

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

PROMOTOR:
HORTA DO CASINO S.L.

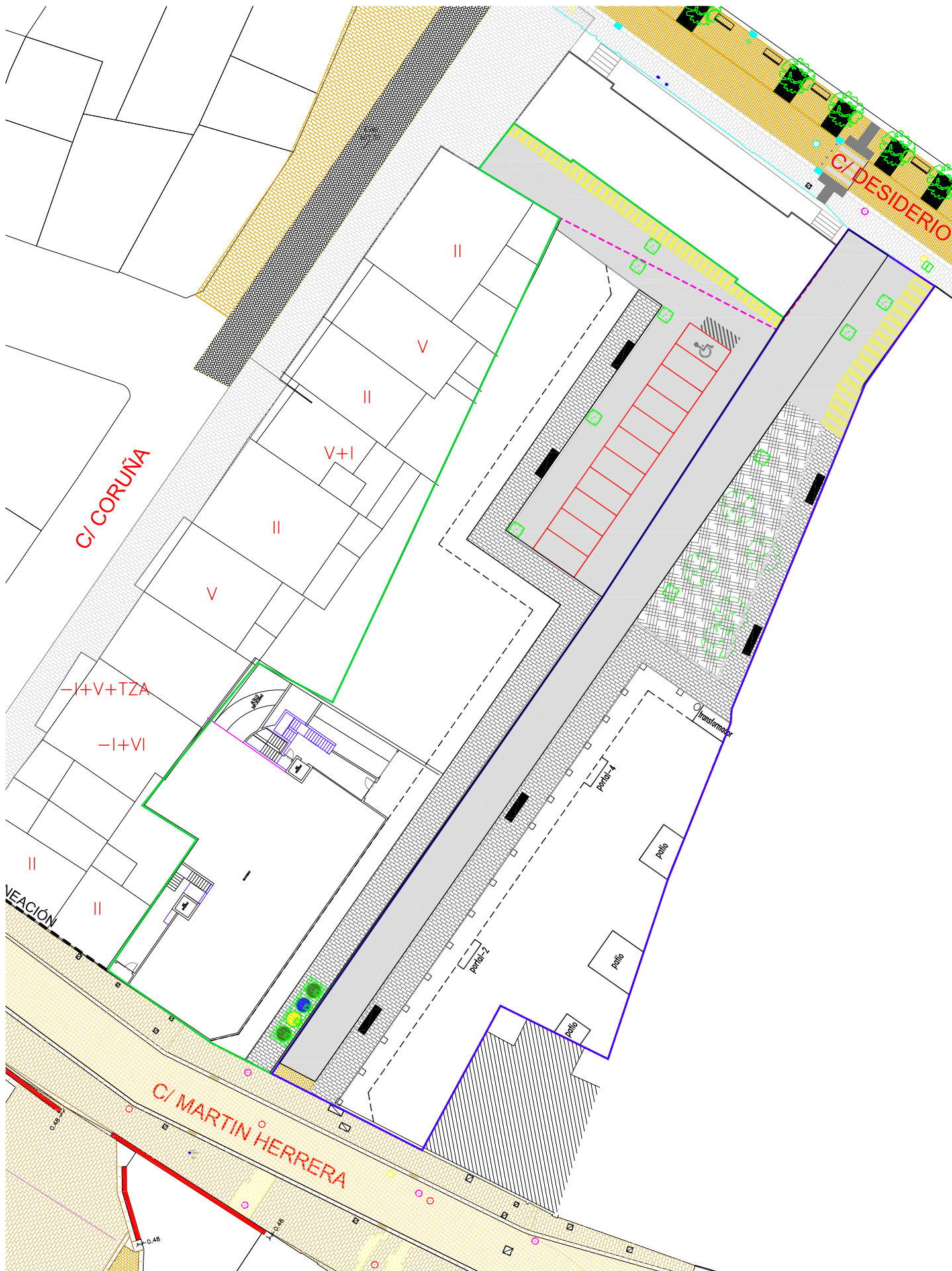
SITUACIÓN:
CALLE ALCALDE JACINTO AMIGO LERA, CARBALLO, LA CORUÑA

ARQUITECTO: JOSE RAMON LOPEZ CALVO COL. 125
C/ PUENTE, Nº12,2ºB, CARBALLO - TELEFONO: 881983174

FECHA: JULIO 2021 ESCALAS: 1/200

PRESUPUESTO Y MEDICIONES





ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

PROMOTOR:
HORTA DO CASINO S.L.

SITUACIÓN:
CALLE ALCALDE JACINTO AMIGO LERA, CARBALLO, LA CORUÑA

ARQUITECTO: JOSE RAMON LOPEZ CALVO COL. 125
C/ PUENTE, Nº12,2ºB, CARBALLO - TELEFONO: 881983174
FECHA: JULIO 2021 ESCALAS: 1/200

CUADROS DE PRECIOS 1 y 2



CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 FASE 1			
SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS			
01.01.01	UD	GESTIONES CIA. SUMINISTRADORAS Gestiones y coordinación con las distintas compañías suministradoras y con el Concello de Carballo, para realizar el corte de los distintos suministros existentes; con el fin de ejecutar los trabajos sin provocar más cortes de abastecimientos que los programados. Para toda la obra.	325,44
		TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.01.02	UD	REPLANTEO Replanteo de obra comprendiendo: Trabajos taquimétricos y otros necesarios para ejecutar la obra, nivelación, ajuste de desniveles de las redes de desagüe, coordinación de los trabajos con la dirección facultativa y Concello de Carballo. Redacción de planos complementarios de toma de datos si es necesario.	373,12
		TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PREPARACIÓN DE FIRMES			
01.02.01	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, incluso carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	4,54
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.02.02	m3	TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.EXCAV. Terraplén de coronación en ensanches con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.	5,30
		CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
01.02.03	m3	RELLENO TRASDÓS O.F./MATERIAL PRÉSTAMO Relleno localizado en trasdós de obras de fábrica con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado, para conseguir un buen firme.	9,59
		NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.02.04	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25cm Demolición y levantado de aceras de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	6,46
		SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.02.05	m3	HORMIGÓN HA-25 EN LOSAS O.F. Hormigón HA-25 en losas de obras de fábrica con un espesor medio entre 12/14 cm, incluso armado con mallazo de 15x15 cm y redondos de 8 mm, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado para recibir pavimentos de acabado pavimento de losas granito y adoquín, terminado.	88,21
		OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
01.02.06	m3	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE IP=0 Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20), en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15 cm. de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil.	18,10
		DIECIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
01.02.07	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA D.G. L=70 cm Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel III (D.G.) realizada en aluminio, modelo Norte Industrial o similar cerrada por su parte trasera, incluso poste de sustentación de aluminio redondo y cimentación, colocada.	162,54
		CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.03 RED DE ABASTECIMIENTO			
01.03.01	m.	CONduc.POLIET.PE AD PN 16 D=63mm Tubería de polietileno alta densidad, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de piezas especiales y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	4,60
		CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.03.02	m.	CONDUCCIÓN FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	27,06
		VEINTISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
01.03.03	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS D=200mm Te de fundición con tres enchufes de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	126,55
		CIENTO VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.03.04	ud	VÁLV.COMPUERTE CIERRE ELAST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	236,73
		DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.03.05	ud	BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=100mm Brida ciega de fundición de 100 mm. de diámetro, colocada en tubería de fundición para abastecimiento de agua tipo junta enchufe, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	129,91
		CIENTO VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.03.06	ud	BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA Boca de riego tipo Barcelona, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.	169,96
		CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.03.07	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	5,29
		CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
01.03.08	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	75,62
		SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 01.04 RED DE FECALES

01.04.01	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. de piezas especiales y Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	33,74
		TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.04.02	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y hasta 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	307,54
		TRESCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.04.03	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	5,29
		CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.05 RED DE PLUVIALES			
01.05.01	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. de piezas especiales y Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	33,74
		TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.05.02	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y hasta 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	307,54
		TRESCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.05.03	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de piezas especiales y de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	14,47
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.05.04	ud	SUMIDERO C/REJILA FUNDICIÓN C-250 ARTIC. Sumidero de recogida de pluviales, en arqueta con paredes y fondo de hormigón en masa HM20/P/20, encofrado, desencofrado; rejilla de fundición dúctil clase C 250, articulada sobre el eje largo, resistencia 400 kN, cajera de maniobra, antirrobo una vez embebido el marco en el hormigón; marco reforzado de 725x420 mm., abertura 600x350 y altura 77 mm.; superficie de absorción 9 dm ³ ; nivelado y asentado de marco ne hormigón; tubo de salida de PVC SN8 de Ø 200 mm. para entronque al pozo de pluviales más cercano o bien a tubería de 315mm, y parte proporcional de acometidas domiciliarias a edificios realizadas SN4 Ø 160.	175,63
		CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.05.05	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	5,29
		CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
01.05.06	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m ³ . de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	75,62
		SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.06 INFRAESTRUCTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA			
01.06.01	m2	DEMOL.Y LEVANT.PAVIMENTO MBC e=10/20cm Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero.	6,47
		SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.06.02	m	CANALIZACIÓN BT/MT 3Ø160+1Ø125 Canalización de red eléctrica de baja/media tensión, 3 de Ø 160 + 1Ø 125 mm; bajo acera, con tubos PE de doble capa homologados, corrugado exterior y liso interior, con guía; (excavación y tapado en otra partida), guía, cinta de señalización superior, incluso parte proporcional de cruces de calzada con hormigón. Accesorios y piezas especiales. Ejecutado según normas de la Compañía suministradora de energía.	8,12
		OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.06.03	ud	ARQUETA REGISTRO MT EN ACERA/CALZADA Arqueta de registro para canalización eléctrica MT en calzada o acera, de dimensiones aproximadas 230x150 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado con hormigón, enrrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora.	594,96
		QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.06.04	ud	ARQUETA REGISTRO BT EN ACERA 2T Arqueta de registro para canalización eléctrica BT en acera de dimensiones aproximadas 65x100 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado a la fábrica de ladrillo con hormigón, enrrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora.	372,61
		TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.06.05	ud	ARQUETA REGISTRO MT EN ACERA 3T Arqueta de registro para canalización eléctrica en acera, de dimensiones aproximadas 65x138 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado con hormigón, enrrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora.	594,96
		QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.06.06	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	5,29
		CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
01.06.07	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	75,62
		SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.07 ALUMBRADO PÚBLICO			
01.07.01	ud	CIMENTACIÓN COLUMNA de 4 a 6 m. Cimentación para columna de 6 m. de altura de dimensiones 50x50x70 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación, pernos de anclaje y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.	84,54
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.07.02	MI	CANALIZ.ALUMBR.PVC 90 S/REPOSICIÓN MI. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación, relleno con material procedente de la propia excavación.	2,53
		DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
01.07.03	ud	ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón H-100 kg/cm2, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.	77,31
		SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.07.04	ud	SUM. Y MONTAJE DE COLUMNA 6 m. ACER. INOX diám. 76 mm Columna de 6 m. de altura cilíndrica de tubo de 140 mm en la base y 76 mm de diámetro en punta (igual diseño a las instaladas en C/ Fomento), de acero inoxidable 316 y 3 mm de espesor, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV 3x2,5 mm², pica de tierra, sobre cimentación de hormigón H-150, montada y conexionada.	562,13
		QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
01.07.05	UD	LUMINARIA PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10 Luminarias PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10 (f.p. 1- 39W) o similar, pequeño material para fijación y conexionado, completamente instalado sobre soporte.	277,69
		DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.07.06	M	SUM. Y MONTAJE CONDUCTOR RV 4x6 mm² CANAL. ELECT. Línea de eléctrica de alimentación para alumbrado público formada por conductores de Cu, 4x6 mm², con aislamiento tipo RV+ 1x16 mm² verde amarillo con aislamiento 750 v, canalizada bajo tubo de canalización eléctrica existente de PVC de D=90 mm, en montaje enterrado, incluso elementos de conexión, totalmente instalada.	2,13
		DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
01.07.07	Ud	TOMA TIERRA (PICA) UD. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm². conexionado mediante soldadura aluminotérmica.	54,69
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.07.08	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	5,29
		CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
01.07.09	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	75,62
		SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 01.08 INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES			
01.08.01	m2	DEMOL.Y LEVANT.PAVIMENTO MBC e=10/20cm Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero.	6,47
		SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.08.02	m.	CANAL. TELEF. 4 PVC 63 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,73 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	26,29
		VEINTISEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
01.08.03	ud	ARQUETA TELEF. IN SITU TIP H Arqueta tipo H construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x0,70 m., formada por hormigón en masa HM-20/P/20/I en solera de 15 cm y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L 80x8mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	408,30
		CUATROCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
01.08.04	ud	ARQ. TELECOM. UNA TAPA Arqueta infraestructura común telecomunicaciones, de dimensiones interiores 0,75x0,75x1,10 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	547,42
		QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.08.05	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo. CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	5,29
01.08.06	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	75,62
SUBCAPÍTULO 01.09 RED DE GAS			
01.09.01	m	TUBERÍA GAS PE D=63 mm.SDR 11 Tubería enterrada, en polietileno de D=63 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, té, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja. TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	35,86
01.09.02	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=1 1/2" C/VENTEO Instalación de válvula de línea de D=1 1/2" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro. CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	425,76
01.09.03	u	ACOMET. GAS POLIETILENO D=63 mm. Acometida para gas en polietileno de D=63 mm, SDR 17,6, para redes de distribución hasta 15 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, etc., terminada. SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	798,51
01.09.04	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo. CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	5,29
SUBCAPÍTULO 01.10 PAVIMENTOS			
01.10.01	m2	PAV. LOSA GRANITO 4 cm. flameado 60x40 cm Pavimento de losas de granito gris seleccionado, en piezas de 60x40 cm y 4 cm. de espesor, acabado FLAMEADO en caras vistas. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 5 cm. de espesor mínimo de mortero de cemento y arena 1:5; formación de pendiente transversal. Espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, i/pp de recortes y limpieza. Pendientes en formación de rampas para acceso a acera con solado de diferente textura y color a base de adoquín de granito tomado con mortero, remate de tapas y otros necesarios. Medido lo realmente ejecutado. SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	79,28
01.10.02	m	BORDILLO RECTO GRANITO FLAMEADO 40x20cm Bordillo recto de granito gris flameado y dimensiones 40x20x8 cm., sobre correa de hormigón en masa HM20/P/20; enrasado con adoquín, en cumplimiento de la normativa de accesibilidad; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:4 y trasdós. Refino manual de la excavación, compactado previo de la subbase; parte proporcional de rebajes para supresión de barreras arquitectónicas y entradas a garajes, huecos de salida de bajantes bajo acera, formación de huecos para contenedores, curvas, medios auxiliares, cortes y otros necesarios. CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	44,75
01.10.03	m²	PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOREADO HF-3.5 Pavimento continuo de hormigón coloreado en color negro HF-3.5 de central, fabricado con árido tamaño máximo 12 mm. y una dotación de pigmentos del 4% en peso sobre cemento, colocado en capa uniforme de 15 cm. de espesor, incluso malla electrosoldada 20x20 Ø8-8 B500S de refuerzo, extendido, compactado, vibrado, regleado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. VEINTE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	20,85

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.10.04	m2	PAVIMENTO ADOQUÍN GRANITO GRIS 10x10x10 cm Pavimento de adoquines de granito gris, corte de cantera, de 10x10x10 cm, sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	50,65
CINCUENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 01.11 MOBILIARIO URBANO y ARBOLADO			
01.11.01	ud	PAPELERA PE TAPA INF.POSTE 50 l. Papelera de Polietileno Modelo Itálica de Contener o similar, compuesta por cuerpo de polietileno de 50 l de capacidad, y tapa abatible inferior, colocada sobre poste de madera tratada autoclave nivel 5, recibido al pavimento con dado de hormigón.	101,92
CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			
01.11.02	ud	CONT. SUBTERRÁNEO MET.RECOG.SELEC.2 m3 Suministro y colocación de contenedor subterráneo, de boca rectangular, para recogida selectiva, de 2 m3 de capacidad, compuesto obra civil de hormigón en la que se inserta estructura hidráulica elevable por compresión de aire, formada por perfilera metálica resistente y autoportante 114 cm de frente, 150 cm de lado y 153 cm de altura, medida la unidad colocada en obra.	5.003,71
CINCO MIL TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
01.11.03	ud	BANCO FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO MOD. NEOBARCINO Banco mod. NEO BARCINO de Fundición Dúctil Benito de 1,00x0,80x0,45 m, formado por pies de fundición dúctil. Seis tablonos de sección 110 x 35 mm de madera tropical. Tornillos de acero inoxidable, totalmente instalado.	836,71
OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
01.11.04	u	JARDINERA MADERA E INOX /CHAPA GALVANIZADA Suministro y colocación de jardinera rectangular, realizada enteramente en madera tratada en autoclave y acero inoxidable, con cubeta interior de chapa de acero galvanizado en caliente y refuerzos de tubo metálico, igualmente galvanizado, instalada.	1.437,16
MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS			
SUBCAPÍTULO 01.12 GESTION DE RESIDUOS			
01.12.01	t	CARGA Y TRANSPORTE MATERIALES PETREOS <10 km CARGA MECÁNICA Carga y transporte de tierras al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.	0,99
CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
01.12.02	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUO PELIGROSO Carga y transporte de residuos de construcción o demolición peligrosos, asumiendo la titularidad del mismo, en transporte compartido, hasta instalaciones autorizadas para su gestión.	5,45
CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01.12.03	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUO NO PELIGROSO Carga y transporte de residuos de construcción o demolición no peligrosos, asumiendo la titularidad del mismo, hasta instalaciones autorizadas para su gestión.	12,35
DOCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS			
01.12.04	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE HORMIGÓN (LER 170101) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de hormigón, con código LER 170101, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	10,61
DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
01.12.05	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE MADERA (LER 170201) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de madera, con código LER 170201, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	24,17
VEINTICUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS			

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.12.06	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE PLÁSTICO (LER 170203) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de plástico, con código LER 170201, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	19,59
		DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.12.07	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN (LER 150101) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de envases de papel y cartón, con código LER 150101, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	10,61
		DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.12.08	M3	ELIMINACIÓN ENVASES C/SUSTANCIAS PELIGROSAS (LER 150110*) M3 de Gestión (Eliminación) de residuos de envases que contienen restos de sustancias o están contaminadas por éstas, con código LER 150110*, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	111,83
		CIENTO ONCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 01.13 CONTROL DE CALIDAD

APARTADO 01.13.01 CONTROL FIRMES Y PAVIMENTOS

01.13.01.01	ud	RESIST.FLEXOTRACCIÓN, HORMIGÓN Comprobación de la resistencia a flexotracción de hormigones para obras de urbanización, mediante el ensayo de una serie de 2 probetas prismáticas, de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación, el curado y la rotura a flexotracción, s/UNE 83300/1/5 y la consistencia, s/UNE 83313.	58,94
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.13.01.02	ud	CONTROL CALIDAD HORMIGÓN PAVIM. Ensayos para controlar la calidad del hormigón fresco para pavimentos, mediante el ensayo de 3 probetas prismáticas de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación de las probetas, el curado, la rotura a flexotracción de 3 probetas a 28 días, y la consistencia, s/UNE 83300/1/5/13.	69,64
		SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

APARTADO 01.13.02 CONTROL INSTALACIONES

01.13.02.01	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAM. Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado del pozo aguas abajo y llenado por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del tubo, s/P.P.T.G.T.S.P.	48,07
		CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
01.13.02.02	ud	P.FUNCIONAMIENTO RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/P.P.T.G.T.S.P.	48,07
		CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
01.13.02.03	ud	PRUEBA PRESIÓN INT./RED AB.AGUA Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior de las tuberías y las piezas de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A.	48,07
		CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
01.13.02.04	ud	ESTANQUEIDAD/RED AB.AGUA Prueba para comprobación de estanqueidad de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A.	72,11
		SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
01.13.02.05	ud	MEDICIÓN RESIST.A TIERRA I. ELÉCTRICA Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas.	72,11
		SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
01.13.02.06	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO MECANISMOS I. ELÉCTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas.	72,11
		SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.13.02.07	ud	MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas.	48,07
CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS			

SUBCAPÍTULO 01.14 SEGURIDAD Y SALUD

01.14.01	P.A	SEGURIDAD Y SALUD COMPLETA P.A. de seguridad y salud completa de la obra, comprendiendo instalaciones de higiene y salud, protecciones individuales y colectivas y formación.	1.378,00
MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS			

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 FASE 2			
SUBCAPÍTULO 02.01 TRABAJOS PREVIOS			
02.01.01	UD	GESTIONES CIA. SUMINISTRADORAS Gestiones y coordinación con las distintas compañías suministradoras y con el Concello de Carballo, para realizar el corte de los distintos suministros existentes; con el fin de ejecutar los trabajos sin provocar más cortes de abastecimientos que los programados. Para toda la obra.	325,44
		TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.01.02	UD	REPLANTEO Replanteo de obra comprendiendo: Trabajos taquimétricos y otros necesarios para ejecutar la obra, nivelación, ajuste de desniveles de las redes de desagüe, coordinación de los trabajos con la dirección facultativa y Concello de Carballo. Redacción de planos complementarios de toma de datos si es necesario.	373,12
		TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PREPARACIÓN DE FIRMES			
02.02.01	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25cm Demolición y levantado de aceras de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	6,46
		SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.02.02	m3	HORMIGÓN HA-25 EN LOSAS O.F. Hormigón HA-25 en losas de obras de fábrica con un espesor medio entre 12/14 cm, incluso armado con mallazo de 15x15 cm y redondos de 8 mm, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado para recibir pavimentos de acabado pavimento de losas granito y adoquín), terminado.	88,21
		OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
02.02.03	m3	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE IP=0 Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20), en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15 cm. de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil.	18,10
		DIECIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02.03 RED DE ABASTECIMIENTO			
02.03.01	m.	CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	27,06
		VEINTISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
02.03.02	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS D=100mm Te de fundición con tres enchufes de 100 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, incluyendo dado de anclaje, completamente instalado.	109,72
		CIENTO NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.03.03	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=125mm Codo de fundición con dos enchufes de 125 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	83,94
		OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.03.04	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	236,73
		DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.03.05	ud	BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA Boca de riego tipo Barcelona, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.	169,96
		CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.03.06	ud	ARQUETA ACERA 40x40x60cm Arqueta para registro hidráulico de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición según detalle en planos, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	83,73
		OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.03.07	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	5,29
		CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
02.03.08	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	75,62
		SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02.04 RED DE FECALES			
02.04.01	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. de piezas especiales y Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	33,74
		TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.04.02	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y hasta 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	307,54
		TRESCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.04.03	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	5,29
		CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
02.04.04	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	75,62
		SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02.05 RED DE PLUVIALES			
02.05.01	m.	T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de piezas especiales y de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	14,47
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02.05.02	ud	SUMIDERO C/REJILA FUNDICIÓN C-250 ARTIC. Sumidero de recogida de pluviales, en arqueta con paredes y fondo de hormigón en masa HM20/P/20, encofrado, desencofrado; rejilla de fundición dúctil clase C 250, articulada sobre el eje largo, resistencia 400 kN, cajera de maniobra, antirrobo una vez embebido el marco en el hormigón; marco reforzado de 725x420 mm., abertura 600x350 y altura 77 mm.; superficie de absorción 9 dm3; nivelado y asentado de marco en hormigón; tubo de salida de PVC SN8 de Ø 200 mm. para entronque al pozo de pluviales más cercano o bien a tubería de 315mm, y parte proporcional de acometidas domiciliarias a edificios realizadas SN4 Ø 160.	175,63
		CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05.03	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo. CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	5,29
02.05.04	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	75,62
SUBCAPÍTULO 02.06 INFRAESTRUCTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA			
02.06.01	m	CANALIZACIÓN BT/MT 3Ø160+1Ø125 Canalización de red eléctrica de baja/media tensión, 3 de Ø 160 + 1Ø 125 mm; bajo acera, con tubos PE de doble capa homologados, corrugado exterior y liso interior, con guía; (excavación y tapado en otra partida), guía, cinta de señalización superior, incluso parte proporcional de cruces de calzada con hormigón. Accesorios y piezas especiales. Ejecutado según normas de la Compañía suministradora de energía. OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	8,12
02.06.02	ud	ARQUETA REGISTRO MT EN ACERA/CALZADA Arqueta de registro para canalización eléctrica MT en calzada o acera, de dimensiones aproximadas 230x150 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora. QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	594,96
02.06.03	ud	ARQUETA REGISTRO BT EN ACERA 2T Arqueta de registro para canalización eléctrica BT en acera de dimensiones aproximadas 65x100 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado a la fábrica de ladrillo con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora. TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	372,61
02.06.04	ud	ARQUETA REGISTRO MT EN ACERA 3T Arqueta de registro para canalización eléctrica en acera, de dimensiones aproximadas 65x138 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora. QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	594,96
02.06.05	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo. CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	5,29
02.06.06	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	75,62
SUBCAPÍTULO 02.07 ALUMBRADO PÚBLICO			
02.07.01	ud	CIMENTACIÓN COLUMNA de 4 a 6 m. Cimentación para columna de 6 m. de altura de dimensiones 50x50x70 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación, pernos de anclaje y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro. OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	84,54

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.07.02	MI	CANALIZ.ALUMBR.PVC 90 S/REPOSICIÓN MI. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación, relleno con material procedente de la propia excavación.	2,53
		DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
02.07.03	ud	ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón H-100 kg/cm ² , alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.	77,31
		SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
02.07.04	ud	SUM. Y MONTAJE DE COLUMNA 6 m. ACER. INOX diám. 76 mm Columna de 6 m. de altura cilíndrica de tubo de 140 mm en la base y 76 mm de diámetro en punta (igual diseño a las instaladas en C/ Fomento), de acero inoxidable 316 y 3 mm de espesor, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV 3x2,5 mm ² , pica de tierra, sobre cimentación de hormigón H-150, montada y conexionada.	562,13
		QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
02.07.05	UD	LUMINARIA PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10 Luminarias PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10 (f.p. 1- 39W) o similar, pequeño material para fijación y conexionado, completamente instalado sobre soporte.	277,69
		DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.07.06	M	SUM. Y MONTAJE CONDUCTOR RV 4x6 mm² CANAL. ELECT. Línea de eléctrica de alimentación para alumbrado público formada por conductores de Cu, 4x6 mm ² , con aislamiento tipo RV+ 1x16 mm ² verde amarillo con aislamiento 750 v, canalizada bajo tubo de canalización eléctrica existente de PVC de D=90 mm, en montaje enterrado, incluso elementos de conexión, totalmente instalada.	2,13
		DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
02.07.07	Ud	TOMA TIERRA (PICA) UD. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm ² . conexionado mediante soldadura aluminotérmica.	54,69
		CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.07.08	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	5,29
		CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
02.07.09	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m ³ . de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	75,62
		SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 02.08 INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES

02.08.01	m.	CANAL. TELEF. 4 PVC 63 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,73 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	26,29
		VEINTISEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
02.08.02	ud	ARQ. TELECOM. UNA TAPA Arqueta infraestructura común telecomunicaciones, de dimensiones interiores 0,75x0,75x1,10 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm ² , embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	547,42
		QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.08.03	ud	ARQ. TELECOM. DOS TAPAS Arqueta infraestructura común telecomunicaciones, de dimensiones interiores 0,75x1,55x1,10 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm ² , embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	698,40
		SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
02.08.04	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	5,29
		CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
02.08.05	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m ³ . de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	75,62
		SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02.09 RED DE GAS			
02.09.01	m	TUBERÍA GAS PE D=63 mm.SDR 11 Tubería enterrada, en polietileno de D=63 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tés, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.	35,86
		TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.09.02	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=1 1/2" C/VENTEO Instalación de válvula de línea de D=1 1/2" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.	425,76
		CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.09.03	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 4" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 4" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada.	44,12
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
02.09.04	u	ACOMET. GAS POLIETILENO D=63 mm. Acometida para gas en polietileno de D=63 mm, SDR 17,6, para redes de distribución hasta 15 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, etc., terminada.	798,51
		SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.09.05	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	5,29
		CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
02.09.06	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m ³ . de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	75,62
		SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02.10 PAVIMENTOS			
02.10.01	m2	PAV. LOSA GRANITO 4 cm. flameado 60x40 cm Pavimento de losas de granito gris seleccionado, en piezas de 60x40 cm y 4 cm. de espesor, acabado FLAMEADO en caras vistas. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 5 cm. de espesor mínimo de mortero de cemento y arena 1:5; formación de pendiente transversal. Espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, i/pp de recortes y limpieza. Pendientes en formación de rampas para acceso a acera con solado de diferente textura y color a base de adoquín de granito tomado con mortero, remate de tapas y otros necesarios. Medido lo realmente ejecutado.	79,28
		SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.10.02	m	BORDILLO RECTO GRANITO FLAMEADO 40x20cm Bordillo recto de granito gris flameado y dimensiones 40x20x8 cm., sobre correa de hormigón en masa HM20/P/20; enrasado con adoquín, en cumplimiento de la normativa de accesibilidad; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:4 y trasdós. Refino manual de la excavación, compactado previo de la subbase; parte proporcional de rebajes para supresión de barreras arquitectónicas y entradas a garajes, huecos de salida de bajantes bajo acera, formación de huecos para contenedores, curvas, medios auxiliares, cortes y otros necesarios.	44,75
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.10.03	m²	PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOREADO HF-3.5 Pavimento continuo de hormigón coloreado en color negro HF-3.5 de central, fabricado con árido tamaño máximo 12 mm. y una dotación de pigmentos del 4% en peso sobre cemento, colocado en capa uniforme de 15 cm. de espesor, incluso malla electrosoldada 20x20 Ø8-8 B500S de refuerzo, extendido, compactado, vibrado, regleado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	20,85
		VEINTE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02.11 MOBILIARIO URBANO y SEÑALIZACIÓN VIAL			
02.11.01	ud	PAPELERA PE TAPA INF.POSTE 50 l. Papelería de Polietileno Modelo Itálica de Contener o similar, compuesta por cuerpo de polietileno de 50 l de capacidad, y tapa abatible inferior, colocada sobre poste de madera tratada autoclave nivel 5, recibido al pavimento con dado de hormigón.	101,92
		CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.11.02	ud	BANCO FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO MOD. NEOBARCINO Banco mod. NEO BARCINO de Fundición Dúctil Benito de 1,00x0,80x0,45 m, formado por pies de fundición dúctil. Seis tabloncillos de sección 110 x 35 mm de madera tropical. Tornillos de acero inoxidable, totalmente instalado.	836,71
		OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.11.03	u	JARDINERA MADERA E INOX /CHAPA GALVANIZADA Suministro y colocación de jardinera rectangular, realizada enteramente en madera tratada en autoclave y acero inoxidable, con cubeta interior de chapa de acero galvanizado en caliente y refuerzos de tubo metálico, igualmente galvanizado, instalada.	1.437,16
		MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
02.11.04	M	POSTE DE ALUMINIO ESTRIADO 60 MM M. de poste de aluminio estriado de 60 mm de diámetro, de sustentación de señalización vial vertical, cimentación y anclaje, totalmente colocada. Altura mínima 3 m, resto de medidas cada 0,5 m	62,13
		SESENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
02.11.05	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D.G. D=60 cm. Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso poste de aluminio de sustentación y cimentación, colocada.	109,29
		CIENTO NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
02.11.06	ud	SEÑAL RECTAN. REFL. H.I.60x90 cm Señal rectangular de 60x90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) cerrada en su parte posterior, incluso poste de aluminio de sustentación y cimentación, colocada.	137,87
		CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02.11.07	ud	SEÑAL TRIANG. REFL. H.I. L=70 cm Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel II (H.I.) cerrada en su parte posterior, incluso poste de aluminio de sustentación y cimentación, colocada.	104,57
		CIENTO CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02.12 GESTIÓN DE RESIDUOS			
02.12.01	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUO PELIGROSO Carga y transporte de residuos de construcción o demolición peligrosos, asumiendo la titularidad del mismo, en transporte compartido, hasta instalaciones autorizadas para su gestión.	5,45
		CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.12.02	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUO NO PELIGROSO Carga y transporte de residuos de construcción o demolición no peligrosos, asumiendo la titularidad del mismo, hasta instalaciones autorizadas para su gestión.	12,35
		DOCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES “MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA” AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.12.03	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE HORMIGÓN (LER 170101) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de hormigón, con código LER 170101, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	10,61
		DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.12.04	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE MADERA (LER 170201) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de madera, con código LER 170201, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	24,17
		VEINTICUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
02.12.05	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE PLÁSTICO (LER 170203) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de plástico, con código LER 170201, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	19,59
		DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.12.06	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN (LER 150101) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de envases de papel y cartón, con código LER 150101, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	10,61
		DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.12.07	M3	ELIMINACIÓN ENVASES C/SUSTANCIAS PELIGROSAS (LER 150110*) M3 de Gestión (Eliminación) de residuos de envases que contienen restos de sustancias o están contaminadas por éstas, con código LER 150110*, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	111,83
		CIENTO ONCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

SUBCAPÍTULO 02.13 CONTROL DE CALIDAD

APARTADO 02.13.01 CONTROL FIRMES Y PAVIMENTOS

02.13.01.01	ud	RESIST.FLEXOTRACCIÓN, HORMIGÓN Comprobación de la resistencia a flexotracción de hormigones para obras de urbanización, mediante el ensayo de una serie de 2 probetas prismáticas, de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación, el curado y la rotura a flexotracción, s/UNE 83300/1/5 y la consistencia, s/UNE 83313.	58,94
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.13.01.02	ud	CONTROL CALIDAD HORMIGÓN PAVIM. Ensayos para controlar la calidad del hormigón fresco para pavimentos, mediante el ensayo de 3 probetas prismáticas de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación de las probetas, el curado, la rotura a flexotracción de 3 probetas a 28 días, y la consistencia, s/UNE 83300/1/5/13.	69,64
		SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

APARTADO 02.13.02 CONTROL INSTALACIONES

02.13.02.01	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAM. Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado del pozo aguas abajo y llenado por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del tubo, s/P.P.T.G.T.S.P.	48,07
		CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
02.13.02.02	ud	P.FUNCIONAMIENTO RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/P.P.T.G.T.S.P.	48,07
		CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.13.02.03	ud	PRUEBA PRESIÓN INT./RED AB.AGUA Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior de las tuberías y las piezas de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A.	48,07
		CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
02.13.02.04	ud	ESTANQUEIDAD/RED AB.AGUA Prueba para comprobación de estanqueidad de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A.	72,11
		SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
02.13.02.05	ud	MEDICIÓN RESIST.A TIERRA I. ELÉCTRICA Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas.	72,11
		SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
02.13.02.06	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO MECANISMOS I. ELÉCTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas .	72,11
		SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
02.13.02.07	ud	MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas.	48,07
		CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 02.14 SEGURIDAD Y SALUD			
02.14.01	P.A	SEGURIDAD Y SALUD COMPLETA P.A. de seguridad y salud completa de la obra, comprendiendo instalaciones de higiene y salud, protecciones individuales y colectivas y formación.	1.378,00
		MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 FASE 1			
SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS			
01.01.01	UD	GESTIONES CIA. SUMINISTRADORAS	
		Gestiones y coordinación con las distintas compañías suministradoras y con el Concello de Carballo, para realizar el corte de los distintos suministros existentes; con el fin de ejecutar los trabajos sin provocar más cortes de abastecimientos que los programados. Para toda la obra.	
		Resto de obra y materiales.....	307,02
		Suma la partida.....	307,02
		Costes indirectos 6,00%	18,42
		TOTAL PARTIDA.....	325,44
01.01.02	UD	REPLANTEO	
		Replanteo de obra comprendiendo: Trabajos taquimétricos y otros necesarios para ejecutar la obra, nivelación, ajuste de desniveles de las redes de desagüe, coordinación de los trabajos con la dirección facultativa y Concello de Carballo. Redacción de planos complementarios de toma de datos si es necesario.	
		Mano de obra.....	315,00
		Resto de obra y materiales.....	37,00
		Suma la partida.....	352,00
		Costes indirectos 6,00%	21,12
		TOTAL PARTIDA.....	373,12
SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PREPARACIÓN DE FIRMES			
01.02.01	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS	
		Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, incluso carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	0,38
		Maquinaria	3,90
		Suma la partida.....	4,28
		Costes indirectos 6,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	4,54
01.02.02	m3	TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.EXCAV.	
		Terraplén de coronación en ensanches con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.	
		Mano de obra.....	0,47
		Maquinaria	4,53
		Suma la partida.....	5,00
		Costes indirectos 6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	5,30
01.02.03	m3	RELLENO TRASDÓS O.F./MATERIAL PRÉSTAMO	
		Relleno localizado en trasdós de obras de fábrica con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado, para conseguir un buen firme.	
		Mano de obra.....	4,16
		Maquinaria	4,89
		Suma la partida.....	9,05
		Costes indirectos 6,00%	0,54
		TOTAL PARTIDA.....	9,59

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.02.04	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25cm Demolición y levantado de aceras de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,62
		Maquinaria	5,47
		Suma la partida.....	6,09
		Costes indirectos 6,00%	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	6,46
01.02.05	m3	HORMIGÓN HA-25 EN LOSAS O.F. Hormigón HA-25 en losas de obras de fábrica con un espesor medio entre 12/14 cm, incluso armado con mallazo de 15x15 cm y redondos de 8 mm, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado para recibir pavimentos de acabado pavimento de losas granito y adoquín), terminado.	
		Mano de obra.....	11,43
		Maquinaria	10,75
		Resto de obra y materiales.....	61,04
		Suma la partida.....	83,22
		Costes indirectos 6,00%	4,99
		TOTAL PARTIDA.....	88,21
01.02.06	m3	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE IP=0 Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20), en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15 cm. de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil.	
		Mano de obra.....	0,32
		Maquinaria	2,46
		Resto de obra y materiales.....	14,30
		Suma la partida.....	17,08
		Costes indirectos 6,00%	1,02
		TOTAL PARTIDA.....	18,10
01.02.07	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA D.G. L=70 cm Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel III (D.G.) realizada en aluminio, modelo Norte Industrial o similar cerrada por su parte trasera, incluso poste de sustentación de aluminio redondo y cimentación, colocada.	
		Mano de obra.....	19,51
		Maquinaria	1,86
		Resto de obra y materiales.....	131,97
		Suma la partida.....	153,34
		Costes indirectos 6,00%	9,20
		TOTAL PARTIDA.....	162,54

SUBCAPÍTULO 01.03 RED DE ABASTECIMIENTO

01.03.01	m.	CONDUCT.POLIET.PE AD PN 16 D=63mm Tubería de polietileno alta densidad, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de piezas especiales y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.	
		Mano de obra.....	1,54
		Resto de obra y materiales.....	2,80
		Suma la partida.....	4,34
		Costes indirectos 6,00%	0,26
		TOTAL PARTIDA.....	4,60

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.03.02	m.	CONduc.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
		Mano de obra.....	6,49
		Maquinaria	2,10
		Resto de obra y materiales.....	16,94
		Suma la partida.....	25,53
		Costes indirectos 6,00%	1,53
		TOTAL PARTIDA.....	27,06
01.03.03	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS D=200mm Te de fundición con tres enchufes de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	17,00
		Resto de obra y materiales.....	102,39
		Suma la partida.....	119,39
		Costes indirectos 6,00%	7,16
		TOTAL PARTIDA.....	126,55
01.03.04	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	20,40
		Resto de obra y materiales.....	202,93
		Suma la partida.....	223,33
		Costes indirectos 6,00%	13,40
		TOTAL PARTIDA.....	236,73
01.03.05	ud	BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=100mm Brida ciega de fundición de 100 mm. de diámetro, colocada en tubería de fundición para abastecimiento de agua tipo junta enchufe, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	17,00
		Resto de obra y materiales.....	105,56
		Suma la partida.....	122,56
		Costes indirectos 6,00%	7,35
		TOTAL PARTIDA.....	129,91
01.03.06	ud	BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA Boca de riego tipo Barcelona, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.	
		Mano de obra.....	33,00
		Resto de obra y materiales.....	127,34
		Suma la partida.....	160,34
		Costes indirectos 6,00%	9,62
		TOTAL PARTIDA.....	169,96
01.03.07	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	1,94
		Maquinaria	3,05
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos 6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	5,29

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.03.08	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	
		Mano de obra.....	16,34
		Resto de obra y materiales.....	55,00
		Suma la partida.....	71,34
		Costes indirectos 6,00%	4,28
		TOTAL PARTIDA.....	75,62
SUBCAPÍTULO 01.04 RED DE FECALES			
01.04.01	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. de piezas especiales y Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra.....	7,88
		Resto de obra y materiales.....	23,95
		Suma la partida.....	31,83
		Costes indirectos 6,00%	1,91
		TOTAL PARTIDA.....	33,74
01.04.02	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y hasta 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	94,50
		Maquinaria	37,84
		Resto de obra y materiales.....	157,79
		Suma la partida.....	290,13
		Costes indirectos 6,00%	17,41
		TOTAL PARTIDA.....	307,54
01.04.03	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	1,94
		Maquinaria	3,05
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos 6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	5,29

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.05 RED DE PLUVIALES			
01.05.01	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. de piezas especiales y Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra.....	7,88
		Resto de obra y materiales.....	23,95
		Suma la partida.....	31,83
		Costes indirectos 6,00%	1,91
		TOTAL PARTIDA.....	33,74
01.05.02	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y hasta 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	94,50
		Maquinaria	37,84
		Resto de obra y materiales.....	157,79
		Suma la partida.....	290,13
		Costes indirectos 6,00%	17,41
		TOTAL PARTIDA.....	307,54
01.05.03	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de piezas especiales y de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra.....	3,15
		Resto de obra y materiales.....	10,50
		Suma la partida.....	13,65
		Costes indirectos 6,00%	0,82
		TOTAL PARTIDA.....	14,47
01.05.04	ud	SUMIDERO C/REJILA FUNDICIÓN C-250 ARTIC. Sumidero de recogida de pluviales, en arqueta con paredes y fondo de hormigón en masa HM20/P/20, encofrado, desencofrado; rejilla de fundición dúctil clase C 250, articulada sobre el eje largo, resistencia 400 kN, cajera de maniobra, antirrobo una vez embebido el marco en el hormigón; marco reforzado de 725x420 mm., abertura 600x350 y altura 77 mm.; superficie de absorción 9 dm ³ ; nivelado y asentado de marco ne hormigón; tubo de salida de PVC SN8 de Ø 200 mm. para entronque al pozo de pluviales más cercano o bien a tubería de 315mm, y parte proporcional de acometidas domiciliarias a edificios realizadas SN4 Ø 160.	
		Mano de obra.....	82,15
		Maquinaria	0,08
		Resto de obra y materiales.....	83,46
		Suma la partida.....	165,69
		Costes indirectos 6,00%	9,94
		TOTAL PARTIDA.....	175,63

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.05.05	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	1,94
		Maquinaria	3,05
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos 6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	5,29
01.05.06	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	
		Mano de obra.....	16,34
		Resto de obra y materiales.....	55,00
		Suma la partida.....	71,34
		Costes indirectos 6,00%	4,28
		TOTAL PARTIDA.....	75,62
SUBCAPÍTULO 01.06 INFRAESTRUCTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA			
01.06.01	m2	DEMOL.Y LEVANT.PAVIMENTO MBC e=10/20cm Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,58
		Maquinaria	5,52
		Suma la partida.....	6,10
		Costes indirectos 6,00%	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	6,47
01.06.02	m	CANALIZACIÓN BT/MT 3Ø160+1Ø125 Canalización de red eléctrica de baja/media tensión, 3 de Ø 160 + 1Ø 125 mm; bajo acera, con tubos PE de doble capa homologados, corrugado exterior y liso interior, con guía; (excavación y tapado en otra partida), guía, cinta de señalización superior, incluso parte proporcional de cruces de calzada con hormigón. Accesorios y piezas especiales. Ejecutado según normas de la Compañía suministradora de energía.	
		Mano de obra.....	0,93
		Resto de obra y materiales.....	6,73
		Suma la partida.....	7,66
		Costes indirectos 6,00%	0,46
		TOTAL PARTIDA.....	8,12
01.06.03	ud	ARQUETA REGISTRO MT EN ACERA/CALZADA Arqueta de registro para canalización eléctrica MT en calzada o acera, de dimensiones aproximadas 230x150 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora.	
		Mano de obra.....	306,15
		Maquinaria	0,95
		Resto de obra y materiales.....	254,18
		Suma la partida.....	561,28
		Costes indirectos 6,00%	33,68
		TOTAL PARTIDA.....	594,96

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.06.04	ud	ARQUETA REGISTRO BT EN ACERA 2T Arqueta de registro para canalización eléctrica BT en acera de dimensiones aproximadas 65x100 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado a la fábrica de ladrillo con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora.	
		Mano de obra.....	147,26
		Maquinaria	0,38
		Resto de obra y materiales.....	203,88
		Suma la partida.....	351,52
		Costes indirectos 6,00%	21,09
		TOTAL PARTIDA.....	372,61
01.06.05	ud	ARQUETA REGISTRO MT EN ACERA 3T Arqueta de registro para canalización eléctrica en acera, de dimensiones aproximadas 65x138 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora.	
		Mano de obra.....	306,15
		Maquinaria	0,95
		Resto de obra y materiales.....	254,18
		Suma la partida.....	561,28
		Costes indirectos 6,00%	33,68
		TOTAL PARTIDA.....	594,96
01.06.06	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	1,94
		Maquinaria	3,05
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos 6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	5,29
01.06.07	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	
		Mano de obra.....	16,34
		Resto de obra y materiales.....	55,00
		Suma la partida.....	71,34
		Costes indirectos 6,00%	4,28
		TOTAL PARTIDA.....	75,62
SUBCAPÍTULO 01.07 ALUMBRADO PÚBLICO			
01.07.01	ud	CIMENTACIÓN COLUMNA de 4 a 6 m. Cimentación para columna de 6 m. de altura de dimensiones 50x50x70 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación, pernos de anclaje y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.	
		Mano de obra.....	23,80
		Resto de obra y materiales.....	55,95
		Suma la partida.....	79,75
		Costes indirectos 6,00%	4,79
		TOTAL PARTIDA.....	84,54

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.07.02	MI	CANALIZ.ALUMBR.PVC 90 S/REPOSICIÓN MI. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación, relleno con material procedente de la propia excavación.	
		Mano de obra.....	0,31
		Resto de obra y materiales.....	2,08
		Suma la partida.....	2,39
		Costes indirectos 6,00%	0,14
		TOTAL PARTIDA.....	2,53
01.07.03	ud	ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón H-100 kg/cm2, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.	
		Mano de obra.....	55,85
		Maquinaria	2,01
		Resto de obra y materiales.....	15,07
		Suma la partida.....	72,93
		Costes indirectos 6,00%	4,38
		TOTAL PARTIDA.....	77,31
01.07.04	ud	SUM. Y MONTAJE DE COLUMNA 6 m. ACER. INOX diám. 76 mm Columna de 6 m. de altura cilíndrica de tubo de 140 mm en la base y 76 mm de diámetro en punta (igual diseño a las instaladas en C/ Fomento), de acero inoxidable 316 y 3 mm de espesor, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV 3x2,5 mm², pica de tierra, sobre cimentación de hormigón H-150, montada y conexionada.	
		Mano de obra.....	10,20
		Resto de obra y materiales.....	520,11
		Suma la partida.....	530,31
		Costes indirectos 6,00%	31,82
		TOTAL PARTIDA.....	562,13
01.07.05	UD	LUMINARIA PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10 Luminarias PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10 (f.p. 1- 39W) o similar, pequeño material para fijación y conexionado, completamente instalado sobre soporte.	
		Mano de obra.....	17,00
		Maquinaria	19,77
		Resto de obra y materiales.....	225,20
		Suma la partida.....	261,97
		Costes indirectos 6,00%	15,72
		TOTAL PARTIDA.....	277,69
01.07.06	M	SUM. Y MONTAJE CONDUCTOR RV 4x6 mm² CANAL. ELECT. Línea de eléctrica de alimentación para alumbrado público formada por conductores de Cu, 4x6 mm², con aislamiento tipo RV+ 1x16 mm² verde amarillo con aislamiento 750 v, canalizada bajo tubo de canalización eléctrica existente de PVC de D=90 mm, en montaje enterrado, incluso elementos de conexión, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	0,66
		Resto de obra y materiales.....	1,35
		Suma la partida.....	2,01
		Costes indirectos 6,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	2,13

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.07.07	Ud	TOMA TIERRA (PICA) UD. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm2. conexionado mediante soldadura aluminotérmica.	
		Mano de obra.....	16,50
		Resto de obra y materiales.....	35,09
		Suma la partida.....	51,59
		Costes indirectos 6,00%	3,10
		TOTAL PARTIDA.....	54,69
01.07.08	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	1,94
		Maquinaria	3,05
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos 6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	5,29
01.07.09	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	
		Mano de obra.....	16,34
		Resto de obra y materiales.....	55,00
		Suma la partida.....	71,34
		Costes indirectos 6,00%	4,28
		TOTAL PARTIDA.....	75,62
SUBCAPÍTULO 01.08 INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES			
01.08.01	m2	DEMOL.Y LEVANT.PAVIMENTO MBC e=10/20cm Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,58
		Maquinaria	5,52
		Suma la partida.....	6,10
		Costes indirectos 6,00%	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	6,47
01.08.02	m.	CANAL. TELEF. 4 PVC 63 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,73 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	
		Mano de obra.....	15,94
		Maquinaria	1,78
		Resto de obra y materiales.....	7,09
		Suma la partida.....	24,80
		Costes indirectos 6,00%	1,49
		TOTAL PARTIDA.....	26,29

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.08.03	ud	ARQUETA TELEF. IN SITU TIP H Arqueta tipo H construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x0,70 m., formada por hormigón en masa HM-20/P/20/I en solera de 15 cm y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L 80x8mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	
		Mano de obra.....	227,96
		Maquinaria	12,23
		Resto de obra y materiales.....	145,01
		Suma la partida.....	385,19
		Costes indirectos 6,00%	23,11
		TOTAL PARTIDA.....	408,30
01.08.04	ud	ARQ. TELECOM. UNA TAPA Arqueta infraestructura común telecomunicaciones, de dimensiones interiores 0,75x0,75x1,10 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	
		Mano de obra.....	118,93
		Maquinaria	29,06
		Resto de obra y materiales.....	368,45
		Suma la partida.....	516,43
		Costes indirectos 6,00%	30,99
		TOTAL PARTIDA.....	547,42
01.08.05	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	1,94
		Maquinaria	3,05
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos 6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	5,29
01.08.06	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recercados, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	
		Mano de obra.....	16,34
		Resto de obra y materiales.....	55,00
		Suma la partida.....	71,34
		Costes indirectos 6,00%	4,28
		TOTAL PARTIDA.....	75,62
SUBCAPÍTULO 01.09 RED DE GAS			
01.09.01	m	TUBERÍA GAS PE D=63 mm.SDR 11 Tubería enterrada, en polietileno de D=63 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, té, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.	
		Mano de obra.....	20,15
		Maquinaria	3,22
		Resto de obra y materiales.....	10,46
		Suma la partida.....	33,83
		Costes indirectos 6,00%	2,03

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
TOTAL PARTIDA.....			35,86
01.09.02	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=1 1/2" C/VENTEO Instalación de válvula de línea de D=1 1/2" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.	
		Mano de obra.....	93,00
		Resto de obra y materiales.....	308,66
		Suma la partida.....	401,66
		Costes indirectos 6,00%	24,10
TOTAL PARTIDA.....			425,76
01.09.03	u	ACOMET. GAS POLIETILENO D=63 mm. Acometida para gas en polietileno de D=63 mm, SDR 17,6, para redes de distribución hasta 15 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, etc., terminada.	
		Mano de obra.....	320,96
		Maquinaria	48,75
		Resto de obra y materiales.....	383,60
		Suma la partida.....	753,31
		Costes indirectos 6,00%	45,20
TOTAL PARTIDA.....			798,51
01.09.04	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	1,94
		Maquinaria	3,05
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos 6,00%	0,30
TOTAL PARTIDA.....			5,29
SUBCAPÍTULO 01.10 PAVIMENTOS			
01.10.01	m2	PAV. LOSA GRANITO 4 cm. flameado 60x40 cm Pavimento de losas de granito gris seleccionado, en piezas de 60x40 cm y 4 cm. de espesor, acabado FLAMEADO en caras vistas. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 5 cm. de espesor mínimo de mortero de cemento y arena 1:5; formación de pendiente transversal. Espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, i/pp de recortes y limpieza. Pendientes en formación de rampas para acceso a acera con solado de diferente textura y color a base de adoquín de granito tomado con mortero, remate de tapas y otros necesarios. Medido lo realmente ejecutado.	
		Mano de obra.....	23,25
		Resto de obra y materiales.....	51,54
		Suma la partida.....	74,79
		Costes indirectos 6,00%	4,49
TOTAL PARTIDA.....			79,28
01.10.02	m	BORDILLO RECTO GRANITO FLAMEADO 40x20cm Bordillo recto de granito gris flameado y dimensiones 40x20x8 cm., sobre correa de hormigón en masa HM20/P/20; enrasado con adoquín, en cumplimiento de la normativa de accesibilidad; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:4 y trasdós. Refino manual de la excavación, compactado previo de la subbase; parte proporcional de rebajes para supresión de barreras arquitectónicas y entradas a garajes, huecos de salida de bajantes bajo acera, formación de huecos para contenedores, curvas, medios auxiliares, cortes y otros necesarios.	
		Mano de obra.....	4,71
		Maquinaria	0,02
		Resto de obra y materiales.....	37,49
		Suma la partida.....	42,22
		Costes indirectos 6,00%	2,53
TOTAL PARTIDA.....			44,75

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.10.03	m²	PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOREADO HF-3.5 Pavimento continuo de hormigón coloreado en color negro HF-3.5 de central, fabricado con árido tamaño máximo 12 mm. y una dotación de pigmentos del 4% en peso sobre cemento, colocado en capa uniforme de 15 cm. de espesor, incluso malla electrosoldada 20x20 Ø8-8 B500S de refuerzo, extendido, compactado, vibrado, regleado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	
		Mano de obra.....	0,99
		Maquinaria	5,50
		Resto de obra y materiales.....	13,17
		Suma la partida.....	19,67
		Costes indirectos 6,00%	1,18
		TOTAL PARTIDA.....	20,85
01.10.04	m2	PAVIMENTO ADOQUÍN GRANITO GRIS 10x10x10 cm Pavimento de adoquines de granito gris, corte de cantera, de 10x10x10 cm, sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.	
		Mano de obra.....	16,18
		Resto de obra y materiales.....	31,60
		Suma la partida.....	47,78
		Costes indirectos 6,00%	2,87
		TOTAL PARTIDA.....	50,65
SUBCAPÍTULO 01.11 MOBILIARIO URBANO y ARBOLADO			
01.11.01	ud	PAPELERA PE TAPA INF.POSTE 50 l. Papelería de Polietileno Modelo Itálica de Contener o similar, compuesta por cuerpo de polietileno de 50 l de capacidad, y tapa abatible inferior, colocada sobre poste de madera tratada autoclave nivel 5, recibido al pavimento con dado de hormigón.	
		Mano de obra.....	38,75
		Resto de obra y materiales.....	57,40
		Suma la partida.....	96,15
		Costes indirectos 6,00%	5,77
		TOTAL PARTIDA.....	101,92
01.11.02	ud	CONT. SUBTERRÁNEO MET.RECOG.SELEC.2 m3 Suministro y colocación de contenedor subterráneo, de boca rectangular, para recogida selectiva, de 2 m3 de capacidad, compuesto obra civil de hormigón en la que se inserta estructura hidráulica elevable por compresión de aire, formada por perfilera metálica resistente y autoportante 114 cm de frente, 150 cm de lado y 153 cm de altura, medida la unidad colocada en obra.	
		Mano de obra.....	3,88
		Maquinaria	11,35
		Resto de obra y materiales.....	4.705,25
		Suma la partida.....	4.720,48
		Costes indirectos 6,00%	283,23
		TOTAL PARTIDA.....	5.003,71
01.11.03	ud	BANCO FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO MOD. NEOBARCINO Banco mod. NEO BARCINO de Fundición Dúctil Benito de 1,00x0,80x0,45 m, formado por pies de fundición dúctil. Seis tabloncillos de sección 110 x 35 mm de madera tropical. Tornillos de acero inoxidable, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	38,75
		Resto de obra y materiales.....	750,60
		Suma la partida.....	789,35
		Costes indirectos 6,00%	47,36
		TOTAL PARTIDA.....	836,71

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.11.04	u	JARDINERA MADERA E INOX /CHAPA GALVANIZADA Suministro y colocación de jardinera rectangular, realizada enteramente en madera tratada en autoclave y acero inoxidable, con cubeta interior de chapa de acero galvanizado en caliente y refuerzos de tubo metálico, igualmente galvanizado, instalada.	
		Mano de obra.....	5,81
		Resto de obra y materiales.....	1.350,00
		Suma la partida.....	1.355,81
		Costes indirectos 6,00%	81,35
		TOTAL PARTIDA.....	1.437,16
SUBCAPÍTULO 01.12 GESTION DE RESIDUOS			
01.12.01	t	CARGA Y TRANSPORTE MATERIALES PETREOS <10 km CARGA MECÁNICA Carga y transporte de tierras al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canon.	
		Maquinaria	0,93
		Suma la partida.....	0,93
		Costes indirectos 6,00%	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	0,99
01.12.02	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUO PELIGROSO Carga y transporte de residuos de construcción o demolición peligrosos, asumiendo la titularidad del mismo, en transporte compartido, hasta instalaciones autorizadas para su gestión.	
		Mano de obra.....	1,50
		Maquinaria	3,64
		Suma la partida.....	5,14
		Costes indirectos 6,00%	0,31
		TOTAL PARTIDA.....	5,45
01.12.03	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUO NO PELIGROSO Carga y transporte de residuos de construcción o demolición no peligrosos, asumiendo la titularidad del mismo, hasta instalaciones autorizadas para su gestión.	
		Mano de obra.....	1,50
		Maquinaria	10,15
		Suma la partida.....	11,65
		Costes indirectos 6,00%	0,70
		TOTAL PARTIDA.....	12,35
01.12.04	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE HORMIGÓN (LER 170101) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de hormigón, con código LER 170101, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	
		Mano de obra.....	0,91
		Maquinaria	1,36
		Resto de obra y materiales.....	7,74
		Suma la partida.....	10,01
		Costes indirectos 6,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	10,61

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES “MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA” AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.12.05	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE MADERA (LER 170201) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de madera, con código LER 170201, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	
		Mano de obra.....	5,23
		Maquinaria	1,36
		Resto de obra y materiales.....	16,21
		Suma la partida.....	22,80
		Costes indirectos 6,00%	1,37
		TOTAL PARTIDA.....	24,17
01.12.06	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE PLÁSTICO (LER 170203) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de plástico, con código LER 170201, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	
		Mano de obra.....	0,91
		Maquinaria	1,36
		Resto de obra y materiales.....	16,21
		Suma la partida.....	18,48
		Costes indirectos 6,00%	1,11
		TOTAL PARTIDA.....	19,59
01.12.07	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN (LER 150101) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de envases de papel y cartón, con código LER 150101, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	
		Mano de obra.....	0,91
		Maquinaria	1,36
		Resto de obra y materiales.....	7,74
		Suma la partida.....	10,01
		Costes indirectos 6,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	10,61
01.12.08	M3	ELIMINACIÓN ENVASES C/SUSTANCIAS PELIGROSAS (LER 150110*) M3 de Gestión (Eliminación) de residuos de envases que contienen restos de sustancias o están contaminadas por éstas, con código LER 150110*, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	
		Mano de obra.....	5,23
		Maquinaria	3,53
		Resto de obra y materiales.....	96,74
		Suma la partida.....	105,50
		Costes indirectos 6,00%	6,33
		TOTAL PARTIDA.....	111,83

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 01.13 CONTROL DE CALIDAD			
APARTADO 01.13.01 CONTROL FIRMES Y PAVIMENTOS			
01.13.01.01	ud	RESIST.FLEXOTRACCIÓN, HORMIGÓN Comprobación de la resistencia a flexotracción de hormigones para obras de urbanización, mediante el ensayo de una serie de 2 probetas prismáticas, de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación, el curado y la rotura a flexotracción, s/UNE 83300/1/5 y la consistencia, s/UNE 83313.	
		Resto de obra y materiales.....	55,60
		Suma la partida.....	55,60
		Costes indirectos 6,00%	3,34
		TOTAL PARTIDA.....	58,94
01.13.01.02	ud	CONTROL CALIDAD HORMIGÓN PAVIM. Ensayos para controlar la calidad del hormigón fresco para pavimentos, mediante el ensayo de 3 probetas prismáticas de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación de las probetas, el curado, la rotura a flexotracción de 3 probetas a 28 días, y la consistencia, s/UNE 83300/1/5/13.	
		Resto de obra y materiales.....	65,70
		Suma la partida.....	65,70
		Costes indirectos 6,00%	3,94
		TOTAL PARTIDA.....	69,64
APARTADO 01.13.02 CONTROL INSTALACIONES			
01.13.02.01	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAM. Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado del pozo aguas abajo y llenado por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del tubo, s/P.P.T.G.T.S.P.	
		Mano de obra.....	45,35
		Suma la partida.....	45,35
		Costes indirectos 6,00%	2,72
		TOTAL PARTIDA.....	48,07
01.13.02.02	ud	P.FUNCIONAMIENTO RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/P.P.T.G.T.S.P.	
		Mano de obra.....	45,35
		Suma la partida.....	45,35
		Costes indirectos 6,00%	2,72
		TOTAL PARTIDA.....	48,07
01.13.02.03	ud	PRUEBA PRESIÓN INT./RED AB.AGUA Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior de las tuberías y las piezas de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A.	
		Mano de obra.....	45,35
		Suma la partida.....	45,35
		Costes indirectos 6,00%	2,72
		TOTAL PARTIDA.....	48,07
01.13.02.04	ud	ESTANQUEIDAD/RED AB.AGUA Prueba para comprobación de estanqueidad de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A.	
		Mano de obra.....	68,03
		Suma la partida.....	68,03
		Costes indirectos 6,00%	4,08
		TOTAL PARTIDA.....	72,11

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.13.02.05	ud	MEDICIÓN RESIST.A TIERRA I. ELÉCTRICA Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas.	
		Mano de obra.....	68,03
		Suma la partida.....	68,03
		Costes indirectos 6,00%	4,08
		TOTAL PARTIDA.....	72,11
01.13.02.06	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO MECANISMOS I. ELÉCTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas .	
		Mano de obra.....	68,03
		Suma la partida.....	68,03
		Costes indirectos 6,00%	4,08
		TOTAL PARTIDA.....	72,11
01.13.02.07	ud	MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas.	
		Mano de obra.....	45,35
		Suma la partida.....	45,35
		Costes indirectos 6,00%	2,72
		TOTAL PARTIDA.....	48,07
SUBCAPÍTULO 01.14 SEGURIDAD Y SALUD			
01.14.01	P.A	SEGURIDAD Y SALUD COMPLETA P.A. de seguridad y salud completa de la obra, comprendiendo instalaciones de higiene y salud, protecciones individuales y colectivas y formación.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos 6,00%	78,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.378,00

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 FASE 2			
SUBCAPÍTULO 02.01 TRABAJOS PREVIOS			
02.01.01	UD	GESTIONES CIA. SUMINISTRADORAS Gestiones y coordinación con las distintas compañías suministradoras y con el Concello de Carballo, para realizar el corte de los distintos suministros existentes; con el fin de ejecutar los trabajos sin provocar más cortes de abastecimientos que los programados. Para toda la obra.	
		Resto de obra y materiales.....	307,02
		Suma la partida.....	307,02
		Costes indirectos 6,00%	18,42
		TOTAL PARTIDA.....	325,44
02.01.02	UD	REPLANTEO Replanteo de obra comprendiendo: Trabajos taquimétricos y otros necesarios para ejecutar la obra, nivelación, ajuste de desniveles de las redes de desagüe, coordinación de los trabajos con la dirección facultativa y Concello de Carballo. Redacción de planos complementarios de toma de datos si es necesario.	
		Mano de obra.....	315,00
		Resto de obra y materiales.....	37,00
		Suma la partida.....	352,00
		Costes indirectos 6,00%	21,12
		TOTAL PARTIDA.....	373,12
SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PREPARACIÓN DE FIRMES			
02.02.01	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25cm Demolición y levantado de aceras de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.	
		Mano de obra.....	0,62
		Maquinaria.....	5,47
		Suma la partida.....	6,09
		Costes indirectos 6,00%	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	6,46
02.02.02	m3	HORMIGÓN HA-25 EN LOSAS O.F. Hormigón HA-25 en losas de obras de fábrica con un espesor medio entre 12/14 cm, incluso armado con mallazo de 15x15 cm y redondos de 8 mm, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado para recibir pavimentos de acabado pavimento de losas granito y adoquín), terminado.	
		Mano de obra.....	11,43
		Maquinaria.....	10,75
		Resto de obra y materiales.....	61,04
		Suma la partida.....	83,22
		Costes indirectos 6,00%	4,99
		TOTAL PARTIDA.....	88,21
02.02.03	m3	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE IP=0 Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20), en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15 cm. de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil.	
		Mano de obra.....	0,32
		Maquinaria.....	2,46
		Resto de obra y materiales.....	14,30
		Suma la partida.....	17,08
		Costes indirectos 6,00%	1,02
		TOTAL PARTIDA.....	18,10

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 02.03 RED DE ABASTECIMIENTO			
02.03.01	m.	CONDUCT.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.	
		Mano de obra.....	6,49
		Maquinaria	2,10
		Resto de obra y materiales.....	16,94
		Suma la partida.....	25,53
		Costes indirectos 6,00%	1,53
		TOTAL PARTIDA.....	27,06
02.03.02	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS D=100mm Te de fundición con tres enchufes de 100 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, incluyendo dado de anclaje, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	34,00
		Resto de obra y materiales.....	69,51
		Suma la partida.....	103,51
		Costes indirectos 6,00%	6,21
		TOTAL PARTIDA.....	109,72
02.03.03	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=125mm Codo de fundición con dos enchufes de 125 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.	
		Mano de obra.....	6,80
		Resto de obra y materiales.....	72,39
		Suma la partida.....	79,19
		Costes indirectos 6,00%	4,75
		TOTAL PARTIDA.....	83,94
02.03.04	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.	
		Mano de obra.....	20,40
		Resto de obra y materiales.....	202,93
		Suma la partida.....	223,33
		Costes indirectos 6,00%	13,40
		TOTAL PARTIDA.....	236,73
02.03.05	ud	BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA Boca de riego tipo Barcelona, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.	
		Mano de obra.....	33,00
		Resto de obra y materiales.....	127,34
		Suma la partida.....	160,34
		Costes indirectos 6,00%	9,62
		TOTAL PARTIDA.....	169,96

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.03.06	ud	ARQUETA ACERA 40x40x60cm Arqueta para registro hidráulico de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición según detalle en planos, terminada y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	51,30
		Resto de obra y materiales.....	27,69
		Suma la partida.....	78,99
		Costes indirectos 6,00%	4,74
		TOTAL PARTIDA.....	83,73
02.03.07	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	1,94
		Maquinaria	3,05
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos 6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	5,29
02.03.08	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	
		Mano de obra.....	16,34
		Resto de obra y materiales.....	55,00
		Suma la partida.....	71,34
		Costes indirectos 6,00%	4,28
		TOTAL PARTIDA.....	75,62
SUBCAPÍTULO 02.04 RED DE FECALES			
02.04.01	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. de piezas especiales y Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra.....	7,88
		Resto de obra y materiales.....	23,95
		Suma la partida.....	31,83
		Costes indirectos 6,00%	1,91
		TOTAL PARTIDA.....	33,74
02.04.02	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y hasta 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.	
		Mano de obra.....	94,50
		Maquinaria	37,84
		Resto de obra y materiales.....	157,79
		Suma la partida.....	290,13
		Costes indirectos 6,00%	17,41
		TOTAL PARTIDA.....	307,54

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.04.03	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	1,94
		Maquinaria.....	3,05
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos 6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	5,29
02.04.04	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	
		Mano de obra.....	16,34
		Resto de obra y materiales.....	55,00
		Suma la partida.....	71,34
		Costes indirectos 6,00%	4,28
		TOTAL PARTIDA.....	75,62
SUBCAPÍTULO 02.05 RED DE PLUVIALES			
02.05.01	m.	T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN4 C. TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de piezas especiales y de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.	
		Mano de obra.....	3,15
		Resto de obra y materiales.....	10,50
		Suma la partida.....	13,65
		Costes indirectos 6,00%	0,82
		TOTAL PARTIDA.....	14,47
02.05.02	ud	SUMIDERO C/REJILA FUNDICIÓN C-250 ARTIC. Sumidero de recogida de pluviales, en arqueta con paredes y fondo de hormigón en masa HM20/P/20, encofrado, desencofrado; rejilla de fundición dúctil clase C 250, articulada sobre el eje largo, resistencia 400 kN, cajera de maniobra, antirrobo una vez embebido el marco en el hormigón; marco reforzado de 725x420 mm., abertura 600x350 y altura 77 mm.; superficie de absorción 9 dm3; nivelado y asentado de marco en hormigón; tubo de salida de PVC SN8 de Ø 200 mm. para entronque al pozo de pluviales más cercano o bien a tubería de 315mm, y parte proporcional de acometidas domiciliarias a edificios realizadas SN4 Ø 160.	
		Mano de obra.....	82,15
		Maquinaria.....	0,08
		Resto de obra y materiales.....	83,46
		Suma la partida.....	165,69
		Costes indirectos 6,00%	9,94
		TOTAL PARTIDA.....	175,63
02.05.03	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	1,94
		Maquinaria.....	3,05
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos 6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	5,29

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.05.04	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	
		Mano de obra.....	16,34
		Resto de obra y materiales.....	55,00
		Suma la partida.....	71,34
		Costes indirectos 6,00%	4,28
		TOTAL PARTIDA.....	75,62
SUBCAPÍTULO 02.06 INFRAESTRUCTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA			
02.06.01	m	CANALIZACIÓN BT/MT 3Ø160+1Ø125 Canalización de red eléctrica de baja/media tensión, 3 de Ø 160 + 1Ø 125 mm; bajo acera, con tubos PE de doble capa homologados, corrugado exterior y liso interior, con guía; (excavación y tapado en otra partida), guía, cinta de señalización superior, incluso parte proporcional de cruces de calzada con hormigón. Accesorios y piezas especiales. Ejecutado según normas de la Compañía suministradora de energía.	
		Mano de obra.....	0,93
		Resto de obra y materiales.....	6,73
		Suma la partida.....	7,66
		Costes indirectos 6,00%	0,46
		TOTAL PARTIDA.....	8,12
02.06.02	ud	ARQUETA REGISTRO MT EN ACERA/CALZADA Arqueta de registro para canalización eléctrica MT en calzada o acera, de dimensiones aproximadas 230x150 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora.	
		Mano de obra.....	306,15
		Maquinaria	0,95
		Resto de obra y materiales.....	254,18
		Suma la partida.....	561,28
		Costes indirectos 6,00%	33,68
		TOTAL PARTIDA.....	594,96
02.06.03	ud	ARQUETA REGISTRO BT EN ACERA 2T Arqueta de registro para canalización eléctrica BT en acera de dimensiones aproximadas 65x100 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado a la fábrica de ladrillo con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora.	
		Mano de obra.....	147,26
		Maquinaria	0,38
		Resto de obra y materiales.....	203,88
		Suma la partida.....	351,52
		Costes indirectos 6,00%	21,09
		TOTAL PARTIDA.....	372,61

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.06.04	ud	ARQUETA REGISTRO MT EN ACERA 3T Arqueta de registro para canalización eléctrica en acera, de dimensiones aproximadas 65x138 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora.	
		Mano de obra.....	306,15
		Maquinaria	0,95
		Resto de obra y materiales.....	254,18
		Suma la partida.....	561,28
		Costes indirectos 6,00%	33,68
		TOTAL PARTIDA.....	594,96
02.06.05	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	1,94
		Maquinaria	3,05
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos 6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	5,29
02.06.06	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	
		Mano de obra.....	16,34
		Resto de obra y materiales.....	55,00
		Suma la partida.....	71,34
		Costes indirectos 6,00%	4,28
		TOTAL PARTIDA.....	75,62
SUBCAPÍTULO 02.07 ALUMBRADO PÚBLICO			
02.07.01	ud	CIMENTACIÓN COLUMNA de 4 a 6 m. Cimentación para columna de 6 m. de altura de dimensiones 50x50x70 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación, pernos de anclaje y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.	
		Mano de obra.....	23,80
		Resto de obra y materiales.....	55,95
		Suma la partida.....	79,75
		Costes indirectos 6,00%	4,79
		TOTAL PARTIDA.....	84,54
02.07.02	MI	CANALIZ.ALUMBR.PVC 90 S/REPOSICIÓN MI. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación, relleno con material procedente de la propia excavación.	
		Mano de obra.....	0,31
		Resto de obra y materiales.....	2,08
		Suma la partida.....	2,39
		Costes indirectos 6,00%	0,14
		TOTAL PARTIDA.....	2,53

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.07.03	ud	ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón H-100 kg/cm ² , alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.	
		Mano de obra.....	55,85
		Maquinaria.....	2,01
		Resto de obra y materiales.....	15,07
		Suma la partida.....	72,93
		Costes indirectos 6,00%	4,38
		TOTAL PARTIDA.....	77,31
02.07.04	ud	SUM. Y MONTAJE DE COLUMNA 6 m. ACER. INOX diám. 76 mm Columna de 6 m. de altura cilíndrica de tubo de 140 mm en la base y 76 mm de diámetro en punta (igual diseño a las instaladas en C/ Fomento), de acero inoxidable 316 y 3 mm de espesor, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV 3x2,5 mm ² , pica de tierra, sobre cimentación de hormigón H-150, montada y conexionada.	
		Mano de obra.....	10,20
		Resto de obra y materiales.....	520,11
		Suma la partida.....	530,31
		Costes indirectos 6,00%	31,82
		TOTAL PARTIDA.....	562,13
02.07.05	UD	LUMINARIA PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10 Luminarias PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10 (f.p. 1- 39W) o similar, pequeño material para fijación y conexionado, completamente instalado sobre soporte.	
		Mano de obra.....	17,00
		Maquinaria.....	19,77
		Resto de obra y materiales.....	225,20
		Suma la partida.....	261,97
		Costes indirectos 6,00%	15,72
		TOTAL PARTIDA.....	277,69
02.07.06	M	SUM. Y MONTAJE CONDUCTOR RV 4x6 mm² CANAL. ELECT. Línea de eléctrica de alimentación para alumbrado público formada por conductores de Cu, 4x6 mm ² , con aislamiento tipo RV+ 1x16 mm ² verde amarillo con aislamiento 750 v, canalizada bajo tubo de canalización eléctrica existente de PVC de D=90 mm, en montaje enterrado, incluso elementos de conexión, totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	0,66
		Resto de obra y materiales.....	1,35
		Suma la partida.....	2,01
		Costes indirectos 6,00%	0,12
		TOTAL PARTIDA.....	2,13
02.07.07	Ud	TOMA TIERRA (PICA) UD. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm ² . conexionado mediante soldadura aluminotérmica.	
		Mano de obra.....	16,50
		Resto de obra y materiales.....	35,09
		Suma la partida.....	51,59
		Costes indirectos 6,00%	3,10
		TOTAL PARTIDA.....	54,69

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.07.08	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	1,94
		Maquinaria.....	3,05
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos 6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	5,29
02.07.09	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	
		Mano de obra.....	16,34
		Resto de obra y materiales.....	55,00
		Suma la partida.....	71,34
		Costes indirectos 6,00%	4,28
		TOTAL PARTIDA.....	75,62
SUBCAPÍTULO 02.08 INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES			
02.08.01	m.	CANAL. TELEF. 4 PVC 63 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,73 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).	
		Mano de obra.....	15,94
		Maquinaria.....	1,78
		Resto de obra y materiales.....	7,09
		Suma la partida.....	24,80
		Costes indirectos 6,00%	1,49
		TOTAL PARTIDA.....	26,29
02.08.02	ud	ARQ. TELECOM. UNA TAPA Arqueta infraestructura común telecomunicaciones, de dimensiones interiores 0,75x0,75x1,10 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	
		Mano de obra.....	118,93
		Maquinaria.....	29,06
		Resto de obra y materiales.....	368,45
		Suma la partida.....	516,43
		Costes indirectos 6,00%	30,99
		TOTAL PARTIDA.....	547,42

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.08.03	ud	ARQ. TELECOM. DOS TAPAS Arqueta infraestructura común telecomunicaciones, de dimensiones interiores 0,75x1,55x1,10 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm ² , embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	
		Mano de obra.....	126,14
		Maquinaria	41,94
		Resto de obra y materiales.....	490,80
		Suma la partida.....	658,87
		Costes indirectos 6,00%	39,53
		TOTAL PARTIDA.....	698,40
02.08.04	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	1,94
		Maquinaria	3,05
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos 6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	5,29
02.08.05	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m ³ . de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	
		Mano de obra.....	16,34
		Resto de obra y materiales.....	55,00
		Suma la partida.....	71,34
		Costes indirectos 6,00%	4,28
		TOTAL PARTIDA.....	75,62
SUBCAPÍTULO 02.09 RED DE GAS			
02.09.01	m	TUBERÍA GAS PE D=63 mm.SDR 11 Tubería enterrada, en polietileno de D=63 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, té, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.	
		Mano de obra.....	20,15
		Maquinaria	3,22
		Resto de obra y materiales.....	10,46
		Suma la partida.....	33,83
		Costes indirectos 6,00%	2,03
		TOTAL PARTIDA.....	35,86
02.09.02	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=1 1/2" C/VENTEO Instalación de válvula de línea de D=1 1/2" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.	
		Mano de obra.....	93,00
		Resto de obra y materiales.....	308,66
		Suma la partida.....	401,66
		Costes indirectos 6,00%	24,10
		TOTAL PARTIDA.....	425,76

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.09.03	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 4" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 4" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada.	
		Mano de obra.....	11,90
		Resto de obra y materiales.....	29,72
		Suma la partida.....	41,62
		Costes indirectos 6,00%	2,50
		TOTAL PARTIDA.....	44,12
02.09.04	u	ACOMET. GAS POLIETILENO D=63 mm. Acometida para gas en polietileno de D=63 mm, SDR 17,6, para redes de distribución hasta 15 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, etc., terminada.	
		Mano de obra.....	320,96
		Maquinaria	48,75
		Resto de obra y materiales.....	383,60
		Suma la partida.....	753,31
		Costes indirectos 6,00%	45,20
		TOTAL PARTIDA.....	798,51
02.09.05	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.	
		Mano de obra.....	1,94
		Maquinaria	3,05
		Suma la partida.....	4,99
		Costes indirectos 6,00%	0,30
		TOTAL PARTIDA.....	5,29
02.09.06	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado	
		Mano de obra.....	16,34
		Resto de obra y materiales.....	55,00
		Suma la partida.....	71,34
		Costes indirectos 6,00%	4,28
		TOTAL PARTIDA.....	75,62

SUBCAPÍTULO 02.10 PAVIMENTOS

02.10.01	m2	PAV. LOSA GRANITO 4 cm. flameado 60x40 cm Pavimento de losas de granito gris seleccionado, en piezas de 60x40 cm y 4 cm. de espesor, acabado FLAMEADO en caras vistas. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 5 cm. de espesor mínimo de mortero de cemento y arena 1:5; formación de pendiente transversal. Espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, i/pp de recortes y limpieza. Pendientes en formación de rampas para acceso a acera con solado de diferente textura y color a base de adoquín de granito tomado con mortero, remate de tapas y otros necesarios. Medido lo realmente ejecutado.	
		Mano de obra.....	23,25
		Resto de obra y materiales.....	51,54
		Suma la partida.....	74,79
		Costes indirectos 6,00%	4,49
		TOTAL PARTIDA.....	79,28

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.10.02	m	BORDILLO RECTO GRANITO FLAMEADO 40x20cm Bordillo recto de granito gris flameado y dimensiones 40x20x8 cm., sobre correa de hormigón en masa HM20/P/20; enrasado con adoquín, en cumplimiento de la normativa de accesibilidad; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:4 y trasdós. Refino manual de la excavación, compactado previo de la subbase; parte proporcional de rebajes para supresión de barreras arquitectónicas y entradas a garajes, huecos de salida de bajantes bajo acera, formación de huecos para contenedores, curvas, medios auxiliares, cortes y otros necesarios.	
		Mano de obra.....	4,71
		Maquinaria	0,02
		Resto de obra y materiales.....	37,49
		Suma la partida.....	42,22
		Costes indirectos 6,00%	2,53
		TOTAL PARTIDA.....	44,75
02.10.03	m²	PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOREADO HF-3.5 Pavimento continuo de hormigón coloreado en color negro HF-3.5 de central, fabricado con árido tamaño máximo 12 mm. y una dotación de pigmentos del 4% en peso sobre cemento, colocado en capa uniforme de 15 cm. de espesor, incluso malla electrosoldada 20x20 Ø8-8 B500S de refuerzo, extendido, compactado, vibrado, regleado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.	
		Mano de obra.....	0,99
		Maquinaria	5,50
		Resto de obra y materiales.....	13,17
		Suma la partida.....	19,67
		Costes indirectos 6,00%	1,18
		TOTAL PARTIDA.....	20,85
SUBCAPÍTULO 02.11 MOBILIARIO URBANO y SEÑALIZACIÓN VIAL			
02.11.01	ud	PAPELERA PE TAPA INF.POSTE 50 l. Papelera de Polietileno Modelo Itálica de Contener o similar, compuesta por cuerpo de polietileno de 50 l de capacidad, y tapa abatible inferior, colocada sobre poste de madera tratada autoclave nivel 5, recibido al pavimento con dado de hormigón.	
		Mano de obra.....	38,75
		Resto de obra y materiales.....	57,40
		Suma la partida.....	96,15
		Costes indirectos 6,00%	5,77
		TOTAL PARTIDA.....	101,92
02.11.02	ud	BANCO FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO MOD. NEOBARCINO Banco mod. NEO BARCINO de Fundición Dúctil Benito de 1,00x0,80x0,45 m, formado por pies de fundición dúctil. Seis tabloncillos de sección 110 x 35 mm de madera tropical. Tornillos de acero inoxidable, totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	38,75
		Resto de obra y materiales.....	750,60
		Suma la partida.....	789,35
		Costes indirectos 6,00%	47,36
		TOTAL PARTIDA.....	836,71
02.11.03	u	JARDINERA MADERA E INOX /CHAPA GALVANIZADA Suministro y colocación de jardinera rectangular, realizada enteramente en madera tratada en autoclave y acero inoxidable, con cubeta interior de chapa de acero galvanizado en caliente y refuerzos de tubo metálico, igualmente galvanizado, instalada.	
		Mano de obra.....	5,81
		Resto de obra y materiales.....	1.350,00
		Suma la partida.....	1.355,81
		Costes indirectos 6,00%	81,35
		TOTAL PARTIDA.....	1.437,16

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.11.04	M	POSTE DE ALUMINIO ESTRIADO 60 MM M. de poste de aluminio estriado de 60 mm de diámetro, de sustentación de señalización vial vertical, cimentación y anclaje, totalmente colocada. Altura mínima 3 m, resto de medidas cada 0,5 m	
		Mano de obra.....	0,33
		Maquinaria	0,07
		Resto de obra y materiales.....	58,21
		Suma la partida.....	58,61
		Costes indirectos 6,00%	3,52
		TOTAL PARTIDA.....	62,13
02.11.05	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D.G. D=60 cm. Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso poste de aluminio de sustentación y cimentación, colocada.	
		Mano de obra.....	19,51
		Resto de obra y materiales.....	83,59
		Suma la partida.....	103,10
		Costes indirectos 6,00%	6,19
		TOTAL PARTIDA.....	109,29
02.11.06	ud	SEÑAL RECTAN. REFL. H.I. 60x90 cm Señal rectangular de 60x90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) cerrada en su parte posterior, incluso poste de aluminio de sustentación y cimentación, colocada.	
		Mano de obra.....	11,82
		Resto de obra y materiales.....	118,25
		Suma la partida.....	130,07
		Costes indirectos 6,00%	7,80
		TOTAL PARTIDA.....	137,87
02.11.07	ud	SEÑAL TRIANG. REFL. H.I. L=70 cm Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel II (H.I.) cerrada en su parte posterior, incluso poste de aluminio de sustentación y cimentación, colocada.	
		Mano de obra.....	19,51
		Resto de obra y materiales.....	79,14
		Suma la partida.....	98,65
		Costes indirectos 6,00%	5,92
		TOTAL PARTIDA.....	104,57
SUBCAPÍTULO 02.12 GESTION DE RESIDUOS			
02.12.01	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUO PELIGROSO Carga y transporte de residuos de construcción o demolición peligrosos, asumiendo la titularidad del mismo, en transporte compartido, hasta instalaciones autorizadas para su gestión.	
		Mano de obra.....	1,50
		Maquinaria	3,64
		Suma la partida.....	5,14
		Costes indirectos 6,00%	0,31
		TOTAL PARTIDA.....	5,45
02.12.02	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUO NO PELIGROSO Carga y transporte de residuos de construcción o demolición no peligrosos, asumiendo la titularidad del mismo, hasta instalaciones autorizadas para su gestión.	
		Mano de obra.....	1,50
		Maquinaria	10,15
		Suma la partida.....	11,65
		Costes indirectos 6,00%	0,70
		TOTAL PARTIDA.....	12,35

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES “MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA” AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.12.03	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE HORMIGÓN (LER 170101) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de hormigón, con código LER 170101, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	
		Mano de obra.....	0,91
		Maquinaria	1,36
		Resto de obra y materiales.....	7,74
		Suma la partida.....	10,01
		Costes indirectos 6,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	10,61
02.12.04	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE MADERA (LER 170201) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de madera, con código LER 170201, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	
		Mano de obra.....	5,23
		Maquinaria	1,36
		Resto de obra y materiales.....	16,21
		Suma la partida.....	22,80
		Costes indirectos 6,00%	1,37
		TOTAL PARTIDA.....	24,17
02.12.05	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE PLÁSTICO (LER 170203) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de plástico, con código LER 170201, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	
		Mano de obra.....	0,91
		Maquinaria	1,36
		Resto de obra y materiales.....	16,21
		Suma la partida.....	18,48
		Costes indirectos 6,00%	1,11
		TOTAL PARTIDA.....	19,59
02.12.06	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN (LER 150101) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de envases de papel y cartón, con código LER 150101, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	
		Mano de obra.....	0,91
		Maquinaria	1,36
		Resto de obra y materiales.....	7,74
		Suma la partida.....	10,01
		Costes indirectos 6,00%	0,60
		TOTAL PARTIDA.....	10,61

CUADRO DE PRECIOS 2

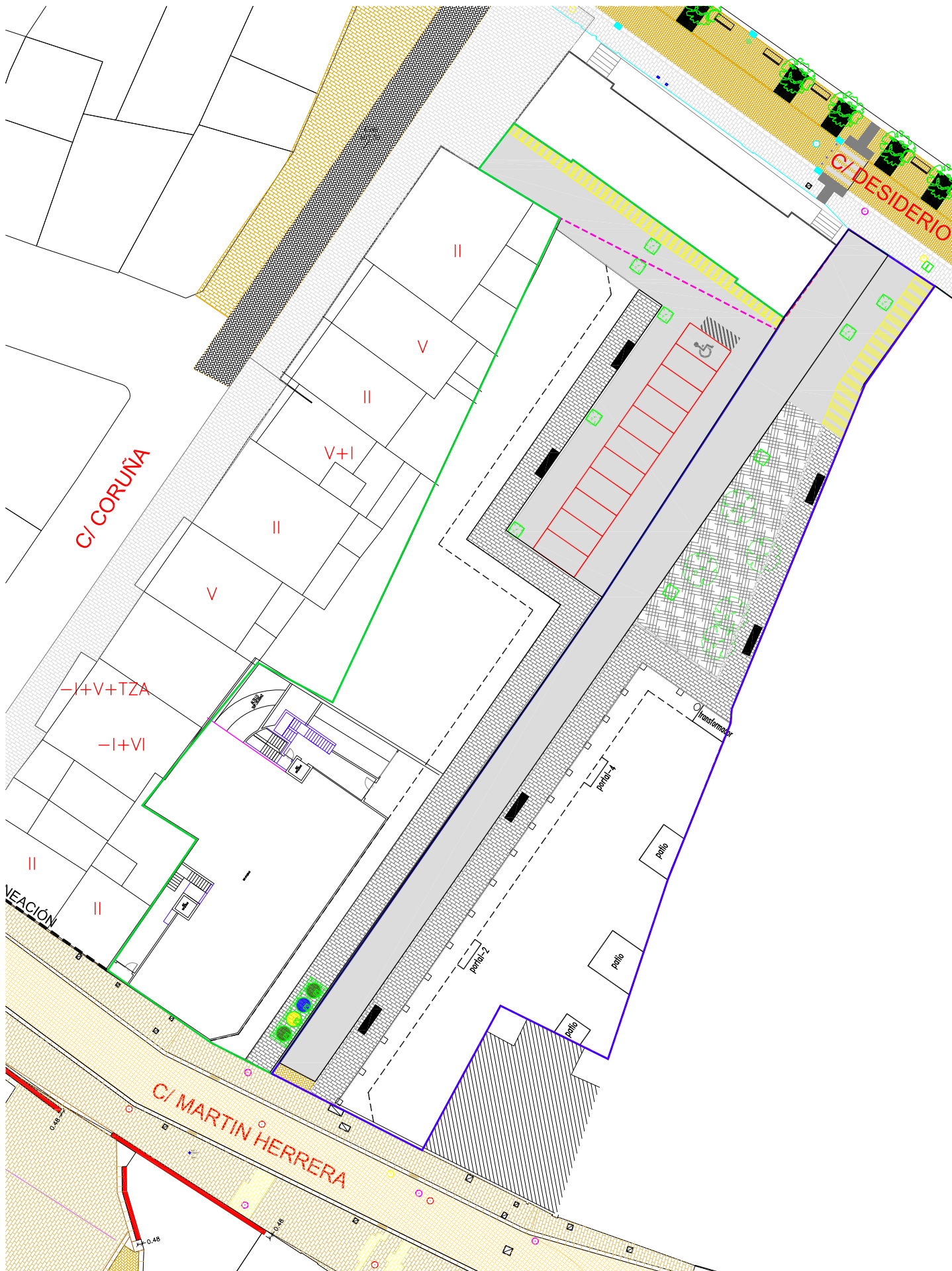
ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.12.07	M3	ELIMINACIÓN ENVASES C/SUSTANCIAS PELIGROSAS (LER 150110*) M3 de Gestión (Eliminación) de residuos de envases que contienen restos de sustancias o están contaminadas por éstas, con código LER 150110*, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.	
		Mano de obra.....	5,23
		Maquinaria	3,53
		Resto de obra y materiales.....	96,74
		Suma la partida.....	105,50
		Costes indirectos 6,00%	6,33
		TOTAL PARTIDA	111,83
SUBCAPÍTULO 02.13 CONTROL DE CALIDAD			
APARTADO 02.13.01 CONTROL FIRMES Y PAVIMENTOS			
02.13.01.01	ud	RESIST.FLEXOTRACCIÓN, HORMIGÓN Comprobación de la resistencia a flexotracción de hormigones para obras de urbanización, mediante el ensayo de una serie de 2 probetas prismáticas, de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación, el curado y la rotura a flexotracción, s/UNE 83300/1/5 y la consistencia, s/UNE 83313.	
		Resto de obra y materiales.....	55,60
		Suma la partida.....	55,60
		Costes indirectos 6,00%	3,34
		TOTAL PARTIDA	58,94
02.13.01.02	ud	CONTROL CALIDAD HORMIGÓN PAVIM. Ensayos para controlar la calidad del hormigón fresco para pavimentos, mediante el ensayo de 3 probetas prismáticas de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación de las probetas, el curado, la rotura a flexotracción de 3 probetas a 28 días, y la consistencia, s/UNE 83300/1/5/13.	
		Resto de obra y materiales.....	65,70
		Suma la partida.....	65,70
		Costes indirectos 6,00%	3,94
		TOTAL PARTIDA	69,64
APARTADO 02.13.02 CONTROL INSTALACIONES			
02.13.02.01	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAM. Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado del pozo aguas abajo y llenado por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del tubo, s/P.P.T.G.T.S.P.	
		Mano de obra.....	45,35
		Suma la partida.....	45,35
		Costes indirectos 6,00%	2,72
		TOTAL PARTIDA	48,07
02.13.02.02	ud	P.FUNCIONAMIENTO RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/P.P.T.G.T.S.P.	
		Mano de obra.....	45,35
		Suma la partida.....	45,35
		Costes indirectos 6,00%	2,72
		TOTAL PARTIDA	48,07

CUADRO DE PRECIOS 2

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.13.02.03	ud	PRUEBA PRESIÓN INT./RED AB.AGUA Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior de las tuberías y las piezas de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A.	
		Mano de obra.....	45,35
		Suma la partida.....	45,35
		Costes indirectos 6,00%	2,72
		TOTAL PARTIDA.....	48,07
02.13.02.04	ud	ESTANQUEIDAD/RED AB.AGUA Prueba para comprobación de estanqueidad de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A.	
		Mano de obra.....	68,03
		Suma la partida.....	68,03
		Costes indirectos 6,00%	4,08
		TOTAL PARTIDA.....	72,11
02.13.02.05	ud	MEDICIÓN RESIST.A TIERRA I. ELÉCTRICA Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas.	
		Mano de obra.....	68,03
		Suma la partida.....	68,03
		Costes indirectos 6,00%	4,08
		TOTAL PARTIDA.....	72,11
02.13.02.06	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO MECANISMOS I. ELÉCTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas .	
		Mano de obra.....	68,03
		Suma la partida.....	68,03
		Costes indirectos 6,00%	4,08
		TOTAL PARTIDA.....	72,11
02.13.02.07	ud	MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas.	
		Mano de obra.....	45,35
		Suma la partida.....	45,35
		Costes indirectos 6,00%	2,72
		TOTAL PARTIDA.....	48,07
SUBCAPÍTULO 02.14 SEGURIDAD Y SALUD			
02.14.01	P.A	SEGURIDAD Y SALUD COMPLETA P.A. de seguridad y salud completa de la obra, comprendiendo instalaciones de higiene y salud, protecciones individuales y colectivas y formación.	
		Suma la partida.....	1.300,00
		Costes indirectos 6,00%	78,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.378,00



ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

PROMOTOR:
HORTA DO CASINO S.L.

SITUACIÓN:
CALLE ALCALDE JACINTO AMIGO LERA, CARBALLO, LA CORUÑA

ARQUITECTO: JOSE RAMON LOPEZ CALVO COL. 125
C/ PUENTE, Nº12,2ºB, CARBALLO - TELEFONO: 881983174
FECHA: JULIO 2021 ESCALAS: 1/200

CUADROS DE DESCOMPUESTOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01 FASE 1

SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS

01.01.01	UD	GESTIONES CIA. SUMINISTRADORAS			
		Gestiones y coordinación con las distintas compañías suministradoras y con el Concello de Carballo, para realizar el corte de los distintos suministros existentes; con el fin de ejecutar los trabajos sin provocar más cortes de abas-			
m1	1,000 ud	Gestiones ante cías y concello	301,00	301,00	
%0m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	301,00	6,02	
Suma la partida.....					307,02
Costes indirectos					18,42
TOTAL PARTIDA.....					325,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.01.02	UD	REPLANTEO			
		Replanteo de obra comprendiendo: Trabajos taquimétricos y otros necesarios para ejecutar la obra, nivelación, ajuste de desniveles de las redes de desagüe, coordinación de los trabajos con la dirección facultativa y Concello			
MO3M0103	10,000 H	Albañil oficial 1ª	16,00	160,00	
MO5M0105	10,000 H	Peón especializado	15,50	155,00	
MO2M0126	10,000 Ud	Materiales varios	3,01	30,10	
%0m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	345,10	6,90	
Suma la partida.....					352,00
Costes indirectos					21,12
TOTAL PARTIDA.....					373,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PREPARACIÓN DE FIRMES

01.02.01	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS			
		Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la			
O01OA070	0,025 h.	Peón ordinario	15,00	0,38	
M05RN030	0,100 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	39,00	3,90	
Suma la partida.....					4,28
Costes indirectos					0,26
TOTAL PARTIDA.....					4,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.02.02	m3	TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.EXCAV.			
		Terraplén de coronación en ensanches con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	16,50	0,17	
O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	15,00	0,30	
M08NM010	0,100 h.	Motoniveladora de 135 CV	37,00	3,70	
M08CA110	0,015 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	22,20	0,33	
M08RN040	0,015 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	33,64	0,50	
Suma la partida.....					5,00
Costes indirectos					0,30
TOTAL PARTIDA.....					5,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.03	m3	RELLENO TRASDÓS O.F./MATERIAL PRÉSTAMO			
		Relleno localizado en trasdós de obras de fábrica con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del			
O01OA020	0,025 h.	Capataz	16,50	0,41	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,00	3,75	
M07N030	1,100 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	0,71	0,78	
M05RN030	0,012 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	39,00	0,47	
M07W080	10,000 t.	km transporte tierras en obra	0,12	1,20	
M08CA110	0,025 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	22,20	0,56	
M05RN010	0,025 h.	Retrocargadora neumáticos 50 CV	28,00	0,70	
M08RL010	0,250 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	4,70	1,18	

Suma la partida..... 9,05
Costes indirectos 6,00% 0,54

TOTAL PARTIDA..... 9,59

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.02.04	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25cm			
		Demolición y levantado de aceras de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	16,50	0,17	
O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	15,00	0,45	
M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	42,00	4,20	
M06MR230	0,030 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	9,47	0,28	
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	29,77	0,30	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	29,43	0,59	
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	0,51	0,10	

Suma la partida..... 6,09
Costes indirectos 6,00% 0,37

TOTAL PARTIDA..... 6,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.02.05	m3	HORMIGÓN HA-25 EN LOSAS O.F.			
		Hormigón HA-25 en losas de obras de fábrica con un espesor medio entre 12/14 cm, incluso armado con mallazo de 15x15 cm y redondos de 8 mm, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado para recibir perfil.			
O01OA020	0,035 h.	Capataz	16,50	0,58	
O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	16,00	5,60	
O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	15,00	5,25	
M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=86mm.	1,92	0,29	
M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	1,89	0,28	
M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	99,56	4,98	
P01HA010	1,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/l central	59,84	61,04	
M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,17	5,20	

Suma la partida..... 83,22
Costes indirectos 6,00% 4,99

TOTAL PARTIDA..... 88,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

01.02.06	m3	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE IP=0			
		Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20), en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15 cm. de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil.			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	16,50	0,17	
O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	15,00	0,15	
M08NM020	0,010 h.	Motoniveladora de 200 CV	47,09	0,47	
M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	33,64	0,34	
M08CA110	0,001 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	22,20	0,02	
M07CB020	0,001 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	29,43	0,03	
M07W020	20,000 t.	km transporte zahorra	0,08	1,60	
P01AF010	2,200 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,50	14,30	

Suma la partida..... 17,08
Costes indirectos 6,00% 1,02

TOTAL PARTIDA..... 18,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.02.07	ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA D.G. L=70 cm			
		Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel III (D.G.) realizada en aluminio, modelo Norte Industrial o similar ce-			
O01OA020	0,250 h.	Capataz	16,50	4,13	
O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	15,75	7,88	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,00	7,50	
M11SA010	0,250 h.	Ahoyadora	7,42	1,86	
P27ER042	1,000 ud	Señal triangular refl. D.G. L=70 cm	66,00	66,00	
P27EW010	1,000 m.	Poste ALUMINIO 80 mm.	57,00	57,00	
P01HM010	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	59,81	8,97	

Suma la partida..... 153,34
Costes indirectos 6,00% 9,20

TOTAL PARTIDA..... 162,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.03 RED DE ABASTECIMIENTO

01.03.01	m.	CONDOC.POLIET.PE AD PN 16 D=63mm			
		Tubería de polietileno alta densidad, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de piezas especiales y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el re-			
O01OB170	0,045 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,00	0,77	
O01OB180	0,045 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	17,00	0,77	
P26TPB240	1,000 m.	Tub.polietileno b.d. PE32 PN16 D=63mm	1,89	1,89	
P01AA020	0,100 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,13	0,91	

Suma la partida..... 4,34
Costes indirectos 6,00% 0,26

TOTAL PARTIDA..... 4,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

01.03.02	m.	CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=100			
		Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.			
O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	16,00	2,56	
O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	15,00	2,40	
O01OB170	0,090 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,00	1,53	
P26TUE020	1,000 m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=100mm	15,47	15,47	
P01AA020	0,160 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,13	1,46	
M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	42,00	2,10	
P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,80	0,01	

Suma la partida..... 25,53
Costes indirectos 6,00% 1,53

TOTAL PARTIDA..... 27,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

01.03.03	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS D=200mm			
		Te de fundición con tres enchufes de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,00	8,50	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	17,00	8,50	
P26PMT060	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.elást D=200/40-200mm	102,16	102,16	
P02CVW010	0,040 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,80	0,23	

Suma la partida..... 119,39
Costes indirectos 6,00% 7,16

TOTAL PARTIDA..... 126,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03.04	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm			
		Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de			
O01OB170	0,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,00	10,20	
O01OB180	0,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	17,00	10,20	
P26VC024	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	129,75	129,75	
P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	47,05	47,05	
P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	23,25	23,25	
P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,44	2,88	

Suma la partida 223,33
Costes indirectos 6,00% 13,40

TOTAL PARTIDA..... 236,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.03.05	ud	BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=100mm			
		Brida ciega de fundición de 100 mm. de diámetro, colocada en tubería de fundición para abastecimiento de agua ti-			
O01OB170	0,500 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,00	8,50	
O01OB180	0,500 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	17,00	8,50	
P02CVW010	0,030 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,80	0,17	
P26PMP060_1	1,000 ud	Tapón FD j.embrid.p/FD-PVC D=100mm	33,51	33,51	
P26UUB080_1	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	63,00	63,00	
P01UT055_1	8,000 ud	Tornillo+tuerca ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,11	8,88	

Suma la partida 122,56
Costes indirectos 6,00% 7,35

TOTAL PARTIDA..... 129,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

01.03.06	ud	BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA			
		Boca de riego tipo Barcelona, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distri-			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,00	17,00	
O01OB195	1,000 h.	Ayudante fontanero	16,00	16,00	
P26PPL060	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=50-1/2"mm	1,56	1,56	
P26RB010	1,000 ud	Boca riego Barcelona fundición equipada	125,78	125,78	

Suma la partida 160,34
Costes indirectos 6,00% 9,62

TOTAL PARTIDA..... 169,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.03.07	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA			
		Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y			
CAMIONV	0,100 h	Camión volquete	14,78	1,48	
RETROEXC	0,100 h	Retroexcavadora	15,69	1,57	
O01OA010	0,047 h.	Encargado	17,00	0,80	
O01OA070	0,076 h.	Peón ordinario	15,00	1,14	

Suma la partida 4,99
Costes indirectos 6,00% 0,30

TOTAL PARTIDA..... 5,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

01.03.08	m3	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos			
		Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y			
HOPL150	1,000 m3	Hormigón planta HM-150	55,00	55,00	
O01OA030	0,530 h.	Oficial primera	16,00	8,48	
O01OA070	0,524 h.	Peón ordinario	15,00	7,86	

Suma la partida 71,34
Costes indirectos 6,00% 4,28

TOTAL PARTIDA..... 75,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.04 RED DE FECALES					
01.04.01	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. de piezas especiales y Con p.p. de medios auxiliares y sin			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	16,00	4,00	
O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	15,50	3,88	
P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,13	3,00	
P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,80	0,04	
P02TVC030	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=300mm	20,91	20,91	
Suma la partida.....					31,83
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					33,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.04.02	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y hasta 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral poste-			
O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	16,00	48,00	
O01OA060	3,000 h.	Peón especializado	15,50	46,50	
M07CG010	1,000 h.	Camión con grúa 6 t.	37,84	37,84	
P01HA020	0,283 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	51,43	14,55	
P03AM070	1,131 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,66	0,75	
A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	67,17	0,07	
P02EPH080	1,000 ud	Ani.pozo machihe.circ. HM h=1,25m D=1000	49,46	49,46	
P02EPH110	1,000 ud	Cono pozo mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	34,68	34,68	
P02EPW010	7,000 ud	Pates PP 30x25	3,21	22,47	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	35,81	35,81	
Suma la partida.....					290,13
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					307,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.04.03	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y			
CAMIONV	0,100 h	Camión volquete	14,78	1,48	
RETROEXC	0,100 h	Retroexcavadora	15,69	1,57	
O01OA010	0,047 h.	Encargado	17,00	0,80	
O01OA070	0,076 h.	Peón ordinario	15,00	1,14	
Suma la partida.....					4,99
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					5,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.05 RED DE PLUVIALES

01.05.01	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. de piezas especiales y Con p.p. de medios auxiliares y sin			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	16,00	4,00	
O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	15,50	3,88	
P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,13	3,00	
P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,80	0,04	
P02TVC030	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=300mm	20,91	20,91	
Suma la partida.....					31,83
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					33,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.02	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y hasta 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral poste-			
O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	16,00	48,00	
O01OA060	3,000 h.	Peón especializado	15,50	46,50	
M07CG010	1,000 h.	Camión con grúa 6 t.	37,84	37,84	
P01HA020	0,283 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	51,43	14,55	
P03AM070	1,131 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,66	0,75	
A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	67,17	0,07	
P02EPH080	1,000 ud	Ani.pozo machihe.circ. HM h=1,25m D=1000	49,46	49,46	
P02EPH110	1,000 ud	Cono pozo mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	34,68	34,68	
P02EPW010	7,000 ud	Pates PP 30x25	3,21	22,47	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	35,81	35,81	

Suma la partida..... 290,13
Costes indirectos 6,00% 17,41

TOTAL PARTIDA..... 307,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.05.03	m.	T.ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de piezas especiales y de medios auxiliares y sin in-			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	16,00	1,60	
O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	15,50	1,55	
P01AA020	0,200 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,13	1,83	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,80	0,03	
P02TVO110	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	8,64	8,64	

Suma la partida..... 13,65
Costes indirectos 6,00% 0,82

TOTAL PARTIDA..... 14,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.05.04	ud	SUMIDERO C/REJILA FUNDICIÓN C-250 ARTIC. Sumidero de recogida de pluviales, en arqueta con paredes y fondo de hormigón en masa HM20/P/20, encofrado, desencofrado; rejilla de fundición dúctil clase C 250, articulada sobre el eje largo, resistencia 400 kN, cajera de manobra, antirrobo una vez embebido el marco en el hormigón; marco reforzado de 725x420 mm., abertura 600x350 y altura 77 mm.; superficie de absorción 9 dm3; nivelado y asentado de marco ne hormigón; tubo de salida de PVC SN8 de Ø 200 mm. para entronque al pozo de pluviales más cercano o bien a tubería de 315mm, y parte			
aux1.20	0,200 M3	HORMIGON HM20/P/20	54,99	11,00	
PBPM.1bbbb	0,020 m3	Mortero cto/are 1:3 0-5 maq	50,62	1,01	
PISA92ba	1,000 ud	Rejilla fundic dúctil abatible C-250, 725x420	57,75	57,75	
12.M1225	6,000 Ud	Materiales varios, maquinar., pequeñ.mano obr	2,53	15,18	
MOOA.1a	2,500 h	Oficial 1ª construcción	16,00	40,00	
MOOA.1d	2,500 h	Peón ordinario construcción	15,00	37,50	
%0m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	162,40	3,25	

Suma la partida..... 165,69
Costes indirectos 6,00% 9,94

TOTAL PARTIDA..... 175,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

01.05.05	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y			
CAMIONV	0,100 h	Camión volquete	14,78	1,48	
RETROEXC	0,100 h	Retroexcavadora	15,69	1,57	
O01OA010	0,047 h.	Encargado	17,00	0,80	
O01OA070	0,076 h.	Peón ordinario	15,00	1,14	

Suma la partida..... 4,99
Costes indirectos 6,00% 0,30

TOTAL PARTIDA..... 5,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.05.06		M3. Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos			
		Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y			
HOPL150	1,000 m3	Hormigón planta HM-150	55,00	55,00	
O01OA030	0,530 h.	Oficial primera	16,00	8,48	
O01OA070	0,524 h.	Peón ordinario	15,00	7,86	

Suma la partida..... 71,34
Costes indirectos 6,00% 4,28

TOTAL PARTIDA..... 75,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.06 INFRAESTRUCTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA

01.06.01	m2	DEMOL.Y LEVANT.PAVIMENTO MBC e=10/20cm			
		Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material resul-			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	16,50	0,17	
O01OA070	0,027 h.	Peón ordinario	15,00	0,41	
M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	42,00	4,20	
M06MR230	0,100 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	9,47	0,95	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	29,43	0,29	
M07N070	0,150 m3	Canon de escombros a vertedero	0,51	0,08	

Suma la partida..... 6,10
Costes indirectos 6,00% 0,37

TOTAL PARTIDA..... 6,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.06.02	m	CANALIZACIÓN BT/MT 3Ø160+1Ø125			
		Canalización de red eléctrica de baja/media tensión, 3 de Ø 160 + 1Ø 125 mm; bajo acera, con tubos PE de doble capa homologados, corrugado exterior y liso interior, con guía; (excavación y tapado en otra partida), guía, cinta de señalización superior, incluso parte proporcional de cruces de calzada con hormigón. Accesorios y piezas es-			
O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	16,00	0,48	
O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	15,00	0,45	
AR2M0302	0,050 M3	Arena de machaqueo	10,51	0,53	
PIEB96c	3,000 m	tubo PE Ø 160 corrug. 2 capas homolog./acces	1,51	4,53	
PIEB96a	1,000 m	tubo PE Ø 125 corrug. 2 capas homolog./acces	1,01	1,01	
12.M1225	0,200 Ud	Materiales varios, maquinar., pequeñ.mano obr	2,53	0,51	
%0m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	7,50	0,15	

Suma la partida..... 7,66
Costes indirectos 6,00% 0,46

TOTAL PARTIDA..... 8,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

01.06.03	ud	ARQUETA REGISTRO MT EN ACERA/CALZADA			
		Arqueta de registro para canalización eléctrica MT en calzada o acera, de dimensiones aproximadas 230x150 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora.			
O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	16,00	128,00	
O01OA070	8,000 h.	Peón ordinario	15,00	120,00	
EL9M0907	1,000 UD	Tapa y cerco fundic. Fenosa	150,79	150,79	
12.M1225	4,000 Ud	Materiales varios, maquinar., pequeñ.mano obr	2,53	10,12	
PBPM.1bacb	0,082 m3	Mortero cto/are 1:3 3-5 maq	47,28	3,88	
aux1.20	2,500 M3	HORMIGON HM20/P/20	54,99	137,48	
%0m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	550,30	11,01	

Suma la partida..... 561,28
Costes indirectos 6,00% 33,68

TOTAL PARTIDA..... 594,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06.04	ud	ARQUETA REGISTRO BT EN ACERA 2T			
		Arqueta de registro para canalización eléctrica BT en acera de dimensiones aproximadas 65x100 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado a la fábrica de ladrillo con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino ma-			
O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	16,00	64,00	
O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	15,00	60,00	
PBPM.1bacb	0,100 m3	Mortero cto/are 1:3 3-5 maq	47,28	4,73	
EL9M0907	1,000 UD	Tapa y cerco fundic. Fenosa	150,79	150,79	
12.M1225	4,000 Ud	Materiales varios, maquinar., pequeñ.mano obr	2,53	10,12	
aux1.20	1,000 M3	HORMIGON HM20/P/20	54,99	54,99	
%0m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	344,60	6,89	

Suma la partida..... 351,52
Costes indirectos 6,00% 21,09

TOTAL PARTIDA..... 372,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

01.06.05	ud	ARQUETA REGISTRO MT EN ACERA 3T			
		Arqueta de registro para canalización eléctrica en acera, de dimensiones aproximadas 65x138 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compacta-			
O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	16,00	128,00	
O01OA070	8,000 h.	Peón ordinario	15,00	120,00	
PBPM.1bacb	0,082 m3	Mortero cto/are 1:3 3-5 maq	47,28	3,88	
EL9M0907	1,000 UD	Tapa y cerco fundic. Fenosa	150,79	150,79	
12.M1225	4,000 Ud	Materiales varios, maquinar., pequeñ.mano obr	2,53	10,12	
aux1.20	2,500 M3	HORMIGON HM20/P/20	54,99	137,48	
%0m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	550,30	11,01	

Suma la partida..... 561,28
Costes indirectos 6,00% 33,68

TOTAL PARTIDA..... 594,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.06.06	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA			
		Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y			
CAMIONV	0,100 h	Camión volquete	14,78	1,48	
RETROEXC	0,100 h	Retroexcavadora	15,69	1,57	
O01OA010	0,047 h.	Encargado	17,00	0,80	
O01OA070	0,076 h.	Peón ordinario	15,00	1,14	

Suma la partida..... 4,99
Costes indirectos 6,00% 0,30

TOTAL PARTIDA..... 5,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

01.06.07	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos			
		Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y			
HOPL150	1,000 m3	Hormigón planta HM-150	55,00	55,00	
O01OA030	0,530 h.	Oficial primera	16,00	8,48	
O01OA070	0,524 h.	Peón ordinario	15,00	7,86	

Suma la partida..... 71,34
Costes indirectos 6,00% 4,28

TOTAL PARTIDA..... 75,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.07 ALUMBRADO PÚBLICO					
01.07.01	ud	CIMENTACIÓN COLUMNA de 4 a 6 m.			
		Cimentación para columna de 6 m. de altura de dimensiones 50x50x70 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excava-			
O01OB200	0,700 h.	Oficial 1º electricista	17,00	11,90	
O01OB210	0,700 h.	Oficial 2º electricista	17,00	11,90	
U04MA510	0,225 M3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	54,15	12,18	
U39BH110	1,800 M2	Encofrado metálico 20 puestas	20,08	36,14	
U39BA001	0,225 M3	Excav.zanjas terreno transito	5,34	1,20	
U39GS001	1,000 Ud	Codo de PVC D=100 mm	0,63	0,63	
U39ZF001	4,000 Ud	Perno de anclaje	1,45	5,80	
Suma la partida.....					79,75
Costes indirectos					4,79
TOTAL PARTIDA.....					84,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.07.02	MI	CANALIZ.ALUMBR.PVC 90 S/REPOSICIÓN			
		MI. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de			
		Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación, relleno con material procedente de la propia ex-			
U01AA007	0,010 Hr	Oficial primera	16,00	0,16	
U01AA011	0,010 Hr	Peón ordinario	15,00	0,15	
U39GK010	1,000 MI	Tubo PVC corrugado 90 mm DP	1,78	1,78	
U39CA001	0,108 Tm	Arena amarilla	2,15	0,23	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	2,30	0,07	
Suma la partida.....					2,39
Costes indirectos					0,14
TOTAL PARTIDA.....					2,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.07.03	ud	ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV.			
		Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón			
		H-100 kg/cm2, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM			
O01OA090	0,940 h.	Cuadrilla A	38,75	36,43	
E02EM010	0,450 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	5,60	2,52	
A03H060	0,030 m3	HORMIGÓN H-100 kg/cm2 Tmáx.40	59,34	1,78	
E07LP010	0,940 m2	FÁB.LADR PERF.REV.7cm 1/2 p.FACH	17,36	16,32	
E08PFA030	0,951 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA 1/6 VERTI.	7,50	7,13	
P27SA110	1,000 ud	Cerco 40x40 cm. y tapa fundición	8,75	8,75	
Suma la partida.....					72,93
Costes indirectos					4,38
TOTAL PARTIDA.....					77,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
01.07.04	ud	SUM. Y MONTAJE DE COLUMNA 6 m. ACER. INOX diám. 76 mm			
		Columna de 6 m. de altura cilíndrica de tubo de 140 mm en la base y 76 mm de diámetro en punta (igual diseño a las instaladas en C/ Fomento), de acero inoxidable 316 y 3 mm de espesor, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV 3x2,5 mm², pica de tierra, sobre cimentación de hormigón H-150, montada			
O01OB200	0,300 h.	Oficial 1º electricista	17,00	5,10	
O01OB210	0,300 h.	Oficial 2º electricista	17,00	5,10	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,20	0,20	
P15AE005	6,000 m.	Cond.aísla. 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	0,74	4,44	
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	14,87	14,87	
1-810	1,000 Ud	Cofred de alumbrado público Claved o similar incluso fusibles 6A	10,60	10,60	
IEP5564004	1,000 UNID	COLUMNA ACERO D76 INOXIDABLE 3mm - 6m	490,00	490,00	
Suma la partida.....					530,31
Costes indirectos					31,82
TOTAL PARTIDA.....					562,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07.05	UD	LUMINARIA PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10			
		Luminarias PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10 (f.p. 1- 39W) o similar, pequeño material para fijación y			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1º electricista	17,00	17,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,20	0,20	
PHI01166000_2	1,000 UNID	LUMINARIA PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10	225,00	225,00	
M02GE010	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	65,89	19,77	

Suma la partida..... 261,97
Costes indirectos 6,00% 15,72

TOTAL PARTIDA..... 277,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.07.06	M	SUM. Y MONTAJE CONDUCTOR RV 4x6 mm² CANAL. ELECT.			
		Línea de eléctrica de alimentación para alumbrado público formada por conductores de Cu, 4x6 mm² , con aislamiento tipo RV+ 1x16 mm² verde amarillo con aislamiento 750 v, canalizada bajo tubo de canalización eléctrica			
U01FY625	0,020 Hr	Oficial esp.inst. eléctrica	17,00	0,34	
U01FY635	0,020 Hr	Ayudante electricista	16,00	0,32	
1-352	1,000 ud	pequeño material vario	0,11	0,11	
RV4X6	1,000 ud	conductor RV 4x6 mm²	0,80	0,80	
P15GA060	1,000 m.	Cond. ríg. 750 V 16 mm2 Cu	0,38	0,38	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	2,00	0,06	

Suma la partida..... 2,01
Costes indirectos 6,00% 0,12

TOTAL PARTIDA..... 2,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

01.07.07	Ud	TOMA TIERRA (PICA)			
		UD. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm2. conexionado mediante soldadura aluminotérmica.			
U01FY630	0,500 Hr	Oficial primera electricista	17,00	8,50	
U01FY635	0,500 Hr	Ayudante electricista	16,00	8,00	
U30GA010	1,000 Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	4,79	4,79	
U30GA001	15,000 MI	Conductor cobre desnudo 35mm2	2,02	30,30	

Suma la partida..... 51,59
Costes indirectos 6,00% 3,10

TOTAL PARTIDA..... 54,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.07.08	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA			
		Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y			
CAMIONV	0,100 h	Camión volquete	14,78	1,48	
RETROEXC	0,100 h	Retroexcavadora	15,69	1,57	
O01OA010	0,047 h.	Encargado	17,00	0,80	
O01OA070	0,076 h.	Peón ordinario	15,00	1,14	

Suma la partida..... 4,99
Costes indirectos 6,00% 0,30

TOTAL PARTIDA..... 5,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

01.07.09	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos			
		Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y			
HOPL150	1,000 m3	Hormigón planta HM-150	55,00	55,00	
O01OA030	0,530 h.	Oficial primera	16,00	8,48	
O01OA070	0,524 h.	Peón ordinario	15,00	7,86	

Suma la partida..... 71,34
Costes indirectos 6,00% 4,28

TOTAL PARTIDA..... 75,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.08 INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES					
01.08.01	m2	DEMOL.Y LEVANT.PAVIMENTO MBC e=10/20cm			
		Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material resul-			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	16,50	0,17	
O01OA070	0,027 h.	Peón ordinario	15,00	0,41	
M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	42,00	4,20	
M06MR230	0,100 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	9,47	0,95	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	29,43	0,29	
M07N070	0,150 m3	Canon de escombros a vertedero	0,51	0,08	
Suma la partida.....					6,10
Costes indirectos					0,37
TOTAL PARTIDA.....					6,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

01.08.02	m.	CANAL. TELEF. 4 PVC 63 ACERA			
		Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,73 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripción-			
O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	16,00	6,40	
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	15,00	6,00	
E02EM020	0,219 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,45	1,63	
E02SZ070	0,137 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,67	2,83	
E02TT030	0,083 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,50	0,29	
E04CM040	0,071 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	77,78	5,52	
P27TT020	4,200 m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,45	1,89	
P27TT060	1,500 ud	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,05	0,08	
P27TT200	0,006 kg	Limpiador unión PVC	1,47	0,01	
P27TT210	0,012 kg	Adhesivo unión PVC	1,85	0,02	
P27TT170	4,400 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,03	0,13	
Suma la partida.....					24,80
Costes indirectos					1,49
TOTAL PARTIDA.....					26,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

01.08.03	ud	ARQUETA TELEF. IN SITU TIP H			
		Arqueta tipo H construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x0,70 m., formada por hormigón en masa HM-20/P/20/I en solera de 15 cm y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L 80x8mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de			
O01OA030	2,500 h.	Oficial primera	16,00	40,00	
O01OA070	5,000 h.	Peón ordinario	15,00	75,00	
E02EM020	1,763 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,45	13,13	
E02SZ070	0,520 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,67	10,75	
E02TT030	0,124 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,50	0,43	
U06HC010	0,110 m3	HORM. HM-20/P/40/I CIM. V.MANUAL	71,75	7,89	
E04SM040	0,158 m2	SOLERA HORMIG.HM-20/P/20 e=15cm	12,21	1,93	
E04MM010	0,443 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I V.MAN.	75,10	33,27	
E04MEM030	2,540 m2	ENCOF. MADERA VISTA MUROS 1CARA <3,00m.	37,23	94,56	
U06A010	33,340 kg	ACERO CORRUGADO B 400 S	0,79	26,34	
P27TW050	1,000 ud	Rejilla acero para pocillo	4,42	4,42	
P27TW020	2,000 ud	Regleta 10 orificios	1,70	3,40	
P27TW040	4,000 ud	Taco expansión M-10	0,16	0,64	
P27TW080	2,000 ud	Soporte enganche polea	1,84	3,68	
P27TA200	1,000 ud	Tapa metál. arqueta 1.00x1.00	69,75	69,75	
Suma la partida.....					385,19
Costes indirectos					23,11
TOTAL PARTIDA.....					408,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08.04	ud	ARQ. TELECOM. UNA TAPA			
		Arqueta infraestructura común telecomunicaciones, de dimensiones interiores 0,75x0,75x1,10 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20			
		N/mm2, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego			
O01OA030	2,250 h.	Oficial primera	16,00	36,00	
O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	15,00	67,50	
P27TA060	1,000 ud	Arqueta 1tapa	357,73	357,73	
M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	37,84	9,46	
E02EM020	2,206 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,45	16,43	
E02SZ070	0,574 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,67	11,86	
E02TT030	1,632 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,50	5,71	
E04CM040	0,151 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	77,78	11,74	

Suma la partida..... 516,43
Costes indirectos 6,00% 30,99

TOTAL PARTIDA..... 547,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

01.08.05	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA			
		Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y			
CAMIONV	0,100 h	Camión volquete	14,78	1,48	
RETROEXC	0,100 h	Retroexcavadora	15,69	1,57	
O01OA010	0,047 h.	Encargado	17,00	0,80	
O01OA070	0,076 h.	Peón ordinario	15,00	1,14	

Suma la partida..... 4,99
Costes indirectos 6,00% 0,30

TOTAL PARTIDA..... 5,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

01.08.06	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos			
		Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y			
HOPL150	1,000 m3	Hormigón planta HM-150	55,00	55,00	
O01OA030	0,530 h.	Oficial primera	16,00	8,48	
O01OA070	0,524 h.	Peón ordinario	15,00	7,86	

Suma la partida..... 71,34
Costes indirectos 6,00% 4,28

TOTAL PARTIDA..... 75,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.09 RED DE GAS

01.09.01	m	TUBERÍA GAS PE D=63 mm.SDR 11			
		Tubería enterrada, en polietileno de D=63 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, té, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea,			
O01OA130	0,650 h.	Cuadrilla E	31,00	20,15	
M05EN010	0,083 h	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	38,83	3,22	
P19TPA040	1,000 m	Tubería PE 80 SDR-11 D=63 mm	6,52	6,52	
P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,13	0,14	
P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	59,81	0,72	
%AP	10,000 u	Accesorios, pruebas, etc.	30,80	3,08	

Suma la partida..... 33,83
Costes indirectos 6,00% 2,03

TOTAL PARTIDA..... 35,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.09.02	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=1 1/2" C/VENTEO			
		Instalación de válvula de línea de D=1 1/2" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la			
O01OA130	3,000 h.	Cuadrilla E	31,00	93,00	
P02EAH015	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	22,40	22,40	
P19WR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg	38,86	38,86	
P19WV1050	1,000 ud	Válv. D=1 1/2",40 mm 1/venteo 1/2"	195,00	195,00	
%.00001500	15,000 %	Medios auxiliares	349,30	52,40	

Suma la partida..... 401,66
Costes indirectos 6,00% 24,10

TOTAL PARTIDA..... 425,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

01.09.03	u	ACOMET. GAS POLIETILENO D=63 mm.			
		Acometida para gas en polietileno de D=63 mm, SDR 17,6, para redes de distribución hasta 15 m. de longitud des-			
		de la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario, i/excavación y reposición de zanja, protec-			
O01OA130	0,600 h.	Cuadrilla E	31,00	18,60	
P19TPW170	1,000 u	Arqueta polipropileno válv. acomet.	17,39	17,39	
P19Y010	1,000 u	Certif. de acometida interior	161,39	161,39	
P19Z010	0,250 u	Pruebas de presión	191,68	47,92	
E02CM020	0,375 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,49	0,56	
U08TP040	15,000 m	TUBERÍA GAS PE D=63 mm.SDR 11	33,83	507,45	

Suma la partida..... 753,31
Costes indirectos 6,00% 45,20

TOTAL PARTIDA..... 798,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

01.09.04	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA			
		Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y			
CAMIONV	0,100 h	Camión volquete	14,78	1,48	
RETROEXC	0,100 h	Retroexcavadora	15,69	1,57	
O01OA010	0,047 h.	Encargado	17,00	0,80	
O01OA070	0,076 h.	Peón ordinario	15,00	1,14	

Suma la partida..... 4,99
Costes indirectos 6,00% 0,30

TOTAL PARTIDA..... 5,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.10 PAVIMENTOS

01.10.01	m2	PAV. LOSA GRANITO 4 cm. flameado 60x40 cm			
		Pavimento de losas de granito gris seleccionado, en piezas de 60x40 cm y 4 cm. de espesor, acabado FLAMEA-			
		DO en caras vistas. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 5 cm. de espesor mínimo de mortero			
		de cemento y arena 1:5; formación de pendiente transversal. Espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y			
		posterior rejuntado con lechada de cemento, i/pp de recortes y limpieza. Pendientes en formación de rampas para			
		acceso a acera con solado de diferente textura y color a base de adoquín de granito tomado con mortero, remate			
PUPV.8bbaa	1,000 m2	Los gra Mon 6cm. apmz Lx40 i/cortes especial	43,35	43,35	
PBPM.1eacb	0,050 m3	Mortero cto/are 1:6 3-5 maq	33,21	1,66	
PBAC.3ba	0,001 t	Cemento CEM II/A-M 32,5	75,73	0,08	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2	72,59	0,07	
MOOA.1a	0,750 h	Oficial 1ª construcción	16,00	12,00	
MOOA.1d	0,750 h	Peón ordinario construcción	15,00	11,25	
P02EAH030	0,040 ud	Tapa fundic. dúctil abatible, i/ c-250	27,80	1,11	
12.M1225	1,500 Ud	Materiales varios, maquinar., pequeñ.mano obr	2,53	3,80	
%0m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	73,30	1,47	

Suma la partida..... 74,79
Costes indirectos 6,00% 4,49

TOTAL PARTIDA..... 79,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10.02	m	BORDILLO RECTO GRANITO FLAMEADO 40x20cm Bordillo recto de granito gris flameado y dimensiones 40x20x8 cm., sobre correa de hormigón en masa HM20/P/20; enrasado con adoquín, en cumplimiento de la normativa de accesibilidad; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:4 y trasdós. Refino manual de la excavación, compactado previo de la subbase; parte proporcional de rebajes para supresión de barreras arquitectónicas y entradas a garajes, huecos de salida de bajantes bajo acera, formación de huecos para contenedores, curvas, me-			
PUV.1bab	1,000 m	Bordillo granito 30x18 flameado	35,05	35,05	
AUXD0125	0,008 M3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80	45,20	0,36	
aux1.20	0,040 M3	HORMIGON HM20/P/20	54,99	2,20	
MOOA.1a	0,120 h	Oficial 1ª construcción	16,00	1,92	
MOOA.1c	0,120 h	Peón especializado construcción	15,50	1,86	
%0m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	41,40	0,83	

Suma la partida..... 42,22
Costes indirectos 6,00% 2,53

TOTAL PARTIDA..... 44,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.10.03	m²	PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOREADO HF-3.5 Pavimento continuo de hormigón coloreado en color negro HF-3.5 de central, fabricado con árido tamaño máximo 12 mm. y una dotación de pigmentos del 4% en peso sobre cemento, colocado en capa uniforme de 15 cm. de espesor, incluso malla electrosoldada 20x20 Ø8-8 B500S de refuerzo, extendido, compactado, vibrado, regleado, cu-			
O01OA020	0,005 h.	Capataz	16,50	0,08	
O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	16,00	0,16	
O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	15,00	0,30	
GMQ.05.02.250	0,010 h	Camión hormigonera 10 m3	43,56	0,44	
GMQ.05.03.050	0,010 h	Camión cisterna para riego c/lanza 10000 l	37,73	0,38	
GMQ.05.03.530	0,010 h	Pavimentadora horm. s/cad. c/enconf. desl. 225kW	195,52	1,96	
MT0B02bd	1,000 m²	Malla electrosoldada 20 x 20 Ø 8-8 B500	3,32	3,32	
GMT.01.03.020	1,250 kg	Pigmentos color	2,73	3,41	
GMT.05.01.570	0,006 T	Producto filmógeno	314,90	1,89	
GAX.01.03.020	0,150 m³	Hormigón HM-20	51,50	7,73	

Suma la partida..... 19,67
Costes indirectos 6,00% 1,18

TOTAL PARTIDA..... 20,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.10.04	m2	PAVIMENTO ADOQUÍN GRANITO GRIS 10x10x10 cm Pavimento de adoquines de granito gris, corte de cantera, de 10x10x10 cm, sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB070	0,350 h	Oficial cantero	19,50	6,83	
O01OB080	0,350 h	Ayudante cantero	16,00	5,60	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,00	3,75	
P01DW050	0,020 m3	Agua	0,59	0,01	
P01SGD010	1,000 m2	Adoquín granito 10x10x10 cm	31,05	31,05	
P01AA950	2,000 kg	Arena caliza machaq.sacos 0,3 mm	0,27	0,54	

Suma la partida..... 47,78
Costes indirectos 6,00% 2,87

TOTAL PARTIDA..... 50,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.11 MOBILIARIO URBANO y ARBOLADO

01.11.01	ud	PAPELERA PE TAPA INF.POSTE 50 l. Papelera de Polietileno Modelo Itálica de Contener o similar, compuesta por cuerpo de polietileno de 50 l de capacidad, y tapa abatible inferior, colocada sobre poste de madera tratada autoclave nivel 5, recibido al pavimento con			
O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	38,75	38,75	
P29MCB010	1,000 ud	Papelera PE tapa inf.poste 50 l	56,40	56,40	
P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	0,20	1,00	

Suma la partida..... 96,15
Costes indirectos 6,00% 5,77

TOTAL PARTIDA..... 101,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.11.02	ud	CONT. SUBTERRÁNEO MET.RECOG.SELEC.2 m3 Suministro y colocación de contenedor subterráneo, de boca rectangular, para recogida selectiva, de 2 m3 de capacidad, compuesto obra civil de hormigón en la que se inserta estructura hidráulica elevable por compresión de aire, formada por perfilera metálica resistente y autoportante 114 cm de frente, 150 cm de lado y 153 cm de altura,			
O01OA090	0,100 h.	Cuadrilla A	38,75	3,88	
M07CG010	0,300 h.	Camión con grúa 6 t.	37,84	11,35	
P29MDA030	1,000 ud	Conten.met. recog.selct. 2 m3	2.018,00	2.018,00	
LKFASLIRJ	1,000 ud	Obra civil	2.687,25	2.687,25	

Suma la partida..... 4.720,48
Costes indirectos 6,00% 283,23

TOTAL PARTIDA..... 5.003,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL TRES EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

01.11.03	ud	BANCO FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO MOD. NEOBARCINO Banco mod. NEO BARCINO de Fundición Dúctil Benito de 1,00x0,80x0,45 m, formado por pies de fundición dúctil.			
O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	38,75	38,75	
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	0,20	0,60	
P29MAA020_01	1,000 ud	BANCO FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO MOD. NEOBARCINO	750,00	750,00	

Suma la partida..... 789,35
Costes indirectos 6,00% 47,36

TOTAL PARTIDA..... 836,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

01.11.04	u	JARDINERA MADERA E INOX /CHAPA GALVANIZADA Suministro y colocación de jardinera rectangular, realizada enteramente en madera tratada en autoclave y acero inoxidable, con cubeta interior de chapa de acero galvanizado en caliente y refuerzos de tubo metálico, igualmente galvanizado, instalada.			
O01OA100	0,150 h	Cuadrilla B	38,75	5,81	
P29JM050	1,000 u	Jardinera madera/chapa galvanizada 160x160x125 cm	1.350,00	1.350,00	

Suma la partida..... 1.355,81
Costes indirectos 6,00% 81,35

TOTAL PARTIDA..... 1.437,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.12 GESTION DE RESIDUOS

01.12.01	t	CARGA Y TRANSPORTE MATERIALES PETREOS <10 km CARGA MECÁNICA Carga y transporte de tierras al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta,			
M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	31,84	0,64	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	29,43	0,29	

Suma la partida..... 0,93
Costes indirectos 6,00% 0,06

TOTAL PARTIDA..... 0,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

01.12.02	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUO PELIGROSO Carga y transporte de residuos de construcción o demolición peligrosos, asumiendo la titularidad del mismo, en			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,00	1,50	
M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	42,00	1,26	
M07CB030	0,040 h	Camión basculante 6x4 20 t	59,47	2,38	

Suma la partida..... 5,14
Costes indirectos 6,00% 0,31

TOTAL PARTIDA..... 5,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.12.03	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUO NO PELIGROSO			
		Carga y transporte de residuos de construcción o demolición no peligrosos, asumiendo la titularidad del mismo,			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,00	1,50	
M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	42,00	4,20	
M07CB030	0,100 h	Camión basculante 6x4 20 t	59,47	5,95	

Suma la partida.....	11,65
Costes indirectos	0,70

TOTAL PARTIDA.....	12,35
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

01.12.04	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE HORMIGÓN (LER 170101)			
		M3 de Gestión (Valorización) de residuos de hormigón, con código LER 170101, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de			
O01OA010	0,025 h.	Encargado	17,00	0,43	
O01OA070	0,032 h.	Peón ordinario	15,00	0,48	
U02JS003	0,200 h	Contenedor 5 m3	6,78	1,36	
Z0GRUM051	1,000 m3	Valorización hormigón	6,29	6,29	
GRUO010	0,100 ud	p.p. de gestión de residuos no peligrosos	14,51	1,45	

Suma la partida.....	10,01
Costes indirectos	0,60

TOTAL PARTIDA.....	10,61
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

01.12.05	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE MADERA (LER 170201)			
		M3 de Gestión (Valorización) de residuos de madera, con código LER 170201, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.			
O01OA010	0,025 h.	Encargado	17,00	0,43	
O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	15,00	4,80	
U02JS003	0,200 h	Contenedor 5 m3	6,78	1,36	
GRUM030	1,000 m3	Valorización madera	15,48	15,48	
GRUO010	0,050 ud	p.p. de gestión de residuos no peligrosos	14,51	0,73	

Suma la partida.....	22,80
Costes indirectos	1,37

TOTAL PARTIDA.....	24,17
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

01.12.06	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE PLÁSTICO (LER 170203)			
		M3 de Gestión (Valorización) de residuos de plástico, con código LER 170201, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.			
O01OA010	0,025 h.	Encargado	17,00	0,43	
O01OA070	0,032 h.	Peón ordinario	15,00	0,48	
U02JS003	0,200 h	Contenedor 5 m3	6,78	1,36	
Z0GRUM050	1,000 m3	Valorización plásticos	15,48	15,48	
GRUO010	0,050 ud	p.p. de gestión de residuos no peligrosos	14,51	0,73	

Suma la partida.....	18,48
Costes indirectos	1,11

TOTAL PARTIDA.....	19,59
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.12.07	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN (LER 150101) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de envases de papel y cartón, con código LER 150101, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetado.			
O01OA010	0,025 h.	Encargado	17,00	0,43	
O01OA070	0,032 h.	Peón ordinario	15,00	0,48	
U02JS003	0,200 h	Contenedor 5 m3	6,78	1,36	
ZOGRUM080	1,000 m3	Valorización papel y cartón	7,74	7,74	

Suma la partida..... 10,01
Costes indirectos 6,00% 0,60

TOTAL PARTIDA..... 10,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

01.12.08	M3	ELIMINACIÓN ENVASES C/SUSTANCIAS PELIGROSAS (LER 150110*) M3 de Gestión (Eliminación) de residuos de envases que contienen restos de sustancias o están contaminadas por éstas, con código LER 150110*, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.			
O01OA010	0,025 h.	Encargado	17,00	0,43	
O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	15,00	4,80	
U02JS003	0,520 h	Contenedor 5 m3	6,78	3,53	
ZGRUM110	1,000 m3	Eliminación residuos peligrosos	96,74	96,74	

Suma la partida..... 105,50
Costes indirectos 6,00% 6,33

TOTAL PARTIDA..... 111,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.13 CONTROL DE CALIDAD

APARTADO 01.13.01 CONTROL FIRMES Y PAVIMENTOS

01.13.01.01	ud	RESIST.FLEXOTRACCIÓN, HORMIGÓN Comprobación de la resistencia a flexotracción de hormigones para obras de urbanización, mediante el ensayo de una serie de 2 probetas prismáticas, de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación, el curado y la rotura a flexotracción.			
P32HF050	2,000 ud	Resist.flexotrac.1prob,hormigón	25,27	50,54	
P32HF010	2,000 ud	Consist.cono Abrams,hormigón	2,53	5,06	

Suma la partida..... 55,60
Costes indirectos 6,00% 3,34

TOTAL PARTIDA..... 58,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

01.13.01.02	ud	CONTROL CALIDAD HORMIGÓN PAVIM. Ensayos para controlar la calidad del hormigón fresco para pavimentos, mediante el ensayo de 3 probetas prismáticas de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación de las probetas, el curado, la rotura a flexotracción de 3 probetas.			
P32HF040	1,000 ud	Resist.flexotrac.3prob,hormigón	65,70	65,70	

Suma la partida..... 65,70
Costes indirectos 6,00% 3,94

TOTAL PARTIDA..... 69,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO 01.13.02 CONTROL INSTALACIONES					
01.13.02.01	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAM.			
		Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado del pozo aguas abajo y llenado por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del			
001OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	45,35	45,35	
		Suma la partida.....			45,35
		Costes indirectos		6,00%	2,72
		TOTAL PARTIDA.....			48,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
01.13.02.02	ud	P.FUNCIONAMIENTO RED SANEAMIENTO			
		Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en			
001OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	45,35	45,35	
		Suma la partida.....			45,35
		Costes indirectos		6,00%	2,72
		TOTAL PARTIDA.....			48,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
01.13.02.03	ud	PRUEBA PRESIÓN INT./RED AB.AGUA			
		Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior de las tuberías y las piezas de la red de abasteci-			
001OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	45,35	45,35	
		Suma la partida.....			45,35
		Costes indirectos		6,00%	2,72
		TOTAL PARTIDA.....			48,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
01.13.02.04	ud	ESTANQUEIDAD/RED AB.AGUA			
		Prueba para comprobación de estanqueidad de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A.			
001OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	45,35	68,03	
		Suma la partida.....			68,03
		Costes indirectos		6,00%	4,08
		TOTAL PARTIDA.....			72,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
01.13.02.05	ud	MEDICIÓN RESIST.A TIERRA I. ELÉCTRICA			
		Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas.			
001OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	45,35	68,03	
		Suma la partida.....			68,03
		Costes indirectos		6,00%	4,08
		TOTAL PARTIDA.....			72,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
01.13.02.06	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO MECANISMOS I. ELÉCTRICA			
		Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas .			
001OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	45,35	68,03	
		Suma la partida.....			68,03
		Costes indirectos		6,00%	4,08
		TOTAL PARTIDA.....			72,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.13.02.07	ud	MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES			
		Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas.			
O01OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	45,35	45,35	
Suma la partida.....					45,35
Costes indirectos					2,72
TOTAL PARTIDA.....					48,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 01.14 SEGURIDAD Y SALUD

01.14.01	P.A	SEGURIDAD Y SALUD COMPLETA			
		P.A. de seguridad y salud completa de la obra, comprendiendo instalaciones de higiene y salud, protecciones indi-			
P.A_SSS	1,000 UD	PA SSSS	1.300,00	1.300,00	
Suma la partida.....					1.300,00
Costes indirectos					78,00
TOTAL PARTIDA.....					1.378,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 02 FASE 2

SUBCAPÍTULO 02.01 TRABAJOS PREVIOS

02.01.01	UD	GESTIONES CIA. SUMINISTRADORAS			
		Gestiones y coordinación con las distintas compañías suministradoras y con el Concello de Carballo, para realizar el corte de los distintos suministros existentes; con el fin de ejecutar los trabajos sin provocar más cortes de abas-			
m1	1,000 ud	Gestiones ante cías y concello	301,00	301,00	
%0m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	301,00	6,02	
Suma la partida.....					307,02
Costes indirectos					18,42
TOTAL PARTIDA.....					325,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02.01.02	UD	REPLANTEO			
		Replanteo de obra comprendiendo: Trabajos taquimétricos y otros necesarios para ejecutar la obra, nivelación, ajuste de desniveles de las redes de desagüe, coordinación de los trabajos con la dirección facultativa y Concello			
M03M0103	10,000 H	Albañil oficial 1ª	16,00	160,00	
M05M0105	10,000 H	Peón especializado	15,50	155,00	
M02M0126	10,000 Ud	Materiales varios	3,01	30,10	
%0m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	345,10	6,90	
Suma la partida.....					352,00
Costes indirectos					21,12
TOTAL PARTIDA.....					373,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PREPARACIÓN DE FIRMES

02.02.01	m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25cm			
		Demolición y levantado de aceras de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	16,50	0,17	
O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	15,00	0,45	
M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	42,00	4,20	
M06MR230	0,030 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	9,47	0,28	
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neum. 75 CV	29,77	0,30	
M07CB020	0,020 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	29,43	0,59	
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	0,51	0,10	
Suma la partida.....					6,09
Costes indirectos					0,37
TOTAL PARTIDA.....					6,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

02.02.02	m3	HORMIGÓN HA-25 EN LOSAS O.F.			
		Hormigón HA-25 en losas de obras de fábrica con un espesor medio entre 12/14 cm, incluso armado con mallazo de 15x15 cm y redondos de 8 mm, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado para recibir			
O01OA020	0,035 h.	Capataz	16,50	0,58	
O01OA030	0,350 h.	Oficial primera	16,00	5,60	
O01OA070	0,350 h.	Peón ordinario	15,00	5,25	
M11HV040	0,150 h.	Aguja neumática s/compresor D=86mm.	1,92	0,29	
M06CM030	0,150 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	1,89	0,28	
M01HA010	0,050 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	99,56	4,98	
P01HA010	1,020 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	59,84	61,04	
M07W110	30,600 m3	km transporte hormigón	0,17	5,20	
Suma la partida.....					83,22
Costes indirectos					4,99
TOTAL PARTIDA.....					88,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02.03	m3	ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE IP=0			
		Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20), en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15 cm. de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil.			
O01OA020	0,010 h.	Capataz	16,50	0,17	
O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	15,00	0,15	
M08NM020	0,010 h.	Motoniveladora de 200 CV	47,09	0,47	
M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	33,64	0,34	
M08CA110	0,001 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	22,20	0,02	
M07CB020	0,001 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	29,43	0,03	
M07W020	20,000 t.	km transporte zahorra	0,08	1,60	
P01AF010	2,200 t.	Zahorra nat. ZN(50)/ZN(20), IP=0	6,50	14,30	

Suma la partida..... 17,08
Costes indirectos 6,00% 1,02

TOTAL PARTIDA..... 18,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.03 RED DE ABASTECIMIENTO

02.03.01	m.	CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=100			
		Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios			
O01OA030	0,160 h.	Oficial primera	16,00	2,56	
O01OA070	0,160 h.	Peón ordinario	15,00	2,40	
O01OB170	0,090 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,00	1,53	
P26TUE020	1,000 m.	Tub.fund.dúctil j.elást i/junta D=100mm	15,47	15,47	
P01AA020	0,160 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,13	1,46	
M05EN020	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	42,00	2,10	
P02CVW010	0,002 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,80	0,01	

Suma la partida..... 25,53
Costes indirectos 6,00% 1,53

TOTAL PARTIDA..... 27,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

02.03.02	ud	TE FUNDICIÓN I/JUNTAS D=100mm			
		Te de fundición con tres enchufes de 100 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,00	17,00	
O01OB180	1,000 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	17,00	17,00	
P26PMT030	1,000 ud	Te FD j.elást. sal.elást D=100/40-100mm	69,46	69,46	
P02CVW010	0,008 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,80	0,05	

Suma la partida..... 103,51
Costes indirectos 6,00% 6,21

TOTAL PARTIDA..... 109,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.03.03	ud	CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=125mm			
		Codo de fundición con dos enchufes de 125 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento			
O01OB170	0,200 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,00	3,40	
O01OB180	0,200 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	17,00	3,40	
P26PMC020	1,000 ud	Codo FD j.elástica 1/4 D=100mm	72,34	72,34	
P02CVW010	0,008 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,80	0,05	

Suma la partida..... 79,19
Costes indirectos 6,00% 4,75

TOTAL PARTIDA..... 83,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03.04	ud	VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm			
		Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de			
O01OB170	0,600 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,00	10,20	
O01OB180	0,600 h.	Oficial 2º fontanero calefactor	17,00	10,20	
P26VC024	1,000 ud	Vál.compue.c/elást.brida D=100mm	129,75	129,75	
P26UUB050	1,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=100mm	47,05	47,05	
P26UUL220	1,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=100mm	23,25	23,25	
P26UUG100	2,000 ud	Goma plana D=100 mm.	1,44	2,88	
Suma la partida.....					223,33
Costes indirectos					13,40
TOTAL PARTIDA.....					236,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.03.05	ud	BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA			
		Boca de riego tipo Barcelona, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distri-			
O01OB170	1,000 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,00	17,00	
O01OB195	1,000 h.	Ayudante fontanero	16,00	16,00	
P26PPL060	1,000 ud	Collarín PP para PE-PVC D=50-1/2"mm	1,56	1,56	
P26RB010	1,000 ud	Boca riego Barcelona fundición equipada	125,78	125,78	
Suma la partida.....					160,34
Costes indirectos					9,62
TOTAL PARTIDA.....					169,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.03.06	ud	ARQUETA ACERA 40x40x60cm			
		Arqueta para registro hidráulico de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I, enfosca-			
		da y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición según detalle en planos, terminada y			
O01OA030	1,800 h.	Oficial primera	16,00	28,80	
O01OA070	1,500 h.	Peón ordinario	15,00	22,50	
P01LT020	0,070 mud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	45,49	3,18	
P01MC010	0,060 m3	Mortero preparado en central (M-100)	44,99	2,70	
P01MC040	0,020 m3	Mortero 1/6 de central (M-40)	42,12	0,84	
P01HM010	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	59,81	2,51	
P26Q127	1,000 ud	Rgtr.acomet.acera fund.40x40 cm	18,46	18,46	
Suma la partida.....					78,99
Costes indirectos					4,74
TOTAL PARTIDA.....					83,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.03.07	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA			
		Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y			
CAMIONV	0,100 h	Camión volquete	14,78	1,48	
RETROEXC	0,100 h	Retroexcavadora	15,69	1,57	
O01OA010	0,047 h.	Encargado	17,00	0,80	
O01OA070	0,076 h.	Peón ordinario	15,00	1,14	
Suma la partida.....					4,99
Costes indirectos					0,30
TOTAL PARTIDA.....					5,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
02.03.08	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos			
		Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y			
		recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado			
HOPL150	1,000 m3	Hormigón planta HM-150	55,00	55,00	
O01OA030	0,530 h.	Oficial primera	16,00	8,48	
O01OA070	0,524 h.	Peón ordinario	15,00	7,86	
Suma la partida.....					71,34
Costes indirectos					4,28
TOTAL PARTIDA.....					75,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.04 RED DE FECAL					
02.04.01	m.	TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. de piezas especiales y Con p.p. de medios auxiliares y sin			
O01OA030	0,250 h.	Oficial primera	16,00	4,00	
O01OA060	0,250 h.	Peón especializado	15,50	3,88	
P01AA020	0,329 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,13	3,00	
P02CVW010	0,007 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,80	0,04	
P02TVC030	1,000 m.	Tub.PVC corrug.doble j.elást SN8 D=300mm	20,91	20,91	
Suma la partida.....					31,83
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					33,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.04.02	ud	POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m.			
		Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y hasta 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/l de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral poste-			
O01OA030	3,000 h.	Oficial primera	16,00	48,00	
O01OA060	3,000 h.	Peón especializado	15,50	46,50	
M07CG010	1,000 h.	Camión con grúa 6 t.	37,84	37,84	
P01HA020	0,283 m3	Hormigón HA-25/P/40/l central	51,43	14,55	
P03AM070	1,131 m2	Malla 15x30x5 -1,424 kg/m2	0,66	0,75	
A02A050	0,001 m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	67,17	0,07	
P02EPH080	1,000 ud	Ani.pozo machihe.circ. HM h=1,25m D=1000	49,46	49,46	
P02EPH110	1,000 ud	Cono pozo mach.circ.HM h=1,0m D=600/1000	34,68	34,68	
P02EPW010	7,000 ud	Pates PP 30x25	3,21	22,47	
P02EPT020	1,000 ud	Cerco/tapa FD/40Tn junta insonoriz.D=60	35,81	35,81	
Suma la partida.....					290,13
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					307,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.04.03	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA			
		Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.			
CAMIONV	0,100 h	Camión volquete	14,78	1,48	
RETROEXC	0,100 h	Retroexcavadora	15,69	1,57	
O01OA010	0,047 h.	Encargado	17,00	0,80	
O01OA070	0,076 h.	Peón ordinario	15,00	1,14	
Suma la partida.....					4,99
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					5,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
02.04.04	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos			
		Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y			
HOPL150	1,000 m3	Hormigón planta HM-150	55,00	55,00	
O01OA030	0,530 h.	Oficial primera	16,00	8,48	
O01OA070	0,524 h.	Peón ordinario	15,00	7,86	
Suma la partida.....					71,34
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					75,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.05 RED DE PLUVIALES					
02.05.01	m.	T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 200mm			
		Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de piezas especiales y de medios auxiliares y sin in-			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	16,00	1,60	
O01OA060	0,100 h.	Peón especializado	15,50	1,55	
P01AA020	0,200 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,13	1,83	
P02CVW010	0,005 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	5,80	0,03	
P02TVO110	1,000 m.	Tub.PVC liso j.elástica SN4 D=200mm	8,64	8,64	
Suma la partida.....					13,65
Costes indirectos					6,00% 0,82
TOTAL PARTIDA.....					14,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.05.02	ud	SUMIDERO C/REJILA FUNDICIÓN C-250 ARTIC.			
		Sumidero de recogida de pluviales, en arqueta con paredes y fondo de hormigón en masa HM20/P/20, encofrado, desencofrado; rejilla de fundición dúctil clase C 250, articulada sobre el eje largo, resistencia 400 kN, cajera de manobra, antirrobo una vez embebido el marco en el hormigón; marco reforzado de 725x420 mm., abertura 600x350 y altura 77 mm.; superficie de absorción 9 dm ³ ; nivelado y asentado de marco ne hormigón; tubo de salida de PVC SN8 de Ø 200 mm. para entronque al pozo de pluviales más cercano o bien a tubería de 315mm, y parte			
aux1.20	0,200 M3	HORMIGON HM20/P/20	54,99	11,00	
PBPM.1bbbb	0,020 m3	Mortero cto/are 1:3 0-5 maq	50,62	1,01	
PISA92ba	1,000 ud	Rejilla fundic dúctil abatible C-250, 725x420	57,75	57,75	
12.M1225	6,000 Ud	Materiales varios, maquinar., pequeñ.mano obr	2,53	15,18	
MOOA.1a	2,500 h	Oficial 1ª construcción	16,00	40,00	
MOOA.1d	2,500 h	Peón ordinario construcción	15,00	37,50	
%0m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	162,40	3,25	
Suma la partida.....					165,69
Costes indirectos					6,00% 9,94
TOTAL PARTIDA.....					175,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
02.05.03	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA			
		Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.			
CAMIONV	0,100 h	Camión volquete	14,78	1,48	
RETROEXC	0,100 h	Retroexcavadora	15,69	1,57	
O01OA010	0,047 h.	Encargado	17,00	0,80	
O01OA070	0,076 h.	Peón ordinario	15,00	1,14	
Suma la partida.....					4,99
Costes indirectos					6,00% 0,30
TOTAL PARTIDA.....					5,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
02.05.04	M3	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos			
		Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m ³ . de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y			
HOPL150	1,000 m3	Hormigón planta HM-150	55,00	55,00	
O01OA030	0,530 h.	Oficial primera	16,00	8,48	
O01OA070	0,524 h.	Peón ordinario	15,00	7,86	
Suma la partida.....					71,34
Costes indirectos					6,00% 4,28
TOTAL PARTIDA.....					75,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.06 INFRAESTRUCTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA					
02.06.01	m	CANALIZACIÓN BT/MT 3Ø160+1Ø125			
		Canalización de red eléctrica de baja/media tensión, 3 de Ø 160 + 1 Ø 125 mm; bajo acera, con tubos PE de doble capa homologados, corrugado exterior y liso interior, con guía; (excavación y tapado en otra partida), guía, cinta de señalización superior, incluso parte proporcional de cruces de calzada con hormigón. Accesorios y piezas es-			
O01OA030	0,030 h.	Oficial primera	16,00	0,48	
O01OA070	0,030 h.	Peón ordinario	15,00	0,45	
AR2M0302	0,050 M3	Arena de machaqueo	10,51	0,53	
PIEB96c	3,000 m	tubo PE Ø 160 corrug. 2 capas homolog./acces	1,51	4,53	
PIEB96a	1,000 m	tubo PE Ø 125 corrug. 2 capas homolog./acces	1,01	1,01	
12.M1225	0,200 Ud	Materiales varios, maquinar., pequeñ.mano obr	2,53	0,51	
%0m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	7,50	0,15	

Suma la partida..... 7,66
Costes indirectos 6,00% 0,46

TOTAL PARTIDA..... 8,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

02.06.02	ud	ARQUETA REGISTRO MT EN ACERA/CALZADA			
		Arqueta de registro para canalización eléctrica MT en calzada o acera, de dimensiones aproximadas 230x150 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo			
O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	16,00	128,00	
O01OA070	8,000 h.	Peón ordinario	15,00	120,00	
EL9M0907	1,000 UD	Tapa y cerco fundic. Fenosa	150,79	150,79	
12.M1225	4,000 Ud	Materiales varios, maquinar., pequeñ.mano obr	2,53	10,12	
PBPM.1bacb	0,082 m3	Mortero cto/are 1:3 3-5 maq	47,28	3,88	
aux1.20	2,500 M3	HORMIGON HM20/P/20	54,99	137,48	
%0m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	550,30	11,01	

Suma la partida..... 561,28
Costes indirectos 6,00% 33,68

TOTAL PARTIDA..... 594,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

02.06.03	ud	ARQUETA REGISTRO BT EN ACERA 2T			
		Arqueta de registro para canalización eléctrica BT en acera de dimensiones aproximadas 65x100 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado a la fábrica de ladrillo con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora.			
O01OA030	4,000 h.	Oficial primera	16,00	64,00	
O01OA070	4,000 h.	Peón ordinario	15,00	60,00	
PBPM.1bacb	0,100 m3	Mortero cto/are 1:3 3-5 maq	47,28	4,73	
EL9M0907	1,000 UD	Tapa y cerco fundic. Fenosa	150,79	150,79	
12.M1225	4,000 Ud	Materiales varios, maquinar., pequeñ.mano obr	2,53	10,12	
aux1.20	1,000 M3	HORMIGON HM20/P/20	54,99	54,99	
%0m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	344,60	6,89	

Suma la partida..... 351,52
Costes indirectos 6,00% 21,09

TOTAL PARTIDA..... 372,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.06.04	ud	ARQUETA REGISTRO MT EN ACERA 3T			
		Arqueta de registro para canalización eléctrica en acera, de dimensiones aproximadas 65x138 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compacta-			
O01OA030	8,000 h.	Oficial primera	16,00	128,00	
O01OA070	8,000 h.	Peón ordinario	15,00	120,00	
PBPM.1bacb	0,082 m3	Mortero cto/are 1:3 3-5 maq	47,28	3,88	
EL9M0907	1,000 UD	Tapa y cerco fundic. Fenosa	150,79	150,79	
12.M1225	4,000 Ud	Materiales varios, maquinar., pequeñ.mano obr	2,53	10,12	
aux1.20	2,500 M3	HORMIGON HM20/P/20	54,99	137,48	
%0m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	550,30	11,01	

Suma la partida..... 561,28
Costes indirectos 6,00% 33,68

TOTAL PARTIDA..... 594,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

02.06.05	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA			
		Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y			
CAMIONV	0,100 h	Camión volquete	14,78	1,48	
RETROEXC	0,100 h	Retroexcavadora	15,69	1,57	
O01OA010	0,047 h.	Encargado	17,00	0,80	
O01OA070	0,076 h.	Peón ordinario	15,00	1,14	

Suma la partida..... 4,99
Costes indirectos 6,00% 0,30

TOTAL PARTIDA..... 5,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

02.06.06	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos			
		Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado			
HOPL150	1,000 m3	Hormigón planta HM-150	55,00	55,00	
O01OA030	0,530 h.	Oficial primera	16,00	8,48	
O01OA070	0,524 h.	Peón ordinario	15,00	7,86	

Suma la partida..... 71,34
Costes indirectos 6,00% 4,28

TOTAL PARTIDA..... 75,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.07 ALUMBRADO PÚBLICO

02.07.01	ud	CIMENTACIÓN COLUMNA de 4 a 6 m.			
		Cimentación para columna de 6 m. de altura de dimensiones 50x50x70 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excava-			
O01OB200	0,700 h.	Oficial 1º electricista	17,00	11,90	
O01OB210	0,700 h.	Oficial 2º electricista	17,00	11,90	
U04MA510	0,225 M3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	54,15	12,18	
U39BH110	1,800 M2	Encofrado metálico 20 puestas	20,08	36,14	
U39BA001	0,225 M3	Excav.zanjas terreno transito	5,34	1,20	
U39GS001	1,000 Ud	Codo de PVC D=100 mm	0,63	0,63	
U39ZF001	4,000 Ud	Perno de anclaje	1,45	5,80	

Suma la partida..... 79,75
Costes indirectos 6,00% 4,79

TOTAL PARTIDA..... 84,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07.02	MI	CANALIZ.ALUMBR.PVC 90 S/REPOSICIÓN			
		MI. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de			
		Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación, relleno con material procedente de la propia ex-			
U01AA007	0,010 Hr	Oficial primera	16,00	0,16	
U01AA011	0,010 Hr	Peón ordinario	15,00	0,15	
U39GK010	1,000 MI	Tubo PVC corrugado 90 mm DP	1,78	1,78	
U39CA001	0,108 Tm	Arena amarilla	2,15	0,23	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	2,30	0,07	

Suma la partida..... 2,39
Costes indirectos 6,00% 0,14

TOTAL PARTIDA..... 2,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

02.07.03	ud	ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV.			
		Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón			
		H-100 kg/cm2, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM			
O01OA090	0,940 h.	Cuadrilla A	38,75	36,43	
E02EM010	0,450 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. DISGREG.	5,60	2,52	
A03H060	0,030 m3	HORMIGÓN H-100 kg/cm2 Tmáx.40	59,34	1,78	
E07LP010	0,940 m2	FÁB.LADR PERF.REV.7cm 1/2 p.FACH	17,36	16,32	
E08PFA030	0,951 m2	ENFOSCADO BUENA VISTA 1/6 VERTI.	7,50	7,13	
P27SA110	1,000 ud	Cerco 40x40 cm. y tapa fundición	8,75	8,75	

Suma la partida..... 72,93
Costes indirectos 6,00% 4,38

TOTAL PARTIDA..... 77,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

02.07.04	ud	SUM. Y MONTAJE DE COLUMNA 6 m. ACER. INOX diám. 76 mm			
		Columna de 6 m. de altura cilíndrica de tubo de 140 mm en la base y 76 mm de diámetro en punta (igual diseño a las instaladas en C/ Fomento), de acero inoxidable 316 y 3 mm de espesor, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV 3x2,5 mm², pica de tierra, sobre cimentación de hormigón H-150, montada			
O01OB200	0,300 h.	Oficial 1º electricista	17,00	5,10	
O01OB210	0,300 h.	Oficial 2º electricista	17,00	5,10	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,20	0,20	
P15AE005	6,000 m.	Cond.aísla. 0,6-1kV 2x2,5 mm2 Cu	0,74	4,44	
P15EA010	1,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	14,87	14,87	
1-810	1,000 Ud	Cofred de alumbrado público Claved o similar incluso fusibles 6A	10,60	10,60	
IEP5564004	1,000 UNID	COLUMNA ACERO D76 INOXIDABLE 3mm - 6m	490,00	490,00	

Suma la partida..... 530,31
Costes indirectos 6,00% 31,82

TOTAL PARTIDA..... 562,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

02.07.05	UD	LUMINARIA PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10			
		Luminarias PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10 (f.p. 1- 39W)o similar, pequeño material para fijación y			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1º electricista	17,00	17,00	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	0,20	0,20	
PHI01166000_2	1,000 UNID	LUMINARIA PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10	225,00	225,00	
M02GE010	0,300 h.	Grúa telescópica autoprop. 20 t.	65,89	19,77	

Suma la partida..... 261,97
Costes indirectos 6,00% 15,72

TOTAL PARTIDA..... 277,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07.06	M	SUM. Y MONTAJE CONDUCTOR RV 4x6 mm² CANAL. ELECT.			
		Línea de eléctrica de alimentación para alumbrado público formada por conductores de Cu, 4x6 mm ² , con aislamiento tipo RV+ 1x16 mm ² verde amarillo con aislamiento 750 v, canalizada bajo tubo de canalización eléctrica			
U01FY625	0,020 Hr	Oficial esp.inst. eléctrica	17,00	0,34	
U01FY635	0,020 Hr	Ayudante electricista	16,00	0,32	
1-352	1,000 ud	pequeño material vario	0,11	0,11	
RV4X6	1,000 ud	conductor RV 4x6 mm ²	0,80	0,80	
P15GA060	1,000 m.	Cond. ríg. 750 V 16 mm ² Cu	0,38	0,38	
%0100000	3,000 %	Costes indirectos...(s/total)	2,00	0,06	
Suma la partida.....					2,01
Costes indirectos					0,12
TOTAL PARTIDA.....					2,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

02.07.07	Ud	TOMA TIERRA (PICA)			
		UD. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm ² .			
U01FY630	0,500 Hr	Oficial primera electricista	17,00	8,50	
U01FY635	0,500 Hr	Ayudante electricista	16,00	8,00	
U30GA010	1,000 Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	4,79	4,79	
U30GA001	15,000 MI	Conductor cobre desnudo 35mm ²	2,02	30,30	
Suma la partida.....					51,59
Costes indirectos					3,10
TOTAL PARTIDA.....					54,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.07.08	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA			
		Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y			
CAMIONV	0,100 h	Camión volquete	14,78	1,48	
RETROEXC	0,100 h	Retroexcavadora	15,69	1,57	
O01OA010	0,047 h.	Encargado	17,00	0,80	
O01OA070	0,076 h.	Peón ordinario	15,00	1,14	
Suma la partida.....					4,99
Costes indirectos					0,30
TOTAL PARTIDA.....					5,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

02.07.09	M3	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos			
		Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m ³ . de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y			
HOPL150	1,000 m3	Hormigón planta HM-150	55,00	55,00	
O01OA030	0,530 h.	Oficial primera	16,00	8,48	
O01OA070	0,524 h.	Peón ordinario	15,00	7,86	
Suma la partida.....					71,34
Costes indirectos					4,28
TOTAL PARTIDA.....					75,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.08 INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES					
02.08.01	m.	CANAL. TELEF. 4 PVC 63 ACERA			
		Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,73 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripción-			
O01OA030	0,400 h.	Oficial primera	16,00	6,40	
O01OA070	0,400 h.	Peón ordinario	15,00	6,00	
E02EM020	0,219 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,45	1,63	
E02SZ070	0,137 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,67	2,83	
E02TT030	0,083 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,50	0,29	
E04CM040	0,071 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	77,78	5,52	
P27TT020	4,200 m.	Tubo rígido PVC 63x1,2 mm.	0,45	1,89	
P27TT060	1,500 ud	Soporte separador 63 mm 4 aloj.	0,05	0,08	
P27TT200	0,006 kg	Limpiador unión PVC	1,47	0,01	
P27TT210	0,012 kg	Adhesivo unión PVC	1,85	0,02	
P27TT170	4,400 m.	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,03	0,13	
Suma la partida.....					24,80
Costes indirectos					1,49
TOTAL PARTIDA.....					26,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
02.08.02	ud	ARQ. TELECOM. UNA TAPA			
		Arqueta infraestructura común telecomunicaciones, de dimensiones interiores 0,75x0,75x1,10 m.,con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.			
O01OA030	2,250 h.	Oficial primera	16,00	36,00	
O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	15,00	67,50	
P27TA060	1,000 ud	Arqueta 1 tapa	357,73	357,73	
M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	37,84	9,46	
E02EM020	2,206 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,45	16,43	
E02SZ070	0,574 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,67	11,86	
E02TT030	1,632 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,50	5,71	
E04CM040	0,151 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	77,78	11,74	
Suma la partida.....					516,43
Costes indirectos					30,99
TOTAL PARTIDA.....					547,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.08.03	ud	ARQ. TELECOM. DOS TAPAS			
		Arqueta infraestructura común telecomunicaciones, de dimensiones interiores 0,75x1,55x1,10 m.,con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego			
O01OA030	2,250 h.	Oficial primera	16,00	36,00	
O01OA070	4,500 h.	Peón ordinario	15,00	67,50	
P27TA020	1,000 ud	Arqueta 2 tapas	475,19	475,19	
M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	37,84	9,46	
E02EM020	3,623 m3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	7,45	26,99	
E02SZ070	0,812 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	20,67	16,78	
E02TT030	2,811 m3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,50	9,84	
E04CM040	0,220 m3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	77,78	17,11	
Suma la partida.....					658,87
Costes indirectos					39,53
TOTAL PARTIDA.....					698,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.08.04	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA			
		Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y			
CAMIONV	0,100 h	Camión volquete	14,78	1,48	
RETROEXC	0,100 h	Retroexcavadora	15,69	1,57	
O01OA010	0,047 h.	Encargado	17,00	0,80	
O01OA070	0,076 h.	Peón ordinario	15,00	1,14	

Suma la partida..... 4,99
Costes indirectos 6,00% 0,30

TOTAL PARTIDA..... 5,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

02.08.05	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos			
		Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y			
HOPL150	1,000 m3	Hormigón planta HM-150	55,00	55,00	
O01OA030	0,530 h.	Oficial primera	16,00	8,48	
O01OA070	0,524 h.	Peón ordinario	15,00	7,86	

Suma la partida..... 71,34
Costes indirectos 6,00% 4,28

TOTAL PARTIDA..... 75,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.09 RED DE GAS

02.09.01	m	TUBERÍA GAS PE D=63 mm.SDR 11			
		Tubería enterrada, en polietileno de D=63 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, té, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea,			
O01OA130	0,650 h.	Cuadrilla E	31,00	20,15	
M05EN010	0,083 h	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	38,83	3,22	
P19TPA040	1,000 m	Tubería PE 80 SDR-11 D=63 mm	6,52	6,52	
P01AA020	0,015 m3	Arena de río 0/6 mm.	9,13	0,14	
P01HM010	0,012 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	59,81	0,72	
%AP	10,000 u	Accesorios, pruebas, etc.	30,80	3,08	

Suma la partida..... 33,83
Costes indirectos 6,00% 2,03

TOTAL PARTIDA..... 35,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

02.09.02	ud	VÁLVULA DE LÍNEA D=1 1/2" C/VENTEO			
		Instalación de válvula de línea de D=1 1/2" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la			
O01OA130	3,000 h.	Cuadrilla E	31,00	93,00	
P02EAH015	1,000 ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 30x30x50	22,40	22,40	
P19WR020	1,000 ud	Buzón D=250 mm.,11,80 kg	38,86	38,86	
P19WV1050	1,000 ud	Válv. D=1 1/2",40 mm 1/venteo 1/2"	195,00	195,00	
%.00001500	15,000 %	Medios auxiliares	349,30	52,40	

Suma la partida..... 401,66
Costes indirectos 6,00% 24,10

TOTAL PARTIDA..... 425,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

02.09.03	m.	TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 4"			
		Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 4" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, ais-			
O01OB170	0,700 h.	Oficial 1º fontanero calefactor	17,00	11,90	
P20TA070	1,000 m.	Tubería acero negro sold. 4"	17,20	17,20	
P20TV250	0,400 ud	Accesorios acero negro	15,45	6,18	
P07CV460	1,000 m.	Cubretub.lana vid.AI.D=60;2" e=25	6,34	6,34	

Suma la partida..... 41,62
Costes indirectos 6,00% 2,50

TOTAL PARTIDA..... 44,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09.04	u	ACOMET. GAS POLIETILENO D=63 mm.			
		Acometida para gas en polietileno de D=63 mm, SDR 17,6, para redes de distribución hasta 15 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario, i/excavación y reposición de zanja, protección			
O01OA130	0,600 h.	Cuadrilla E	31,00	18,60	
P19TPW170	1,000 u	Arqueta polipropileno válv. acomet.	17,39	17,39	
P19Y010	1,000 u	Certif. de acometida interior	161,39	161,39	
P19Z010	0,250 u	Pruebas de presión	191,68	47,92	
E02CM020	0,375 m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,49	0,56	
U08TP040	15,000 m	TUBERÍA GAS PE D=63 mm.SDR 11	33,83	507,45	
Suma la partida.....					753,31
Costes indirectos					45,20
TOTAL PARTIDA.....					798,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

02.09.05	m3	EXCAV. ZANJA EN TIERRA			
		Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y			
CAMIONV	0,100 h	Camión volquete	14,78	1,48	
RETROEXC	0,100 h	Retroexcavadora	15,69	1,57	
O01OA010	0,047 h.	Encargado	17,00	0,80	
O01OA070	0,076 h.	Peón ordinario	15,00	1,14	
Suma la partida.....					4,99
Costes indirectos					0,30
TOTAL PARTIDA.....					5,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

02.09.06	M3.	Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos			
		Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y			
HOPL150	1,000 m3	Hormigón planta HM-150	55,00	55,00	
O01OA030	0,530 h.	Oficial primera	16,00	8,48	
O01OA070	0,524 h.	Peón ordinario	15,00	7,86	
Suma la partida.....					71,34
Costes indirectos					4,28
TOTAL PARTIDA.....					75,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.10 PAVIMENTOS

02.10.01	m2	PAV. LOSA GRANITO 4 cm. flameado 60x40 cm			
		Pavimento de losas de granito gris seleccionado, en piezas de 60x40 cm y 4 cm. de espesor, acabado FLAMEADO en caras vistas. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 5 cm. de espesor mínimo de mortero de cemento y arena 1:5; formación de pendiente transversal. Espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, i/pp de recortes y limpieza. Pendientes en formación de rampas para acceso a acera con solado de diferente textura y color a base de adoquín de granito tomado con mortero, remate			
PUPV.8bbaa	1,000 m2	Los gra Mon 6cm. apmz Lx40 i/cortes especial	43,35	43,35	
PBPM.1eacb	0,050 m3	Mortero cto/are 1:6 3-5 maq	33,21	1,66	
PBAC.3ba	0,001 t	Cemento CEM II/A-M 32,5	75,73	0,08	
PBPL.1a	0,001 m3	Lechada cemento 1:2	72,59	0,07	
MOOA.1a	0,750 h	Oficial 1ª construcción	16,00	12,00	
MOOA.1d	0,750 h	Peón ordinario construcción	15,00	11,25	
P02EAH030	0,040 ud	Tapa fundic. dúctil abatible, i/ c-250	27,80	1,11	
12.M1225	1,500 Ud	Materiales varios, maquina, pequen. mano obr	2,53	3,80	
%m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	73,30	1,47	
Suma la partida.....					74,79
Costes indirectos					4,49
TOTAL PARTIDA.....					79,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.10.02	m	BORDILLO RECTO GRANITO FLAMEADO 40x20cm Bordillo recto de granito gris flameado y dimensiones 40x20x8 cm., sobre correa de hormigón en masa HM20/P/20; enrasado con adoquín, en cumplimiento de la normativa de accesibilidad; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:4 y trasdós. Refino manual de la excavación, compactado previo de la subbase; parte proporcional de rebajes para supresión de barreras arquitectónicas y entradas a garajes, huecos de salida de bajantes bajo acera, formación de huecos para contenedores, curvas, medios auxiliares, cortes y otros necesarios.			
PUV.C.1bab	1,000 m	Bordillo granito 30x18 flameado	35,05	35,05	
AUXD0125	0,008 M3	MORTERO CEMENTO 1/4 M-80	45,20	0,36	
aux1.20	0,040 M3	HORMIGON HM20/P/20	54,99	2,20	
MOOA.1a	0,120 h	Oficial 1ª construcción	16,00	1,92	
MOOA.1c	0,120 h	Peón especializado construcción	15,50	1,86	
%0m0498	2,000 %	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	41,40	0,83	

Suma la partida..... 42,22
Costes indirectos 6,00% 2,53

TOTAL PARTIDA..... 44,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.10.03	m²	PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOREADO HF-3.5 Pavimento continuo de hormigón coloreado en color negro HF-3.5 de central, fabricado con árido tamaño máximo 12 mm. y una dotación de pigmentos del 4% en peso sobre cemento, colocado en capa uniforme de 15 cm. de espesor, incluso malla electrosoldada 20x20 Ø8-8 B500S de refuerzo, extendido, compactado, vibrado, regleado, cu-			
O01OA020	0,005 h.	Capataz	16,50	0,08	
O01OA030	0,010 h.	Oficial primera	16,00	0,16	
O01OA070	0,020 h.	Peón ordinario	15,00	0,30	
GMQ.05.02.250	0,010 h	Camión hormigonera 10 m³	43,56	0,44	
GMQ.05.03.050	0,010 h	Camión cisterna para riego c/lanza 10000 l	37,73	0,38	
GMQ.05.03.530	0,010 h	Pavimentadora horm. s/cad. c/enconf. desl. 225kW	195,52	1,96	
MT0B02bd	1,000 m²	Malla electrosoldada 20 x 20 Ø 8-8 B500	3,32	3,32	
GMT.01.03.020	1,250 kg	Pigmentos color	2,73	3,41	
GMT.05.01.570	0,006 T	Producto filmógeno	314,90	1,89	
GAX.01.03.020	0,150 m³	Hormigón HM-20	51,50	7,73	

Suma la partida..... 19,67
Costes indirectos 6,00% 1,18

TOTAL PARTIDA..... 20,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.11 MOBILIARIO URBANO y SEÑALIZACIÓN VIAL

02.11.01	ud	PAPELERA PE TAPA INF.POSTE 50 l. Papelería de Polietileno Modelo Itálica de Contener o similar, compuesta por cuerpo de polietileno de 50 l de capacidad, y tapa abatible inferior, colocada sobre poste de madera tratada autoclave nivel 5, recibido al pavimento con			
O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	38,75	38,75	
P29MCB010	1,000 ud	Papelería PE tapa inf.poste 50 l	56,40	56,40	
P01DW090	5,000 ud	Pequeño material	0,20	1,00	

Suma la partida..... 96,15
Costes indirectos 6,00% 5,77

TOTAL PARTIDA..... 101,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.11.02	ud	BANCO FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO MOD. NEOBARCINO Banco mod. NEO BARCINO de Fundición Dúctil Benito de 1,00x0,80x0,45 m, formado por pies de fundición dúctil. Seis tabloncillos de sección 110 x 35 mm de madera tropical. Tornillos de acero inoxidable, totalmente instalado.			
O01OA090	1,000 h.	Cuadrilla A	38,75	38,75	
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	0,20	0,60	
P29MAA020_01	1,000 ud	BANCO FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO MOD. NEOBARCINO	750,00	750,00	

Suma la partida..... 789,35
Costes indirectos 6,00% 47,36

TOTAL PARTIDA..... 836,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.11.03	u	JARDINERA MADERA E INOX /CHAPA GALVANIZADA			
		Suministro y colocación de jardinera rectangular, realizada enteramente en madera tratada en autoclave y acero inoxidable, con cubeta interior de chapa de acero galvanizado en caliente y refuerzos de tubo metálico, igualmente			
O01OA100	0,150 h	Cuadrilla B	38,75	5,81	
P29JM050	1,000 u	Jardinera madera/chapa galvanizada 160x160x125 cm	1.350,00	1.350,00	
Suma la partida.....					1.355,81
Costes indirectos					81,35
TOTAL PARTIDA.....					1.437,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
02.11.04	M	POSTE DE ALUMINIO ESTRIADO 60 MM			
		M. de poste de aluminio estriado de 60 mm de diámetro, de sustentación de señalización vial vertical, cimentación			
O01OA020	0,001 h.	Capataz	16,50	0,02	
O01OA040	0,010 h.	Oficial segunda	15,75	0,16	
O01OA070	0,010 h.	Peón ordinario	15,00	0,15	
P27EW010	1,000 m.	Poste ALUMINIO 80 mm.	57,00	57,00	
P01HM010	0,001 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	59,81	0,06	
M11SA010	0,010 h.	Ahoyadora	7,42	0,07	
%0m0498	2,000 %.	Medios auxil./peq.mat.(s/tot)	57,50	1,15	
Suma la partida.....					58,61
Costes indirectos					3,52
TOTAL PARTIDA.....					62,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
02.11.05	ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D.G. D=60 cm.			
		Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso poste de aluminio de sustentación			
O01OA020	0,250 h.	Capataz	16,50	4,13	
O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	15,75	7,88	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,00	7,50	
P27ER012	1,000 ud	Señal circular reflex. D.G. D=60 cm	83,59	83,59	
Suma la partida.....					103,10
Costes indirectos					6,19
TOTAL PARTIDA.....					109,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
02.11.06	ud	SEÑAL RECTAN. REFL. H.I.60x90 cm			
		Señal rectangular de 60x90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) cerrada en su parte posterior, incluso poste de aluminio de sustentación y cimentación, colocada.			
O01OA020	0,250 h.	Capataz	16,50	4,13	
O01OA040	0,250 h.	Oficial segunda	15,75	3,94	
O01OA070	0,250 h.	Peón ordinario	15,00	3,75	
P27ER161	1,000 ud	Señal rectang.refl.H.I. 60x90 cm	118,25	118,25	
Suma la partida.....					130,07
Costes indirectos					7,80
TOTAL PARTIDA.....					137,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.11.07	ud	SEÑAL TRIANG. REFL. H.I. L=70 cm			
		Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel II (H.I.) cerrada en su parte posterior, incluso poste de aluminio de			
O01OA020	0,250 h.	Capataz	16,50	4,13	
O01OA040	0,500 h.	Oficial segunda	15,75	7,88	
O01OA070	0,500 h.	Peón ordinario	15,00	7,50	
P27ER041	1,000 ud	Señal triang. refl. H.I. L=70 cm	79,14	79,14	
Suma la partida.....					98,65
Costes indirectos					5,92
TOTAL PARTIDA.....					104,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

SUBCAPÍTULO 02.12 GESTION DE RESIDUOS

02.12.01	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUO PELIGROSO			
		Carga y transporte de residuos de construcción o demolición peligrosos, asumiendo la titularidad del mismo, en			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,00	1,50	
M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	42,00	1,26	
M07CB030	0,040 h	Camión basculante 6x4 20 t	59,47	2,38	
Suma la partida.....					5,14
Costes indirectos					0,31
TOTAL PARTIDA.....					5,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.12.02	M3	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUO NO PELIGROSO			
		Carga y transporte de residuos de construcción o demolición no peligrosos, asumiendo la titularidad del mismo,			
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	15,00	1,50	
M05EN030	0,100 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	42,00	4,20	
M07CB030	0,100 h	Camión basculante 6x4 20 t	59,47	5,95	
Suma la partida.....					11,65
Costes indirectos					0,70
TOTAL PARTIDA.....					12,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.12.03	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE HORMIGÓN (LER 170101)			
		M3 de Gestión (Valorización) de residuos de hormigón, con código LER 170101, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.			
O01OA010	0,025 h.	Encargado	17,00	0,43	
O01OA070	0,032 h.	Peón ordinario	15,00	0,48	
U02JS003	0,200 h	Contenedor 5 m3	6,78	1,36	
Z0GRUM051	1,000 m3	Valorización hormigón	6,29	6,29	
GRUO010	0,100 ud	p.p. de gestión de residuos no peligrosos	14,51	1,45	
Suma la partida.....					10,01
Costes indirectos					0,60
TOTAL PARTIDA.....					10,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

02.12.04	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE MADERA (LER 170201)			
		M3 de Gestión (Valorización) de residuos de madera, con código LER 170201, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.			
O01OA010	0,025 h.	Encargado	17,00	0,43	
O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	15,00	4,80	
U02JS003	0,200 h	Contenedor 5 m3	6,78	1,36	
GRUM030	1,000 m3	Valorización madera	15,48	15,48	
GRUO010	0,050 ud	p.p. de gestión de residuos no peligrosos	14,51	0,73	
Suma la partida.....					22,80
Costes indirectos					1,37
TOTAL PARTIDA.....					24,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.12.05	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE PLÁSTICO (LER 170203) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de plástico, con código LER 170201, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.			
O01OA010	0,025 h.	Encargado	17,00	0,43	
O01OA070	0,032 h.	Peón ordinario	15,00	0,48	
U02JS003	0,200 h	Contenedor 5 m3	6,78	1,36	
ZOGRUM050	1,000 m3	Valorización plásticos	15,48	15,48	
GRUO010	0,050 ud	p.p. de gestión de residuos no peligrosos	14,51	0,73	

Suma la partida.....	18,48
Costes indirectos	1,11

TOTAL PARTIDA.....	19,59
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

02.12.06	M3	VALORIZACIÓN RESIDUOS DE ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN (LER 150101) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de envases de papel y cartón, con código LER 150101, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.			
O01OA010	0,025 h.	Encargado	17,00	0,43	
O01OA070	0,032 h.	Peón ordinario	15,00	0,48	
U02JS003	0,200 h	Contenedor 5 m3	6,78	1,36	
ZOGRUM080	1,000 m3	Valorización papel y cartón	7,74	7,74	

Suma la partida.....	10,01
Costes indirectos	0,60

TOTAL PARTIDA.....	10,61
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

02.12.07	M3	ELIMINACIÓN ENVASES C/SUSTANCIAS PELIGROSAS (LER 150110*) M3 de Gestión (Eliminación) de residuos de envases que contienen restos de sustancias o están contaminadas por éstas, con código LER 150110*, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.			
O01OA010	0,025 h.	Encargado	17,00	0,43	
O01OA070	0,320 h.	Peón ordinario	15,00	4,80	
U02JS003	0,520 h	Contenedor 5 m3	6,78	3,53	
ZGRUM110	1,000 m3	Eliminación residuos peligrosos	96,74	96,74	

Suma la partida.....	105,50
Costes indirectos	6,33

TOTAL PARTIDA.....	111,83
---------------------------	---------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO ONCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.13 CONTROL DE CALIDAD

APARTADO 02.13.01 CONTROL FIRMES Y PAVIMENTOS

02.13.01.01	ud	RESIST.FLEXOTRACCIÓN, HORMIGÓN Comprobación de la resistencia a flexotracción de hormigones para obras de urbanización, mediante el ensayo de una serie de 2 probetas prismáticas, de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación, el curado y la rotura a flexotracción.			
P32HF050	2,000 ud	Resist.flexotracc.1prob,hormigón	25,27	50,54	
P32HF010	2,000 ud	Consist.cono Abrams,hormigón	2,53	5,06	

Suma la partida.....	55,60
Costes indirectos	3,34

TOTAL PARTIDA.....	58,94
---------------------------	--------------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.13.01.02	ud	CONTROL CALIDAD HORMIGÓN PAVIM.			
		Ensayos para controlar la calidad del hormigón fresco para pavimentos, mediante el ensayo de 3 probetas prismáticas de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación de las probetas, el curado, la rotura a flexotracción de 3 probetas			
P32HF040	1,000 ud	Resist.flexotrac.3prob,hormigón	65,70	65,70	
Suma la partida.....					65,70
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					69,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

APARTADO 02.13.02 CONTROL INSTALACIONES

02.13.02.01	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAM.			
		Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado del pozo aguas abajo y llenado por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del			
001OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	45,35	45,35	
Suma la partida.....					45,35
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					48,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

02.13.02.02	ud	P.FUNCIONAMIENTO RED SANEAMIENTO			
		Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en			
001OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	45,35	45,35	
Suma la partida.....					45,35
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					48,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

02.13.02.03	ud	PRUEBA PRESIÓN INT./RED AB.AGUA			
		Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior de las tuberías y las piezas de la red de abasteci-			
001OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	45,35	45,35	
Suma la partida.....					45,35
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					48,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

02.13.02.04	ud	ESTANQUEIDAD/RED AB.AGUA			
		Prueba para comprobación de estanqueidad de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A.			
001OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	45,35	68,03	
Suma la partida.....					68,03
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					72,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

02.13.02.05	ud	MEDICIÓN RESIST.A TIERRA I. ELÉCTRICA			
		Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas.			
001OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	45,35	68,03	
Suma la partida.....					68,03
Costes indirectos					6,00%
TOTAL PARTIDA.....					72,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.13.02.06	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO MECANISMOS I. ELÉCTRICA			
		Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas .			
O01OB520	1,500 h.	Equipo técnico laboratorio	45,35	68,03	
Suma la partida.....					68,03
Costes indirectos					4,08
TOTAL PARTIDA.....					72,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

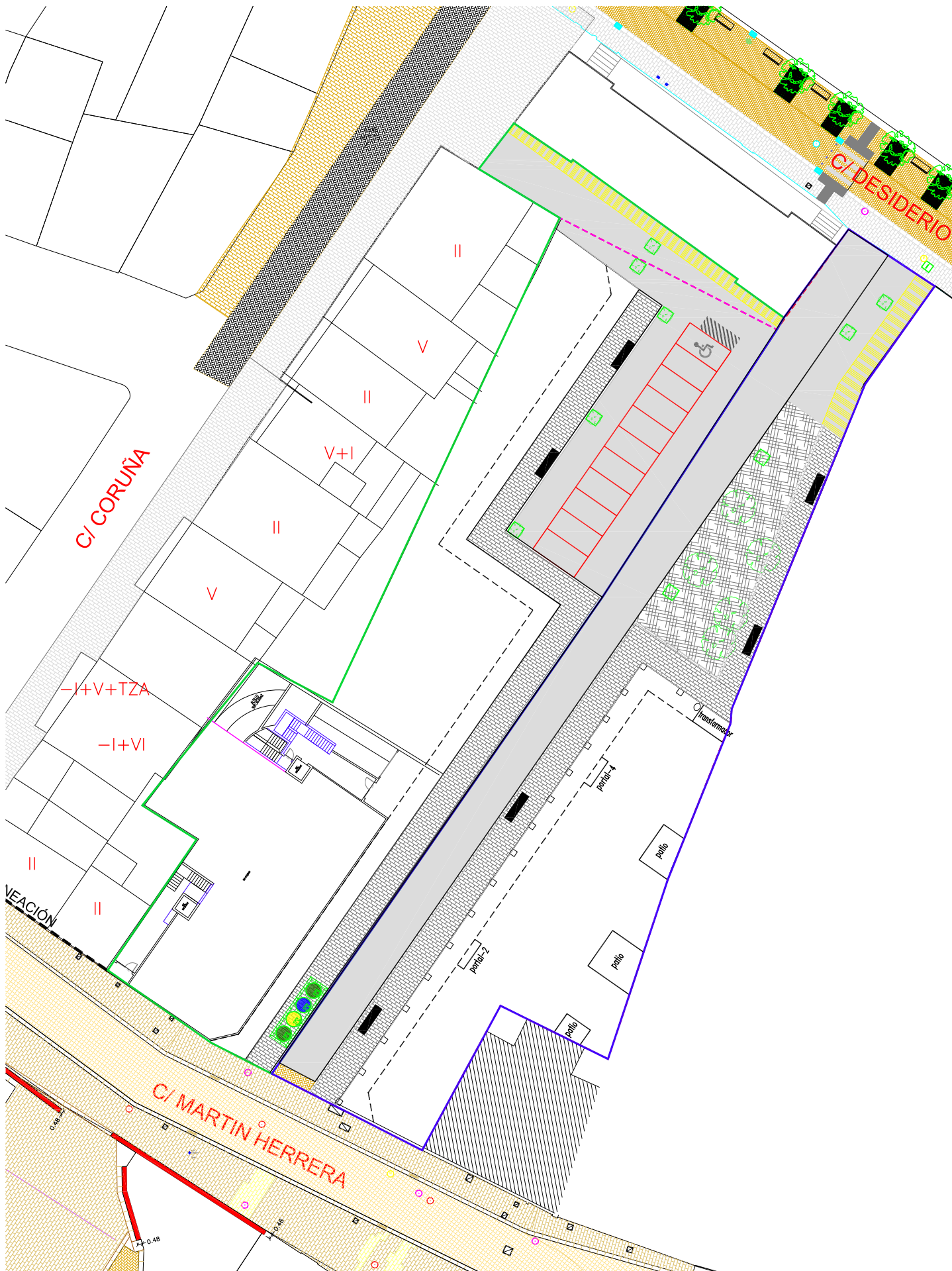
02.13.02.07	ud	MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES			
		Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas.			
O01OB520	1,000 h.	Equipo técnico laboratorio	45,35	45,35	
Suma la partida.....					45,35
Costes indirectos					2,72
TOTAL PARTIDA.....					48,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 02.14 SEGURIDAD Y SALUD

02.14.01	P.A	SEGURIDAD Y SALUD COMPLETA			
		P.A. de seguridad y salud completa de la obra, comprendiendo instalaciones de higiene y salud, protecciones indi-			
P.A_SSS	1,000 UD	PA SSSS	1.300,00	1.300,00	
Suma la partida.....					1.300,00
Costes indirectos					78,00
TOTAL PARTIDA.....					1.378,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS



ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

PROMOTOR:
HORTA DO CASINO S.L.

ARQUITECTO: JOSE RAMON LOPEZ CALVO COL. 125
C/ PUENTE, Nº12,2ºB, CARBALLO - TELEFONO: 881983174

FECHA: JULIO 2021 ESCALAS: 1/200

SITUACIÓN:
CALLE ALCALDE JACINTO AMIGO LERA, CARBALLO, LA CORUÑA

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 FASE 1									
SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS									
01.01.01	UD GESTIONES CIA. SUMINISTRADORAS Gestiones y coordinación con las distintas compañías suministradoras y con el Concello de Carballo, para realizar el corte de los distintos suministros existentes; con el fin de ejecutar los trabajos sin provocar más cortes de abastecimientos que los programados. Para toda la obra.						1,00	325,44	325,44
01.01.02	UD REPLANTEO Replanteo de obra comprendiendo: Trabajos taquimétricos y otros necesarios para ejecutar la obra, nivelación, ajuste de desniveles de las redes de desagüe, coordinación de los trabajos con la dirección facultativa y Concello de Carballo. Redacción de planos complementarios de toma de datos si es necesario.						1,00	373,12	373,12
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 TRABAJOS PREVIOS									698,56
SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PREPARACIÓN DE FIRMES									
01.02.01	m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, incluso carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						1.945,17	4,54	8.831,07
01.02.02	m3 TERRAP.CORON.ENSAN.C/PROD.EXCAV. Terraplén de coronación en ensanches con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes y rasanteo de la superficie de coronación, terminado.						31,80	5,30	168,54
01.02.03	m3 RELLENO TRASDÓS O.F./MATERIAL PRÉSTAMO Relleno localizado en trasdós de obras de fábrica con productos procedentes de préstamos de material seleccionado, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado, para conseguir un buen firme.						219,20	9,59	2.102,13
01.02.04	m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25cm Demolición y levantado de aceras de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.						20,00	6,46	129,20
01.02.05	m3 HORMIGÓN HA-25 EN LOSAS O.F. Hormigón HA-25 en losas de obras de fábrica con un espesor medio entre 12/14 cm, incluso armado con mallazo de 15x15 cm y redondos de 8 mm, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado para recibir pavimentos de acabado pavimento de losas granito y adoquín), terminado.						25,50	88,21	2.249,36
01.02.06	m3 ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE IP=0 Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20), en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15 cm. de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil.						147,00	18,10	2.660,70
01.02.07	ud SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA D.G. L=70 cm Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel III (D.G.) realizada en aluminio, modelo Norte Industrial o similar cerrada por su parte trasera, incluso poste de sustentación de aluminio redondo y cimentación, colocada.						1,00	162,54	162,54
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y.									16.303,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.03 RED DE ABASTECIMIENTO									
01.03.01	m. CONDOC.POLIET.PE AD PN 16 D=63mm Tubería de polietileno alta densidad, de 63 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de piezas especiales y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.						10,00	4,60	46,00
01.03.02	m. CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.						60,00	27,06	1.623,60
01.03.03	ud TE FUNDICIÓN I/JUNTAS D=200mm Te de fundición con tres enchufes de 200 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.						1,00	126,55	126,55
01.03.04	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.						1,00	236,73	236,73
01.03.05	ud BRIDA CIEGA FUNDICIÓN D=100mm Brida ciega de fundición de 100 mm. de diámetro, colocada en tubería de fundición para abastecimiento de agua tipo junta enchufe, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.						1,00	129,91	129,91
01.03.06	ud BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA Boca de riego tipo Barcelona, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.						1,00	169,96	169,96
01.03.07	m3 EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.						25,20	5,29	133,31
01.03.08	M3.Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado						1,00	75,62	75,62
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 RED DE ABASTECIMIENTO ...									2.541,68
SUBCAPÍTULO 01.04 RED DE FECALES									
01.04.01	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. de piezas especiales y Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						40,00	33,74	1.349,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04.02	ud POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y hasta 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.								
							3,00	307,54	922,62
01.04.03	m3 EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.								
							38,40	5,29	203,14
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 RED DE FECALES.....									2.475,36
SUBCAPÍTULO 01.05 RED DE PLUVIALES									
01.05.01	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. de piezas especiales y Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
							65,00	33,74	2.193,10
01.05.02	ud POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y hasta 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.								
							4,00	307,54	1.230,16
01.05.03	m. T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de piezas especiales y de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
							16,00	14,47	231,52
01.05.04	ud SUMIDERO C/REJILA FUNDICIÓN C-250 ARTIC. Sumidero de recogida de pluviales, en arqueta con paredes y fondo de hormigón en masa HM20/P/20, encofrado, desencofrado; rejilla de fundición dúctil clase C 250, articulada sobre el eje largo, resistencia 400 kN, cajera de maniobra, antirrobo una vez embebido el marco en el hormigón; marco reforzado de 725x420 mm., abertura 600x350 y altura 77 mm.; superficie de absorción 9 dm3; nivelado y asentado de marco en hormigón; tubo de salida de PVC SN8 de Ø 200 mm. para entronque al pozo de pluviales más cercano o bien a tubería de 315mm, y parte proporcional de acometidas domiciliarias a edificios realizadas SN4 Ø 160.								
							3,00	175,63	526,89
01.05.05	m3 EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.								
							66,24	5,29	350,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.05.06	M3.Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado						1,60	75,62	120,99
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 RED DE PLUVIALES									4.653,07
SUBCAPÍTULO 01.06 INFRAESTRUCTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA									
01.06.01	m2 DEMOL.Y LEVANT.PAVIMENTO MBC e=10/20cm Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero.						5,00	6,47	32,35
01.06.02	m CANALIZACIÓN BT/MT 3Ø160+1Ø125 Canalización de red eléctrica de baja/media tensión, 3 de Ø 160 + 1Ø 125 mm; bajo acera, con tubos PE de doble capa homologados, corrugado exterior y liso interior, con guía; (excavación y tapado en otra partida), guía, cinta de señalización superior, incluso parte proporcional de cruces de calzada con hormigón. Accesorios y piezas especiales. Ejecutado según normas de la Compañía suministradora de energía.						70,00	8,12	568,40
01.06.03	ud ARQUETA REGISTRO MT EN ACERA/CALZADA Arqueta de registro para canalización eléctrica MT en calzada o acera, de dimensiones aproximadas 230x150 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado con hormigón, enrrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora.						1,00	594,96	594,96
01.06.04	ud ARQUETA REGISTRO BT EN ACERA 2T Arqueta de registro para canalización eléctrica BT en acera de dimensiones aproximadas 65x100 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado a la fábrica de ladrillo con hormigón, enrrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora.						2,00	372,61	745,22
01.06.05	ud ARQUETA REGISTRO MT EN ACERA 3T Arqueta de registro para canalización eléctrica en acera, de dimensiones aproximadas 65x138 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado con hormigón, enrrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocada según normas de Compañía suministradora.						2,00	594,96	1.189,92
01.06.06	m3 EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.						31,50	5,29	166,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.06.07	M3.Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado						3,00	75,62	226,86
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 INFRAESTRUCTURA DE									3.524,35
SUBCAPÍTULO 01.07 ALUMBRADO PÚBLICO									
01.07.01	ud CIMENTACIÓN COLUMNA de 4 a 6 m. Cimentación para columna de 6 m. de altura de dimensiones 50x50x70 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación, pernos de anclaje y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.						9,00	84,54	760,86
01.07.02	MI CANALIZ.ALUMBR.PVC 90 S/REPOSICIÓN MI. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación, relleno con material procedente de la propia excavación.						160,00	2,53	404,80
01.07.03	ud ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón H-100 kg/cm2, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.						11,00	77,31	850,41
01.07.04	ud SUM. Y MONTAJE DE COLUMNA 6 m. ACER. INOX diám. 76 mm Columna de 6 m. de altura cilíndrica de tubo de 140 mm en la base y 76 mm de diámetro en punta (igual diseño a las instaladas en C/ Fomento), de acero inoxidable 316 y 3 mm de espesor, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV 3x2,5 mm², pica de tierra, sobre cimentación de hormigón H-150, montada y conexiónada.						9,00	562,13	5.059,17
01.07.05	UD LUMINARIA PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10 Luminarias PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10 (f.p. 1- 39W) o similar, pequeño material para fijación y conexiónado, completamente instalado sobre soporte.						12,00	277,69	3.332,28
01.07.06	M SUM. Y MONTAJE CONDUCTOR RV 4x6 mm² CANAL. ELECT. Línea de eléctrica de alimentación para alumbrado público formada por conductores de Cu, 4x6 mm², con aislamiento tipo RV+ 1x16 mm² verde amarillo con aislamiento 750 v, canalizada bajo tubo de canalización eléctrica existente de PVC de D=90 mm, en montaje enterrado, incluso elementos de conexión, totalmente instalada.						210,00	2,13	447,30
01.07.07	Ud TOMA TIERRA (PICA) UD. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm2. conexiónado mediante soldadura aluminotérmica.						6,00	54,69	328,14
01.07.08	m3 EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.						33,60	5,29	177,74

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07.09	M3.Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado						4,20	75,62	317,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.07 ALUMBRADO PÚBLICO									11.678,30
SUBCAPÍTULO 01.08 INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES									
01.08.01	m2 DEMOL.Y LEVANT.PAVIMENTO MBC e=10/20cm Demolición y levantado de pavimento de M.B.C/F. de 10/20 cm. de espesor, incluso transporte del material resultante a vertedero.						2,50	6,47	16,18
01.08.02	m. CANAL. TELEF. 4 PVC 63 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,73 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).						50,00	26,29	1.314,50
01.08.03	ud ARQUETA TELEF. IN SITU TIP H Arqueta tipo H construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x0,70 m., formada por hormigón en masa HM-20/P/20/I en solera de 15 cm y HA-25/P/20/I en paredes 15 cm de espesor, tapa metálica sobre cerco metálico L 80x8mm, formación de sumidero o poceta, recercado con perfil metálico L 40x4mm en solera para recogida de aguas, con dos ventanas para entrada de conductos, dos regletas y dos ganchos de tiro, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20/P/40/I, embocadura de conductos, relleno lateralmente de tierras procedentes de la excavación y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						1,00	408,30	408,30
01.08.04	ud ARQ. TELECOM. UNA TAPA Arqueta infraestructura común telecomunicaciones, de dimensiones interiores 0,75x0,75x1,10 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm2, embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						2,00	547,42	1.094,84
01.08.05	m3 EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.						12,00	5,29	63,48
01.08.06	M3.Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado						3,00	75,62	226,86
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.08 INFRAESTRUCTURA DE									3.124,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.09 RED DE GAS									
01.09.01	m TUBERÍA GAS PE D=63 mm.SDR 11 Tubería enterrada, en polietileno de D=63 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, té, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.						60,00	35,86	2.151,60
01.09.02	ud VÁLVULA DE LÍNEA D=1 1/2" C/VENTEO Instalación de válvula de línea de D=1 1/2" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.						1,00	425,76	425,76
01.09.03	u ACOMET. GAS POLIETILENO D=63 mm. Acometida para gas en polietileno de D=63 mm, SDR 17,6, para redes de distribución hasta 15 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, etc., terminada.						2,00	798,51	1.597,02
01.09.04	m3 EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.						16,20	5,29	85,70
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.09 RED DE GAS.....									4.260,08
SUBCAPÍTULO 01.10 PAVIMENTOS									
01.10.01	m2 PAV. LOSA GRANITO 4 cm. flameado 60x40 cm Pavimento de losas de granito gris seleccionado, en piezas de 60x40 cm y 4 cm. de espesor, acabado FLAMEADO en caras vistas. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 5 cm. de espesor mínimo de mortero de cemento y arena 1:5; formación de pendiente transversal. Espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, i/pp de recortes y limpieza. Pendientes en formación de rampas para acceso a acera con solado de diferente textura y color a base de adoquín de granito tomado con mortero, remate de tapas y otros necesarios. Medido lo realmente ejecutado.						255,00	79,28	20.216,40
01.10.02	m BORDILLO RECTO GRANITO FLAMEADO 40x20cm Bordillo recto de granito gris flameado y dimensiones 40x20x8 cm., sobre correa de hormigón en masa HM20/P/20; enrasado con adoquín, en cumplimiento de la normativa de accesibilidad; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:4 y trasdós. Refino manual de la excavación, compactado previo de la subbase; parte proporcional de rebajes para supresión de barreras arquitectónicas y entradas a garajes, huecos de salida de bajantes bajo acera, formación de huecos para contenedores, curvas, medios auxiliares, cortes y otros necesarios.						105,00	44,75	4.698,75
01.10.03	m² PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOREADO HF-3.5 Pavimento continuo de hormigón coloreado en color negro HF-3.5 de central, fabricado con árido tamaño máximo 12 mm. y una dotación de pigmentos del 4% en peso sobre cemento, colocado en capa uniforme de 15 cm. de espesor, incluso malla electrosoldada 20x20 Ø8-8 B500S de refuerzo, extendido, compactado, vibrado, regleado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.						725,00	20,85	15.116,25
01.10.04	m2 PAVIMENTO ADOQUÍN GRANITO GRIS 10x10x10 cm Pavimento de adoquines de granito gris, corte de cantera, de 10x10x10 cm, sentados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado. Adoquín y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						6,00	50,65	303,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.10 PAVIMENTOS									40.335,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 01.11 MOBILIARIO URBANO y ARBOLADO									
01.11.01	ud PAPELERA PE TAPA INF.POSTE 50 l. Papeleras de Polietileno Modelo Itálica de Contenedor o similar, compuesta por cuerpo de polietileno de 50 l de capacidad, y tapa abatible inferior, colocada sobre poste de madera tratada autoclave nivel 5, recibido al pavimento con dado de hormigón.						2,00	101,92	203,84
01.11.02	ud CONT. SUBTERRÁNEO MET.RECOG.SELEC.2 m3 Suministro y colocación de contenedor subterráneo, de boca rectangular, para recogida selectiva, de 2 m3 de capacidad, compuesto obra civil de hormigón en la que se inserta estructura hidráulica elevable por compresión de aire, formada por perfilera metálica resistente y autoportante 114 cm de frente, 150 cm de lado y 153 cm de altura, medida la unidad colocada en obra.						5,00	5.003,71	25.018,55
01.11.03	ud BANCO FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO MOD. NEOBARCINO Banco mod. NEO BARCINO de Fundición Dúctil Benito de 1,00x0,80x0,45 m, formado por pies de fundición dúctil. Seis tabloncillos de sección 110 x 35 mm de madera tropical. Tornillos de acero inoxidable, totalmente instalado.						5,00	836,71	4.183,55
01.11.04	u JARDINERA MADERA E INOX /CHAPA GALVANIZADA Suministro y colocación de jardinera rectangular, realizada enteramente en madera tratada en autoclave y acero inoxidable, con cubeta interior de chapa de acero galvanizado en caliente y refuerzos de tubo metálico, igualmente galvanizado, instalada.						3,00	1.437,16	4.311,48
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.11 MOBILIARIO URBANO y.....									33.717,42
SUBCAPÍTULO 01.12 GESTION DE RESIDUOS									
01.12.01	t CARGA Y TRANSPORTE MATERIALES PETREOS <10 km CARGA MECÁNICA Carga y transporte de tierras al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Sin incluir canón.						2.507,62	0,99	2.482,54
01.12.02	M3 CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUO PELIGROSO Carga y transporte de residuos de construcción o demolición peligrosos, asumiendo la titularidad del mismo, en transporte compartido, hasta instalaciones autorizadas para su gestión.						0,50	5,45	2,73
01.12.03	M3 CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUO NO PELIGROSO Carga y transporte de residuos de construcción o demolición no peligrosos, asumiendo la titularidad del mismo, hasta instalaciones autorizadas para su gestión.						20,60	12,35	254,41
01.12.04	M3 VALORIZACIÓN RESIDUOS DE HORMIGÓN (LER 170101) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de hormigón, con código LER 170101, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.						12,00	10,61	127,32
01.12.05	M3 VALORIZACIÓN RESIDUOS DE MADERA (LER 170201) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de madera, con código LER 170201, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.12.06	M3 VALORIZACIÓN RESIDUOS DE PLÁSTICO (LER 170203) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de plástico, con código LER 170201, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.						0,30	24,17	7,25
01.12.07	M3 VALORIZACIÓN RESIDUOS DE ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN (LER 150101) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de envases de papel y cartón, con código LER 150101, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.						0,10	19,59	1,96
01.12.08	M3 ELIMINACIÓN ENVASES C/SUSTANCIAS PELIGROSAS (LER 150110*) M3 de Gestión (Eliminación) de residuos de envases que contienen restos de sustancias o están contaminadas por éstas, con código LER 150110*, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.						0,30	10,61	3,18
							0,10	111,83	11,18
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.12 GESTION DE RESIDUOS									2.890,57
SUBCAPÍTULO 01.13 CONTROL DE CALIDAD									
APARTADO 01.13.01 CONTROL FIRMES Y PAVIMENTOS									
01.13.01.01	ud RESIST.FLEXOTRACCIÓN, HORMIGÓN Comprobación de la resistencia a flexotracción de hormigones para obras de urbanización, mediante el ensayo de una serie de 2 probetas prismáticas, de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación, el curado y la rotura a flexotracción, s/UNE 83300/1/5 y la consistencia, s/UNE 83313.						2,00	58,94	117,88
01.13.01.02	ud CONTROL CALIDAD HORMIGÓN PAVIM. Ensayos para controlar la calidad del hormigón fresco para pavimentos, mediante el ensayo de 3 probetas prismáticas de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación de las probetas, el curado, la rotura a flexotracción de 3 probetas a 28 días, y la consistencia, s/UNE 83300/1/5/13.						2,00	69,64	139,28
TOTAL APARTADO 01.13.01 CONTROL FIRMES Y									257,16
APARTADO 01.13.02 CONTROL INSTALACIONES									
01.13.02.01	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAM. Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturado del pozo aguas abajo y llenado por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del tubo, s/P.P.T.G.T.S.P.						2,00	48,07	96,14
01.13.02.02	ud P.FUNCIONAMIENTO RED SANEAMIENTO Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/P.P.T.G.T.S.P.						2,00	48,07	96,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.13.02.03	ud PRUEBA PRESIÓN INT./RED AB.AGUA Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior de las tuberías y las piezas de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A.						1,00	48,07	48,07
01.13.02.04	ud ESTANQUEIDAD/RED AB.AGUA Prueba para comprobación de estanqueidad de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A.						1,00	72,11	72,11
01.13.02.05	ud MEDICIÓN RESIST.A TIERRA I. ELÉCTRICA Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas.						1,00	72,11	72,11
01.13.02.06	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO MECANISMOS I. ELÉCTRICA Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas .						1,00	72,11	72,11
01.13.02.07	ud MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas.						1,00	48,07	48,07
TOTAL APARTADO 01.13.02 CONTROL INSTALACIONES...									504,75
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.13 CONTROL DE CALIDAD									761,91
SUBCAPÍTULO 01.14 SEGURIDAD Y SALUD									
01.14.01	P.A SEGURIDAD Y SALUD COMPLETA P.A. de seguridad y salud completa de la obra, comprendiendo instalaciones de higiene y salud, protecciones individuales y colectivas y formación.						1,00	1.378,00	1.378,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 01.14 SEGURIDAD Y SALUD.....									1.378,00
TOTAL CAPÍTULO 01 FASE 1									128.342,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 FASE 2									
SUBCAPÍTULO 02.01 TRABAJOS PREVIOS									
02.01.01	UD GESTIONES CIA. SUMINISTRADORAS Gestiones y coordinación con las distintas compañías suministradoras y con el Concello de Carballo, para realizar el corte de los distintos suministros existentes; con el fin de ejecutar los trabajos sin provocar más cortes de abastecimientos que los programados. Para toda la obra.						1,00	325,44	325,44
02.01.02	UD REPLANTEO Replanteo de obra comprendiendo: Trabajos taquimétricos y otros necesarios para ejecutar la obra, nivelación, ajuste de desniveles de las redes de desagüe, coordinación de los trabajos con la dirección facultativa y Concello de Carballo. Redacción de planos complementarios de toma de datos si es necesario.						1,00	373,12	373,12
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 TRABAJOS PREVIOS									698,56
SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PREPARACIÓN DE FIRMES									
02.02.01	m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO HM e=15/25cm Demolición y levantado de aceras de pavimento de hormigón en masa de 15/25 cm. de espesor, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.						381,00	6,46	2.461,26
02.02.02	m3 HORMIGÓN HA-25 EN LOSAS O.F. Hormigón HA-25 en losas de obras de fábrica con un espesor medio entre 12/14 cm, incluso armado con mallazo de 15x15 cm y redondos de 8 mm, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado para recibir pavimentos de acabado pavimento de losas granito y adoquín), terminado.						33,10	88,21	2.919,75
02.02.03	m3 ZAHORRA NATURAL EN SUBBASE IP=0 Zahorra natural, husos ZN(50)/ZN(20), en sub-base, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 15 cm. de espesor y con índice de plasticidad cero, medido sobre perfil.						141,65	18,10	2.563,87
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 MOVIMIENTO DE TIERRAS Y.									7.944,88
SUBCAPÍTULO 02.03 RED DE ABASTECIMIENTO									
02.03.01	m. CONDUCC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=100 Tubería de fundición dúctil de 100 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11.						115,00	27,06	3.111,90
02.03.02	ud TE FUNDICIÓN I/JUNTAS D=100mm Te de fundición con tres enchufes de 100 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, incluyendo dado de anclaje, completamente instalado.						2,00	109,72	219,44
02.03.03	ud CODO FUNDICIÓN I/JUNTAS D=125mm Codo de fundición con dos enchufes de 125 mm. de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.						2,00	83,94	167,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.04	ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.						2,00	236,73	473,46
02.03.05	ud BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA Boca de riego tipo Barcelona, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.						2,00	169,96	339,92
02.03.06	ud ARQUETA ACERA 40x40x60cm Arqueta para registro hidráulico de 40x40x60 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición según detalle en planos, terminada y con p.p. de medios auxiliares.						4,00	83,73	334,92
02.03.07	m3 EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.						62,10	5,29	328,51
02.03.08	M3.Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado						2,00	75,62	151,24
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 RED DE ABASTECIMIENTO ...									5.127,27

SUBCAPÍTULO 02.04 RED DE FECALES

02.04.01	m. TUB.ENT.PVC CORR.J.ELAS SN8 C.TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared corrugada doble color teja y rigidez 8 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y con unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. de piezas especiales y Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						70,00	33,74	2.361,80
02.04.02	ud POZO PREF. HM M-H D=100cm. h=2,00m. Pozo de registro prefabricado completo, de 100 cm. de diámetro interior y hasta 2 m. de altura útil interior, formado por solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm. de altura, con cierre de marco y tapa de fundición, sellado de juntas con mortero de cemento 1/3 (M-160), recibido de pates y de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.						4,00	307,54	1.230,16
02.04.03	m3 EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.						67,20	5,29	355,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04.04	M3.Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado						3,00	75,62	226,86
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 RED DE FECALES.....									4.174,31
SUBCAPÍTULO 02.05 RED DE PLUVIALES									
02.05.01	m. T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 200mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 200 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de piezas especiales y de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.						55,00	14,47	795,85
02.05.02	ud SUMIDERO C/REJILA FUNDICIÓN C-250 ARTIC. Sumidero de recogida de pluviales, en arqueta con paredes y fondo de hormigón en masa HM20/P/20, encofrado, desencofrado; rejilla de fundición dúctil clase C 250, articulada sobre el eje largo, resistencia 400 kN, cajera de maniobra, antirrobo una vez embebido el marco en el hormigón; marco reforzado de 725x420 mm., abertura 600x350 y altura 77 mm.; superficie de absorción 9 dm3; nivelado y asentado de marco en hormigón; tubo de salida de PVC SN8 de Ø 200 mm. para entronque al pozo de pluviales más cercano o bien a tubería de 315mm, y parte proporcional de acometidas domiciliarias a edificios realizadas SN4 Ø 160.						4,00	175,63	702,52
02.05.03	m3 EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.						26,40	5,29	139,66
02.05.04	M3.Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado						4,40	75,62	332,73
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 RED DE PLUVIALES									1.970,76
SUBCAPÍTULO 02.06 INFRAESTRUCTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA									
02.06.01	m CANALIZACIÓN BT/MT 3Ø160+1Ø125 Canalización de red eléctrica de baja/media tensión, 3 de Ø 160 + 1Ø 125 mm; bajo acera, con tubos PE de doble capa homologados, corrugado exterior y liso interior, con guía; (excavación y tapado en otra partida), guía, cinta de señalización superior, incluso parte proporcional de cruces de calzada con hormigón. Accesorios y piezas especiales. Ejecutado según normas de la Compañía suministradora de energía.						115,00	8,12	933,80
02.06.02	ud ARQUETA REGISTRO MT EN ACERA/CALZADA Arqueta de registro para canalización eléctrica MT en calzada o acera, de dimensiones aproximadas 230x150 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora.						1,00	594,96	594,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06.03	ud ARQUETA REGISTRO BT EN ACERA 2T Arqueta de registro para canalización eléctrica BT en acera de dimensiones aproximadas 65x100 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado a la fábrica de ladrillo con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora.						2,00	372,61	745,22
02.06.04	ud ARQUETA REGISTRO MT EN ACERA 3T Arqueta de registro para canalización eléctrica en acera, de dimensiones aproximadas 65x138 cm. (adecuada para tapa Fenosa) y de la profundidad necesaria, formada por: solera de hormigón HM20/p/20 de e= 10 cm y formando pendiente, con orificio evacuación aguas, paredes de hormigón acabado bruñido, relleno de fondo de arqueta de grava 20-40 y e= 10 cm, tapa de fundición tipo Fenosa clase de carga D-400 abatible, con cerco tomado con hormigón, enrasado con pavimento, incluso conexión tubos, piezas especiales, refino manual de fondo y compactación. Totalmente colocado según normas de Compañía suministradora.						2,00	594,96	1.189,92
02.06.05	m3 EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.						69,00	5,29	365,01
02.06.06	M3.Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado						0,72	75,62	54,45
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.06 INFRAESTRUCTURA DE									3.883,36
SUBCAPÍTULO 02.07 ALUMBRADO PÚBLICO									
02.07.01	ud CIMENTACIÓN COLUMNA de 4 a 6 m. Cimentación para columna de 6 m. de altura de dimensiones 50x50x70 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación, pernos de anclaje y codo embutido de PVC de 100 mm. de diámetro.						6,00	84,54	507,24
02.07.02	MI CANALIZ.ALUMBR.PVC 90 S/REPOSICIÓN MI. Canalización para red de alumbrado con un tubo de PVC de D=90 mm., con alambre guía, según norma de Compañía, sin incluir cables, incluso cama de arena, excavación, relleno con material procedente de la propia excavación.						60,00	2,53	151,80
02.07.03	ud ARQUETA 40x40x60 PASO/DERIV. Arqueta 40x40x60 cm. libres, para paso, derivación o toma de tierra, i/excavación, solera de 10 cm. de hormigón H-100 kg/cm2, alzados de fábrica de ladrillo macizo 1/2 pie, enfoscada interiormente con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, con cerco y tapa cuadrada 60x60 cm. en fundición.						7,00	77,31	541,17
02.07.04	ud SUM. Y MONTAJE DE COLUMNA 6 m. ACER. INOX diám. 76 mm Columna de 6 m. de altura cilíndrica de tubo de 140 mm en la base y 76 mm de diámetro en punta (igual diseño a las instaladas en C/ Fomento), de acero inoxidable 316 y 3 mm de espesor, provista de caja de conexión y protección, conductor interior para 0,6/1 kV 3x2,5 mm², pica de tierra, sobre cimentación de hormigón H-150, montada y conexionada.						6,00	562,13	3.372,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07.05	UD LUMINARIA PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10 Luminarias PHILIPS BGP204 T25 1 xLED60-4S/740 DN10 (f.p. 1- 39W) o similar, pequeño material para fijación y conexionado, completamente instalado sobre soporte.						6,00	277,69	1.666,14
02.07.06	M SUM. Y MONTAJE CONDUCTOR RV 4x6 mm² CANAL. ELECT. Línea de eléctrica de alimentación para alumbrado público formada por conductores de Cu, 4x6 mm², con aislamiento tipo RV+ 1x16 mm² verde amarillo con aislamiento 750 v, canalizada bajo tubo de canalización eléctrica existente de PVC de D=90 mm, en montaje enterrado, incluso elementos de conexión, totalmente instalada.						90,00	2,13	191,70
02.07.07	Ud TOMA TIERRA (PICA) UD. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre desnudo de 1x35 mm². conexionado mediante soldadura aluminotérmica.						3,00	54,69	164,07
02.07.08	m3 EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.						9,60	5,29	50,78
02.07.09	M3.Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m³. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado						1,20	75,62	90,74
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.07 ALUMBRADO PÚBLICO									6.736,42

SUBCAPÍTULO 02.08 INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES

02.08.01	m. CANAL. TELEF. 4 PVC 63 ACERA Canalización telefónica en zanja bajo acera, de 0,30x0,73 m. para 4 conductos, en base 2, de PVC de 63 mm. de diámetro, embebidos en prisma de hormigón HM-20 de central de 6 cm. de recubrimiento superior e inferior y 7,2 cm. lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Telefónica y pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra. (Sin rotura, ni reposición de acera).						115,00	26,29	3.023,35
02.08.02	ud ARQ. TELECOM. UNA TAPA Arqueta infraestructura común telecomunicaciones, de dimensiones interiores 0,75x0,75x1,10 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm², embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						1,00	547,42	547,42
02.08.03	ud ARQ. TELECOM. DOS TAPAS Arqueta infraestructura común telecomunicaciones, de dimensiones interiores 0,75x1,55x1,10 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm², embocadura de conductos relleno de tierras y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.						2,00	698,40	1.396,80
02.08.04	m3 EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.						27,60	5,29	146,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08.05	M3.Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado						6,90	75,62	521,78
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.08 INFRAESTRUCTURA DE									5.635,35
SUBCAPÍTULO 02.09 RED DE GAS									
02.09.01	m TUBERÍA GAS PE D=63 mm.SDR 11 Tubería enterrada, en polietileno de D=63 mm. SDR 11, para redes de distribución de gas, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, té, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), excepto válvulas de línea, apertura y reposición de zanja.						70,00	35,86	2.510,20
02.09.02	ud VÁLVULA DE LÍNEA D=1 1/2" C/VENTEO Instalación de válvula de línea de D=1 1/2" con venteo, para redes de gas, i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería y arquetas de registro.						1,00	425,76	425,76
02.09.03	m. TUB. ACERO NEGRO DIN-2440 4" Tubería de acero negro soldada tipo DIN-2440 de 4" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, aislada con coquilla de lana de vidrio, instalada.						6,00	44,12	264,72
02.09.04	u ACOMET. GAS POLIETILENO D=63 mm. Acometida para gas en polietileno de D=63 mm, SDR 17,6, para redes de distribución hasta 15 m. de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir la conexión al armario, i/excavación y reposición de zanja, protección de tubo, etc., terminada.						2,00	798,51	1.597,02
02.09.05	m3 EXCAV. ZANJA EN TIERRA Excavación en zanja en tierra con retroexcavadora para cimentación de muros de contención, red de pluviales y fecales, con transporte de producto sobrante a vertedero o lugar de empleo.						25,20	5,29	133,31
02.09.06	M3.Hormigón vibrado HM-150 en refuerzos Hormigón vibrado de HM-150 y 250 Kg/m3. de contenido mínimo de cemento colocado en refuerzo de tuberías y recrecidos, elaborado en planta, transporte a obra, encofrado, vertido, vibrado, curado y desencofrado						0,48	75,62	36,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.09 RED DE GAS.....									4.967,31
SUBCAPÍTULO 02.10 PAVIMENTOS									
02.10.01	m2 PAV. LOSA GRANITO 4 cm. flameado 60x40 cm Pavimento de losas de granito gris seleccionado, en piezas de 60x40 cm y 4 cm. de espesor, acabado FLAMEADO en caras vistas. Colocadas con junta no menor de 1 mm. sobre capa de 5 cm. de espesor mínimo de mortero de cemento y arena 1:5; formación de pendiente transversal. Espolvoreado de cemento sobre el mortero fresco y posterior rejuntado con lechada de cemento, i/pp de recortes y limpieza. Pendientes en formación de rampas para acceso a acera con solado de diferente textura y color a base de adoquín de granito tomado con mortero, remate de tapas y otros necesarios. Medido lo realmente ejecutado.						305,00	79,28	24.180,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.10.02	m BORDILLO RECTO GRANITO FLAMEADO 40x20cm Bordillo recto de granito gris flameado y dimensiones 40x20x8 cm., sobre correa de hormigón en masa HM20/P/20; enrasado con adoquín, en cumplimiento de la normativa de accesibilidad; colocado en explanada compactada, según PG-3, i/rejuntado con mortero de cemento 1:4 y trasdós. Refino manual de la excavación, compactado previo de la subbase; parte proporcional de rebajes para supresión de barreras arquitectónicas y entradas a garajes, huecos de salida de bajantes bajo acera, formación de huecos para contenedores, curvas, medios auxiliares, cortes y otros necesarios.						105,00	44,75	4.698,75
02.10.03	m² PAVIMENTO DE HORMIGÓN COLOREADO HF-3.5 Pavimento continuo de hormigón coloreado en color negro HF-3.5 de central, fabricado con árido tamaño máximo 12 mm. y una dotación de pigmentos del 4% en peso sobre cemento, colocado en capa uniforme de 15 cm. de espesor, incluso malla electrosoldada 20x20 Ø8-8 B500S de refuerzo, extendido, compactado, vibrado, regleado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.						611,00	20,85	12.739,35
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.10 PAVIMENTOS									41.618,50
SUBCAPÍTULO 02.11 MOBILIARIO URBANO y SEÑALIZACIÓN VIAL									
02.11.01	ud PAPELERA PE TAPA INF.POSTE 50 l. Papelería de Polietileno Modelo Itálica de Contener o similar, compuesta por cuerpo de polietileno de 50 l de capacidad, y tapa abatible inferior, colocada sobre poste de madera tratada autoclave nivel 5, recibido al pavimento con dado de hormigón.						2,00	101,92	203,84
02.11.02	ud BANCO FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO MOD. NEOBARCINO Banco mod. NEO BARCINO de Fundición Dúctil Benito de 1,00x0,80x0,45 m, formado por pies de fundición dúctil. Seis tableros de sección 110 x 35 mm de madera tropical. Tornillos de acero inoxidable, totalmente instalado.						2,00	836,71	1.673,42
02.11.03	u JARDINERA MADERA E INOX /CHAPA GALVANIZADA Suministro y colocación de jardinera rectangular, realizada enteramente en madera tratada en autoclave y acero inoxidable, con cubeta interior de chapa de acero galvanizado en caliente y refuerzos de tubo metálico, igualmente galvanizado, instalada.						3,00	1.437,16	4.311,48
02.11.04	M POSTE DE ALUMINIO ESTRIADO 60 MM M. de poste de aluminio estriado de 60 mm de diámetro, de sustentación de señalización vial vertical, cimentación y anclaje, totalmente colocada. Altura mínima 3 m, resto de medidas cada 0,5 m						12,00	62,13	745,56
02.11.05	ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA D.G. D=60 cm. Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel III (D.G.) y troquelada, incluso poste de aluminio de sustentación y cimentación, colocada.						1,00	109,29	109,29
02.11.06	ud SEÑAL RECTAN. REFL. H.I.60x90 cm Señal rectangular de 60x90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) cerrada en su parte posterior, incluso poste de aluminio de sustentación y cimentación, colocada.						2,00	137,87	275,74
02.11.07	ud SEÑAL TRIANG. REFL. H.I. L=70 cm Señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel II (H.I.) cerrada en su parte posterior, incluso poste de aluminio de sustentación y cimentación, colocada.						1,00	104,57	104,57
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.11 MOBILIARIO URBANO y.....									7.423,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.12 GESTION DE RESIDUOS									
02.12.01	M3 CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUO PELIGROSO Carga y transporte de residuos de construcción o demolición peligrosos, asumiendo la titularidad del mismo, en transporte compartido, hasta instalaciones autorizadas para su gestión.						0,50	5,45	2,73
02.12.02	M3 CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUO NO PELIGROSO Carga y transporte de residuos de construcción o demolición no peligrosos, asumiendo la titularidad del mismo, hasta instalaciones autorizadas para su gestión.						57,75	12,35	713,21
02.12.03	M3 VALORIZACIÓN RESIDUOS DE HORMIGÓN (LER 170101) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de hormigón, con código LER 170101, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.						12,00	10,61	127,32
02.12.04	M3 VALORIZACIÓN RESIDUOS DE MADERA (LER 170201) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de madera, con código LER 170201, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.						0,30	24,17	7,25
02.12.05	M3 VALORIZACIÓN RESIDUOS DE PLÁSTICO (LER 170203) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de plástico, con código LER 170201, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.						0,10	19,59	1,96
02.12.06	M3 VALORIZACIÓN RESIDUOS DE ENVASES DE PAPEL Y CARTÓN (LER 150101) M3 de Gestión (Valorización) de residuos de envases de papel y cartón, con código LER 150101, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.						0,30	10,61	3,18
02.12.07	M3 ELIMINACIÓN ENVASES C/SUSTANCIAS PELIGROSAS (LER 150110*) M3 de Gestión (Eliminación) de residuos de envases que contienen restos de sustancias o están contaminadas por éstas, con código LER 150110*, por gestor autorizado, incluyendo: trámites necesarios para la realización del seguimiento del residuo hasta el punto de destino final, asunción de titularidad del residuo, aportación de recipientes debidamente homologados, aportación de etiquetas normalizadas de caracterización del residuo y retirada y aportación de nuevos contenedores.						0,10	111,83	11,18
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.12 GESTION DE RESIDUOS									866,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 02.13 CONTROL DE CALIDAD									
APARTADO 02.13.01 CONTROL FIRMES Y PAVIMENTOS									
02.13.01.01	ud RESIST.FLEXOTRACCIÓN, HORMIGÓN								
	Comprobación de la resistencia a flexotracción de hormigones para obras de urbanización, mediante el ensayo de una serie de 2 probetas prismáticas, de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación, el curado y la rotura a flexotracción, s/UNE 83300/1/5 y la consistencia, s/UNE 83313.								
							2,00	58,94	117,88
02.13.01.02	ud CONTROL CALIDAD HORMIGÓN PAVIM.								
	Ensayos para controlar la calidad del hormigón fresco para pavimentos, mediante el ensayo de 3 probetas prismáticas de 15x15x60 cm., incluyendo la fabricación de las probetas, el curado, la rotura a flexotracción de 3 probetas a 28 días, y la consistencia, s/UNE 83300/1/5/13.								
							2,00	69,64	139,28
TOTAL APARTADO 02.13.01 CONTROL FIRMES Y									257,16
APARTADO 02.13.02 CONTROL INSTALACIONES									
02.13.02.01	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAM.								
	Prueba para comprobar la estanqueidad de un tramo, entre pozos contiguos, de la red de saneamiento, mediante obturador del pozo aguas abajo y llenado por el pozo contiguo aguas arriba hasta superar la generatriz superior del tubo, s/P.P.T.G.T.S.P.								
							2,00	48,07	96,14
02.13.02.02	ud P.FUNCIONAMIENTO RED SANEAMIENTO								
	Realización de prueba para comprobar el funcionamiento de la red de saneamiento mediante descarga de agua en el último pozo aguas arriba y comprobación visual en los pozos sucesivos aguas abajo, s/P.P.T.G.T.S.P.								
							2,00	48,07	96,14
02.13.02.03	ud PRUEBA PRESIÓN INT./RED AB.AGUA								
	Prueba para comprobación de la resistencia a la presión interior de las tuberías y las piezas de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A.								
							1,00	48,07	48,07
02.13.02.04	ud ESTANQUEIDAD/RED AB.AGUA								
	Prueba para comprobación de estanqueidad de la red de abastecimiento de agua, s/P.P.T.G.T.A.A.								
							1,00	72,11	72,11
02.13.02.05	ud MEDICIÓN RESIST.A TIERRA I. ELÉCTRICA								
	Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas.								
							1,00	72,11	72,11
02.13.02.06	ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO MECANISMOS I. ELÉCTRICA								
	Prueba de funcionamiento de mecanismos y puntos de luz de instalaciones eléctricas .								
							1,00	72,11	72,11
02.13.02.07	ud MEDICIÓN AISLAMIENTO CONDUCTORES								
	Prueba de medición del aislamiento de los conductores de instalaciones eléctricas.								
							1,00	48,07	48,07
TOTAL APARTADO 02.13.02 CONTROL INSTALACIONES...									504,75
TOTAL SUBCAPÍTULO 02.13 CONTROL DE CALIDAD									761,91

ADAPTACIÓN DEL PROYECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES “MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA” AL PXOM 2016

Página 20

RESUMEN DE PRESUPUESTO

ADAPTACIÓN DEL PROXECTO DE URBANIZACIÓN ENTRE LAS CALLES "MARTÍN HERRERA Y DESIDERIO VARELA" AL PXOM 2016

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	FASE 1.....	128.342,30	57,93
-01.01	-TRABAJOS PREVIOS	698,56	
-01.02	-MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PREPARACIÓN DE FIRMES	16.303,54	
-01.03	-RED DE ABASTECIMIENTO	2.541,68	
-01.04	-RED DE FECALES	2.475,36	
-01.05	-RED DE PLUVIALES	4.653,07	
-01.06	-INFRAESTRUCTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA	3.524,35	
-01.07	-ALUMBRADO PÚBLICO	11.678,30	
-01.08	-INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES	3.124,16	
-01.09	-RED DE GAS	4.260,08	
-01.10	-PAVIMENTOS	40.335,30	
-01.11	-MOBILIARIO URBANO y ARBOLADO	33.717,42	
-01.12	-GESTION DE RESIDUOS	2.890,57	
-01.13	-CONTROL DE CALIDAD	761,91	
-01.14	-SEGURIDAD Y SALUD	1.378,00	
2	FASE 2.....	93.187,36	42,07
-02.01	-TRABAJOS PREVIOS	698,56	
-02.02	-MOVIMIENTO DE TIERRAS Y PREPARACIÓN DE FIRMES	7.944,88	
-02.03	-RED DE ABASTECIMIENTO	5.127,27	
-02.04	-RED DE FECALES	4.174,31	
-02.05	-RED DE PLUVIALES	1.970,76	
-02.06	-INFRAESTRUCTURA DE ENERGÍA ELÉCTRICA	3.883,36	
-02.07	-ALUMBRADO PÚBLICO	6.736,42	
-02.08	-INFRAESTRUCTURA DE TELECOMUNICACIONES	5.635,35	
-02.09	-RED DE GAS	4.967,31	
-02.10	-PAVIMENTOS	41.618,50	
-02.11	-MOBILIARIO URBANO y SEÑALIZACIÓN VIAL	7.423,90	
-02.12	-GESTION DE RESIDUOS	866,83	
-02.13	-CONTROL DE CALIDAD	761,91	
-02.14	-SEGURIDAD Y SALUD	1.378,00	
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		221.529,66	
13,00 % Gastos generales.....		28.798,86	
6,00 % Beneficio industrial.....		13.291,78	
SUMA DE G.G. y B.I.		42.090,64	
21,00 % I.V.A.		55.360,26	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		318.980,56	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de **TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS**

A Coruña, Agosto de 2.021

JOSÉ RAMÓN LÓPEZ CALVO

**ARQUITECTO
COLEGIADO Nº 125 DEL C.O.A.G**