

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	1

LISTADO DE MEDICIONES

Capítulo I : DEMOLICIONES Y RECONSTRUCCION

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
1.1 D200037 M3. DEMOLICION DE EDIFICACIONES H< 6 MTS. M3. Demolición en volumen aparente de obras de fábrica con medios mecanicos y manuales hasta un maximo de 6 mts de alto . de alto , incluso cimien- tos , con retirada de escombros a vertedo. * EDIFICIO ASEOS TRANSPORTES TEMPLARIOS * EDIFICIO CARBONES PRIMITIVO * EDIFICIO CARBONES LAGO * CIERRES	1'00 1'00 1'00 1'00 1'00 1'00 1'00 1'00 1'00 1'00 1'00	4'00 40'00 20'18 28'00 45'00 6'30 58'00 38'00 50'00 10'00	4'16 7'00 3'30 2'80 4'80 2'60 2'30 2'50 2'50 2'40	3'20 4'10 2'60 0'20 0'20 0'20 0'20 0'20 0'20 0'20	53'25 1.148'00 173'14 15'68 43'20 3'28 26'68 19'00 25'00 4'80	
1.2 D200161 UD. DE TALA Y DESTOCANADO DE ARBOL UD. De tala y destocanado de arbol con extracción de raíces por medios mecanicos , con transporte a vertedero incluso relleno y compactado del hueco.	3'00	---	---	---	3'00	1.512'03
1.3 D200020 M². DEMOLICION DE SOLERAS M². Demolición con medios mecanicos y manuales de solera de hormigón, y base granular hasta la co- ta necesaria para el nuevo firme fijado en proyec- to, incluso retirada de escombros a vertedero y refi- nado de la base.	1'00	170'00	6'00	---	1.020'00	3'00
1.4 D10.0060 M². FABRICA BLOQUES HORMIGON "LISO" M². Fábrica de bloques color crema de hormigón, de dimensiones 40x20x20 cms. asentado con mortero 1/5 de cemento y arena. Incluso ZANJA de 0.60 x 1.00 y hormigón armado HA-25 y , pp de maco- nes de 0.80 x0.8 mts cada 4 metros y enlaces con fábrica existente. * CIERRES	1'00 1'00 1'00 1'00 1'00 1'00 1'00 1'00	28'00 45'00 6'30 58'00 38'00 50'00 10'00	2'50 4'50 2'30 2'00 2'20 2'20 2'10	--- --- --- --- --- --- ---	70'00 202'50 14'49 116'00 83'60 110'00 21'00	1.020'00
1.5 D10.0097 UD. DE RECOLOCACION DE PUERTAS. UD. de colocación de puertas, corredera ,. tren de rue- das inferiores guia inferior de tubo en suelo vista y empotrada en la zona del bloque , encarrilador superior sujeto a la fabrica de bloque, cerradura con llave , mecanismos de apertura y motorizacio- nes ,totamente instalada y funcionando.	5'00	---	---	---	5'00	617'59
						5'00

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	2

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
1.6 D10.0070 ML. CIERRE CON MALLA ML. de cierre metálico con malla galvanizada simple tensión, de dos metros de alto, postes cada 3 metros, galvanizados y cerradas . * CIERRES	1'00	58'00	---	1'00	58'00	96'00
	1'00	38'00	---	1'00	38'00	
1.7 D10.5501 M/2 RECONSTRUCCION EDIFICIOS M/2 de reconstrucción de edificaciones demolidas, similares a lo actual derribado; en el lugar a fijar por los propietarios dentro del recinto, comprendiendo acondicionamiento del terreno, cimentaciones, estructuras, fabricas, chapados, pavimentos, cubriciones, instalaciones de abastecimiento, saneamiento, electricas, de climatización, informaticas, telefonicas, mecanismos de basculas etc..completas y funcionado. * EDIFICIO ASEOS TRANSPORTES TEMPLARIOS * EDIFICIO CARBONES PRIMITIVO * EDIFICIO CARBONES LAGO	1'00	4'00	4'16	---	16'64	363'23
	1'00	40'00	7'00	---	280'00	
	1'00	20'18	3'30	---	66'59	

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	3

Capítulo II : MOVIMIENTO DE TIERRAS

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
2.1 D200040 M². DEMOLICION DE CALZADAS M². Demolición de firme bituminoso existente en calzada, y apertura de caja hasta la cota para el nuevo firme fijado en proyecto, incluso retirada de escombros a vertedero y compactado de la base.	1'00 -0'14	270'00 ---	5'00 ---	--- ---	1.350'00 -0'14	1.349'86
2.2 D200111 M/3. EXCAVACION EN CAJA M/3. excavación en apertura de caja , en cualquier tipo de terreno. Incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.						
* CALZADA	1'00	265'00	9'00	1'08	2.575'80	7.086'85
	1'00	170'00	14'00	1'08	2.570'40	
* ENTRONQUES	1'00	16'00	8'40	1'08	145'15	
	1'00	21'00	8'40	1'08	190'51	
	1'00	11'00	8'00	1'08	95'04	
* GLORIETA	3'14	18'00	18'00	1'08	1.098'75	
* a deducir glorieta central	-3'14	8'00	8'00	0'73	-146'70	
* ACERAS	1'00	265'00	2'00	0'35	185'50	
	1'00	170'00	2'00	0'35	119'00	
	1'00	155'00	2'00	0'35	108'50	
	2'00	16'00	2'00	0'35	22'40	
	2'00	20'00	4'40	0'35	61'60	
	2'00	11'00	2'00	0'35	15'40	
	1'00	25'00	2'00	0'35	17'50	
	2'00	20'00	2'00	0'35	28'00	

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	4

Capítulo III : INFRAESTRUCTURAS SANEAMIENTO

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
3.1 D300009 ML.EXCAVACION ZANJA DE SAT. D-2000 ML. excavación de zanja para colector poliester de D-2000 en cualquier tipo de terreno hasta 3.5 mts. de profundidad,extracción de tubería existente y demolición de pozos existentes,con medios mecánicos y manual hasta la profundidad marcada en planos,entibación necesaria, relleno y compactación de zanja en tongadas de 50 ctms.con suelo seleccionado , incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. * COLECTOR D-2000 de P4-P5-P6-P8 -CONEXION	1'00	285'00	---	---	285'00	285'00
3.2 D300008 ML.EXCAVACION ZANJA DE SANT. D-630 ML.EXCAVACION EN ZANJA DE SANEAMIENTO h<3.5 mt ML. excavación de zanja para colectores D-250 a D-600 en cualquier tipo de terreno,extracción de tubería y demolición de pozos existentes,con medios mecánicos y manual hasta la profundidad marcada en el el proyecto, relleno y compactación de zanja en tongadas de 50 ctms.con suelo seleccionado , incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero. * D-250 COLECTOR SUMIDEROS * D-400 P1 a P4 * de P-7 a P-6 * D-630 de P5 a P9 * ARQUETA PLAZA	1'00 1'00 1'00 1'00 1'00 1'00 1'00 1'00	80'00 190'00 45'00 100'00 10'00 180'00 60'00 7'00	--- --- --- --- --- --- --- ---	--- --- --- --- --- --- --- ---	80'00 190'00 45'00 100'00 10'00 180'00 60'00 7'00	708'00
3.3 D300118 M. TUBERIA POLIESTER D- 2000 mm. SN 10000 ML. Tubería de POLIESTER REFORZADO diámetro 2000mm. SN-10000. UNE 53323 EX , con pp de junta de manguito de poliester reforzado con doble anillo de caucho, colocado en colectores de saneamiento, incluso refuerzo de hormigón HM-20 sobre generatriz superior,material de asiento y p.p. de piezas especiales. Colocada en obra.	1'00	285'00	---	---	285'00	285'00
3.4 D300112 M. TUBERIA PVC DIAMETRO 630 mm. SERIE SN-8 ML. Tubería de PVC CORRUGADA diámetro 630 mm. Serie SN-8 TEJA UNE EN 1401 , junta elástica con enchufe y aro de caucho butilo, colocado en colectores de saneamiento, incluso material de asiento y p.p. de piezas especiales. Colocada en obra. * de P5 a P9	1'00	36'00	---	---	36'00	36'00

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	5

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
3.5 D300100 M. TUBERIA PVC DIAMETRO 400 mm. SERIE SN-8 ML. Tubería de PVC CORRUGADA diámetro 400 mm. Serie SN-8. TEJA UNE EN 1401 , junta elástica con enchufe y aro de caucho butilo, colocado en colectores de saneamiento, incluso material de asiento y p.p. de piezas especiales. Colocada en obra. * D-400 P1 a P4 * de P-7 a P-6	1'00 1'00	180'00 60'00	--- ---	--- ---	180'00 60'00	240'00
3.6 D300070 M. TUBERIA PVC DIAMETRO 250 mm. SERIE SN-8 ML. Tubería de PVC CORRUGADA diámetro 250 mm. Serie SN-8. TEJA UNE EN 13476 , junta elástica con enchufe y aro de caucho butilo, colocado en colectores de saneamiento, incluso material de asiento y p.p. de piezas especiales. Colocada en obra. * D-250 COLECTOR SUMIDEROS * ARQUETA PLAZA	1'00 1'00 1'00 1'00 1'00 1'00	80'00 190'00 45'00 100'00 10'00 7'00	--- --- --- --- --- ---	--- --- --- --- --- ---	80'00 190'00 45'00 100'00 10'00 7'00	432'00
3.7 D11.00075 UD. DE SUMIDERO SIFONICO ONDA UD. DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE SUMIDERO SIFONICO MODELO ONDA O EQUIVALENTE MEDIDAS 255X 670 X 570 mm. CON TEJA ABATIBLE ,SALIDA VARIABLE 160/200 mm. Y REJILLA ABATIBLE DE DUNDICCION DUCTIL 505 x250. ARMADO CON TRES REDONDOS TETRACERO DEL 16 DE 1.50 MTSS DE LARGO Y SUPLEMENTODEHORMIGÓN DERIGOLA HASTA 46 CTMS. INCLUSO PIEZA DE SUPLEMENT EN SU CASO PARA ENTREGA DE CANALETAS CON PENDIENTE INCORPORADA.	19'00	---	---	---	19'00	19'00
3.8 D11.00010 UD. POZO REGISTRO HORMIGON <H<3.5 mts. UD. POZO DE REGISTRO DE HORMIGONADO " IN SITU" HASTA 3.5 mts. DE ALTO, INCLUSO COLOCACION DE TAPA DE FUNDICION. * POZOS P-1a P-11	11'00	---	---	---	11'00	11'00
3.9 D11.00130 UD. ARQUETA DE 46 x 46 cms. UD. DE ARQUETA CON TAPA ABISAFRADA DE MEDIDAS 46x46, INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGONADO Y TAPA DE FUNDICION. * registro en glorieta a P-5	1'00	---	---	---	1'00	1'00

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	6

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
3.10 D11.00060 UD. REP. ACOMETIDA DOMICILIARIA SANETO. 6 mt UD. REPOSICION O PREVISION DE ACOMETIDA DOMICILIARIA DE SANEAMIENTO, CON ARQUETA TELESCOPICA DE POLIETILENO DTRO. DE 400 mm. Y CONEXIONES DE 315 mm. y PROLONGACION EN TUBO UNE EN 1401 DE DIAMETRO 400 mm. Y JUNTA DE CAUCHO, DE PROFUNDIDAD VARIABLE hasta 2 MTS mts. INCLUSO PIEZA DE TRANSICION REDUCIDA PARA CONEXION DEL EDIFICIO. PP DE SELLADO CON ESPUMA DE POLIURETANO EN ENTRADAS A LA ARQUETA. CON CERCO Y TAPA DE FUNDICION PRACTICABLE. DE MEDIDAS 46 X 46	10'00	---	---	---	10'00	10'00

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	7

Capítulo IV : INFRAESTRUCTURAS ABASTECIMTO.

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
4.1 D400010 ML. EXCAVACION DE ZANJA PARA ML. de excavación de zanja mecánica y manual hasta la profundidad marcada en el perfil longitudinal del proyecto, relleno con material de la propia excavación y compactación de zanja en tongadas de 50 ctms. para colocación de tuberías de abastecimiento, en cualquier clase de terreno, incluso carga y transporte de productos sobrantes a vertedero.	1'00	1.456'00	---	---	1.456'00	1.456'00
4.2 D400176 ML. TUBERIA DE POLIETILENO A.D. 200 mm. 10 A ML. tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 200 mm. de diámetro y 10 atmósferas de presión de trabajo, colocada en abastecimiento de agua, incluso p.p. de piezas especiales,sodadada por electrofusión, conexiones y protección con arena.	1'00 1'00	550'00 20'00	---	---	550'00 20'00	570'00
4.3 D400175 ML. TUBERIA DE POLIETILENO A.D.110 mm. 10 A ML. tubería de polietileno de alta densidad PE-100 de 110 mm. de diámetro y 10 atmósferas de presión de trabajo, colocada en abastecimiento de agua, incluso p.p. de piezas especiales,soldada por electrofusión,conexiones y protección con arena.	1'00	865'00	---	---	865'00	865'00
4.4 D400135 ML. TUBERIA DE POLIETILENO B.D. 40mm. 10 ATM ML. tubería de polietileno de baja densidad PE-32 de 40 mm. de diámetro y 10 atmósferas de presión de trabajo, colocada en abastecimiento de agua, incluso p.p. de piezas especiales, conexiones y protección con arena. * acometida a plaza	1'00	21'00	---	---	21'00	21'00
4.5 D11.00031 UD. POZO LLAVES BAJO ACERA D-600 UD. POZO DE LLAVES BAJO ACERA ,Realizado con solera de hormigón de 20 ctms. y tubo pvc de 600 mm. serie 5 UNE EN 1401 ,retacado con arena y tapa circular de 600 mm. * P-1 a P-5	5'00	---	---	---	5'00	5'00
4.6 D11.00030 UD. POZO DE LLAVES BAJO CALZADA D-600 UD. POZO DE LLAVES. BAJO CALZADA * P-6	1'00	---	---	---	1'00	1'00

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	8

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
4.7 D11.00130 UD. ARQUETA DE 46 x 46 cms. UD. DE ARQUETA CON TAPA ABISAFRADA DE MEDIDAS 39x39, INCLUSO EXCAVACION, ENCOFRADO, HORMIGONADO Y TAPA DE FUNDICION. TOMA GLORIETA * CONEXION A RED PVC ACTUAL a POZO N°6 * HIDRANTES	2'00 1'00 3'00	--- --- ---	--- --- ---	--- --- ---	2'00 1'00 3'00	6'00
4.8 D400320 UD. VALVULA PN-16 DN-100 UD. Válvula de compuerta de cierre elástico PN-16 DN-100 mm. de diámetro, con acoplamiento para tubería de PVC, cuerpo en fundición dúctil GG-G-50 con pintura de protección epoxi, eje de acero inoxidable, cierre elastométrico, con tornillería de acero inoxidable. Totalmente anclada y colocada.	1'00	---	---	---	1'00	1'00
4.9 D400350 UD. VALVULA PN-16 DN-200 UD. Válvula de compuerta de cierre elástico PN-16 DN-200 mm. de diámetro, con acoplamiento para tubería de PVC, cuerpo en fundición dúctil GG-G-50 con pintura de protección epoxi, eje de acero inoxidable, cierre elastométrico, con tornillería de acero inoxidable. Totalmente anclada y colocada.	1'00	---	---	---	1'00	1'00
4.10 D400300 UD. VALVULA PN-16 DN-65 UD. Válvula de compuerta de cierre elástico PN-16 DN-65 mm. de diámetro, con acoplamiento para tubería de PVC, cuerpo en fundición dúctil GGG-50 con pintura de protección epoxi, eje de acero inoxidable, cierre elastométrico, con tornillería de acero inoxidable. Totalmente anclada y colocada.	2'00	---	---	---	2'00	2'00
4.11 D400100 UD. LLAVE DE ESFERA HASTA 2" UD. Llave de esfera de 2". Colocada. * TOMA FUENTE	1'00	---	---	---	1'00	1'00
4.12 D400410 UD. CONJ. VALVULAS BELGI-3 (200-100-100) UD. Bloque de conjunto de tres válvulas PN-16 fundición dúctil 200-100-100 ,acoplamiento para tubería de PE-110 , cuerpo de fundición GGG-50 con pintura de protección epoxi,eje y tornilleria de acero inoxidable, bridas de doble camara ,anclada y colocada.	2'00	---	---	---	2'00	2'00

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	9

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
4.13 D400040 UD. BOCA DE RIEGO BV-05-63 UD. Boca de riego colocada con arqueta y tapa, tipo BV-05-63 GGG-50 DUCTIL PN-16 para DN-40 y marco 40 x 20.	8'00	---	---	---	8'00	8'00
4.14 D400050 UD. HIDRANTE CONTRA INCENDIOS BV-05-100 UD. Hidrante contra incendios tipo BV-05-100 o equivalente, para dos bocas de 45 mm. con registro GG-G-50 Modular y remate de tapa rectangular, bridas, 2 racores Barcelona de 2 1/2 completo y funcionando, con tapones y valvula de corte independiente.	3'00	---	---	---	3'00	3'00
4.15 D400060 ML. REFUERZO CANALIZACION EN CRUCES d-150 ML. Refuerzo canalización en cruces de calzada mediante tubería de hormigón diámetro 150 y hormigón HM-15, colocado y vibrado .	2'00 3'00 1'00 2'00	15'00 12'00 18'00 11'00	---	---	30'00 36'00 18'00 22'00	106'00
* Acometidas						
4.16 D400070 ML. REFUERZO CANALIZACION EN CRUCES d-300 ML. Refuerzo canalización en cruces de calzada mediante tubería de hormigón diámetro 300 y hormigón HM-15, colocado y vibrado.	2'00 1'00	15'00 13'00	---	---	30'00 13'00	43'00
4.17 D11.00050 UD. REP. ACOMETIDA DOMI. ABASTECIMIEN d-32 UD. REPOSICION ACOMETIDA DOMICILIARIA DE ABASTECIMIENTO CON TUBERIA DE POLIETILENO DE 2 " , LLAVE DE CORTE , COLLARIN DE TOMA EN ACERO INOXIDABLE Y ARQUETA CON TAPA PRACTICABLE. de 390 X 390	5'00	---	---	---	5'00	5'00
* ENGANCHES ACTUALES						

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	10

Capítulo V : INFRAESTRUCTURAS ELECTRICAS

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
Subcapítulo 5.1 : ALUMBRADO PÚBLICO						
5.1.1 EDMEX35NT MODULO MEDIDA ENERGIA, < 15 KW, 1 AB, TF. S/ UD. Conjunto individual trifásico, hasta 14 KW, para medida de energía eléctrica. Armario de poliéster con tejadillo. Medidas de 530x540x230 mm (hxax-p). Aloja elementos de protección y el equipo de medida propiamente dicho. Incluso elementos auxiliares de fijación y conexión. El conjunto responderá a las normas de la Cía Distribuidora. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado sobre zócalo de hormigón.						
						1'00
5.1.2 EDCM1535 CENTRO DE MANDO, <= 15 KVA, 3S, 1000x1000 mm UD. Armario de 1000x1000x320 mm, IP-65, IK 10, construido en poliéster prensado reforzado con fibra de vidrio, doble aislamiento, con tejadillo, servicio intemperie, color gris claro RAL-7032. Alojará los elementos de protección, maniobra y distribución de líneas eléctricas. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado sobre zócalo de hormigón.						
						1'00
5.1.3 EDCYRE35 REDUCTOR-ESTABILIZADOR, 30 KVA. ESD EN UD. Equipo reductor-estabilizador de tensión. Estático, potencia nominal 30 KVA, trifásico, tensión nominal 400/230 V, comunicado e interconexionado con el centro de mando de alumbrado público. Incluye material auxiliar de fijación y conexión. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado sobre zócalo de hormigón.						
						1'00
5.1.4 EDSVC100 COLUMNA MET/GALV, 9.000/76/3 mm UD. Columna metálica galvanizada de 9 m de altura, diámetro en cabeza 76 mm, espesor de chapa 3 mm. Acopio y transporte de materiales. Izado y aplomado de columna. Material referenciado o similar. Completamente instalada.						
						27'00
5.1.5 EDSVC115 COLUMNA MET/GALV, 10.000/88/4 mm UD. Columna metálica galvanizada de 10 m de altura, diámetro en cabeza 88 mm, espesor de chapa 4 mm. Acopio y transporte de materiales. Izado y aplomado de columna. Material referenciado o similar. Completamente instalada.						
						1'00

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	11

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
5.1.6 EDSVV650 CORONA CIRCULAR, D= 2 m, SOPORTE <= 6 PROYE UD. Corona circular, metálica galvanizada, diámetro 2 m, situada sobre columna para soporte de hasta seis proyectores. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalada.						1'00
5.1.7 EDLVPHI145 LUMINARIA SELENIUM, C/VSAP 100 W, SGP 340 FG UD. Luminaria cerrada con auxiliares eléctricos incorporados, VSAP de 100 W, IP66, constituida por carcasa de aluminio inyectado a alta presión, óptica T-POT, reflector de aluminio metalizado al vacío, cierre de vidrio plano (FG). Colocada en columna o brazo. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalada.						15'00
5.1.8 EDLVPHI150 LUMINARIA SELENIUM, C/VSAP 150 W, SGP 340 FG UD. Luminaria cerrada con auxiliares eléctricos incorporados, VSAP de 150 W, IP66, constituida por carcasa de aluminio inyectado a alta presión, óptica T-POT, reflector de aluminio metalizado al vacío, cierre de vidrio plano (FG). Colocada en columna o brazo. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalada.						12'00
5.1.9 EDLGPH125 PROYECTOR ASIMETRICO, OPTIFLOOD, C/VSAP 150 UD. Proyector cerrado, con VSAP 150 W, IP65, constituido por dos piezas, el cuerpo y el marco, de aleación de aleación de aluminio a alta presión. La armadura aloja el bloque óptico y los auxiliares eléctricos. Color a definir dentro de la gama RAL. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Orientación en horario nocturno. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						4'00
5.1.10 EDLAA260 LAMPARA DE VSAP, 100 W (T), SUPER UD. Lámpara de vapor de sodio de alta presión, de 100 W., colocada en cualquier tipo de luminaria. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalada.						15'00
5.1.11 EDLAA270 LAMPARA DE VSAP, 150 W (T), SUPER UD. Lámpara de vapor de sodio de alta presión, de 150 W., colocada en cualquier tipo de luminaria. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalada.						16'00

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	12

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
5.1.12 EDPRD055 DERIVACION/PROTECCION, 1 P. L, <=25 mm2. COL UD. Conjunto de elementos necesarios, situados en el interior de columna o báculo, para la derivación de la línea principal de alumbrado público y protección individual de un punto de luz. Capacidad de conexión hasta 25 mm2. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						31'00
5.1.13 EDCLG155 COND. RZ1-K (AS) 0.6/1 KV, 4(1x10) mm2 Cu, s M.L. Conductor aislado RZ1-K (AS) 0.6/1 KV, 4(1x10) mm2 Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						4'00
5.1.14 EDCAS420 COND. CAN. RV-K 0.6/1 KV, 4x16 mm2 Cu, S/UNE M.L. Conductor aislado, RV-K 0.6/1 KV, 4x16 mm2 Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y tendido del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						1.251'00
5.1.15 EDCAS410 COND. CAN. RV-K 0.6/1 KV, 4x10 mm2 Cu, S/UNE M.L. Conductor aislado, RV-K 0.6/1 KV, 4x10 mm2 Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y tendido del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						63'00
5.1.16 EDCAS180 COND. CAN. RV-K 0.6/1 KV, 2x2,5 mm2 Cu, S/UN M.L. Conductor aislado, RV-K 0.6/1 KV, 2x2,5 mm2 Cu, instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y tendido del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						314'00
5.1.17 EDCDIN045 COND. CAN. H07V-K, 1x2,5 mm2 Cu, AM/V (T), s M.L. Conductor aislado flexible, amarillo/verde, H07V-K, 1x1,5 mm2 Cu (T), instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						314'00
5.1.18 EDCDIN075 COND. CAN. H07V-K, 1x16 mm2 Cu, AM/V (T), s/ M.L. Conductor aislado flexible, amarillo/verde, H07V-K, 1x16 mm2 Cu (T), instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						1.314'00

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	13

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
5.1.19 EDCAT270 RETENSADO COND., F.I., 0.6/1 KV, 4x16 mm2 Cu M.L. Retensado de conductor aislado, 0.6/1 KV de 4x16 mm2 Cu (3F+N), entre fachadas, palomillas o postes. Fiador independiente. Acopio, transporte de materiales, grapado, tensado, regulado y retencionado del conductor. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						25'00
5.1.20 EDACR065 CONJUNTO AMARRE, PINZA, A.P., P.H. O COLUMNA UD. Conjunto de amarre de red aérea tensada de alumbrado público, con fiador independiente, mediante pinza y gancho en poste de hormigón, columna o soporte tubular. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente instalado.						1'00
5.1.21 EDPTAP055 PUESTA A TIERRA ALUMB. PUBLICO (COLUMNA O UD. Conjunto de elementos que constituyen un punto de puesta a tierra, con utilización de electrodo difusor, de la instalación de alumbrado público. Material referenciado o similar. Excavación necesaria, acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente instalada.						11'00
5.1.22 EDCIMA40 ZOCALO SOPORTE DE ARMARIO, 750x500x300 mm UD. Zócalo soporte para armario de distribución eléctrica en urbanización. Medidas de hasta 750x500x300 mm (hxlxa). Excavación, encofrado y hormigonado. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizado.						1'00
5.1.23 EDCIMA45 ZOCALO SOPORTE DE ARMARIO, 750x750x300 mm UD. Zócalo soporte para armario de distribución eléctrica en urbanización. Medidas de hasta 750x750x300 mm (hxlxa). Excavación, encofrado y hormigonado. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizado.						1'00
5.1.24 EDCIMA50 ZOCALO SOPORTE DE ARMARIO, 750x1.000x300 mm UD. Zócalo soporte para armario de distribución eléctrica en urbanización. Medidas de hasta 750x1.000x300 mm (hxlxa). Excavación, encofrado y hormigonado. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizado.						1'00

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	14

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
5.1.25 EDCIMC20 CIMENTACION BACULO/COLUMNA <= 9 m UD. Cimentación de báculo o columna, de alumbrado público, de altura no superior a 9 m. Incluye excavación, de hasta 60x60x90 cm, en todo tipo de terreno, hormigonado, colocación/nivelación de pernos de anclaje y transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.						27'00
5.1.26 EDCIMC30 CIMENTACION BACULO/COLUMNA <= 12 m UD. Cimentación de báculo o columna, de alumbrado público, de altura no superior a 12 m. Incluye excavación, de hasta 70x70x120 cm, en todo tipo de terreno, hormigonado, colocación/nivelación de pernos de anclaje y transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.						1'00
5.1.27 EDZAP040 ZANJA, 0,4x0,6 m, RED A.P. M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,4x0,6 m, para canalización de línea(s) de alumbrado público. Apertura, tapado y compactado de zanja en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.						652'00
5.1.28 EDZAP060 ZANJA, 0,5x0,8 m, RED A.P. M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,4x0,8 m, para canalización de línea(s) de alumbrado público. Apertura, tapado y compactado de zanja en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.						143'00
5.1.29 EDOCCNA050 CANALIZACION BAJO ACERA, 1/90, RED A.P. M.L. Canalización de la red de alumbrado público, bajo acera, con 1 tubo de PVC, de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo sobre lecho de tierra extraída, sin piedras, relleno y compactado de zanja con este mismo tipo de material. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						274'00
5.1.30 EDOCCNA055 CANALIZACION BAJO ACERA, 2/90, RED A.P. M.L. Canalización de la red de alumbrado público, bajo acera, con 2 tubos de PVC, de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo sobre lecho de tierra extraída, sin piedras, relleno y compactado de zanja con este mismo tipo de material. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completa-						

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	15

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
mente realizada.						360'00
5.1.31 EDOCCNA060 CANALIZACION BAJO ACERA, 3/90, RED A.P. M.L. Canalización de la red de alumbrado público, bajo acera, con 3 tubos de PVC, de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo sobre lecho de tierra extraída, sin piedras, relleno y compactado de zanja con este mismo tipo de material. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						18'00
5.1.32 EDOCCNA350 CANALIZACION EN CRUCE, 2/90, RED A.P. M.L. Canalización de la red de alumbrado público, en cruce de calzada, con 2 tubos de PVC de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón. Relleno y compactado de zanja con la tierra extraída. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						118'00
5.1.33 EDOCCNA355 CANALIZACION EN CRUCE, 3/90, RED A.P. M.L. Canalización de la red de alumbrado público, en cruce de calzada, con 3 tubos de PVC de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón. Relleno y compactado de zanja con la tierra extraída. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						44'00
5.1.34 EDOCCNA360 CANALIZACION EN CRUCE, 4/90, RED A.P. M.L. Canalización de la red de alumbrado público, en cruce de calzada, con 4 tubos de PVC de pared múltiple, de 90 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón. Relleno y compactado de zanja con la tierra extraída. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						14'00
5.1.35 EDOCCNV165 PASO RED AEREA A SUBTERRANEA, AC. 32 mm UD. Paso aéreo a subterráneo de instalación eléctrica, sobre poste o fachada. Tubo acero 29 mm. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente instalado.						2'00

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	16

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
5.1.36 EDDIN355 DESMONTAJE DE INSTALACIONES EXISTENTES UD. Desmontaje de la instalación de alumbrado público que quedará fuera de servicio por la puesta en marcha de la instalación de nueva realización. Incluye materiales, mano de obra y medios auxiliares necesarios. Transporte de material válido al almacén municipal debidamente clasificado y sin que sufra daño alguno, y material no válido o escombros a gestor de residuos autorizado. Completamente realizado.						1'00
5.1.37 EUVOCA065 INSPECCION INICIAL POR OCA UD. Inspección inicial de la instalación por Organismo de Control Autorizado. Incluso Inspecciones sucesivas en el caso de haber sido necesaria la corrección de deficiencias. Emisión de los correspondientes informes.						1'00
5.1.38 EUVOCA075 MEDICIONES LUMINOTÉCNICAS POR OCA --- Conjunto de mediciones luminotécnicas realizadas por Organismo de Control Autorizado. Incluso mediciones sucesivas en el caso de haber sido necesario el ajuste de ángulos de apuntamineto de luminarias o proyectores utilizados. Emisión de los correspondientes informes.						1'00
5.1.39 D9.23440 M2. ROTURA Y REPOSICION DE CALZADA Rotura y reposición de calzada de aglomerado asfáltico en caliente sobre capa de grava compactada. Rotura de pavimento, transporte de escombros al vertedero municipal. Acopio y transporte de materiales, suministro y reposición de pavimento. <i>* cruce avda. de los escritores</i>	1'00	20'00	1'50	---	30'00	30'00
5.1.40 EUVTRA065 TRAMITACION DEL EXPEDIENTE UD. Tramitación del expediente ante el Servicio Territorial de Industria, Comercio y Turismo.						1'00
Subcapítulo 5.2 : DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA EN BAJA 5.2.1 EDZEL050 ZANJA, 0,5x0,8 m, RED ELECTRICA (BT o MT) M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,5x0,8 m, para canalización de línea(s) de electricidad (BT o MT). Apertura, tapado y compactado mecánico de zanja, proctor 95%, en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.						22'00

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	17

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
5.2.2 EDZEL060 ZANJA, 0,5x0,1 m, RED ELECTRICA (BT o MT) M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,5x1 m, para canalización de línea(s) de electricidad (BT o MT). Apertura, tapado y compactado mecánico de zanja, proctor 95%, en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.						30'00
5.2.3 EDZEL070 ZANJA, 0,5x1,2 m, RED ELECTRICA (BT o MT) M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,5x1,2 m, para canalización de línea(s) de electricidad (BT o MT). Apertura, tapado y compactado mecánico de zanja, proctor 95%, en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.						840'00
5.2.4 EDOCCNE115 CANALIZACION A LO LARGO CALZADA, 4/160, RED M.L. Canalización de la red eléctrica, de BT o MT, a lo largo de la calzada, con 4 tubos de polipropileno de 160 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro, vertido y compactado mecánico, proctor 95%, con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						750'00
5.2.5 EDOCCNE165 CANALIZACION EN CRUCE DE CALZADA, 4/160, RED M.L. Canalización, de la red eléctrica, de BT o MT, en cruce de calzada con 4 tubos de polipropileno de 160 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón. Relleno y compactado mecánico, proctor 95%, con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						90'00
5.2.6 EDOCCNE050 CANALIZACION BAJO ACERA, 1/160, RED ELECTRIC M.L. Canalización de la red eléctrica, de BT o MT, bajo acera, con 1 tubo de polipropileno de 160 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro, vertido y compactado mecánico, proctor 95%, con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						22'00

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	19

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
5.3.1 EDZEL050 ZANJA, 0,5x0,8 m, RED ELECTRICA (BT o MT) M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,5x0,8 m, para canalización de línea(s) de electricidad (BT o MT). Apertura, tapado y compactado mecánico de zanja, proctor 95%, en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.						20'00
5.3.2 EDZEL070 ZANJA, 0,5x1,2 m, RED ELECTRICA (BT o MT) M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,5x1,2 m, para canalización de línea(s) de electricidad (BT o MT). Apertura, tapado y compactado mecánico de zanja, proctor 95%, en tipo de terreno y dimensiones indicados. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.						855'00
5.3.3 EDOCCNE115 CANALIZACION A LO LARGO CALZADA, 4/160, RED M.L. Canalización de la red eléctrica, de BT o MT, a lo largo de la calzada, con 4 tubos de polipropileno de 160 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro, vertido y compactado mecánico, proctor 95%, con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						750'00
5.3.4 EDOCCNE165 CANALIZACION EN CRUCE DE CALZADA, 4/160, RED M.L. Canalización, de la red eléctrica, de BT o MT, en cruce de calzada con 4 tubos de polipropileno de 160 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón. Relleno y compactado mecánico, proctor 95%, con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						105'00
5.3.5 EDOCCNE055 CANALIZACION BAJO ACERA, 2/160, RED ELECTRIC M.L. Canalización de la red eléctrica, de BT o MT, bajo acera, con 2 tubos de polipropileno de 160 mm de diámetro. Color rojo. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro, vertido y compactado mecánico, proctor 95%, con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						20'00

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	20

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
5.3.6 EDOCAR185 ARQUETA (F), 106x70x80 cm (ART.), UNION FENO UD. Arqueta de 106x70x80 cm, interior, (lxaxp), e=15 cm, para instalación de distribución eléctrica (UNION FENOSA). Cierre articulado. Incluye excavación, encofrado, hormigonado y colocación de marco y tapa de fundición. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizada.						12'00
Subcapítulo 5.4 : AFECCIÓN DE INSTALACIONES: INST						
5.4.1 EDMEX55NT MODULO MEDIDA ENERGIA, < 63 A, 1 AB. S/R UD. Conjunto individual trifásico, hasta 63 A, para medida de energía eléctrica. Armario de poliéster con tejadillo. Medidas de 750x500x300 mm (hxaxp). Aloja interruptor general de corte en carga de 100 A, elementos de protección y el equipo de medida propiamente dicho. Incluso elementos auxiliares de fijación y conexión. El conjunto responderá a las normas de la Cía Distribuidora. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado sobre zócalo de hormigón.						1'00
5.4.2 EDMEX35NM MODULO MEDIDA ENERGIA, < 15 KW, 1 O 2 AB, MF UD. Conjunto monofásico para 1 o 2 abonados, hasta 15 KW, para medida de energía eléctrica. Armario de poliéster con tejadillo. Medidas de 515x532x234 mm (hxaxp). Aloja elementos de protección y el o los equipos de medida propiamente dichos. Incluso elementos auxiliares de fijación y conexión. El conjunto responderá a las normas de la Cía Distribuidora. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado empotrado o sobre zócalo de hormigón.						1'00
5.4.3 EDOCCNV165 PASO RED AEREA A SUBTERRANEA, AC. 32 mm UD. Paso aéreo a subterráneo de instalación eléctrica, sobre poste o fachada. Tubo acero 29 mm. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente instalado.						1'00
5.4.4 EDCDI135 COND. ES07Z1-K 450/750 V, 3(1x10) mm2 Cu, s/ M.L. Conductor aislado ES07Z1-K 450/750 V, 3(1x10) mm2 Cu (F+N+T), instalado en el interior de canalización. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Material referenciado o similar. Completamente instalado.						25'00

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	21

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
5.4.5 EDCNTF075 CANALIZACION, SUPERFICIE, C/MET. FLEX. 37,2/ M.L. Canalización superficial mediante tubo metálico flexible, con aislamiento exterior, 37,2/30,6. Instalado sobre pared de edificación, poste o palomilla. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente instalado.						22'50
5.4.6 EDCIMA40 ZOCALO SOPORTE DE ARMARIO, 750x500x300 mm UD. Zócalo soporte para armario de distribución eléctrica en urbanización. Medidas de hasta 750x500x300 mm (hxlxa). Excavación, encofrado y hormigonado. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizado.						1'00
5.4.7 EDCIMA45 ZOCALO SOPORTE DE ARMARIO, 750x750x300 mm UD. Zócalo soporte para armario de distribución eléctrica en urbanización. Medidas de hasta 750x750x300 mm (hxlxa). Excavación, encofrado y hormigonado. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizado.						1'00
5.4.8 EDDIN075 DESMONTAJE DE INSTALACIONES UD. Desmontaje de la instalación eléctrica de enlace de abonados, cajas generales de protección, módulos de medida de energía, líneas generales de alimentación, derivaciones individuales, postes, etc, que se han visto afectadas y que quedarán fuera de servicio por la puesta en marcha de la instalación de nueva realización. Transporte de material a gestor de residuos autorizado. Completamente realizado.						1'00
Subcapítulo 5.5 : DISTRIBUCIÓN DE COMUNICACIONES:						
5.5.1 EDZCO080 ZANJA, 0,50x1,2 m, COMUNICACIONES M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,50x1,2 m, para canalización de línea(s) de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR). Apertura, tapado y compactado de zanja en todo tipo de terreno y dimensiones indicadas. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.						854'00
5.5.2 EDZCO050 ZANJA, 0,50x0,8 m, COMUNICACIONES M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,50x0,8 m, para canalización de línea(s) de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR). Apertura, tapado y compactado de zanja en todo tipo de terreno y dimensiones indicadas. Transporte de sobrantes a						

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	22

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
vertedero autorizado. Completamente realizada.						140'00
5.5.3 EDZCO030 ZANJA, 0,45x0,6 m, COMUNICACIONES M.L. Zanja en todo tipo de terreno, de 0,45x0,6 m, para canalización de línea(s) de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR). Apertura, tapado y compactado de zanja en todo tipo de terreno y dimensiones indicadas. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Completamente realizada.						45'00
5.5.4 EDOCCNCM~3 CANALIZACION BAJO ACERA, 6/125, COMUNICACION M.L. Canalización de la red de distribución de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR), bajo acera, con 6 tubos de polipropileno verde de 125 mm. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						760'00
5.5.5 EDOCCNCM~5 CANALIZACION EN CRUCE DE CALZADA, 6/125, COM M.L. Canalización de la red de distribución de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR), en cruce de calzada, con 6 tubos de polipropileno verde de 125 mm en hormigón. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón, compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						94'00
5.5.6 EDOCCNCM~2 CANALIZACION BAJO ACERA, 2/125, COMUNICACION M.L. Canalización de la red de distribución de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR), bajo acera, con 2 tubos de polipropileno verde de 125 mm. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						110'00
5.5.7 EDOCCNCM~4 CANALIZACION EN CRUCE DE CALZADA, 2/125, COM M.L. Canalización de la red de distribución de comunicaciones (CUALQUIER OPERADOR), en cruce de calzada, con 2 tubos de polipropileno verde de 125 mm en hormigón. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Suministro y vertido de hormigón, compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						30'00

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	23

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
5.5.8 EDOCCNCM~1 CANALIZACION BAJO ACERA, 2/63, COMUNICACIONE M.L. Canalización de la red de distribución de comunicaciones, CUALQUIER OPERADOR, con 2 tubos de polipropileno verde de 63 mm. Acopio y transporte de materiales. Colocación y ensamblaje de tubo. Compactado mecánico con la tierra extraída desprovista de piedras. Colocación de cinta de señalización. Material referenciado o similar. Completamente realizada.						45'00
5.5.9 EDOCAR265 ARQUETA (F), 106x70x80 cm (ART.), COMUNICACI UD. Arqueta de 106x70x80 cm, interior, (lxaxp), e=15 cm, para instalación de comunicaciones. Cierre articulado. Incluye excavación, encofrado, hormigonado y colocación de marco y tapa de fundición. Transporte de sobrantes a vertedero autorizado. Material referenciado o similar. Acopio, transporte de materiales y montaje del conjunto. Completamente realizada.						23'00
5.5.10 EUVAR775 ABONO A CIA. OPERADORA DE UD. Partida alzada correspondiente al abono a la Compañía Operadora del Servicio de Telecomunicaciones en concepto de paso a subterráneo de todos sus conductores de telefonía. Incluye su red de distribución principal y la acometida a todos y cada uno de los abonados indicados en planos. Completamente realizada y en servicio. Incluso completo desmontaje de la instalación que quedará fuera de servicio al entrar en funcionamiento la proyectada en este documento. Se justificará el importe.						1'00

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	24

Capítulo VI : PAVIMENTACION

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
6.1 D500180 M/2 DE FRESADO MECANICO M/2 DE FRESADO MECANICO EN AGLOMERADO CON UN ESPESOR DE 10 ctms.						
* unión a glorieta actual	1'00	15'00	2'00	---	30'00	
* calle lateral	1'00	10'00	2'00	---	20'00	
						50'00
6.2 D200150 M3. FORMACION DE EXPLANADA CON SUELO M3. Formación de EXPLANADA E-2 con suelo seleccionado, por tongadas de 50 ctm. y compactado proctor modifocacdo del 100%						
CALZADA	1'00	265'00	8'60	0'55	1.253'45	
	1'00	170'00	13'20	0'55	1.234'20	
* entronques	1'00	16'00	8'40	0'55	73'92	
	1'00	21'00	8'00	0'55	92'40	
	1'00	11'00	8'40	0'55	50'82	
* glorieta	3'14	18'00	18'00	0'55	559'55	
* a deducir glorieta central	-3'14	8'00	8'00	0'55	-110'53	
						3.153'81
6.3 D500148 M/3 DE SUBBASE SUELO CEMENTO M/3 De subbase SUELO CEMENTO formado por zahorra artificial Z-25 con un 5% (en peso del arido) de adición de cemento puesto en obra.						
CALZADA	1'00	265'00	8'60	0'20	455'80	
	1'00	170'00	13'20	0'20	448'80	
* entronques	1'00	16'00	8'40	0'20	26'88	
	1'00	21'00	8'00	0'20	33'60	
	1'00	11'00	8'40	0'20	18'48	
* glorieta	3'14	18'00	18'00	0'20	203'47	
* a deducir glorieta central	-3'14	8'00	8'00	0'20	-40'19	
						1.146'84
6.4 D500160 M/3 SUBBASE GRANULAR ZA (20) M/3 Subbase granular ZA (20) formada por zahorra artificial, puesta en obra ,extendidida y compactada al 100% del proctor modificado, incluso preparación de la base de asiento, en capas de 15/20 ctm-s. de espesor.Desgaste de los Angeles <30						
CALZADA	1'00	265'00	9'00	0'20	477'00	
	1'00	170'00	14'00	0'20	476'00	
* entronques	1'00	16'00	8'40	0'20	26'88	
	1'00	21'00	8'00	0'20	33'60	
	1'00	11'00	8'40	0'20	18'48	
* glorieta	3'14	18'00	18'00	0'20	203'47	
* ACERAS	1'00	265'00	2'00	0'20	106'00	
	1'00	170'00	2'00	0'20	68'00	
	1'00	155'00	2'00	0'20	62'00	
	2'00	16'00	2'00	0'20	12'80	
	2'00	20'00	4'40	0'20	35'20	
	2'00	11'00	2'00	0'20	8'80	
	1'00	25'00	2'00	0'20	10'00	
	2'00	20'00	2'00	0'20	16'00	
* bordillo margen izquierda	1'00	190'00	0'15	0'20	5'70	
vial de 11 metros margen izquierda	1'00	80'00	0'15	0'20	2'40	
* RIGOLAS	1.792'96	---	0'40	---	717'18	
* GLORIETA	3'14	7'00	7'00	0'20	30'77	
						2.310'28
6.5 D500190 M². RIEGO DE IMPRIMACION M². riego de imprimación con emulsión ASFALTICA EAL-1						
CALZADA	1'00	265'00	8'60	---	2.279'00	
	1'00	170'00	13'20	---	2.244'00	

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	25

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
* entronques	1'00	16'00	8'40	---	134'40	
	1'00	21'00	8'00	---	168'00	
	1'00	11'00	8'40	---	92'40	
* glorieta	3'14	18'00	18'00	---	1.017'36	
* a deducir glorieta central	-3'14	8'00	8'00	---	-200'96	
						5.734'20
6.6 D500210 TN. MEZCLA BITUMI EN CALIENTE ACC22binD Tn. mezcla bituminosa en caliente tipo ACC22binD, con betún 60/70 , Extendida y compactada.	1'00	5.734'20	0'08	2'55	1.169'78	
						1.169'78
6.7 D500200 M². RIEGO DE ADHERENCIA M/2 Riego de adherencia con emulsión cationica de rotura rapida termoadherente tipo ECR-1.	1'00	5.734'20	---	---	5.734'20	
						5.734'20
6.8 D500220 TN. MEZCLA BITUMI EN CALIENTE AC16surfD Tn. mezcla bituminosa en caliente tipo AC16surfD, con betún 60/70, Extendida y compactada.	1'00	5.734'20	0'05	2'55	731'11	
						731'11
6.9 D11.00096 ML. BORDILLO RIGOLA (15/25)-40 ML. . Bordillo 15/25 de hormigón prefabricado color gris , de un metro de largo con rigola de Hormigón "in situ" HM-25 de 40 ctms. de ancho vista, pp de armado con tetracero en refuerzo de sumideros: acabado enlucido y cotes de dilatación cada cuatro metros.						
* ACERAS	1'00	265'00	---	---	265'00	
	1'00	170'00	---	---	170'00	
	1'00	155'00	---	---	155'00	
	2'00	16'00	---	---	32'00	
	2'00	20'00	---	---	40'00	
	2'00	11'00	---	---	22'00	
	1'00	25'00	---	---	25'00	
	2'00	20'00	---	---	40'00	
* GLORIETA	1'00	2'00	3'14	7'00	43'96	
						792'96
6.10 D500280 ML. BORDILLO HORMIGON 15/25 COLOCADO ML.de suministro y colocación de Bordillo prefabricado de hormigón de 15/25 cms. bicapa gris o de color, homogéneo, macizo y con cinta redondeada y de 1 m. de longitud recibido con con formigón HM 20 y rejuntado con mortero.						
* vial de 11 metros margen izquierda	1'00	190'00	---	---	190'00	
	1'00	80'00	---	---	80'00	
						270'00
6.11 D500242 M². PAVIMTO. DE HORM. CEPILLADO ACERAS e=20c M². Pavimento de hormigón color a elegir , in situ de 20 cmts. de espesor con armado de fibra de poliuretano en masa 0.6 kg/m3 . Lamina de PVC de 400 galgas, realizada con hormigón HM-25 arido de 20 mm. , con terminación en superficie "escobado" y tratamiento superficial con resina acrílica de alta resistencia despiece y combinación de de colores según plano de detalle ; Formación de juntas de retracción cada 10 m/2 " de 1/3 del espesor " y de hormigonado y sellado de las misma con						

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	26

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
<div> <div> <div>cordon de sicaflles.</div> <div>* ACERAS</div> </div> </div>	1'00	265'00	1'90	---	503'50	1.576'96
	1'00	170'00	1'90	---	323'00	
	1'00	155'00	1'90	---	294'50	
	2'00	16'00	1'90	---	60'80	
	2'00	20'00	1'90	---	76'00	
	2'00	11'00	1'90	---	41'80	
	1'00	25'00	1'90	---	47'50	
	2'00	20'00	1'90	---	76'00	
	3'14	7'00	7'00	---	153'86	
<div> <div>* GLORIETA</div> </div>						

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	27

Capítulo VII : SEÑALIZACION

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
7.1 D700060 UD. SEÑAL OCTOGONAL DIAMETRO 60 UD. Señal octogonal en aluminio troquelada con tratamiento reflectante, colocada. R-2	1'00	---	---	---	1'00	1'00
7.2 D700050 UD. SEÑAL CIRCULAR DIAMETRO 60 UD. Señal circular en aluminio troquelada con tratamiento reflectante, colocada. * R-402 * R-301 * R-100	5'00 2'00 1'00	--- --- ---	--- --- ---	--- --- ---	5'00 2'00 1'00	8'00
7.3 D700070 UD. SEÑAL TRIANGULAR DE LADO 70 CMS. UD. Señal triangular de 70 cms. de lado en aluminio troquelada con tratamiento reflectante, colocada. * R-1 * P-15	6'00 1'00	--- ---	--- ---	--- ---	6'00 1'00	7'00
7.4 D700040 UD. SEÑAL RECTANGULAR DE SERVICIOS 60 x60 UD. Señal de servicios rectangular, en aluminio troquelada con tratamiento reflectante, colocada. * S-13 * S-15a	6'00 5'00	--- ---	--- ---	--- ---	6'00 5'00	11'00
7.5 D700120 UD. PLACA COMPLEMENTARIA 600x300 mm. UD. Placa complementaria de tráfico formada por un cajón cerrado, totalmente de aluminio extraduro, compuesto de placa delantera decorada con lámina antivandálica reflectante y placa trasera de aluminio prelacado y pintado color champán, incluso tornillería y/o abrazaderas de sujeción. * S-800	1'00	---	---	---	1'00	1'00
7.6 D700130 UD. MASTIL DE 3,40 mts. COLOCADO UD. Mástil metálico de tubo galvanizado en caliente 100x50x3 de 3,40 metros de alto, colocado y rematado	1'00	---	---	---	1'00	1'00
7.7 D700130 UD. MASTIL DE 3,10 mts. COLOCADO UD. Mástil metálico de tubo galvanizado en caliente 100x50x3 de 3,10 metros de alto, colocado y rematado	20'00	---	---	---	20'00	20'00
7.8 D700137 UD. MASTIL DE 2.35 mts. COLOCADO UD. MASTIL DE 4.05 mts. COLOCADO UD. MASTIL DE 2.35 mts. COLOCADO UD. Mástil metálico de tubo galvanizado en caliente 100x50x3 de 2.35 metros de alto, colocado y rematado						

OBRA:	VIAL DE ACCESO AL CENTRO LOGISTICO	SITUACION:	PONFERRADA	FECHA:	31-05-10
TECNICO:	JUAN MANUEL GONZALEZ FERNANDEZ	PROPIEDAD:		PAGINA:	28

Descripción de la partida	Dimensiones				Resultados	
	Unidades	Longitud	Latitud	Altura	Parcial	Total
7.9 D700038 ML. DE REDUCTOR MODULAR DE GOMA DE 3 cmts. ML. de suministro y colocación de reductor de velocidad en vías urbanas < 20 kms./h, formada por elementos modulares de goma de 3 cmts. de alto, bandas negras y amarillas "retroreflectantes" y antideslizantes, fijadas mediante tornillos con pp de bordes curvados.	5'00	---	---	---	5'00	5'00
	2'00	5'00	---	---	10'00	10'00
7.10 D700700 UD. MODULO LIMINOSO DE CHAPA UD. de suministro y colocación de modulo luminoso de medidas 1.65 x 0.45 situado a 1.10 metros del pavimento con placa solar y batería de alimentación, cimentación y anclaje.	1'00	---	---	---	1'00	1'00
	4'00	3'00	---	---	12'00	12'00
7.11 D10.2030 BARRERA DE SEGURIDAD ANCLADA m.. Barrera de seguridad semirrígida tipo BM-S-NA4/120a, de acero laminado y galvanizado en caliente, de 3 mm. de espesor, con poste metálico tipo C-120 soldado a placa de anclaje, con p.p. de postes, placa de anclaje, amortiguadores, juego de tornillería y captafaros.	140'00	---	---	---	140'00	140'00
	30'00	---	---	---	30'00	30'00
7.12 D700010 M². PINTADO ISLETA, CEBREADO BLANCO M². Pintado en isletas, cebreado, bandas, flechas y letreros en pintura de poliuretano termoplástica de dos componentes con marcado cepillado longitudinal sinuante en paso de peatones según Normas UNE, incluso premarcado.	19'70	---	---	---	19'70	19'70
	10'24	---	---	---	10'24	10'24
* pasos de peatones * isletas * línea de detención * línea de ceda * flechas	4'00	1'20	---	---	4'80	4'80
	1'00	1'50	---	---	1'50	1'50
* stop * cedas	1'00	1'90	---	---	1'90	1'90
	7'00	1'45	---	---	10'15	10'15
7.13 D700020 ML. MARCA VIAL DE 15 CTMS DE ANCHO ML. marca vial continua o discontinua de 15 cms. de ancho, tipo SPRAY en caliente, según Normas UNE, incluso premarcado	1'00	1.420'00	---	---	1.420'00	1.420'00
	1'00	520'00	---	---	520'00	520'00
7.14 D700036 UD. DE CATADIOPTICO UD. suministro y colocación de catadioptrico blanco a dos caras adherido al pavimento en el eje de la calzada, colocados a una separación de dos metros, recibos con resina.						218'29
						1.940'00

