

MEDICIONES

DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 1 RED DE PLUVIALES

ML ZANJA SEGUN PLANOS RED PLUV.

ML apertura, cierre y consolidación de zanja en cualquier clase de terreno, incluso pavimento o roca, para redes de pluviales en cualquier diámetro de tubería, para profundidades definidas, según sección en planos, incluso si procede, relleno con material seleccionado debidamente compactado hasta cota de terreno y procedente de la excavación o de prestamos, agotamientos, entibaciones, banda de señalización si fuera necesaria, corte mecánico de pavimento si fuera necesario, y transporte de sobrantes a vertedero.

Colector P	1	82,00			82,00
	1	16,00			16,00
Acom P	8	4,00			32,00
Colector Q	1	168,00			168,00
Acom Q	6	6,00			36,00
	3	8,00			24,00
					<hr/>
					358,00

M3 ARENA LAVADA EN ZANJA

M3 arena lavada en lecho y cubrición de tuberías en zanja, extendida y compactada.

Colector P	1	82,00	0,60	0,60	29,52
	1	16,00	0,60	0,60	5,76
Acom P	8	4,00	0,40	0,40	5,12
Colector Q	1	168,00	0,70	0,70	82,32
Acom Q	6	6,00	0,40	0,40	5,76
	3	8,00	0,40	0,40	3,84
					<hr/>
					132,32

M3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZO

M3 hormigón HM-20/P/17, en refuerzo de canalizaciones u obras de fábrica, extendido, incluso los medios auxiliares de puesta en obra.

	1	2,52			2,52
					<hr/>
					2,52

M3 ZAHORRA NATURAL EN RELLENO DE ZANJAS

M3 zahorra natural en relleno de zanjas, extendida y compactada en tongadas de espesor de 30cm., incluso humedectación.

Colector P	1	82,00	1,00	1,00	82,00
	1	16,00	1,00	1,00	16,00
AcomP	8	4,00	0,80	0,60	15,36
Colector Q	1	168,00	1,00	1,00	168,00
AcomQ	6	6,00	0,80	0,60	17,28
	3	8,00	0,80	0,60	11,52
					<hr/>
					310,16

UD POZO REGISTRO HASTA 1,5

Ud pozo de registro compuesto de cono y anillo de hormigón prefabricado, solera de hormigón HM-20 en 15 cm. con formación de pendientes, anillo de apoyo de ladrillos a asta entera rejunteados con mortero, con marco y tapa de fundición dúctil reforzada y

MEDICIONES

DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
estanca de 60 cm., excavación y entronques a colectores o acometidas, terminado, para profundidades hasta 1,5 m.						
Colector P	3					3,00
Colector Q	4					4,00
						<hr/> 7,00

UD SUMIDERO FUND.REJILLA 0,33

Ud sumidero de recogida de aguas pluviales tipo rejilla de fundición de 0,33m. de anchura y 0,50m. de longitud sobre marco de perfil laminado y arqueta de hormigón de 30x50cm. de dimensiones interiores con espesores de paredes y solera de 15cm., sifón prefabricado incorporado a la arqueta, incluso excavación y piezas especiales de conexión, totalmente terminado.

14	14,00	
	<hr/> 14,00	

UD ARQUETA REJILLA 0.60x0.60

UD arqueta de hormigón HM-20, de espesores de paredes y solera 20 cm, de dimensiones interiores 50x50 cm y profundidad hasta 1 m., incluso entronque y pasamuros de tuberías, terminada.

3	3,00	
	<hr/> 3,00	

ML TUBERIA PVC JUNTA GOMA 400 MM

ML tubería de PVC de saneamiento para una PN de 5 atm, de diámetro exterior 400 mm, con junta de goma, incluso p.p. de piezas especiales, colocada y probada.

Col. P	1	16,00	16,00
Col.Q	1	168,00	168,00
			<hr/> 184,00

ML TUBERIA PVC JUNTA GOMA 315 MM

ML tubería de PVC de saneamiento para una PN de 5 atm, de diámetro exterior 315 mm, con junta de goma, incluso p.p. de piezas especiales, colocada y probada.

Colector P	1	82,00	82,00
			<hr/> 82,00

ML TUBERIA PVC JUNTA GOMA 160 MM

ML tubería de PVC de saneamiento para una PN de 5 atm, de diámetro exterior 160 mm, con junta de goma, incluso p.p. de piezas especiales, colocada y probada.

Rejillas P	8	4,00	32,00
Rejillas Q	6	6,00	36,00
	3	8,00	24,00
			<hr/> 92,00

UD REJILLA FUNDICION 60X60 CM

Ud rejilla sumidero de recogida de aguas superficiales, con marco de perfilera y rejilla de fundición dúctil de 60X60 cm de anchura, totalmente terminada.

3	3,00	
	<hr/> 3,00	

MEDICIONES

DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------

ML REJILLA ACO DRAIN 300 MM

ML rejilla sumidero de recogida de aguas superficiales, con cuerpo de canal de hormigón polímero, el bastidor de fundición, y la rejilla de fundición de grafito nodular tipo ACO DRAIN o similar, de 300mm. de anchura, incluso excavación y piezas de conexión a red, totalmente terminada.

1	4,80	4,80	
			4,80

ML CUNETETA HORMIGON 1,00M.

ML cuneta de hormigón de 1,00m. de anchura, a dos aguas, con un espesor mínimo de 15 cm. de HM-20/P/17 terminada.

1	40,50	40,50	
1	138,50	138,50	
			179,00

UD INJERTO CLICK 160-400

Ud injerto click de PVC para conectar tuberías de PVC de 160 mm en otra de 400 mm, totalmente colocado y probado.

2		2,00	
			2,00

UD INJERTO CLICK 160-315

Ud injerto click de PVC para conectar tuberías de PVC de 160 mm en otra de 315 mm, totalmente colocado y probado.

4		4,00	
			4,00

UD EMBOCADURA CON ALETAS IMPOSTA

Ud embocadura para tubería incluido imposta y aletas, terminada.

1		1,00	
			1,00

UD ENTRONQUE TUBERIA SANEAMIENTO

Ud entronque de tubería de saneamiento a pozo de registro en el que se incluye el picado de las paredes del pozo de registro, conexión de la tubería a pozo, recibido posterior de la pared alrededor del entronque, ejecución de media caña de hormigón, si procede, limpieza y retirada de escombros, material sobrante y cuantas operaciones sean necesarias para la correcta ejecución de la unidad totalmente terminada.

10		10,00	
			10,00

UD PARTIDA MANTENIMIENTO SERVICIOS

Ud partida para el mantenimiento de la recogida de aguas pluviales de los edificios de la zona durante la ejecución de la obra.

1		1,00	
			1,00

MEDICIONES

DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 4 RED DE ENERGIA

ML ZANJA CANALIZACION ENERGIA

ML apertura, cierre y consolidación de zanja en cualquier clase de terreno, incluso pavimento o roca, para canalizaciones de energía, según sección en planos, incluso si procede, relleno con material seleccionado debidamente compactado hasta cota de terreno, agotamientos, entibaciones, banda de señalización si fuera necesaria, corte mecánico de pavimento si fuera necesario, y transporte de sobrantes a vertedero.

Red general: (3Ø160mm.) 1 315,00 315,00

315,00

M3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZO

M3 hormigón HM-20/P/17, en refuerzo de canalizaciones u obras de fábrica, extendido, incluso los medios auxiliares de puesta en obra.

Red general: (3Ø160mm.) 1 315,00 0,80 0,30 75,60

75,60

M3 ZAHORRA NATURAL EN RELLENO DE ZANJAS

M3 zahorra natural en relleno de zanjas, extendida y compactada en tongadas de espesor de 30cm., incluso humedectación.

Red general: (3Ø160mm.) 1 315,00 0,80 0,60 151,20

151,20

UD ARQUETA REGISTRO ENERGIA M2

UD arqueta de registro para canalizaciones de energía, del tipo M2-T2, según normativa y especificaciones de la empresa Iberdrola, y profundidades condicionadas por la sección tipo de canalización que corresponda.

3 3,00

3,00

UD ARQUETA REGISTRO ENERGIA M3

UD arqueta de registro para canalizaciones de energía, del tipo M3-T3, según normativa y especificaciones de la empresa Iberdrola, y profundidades condicionadas por la sección tipo de canalización que corresponda.

2 2,00

2,00

ML TUBERIA TPC SERVICIOS 160 MM

ML tubería de TPC para canalizaciones de servicios, de diámetro 160mm exterior, incluso parte proporcional de uniones y cable guía colocada en obra.

Red general: (3Ø160mm.) 3 315,00 945,00

945,00

UD PARTIDA ALZADA MANTENIMIENTO SERVICIOS

Ud partida alzada a justificar para el mantenimiento de los servicios urbanos de los edificios de la zona durante la ejecución de la obra

1 1,00

1,00

MEDICIONES

DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 6 RED DE ALUMBRADO PUBLICO

ML ZANJA CANALIZACION ALUMBRADO

ML apertura, cierre y consolidación de zanja en cualquier clase de terreno, incluso pavimento o roca, para canalización de alumbrado, según sección en planos, incluso si procede, relleno con material seleccionado debidamente compactado hasta cota de terreno, agotamientos, entibaciones, banda de señalización si fuera necesaria, corte mecánico de pavimento si fuera necesario, y transporte de sobrantes a vertedero.

Red general	1	324,00			324,00
Acom	11	2,00			22,00
					<hr/>
					346,00

M3 HORMIGON HM-20 EN REFUERZO

M3 hormigón HM-20/P/17, en refuerzo de canalizaciones u obras de fábrica, extendido, incluso los medios auxiliares de puesta en obra.

Red general	1	324,00	0,30	0,30	29,16
Acometidas:	11	2,00	0,30	0,30	1,98
					<hr/>
					31,14

M3 ZAHORRA NATURAL EN RELLENO DE ZANJAS

M3 zahorra natural en relleno de zanjas, extendida y compactada en tongadas de espesor de 30cm., incluso humedectación.

Red general	1	324,00	0,50	0,40	64,80
Acometidas:	11	2,00	0,50	0,40	4,40
					<hr/>
					69,20

UD ARQUETA DE HORMIGON 0,36X0,36

UD arqueta de hormigón HM-20, de espesores de paredes y solera 20 cm, de dimensiones interiores 36x36 cm y profundidad hasta 1 m., con marco y tapa de fundición dúctil, incluso entronque y pasamuros de tuberías, terminada.

	13				13,00
					<hr/>
					13,00

ML TUBERIA TPC SERVICIOS 110 MM

ML tubería de TPC para canalizaciones de servicios, de diámetro 110mm exterior, incluso parte proporcional de uniones y cable guía colocada en obra.

Red general	1	324,00			324,00
Acometidas:	11	2,00			22,00
					<hr/>
					346,00

UD CIMENTACION BACULO

Ud cimentación para báculo, de hormigón HM-20 en dimensiones 0,6x0,6x0,8 m, incluso pernos de fijación y chapa de anclaje, totalmente colocado.

	11				11,00
					<hr/>
					11,00

MEDICIONES

DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
UD COLUMNA FUNDICION MODELO VILLA						
Ud de columna de fundición modelo VILLA de Fabricados la Nave o similar, de 3m de altura, pernos de anclaje y chapa, totalmente colocada.						
	11				11,00	
						11,00
UD FAROL Y LUMINARIA LED						
Ud luminaria Simon Praga FC6, modelo S, o similar, con potencia LED de 39 w con fijación post-top diámetro 60mm, con 70 mm de longitud, cubierta cónica, con grado de IP66 en el grupo óptico e IK08, con tensión de alimentación 230 v/50 Hz, incluyendo el grupo óptico Istanium LED con óptica variable RJ frontal tipo J con alcance máximo de 68,8° y dispersión máxima de 54°, luz de día neutra, con regulación, instalado en carcasa de fundición de aluminio pintada exteriormente en negro, con difusor de 4 caras en metacrilato prismatizado PMMA ARI (alta resistencia al impacto), clase I, provista de caja de conexión y protección, y cableado correspondiente y conexionado, totalmente instalada y probada						
	11				11,00	
						11,00
UD CONEXION DE ARQUETA A COLUMNA						
Ud de conexión de arqueta a columna con cableado tipo RV-K 0,6/1KV de 3x2,5mm ² , incluso cofret de protección con fusible de 6A, accesorios de iluminación, totalmente instalada y probada.						
	11				11,00	
						11,00
ML CABLE DN 0,6/1KV DE 4X16 MM2						
MI cable DN-0,6/1kV de 4x16 mm ² , totalmente instalado.						
	1	184,00			184,00	
						184,00
ML CABLE DN 0,6/1KV DE 4X10 MM2						
MI cable DN-0,6/1kV de 4x10 mm ² , totalmente instalado.						
	1	40,00			40,00	
						40,00
ML CABLE DN 0,6/1KV DE 4X6 MM2						
MI cable DN-0,6/1kV de 4x6 mm ² , totalmente instalado.						
	1	120,00			120,00	
						120,00
ML CABLE DN 0,6/1KV DE 3X6 MM2						
MI cable DN-0,6/1kV de 3x6 mm ² , totalmente instalado.						
	11	6,00			66,00	
						66,00

MEDICIONES

DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
ML LINEA 1X16, HO7V-K VERDE-AMARILLO						
Ml línea de distribución para alumbrado público formada por manguera de cobre de 2x6 mm ² con aislamiento 0,6/1 KV tipo RV-K y conductor de cobre de 1x16 mm ² con aislamiento 450/750V tipo HO7V-K amarillo-verde para conductor de tierra canalizados bajo tubo de PVC en montaje enterrado, pequeño material, tendido de cables y conexionado. Medida la unidad terminada.						
	1	324,00			324,00	
						324,00
UD TOMA DE TIERRA						
Ud toma de tierra compuesta de pica de tierra de acero cobreado, cable desnudo, totalmente instalada.						
	11				11,00	
						11,00
UD RETIRADA CABLEADO Y POSTES						
Ud de retirada de cableado aéreo y postes existentes en la red de alumbrado público.						
	1				1,00	
						1,00

MEDICIONES

DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 7 AFIRMADOS Y PAVIMENTACION

M2 PICADO Y LEVANTE PAVIMENTO ASF.

M2 picado y levante de pavimentos de aglomerado asfáltico de hasta 20cm. de espesor, incluso transporte de sobrantes a planta de tratamiento de residuos o, si es factible a vertedero.

1	321,00	4,00	1.284,00	
				1.284,00

ML CORTE PAVIMENTO ASFALTICO

ML corte de pavimentos de aglomerado asfáltico con máquina cortadora, totalmente ejecutada.

Carretera	1	48,00	48,00	
				48,00

M3 EXCAVACION

M3 excavación no clasificada en desmonte o explanación en cualquier tipo de terreno, incluso perfilados de talud, desbroce, agotamiento, entibaciones, y transporte de productos a terraplén o vertedero.

Acera Sur	1	92,70	2,75	1,00	254,93
	1	69,50	2,75	1,00	191,13
	1	29,50	2,75	1,00	81,13
Acera Norte	1	148,00	2,75	1,00	407,00
Talud norte	1	40,50	2,00	2,00	162,00
	1	138,50	2,00	1,50	415,50
Cuneta 1 m	1	146,10	1,20	0,80	140,26
					1.651,95

ML CORTE PAVIMENTO HORMIGON

ML corte de pavimentos de hormigón con máquina cortadora, totalmente ejecutada.

Bodega	1	20,00	20,00	
				20,00

M3 ZAHORRA NATURAL EN AFIRMADOS

M3 zahorra natural en afirmados, extendida y compactada en tongadas, incluso humedectación.

Acera Sur	1	65,00	2,00	0,55	71,50
	1	65,00	2,00	0,55	71,50
	1	69,00	2,00	1,55	213,90
	1	25,00	2,00	1,00	50,00
Acera Norte	1	148,00	2,00	0,55	162,80
					569,70

MEDICIONES

DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

M3 ZAHORRA ARTIFICIAL EN AFIRMADOS

M3 zahorra artificial en afirmados, extendida y compactada en tongadas, incluso humedectación.

Acera Sur	1	92,70	2,75	0,25	63,73
	1	69,80	2,75	0,25	47,99
	1	29,80	2,75	0,25	20,49
Acera Norte	1	148,00	2,75	0,25	101,75
Cuneta Norte	1	146,10	1,20	0,25	43,83

277,79

M2 SOLERA HORMIGON 20 CM

M2 solera de hormigón HM-20/P/17 extendido en espesor mínimo de 20cm., fratasado, extensión de polvo de cemento y cuarzo, y tratamiento superficial con helicóptero o similar.

Entrada caminos	1	2,00	2,00	4,00
	1	14,00	6,00	84,00
	1	12,00	4,00	48,00
	1	10,00	4,00	40,00
	1	18,00	3,00	54,00

230,00

M2 SOLERA BASE HORMIGON 20 CM

M2 solera de hormigón HM-20/P/17 extendido en espesor mínimo de 20 cm, en soleras de hormigón impreso, o pavimentadas superiormente.

Acera Sur	1	65,00	2,00	130,00
	1	65,00	2,00	130,00
	1	69,00	2,00	138,00
	1	25,00	2,00	50,00
Acera Norte	1	148,00	2,00	296,00

744,00

KG MALLAZO ELECTROSOLDADO

KG acero en mallazo electrosoldado B500, colocado en obra, incluso medios auxiliares de puesta en obra.

3 744,00 2.232,00

2.232,00

KG FIBRA DE VIDRIO EN SOLERA DE HORMIGON

Kg fibra de vidrio AR, con más del 15% de zirconio incluso preparación y mezcla en el hormigón previo a su extendido.

1 744,00 0,20 1,50 223,20

223,20

ML BORDILLO PREF. CALZADA

ML bordillo de hormigón prefabricado, con doble capa extrafuerte de cuarzo, incluso cimientado y refuerzo de hormigón, en delimitación de calzada, de 25 cm de altura y 15 cm de espesor.

MEDICIONES

DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
Aceras Sur	65				65,00	
	65				65,00	
	69				69,00	
	25				25,00	
Acera Norte	148				148,00	
						372,00

ML BORDILLO TIPO JARDIN

ML bordillo de hormigón prefabricado tipo jardín blanco, de dimensiones 35x12 cm. incluso solera y refuerzo de hormigón, totalmente colocado.

Acera Sur	1	69,00			69,00	
Acera Norte	1	148,00			148,00	
						217,00

ML RIGOLA 30 CM

ML rigola de hormigón de 30 cm de anchura, lucida superficialmente con lechada de cemento, terminada.

Aceras Sur	65				65,00	
	65				65,00	
	69				69,00	
	25				25,00	
Acera Norte	148				148,00	
						372,00

M2 ADOQUIN PREFABRICADO 8 CM

M2 adoquín de hormigón prefabricado de 8 cm de espesor y mínimo de 180 kg/m² de peso, colocado en pavimento sobre lecho de mortero, según indicaciones de dibujo y colorido que se definan.

Aceras Sur	1	65,00	2,00		130,00	
	1	65,00	2,00		130,00	
	1	69,00	2,00		138,00	
	1	25,00	2,00		50,00	
Acera Norte	1	148,00	2,00		296,00	
						744,00

M2 RIEGO IMPRIMACION

M2 riego de imprimación a base de emulsión asfáltica ECR-0 de 2 kg/m² de dotación, extendido, incluso recebo de árido fino si procede.

1	2.078,20		2.078,20	
				2.078,20

M2 RIEGO ADHERENCIA

M2 riego de adherencia a base de emulsión asfáltica ECR-0 de 1 kg/m² de dotación, extendido, incluso recebo de árido fino si procede.

1	2.078,20		2.078,20	
				2.078,20

MEDICIONES

DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
TN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC22 base G						
TN mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 base G, con ligante hidrocarbonado B 80/100, árido calizo, extendido y compactado.						
	0,06	2.078,20	2,55		317,96	
						<hr/> 317,96
TN MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE AC16 surf S						
TN mezcla bituminosa en caliente tipo AC16 surf S, con ligante hidrocarbonado B 80/100, árido calizo, extendido y compactado.						
	0,04	2.078,20	2,55		211,98	
						<hr/> 211,98
UD PARTIDA REPOSICION RED DE RIEGO						
Ud partida para la reposición de la red de riego.						
	2				2,00	
						<hr/> 2,00
UD PARTIDA ALZADA						
Ud partida alzada a justificar para obras imprevistas.						
	1				1,00	
						<hr/> 1,00

MEDICIONES

DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 8 GESTION DE RESIDUOS

M3 RETIRADA RESIDUOS AGLOMERADOS

M3 de abono complementario por retirada de residuos compuestos por aglomerados asfálticos a planta de tratamiento, incluso las operaciones de reciclaje necesarias de acuerdo a la normativa vigente.

1	321,00	4,00	0,05	64,20	
					64,20

MEDICIONES

DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 9 MUROS

M3 EXCAVACION

M3 excavación no clasificada en desmonte o explanación en cualquier tipo de terreno, incluso perfilados de talud, desbroce, agotamiento, entibaciones, y transporte de productos a terraplén o vertedero.

Muro 1	1	60,45	2,00	2,00	241,80
Muro 2s	1	37,90	2,40	2,50	227,40
Muro 2n	1	136,20	2,40	2,50	817,20
					1.286,40

M3 RELLENO MATERIAL SELECCIONADO

M3 relleno con materiales seleccionados procedentes de la excavación o préstamos, extendido y compactado.

Muro 2n	1	136,20	2,40	2,50	817,20
					817,20

M3 ZAHORRA NATURAL EN RELLENOS

M3 zahorra natural en rellenos, extendida y compactada en tongadas, incluso humedectación.

Muro 1	1	60,45	1,50	1,50	136,01
Muro 2	1	37,90	1,80	2,00	136,44
					272,45

M3 HORMIGON HM-15 LIMPIEZA

M3 hormigón HM-15/P/20/I en limpieza de cimentaciones, extendido y compactado.

Muro 1	1	60,45	1,50	0,10	9,07
Muro 2s	1	37,90	2,20	0,10	8,34
Muro 2n	1	136,20	2,20	0,10	29,96
					47,37

M3 HORMIGON HA-30 EN CIMIENTOS

M3 hormigón HA-30/P/17/III, en cimientos y solera de obra de fábrica, extendido, vibrado, incluso los medios auxiliares de puesta en obra.

Muro 1	1	60,45	1,40	0,50	42,32
Muro 2s	1	37,90	2,10	0,50	39,80
Muro 2n	1	136,20	2,10	0,50	143,01
					225,13

M3 HORMIGON HA-30 EN ALZADOS

M3 hormigón HA-30/P/17, en alzados de obra de fábrica, incluso vibrado y medios auxiliares de puesta en obra.

Muro 1	1	60,45	0,40	1,50	36,27
Muro 2s	1	37,90	0,40	2,00	30,32
Muro 2n	1	136,20	0,40	2,00	108,96
					175,55

MEDICIONES

DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

M2 ENCOFRADO PARAMENTOS VISTOS

M2 encofrado a superficie cuajada de paramentos vistos, con madera cepillada, incluso formación de berenjenos, desencofrado, y medios auxiliares de puesta en obra.

Muro 1	1	60,45	1,50	90,68	
Muro 2s	1	37,90	2,00	75,80	
Muro 2n	1	136,20	2,00	272,40	
					438,88

M2 ENCOFRADO PARAMENTOS OCULTOS

M2 encofrado a superficie cuajada de paramentos ocultos, incluso posterior desencofrado y medios auxiliares de puesta en obra.

Muro 1	1	60,45	1,50	90,68	
	2	60,45	0,50	60,45	
Muro 2s	1	37,90	2,00	75,80	
	2	37,90	0,50	37,90	
Muro 2n	1	136,20	2,00	272,40	
	2	136,20	0,50	136,20	
					673,43

KG ACERO B500

KG acero corrugado B-500 en armaduras, ferrallado y colocado, incluso medios auxiliares de puesta en obra.

Muro 1 Alzados	12	1,00	0,89	60,45	645,61
	4	2,50	0,89	60,45	538,01
	4	2,50	0,40	60,45	241,80
	4	1,50	0,89	60,45	322,80
	4	1,15	0,40	60,45	111,23
Zapatas	12	1,00	0,89	60,45	645,61
	8	2,50	0,89	60,45	1.076,01
Muro 2s Alzados	16	1,00	0,89	37,90	539,70
	4	3,50	0,89	37,90	472,23
	4	3,50	0,40	37,90	212,24
	4	1,70	0,89	37,90	229,37
	4	1,40	0,40	37,90	84,90
Zapatas	18	3,10	0,89	37,90	1.882,19
	18	1,00	0,89	37,90	607,16
Muro 2n alzados	16	1,00	0,89	136,20	1.939,49
	4	3,50	0,89	136,20	1.697,05
	4	3,50	0,40	136,20	762,72
	4	1,70	0,89	136,20	824,28
	4	1,40	0,40	136,20	305,09
Zapatas	18	3,10	0,89	136,20	6.763,96
	18	1,00	0,89	136,20	2.181,92
Despunte y solapes	1	232,00			232,00
					22.315,37

MEDICIONES

DESCRIPCIÓN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

M2 IMPERMEABILIZACION PARAMENTOS PINTURA OXIASFALTICA

M2 impermeabilización de paramentos a base de dos manos de pintura oxiasfáltica.

Muro 1	1	60,45	2,70		163,22
Muro 2s	1	37,90	4,20		159,18
Muro 2n	1	136,20	4,20		572,04
					894,44

M3 BALASTO LAVADO 8 CM

M3 material granular balasto lavado con dos o más caras de fractura, procedente de machaqueo, y de tamaño 8 cm., extendido y compactado.

Muro 1	1	60,45	0,60	0,60	21,76
Muro 2s	1	37,90	0,60	0,60	13,64
Muro 2n	1	136,20	0,60	0,60	49,03
					84,43

M2 MANTA FILTRO GEOTEXTIL

M2 manta filtro geotextil en recubrimiento de relleno filtrante, colocada.

Muro 1	1	60,45	2,50		151,13
Muro 2s	1	37,90	2,50		94,75
Muro 3n	1	136,20	2,50		340,50
					586,38

ML TUBERIA PVC DRENAJE 160 MM

ML tubería de drenaje de PVC abovedada y ranurada, de diámetro 160 mm., colocada y probada en obra.

Muro 1	1	60,45			60,45
Muro 2s	1	37,90			37,90
Muro 2n	1	136,20			136,20
					234,55

ML TUBERIA PVC JUNTA GOMA 160 MM

ML tubería de PVC de saneamiento para una PN de 5 atm, de diámetro exterior 160 mm, con junta de goma, incluso p.p. de piezas especiales, colocada y probada.

	3	6,00			18,00
					18,00

UD ARQUETA DE HORMIGON DE 0,50X0,50

UD arqueta de hormigón HM-20, de espesores de paredes y solera 20 cm, de dimensiones interiores 50x50 cm y profundidad hasta 1 m., con marco y tapa de fundición dúctil, incluso entronque y pasamuros de tuberías, terminada.

	3				3,00
					3,00

MEDICIONES

DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD						
UD ESTUDIO SEGURIDAD Y SALUD						
Ud partida presupuestaria del Estudio de Seguridad y Salud según desglose recogido en el anejo a la Memoria correspondiente.						
	1				1,00	
						<hr/> 1,00