEVE PASTILLAS								
	Solado con baldosas hidráulicas de 30x30 cm de nueve pastillas, recibidas con mortero M5 (1:6), in- cluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y lim- pieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.									
		1	63,73			63,73				
		1	31,58			31,58				

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,28			1,28			
		1	23,03			23,03			
							119,62	15,01	1.795,50
02.11	m2 FORMACIÓN PENDIENTES CON MORTERO M10 (1:4)_n Formación de pendiente con mortero de cemento elaborado en obra, mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de mortero de cemento confeccionado en obra, con espesor medio de 10 cm; con capa de regularización de mortero de cemento, industrial, M-10 de 2 cm de espesor, acabado fratasado. Incluso limpieza y preparación de la superficie soporte, replanteo de las pendientes y trazado de limatesas, limahoyas y juntas, formación de maestras, relleno de juntas con poliestireno expandido de 2 cm de espesor, vertido y regleado del hormigón, y vertido, extendido y maestreado del mortero de regularización. Medida la superficie ejecutada.	1	226,42			226,42			
		-11	0,49			-5,39			
							221,03	20,08	4.438,28
02.12	m2 PAVIMENTO HORMIGÓN IMPRESO Pavimento de hormigón impreso formado por: solera de hormigón HA-25 de 15 cm de espesor medio, armado con mallazo de 150x150x5 mm, tratamiento superficial con áridos de sílice, corindón y cuarzo ligados con cemento CEM II/A-L 32,5 N , proporción 1:2 y pigmentado en masa, moldeado de hormigón mediante la impresión con moldes de caucho, incluso p.p. de corte de juntas de retracción en módulos de 25 m2 de superficie máxima. Medida la superficie ejecutada. TRATAMIENTO GENERAL - Replanteo general de la solera, mediante nivelación por láser. - Colocación de lámina de polietileno - Colocación de mallazo máximo 15 X 15 X 6 a una sola capa. - Vertido de hormigón últimos 15 cm. en caso de losa de cimentación. - Regleteado y nivelación de la solera. - El Hormigón utilizado tendría un cono de Abrams mínimo 8 cm. - Para ejecutar la solera necesitamos un mínimo de 9 cm de espesor. HORMIGON IMPRESO - Incorporación en la superficie de hormigón fresco, de la capa de rodadura. - Aserrado mecánico de las juntas de retracción en una anchura de 3 milímetros aproximadamente y en una profundidad de 5 a 7 cms. - La capa de rodadura estaría compuesta una dotación de 4 a 5 Kg de Cuarzo y Sílice por m2. - Moldeado del Hormigón mediante la impresión de moldes de caucho.	1	3,00			3,00			
							3,00	33,58	100,74

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.13	m2	PAVIMENTO TIPO PODO TÁCTILES ANTIDESLIZANTE 20x20 cm							
	Solado con baldosas de cemento de 20x20 cm tipo Podo Táctiles, para vados y pasos para personas con discapacidad, sobre solera de hormigón en masa, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.								
	Señalización obstáculos (bolardos)	1	6,00	1,00		6,00			
	Señalización (señal aparcamiento accesible)	5	0,80	0,80		3,20			
							9,20	32,44	298,45
	TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRA. BASES Y PAVIMENTACIONES								30.017,16

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO									
03.01	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 125 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación entierros y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas. Acometidas (esperas) arquetas	6	1,50			9,00			
							9,00	24,25	218,25
03.02	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 164 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	1	6,29			6,29			
		1	7,91			7,91			
							14,20	29,69	421,60
03.03	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 200 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 200 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	1	1,24			1,24			
		1	2,54			2,54			
		1	7,31			7,31			
		1	2,68			2,68			
		1	8,88			8,88			
		1	1,21			1,21			
		1	2,93			2,93			
							26,79	34,15	914,88
03.04	U SUMIDERO IMBORNAL DE 0,60 X 0,40 M CURVO (I) SUMIDERO IMBORNAL CURVO DE 0,60 X 0,40 M, INCLUSO APERTURA DE HUECO, RELLENO DE TRASDÓS COMPACTADO (INCLUIDO MATERIAL), JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, FORMACIÓN DE IMBORNAL Y MATERIAL DE SELLADO, REJILLA DE FUNDICIÓN, TOTALMENTE COLOCADO Y TERMINADO SEGÚN NORMAS UNE EN 124. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	3				3,00			
							3,00	195,26	585,78
03.05	U LIMPIEZA DE ARQUETAS Y/O POZO Unidad de limpieza de arqueta y/o pozo saneamiento. Medida la unidad ejecutada	3				3,00			
							3,00	66,37	199,11
03.06	u ARQUETA DE PASO DE 51x51 cm Y 1 m DE PROF. Arqueta de paso de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por: solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación y relleno. Medida la cantidad ejecutada.	4				4,00			
							4,00	203,39	813,56

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.07	u POZO DE REGISTRO, DIÁM. 0,90 m PROF. 2, m Pozo de registro de 0,90 m de diámetro y 2 m de profundidad media, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior patés de hierro 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	600,41	1.200,82
03.08	u ACOMETIDA A POZO DE REGISTRO EXISTENTE Suministro y montaje de la conexión de la acometida del edificio a la de saneamiento que discurre por la parcela a través de pozo de registro existente. Incluso comprobación del buen estado de la acometida existente, trabajos de conexión, rotura del pozo de registro desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, empalme con junta flexible, repaso y bruñido con mortero de cemento, industrial, M-5 en el interior del pozo, sellado, reposición de elementos en caso de roturas o de aquellos que se encuentren deteriorados en el tramo de acometida existente. Totalmente montada, conexionada y probada.	2				2,00			
03.09	u RECRECIDO DE POZO DE ALCANTARILLADO Y SUSTITUCIÓN DE TAPAS Recrecido de pozo de alcantarillado existente y sustitución de tapa de registro, formada por: fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, suministro y colocación a nueva cota de nueva tapa de F.D. , refuerzo de tapa con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor. Medida la cantidad ejecutada.	3				3,00			
							3,00	367,96	1.103,88
TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO									5.889,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 INSTALACIONES									
SUBCAPÍTULO 04.01 INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
APARTADO 04.01.01 CUADROS ELÉCTRICOS									
04.01.01.01	u CMP ALUMBRADO EXTERIOR IP65								
	Suministro e instalación de cuadro eléctrico de mando y protección de alumbrado exterior, construido e instalado de acuerdo con las prescripciones del fabricante, el esquema unifilar reflejado en planimetría del proyecto y cumpliendo el REBT02, formado por Cofret de material aislante autoextinguible de color RAL 7035, tipo KAEDRA estanco de Schneider Electric, de superficie con grado de protección nIP65 e IK09, obtenido con puerta verde transparente y con dimensiones externas según plano. Su cara frontal estará aislada para proteger al usuario ante cualquier choque eléctrico. Su resistencia al fuego será de 650°C/30s según IEC60695-2-1. Resistencia a los agentes químicos y atmosféricos. Estará compuesto de un fondo con agujeros ovalados para regular la verticalidad, carriles simétricos con profundidades regulables y una tapa frontal rígida y reversible equipada con puertas estancas para las filas. Con posibilidad de asociación con otros módulos manteniendo el IP. Doble aislamiento de clase II, cumplen la norma CEI 61439-3/EN 61439-3. Incluyendo la instalación en su interior de la aparamenta modular relacionada:								
	Referencia:	Descripción					Cant		
	A9K17410	iK60N 4P 10A C					1		
	A9R60225	iID 2P 25A 30mA AC residencial					2		
	CCT15483	INTERRUPTOR CREPUSCULAR IC2000P+				2			
	A9C22712	CONTACTOR MODULAR iCT 16A 2NA 230 VCA				2			
	13984	Cof.Ka2f, 36 m				1			
		Incluso ayudas de albañilería, elementos auxiliares, y certificado de instalación y OCA. Medida la unidad instalada, certificada y legalizada.							
			1					1,00	
									1,00
								1,684,74	1,684,74
04.01.01.02	u INTERRUPT. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 15kA (IV) DE 16A								
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 16 A con poder de corte 15000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada								
			1					1,00	
									1,00
									132,73
04.01.01.03	u INTERRUPT. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR 15kA (IV) DE 63A								
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 63 A con poder de corte 15000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada								
			1					1,00	
									1,00
									383,36
									383,36
TOTAL APARTADO 04.01.01 CUADROS ELÉCTRICOS									2.200,83

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 04.01.02 CANALIZACIONES ELÉCTRICAS									
04.01.02.01	m CANALIZACIÓN ELÉCTRICA. 27/110 MM DOBLE CAPA LISA/CORRUGADA + HM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE 2 TUBOS CURVABLES DE POLIETILENO DE DOBLE PARED (INTERIOR LISA Y EXTERIOR CORRUGADA), DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, PARA CANALIZACIÓN ENTERRADA, RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN 450 N, RESISTENCIA AL IMPACTO 15 JULIOS, CON GRADO DE PROTECCIÓN IP 549 SEGÚN UNE 20324, INSTALADO EN FONDO DE ZANJA, INCLUSO PIEZAS DE CONEXIÓN NECESARIAS y SEÑALIZACIÓN (CONSTRUIDO SEGÚN REBT), SOLERA Y ENVOLTURA DE HORMIGÓN HM-20, CON UN ESPESOR TOTAL DE 27 cm. MEDIDA LA LONGITUD EN PLANTA EJECUTADA.								
		1	6,80				6,80		
		1	15,02				15,02		
		1	14,12				14,12		
		1	14,19				14,19		
		1	6,99				6,99		
		1	14,32				14,32		
		1	16,18				16,18		
		1	14,26				14,26		
		1	10,37				10,37		
		1	27,34				27,34		
		1	24,63				24,63		
		1	12,63				12,63		
		1	4,22				4,22		
		1	9,36				9,36		
							190,43	33,09	6.301,33
04.01.02.02	u ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO PÚBLICO DE 60x60 cm Arqueta de registro de alumbrado público de 60x60 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	Arquetas eléctricas	4					4,00		
		3					3,00		
		2					2,00		
							9,00	252,87	2.275,83
04.01.02.03	m BANDEJA DE REJILLA 300 X 100 mm_n Suministro e instalación de bandeja de rejilla 300 X 100 mm, incluso parte proporcional de soportes horizontales y verticales, sujecciones, fijaciones, suministro y colocación según especificaciones técnicas de la DF, ayudas de albañilería. Medida la longitud								
		1	47,00				47,00		
							47,00	18,06	848,82
04.01.02.04	m CANAL PROTECTORA PARA CABLES ELÉCTRICOS Y TELECOMUNICACIONES Suministro e instalación de Canal protectora de policarbonato, ABS y compuesto termoplástico libre de halógenos, color blanco RAL 9010, de 60x110 mm, propiedades eléctricas: aislante, no propagador de la llama, con grados de protección IP4X e IK08, estable frente a los rayos UV y con buen comportamiento a la intemperie y frente a la acción de los agentes químicos, según UNE-EN 50085-1, con 2 compartimentos, con film de protección, para alojamiento de cables eléctricos y de telecomunicación, incluso puentes, piezas de unión, tacos y tornillos. Medida la longitud instalada.								
	Telecomunicaciones / Protección contra incendios	1	3,00				3,00		
	Alimentaciones eléctricas nuevos cuadros	1	3,00				3,00		
							6,00	57,57	345,42

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.01.02.05	m TUBO METÁLICO ENCHUFABLE DIÁMETRO 40 mm Suministro e instalación de tubo metálico enchufable AISCAN-TME o equivalente de 40 mm de diámetro, características técnicas según norma une-en 61386-21 son que la temperatura de utilización es de -45° + 400°C y resistencia a la compresión >4000 N y la resistencia al impacto >20J A -45°C resistencia a la corrosión de sistemas de tubos media. No es propagador de la llama, Interior con pintura anticorrosiva. Los accesorios a utilizar _mtme (obturando uniones). Incluso transporte, montaje, conexionado, parte proporcional de accesorios, tapones, separadores, manguitos, soportes, ayudas de albañilería y pequeño material auxiliar. Instalado según R.E.B.T y otras normativas de aplicación. Medida la longitud ejecutada.								
	Luminarias sobre fachada	2	6,00				12,00		
		1	22,00				22,00		
	Luminaria emergencia sobre cuadro	1	10,00				10,00		
							44,00	16,36	719,84
TOTAL APARTADO 04.01.02 CANALIZACIONES ELÉCTRICAS									
10.491,24									
APARTADO 04.01.03 ILUMINACIÓN									
04.01.03.01	FAROLA LED SECOM PROTEK Q2 CITY 13608Lm 100W 4000K Suministro e instalación de farola led marca Secom modelo Protek Q2 City 13608Lm 100W 4000K IP65, o equivalente, INSTALADA EN BÁCULO 6 M (SIN INCLUIR ÉSTE). Cuerpo moldeado de aluminio inyectado, granallado y con recubrimiento de pintura al horno de poliéster. Difusor de cristal templado, resistente a los choques térmicos y a los golpes. Incluso transporte, montaje, p.p. de piezas especiales, transformadores, driver y accesorios para su correcto funcionamiento, pequeño material auxiliar, pruebas de funcionamiento y puesta en servicio. Todo ello según normativa vigente. Medida la unidad totalmente ejecutada en obra.								
		3					3,00		
		6					6,00		
		5					5,00		
							14,00	655,61	9.178,54
04.01.03.02	EQUIPO AUTÓNOMO ALUMBRADO DE EMERGENCIA IP65 Equipo autónomo de alumbrado de emergencia para instalación exterior IP65 LED 3w, 200 lumenes con 3 horas de autonomía (batería 3.6 V 1.5 Ah Ni-Cd) con autotest, de superficie, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE, RIPCI y REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	Junto cuadro alumbrado exterior	1					1,00		
							1,00	101,15	101,15
04.01.03.03	u BÁCULO TRONCOCÓNICO h= 6 m Báculo troncocónico de 6 m de altura , con puerta de registro enrasada, de chapa de acero galvanizado por inmersión en caliente, 60 mm de diámetro de acoplamiento de luminaria y 5° de inclinación, placa de acero con refuerzo anular y cartelas; grado de protección IP3X - IK10, según UNE-EN 40-5. Provisto de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV, pica de tierra, arqueta de paso y derivación de 0,40x0,40x0,60 cm provista de cerco y tapa de hierro fundido, cimentación realizada con hormigón en masa HM-25/P/40/IIa. Instalado, incluyendo accesorios, placa y pernos, conexionado, y anclaje sobre cimentación; según UNE-EN 40-3-1:2013 y UNE-EN 40-3-2:2013. Medida la unidad ejecutada.								
		6					6,00		
		5					5,00		
							11,00	894,74	9.842,14
TOTAL APARTADO 04.01.03 ILUMINACIÓN.....									19.121,83

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 04.01.04 CIRCUITOS									
04.01.04.01	m CIRCUITO CABLES UNIPOLARES SZ1-K (4x(1x25)+1x16mm²) 0,6/1kV As+								
	Circuito eléctrico formado por 5 cables unipolares, 4 conductores de 25 mm² y uno de ellos verde/amarillo de 16 mm², As+, construido según UNE 21123-4, de tensión asignada 0,6/1kV, con conductor de cobre flexible clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de compuesto reticulado especial 0% halógeno (silicona) y cubierta de poliofelina termoplástica Z1. No propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2, IEC60332-1-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1, IEC60754-1, UNE-EN 50267-2-3, IEC 60754-2+A1), baja emisión de humos (UNE-EN 61034-2, IEC 61034-2), no propagador del incendio (UNE-EN 50266-2-4, IEC 60332-3), resistente al fuego (UNE-EN 50200). Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
	Cuadro general oficinas	1	137,00						137,00
		1	3,00						3,00
		1	3,00						3,00
		1	3,00						3,00
	*	1	14,00						14,00
							160,00	24,56	3.929,60
04.01.04.02	m CABLE MULTICONDUCTOR RZ1-K 0,6/1Kv (As) 5 G 4 mm²								
	Cable eléctrico multiconductor con 5 conductores de 4 mm², uno de ellos verde/amarillo, As, construido según UNE 21123-4, de tensión asignada 0,6/1kV, con conductor de cobre flexible clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliofelina termoplástica Z1. No propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2, IEC60332-1-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1, IEC60754-1, UNE-EN 50267-2-3, IEC 60754-2+A1), baja emisión de humos (UNE-EN 61034-2, IEC 61034-2), no propagador del incendio (UNE-EN 50266-2-4, IEC 60332-3). Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
	Cuadro alumbrado	1	130,00						130,00
							130,00	5,71	742,30
04.01.04.03	m CIR. MONOFÁSICO UNIPOLAR 2X6+1X16 MM2 Cu RV-K(AS)0.6/1KV C/EXIST								
	DE INSTALACIÓN EJECUTADA CON CIRCUITO REFERENCIADO, SOBRE CANALIZACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE GRAPAS/BRIDAS, CAJAS DE DERIVACIÓN Y FICHAS DE CONEXIÓN (MATERIAL LIBRE DE HALOGENOS) ASÍ COMO DEL MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. CONSTRUIDO SEGÚN RBT TOTALMENTE TERMINADO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Alumbrado ext 1	1	95,00						95,00
	Alumbrado ext 2	1	95,00						95,00
							190,00	7,92	1.504,80
04.01.04.04	m CIRCUITO 3 CONDUCTORES ES07Z1-K 450/750V (As) 2,5 mm²								
	Circuito formado por 3 conductores de cobre de 2.5 mm², uno de ellos verde/amarillo, As, construido según UNE 21123-4, de tensión asignada 450/750V, con conductor de cobre flexible clase 5 según UNE EN 60228, aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliofelina termoplástica HFFR. No propagador de la llama (UNE-EN 60332-1-2, IEC60332-1-2), libre de halógenos (UNE-EN 50267-2-1, IEC60754-1, UNE-EN 50267-2-3, IEC 60754-2+A1), baja emisión de humos (UNE-EN 61034-2, IEC 61034-2), no propagador del incendio (UNE-EN 50266-2-4, IEC 60332-3). Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección hasta la caja de registro del último recinto suministrado.								
	Emergencias (iluminación cuadro)	1	10,00						10,00
							10,00	2,47	24,70
									6.201,40

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 04.01.05 PUESTA A TIERRA									
04.01.05.01	u PICA DE PUESTA A TIERRA Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	Cuadros	2				2,00			
							2,00	145,61	291,22
04.01.05.02	u ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	CUADROS	2				2,00			
							2,00	140,92	281,84
TOTAL APARTADO 04.01.05 PUESTA A TIERRA									573,06
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.01 INSTALACIÓN ELÉCTRICA....									38.588,36
SUBCAPÍTULO 04.02 INSTALACIÓN COMUNICACIONES									
04.02.01	m CANALIZACIÓN TELEFÓNICA, DOS CONDUCTOS DE T. DE PVC DE 110 mm Canalización telefonica realizada con dos conductos de tubería ligera de PVC de 110 mm de diámetro, incluso guías de alambre galvanizado. solera y envoltura de hormigón HM-20, con un espesor total de 27 cm construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.								
		1	26,41			26,41			
		1	13,81			13,81			
	*	1	3,00			3,00			
							43,22	26,73	1.155,27
04.02.02	u ARQUETA DE REGISTRO NORMALIZADA TIPO M Arqueta de registro normalizada tipo M, formada por excavación de tierras, carga y transporte, compactación del fondo al 95% proctor normal solera y paredes de hormigón HA-25 con armadura B 400 S, encofrado y desencofrado, enfoscado interior con mortero M2,5 (1:8), incluso formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tuberías, cerco metálico y tapa de hormigón con cerco continuo metálico; construido según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
		3				3,00			
							3,00	102,58	307,74
04.02.03	m BAND. METAL CIEGA 150X60 MM C/TAPA De suministro y montaje de canal metálica ciega, de acero, de dimensiones 150x60 mm, en montaje aéreo superficial, con tapa, incluso p.p de elementos de fijación a paramentos y los trabajos necesarios para su correcta instalación siguiendo instrucciones del fabricante, construido según REBT. Adicionalmente incluye conexión de PAT a estructura metálica de nave cada 15 mts máximo. Medida la longitud ejecutada completamente terminada sin provisionalidades ni defecto, probada y funcionando en todas sus posibilidades.								
	Sobre caracola sala de espera	1	3,13			3,13			
		1	14,05			14,05			
							17,18	23,10	396,86
04.02.04	u SWITCH CATALYST 3560Z-48P 48X 10/100/1000 Medida la unidad suministrada								
		1				1,00			
							1,00	8.849,60	8.849,60

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.05	m								
	CABLE DE 4 FIBRAS								
	Suministro e instalación de cable de 4 fibras interior y exterior OM3 50 50/125 desde el Rack de la planta baja al rack de la caracola por canalización existente. Medida la longitud totalmente instalada.	1	65,00			65,00			
		1	3,00			3,00			
		1	3,00			3,00			
		1	1,00			1,00			
	*	1	5,00			5,00			
							77,00	3,65	281,05
04.02.06	u PANEL PARA FIBRA								
	Suministro e instalación de panel para fibra. Medida la unidad totalmente instalada.	2				2,00			
							2,00	55,31	110,62
04.02.07	u LATIGUILLO DE FIBRA								
	Suministro e instalación de latiguillo de fibra. Medida la unidad instalada.	4				4,00			
							4,00	24,34	97,36
04.02.08	u PASAHILO_n								
	Suministro e instalación de pasahilo instalación de fibra. Medida la unidad instalada.	1				1,00			
							1,00	27,66	27,66
04.02.09	u FUSIÓN DE 8 FIBRAS_n								
	Ejecución de fusión de 8 fibras incluso conectores y certificados.	8				8,00			
							8,00	36,50	292,00
04.02.10	m								
	TUBO CORRUGADO LIBRE HALÓGENOS D:50 mm con guía EMPOTRADO								
	Suministro e instalación de tubo corrugado reforzado libre de halógenos para empotrar con guía, de 50 mm de diámetro para introducción de cableado de instalaciones incluso pp. de ayudas de albañilería, elementos pasamuros y pequeño material. Medida la longitud instalada.	1	5,00			5,00			
		1	2,00			2,00			
	*	1	3,00			3,00			
							10,00	7,07	70,70

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.11	<p>Ud</p> <p>RACK 19" 42 U 800 x 1000 mm</p> <p>Suministro e instalación de armario Rack de 19", de 800 mm de ancho y fondo 1000 mm, con las siguientes características: Altura de 42 U.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Puerta frontal de chapa metálica o cristal de seguridad parsol tintado en color gris de 4 mm. de espesor, encastrado en perfiles metálicos con cerradura y ranuras de ventilación, cerradura incluida. - Puerta trasera con cerradura construido en chapa de acero de 1,2 mm de espesor microperforada - Cerraduras de seguridad en puertas traseras y frontales. - Sistema de bisagras que permite cambiar el sentido de la apertura de la puerta sin herramientas. - Cierres laterales desmontables con cerraduras. - Techo con ranuras de ventilación superior lateral frontal y trasero en acero de 1,2 mm de espesor - El armario dispondrá de cierre rápido y bloqueo interior. - Accesos de cableado por la parte superior e inferior. - Estructura interior y exterior en acero SPCC laminado - Dispondrá de dos perfiles delanteros y traseros. Los perfiles traseros serán regulables para al menos tres fondos distintos. - Acabado regular del armario, sin cantos vivos, tratado con Proceso de pintura en polvo, desengrasado, fosfatado, secado al horno, acabados color negro RAL 9005 micro-texturado. - Pies de nivelación. - Incorporará base de enchufe tipo Schuko con 8 tomas, dotadas de toma de tierra. Las bases dispondrán de escuadras para montaje horizontal en bastidores de 19". - Etiquetado de acuerdo con la Orden de 2 de junio de 2017. <p>Medida la unidad instalada.</p>	1				1,00			
							1,00	786,39	786,39
04.02.12	<p>u BANDEJAS PARA EQUIPOS PARA ARMARIOS 19"</p> <p>BANDEJA PARA EQUIPOS DE METAL BARNIZADO COLOR NEGRO DE 250MM DE PROFUNDIDAD, CARGA MÁXIMA 20KG, PARA ARMARIOS RACK DE 19". INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.</p>	3				3,00			
							3,00	49,62	148,86
04.02.13	<p>u PANEL PASACABLES PARA ARMARIOS 19"</p> <p>PANEL PASACABLES EN METAL BARNIZADO COLOR NEGRO, PARA ARMARIOS DE 19". INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.</p>	3				3,00			
							3,00	52,71	158,13
04.02.14	<p>u PANEL PARA ARMARIOS 19" 5 BASES SCHUKO + INTERRUPTOR</p> <p>PANEL CON BASES PARA 5 TOMAS DE CORRIENTE TIPO SCHUKO DE 16A 250V INCLUSO INTERRUPTOR DE 16A CON TESTIGO, PARA ARMARIOS RACK DE 19". INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.</p>	1				1,00			
							1,00	143,08	143,08
04.02.15	<p>u PANEL PARCHEO 24 TOMAS RJ45 CAT6 PARA ARMARIOS 19"</p> <p>PANEL DE PARCHEO CON 24 TOMAS RJ45 CATEGORÍA 6 TIPO FTP, CON BLOQUES DE CONECTORES PREMONTADOS TIPO 110. INCLUSO MANO DE OBRA DE COLOCACIÓN DE ETIQUETAS, CONEXIÓN DE LATIGUILLOS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL.</p>	3				3,00			
							3,00	267,35	802,05

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.02.16	u ARMARIO DE REGISTRO PARA TELEFONÍA 30x60 cm EMPOTRADO Armario de registro para telefonía de 30x60 cm empotrado, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00			
							1,00	162,48	162,48
04.02.17	m CABLE UTP 4 PARES CAT6 AWG24 CABLE UTP NO APANTALLADO CATEGORÍA 6 REALIZADO CON CONDUCTOR DE COBRE 24 AWG, AISLAMIENTO EN POLIETILENO SÓLIDO Y FUNDA DE LSHZ, Ø EXTERIOR 5,3MM. A 20°C: TENSIÓN MÁXIMA 125V, RESISTENCIA DC 170 OHM/KM, VELOCIDAD DE PROPAGACIÓN A 100MHZ 0,66C. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE INSTALADO.								
	1	2	10,00			20,00			
		2	8,00			16,00			
	2	2	14,00			28,00			
		2	8,00			16,00			
	3	2	15,00			30,00			
		2	8,00			16,00			
	4	2	20,00			40,00			
		2	8,00			16,00			
	5	2	20,00			40,00			
		2	8,00			16,00			
	6	2	16,00			32,00			
		2	8,00			16,00			
	7	2	14,00			28,00			
		2	8,00			16,00			
	8	2	10,00			20,00			
		2	8,00			16,00			
	9	2	8,00			16,00			
		2	8,00			16,00			
	10	2	17,00			34,00			
		2	8,00			16,00			
	11	2	17,00			34,00			
		2	8,00			16,00			
	12	2	18,00			36,00			
		2	8,00			16,00			
	13	2	19,00			38,00			
		2	8,00			16,00			
	14	2	20,00			40,00			
		2	8,00			16,00			
	15	2	20,00			40,00			
		2	8,00			16,00			
	16	2	14,00			28,00			
		2	8,00			16,00			
	17	2	16,00			32,00			
		2	8,00			16,00			
	18	2	19,00			38,00			
		2	8,00			16,00			
	19	2	16,00			32,00			
		2	8,00			16,00			
	20	2	17,00			34,00			
		2	8,00			16,00			
	21	2	23,00			46,00			
		2	8,00			16,00			
	22	2	23,00			46,00			
		2	8,00			16,00			
	23	2	23,00			46,00			
		2	8,00			16,00			
	24	2	23,00			46,00			
		2	8,00			16,00			
	25	2	23,00			46,00			
		2	23,00			46,00			
	26	2	8,00			16,00			
		2	8,00			16,00			
	27	2	10,00			20,00			

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	8,00			16,00			
	28	2	14,00			28,00			
		2	8,00			16,00			
							1.412,00	2,94	4.151,28
									17.941,13
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.02 INSTALACIÓN.....								
	17.941,13								
	SUBCAPÍTULO 04.03 INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS								
04.03.01	m	INST. LAZO ANALÓGICO LHR 2X1,5 BAJO TUBO CORRUGADO							
	Suministro e instalación de metro lineal de cable manguera para el lazo analógico. Formado por un par de hilos trenzados y apantallados, de sección 1,5 mm ² de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenzado de 20 vueltas por metro. Pantalla de aluminio con hilo de drenaje. Resistente al fuego según UNE 50200. De color rojo y cobre pulido flexible, resistente al fuego y libre de halógenos. Aislamiento de silicona. Instalado bajo tubo corrugado de 16mm. Ejecución en superficie y en ciertos tramos empotrado. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes y pequeño material.								
	Totalmente medida la longitud instalado, conexionado y probado.								
	Marca HONEYWELL LIFE SAFETY Modelo 2X1,5-LHR o EQUIVALENTE								
		1	220,00			220,00			
							220,00	5,11	1.124,20
04.03.02	m	ST. LAZO ANALÓGICO LHR 2X2 1,5 BAJO BLINDADO ANTIROEDORES TUBO C							
	Suministro e instalación de metro lineal de cable manguera para el lazo analógico. Formado por dos pares de hilos trenzados y apantallados, de sección 1,5 mm ² . Trenzado de 20 vueltas por metro. Pantalla de aluminio con hilo de drenaje. Resistente al fuego según UNE 50200. Con protección anti-roedores De color rojo y cobre pulido flexible, resistente al fuego y libre de halógenos. Aislamiento de silicona. Instalado sobre bandeja existente y por red enterrada de arquetas.								
	Totalmente medida la longitud instalado, conexionado y probado.								
		2	80,00			160,00			
							160,00	16,17	2.587,20

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03.03	<p>u SIRENA ANALOG. CON FLASH LAZO CON AISLADOR</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA DIRECCIONABLE CON FLASH ALIMENTADA DEL LAZO ANALÓGICO. INCORPORA LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON UN CONSUMO DE 5,7 MA. POSIBILIDAD DE ACTIVACIÓN INDEPENDIENTE DEL FLASH Y DE LA SIRENA. DISPONE DE 32 TONOS Y 3 NIVELES DE VOLUMEN SELECCIONABLES 101DBA ±3 DBA A TRAVÉS DE MICRO INTERRUPTORES. POSIBILIDAD DE MONTAJE CON BASES DE BAJO PERFIL, ALTAS Y ESTANCAS IP66. INCLUYE FUNCIÓN DE BLOQUEO EN BASE Y AISLADOR DE CORTOCIRCUITOS. INCLUSO BASE DE MONTAJE LPBW. DISPONDRÁ DE DISPOSITIVOS DE ALARMA VISUAL VAD SEGUN EN54-23.</p> <p>CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA UNE-EN54 PARTE 3 SEGÚN EXIGENCIA DE LA DIRECTIVA 89/106/CEE RELATIVA A LOS PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, PROGRAMADA Y FUNCIONANDO SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE CONDICIONES.</p>	2				2,00			
							2,00	138,61	277,22
04.03.04	<p>u PULSADOR ANALOGICO REARMABLE CON AISLADOR</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADOR MANUAL DE ALARMA CON ELEMENTO REARMABLE, DIRECCIONABLE Y CON AISLADOR DE CORTOCIRCUITO INCORPORADO. DIRECCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE DOS ROTO-SWICH DECÁDICOS. DISPONE DE LED QUE PERMITE VER EL ESTADO DEL EQUIPO. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y REARME MEDIANTE LLAVE. INCLUYE CAJA PARA MONTAJE EN SUPERFICIE SR1T Y TAPA DE PROTECCIÓN.</p> <p>CERTIFICADO CONFORME A LA NORMA UNE-EN54 PARTE 11 SEGÚN EXIGENCIA DE LA DIRECTIVA 89/106/CEE RELATIVA A LOS PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN. TOTALMENTE INSTALADO, PROGRAMADO Y FUNCIONANDO SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE CONDICIONES.</p>	2				2,00			
							2,00	92,23	184,46
04.03.05	<p>u DET. ANALOGICO OPTICO NFX-OPT-IV</p> <p>Suministro e instalación de detector óptico de humo analógico inteligente de perfil extraplano. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-swich decádicos. Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS pirorretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición y micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incluye base B501 intercambiable con el resto de detectores analógicos. Certificado conforme a la norma UNE-EN54 parte 7 según exigencia de la Directiva 89/106/CEE relativa a los productos de la construcción.</p> <p>Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones.</p> <p>Marca NOTIFIER Modelo NFX-OPT-IV o EQUIVALENTE</p>	8				8,00			
		2				2,00			
		1				1,00			
		2				2,00			
		1				1,00			
		1				1,00			
		1				1,00			
		4				4,00			
		2				2,00			
							22,00	75,56	1.662,32

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03.06	u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 6KG 21-A,113-B UD DE EXTINTOR PORTATIL DE POLVO ABC DE 6 kgs DE CAPACIDAD, MARCA UNIX O EQUIVALENTE, EFICACIA 21 A, 113B, CON MANGUERA, VALVULA DE COMPROBACION Y LANZA DIELECTRICA, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y PEQUEÑO MATERIAL, SOPORTACION Y MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	3				3,00			
							3,00	93,43	280,29
04.03.07	u EXTINTOR MÓVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, 3,5 kg Extintor móvil, de anhídrido carbonico, con 3,5 kg de capacidad, eficacia 21-B, formado por recipiente de acero sin soldaduras, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de seguridad y descarga, boquilla, herrajes de cuelgue, placa timbrada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.	3				3,00			
							3,00	107,75	323,25
04.03.08	u ARMARIO METÁLICO SUPERFICIE VIDRIO Armario fabricado en chapa de acero de alta calidad, superficie, pintado en rojo RAL- 3000, con puerta con marco para instalar cristal, fabricada en acero inoxidable AISI-316 de alta calidad, con cierre de cuadradillo y bisagra integrada, para extintor de polvo 6-9 kgs. Provisto de taladros en la parte posterior para atornillar a pared (4). Medidas: 620x270x220 mm. Robusto. incluso acristalamiento según normativa, ayudas de albañilería, medios auxiliares y piezas complementarias. Medida la unidad completamente instalada.	1				1,00			
							1,00	45,44	45,44
04.03.09	u ROTULO SALIDA, DIM 297X210 MM Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de salidas, dimensión 297x210mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	3				3,00			
							3,00	11,88	35,64
04.03.10	u ROTULO RECORRIDO DIM 297X210 MM Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 297x210 mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	2				2,00			
							2,00	11,88	23,76
04.03.11	u SEÑALIZACIÓN MEDIO DE PROTECCIÓN (Distancia < 10 m) Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 210x210 mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.	6				6,00			
							6,00	11,56	69,36
TOTAL SUBCAPÍTULO 04.03 INSTALACIÓN CONTRA									6.613,14
SUBCAPÍTULO 04.04 ABASTECIMIENTO Y RIEGO									
04.04.01	u ACOMETIDA A LA RED EXISTENTE ABASTECIMIENTO DE AGUAS Acometida a la red existente de abastecimiento de aguas, incluso p.p. de ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,00			
							2,00	283,49	566,98

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04.02	u ARQUETA DE 51X51 cm Y 1 m DE PROFUNDIDAD Arqueta de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por: solera de hormigón en masa conformación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón ligeramente armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación. Medida la cantidad ejecutada.								
	Abastecimiento	1					1,00		
	Riego	1					1,00		
							2,00	218,21	436,42
04.04.03	m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, DIÁM. 32x2,4 mm Canalización de polietileno PE de alta densidad con uniones mecánicas, empotrada, de 32 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.								
	Abastecimiento	1	9,11				9,11		
		1	9,72				9,72		
	*	1	3,00				3,00		
							21,83	7,33	160,01
04.04.04	m BANDA DE SEÑALIZACIÓN Banda de señalización de canalización enterrada, incluso colocación. Medida la longitud ejecutada.								
	Abastecimiento	1	9,11				9,11		
		1	9,72				9,72		
	*	1	3,00				3,00		
	Riego	1	7,83				7,83		
		1	16,93				16,93		
		1	2,30				2,30		
	*	1	3,00				3,00		
							51,89	0,40	20,76
04.04.05	u LLAVE COMPUERTA DIÁM. 1 1/4" CON ARMARIO METÁLICO Llave de compuerta general colocada en canalización de 1 1/4" (28/32mm) de diámetro, incluso armario metálico, pequeño material y ayudas de albañilería; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.								
	En oficinas	1					1,00		
							1,00	104,60	104,60
04.04.06	u VÁLVULA RETENCIÓN 2 2/4" (28/32 mm) DE DIÁM. Válvula de retención colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.								
	En arqueta abastecimiento	1					1,00		
	En arqueta riego	1					1,00		
							2,00	14,72	29,44
04.04.07	u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm) Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.								
	En arqueta abastecimiento	1					1,00		
	En arqueta riego	1					1,00		
							2,00	27,58	55,16
04.04.08	u BOCA RIEGO DIÁM. 40, COND. POLIET. DIÁM. 90 mm Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de polietileno de diámetro 90 mm PN-16, instalada con derivación en "T" 90x75 mm de polietileno, portabridas diámetro 75 mm con brida loca diámetro 80 mm PN-16 y carrete BB diámetro 80 mm, incluso, tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.								
		1					1,00		
							1,00	359,52	359,52

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.04.09	m								
	COND. POLIETILENO PE50A DIÁM. 90 mm PN-10								
	Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 90 mm exterior y 73,6 mm interior, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.								
	Riego	1	7,83				7,83		
		1	16,93				16,93		
		1	2,30				2,30		
	*	1	3,00				3,00		
							30,06	8,88	266,93
	TOTAL SUBCAPÍTULO 04.04 ABASTECIMIENTO Y RIEGO..								1.999,82
	TOTAL CAPÍTULO 04 INSTALACIONES.....								65.142,45

CAPÍTULO 05 REVESTIMIENTOS

05.01	m2								
	REPOSICION FALSOS TECHOS								
	REPOSICIÓN DE FALSOS TECHOS DESMANTELADOS EN PASO DE INSTALACIONES, Y DEMAS ROTURAS NECESARIAS, EQUIVALENTE AL EXISTENTE Y DE IGUAL ASPECTO, I/P.P. DE ELEMENTOS DE REMATE Y ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN Y FIJACIÓN, Y CUALQUIER TIPO DE MEDIO AUXILIAR, S/NTE-RTP-19 E INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Alimentación eléctrica y otras instalaciones	1	29,89				29,89		
							29,89	21,95	656,09
05.02	m2								
	REVESTIMIENTO FACHADA PANEL SANDWICH PIR 40 mm								
	Revestimiento exterior fachada. Panel sandwich de fachada arquitectonica ETNA ADVANCE 900 PIR de Europerfil o equivalente con marcado CE (EN 14509) o equivalente. Reacción al fuego Euroclase B-s1,d0. Sistema estanco de machiembrado con fijación oculta. Espesor 40 mm, ancho estándar 900 mm (otros anchos: 600 y 1000 mm); compuesto por chapa exterior e interior de acero galvanizado y pre-lacado de espesores 0,5mm exterior/0,5mm interior (EN 10169) en revestimiento y color estándar de Europerfil a definir según DF; aislamiento intermedio con núcleo de poliisocianurato (PIR). Ofrece una estética arquitectónica gracias a su acabado exterior liso, la unión machihembrada con fijación oculta y junta enrasada en las cuatro caras. Montaje horizontal. Con el panel se suministra: fijación autotaladrante con pletina de refuerzo. Incluso sistema de juntas de EPDM longitudinales y transversales para la correcta instalación del panel. Complementos auxiliares: grapas de arranque, pp. accesorios de fijación, rastreles omegas para soporte de paneles piezas especiales remates en encuentros entre planos distintos y paralelos, recercado de huecos remate de pretil y medios auxiliares necesarios para la instalación. Medida la superficie ejecutada.								
		2	29,61		3,70		219,11		
		2	8,58		3,70		63,49		
		2	29,16		1,00		58,32		
		2	7,78		1,00		15,56		
							356,48	173,92	61.999,00
	TOTAL CAPÍTULO 05 REVESTIMIENTOS								62.655,09

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 PINTURAS									
06.01	m2	PINTURA PLASTICA LISA							
	Pintura plástica lisa aplicada sobre paramentos verticales u horizontales de yeso, cementos o piedra. Preparación, limpieza, plastecido y primera mano de imprimación,segunda mano de acabado, incluso posterior de material sobrante. Medida la superficie a cinta corrida.								
	Techos interiores afectados	1	7,38			7,38			
		1	40,20			40,20			
	Hall	1	137,40			137,40			
							184,98	4,40	813,91
06.02	m	MARCADO PLAZA DE APARCAMIENTO							
	Aplicación manual de dos manos de pintura plástica Acqua Señalización Vial "PINTURAS ISA-VAL", color blanco, acabado satinado, textura lisa, diluidas con un 10 a 15% de agua; para marcado de plazas de garaje, con líneas de 10 cm de anchura, continuas o discontinuas.								
		11	5,00			55,00			
		2	18,50			37,00			
	Rayado lateral	5	15,00	1,50		112,50			
							204,50	3,20	654,40
06.03	u	SEÑALIZACIÓN PLAZA ACCESIBLE (PLANTILLA)							
		5				5,00			
							5,00	19,73	98,65
06.04	m2	PINTURA PLAST EPOXIDICA S/PARAMENTOS O PAVIMENTOS DE HORMIGON							
	Pintura exterior plástica epoxidica paramentos verticales, horizontales o pavimentos, compuesto por mano de adherencia y fondo y mano de acabado, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante. Medida a cinta corrida descontando huecos mayores de 1,00 m2.								
	Fondo azul plaza	5	5,00	2,20		55,00			
							55,00	9,12	501,60
TOTAL CAPÍTULO 06 PINTURAS.....									2.068,56

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 OTROS									
07.01	UD					BOLARDO			
	<p>BOLARDO EN TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL DE FORMA CILINDRICA DE 110 MM. DE DIÁMETRO Y DE ESPESOR 4 MM., CON 100 CM. DE ALTURA, (80 CM. VISTO Y 20 CM. EMPOTRADO), MAS 12 CM DE GARRAS CON TRES REDONDOS DE DIÁMETRO 12 MM., BRIDA DE 200 MM. DE DIAMETRO EXTERIOR Y 4 MM DE ESPESOR, SITUADA A LOS 60 CM. DEL TUBO - CARA SUPERIOR - QUE ACTUARA COMO EMBELLECEDOR DE CONTACTO CON LA BASE. TAPA SUPERIOR DE 8 MM. DE ESPESOR Y REMATADO CON EL ANAGRAMA SEGÚN DETALLE ADJUNTO. REPASOS Y PINTADO CON DOS MANOS AL ESMALTE SINTETICO CON PARTICULAS METALICAS EN SUSPENSIÓN PREVIA IMPRIMACION CON MINIO DE PLOMO. COLOCADO COMPRENDIENDO LA APERTURA DE CALO MEDIANTE TALADRO MECANICO, RELLENO EL TUBO Y RECIBIDO EL MARMOLILLO CON HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.</p>								
	Acerado	4					4,00		
	Protección módulos	7					7,00		
							11,00	67,06	737,66
07.02	UD					BOLARDO DESMONTABLE			
	<p>BOLARDO DESMONTABLE, EN TUBO DE ACERO ESTRUCTURAL DE FORMA CILINDRICA DE 110 MM. DE DIÁMETRO Y DE ESPESOR 4 MM., CON 100 CM. DE ALTURA, (80 CM. VISTO Y 20 CM. EMPOTRADO), BRIDA DE 200 MM. DE DIAMETRO EXTERIOR Y 4 MM DE ESPESOR, SITUADA A LOS 60 CM. DEL TUBO - CARA SUPERIOR - QUE ACTUARA COMO EMBELLECEDOR DE CONTACTO CON LA BASE. TAPA SUPERIOR DE 8 MM. DE ESPESOR Y REMATADO CON EL ANAGRAMA SEGÚN DETALLE ADJUNTO. REPASOS Y PINTADO CON DOS MANOS AL ESMALTE SINTETICO CON PARTICULAS METALICAS EN SUSPENSIÓN PREVIA IMPRIMACION CON MINIO DE PLOMO. COLOCADO COMPRENDIENDO LA APERTURA DE CALO MEDIANTE TALADRO MECANICO, RELLENO EL TUBO Y RECIBIDO EL MARMOLILLO CON HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.</p>								
		2					2,00		
							2,00	200,35	400,70
07.03	u					BARAND. PROTECCIÓN ø50 PARA BÁCULOS 1,20M DE ALTURA			
	<p>BARANDILLA DE PROTECCIÓN PARA BÁCULOS DE ILUMINACIÓN EN EL EXTERIOR S/PLANOS, DE 1,20 M DE ALTURA, FORMADA POR PERFILES TUBULARES DE ACERO LAMINADO EN FRÍO DE DIÁMETRO 50*3 MM EN SOPORTES Y TRAVESAÑOS, DE DIMENSIÓN HORIZONTAL EN FUNCIÓN DEL BÁCULO A PROTEGER, CON PARTE PROPORCIONAL DE PERNOS Y RESINAS NECESARIAS PARA SU FIJACIÓN AL SUELO, INCLUSO UNA MANO DE IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA EN TALLER Y DOS MANOS DE ESMALTE SINTÉTICO (COLOR A ELEGIR POR LA D.F.). MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE MONTADA.</p>								
	EN CALZADA	2					2,00		
							2,00	205,52	411,04
07.04	U					SEÑAL CUADRADA 60X60 CM. NIVEL 1 (I)			
	<p>Señal cuadrada o triangular, nivel 1, i/p.p. poste galv anizado, tornillería, cimentación y anclaje, totalmente colocada.</p>								
	Minusválidos_aparcamientos	5					5,00		
							5,00	125,00	625,00

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.05	u SEÑAL DE PROHIBICIÓN Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada.								
		2					2,00		
	Velocidad	1					1,00		
								3,00	105,48
07.06	u ROTULO DE DEPENDENCIA SEÑAL METALICA ROTULO DENOMINADOR DE DEPENDENCIA (DESPACHO, SALA DE REUNIONES, ASEOS, SEÑALES DE ACCESIBILIDAD SEGUN NORMATIVA INTERNACIONAL), METÁLICA, DE PLACA CURVA CON MARCOS LATERALES DE DIMENSIONES SEGÚN NORMATIVA Y SEGÚN NORMATIVA DE DISEÑO DEL CENTRO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, COLOCACION Y AYUDA DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Consulta	8					8,00		
	Vigilancia salud	1					1,00		
	Aseos	2					2,00		
	Fisevi	1					1,00		
	Despacho 1	1					1,00		
	Sala de reuniones	1					1,00		
	Sala comunicaciones	1					1,00		
	Oficio	1					1,00		
								16,00	24,96
07.07	u SEÑALIZACIÓN ACCESIBILIDAD GENERAL Suministro e instalación de rótulo de señalización de entrada al edificio accesible/itinerario accesible/ascensor accesible mediante el Símbolo Internacional de la Accesibilidad (SIA), de acuerdo con la norma UNE 41501:2002, de características y ejecutado de acuerdo con las prescripciones del CTE DB SUA y del Decreto 293/2009; incluso ayudas de albañilería, material complementario y piezas especiales. Medida la unidad completamente instalada								
	ENTRADA ACCESIBLE	1					1,00		
								1,00	26,15
07.08	u SEÑALIZACIÓN ACCESIBILIDAD ASEO Suministro e instalación de rótulo de señalización de aseo accesible que contendrá pictogramas normalizados de sexo en alto relieve y contraste cromático, a una altura entre 0,80 y 1,20 m, junto al marco, a la derecha de la puerta y en el sentido de la entrada, de características y ejecutado de acuerdo con las prescripciones del CTE DB SUA y del Decreto 293/2009; incluso ayudas de albañilería, material complementario y piezas especiales. Medida la unidad completamente instalada.								
		2					2,00		
								2,00	26,15
									52,30
	TOTAL CAPÍTULO 07 OTROS								2.968,65

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS									
08.01	m3 RETIRADA DE RESIDUOS MIXTOS N.P. A PLANTA DE VALORIZ. 15 km Retirada de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y emisión de certificado de gestión por gestor autorizado. Medido el volumen esponjado.								
	Hormigón	0,12	60,00				7,20		
	Ladrillos; Tejas y materiales cerámicos	0,54	60,00				32,40		
	Madera	0,04	60,00				2,40		
	Vidrio	0,05	60,00				3,00		
	Plástico	0,015	60,00				0,90		
	Metales mezclados	0,025	60,00				1,50		
	Materiales de construcción a base de yeso no contaminados..	0,02	60,00				1,20		
	Papel y cartón	0,03	60,00				1,80		
	Otros RCDs mezclados que no contengan mercurio, PCB o s. peligro	0,16	60,00				9,60		
							60,00	26,04	1.562,40
	TOTAL CAPÍTULO 08 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								1.562,40
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD									
09.01	u SEGURIDAD Y SALUD Conjunto de medidas de seguridad y salud a adoptar previo y durante la ejecución de la obra, entre los que se encuentran la compartimentación de la obra y las protecciones colectivas necesarias para asegurar la bioseguridad y la no interferencia con la jornada laboral del servicio afectado incluso redacción de plan de seguridad y salud. Medida al unidad ejecutada. Total cantidades alzadas								
							1,00		
							1,00	3.318,60	3.318,60
	TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD.....								3.318,60
CAPÍTULO 10 MÓDULOS ADMINISTRATIVOS									
10.01	u MÓDULOS ADMINISTRATIVOS Conjunto modular formado por 12 módulos administrativos de dimensiones 7,90 x 2,44 m, con suelo de hormigón altura libre interior de 2,50 m, completamente equipado con las instalaciones necesarias para el uso administrativo a que se destina y ejecutados de acuerdo con las especificaciones detalladas en el presente proyecto y en todos sus anexos y planos, incluso legalización de instalaciones, OCAS, proyectos y/o memoria técnicas y certificado de la estructura de cada módulo según CTE DB SE emitido por técnico competente visados por Colegio Oficial correspondiente. Medida la unidad completamente instalada y certificado el cumplimiento de toda la normativa vigente para el uso administrativo al que se destina.								
		1					1,00		
							1,00	146.903,36	146.903,36
	TOTAL CAPÍTULO 10 MÓDULOS ADMINISTRATIVOS								146.903,36
	TOTAL								337.269,96

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA.

V. PRESUPUESTO

PROYECTO BÁSICO PARA IMPLANTACIÓN DE MÓDULOS ADMINISTRATIVOS
Y
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE URBANIZACIÓN E INSTALACIONES
DEL APARCAMIENTO DEL EDIFICIO DEL POLICLÍNICO.
AVDA. DOCTOR FEDRIANI Nº 1. SEVILLA

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	TRABAJOS PREVIOS, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES.....	16.744,31	4,96
2	MOVIMIENTOS DE TIERRA. BASES Y PAVIMENTACIONES	30.017,16	8,90
3	SANEAMIENTO.....	5.889,38	1,75
4	INSTALACIONES.....	65.142,45	19,31
5	REVESTIMIENTOS.....	62.655,09	18,58
6	PINTURAS.....	2.068,56	0,61
7	OTROS.....	2.968,65	0,88
8	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	1.562,40	0,46
9	SEGURIDAD Y SALUD.....	3.318,60	0,98
10	MÓDULOS ADMINISTRATIVOS.....	146.903,36	43,56
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		337.269,96	
	13,00 % Gastos generales.....	43.845,09	
	6,00 % Beneficio industrial.....	20.236,20	
SUMA DE G.G. y B.I.		64.081,29	
	21,00 % I.V.A.....	84.283,76	
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA		485.635,01	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		485.635,01	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con UN CÉNTIMOS

Sevilla, a Noviembre 2021.

El promotor

La dirección facultativa

