

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 URB. PRINCESA</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 PAVIMENTOS</b>			
01.01.01	m2	DEMOL.PAVIMENTO PIEDRA C/COMPRES. DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES DE PAVIMENTO DE PIEDRA EN ACERAS CON BASE DE HORMIGÓN O ZAHORRA, INCLUSO CORTE DE PAVIMENTO, INCLUSO RETIRADA Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO CONTROLADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y GRAVAMEN POR DEPOSITO DE RESIDUOS.	8,70
		OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
01.01.02	m2	LEVANTAM PAVIMENTO DE PIEDRA DE LEVANTAMIENTO DE PAVIMENTO DE PIEDRA PREVIO CORTE DE JUNTAS Y ACOPIO DE LAS MISMAS PARA POSTERIOR RECUPERACIÓN Y APROVECHAMIENTO EN LA OBRA	13,57
		TRECE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.01.03	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.	19,09
		DIECINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
01.01.04	m2	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO PROCEDENTES DEL LEV REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO PROCEDENTES DEL LEVANTAMIENTO DE LA PLAZADE 15 CM DE ESPESOR, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-350, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INC PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.	46,98
		CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.01.05	m2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SIMILAR AL EXISTENTE, LARGOS Y ANCHOS VARIABLES Y 15 CM DE ESPESOR,ACABADO ABUJARDADO,CANTOS ASERRADOS, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-350, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INC PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.	91,11
		NOVENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
01.01.06	UD	DE REHABILITACIÓN DE ARQUETA EXISTENTE, CONSISTENTE EN CORTE DE DE REHABILITACIÓN DE ARQUETA EXISTENTE, CONSISTENTE EN CORTE DE JUNTAS DE LA LOSA DE TAPA, LEVANTAMIENTO DE LA MISMA,REPOSICIÓN DE LA LOSA SI ESTA ROMPIESE, SUSTITUCIÓN DE ROBLÓN SI SE DAÑASE, REPARACION DE LA ARQUETA SI TUVIESE ROTURAS Y LIMPIEZA DE LA MISMA.	79,45
		SETENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.01.07	m2	ENCINTADO DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO EXISTENTES CON MORTER ENCINTADO DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO EXISTENTES CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R de dosificación M-160a (1/3) CON JUNTA REHUNDIDA, ELIMINANDO JUNTAS ANTIGUAS, ELIMINANDO REBABAS Y LIMPIANDO LAS LOSAS A MEDIDA QUE SE EJECUTA EL TRABAJO.	5,19
		CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.02 TELEFONÍA</b>			
01.02.01	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUI EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO INCLUSO ROCA ,HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80 CM. INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	11,04
		ONCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
01.02.02	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.	19,09
		DIECINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
01.02.03	m.	Suministro e instalacion de 4 tubos de ø 63 mm. de polietileno d SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.	39,68
		TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.02.04	m.	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO D SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.	28,79
		VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.02.05	m.	SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 125 MM. DE POLIETILENO SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.	48,96
		CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.02.06	m.	Suministro e instalacion de 8 tubos de ø 63 mm. de polietileno d SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.	57,76
		CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.02.07	m.	<p><b>Suministro e instalacion de 2 tubos de ø 110 mm. de polietileno</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 110 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO, EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.</p>	30,69
		TREINTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.02.08	ud	<p><b>ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAPA</b></p> <p>Arqueta tipo M prefabricada, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm<sup>2</sup>, embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.</p>	230,27
		DOSCIENTOS TREINTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
01.02.09	ud	<p><b>Ejecución de arqueta tipo "2p" según normas de la compañía y pl</b></p> <p>EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO "2P" SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA Y PLANO DE DETALLES, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO MOVIMIENTO DE TIERRAS, COLOCACIÓN DE GANCHOS DE TIRO, REGLETAS Y TAPA RELLENABLE C-250, FORRADA EN GRANITO Y CON ROBLÓN IDENTIFICATIVO, TOTALMENTE TERMINADA.</p>	486,59
		CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.02.10	UD	<p><b>PASE DE CANALIZACIONES A TRAVES DE LA ESTRUCTURA DE LOS LOCALES</b></p> <p>PASE DE CANALIZACIONES A TRAVES DE LA ESTRUCTURA DE LOS LOCALES A CONDENAR A BASE DE PICADO DE MUROS O FORJADOS DE PIEDRA U HORMIGÓN CON SECCIÓN NECESARIA PARA EL PASO DE LOS PRISMAS DE CANALIZACIONES, INCLUSO EL POSTERIOR SELLADO E IMPERMEABILIZADO DE LOS HUECOS RESULTANTES.</p>	92,48
		NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.02.11	UD	<p><b>CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL D</b></p> <p>CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL DE LA ARQUETA INSTALACIÓN DE LOS TUBOS Y ENCINTADO Y LIMPIEZA DE LA ARQUETA.</p>	32,59
		TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 ELECTRICIDAD</b>			
01.03.01	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO INCLUSO ROCA ,HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80 CM. INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	11,04
		ONCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
01.03.02	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.	19,09
		DIECINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
01.03.03	UD	CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL D CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL DE LA ARQUETA INSTALACIÓN DE LOS TUBOS Y ENCINTADO Y LIMPIEZA DE LA ARQUETA.	32,59
		TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.03.04	m.	SUM E INST DE 4 TUBOS DE Ø 160 MM ROJOS. + 2 TUBOS Ø 125 MM SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 160 mm ROJOS. + 2 TUBOS DE ø 125 mm VERDES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICA, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS, TOTALMENTE INSTALADO.	51,51
		CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.03.05	ud	ARQUETA DE TIPO TAPA RECTANGULAR FORRADA EN GRANITO FENOSA ARQUETA DE REGISTRO DE TIPO TAPA RECTANGULAR FORRADA EN GRANITO SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DE 1,10x0,80 DE DIMENSIONES INTERIORES Y 1,00 DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR HORMIGON ARMADO IN-SITU SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/IIa, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO RELLENABLE, LOSA DE GRANITO, ROBLÓN IDENTIFICADOR, EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE TIERRAS SOBRANTES, ACOPIOS O CABALLEROS A VERTEDERO CONTROLADO.	487,45
		CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
01.03.06	m.	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TUBO DE ø 160 MM. ACOMETIDA SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TUBO DE ø160 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE FENOSA, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS, TOTALMENTE INSTALADO.	19,80
		DIECINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
01.03.07	UD	UD DE EJECUCIÓN DE CALICATA MANUAL PARA LA LOCALIZACIÓN UD DE EJECUCIÓN DE CALICATA MANUAL PARA LA LOCALIZACIÓN DE CANALIZACIONES EXISTENTES PARA PROLONGACIÓN DE LINEA.	87,35
		OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.03.08	PA	DE ABONO INTEGRO PARA LA EJECUCIÓN DE HORNACINA ELECTRICIDAD PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA EJECUCIÓN DE HORNACINA EN LA FACHADA DEL EDIFICIO DEL CONSORCIO DE MEDIDAS INTERIORES 100X50X30 FRESADA EN LA PIEDRA CON PUERTA EN PERFILERIA METÁLICA GALVANIZADA Y APLACADA CON GRANITO ABUJARDADO SIMILAR AL DEL EDIFICIO Y CERRADURA, ROZA HASTA EL PAVIMENTO, TOTALMENTE TERMINADA	894,68
		OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.03.09	PA	A JUSTIFICAR PARA EL RETRANQUEO DE LINEAS AEREAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL PAGO A SUMINISTRADOR PARA LA OBRA ELECTRICA DE RETRANQUEO Y RETIRADA DE CABLES EN AEREO	6.490,52
		SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 01.04 ALUMBRADO</b>			
01.04.01	UD	TUBO INOX PASO AEREO SUBTERRÁNEO TALLO HASTA LA LUMINARIA EXISTENTE (4 M) A BASE DE TUBERÍA INOX 316 DE Ø 25 mm. IMPRIMADO Y PINTADO EN POLIURETANO DOS COMPONENTES COLOR RAL 7048 FIJADO CON JUNTAS ISOFÓNICAS PAMBIEN PINTADAS.	50,37
		CINCUENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
01.04.02	m.	LÍN.ALUM.P.4(1x10)0,6/1kV Cu.S/E Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm <sup>2</sup> con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	8,23
		OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
01.04.03	m.	LÍN.ALUM.P.4(1x16)+T.16 Cu.C/EXC Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre (1x16) mm <sup>2</sup> con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, montaje y conexionado.	3,61
		TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
01.04.04	Ud	RETIRADA DE PUNTOS DE LUZ EMPOTRADOS EN EL PAVIMENTO PARA ENTREG RETIRADA DE PUNTOS DE LUZ EMPOTRADOS EN EL PAVIMENTO PARA ENTREGA AL SERVICIO DE ELECTROMECAÑICOS . d	17,11
		DIECISIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
01.04.05	Ud	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTORTIPO " PONTE" 150 W HM DE S SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTORTIPO " PONTE" 150 W HM DE SETGA O SIMILARCOMPUESTO POR CARCASA CILÍNDRICA EN ACERO INOXIDABLE, ACABADO MEDIANTE APLICACIÓN DE IMPRIMACIÓN EPOXI DE DOS COMPONENTES Y POSTERIOR PROCESO DE PINTADO CON POLIURETANO DOS COMPONENTES RAL 7048, PROYECTOR ADAPTADO A INSTALACION INTERMEDIA EN COLUMNA DE ILUMINACIÓN EXISTENTE. EL PROYECTOR INCLUYE BRAZO ESPECÍFICO DE ANCLAJE, REFLECTOR PARABÓLICO CONFORMADO EN ALUMINIO ANODIZADO, CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO. IP-66, EQUIPO Y LAMPARA TIPO 150 W HM, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO ELÉCTRICO DESDE CAJA DE CONEXIONES Y LA UTILIZACIÓN DE MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL PROYECTOR, FUNCIONANDO.	1.093,39
		MIL NOVENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.04.06	ud	DE DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ EXISTENE, TIPO VIGO DE DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ EXISTENE, TIPO VIGO H Y NUEVA INSTALACIÓN EN UNA POSICIÓN MAS ELEVADA EN LA MISMA VERTICAL, INCLUSO ANCLAJES Y CABLEADO, COMPLETAMENTE TERMINADO Y FUNCIONANDO	80,94
		OCHENTA EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.04.07	ud	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR EN FACHADA MODELO HL-1100 SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR EN FACHADA MODELO HL-1100 (3000°K) PARA ILUMINACIÓN BAÑO DE FACHADA DE EDIFICIO DE CARACTERÍSTICAS: CHASIS PRINCIPAL DE ALUMINIO MECANIZADO Y ANODIZADO QUE ACTÚA CPMO SOPORTE Y DISIPADOR. CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO Y SERIGRAFIADO. MODULO ÓPTICO MULTICONFIGURABLE CON LED SEOUL O CREE Y LENTES LEDIL DE ALTO RENDIMIENTO PARA OBTENER CURVAS ADAPTADAS AL ESPACIO A ILUMINAR. CONECTOR ESTANCO IP68(POWER). OPTICA LED PPTICAL PRO FOCUSED SYSTEM(OPFSYSTEMR). 10 LED SEOUL O CREE DE 130 LM/W. TEMPERATURA DE COLOR BAJO DEMANDA. MULTICONFIGURABLE.AISLADA EN ATMOSFERA DE VACIO Y POTERIOR INYECCION DE GAS ARGON. LUMINARIA CERTIFICADA IP68. FUENTE DE ALIMENTACION COMPACTA. DRIVER LED:220-240V 50/60 HZ. FACTOR DE POTENCIA >0,9 YTHD<20% EN CARGA MÁXIMA. IP68. IK08. INCLUSO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	962,58
		NOVECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.04.08	ud	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO INTERIOR DE CONTROL Y PROTECCION PARA LOS 10 PROYECTORES DE FACHADA, CONTENIENDO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN REBT,TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO A RED ELÉCTRICA EXISTENTE EN INTERIOR DE EDIFICIO. PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO INTERIOR, CANALETAS Y PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE PROBADO Y FUNCIONANDO.	1.282,04
		MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 01.05 MOBILIARIO</b>			
01.05.01	PA	DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA REPARACION DE LAS FUGAS DE LA FUENTE PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA REPARACION DE LAS FUGAS DEL DESAGÜE DE LA FUENTE, INCLUYENDO RETIRADA DE LAS PIEDRAS NECESARIAS, DEMOLICIÓN DEL MORTERO DE ASIENTO, REPOSICIÓN DE LOS ELEMENTOS DE FONTANERÍA, SELLADO DE LOS MISMOS, CONEXIONADO, PROTECCIÓN CON HORMIGÓN DE ASIENTO, RECOLOCACIÓN DE PIEDRAS Y PELDAÑOS RETIRADOS, ENCINTADO Y LIMPIEZA, IGUALANDO CON EL RESTO.	2.128,34
		DOS MIL CIENTO VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.05.02	UD	RETIRADA DE BANCO, CARGA Y TRANSPORTE Y DESCARGA EN LOS ALMACENE RETIRADA DE BANCO, CARGA Y TRANSPORTE Y DESCARGA EN LOS ALMACENES MUNICIPALES DE SANTA CRISTINA	37,64
		TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
01.05.03	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO URBANO TIPO DROP O SIMILAR DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO URBANO TIPO DROP O SIMILAR DE ESTRUCTURA DE ACERO Y LISTONES DE MADERA TRATADA Y BARNIZADA	995,69
		NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
01.05.04	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALCORQUE DE FUNDICION TIPO MONDRIAN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALCORQUE DE FUNDICION TIPO MONDRIAN DE SANTA Y COLE O SIMILAR, DE 98 X 98 CM CON HUECO INTERIOR DE Ø 50 CM, INCLUSO POSTERIOR ENRASE DE LAS TIERRAS CON EL MISMO	478,42
		CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.06 LIMPIEZA</b>			
01.06.01	m2	LIMPIEZA DE PAVIMENTO CON CHORREO CON HIDROLAVADORA A PRESIÓN LIMPIEZA DE PAVIMENTO CON CHORREO CON HIDROLAVADORA A PRESIÓN	2,20
		DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	
01.06.02	PA	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA DE LA FUENTE/ES PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA DE LA FUENTE/ES- CUL-TURA POR PERSONAL ESPECIALIZADO A BASE DE APLICACIÓN DE PRODUCTO FUNGICIDA Y LAVADO CON HIDROLAVADORA DE BAJA PRESIÓN, INCLUSO POSTERIOR ENCINTADO DE ALGUNA JUNTA DETERIORADA POR EL LAVADO.	670,59
		SEISCIENTOS SETENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 URB. ARGÜELLES</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 02.01 PAVIMENTOS</b>			
02.01.01	m2	DEMOL.PAVIMENTO PIEDRA C/COMPRES. DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES DE PAVIMENTO DE PIEDRA EN ACERAS CON BASE DE HORMIGÓN O ZAHORRA, INCLUSO CORTE DE PAVIMENTO, INCLUSO RETIRADA Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO CONTROLADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y GRAVAMEN POR DEPOSITO DE RESIDUOS.	8,70
		OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
02.01.02	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA Hormigón HM-20 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.20 mm, para ambiente normal ,elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.	84,42
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
02.01.03	m2	SUMIN Y COLOC DE LOSAS DE GRANITO 50 X 50 X4 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSAS DE GRANITO 50 X 50 X4 CM P, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-350 HUMEDO, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INC PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.	59,98
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.01.04	UD	DE LEVANTAMIENTO DE PELDAÑO Y RECOLOCACIÓN DE LEVANTAMIENTO DE PELDAÑO DE ESCALERA DE HASTA TRES METROS, LIMPIADO DEL MISMO, PREPARACIÓN DE SU ASIENTO CON HORMIGÓN Y MORTERO DE CEMENTO 1:3, RECOLOCACIÓN DEL MISMO EN RASANTE Y ENCINTADO DEL MISMO.	167,99
		CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
<b>SUBCAPÍTULO 02.02 TELEFONÍA</b>			
02.02.01	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUI EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO INCLUSO ROCA ,HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80 CM. INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	11,04
		ONCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
02.02.02	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.	19,09
		DIECINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
02.02.03	m.	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO D SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.	28,79
		VEINTIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.02.04	m.	<p><b>SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 125 MM. DE POLIETILENO</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO, EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.</p>	48,96
		CUARENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
02.02.05	ud	<p><b>ARQUETA TELEF. IN SITU TIPO H-II</b></p> <p>Arqueta tipo H-II construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m., formada por hormigón armado 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 de 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.</p>	449,01
		CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	
02.02.06	ud	<p><b>ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAPA</b></p> <p>Arqueta tipo M prefabricada, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm<sup>2</sup>, embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.</p>	230,27
		DOSCIENTOS TREINTA EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
02.02.07	UD	<p><b>PASE DE CANALIZACIONES A TRAVES DE LA ESTRUCTURA DE LOS LOCALES</b></p> <p>PASE DE CANALIZACIONES A TRAVES DE LA ESTRUCTURA DE LOS LOCALES A CONDENAR A BASE DE PICADO DE MUROS O FORJADOS DE PIEDRA U HORMIGÓN CON SECCIÓN DECESARIA PARA EL PASO DE LOS PRISMAS DE CANALIZACIONES, INCLUSO EL POSTERIOR SELLADO E IMPERMEABILIZADO DE LOS HUECOS RESULTANTES.</p>	92,48
		NOVENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
02.02.08	UD	<p><b>CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL D</b></p> <p>CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL DE LA ARQUETA INSTALACIÓN DE LOS TUBOS Y ENCINTADO Y LIMPIEZA DE LA ARQUETA.</p>	32,59
		TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 02.03 ELECTRICIDAD</b>			
02.03.01	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO INCLUSO ROCA ,HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80 CM. INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	11,04
		ONCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
02.03.02	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.	19,09
		DIECINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
02.03.03	UD	CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL D CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL DE LA ARQUETA INSTALACIÓN DE LOS TUBOS Y ENCINTADO Y LIMPIEZA DE LA ARQUETA.	32,59
		TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.03.04	m.	SUM E INST DE 4 TUBOS DE Ø 160 MM ROJOS. + 2 TUBOS Ø 125 MM SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 160 mm ROJOS. + 2 TUBOS DE ø 125 mm VERDES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICA, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS, TOTALMENTE INSTALADO.	51,51
		CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.03.05	ud	ARQUETA DE TIPO TAPA RECTANGULAR FORRADA EN GRANITO FENOSA ARQUETA DE REGISTRO DE TIPO TAPA RECTANGULAR FORRADA EN GRANITO SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DE 1,10x0,80 DE DIMENSIONES INTERIORES Y 1,00 DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR HORMIGON ARMADO IN-SITU SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/IIa, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO RELLENABLE, LOSA DE GRANITO, ROBLÓN IDENTIFICADOR, EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE TIERRAS SOBRANTES, ACOPIOS O CABALLEROS A VERTEDERO CONTROLADO.	487,45
		CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.03.06	m.	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TUBO DE ø 160 MM. ACOMETIDA SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TUBO DE ø 160 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE FENOSA, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS, TOTALMENTE INSTALADO.	19,80
		DIECINUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
02.03.07	UD	UD DE EJECUCIÓN DE CALICATA MANUAL PARA LA LOCALIZACIÓN UD DE EJECUCIÓN DE CALICATA MANUAL PARA LA LOCALIZACIÓN DE CANALIZACIONES EXISTENTES PARA PROLONGACIÓN DE LINEA.	87,35
		OCHENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
02.03.08	PA	A JUSTIFICAR PARA EL RETRANQUEO DE LINEAS AEREAS PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL PAGO A SUMINISTRADOR PARA LA OBRA ELECTRICA DE RETRANQUEO Y RETIRADA DE CABLES EN AEREO	13.015,50
		TRECE MIL QUINCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 02.04 ALUMBRADO</b>			
02.04.01	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUI EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO INCLUSO ROCA ,HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80 CM. INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	11,04
		ONCE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
02.04.02	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.	19,09
		DIECINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
02.04.03	ud	ARQUETA DE PASO, DERIVACION O TOMA DE TIERRA PARA 2 CONDUCTOS EN ARQUETA DE PASO, DERIVACION O TOMA DE TIERRA PARA 2 CONDUCTOS EN HORMIGÓN HA-30/B/20/Qb SULFORESISTENTE DE 0.52x0.52x0.56 M. DE MEDIDAS INTERIORES, RELLENA DE ARENA DE RIO, CON TAPA DE FUNDICION (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.6x0.6 M. SOLDADA A MARCO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO CONTROLADO.	142,90
		CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
02.04.04	m.	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 110 MM. DE POLIETILENO SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 110 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE ALUMBRADO, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.	30,69
		TREINTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
02.04.05	m.	SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TUBO DE ø 63 MM. DE POLIETILENO DE SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TUBO DE ø 63 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE ALUMBRADO, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.	14,64
		CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
02.04.06	UD	TUBO INOX PASO AEREO SUBTERRÁNEO TALLO HASTA LA LUMINARIA EXISTENTE (4 M) A BASE DE TUBERÍA INOX 316 DE Ø 25 mm. IMPRIMADO Y PINTADO EN POLIURETANO DOS COMPONENTES COLOR RAL 7048 FIJADO CON JUNTAS ISOFÓNICAS PAMBIEN PINTADAS.	50,37
		CINCUENTA EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
02.04.07	m.	LÍN.ALUM.P.4(1x10)0,6/1kV Cu.S/E Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2 con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	8,23
		OCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
02.04.08	m.	LÍN.ALUM.P.4(1x16)+T.16 Cu.C/EXC Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre (1x16) mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, montaje y conexionado.	3,61
		TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 02.05 MOBILIARIO</b>			
02.05.01	PA	PARA REPARACIÓN, LIJADO Y PINTADO DE LAS BARANDILLAS PARA LA REPARACION, LIJADO, IMPRIMADO Y PINTADO CON PINTURA GRIS OXIRÓN DE LAS PABANDILLAS EXISTENTES EN TODA LA PLAZA, REPASANDO TORNILLERÍA, EMPOTRAMIENTOS, ENDEREZADO DE ABOLLADURAS Y REMATES DE TODA LA PLAZA DE ARGÜELLES Y EL TRAMO DE ARRANQUE DE ABELEIRA MENENDEZ	1.697,02
			MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS
02.05.02	UD	INSTALACION DE TRAMO DE PASAMANOS EN HIERRO GRIS DE 50 MM DE DIA-INSTALACION DE TRAMO DE PASAMANOS EN HIERRO GRIS DE 50 MM DE DIAMETRO, IMPRIMADO Y PINTADO EN OXIRÓN.	346,69
			TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
<b>SUBCAPÍTULO 02.06 PINTURA Y LIMPIEZA</b>			
02.06.01	m2	LIMPIEZA DE PAVIMENTO CON CHORREO CON HIDROLAVADORA A PRESIÓN LIMPIEZA DE PAVIMENTO CON CHORREO CON HIDROLAVADORA A PRESIÓN	2,20
			DOS EUROS con VEINTE CÉNTIMOS
02.06.02	m2	PINTADO.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD Pintura acrílica estándar tipo Mate Uno aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	6,62
			SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 ESPACIOS BAJO PLAZA Y VIAL</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 03.01 ACTUACIONES PREVIAS</b>			
03.01.01	m2	<b>DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO</b> Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales. Incluye la retirada del género existente en los escaparates a ubicación propuesta por la D.F. y por los inquilinos, así como el desmontaje de los expositores existentes que no sean objeto de recuperación y el desmontaje parcial de aquellos en los que se vayan a ejecutar trabajos de reparación (Joyería Pato) o de aquellos negocios que se trasladarán (Relojería Jaime). Incluso anulación de instalaciones existentes en las zonas afectadas por el desmontaje de expositores, carga en contenedor de escombros, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	12,74
			DOCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
03.01.02	m2	<b>LEVANTADO FACHADA, I/VIDRIO</b> Levantado, por medios manuales, de fachadas y escaparates fabricados en madera, aluminio, PVC o equivalentes con partes de tabique en zonas ciegas y trasdosados interiores, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a contenedor y p.p. de medios auxiliares.	14,67
			CATORCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
03.01.03	m2	<b>LEVANT.CERJ.EN TABIQUES A MANO</b> Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, con recuperación del material para su posterior uso, incluso acopio en obra, limpieza, retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	8,80
			OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
03.01.04	m.	<b>LEVANTADO BARANDILLAS A MANO</b> Levantado de barandillas existentes incluyendo piezas de piedra en cabeza de tramo, por medios manuales, incluso acopio en obra de los materiales para su posterior rehabilitación, limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	9,12
			NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS
03.01.05	m2	<b>LEVANTADO REJAS EN MUROS A MANO</b> Levantado de rejas de cerrajería en muros, por medios manuales, incluso acopio en obra de aquellas que proceda su recolocación, limpieza y retirada de escombros a contenedor de aquellos elementos que no sean aprovechables, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	8,80
			OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS
03.01.06	m.	<b>DEMOL.ALEROS DE CUBIERTAS</b> Demolición de aleros de cualquier tipo (hormigón, estructuras ligeras, etc) en cubiertas de hasta 1,30 m. de vuelo, por medios manuales, i/limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	22,55
			VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
03.01.07	m2	<b>DEMOL.SOLADO PIEDRA C/COMPRES.</b> Demolición y/o levantado de pavimentos de losas de piedra, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, acopio de las piezas aprovechables en obra para su posterior recolocación, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	19,97
			DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
03.01.08	m2	<b>DEMOL.SOLERAS C/COMP.</b> Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo (o de material petreo ó cerámico) en zonas bajo las barandillas existentes, hasta llegar a alcanzar la cota de forjado de cubierta de los locales, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	18,79
			DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
03.01.09	m2	<b>DEMOL.F.TECHO CONT.</b> Demolición de falsos techos continuos de placas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición: se mide la demolición de un metro de ancho en toda la longitud del local desde la línea de fachada propuesta para los locales hacia el interior para generar el espacio para la ejecución de las nuevas fachadas. Se mide la demolición total del falso techo en los locales que se van a cerrar.	6,85
			SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.01.10	m2	<b>DEMOLIC.ALICATADOS C/MART.ELEC.</b> Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	12,74
		DOCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.01.11	m2	<b>PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART.</b> Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	11,69
		ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.01.12	m3	<b>DEMOL.MURO MAMPOSTERÍA C/COMP.</b> Demolición de muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	128,27
		CIENTO VEINTIOCHO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
03.01.13	m2	<b>DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE + REVESTIDOS</b> Demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble y de revestidos de locales existentes que se cegarán (Relojería Jaime, Local Mpal cerrado y Local Meseta Superior), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición: no se miden tabiques existentes en fachadas, cuya medición de derribo se encuentra incluida en la partida de levantado de fachada.	11,15
		ONCE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
03.01.14	ud	<b>LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN</b> Levantado de la totalidad de aparatos de iluminación afectados por las obras, por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos según criterio de la D.F., para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza garantizando el funcionamiento del resto de la instalación del local comercial, y p.p. de medios auxiliares.	135,92
		CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.01.15	ud	<b>LEVANTADO INST.CLIMA</b> Levantado de la maquina de climatización existente en fachada para su posterior reubicación en una zona próxima incluyendo tuberías, fijaciones y reja exterior de revestimiento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor y acopio de la maquinaria en obra, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	189,07
		CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS	
03.01.16	ud	<b>LEVANT. PORTERO AUTOM.</b> Levantado de portero automático o videoportero, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	31,27
		TREINTA Y UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 03.02 PROPUESTA</b>			
<b>APARTADO 03.02.01 ALBAÑILERIA</b>			
03.02.01.01	m2	<b>REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO</b> Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea Texcal de Parex Morteros o equivalente, espesor según soporte, mínimo 10 mm. Color gris, aplicado manualmente y reglado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-7, se contarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas.	28,34
		VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.02.01.02	m2	<b>FÁB.1/2P. LHD 8cm.+TAB.LHD 8cm. MORT.M-5</b> Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.	42,06
		CUARENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
03.02.01.03	m2	<b>AISL.TÉRM.S/C.WALMATE IB-A-50</b> Aislamiento térmico de muros en cámara de aire con planchas de poliestireno extruido, de superficie rugosa tipo Walmate IB-A de 50 mm., i/p.p. de corte y colocación.	15,96
		QUINCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
03.02.01.04	m2	<b>ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER.</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	14,92
		CATORCE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
03.02.01.05	m2	<b>FALSO TECHO ESCAYOLA LISA</b> Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.	19,09
		DIECINUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
03.02.01.06	m2	<b>IMPERM. BICAPA PARKING GA-2</b> Impermeabilización bicapa autoprotégida constituida por: imprimación asfáltica Emufal I, lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FV 4 kg (tipo LO-40-FV), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastomérico Morterplas Parking con armadura y terminación superior de fieltro de poliéster (tipo LBM-48 FP+FP), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir solapes. Lista para extender capa de rodadura. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-2.	28,87
		VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.02.01.07	m2	<b>SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6</b> Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, incluso relleno para alcanzar los niveles de vial, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.	17,51
		DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	
03.02.01.08	m2	<b>REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO PROCEDENTES DEL LEV</b> REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO PROCEDENTES DEL LEVANTAMIENTO DE LA PLAZADE 15 CM DE ESPESOR, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-350, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INC PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.	46,98
		CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.01.09	m2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SIMILAR SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SIMILAR AL EXISTENTE, LARGOS Y ANCHOS VARIABLES Y 15 CM DE ESPESOR, ACABADO ABUJARDADO, CANTOS ASERRADOS, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-350, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA. INC PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.	91,11
			NOVENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS
03.02.01.10	m3	DINTEL GRANITO LABRA SENCILLA Dintel en piedra de granito país similar a la existente en el pavimento, de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm <sup>3</sup> , porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2%, porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4%, resistencia a la compresión de 1200 kg/cm <sup>2</sup> , resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm <sup>2</sup> , ejecutada mediante talla de pieza cuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m <sup>2</sup> , con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.	911,48
			NOVECIENTOS ONCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
03.02.01.11	m2	LIMPIEZA FACHADA PIEDRA C/ANDAMIO Tratamiento de limpieza de fachadas de piedra natural o artificial, mediante la aplicación de agua a presión con ácido, para altura superior a 3 m., i/p.p. de medios auxiliares, montaje y desmontaje de andamios, medida deduciendo huecos.	13,56
			TRECE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
03.02.01.12	m.	RECOLOC. BARANDILLA HIERRO FORJADO Montaje e instalación de barandillas existente (reparación medida en partida aparte) con fijaciones a la piedra que impidan la rotura de la misma por efectos derivados de su aumento de volumen por dilataciones, incluyendo recibido de albañilería y colocación de elementos de piedra en cabezales con pernos de anclaje de fijación oculta. Totalmente instalada.	69,48
			SESENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
03.02.01.13	m2	PINTURA PLÁSTICA MATE SUPERIOR Pintura acrílica plástica mate calidad superior, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada y techo, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	8,54
			OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
<b>APARTADO 03.02.02 CARPINTERIA</b>			
03.02.02.01	m	LISTON PINO 100x80 mm. PINTADO Tabla de madera de pino pinaster tratada al autoclave para un riesgo 4 con certificación procedente de bosques PEFC y FSC (certificaciones que garantizan la gestión forestal sostenible), de escuadría 100*80 mm cepillada y pintada en color blanco mate con pintura para exterior de calidad alta, montada en disposición vertical según lo indicado en planos, incluso p.p. de medios auxiliares.	18,56
			DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS
03.02.02.02	m2	VENT.FIJO S/PARTEL. P.PINASTER PINTADO Marco ventanal fijo para acristalar según despiece marcado en planos, de madera de pino pinaster tratada al autoclave para un riesgo 4 con certificación procedente de bosques PEFC y FSC (certificaciones que garantizan la gestión forestal sostenible), de escuadría 100*80 mm cepillada y pintada en color blanco mate con pintura para exterior de calidad alta, incluyendo doble montantes laterales y doble travesaño en formación de hueco, con cercos de sección 9x7 cm., colocado sobre precerco de pino 90x40 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de pino pinaster macizo 85x15 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.	149,49
			CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.02.03	m.	<b>DOBLE CAPIALZ.ENRAS.T/AGLOM.P/PINT.</b> Doble capialzado enrasado en parte superior de huecos de fachada, formado por bastidor de madera, de 50x20 mm. y tapa registrable atornillada por la cara interior hacia el local y tapa fija por la cara exterior hacia la calle (preparada esta última para instalar sobre ella vidrio traslúcido con logo del local - medido aparte -), de tablero DM hidrófugo de 19mm de espesor para pintar, con altura entre 30 y 80 cm., montado y con p.p. de medios auxiliares.	34,54
			TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
03.02.02.04	m2	<b>REVEST.PARAMENTOS CIEGOS ACERO/ALUM.</b> Revestimiento de fachadas con paneles tipo Profil Design Serie 212-20 en disposición vertical acabado lacado en color a definir por la D.F. incluyendo piezas de remate en encuentro con carpinterías, piezas de remate superior, inferior y lateral, rastrelado para montaje. Instalado, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.	113,61
			CIENTO TRECE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
03.02.02.05	ud	<b>P.E.BLINDADA LISA P.PAÍS 825x2110mm.</b> Puerta de entrada blindada normalizada, con tablero en liso, de pino país barnizada, de dimensiones 825x2110 mm. y de e=45 mm., montada en taller sobre cerco chapado en pino país, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de pino país en ambas caras, embocadura exterior ,colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm., cerradura de seguridad de 5 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares.	594,17
			QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS
03.02.02.06	m2	<b>CLIMALIT SILENCE 44.1/16/8 42dB</b> Doble acristalamiento Climalit Silence de Rw=42 dB y espesor total 32 mm, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 8 mm. de espesor (4+4) y un vidrio float Planilux incoloro de 8 mm y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	105,94
			CIENTO CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
03.02.02.07	m2	<b>V.LAM.SEG. 3+3 BUTIRAL TRANSL.</b> Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo translúcida, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	49,39
			CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS
03.02.02.08	m2	<b>CIERRE ENR.CIEGO AL.LAC.AUTOM.</b> Cierre enrollable ciego de lamas de aluminio extrusionado lacado y guías omega del mismo material con tapajuntas y burletes de nylon, mecanismo estándar motorizado compensado con electrofreno, eje reforzado, motor central, poleas con rodamientos, montantes, juego de soportes para obra, registro con pulsadores y desbloqueo de electrofreno, microdetector en guía, cerradura de seguridad en bajo y cuadro de control, instalado (sin ayudas de albañilería, ni electricidad).	261,28
			DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS
03.02.02.09	m2	<b>MONTAJE CIERRE EXIST. ENR.CIEGO AL.LAC.AUTOM.</b> Montaje de cierres existentes, previamente desmontados de su posición original (en el exterior de las fachadas), en su nueva posición (dentro del escaparate), incluyendo las reformas necesarias en muebles interiores de madera existentes para traslado del bombo y guías hacia el interior. Incluso adaptación de mecanismos de apertura y cierre así como adaptaciones para que el registro del bombo se realice desde el interior del local (incluyendo ayudas de albañilería, carpintería y electricidad). Totalmente instalados y en funcionamiento.	87,61
			OCHENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS
03.02.02.10	m2	<b>FELPUDO DE ALUMINIO BASMAT HERMES</b> Felpudo de aluminio de fácil instalación, modelo Hermes de Basmat. Estructura de aluminio y 3 terminaciones disponibles: textil, goma o cepillos. Altura: 17 mm.	332,13
			TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.02.11	ud	<b>RÓTULO LUMINOSO PLACA METACRILAT.S/CAJÓN</b> Rótulo luminoso dispuesto sobre huecos con anchos aproximados de 1'10m A 1'80m y alturas variables, rotulación según diseño e instalación incluida en precio. Incluso p.p. de instalación eléctrica para iluminación desde el interior del rótulo con tubos fluorescentes. Totalmente instalados y en funcionamiento.	342,14
		TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
03.02.02.12	m2	<b>FALSO TECHO MADERA M-H S/RASTREL</b> Falso techo de lamas de madera maciza machihembrada de pino de primera calidad 100x12 mm. de sección, clavada sobre rastrel de pino de 60x30 mm. y recibidos al forjado con tornillería, i/p.p. de lijado, dos manos de barnizado exterior mate y pintado de la superficie superior de color negro, incluso andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	61,99
		SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.02.02.13	PA	<b>ACOND.LOCAL PARA RELOJERIA</b> Acondicionamiento de local municipal para acoger el uso de relojería incluyendo formación de mobiliario en tablero DM lacado blanco con una superficie de almacenamiento y expositiva similar a la existente en el local que ocupa actualmente la Relojería Jaime. Incluye adaptación de iluminación incorporando iluminación mas baja para zona de trabajo y exposición. Totalmente rematado.	1.372,95
		MIL TRESCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
<b>APARTADO 03.02.03 INSTALACIONES</b>			
03.02.03.01	ud	<b>ADAPTACION INST.ELECTR</b> Adaptación de la instalación eléctrica de cada uno de los locales afectados por la ejecución de las obras incluyendo desplazamiento de mecanismos, recolocación de los mismos y reposición de aquellos que puedan estar dañados. Totalmente ejecutado y en funcionamiento.	152,54
		CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.02.03.02	ud	<b>ADAPTACION INST.TELEFONIA-PORTERO</b> Adaptación de la instalación de telefonía y portero automático de cada uno de los locales afectados por la ejecución de las obras incluyendo desplazamiento de mecanismos, recolocación de los mismos y reposición de aquellos que puedan estar dañados. Totalmente ejecutado y en funcionamiento.	76,27
		SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
03.02.03.03	ud	<b>ADAPTACION INST.VENTILACION</b> Adaptación de la instalación de ventilación existente en el local municipal para derivar la salida de conductos a fachada hacia los paramentos laterales del local incluyendo desplazamiento de conductos y rejillas, recolocación de los mismos y reposición de aquellos que puedan estar dañados. Totalmente ejecutado y en funcionamiento.	301,10
		TRESCIENTOS UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
03.02.03.04	ud	<b>ADAPTACION INST.ILUMINACION F.T.ARCO QUIROS</b> Adaptación de la instalación eléctrica de iluminación del Arco de Quirós para adaptar los led instalados a la nueva propuesta de falso techo planteada. Totalmente ejecutado y en funcionamiento.	152,54
		CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
03.02.03.05	ud	<b>CAJA FRT.PESADA ELECTRÓN.610x364x350mm</b> Caja fuerte pesada de nivel de seguridad alta con cerrojo rectangular hacia arriba, abajo y laterales; teclado digital con alimentación con 4 pilas AA (1,5V) y toma de corriente exterior y un código de uso de 2 a 15 dígitos con retardo programable de 1 a 99 minutos incorporado más código de emergencia de 8 dígitos.	537,28
		QUINIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
04.01	m.	<b>ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm2.</b> Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.	3,83
		TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.02	ud	<b>ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN SUPERFICIE</b> Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.	120,01
		CIENTO VEINTE EUROS con UN CÉNTIMOS	
04.03	ud	<b>ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.</b> Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	84,11
		OCHENTA Y CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
04.04	ms	<b>ALQUILER CASETA ASEO 8,92 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,00x2,23x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, con aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	164,14
		CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
04.05	ms	<b>ALQUILER CASETA OFICINA 8,92 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	133,01
		CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	
04.06	ud	<b>BOTIQUÍN DE URGENCIA</b> Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	75,06
		SETENTA Y CINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
04.07	ud	<b>REPOSICIÓN BOTIQUÍN</b> Reposición de material de botiquín de urgencia.	51,04
		CINCUESTA Y UN EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
04.08	ud	<b>BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</b> Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).	33,04
		TREINTA Y TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
04.09	ud	<b>TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL</b> Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).	31,93
		TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.10	ud	<b>DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA</b> Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.	14,12
		CATORCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
04.11	ud	<b>JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO</b> Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	8,09
		OCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	
04.12	ud	<b>DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS</b> Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	14,37
		CATORCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04.13	ud	<b>PERCHA PARA DUCHA O ASEO</b> Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	4,60
		CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
04.14	ud	<b>ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS</b> Espejo para vestuarios y aseos, colocado.	29,12
		VEINTINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
04.15	ud	<b>BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE</b> Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	15,79
		QUINCE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
04.16	ud	<b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.</b> Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", //colocación. s/R.D. 485/97.	11,35
		ONCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
04.17	ud	<b>PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b> Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	5,18
		CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
04.18	ud	<b>VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES</b> Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	6,86
		SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
04.19	m.	<b>VALLA ENREJADO GALVANIZADO</b> Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, batidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,00 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.	3,95
		TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
04.20	m.	<b>BARANDILLA GUARDACUERPOS, MADERA</b> Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	8,62
		OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
04.21	ud	<b>CUADRO DE OBRA 63 A. MODELO 1</b> Cuadro de obra trifásico 63 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 600x500 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x63 A., 3 diferenciales de 2x40 A. 30 mA, 4x40 A. 30 mA y 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 6 MT por base, tres de 2x16 A., dos de 4x32 A. y uno de 4x63 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación, 6 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.	418,65
		CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.22	ud	<b>PASADIZO PROTECCIÓN 1,5x2 m.</b> Pasadizo protección de 1,50x2,00 m. formado por modulo de andamio metálico de 1,50 m. de ancho y enablado de madera de 20x5 cm., incluso montaje y desmontaje, (amortizable 10 usos). s/R.D. 486/97.	35,24
		TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
04.23	ud	<b>CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA</b> Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	9,88
		NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.24	ud	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b> Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	7,19
		SIETE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
04.25	ud	<b>FILTRO RECAMBIO MASCARILLA</b> Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	1,42
		UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
04.26	ud	<b>GAFAS ANTIPOLVO</b> Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	0,81
		CERO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
04.27	ud	<b>TRAJE AGUA VERDE INGENIERO</b> Traje de agua color verde tipo ingeniero (amortizable en un uso). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	15,69
		QUINCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
04.28	ud	<b>PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD</b> Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo (amortizable en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	4,73
		CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.29	ud	<b>PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS</b> Par de guantes de lona reforzados. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	2,91
		DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
04.30	ud	<b>PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD</b> Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	21,76
		VEINTIUN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD</b>			
05.01	ud	<b>RESISTENCIA AL VIENTO, VENTANAS / BALCONERAS</b> Ensayo para comprobación de resistencia al viento de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 12211:2000.	121,10
		CIENTO VEINTIUN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
05.02	ud	<b>PERMEABILIDAD AL AIRE, VENTANAS / BALCONERAS</b> Ensayo para comprobación de la permeabilidad al aire de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 1026:2000.	121,10
		CIENTO VEINTIUN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
05.03	ud	<b>ESTANQUEIDAD AL AGUA, VENTANAS / BALCONERAS</b> Ensayo para comprobación de la estanqueidad al agua de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 1027:2000.	121,10
		CIENTO VEINTIUN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
05.04	ud	<b>PRUEBA ESTANQUEIDAD Y SERVICIO, AZOTEAS</b> Prueba de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/ CTE-DB-HS-1, mediante inundación con agua de paños entre limatesas previo taponado de desagües y mantenimiento durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada. Incluso emisión del informe de la prueba.	238,11
		DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
05.05	ud	<b>PRUEBA ESTANQUEIDAD, CANALONES</b> Prueba de estanqueidad y funcionamiento de canalones, mediante inundación, previo taponado de bajantes, durante 6 horas, comprobando el goteo o las filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.	158,74
		CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
05.06	ud	<b>PRUEBA ESCORRENTIA, FACHADAS</b> Prueba de escorrentia en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.	238,11
		DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
05.07	ud	<b>ANALISIS FISICO, MADERAS / CARPINTERIA</b> Ensayo de las características físicas de una madera con la determinación de la humedad por secado en estufa, s/ UNE-EN 13183-1:2002, el peso específico aparente, s/ UNE 56531:1977, y la dureza, s/ UNE 56534:1977.	68,44
		SESENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

# CUADRO DE PRECIOS 1

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS</b>			
06.01	ud	GESTION DE RESIDUOS	5.452,49
		Partida para el costo de la gestión de residuos conforme a lo establecido en el RD 105/2008 y en la memoria de gestión de residuos que forma parte de este proyecto.	

CINCO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS  
EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

**CUADRO DE PRECIOS 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 01 URB. PRINCESA</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 PAVIMENTOS</b>			
01.01.01	m2	<b>DEMOL.PAVIMENTO PIEDRA C/COMPRES.</b> DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES DE PAVIMENTO DE PIEDRA EN ACERAS CON BASE DE HORMIGÓN O ZAHORRA, INCLUSO CORTE DE PAVIMENTO, INCLUSO RETIRADA Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO CONTROLADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y GRAVAMEN POR DEPOSITO DE RESIDUOS.	
		Mano de obra.....	8,31
		Maquinaria.....	0,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,70</b>
01.01.02	m2	<b>LEVANTAM PAVIMENTO DE PIEDRA</b> DE LEVANTAMIENTO DE PAVIMENTO DE PIEDRA PREVIO CORTE DE JUNTAS Y ACOPIO DE LAS MISMAS PARA POSTERIOR RECUPERACIÓN Y APROVECHAMIENTO EN LA OBRA	
		Mano de obra.....	12,79
		Maquinaria.....	0,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,57</b>
01.01.03	m3	<b>ZAHORRA ARTIFICIAL</b> Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.	
		Mano de obra.....	0,62
		Maquinaria.....	6,57
		Resto de obra y materiales.....	11,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,09</b>
01.01.04	m2	<b>REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO PROCEDENTES DEL LEV</b> REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO PROCEDENTES DEL LEVANTAMIENTO DE LA PLAZADE 15 CM DE ESPESOR, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-350, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INC PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.	
		Mano de obra.....	23,68
		Maquinaria.....	17,99
		Resto de obra y materiales.....	5,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,98</b>
01.01.05	m2	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SIMILAR</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SIMILAR AL EXISTENTE, LARGOS Y ANCHOS VARIABLES Y 15 CM DE ESPESOR,ACABADO ABUJARDADO,CANTOS ASERRADOS, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-350, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INC PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.	
		Mano de obra.....	25,54
		Resto de obra y materiales.....	65,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>91,11</b>
01.01.06	UD	<b>DE REHABILITACIÓN DE ARQUETA EXISTENTE, CONSISTENTE EN CORTE DE</b> DE REHABILITACIÓN DE ARQUETA EXISTENTE, CONSISTENTE EN CORTE DE JUNTAS DE LA LOSA DE TAPA, LEVANTAMIENTO DE LA MISMA,REPOSICIÓN DE LA LOSA SI ESTA ROMPIESE, SUSTITUCIÓN DE ROBLÓN SI SE DAÑASE, REPARACION DE LA ARQUETA SI TUVIESE ROTURAS Y LIMPIEZA DE LA MISMA.	
		Mano de obra.....	33,74
		Maquinaria.....	8,32
		Resto de obra y materiales.....	37,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,45</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.01.07	m2	ENCINTADO DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO EXISTENTES CON MORTER ENCINTADO DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO EXISTENTES CON MORTER RO DE CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R de dosificación M-160a (1/3) CON JUNTA RE- HUNDIDA, ELIMINANDO JUNTAS ANTIGUAS, ELIMINANDO REBABAS Y LIMPIAN- DO LAS LOSAS A MEDIDA QUE SE EJECUTA EL TRABAJO.	
		Mano de obra.....	4,28
		Resto de obra y materiales.....	0,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,19</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.02 TELEFONÍA</b>			
01.02.01	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUI EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUAL- QUIER CLASE DE TERRENO INCLUSO ROCA ,HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXI- MA DE 80 CM. INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	2,15
		Maquinaria.....	8,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,04</b>
01.02.02	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asien- to en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los ári- dos < 30.	
		Mano de obra.....	0,62
		Maquinaria.....	6,57
		Resto de obra y materiales.....	11,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,09</b>
01.02.03	m.	Suministro e instalacion de 4 tubos de ø 63 mm. de polietileno d SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VER- DE, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARA- DORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINIS- TRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTAL- MENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	24,10
		Resto de obra y materiales.....	15,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,68</b>
01.02.04	m.	SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO D SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VER- DE, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARA- DORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINIS- TRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTAL- MENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	20,79
		Resto de obra y materiales.....	8,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,79</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.02.05	m.	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 125 MM. DE POLIETILENO</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO, EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	29,27
		Resto de obra y materiales.....	19,68
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>48,96</b>
01.02.06	m.	<b>Suministro e instalacion de 8 tubos de ø 63 mm. de polietileno d</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO, EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	27,01
		Resto de obra y materiales.....	30,75
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>57,76</b>
01.02.07	m.	<b>Suministro e instalacion de 2 tubos de ø 110 mm. de polietileno</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 110 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO, EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	20,99
		Resto de obra y materiales.....	9,71
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,69</b>
01.02.08	ud	<b>ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAPA</b> Arqueta tipo M prefabricada, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm <sup>2</sup> , embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	
		Mano de obra.....	50,17
		Maquinaria.....	10,81
		Resto de obra y materiales.....	169,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>230,27</b>
01.02.09	ud	<b>Ejecución de arqueta tipo "2p" según normas de la compañía y pl</b> EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO "2P" SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA Y PLANO DE DETALLES, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO MOVIMIENTO DE TIERRAS, COLOCACIÓN DE GANCHOS DE TIRO, REGLETAS Y TAPA RELLENABLE C-250, FORRADA EN GRANITO Y CON ROBLÓN IDENTIFICATIVO, TOTALMENTE TERMINADA.	
		Mano de obra.....	247,47
		Maquinaria.....	14,96
		Resto de obra y materiales.....	224,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>486,59</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.02.10	UD	PASE DE CANALIZACIONES A TRAVES DE LA ESTRUCTURA DE LOS LOCALES PASE DE CANALIZACIONES A TRAVES DE LA ESTRUCTURA DE LOS LOCALES A CONDENAR A BASE DE PICADO DE MUROS O FORJADOS DE PIEDRA U HORMI- GÓN CON SECCIÓN DECESARIA PARA EL PASO DE LOS PRISMAS DE CANALI- ZACIONES, INCLUSO EL POSTERIOR SELLADO E IMPERMEABILIZADO DE LOS HUECOS RESULTANTES.	
		Mano de obra.....	50,14
		Maquinaria.....	42,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>92,48</b>
01.02.11	UD	CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL D CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL DE LA ARQUETA INSTALACIÓN DE LOS TUBOS Y ENCINTADO Y LIMPIEZA DE LA AR- QUETA.	
		Mano de obra.....	16,40
		Maquinaria.....	3,91
		Resto de obra y materiales.....	12,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,59</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 ELECTRICIDAD</b>			
01.03.01	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUI EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUAL- QUIER CLASE DE TERRENO INCLUSO ROCA ,HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXI- MA DE 80 CM. INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	2,15
		Maquinaria.....	8,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,04</b>
01.03.02	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asien- to en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los ári- dos < 30.	
		Mano de obra.....	0,62
		Maquinaria.....	6,57
		Resto de obra y materiales.....	11,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,09</b>
01.03.03	UD	CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL D CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL DE LA ARQUETA INSTALACIÓN DE LOS TUBOS Y ENCINTADO Y LIMPIEZA DE LA AR- QUETA.	
		Mano de obra.....	16,40
		Maquinaria.....	3,91
		Resto de obra y materiales.....	12,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,59</b>
01.03.04	m.	SUM E INST DE 4 TUBOS DE Ø 160 MM ROJOS. + 2 TUBOS Ø 125 MM SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 160 mm ROJOS. + 2 TUBOS DE ø 125 mm VERDES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DO- BLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICA, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPA- ÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS, TOTALMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	29,27
		Resto de obra y materiales.....	22,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>51,51</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.03.05	ud	<b>ARQUETA DE TIPO TAPA RECTANGULAR FORRADA EN GRANITO FENOSA</b> ARQUETA DE REGISTRO DE TIPO TAPA RECTANGULAR FORRADA EN GRANITO SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DE 1,10x0,80 DE DIMENSIONES INTERIORES Y 1,00 DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR HORMIGÓN ARMADO IN-SITU SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/IIa, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO RELLENABLE, LOSA DE GRANITO, ROBLÓN IDENTIFICADOR, EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE TIERRAS SOBRLANTES, ACOPIOS O CABALLEROS A VERTEDERO CONTROLADO.	
		Mano de obra.....	266,58
		Maquinaria.....	12,62
		Resto de obra y materiales.....	208,25
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>487,45</b>
01.03.06	m.	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TUBO DE ø 160 MM. ACOMETIDA</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TUBO DE ø160 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE FENOSA, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO, EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS, TOTALMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	12,61
		Resto de obra y materiales.....	7,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,80</b>
01.03.07	UD	<b>UD DE EJECUCIÓN DE CALICATA MANUAL PARA LA LOCALIZACIÓN</b> UD DE EJECUCIÓN DE CALICATA MANUAL PARA LA LOCALIZACIÓN DE CANALIZACIONES EXISTENTES PARA PROLONGACIÓN DE LINEA.	
		Mano de obra.....	66,07
		Maquinaria.....	21,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>87,35</b>
01.03.08	PA	<b>DE ABONO INTEGRO PARA LA EJECUCIÓN DE HORNACINA ELECTRICIDAD</b> PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA EJECUCIÓN DE HORNACINA EN LA FACHADA DEL EDIFICIO DEL CONSORCIO DE MEDIDAS INTERIORES 100X50X30 FRESADA EN LA PIEDRA CON PUERTA EN PERFILERIA METÁLICA GALVANIZADA Y APLACADA CON GRANITO ABUJARDADO SIMILAR AL DEL EDIFICIO Y CERRADURA, ROZA HASTA EL PAVIMENTO, TOTALMENTE TERMINADA	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>894,68</b>
01.03.09	PA	<b>A JUSTIFICAR PARA EL RETRANQUEO DE LINEAS AEREAS</b> PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL PAGO A SUMINISTRADOR PARA LA OBRA ELECTRICA DE RETRANQUEO Y RETIRADA DE CABLES EN AEREO	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6.490,52</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.04 ALUMBRADO</b>			
01.04.01	UD	TUBO INOX PASO AEREO SUBTERRÁNEO TALLO HASTA LA LUMINARIA EXISTENTE (4 M) A BASE DE TUBERÍA INOX 316 DE Ø 25 mm. IMPRIMADO Y PINTADO EN POLIURETANO DOS COMPONENTES COLOR RAL 7048 FIJADO CON JUNTAS ISOFÓNICAS PAMBIEN PINTADAS.	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,37</b>
01.04.02	m.	LÍN.ALUM.P.4(1x10)0,6/1kV Cu.S/E Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2 con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	5,28
		Resto de obra y materiales.....	2,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,23</b>
01.04.03	m.	LÍN.ALUM.P.4(1x16)+T.16 Cu.C/EXC Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre (1x16) mm2 con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	1,76
		Resto de obra y materiales.....	1,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,61</b>
01.04.04	Ud	RETIRADA DE PUNTOS DE LUZ EMPOTRADOS EN EL PAVIMENTO PARA ENTREGA AL SERVICIO DE ELECTROMECAÑICOS . d	
		Mano de obra.....	17,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,11</b>
01.04.05	Ud	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR TIPO " PONTE" 150 W HM DE SETGA O SIMILAR COMPUESTO POR CARCASA CILÍNDRICA EN ACERO INOXIDABLE, ACABADO MEDIANTE APLICACIÓN DE IMPRIMACIÓN EPOXI DE DOS COMPONENTES Y POSTERIOR PROCESO DE PINTADO CON POLIURETANO DOS COMPONENTES RAL 7048, PROYECTOR ADAPTADO A INSTALACION INTERMEDIA EN COLUMNA DE ILUMINACIÓN EXISTENTE. EL PROYECTOR INCLUYE BRAZO ESPECÍFICO DE ANCLAJE, REFLECTOR PARABÓLICO CONFORMADO EN ALUMINIO ANODIZADO, CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO. IP-66, EQUIPO Y LAMPARA TIPO 150 W HM, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO ELÉCTRICO DESDE CAJA DE CONEXIONES Y LA UTILIZACIÓN DE MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL PROYECTOR, FUNCIONANDO.	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.093,39</b>
01.04.06	ud	DE DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ EXISTENE, TIPO VIGO DE DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ EXISTENE, TIPO VIGO H Y NUEVA INSTALACIÓN EN UNA POSICIÓN MAS ELEVADA EN LA MISMA VERTICAL, INCLUSO ANCLAJES Y CABLEADO, COMPLETAMENTE TERMINADO Y FUNCIONANDO	
		Mano de obra.....	68,42
		Maquinaria.....	12,52
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>80,94</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
01.04.07	ud	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR EN FACHADA MODELO HL-1100 SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR EN FACHADA MODELO HL-1100 (3000°K) PARA ILUMINACIÓN BAÑO DE FACHADA DE EDIFICIO DE CARACTERÍSTICAS: CHASIS PRINCIPAL DE ALUMINIO MECANIZADO Y ANODIZADO QUE ACTÚA CPMO SOPORTE Y DISIPADOR. CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO Y SERIGRAFIADO. MODULO ÓPTICO MULTICONFIGURABLE CON LED SEOUL O CREE Y LENTES LEDIL DE ALTO RENDIMIENTO PARA OBTENER CURVAS ADAPTADAS AL ESPACIO A ILUMINAR. CONECTOR ESTANCO IP68(POWER). OPTICA LED PPTICAL PRO FOCUSED SYSTEM(OPFSYSTEMR). 10 LED SEOUL O CREE DE 130 LM/W. TEMPERATURA DE COLOR BAJO DEMANDA. MULTICONFIGURABLE.AISLADA EN ATMOSFERA DE VACIO Y POTERIOR INYECCION DE GAS ARGON. LUMINARIA CERTIFICADA IP68. FUENTE DE ALIMENTACION COMPACTA. DRIVER LED:220-240V 50/60 HZ. FACTOR DE POTENCIA >0,9 YTHD<20% EN CARGA MÁXIMA. IP68. IK08. INCLUSO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.	
		TOTAL PARTIDA.....	962,58
01.04.08	ud	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO INTERIOR DE CONTROL Y PROTECCION PARA LOS 10 PROYECTORES DE FACHADA, CONTENIENDO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN REBT,TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO A RED ELÉCTRICA EXISTENTE EN INTERIOR DE EDIFICIO. PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO INTERIOR, CANALETAS Y PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE PROBADO Y FUNCIONANDO.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.282,04
<b>SUBCAPÍTULO 01.05 MOBILIARIO</b>			
01.05.01	PA	DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA REPARACION DE LAS FUGAS DE LA FUENTE PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA REPARACION DE LAS FUGAS DEL DESAGÜE DE LA FUENTE, INCLUYENDO RETIRADA DE LAS PIEDRAS NECESARIAS, DEMOLICIÓN DEL MORTERO DE ASIENTO, REPOSICIÓN DE LOS ELEMENTOS DE FONTANERÍA, SELLADO DE LOS MISMOS, CONEXIONADO, PROTECCIÓN CON HORMIGÓN DE ASIENTO, RECOLOCACIÓN DE PIEDRAS Y PELDAÑOS RETIRADOS, ENCINTADO Y LIMPIEZA, IGUALANDO CON EL RESTO.	
		TOTAL PARTIDA.....	2.128,34
01.05.02	UD	RETIRADA DE BANCO, CARGA Y TRANSPORTE Y DESCARGA EN LOS ALMACENE RETIRADA DE BANCO, CARGA Y TRANSPORTE Y DESCARGA EN LOS ALMACENES MUNICIPALES DE SANTA CRISTINA	
		Mano de obra.....	25,66
		Maquinaria.....	11,98
		TOTAL PARTIDA.....	37,64
01.05.03	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO URBANO TIPO DROP O SIMILAR DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO URBANO TIPO DROP O SIMILAR DE ESTRUCTURA DE ACERO Y LISTONES DE MADERA TRATADA Y BARNIZADA	
		TOTAL PARTIDA.....	995,69
01.05.04	UD	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALCORQUE DE FUNDICION TIPO MONDRIAN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALCORQUE DE FUNDICION TIPO MONDRIAN DE SANTA Y COLE O SIMILAR, DE 98 X 98 CM CON HUECO INTERIOR DE Ø 50 CM, INCLUSO POSTERIOR ENRASE DE LAS TIERRAS CON EL MISMO	
		TOTAL PARTIDA.....	478,42

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 01.06 LIMPIEZA</b>			
01.06.01	m2	LIMPIEZA DE PAVIMENTO CON CHORREO CON HIDROLAVADORA A PRESIÓN	
		LIMPIEZA DE PAVIMENTO CON CHORREO CON HIDROLAVADORA A PRESIÓN	
		Mano de obra.....	1,71
		Maquinaria.....	0,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,20</b>
01.06.02	PA	PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA DE LA FUENTE/ES	
		PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA DE LA FUENTE/ES	
		TURA POR PERSONAL ESPECIALIZADO A BASE DE APLICACIÓN DE PRODUCTO	
		FUNGICIDA Y LAVADO CON HIDROLAVADORA DE BAJA PRESIÓN, INCLUSO	
		POSTERIOR ENCINTADO DE ALGUNA JUNTA DETERIORADA POR EL LAVADO.	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>670,59</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 02 URB. ARGÜELLES</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 02.01 PAVIMENTOS</b>			
02.01.01	m2	DEMOL.PAVIMENTO PIEDRA C/COMPRES. DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES DE PAVIMENTO DE PIEDRA EN ACERAS CON BASE DE HORMIGÓN O ZAHORRA, INCLUSO CORTE DE PAVIMENTO, INCLUSO RETIRADA Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO CONTROLADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y GRAVAMEN POR DEPOSITO DE RESIDUOS.	
		Mano de obra.....	8,31
		Maquinaria.....	0,39
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,70</b>
02.01.02	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA Hormigón HM-20 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.20 mm, para ambiente normal ,elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.	
		Mano de obra.....	20,53
		Resto de obra y materiales.....	63,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>84,42</b>
02.01.03	m2	SUMIN Y COLOC DE LOSAS DE GRANITO 50 X 50 X4 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSAS DE GRANITO 50 X 50 X4 CM P, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-350 HUMEDO, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INC PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.	
		Mano de obra.....	15,32
		Maquinaria.....	4,30
		Resto de obra y materiales.....	40,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>59,98</b>
02.01.04	UD	DE LEVANTAMIENTO DE PELDAÑO Y RECOLOCACIÓN DE LEVANTAMIENTO DE PELDAÑO DE ESCALERA DE HASTA TRES METROS, LIMPIADO DEL MISMO, PREPARACIÓN DE SU ASIENTO CON HORMIGÓN Y MORTERO DE CEMENTO 1:3, RECOLOCACIÓN DEL MISMO EN RASANTE Y ENCINTADO DEL MISMO.	
		Mano de obra.....	76,11
		Maquinaria.....	83,02
		Resto de obra y materiales.....	8,86
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>167,99</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.02 TELEFONÍA</b>			
02.02.01	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUI EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO INCLUSO ROCA ,HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80 CM. INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	2,15
		Maquinaria.....	8,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,04</b>
02.02.02	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángulos de los áridos < 30.	
		Mano de obra.....	0,62
		Maquinaria.....	6,57
		Resto de obra y materiales.....	11,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,09</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.02.03	m.	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO D</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO, EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	20,79
		Resto de obra y materiales.....	8,00
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,79</b>
02.02.04	m.	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 125 MM. DE POLIETILENO</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO, EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	29,27
		Resto de obra y materiales.....	19,68
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>48,96</b>
02.02.05	ud	<b>ARQUETA TELEF. IN SITU TIPO H-II</b> Arqueta tipo H-II construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m., formada por hormigón armado 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 de 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.....	272,26
		Maquinaria.....	12,62
		Resto de obra y materiales.....	164,13
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>449,01</b>
02.02.06	ud	<b>ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAPA</b> Arqueta tipo M prefabricada, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm <sup>2</sup> , embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	
		Mano de obra.....	50,17
		Maquinaria.....	10,81
		Resto de obra y materiales.....	169,30
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>230,27</b>
02.02.07	UD	<b>PASE DE CANALIZACIONES A TRAVES DE LA ESTRUCTURA DE LOS LOCALES</b> PASE DE CANALIZACIONES A TRAVES DE LA ESTRUCTURA DE LOS LOCALES A CONDENAR A BASE DE PICADO DE MUROS O FORJADOS DE PIEDRA U HORMIGÓN CON SECCIÓN DECESARIA PARA EL PASO DE LOS PRISMAS DE CANALIZACIONES, INCLUSO EL POSTERIOR SELLADO E IMPERMEABILIZADO DE LOS HUECOS RESULTANTES.	
		Mano de obra.....	50,14
		Maquinaria.....	42,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>92,48</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.02.08	UD	CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL D CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL DE LA ARQUETA INSTALACIÓN DE LOS TUBOS Y ENCINTADO Y LIMPIEZA DE LA ARQUETA.	
		Mano de obra.....	16,40
		Maquinaria.....	3,91
		Resto de obra y materiales.....	12,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,59</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.03 ELECTRICIDAD</b>			
02.03.01	m3	EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUI EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO INCLUSO ROCA ,HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80 CM. INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	2,15
		Maquinaria.....	8,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,04</b>
02.03.02	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.	
		Mano de obra.....	0,62
		Maquinaria.....	6,57
		Resto de obra y materiales.....	11,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,09</b>
02.03.03	UD	CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL D CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL DE LA ARQUETA INSTALACIÓN DE LOS TUBOS Y ENCINTADO Y LIMPIEZA DE LA ARQUETA.	
		Mano de obra.....	16,40
		Maquinaria.....	3,91
		Resto de obra y materiales.....	12,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,59</b>
02.03.04	m.	SUM E INST DE 4 TUBOS DE Ø 160 MM ROJOS. + 2 TUBOS Ø 125 MM SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 160 mm ROJOS. + 2 TUBOS DE ø 125 mm VERDES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICA, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS, TOTALMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	29,27
		Resto de obra y materiales.....	22,23
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>51,51</b>
02.03.05	ud	ARQUETA DE TIPO TAPA RECTANGULAR FORRADA EN GRANITO FENOSA ARQUETA DE REGISTRO DE TIPO TAPA RECTANGULAR FORRADA EN GRANITO SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DE 1,10x0,80 DE DIMENSIONES INTERIORES Y 1,00 DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR HORMIGON ARMADO IN-SITU SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/IIa, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO RELLENABLE, LOSA DE GRANITO, ROBLÓN IDENTIFICADOR, EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE TIERRAS SOBRLANTES, ACOPIOS O CABALLEROS A VERTEDERO CONTROLADO.	
		Mano de obra.....	266,58
		Maquinaria.....	12,62
		Resto de obra y materiales.....	208,25
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>487,45</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.03.06	m.	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TUBO DE ø 160 MM. ACOMETIDA</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TUBO DE ø160 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE FENOSA, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO, EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS, TOTALMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	12,61
		Resto de obra y materiales.....	7,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,80</b>
02.03.07	UD	<b>UD DE EJECUCIÓN DE CALICATA MANUAL PARA LA LOCALIZACIÓN</b> UD DE EJECUCIÓN DE CALICATA MANUAL PARA LA LOCALIZACIÓN DE CANALIZACIONES EXISTENTES PARA PROLONGACIÓN DE LINEA.	
		Mano de obra.....	66,07
		Maquinaria.....	21,28
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>87,35</b>
02.03.08	PA	<b>A JUSTIFICAR PARA EL RETRANQUEO DE LINEAS AEREAS</b> PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL PAGO A SUMINISTRADOR PARA LA OBRA ELECTRICA DE RETRANQUEO Y RETIRADA DE CABLES EN AEREO	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13.015,50</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.04 ALUMBRADO</b>			
02.04.01	m3	<b>EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUI</b> EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO INCLUSO ROCA ,HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80 CM. INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	
		Mano de obra.....	2,15
		Maquinaria.....	8,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,04</b>
02.04.02	m3	<b>ZAHORRA ARTIFICIAL</b> Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.	
		Mano de obra.....	0,62
		Maquinaria.....	6,57
		Resto de obra y materiales.....	11,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,09</b>
02.04.03	ud	<b>ARQUETA DE PASO, DERIVACION O TOMA DE TIERRA PARA 2 CONDUCTOS EN</b> ARQUETA DE PASO, DERIVACION O TOMA DE TIERRA PARA 2 CONDUCTOS EN HORMIGÓN HA-30/B/20/Qb SULFORESISTENTE DE 0.52x0.52x0.56 M. DE MEDIDAS INTERIORES, RELLENA DE ARENA DE RIO, CON TAPA DE FUNDICION (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.6x0.6 M. SOLDADA A MARCO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO CONTROLADO.	
		Mano de obra.....	26,10
		Maquinaria.....	3,92
		Resto de obra y materiales.....	112,89
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>142,90</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
02.04.04	m.	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 110 MM. DE POLIETILENO</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 110 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE ALUMBRADO, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO, EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	20,99
		Resto de obra y materiales.....	9,71
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,69</b>
02.04.05	m.	<b>SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TUBO DE ø 63 MM. DE POLIETILENO DE</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TUBO DE ø 63 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE ALUMBRADO, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO, EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.	
		Mano de obra.....	11,87
		Resto de obra y materiales.....	2,77
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,64</b>
02.04.06	UD	<b>TUBO INOX PASO AEREO SUBTERRÁNEO</b> TALLO HASTA LA LUMINARIA EXISTENTE (4 M) A BASE DE TUBERÍA INOX 316 DE Ø 25 mm. IMPRIMADO Y PINTADO EN POLIURETANO DOS COMPONENTES COLOR RAL 7048 FIJADO CON JUNTAS ISOFÓNICAS PAMBIEN PINTADAS.	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,37</b>
02.04.07	m.	<b>LÍN.ALUM.P.4(1x10)0,6/1kV Cu.S/E</b> Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm <sup>2</sup> con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	5,28
		Resto de obra y materiales.....	2,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,23</b>
02.04.08	m.	<b>LÍN.ALUM.P.4(1x16)+T.16 Cu.C/EXC</b> Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre (1x16) mm <sup>2</sup> . con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, montaje y conexionado.	
		Mano de obra.....	1,76
		Resto de obra y materiales.....	1,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,61</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>SUBCAPÍTULO 02.05 MOBILIARIO</b>			
02.05.01	PA	PARA REPARACIÓN, LIJADO Y PINTADO DE LAS BARANDILLAS PARA LA REPARACION, LIJADO, IMPRIMADO Y PINTADO CON PINTURA GRIS OXIRÓN DE LAS PABANDILLAS EXISTENTES EN TODA LA PLAZA, REPASANDO TORNILLERÍA, EMPOTRAMIENTOS, ENDEREZADO DE ABOLLADURAS Y REMATES DE TODA LA PLAZA DE ARGÜELLES Y EL TRAMO DE ARRANQUE DE ABELEIRA MENENDEZ	
			TOTAL PARTIDA..... 1.697,02
02.05.02	UD	INSTALACION DE TRAMO DE PASAMANOS EN HIERRO GRIS DE 50 MM DE DIA-INSTALACION DE TRAMO DE PASAMANOS EN HIERRO GRIS DE 50 MM DE DIA-METRO, IMPRIMADO Y PINTADO EN OXIRÓN.	
			TOTAL PARTIDA..... 346,69
<b>SUBCAPÍTULO 02.06 PINTURA Y LIMPIEZA</b>			
02.06.01	m2	LIMPIEZA DE PAVIMENTO CON CHORREO CON HIDROLAVADORA A PRESIÓN LIMPIEZA DE PAVIMENTO CON CHORREO CON HIDROLAVADORA A PRESIÓN	
			Mano de obra..... 1,71
			Maquinaria..... 0,49
			TOTAL PARTIDA..... 2,20
02.06.02	m2	PINTADO.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD Pintura acrílica estándar tipo Mate Uno aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	
			Mano de obra..... 5,10
			Resto de obra y materiales..... 1,52
			TOTAL PARTIDA..... 6,62

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 03 ESPACIOS BAJO PLAZA Y VIAL</b>			
<b>SUBCAPÍTULO 03.01 ACTUACIONES PREVIAS</b>			
03.01.01	m2	<b>DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO</b> Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales. Incluye la retirada del género existente en los escaparates a ubicación propuesta por la D.F. y por los inquilinos, así como el desmontaje de los expositores existentes que no sean objeto de recuperación y el desmontaje parcial de aquellos en los que se vayan a ejecutar trabajos de reparación (Joyería Pato) o de aquellos negocios que se trasladarán (Relojería Jaime). Incluso anulación de instalaciones existentes en las zonas afectadas por el desmontaje de expositores, carga en contenedor de escombros, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	12,74
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,74</b>
03.01.02	m2	<b>LEVANTADO FACHADA, I/VIDRIO</b> Levantado, por medios manuales, de fachadas y escaparates fabricados en madera, aluminio, PVC o equivalentes con partes de tabique en zonas ciegas y trasdosados interiores, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a contenedor y p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	14,67
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,67</b>
03.01.03	m2	<b>LEVANT.CERJ.EN TABIQUES A MANO</b> Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, con recuperación del material para su posterior uso, incluso acopio en obra, limpieza, retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	8,80
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,80</b>
03.01.04	m.	<b>LEVANTADO BARANDILLAS A MANO</b> Levantado de barandillas existentes incluyendo piezas de piedra en cabeza de tramo, por medios manuales, incluso acopio en obra de los materiales para su posterior rehabilitación, limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra.....	9,12
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,12</b>
03.01.05	m2	<b>LEVANTADO REJAS EN MUROS A MANO</b> Levantado de rejas de cerrajería en muros, por medios manuales, incluso acopio en obra de aquellas que proceda su recolocación, limpieza y retirada de escombros a contenedor de aquellos elementos que no sean aprovechables, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra.....	8,80
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,80</b>
03.01.06	m.	<b>DEMOL.ALEROS DE CUBIERTAS</b> Demolición de aleros de cualquier tipo (hormigón, estructuras ligeras, etc) en cubiertas de hasta 1,30 m. de vuelo, por medios manuales, i/limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra.....	22,55
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,55</b>
03.01.07	m2	<b>DEMOL.SOLADO PIEDRA C/COMPRES.</b> Demolición y/o levantado de pavimentos de losas de piedra, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, acopio de las piezas aprovechables en obra para su posterior recolocación, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra.....	19,19
		Maquinaria.....	0,78
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,97</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.01.08	m2	<b>DEMOL.SOLERAS C/COMP.</b> Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo (o de material petreo ó cerámico) en zonas bajo las barandillas existentes, hasta llegar a alcanzar la cota de forjado de cubierta de los locales, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra.....	17,59
		Maquinaria.....	1,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,79</b>
03.01.09	m2	<b>DEMOL.F.TECHO CONT.</b> Demolición de falsos techos continuos de placas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición: se mide la demolición de un metro de ancho en toda la longitud del local desde la línea de fachada propuesta para los locales hacia el interior para generar el espacio para la ejecución de las nuevas fachadas. Se mide la demolición total del falso techo en los locales que se van a cerrar.	
		Mano de obra.....	6,85
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,85</b>
03.01.10	m2	<b>DEMOLIC.ALICATADOS C/MART.ELEC.</b> Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	12,04
		Maquinaria.....	0,70
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,74</b>
03.01.11	m2	<b>PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART.</b> Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra.....	10,43
		Maquinaria.....	1,26
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,69</b>
03.01.12	m3	<b>DEMOL.MURO MAMPOSTERÍA C/COMP.</b> Demolición de muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.	
		Mano de obra.....	108,73
		Maquinaria.....	19,54
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>128,27</b>
03.01.13	m2	<b>DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE + REVESTIDOS</b> Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble y de revestidos de locales existentes que se cegarán (Relojería Jaime, Local Mpal cerrado y Local Meseta Superior), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición: no se miden tabiques existentes en fachadas, cuya medición de derribo se encuentra incluida en la partida de levantado de fachada.	
		Mano de obra.....	11,15
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,15</b>
03.01.14	ud	<b>LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN</b> Levantado de la totalidad de aparatos de iluminación afectados por las obras, por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos según criterio de la D.F., para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza garantizando el funcionamiento del resto de la instalación del local comercial, y p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	135,92
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>135,92</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.01.15	ud	<b>LEVANTADO INST.CLIMA</b> Levantado de la maquina de climatización existente en fachada para su posterior reubicación en una zona próxima incluyendo tuberías, fijaciones y reja exterior de revestimiento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor y acopio de la maquinaria en obra, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	189,07
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>189,07</b>
03.01.16	ud	<b>LEVANT. PORTERO AUTOM.</b> Levantado de portero automático o videoportero, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.	
		Mano de obra.....	31,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,27</b>
<b>SUBCAPÍTULO 03.02 PROPUESTA</b>			
<b>APARTADO 03.02.01 ALBAÑILERIA</b>			
03.02.01.01	m2	<b>REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO</b> Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea Texcal de Parex Morteros o equivalente, espesor según soporte, mínimo 10 mm. Color gris, aplicado manualmente y reglado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-7, se contarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas.	
		Mano de obra.....	21,77
		Resto de obra y materiales.....	6,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,34</b>
03.02.01.02	m2	<b>FÁB.1/2P. LHD 8cm.+TAB.LHD 8cm. MORT.M-5</b> Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y CTE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.	
		Mano de obra.....	32,98
		Resto de obra y materiales.....	9,08
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>42,06</b>
03.02.01.03	m2	<b>AISL.TÉRM.S/C.WALMATE IB-A-50</b> Aislamiento térmico de muros en cámara de aire con planchas de poliestireno extruido, de superficie rugosa tipo Walmate IB-A de 50 mm., i/p.p. de corte y colocación.	
		Mano de obra.....	2,79
		Resto de obra y materiales.....	13,17
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,96</b>
03.02.01.04	m2	<b>ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER.</b> Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra.....	13,28
		Resto de obra y materiales.....	1,64
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,92</b>
03.02.01.05	m2	<b>FALSO TECHO ESCAYOLA LISA</b> Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/reparo de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.	
		Mano de obra.....	11,69
		Resto de obra y materiales.....	7,40
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,09</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.01.06	m2	<b>IMPERM. BICAPA PARKING GA-2</b> Impermeabilización bicapa autoprotégida constituida por: imprimación asfáltica Emufal I, lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FV 4 kg (tipo LO-40-FV), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastomérico Morterplas Parking con armadura y terminación superior de fieltro de poliéster (tipo LBM-48 FP+FP), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir solapes. Lista para extender capa de rodadura. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-2.	
		Mano de obra.....	6,99
		Resto de obra y materiales.....	21,88
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,87</b>
03.02.01.07	m2	<b>SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6</b> Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, incluso relleno para alcanzar los niveles de vial, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.	
		Mano de obra.....	3,92
		Resto de obra y materiales.....	13,59
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,51</b>
03.02.01.08	m2	<b>REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO PROCEDENTES DEL LEV</b> REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO PROCEDENTES DEL LEVANTAMIENTO DE LA PLAZADE 15 CM DE ESPESOR, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-350, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INC PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.	
		Mano de obra.....	23,68
		Maquinaria.....	17,99
		Resto de obra y materiales.....	5,31
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,98</b>
03.02.01.09	m2	<b>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SIMILAR</b> SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SIMILAR AL EXISTENTE, LARGOS Y ANCHOS VARIABLES Y 15 CM DE ESPESOR,ACABADO ABUJARDADO,CANTOS ASERRADOS, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-350, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INC PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.	
		Mano de obra.....	25,54
		Resto de obra y materiales.....	65,57
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>91,11</b>
03.02.01.10	m3	<b>DINTEL GRANITO LABRA SENCILLA</b> Dintel en piedra de granito país similar a la existente en el pavimento, de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2% , porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4% , resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza cuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.	
		Mano de obra.....	104,34
		Resto de obra y materiales.....	807,14
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>911,48</b>
03.02.01.11	m2	<b>LIMPIEZA FACHADA PIEDRA C/ANDAMIO</b> Tratamiento de limpieza de fachadas de piedra natural o artificial, mediante la aplicación de agua a presión con ácido, para altura superior a 3 m., i/p.p. de medios auxiliares, montaje y desmontaje de andamios, medida deduciendo huecos.	
		Mano de obra.....	5,13
		Resto de obra y materiales.....	8,43
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,56</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.01.12	m.	<b>RECOLOC. BARANDILLA HIERRO FORJADO</b> Montaje e instalación de barandillas existente (reparación medida en partida aparte) con fijaciones a la piedra que impidan la rotura de la misma por efectos derivados de su aumento de volumen por dilataciones, incluyendo recibido de albañilería y colocación de elementos de piedra en cabezas con pernos de anclaje de fijación oculta. Totalmente instalada.	
			Mano de obra..... 69,48
			<b>TOTAL PARTIDA..... 69,48</b>
03.02.01.13	m2	<b>PINTURA PLÁSTICA MATE SUPERIOR</b> Pintura acrílica plástica mate calidad superior, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada y techo, limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.	
			Mano de obra..... 6,13
			Resto de obra y materiales..... 2,41
			<b>TOTAL PARTIDA..... 8,54</b>
<b>APARTADO 03.02.02 CARPINTERIA</b>			
03.02.02.01	m	<b>LISTON PINO 100x80 mm.PINTADO</b> Tabla de madera de pino pinaster tratada al autoclave para un riesgo 4 con certificación procedente de bosques PEFC y FSC (certificaciones que garantizan la gestión forestal sostenible), de escuadría 100*80 mm cepillada y pintada en color blanco mate con pintura para exterior de calidad alta, montada en disposición vertical según lo indicado en planos, incluso p.p. de medios auxiliares.	
			Mano de obra..... 1,70
			Resto de obra y materiales..... 16,86
			<b>TOTAL PARTIDA..... 18,56</b>
03.02.02.02	m2	<b>VENT.FIJO S/PARTEL. P.PINASTER PINTADO</b> Marco ventanal fijo para acristalar según despiece marcado en planos, de madera de pino pinaster tratada al autoclave para un riesgo 4 con certificación procedente de bosques PEFC y FSC (certificaciones que garantizan la gestión forestal sostenible), de escuadría 100*80 mm cepillada y pintada en color blanco mate con pintura para exterior de calidad alta, incluyendo doble montantes laterales y doble travesaño en formación de hueco, con cercos de sección 9x7 cm., colocado sobre precerco de pino 90x40 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de pino pinaster macizo 85x15 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.	
			Mano de obra..... 89,48
			Resto de obra y materiales..... 60,01
			<b>TOTAL PARTIDA..... 149,49</b>
03.02.02.03	m.	<b>DOBLE CAPIALZ.ENRAS.T/AGLOM.P/PINT.</b> Doble capitalizado enrasado en parte superior de huecos de fachada, formado por bastidor de madera, de 50x20 mm. y tapa registrable atornillada por la cara interior hacia el local y tapa fija por la cara exterior hacia la calle (preparada esta última para instalar sobre ella vidrio traslúcido con logo del local - medido aparte -), de tablero DM hidrófugo de 19mm de espesor para pintar, con altura entre 30 y 80 cm., montado y con p.p. de medios auxiliares.	
			Mano de obra..... 10,58
			Resto de obra y materiales..... 23,96
			<b>TOTAL PARTIDA..... 34,54</b>
03.02.02.04	m2	<b>REVEST.PARAMENTOS CIEGOS ACERO/ALUM.</b> Revestimiento de fachadas con paneles tipo Profil Design Serie 212-20 en disposición vertical acabado lacado en color a definir por la D.F. incluyendo piezas de remate en encuentro con carpinterías, piezas de remate superior, inferior y lateral, rastrelado para montaje. Instalado, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.	
			Mano de obra..... 8,69
			Resto de obra y materiales..... 104,92
			<b>TOTAL PARTIDA..... 113,61</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.02.05	ud	<b>P.E.BLINDADA LISA P.PAÍS 825x2110mm.</b> Puerta de entrada blindada normalizada, con tablero en liso, de pino país barnizada, de dimensiones 825x2110 mm. y de e=45 mm., montada en taller sobre cerco chapado en pino país, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de pino país en ambas caras, embocadura exterior, colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm., cerradura de seguridad de 5 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares.	
			Mano de obra..... 82,32
			Resto de obra y materiales..... 511,85
			<b>TOTAL PARTIDA..... 594,17</b>
03.02.02.06	m2	<b>CLIMALIT SILENCE 44.1/16/8 42dB</b> Doble acristalamiento Climalit Silence de Rw=42 dB y espesor total 32 mm, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 8 mm. de espesor (4+4) y un vidrio float Planilux incoloro de 8 mm y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	
			Mano de obra..... 19,83
			Resto de obra y materiales..... 86,11
			<b>TOTAL PARTIDA..... 105,94</b>
03.02.02.07	m2	<b>V.LAM.SEG. 3+3 BUTIRAL TRANSL.</b> Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo translúcida, fijación sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.	
			Mano de obra..... 10,34
			Resto de obra y materiales..... 39,05
			<b>TOTAL PARTIDA..... 49,39</b>
03.02.02.08	m2	<b>CIERRE ENR.CIEGO AL.LAC.AUTOM.</b> Cierre enrollable ciego de lamas de aluminio extrusionado lacado y guías omega del mismo material con tapajuntas y burletes de nylon, mecanismo estándar motorizado compensado con electrofreno, eje reforzado, motor central, poleas con rodamientos, montantes, juego de soportes para obra, registro con pulsadores y desbloqueo de electrofreno, microdetector en guía, cerradura de seguridad en bajo y cuadro de control, instalado (sin ayudas de albañilería, ni electricidad).	
			Mano de obra..... 24,32
			Resto de obra y materiales..... 236,96
			<b>TOTAL PARTIDA..... 261,28</b>
03.02.02.09	m2	<b>MONTAJE CIERRE EXIST. ENR.CIEGO AL.LAC.AUTOM.</b> Montaje de cierres existentes, previamente desmontados de su posición original (en el exterior de las fachadas), en su nueva posición (dentro del escapate), incluyendo las reformas necesarias en muebles interiores de madera existentes para traslado del bombo y guías hacia el interior. Incluso adaptación de mecanismos de apertura y cierre así como adaptaciones para que el registro del bombo se realice desde el interior del local (incluyendo ayudas de albañilería, carpintería y electricidad). Totalmente instalados y en funcionamiento.	
			Mano de obra..... 34,74
			Resto de obra y materiales..... 52,87
			<b>TOTAL PARTIDA..... 87,61</b>
03.02.02.10	m2	<b>FELPUDO DE ALUMINIO BASMAT HERMES</b> Felpudo de aluminio de fácil instalación, modelo Hermes de Basmal. Estructura de aluminio y 3 terminaciones disponibles: textil, goma o cepillos. Altura: 17 mm.	
			Mano de obra..... 17,37
			Resto de obra y materiales..... 314,76
			<b>TOTAL PARTIDA..... 332,13</b>
03.02.02.11	ud	<b>RÓTULO LUMINOSO PLACA METACRILAT.S/CAJÓN</b> Rótulo luminoso dispuesto sobre huecos con anchos aproximados de 1'10m A 1'80m y alturas variables, rotulación según diseño e instalación incluida en precio. Incluso p.p. de instalación eléctrica para iluminación desde el interior del rótulo con tubos fluorescentes. Totalmente instalados y en funcionamiento.	
			Resto de obra y materiales..... 342,14
			<b>TOTAL PARTIDA..... 342,14</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.02.02.12	m2	<b>FALSO TECHO MADERA M-H S/RASTREL</b> Falso techo de lamas de madera maciza machihembrada de pino de primera calidad 100x12 mm. de sección, clavada sobre rastrel de pino de 60x30 mm. y recibidos al forjado con tornillería, i/p.p. de lijado, dos manos de barnizado exterior mate y pintado de la superficie superior de color negro, incluso andamiaje, s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.	
		Mano de obra.....	28,63
		Resto de obra y materiales.....	33,36
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,99</b>
03.02.02.13	PA	<b>ACOND.LOCAL PARA RELOJERIA</b> Acondicionamiento de local municipal para acoger el uso de relojería incluyendo formación de mobiliario en tablero DM lacado blanco con una superficie de almacenamiento y expositiva similar a la existente en el local que ocupa actualmente la Relojería Jaime. Incluye adaptación de iluminación incorporando iluminación mas baja para zona de trabajo y exposición. Totalmente rematado.	
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.372,95</b>
<b>APARTADO 03.02.03 INSTALACIONES</b>			
03.02.03.01	ud	<b>ADAPTACION INST.ELECTR</b> Adaptación de la instalación eléctrica de cada uno de los locales afectados por la ejecución de las obras incluyendo desplazamiento de mecanismos, recolocación de los mismos y reposición de aquellos que puedan estar dañados. Totalmente ejecutado y en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	140,64
		Resto de obra y materiales.....	11,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>152,54</b>
03.02.03.02	ud	<b>ADAPTACION INST.TELEFONIA-PORTERO</b> Adaptación de la instalación de telefonía y portero automático de cada uno de los locales afectados por la ejecución de las obras incluyendo desplazamiento de mecanismos, recolocación de los mismos y reposición de aquellos que puedan estar dañados. Totalmente ejecutado y en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	70,32
		Resto de obra y materiales.....	5,95
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>76,27</b>
03.02.03.03	ud	<b>ADAPTACION INST.VENTILACION</b> Adaptación de la instalación de ventilación existente en el local municipal para derivar la salida de conductos a fachada hacia los paramentos laterales del local incluyendo desplazamiento de conductos y rejillas, recolocación de los mismos y reposición de aquellos que puedan estar dañados. Totalmente ejecutado y en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	289,20
		Resto de obra y materiales.....	11,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>301,10</b>
03.02.03.04	ud	<b>ADAPTACION INST.ILUMINACION F.T.ARCO QUIROS</b> Adaptación de la instalación eléctrica de iluminación del Arco de Quirós para adaptar los led instalados a la nueva propuesta de falso techo planteada. Totalmente ejecutado y en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	140,64
		Resto de obra y materiales.....	11,90
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>152,54</b>
03.02.03.05	ud	<b>CAJA FRT.PESADA ELECTRÓN.610x364x350mm</b> Caja fuerte pesada de nivel de seguridad alta con cerrojo rectangular hacia arriba, abajo y laterales; teclado digital con alimentación con 4 pilas AA (1,5V) y toma de corriente exterior y un código de uso de 2 a 15 dígitos con retardo programable de 1 a 99 minutos incorporado más código de emergencia de 8 dígitos.	
		Mano de obra.....	3,66
		Resto de obra y materiales.....	533,62
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>537,28</b>

**CUADRO DE PRECIOS 2**

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD</b>			
04.01	m.	<b>ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm2.</b> Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.	
			Mano de obra..... 1,82
			Resto de obra y materiales..... 2,01
			<b>TOTAL PARTIDA..... 3,83</b>
04.02	ud	<b>ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN SUPERFICIE</b> Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.	
			Resto de obra y materiales..... 120,01
			<b>TOTAL PARTIDA..... 120,01</b>
04.03	ud	<b>ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.</b> Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	
			Resto de obra y materiales..... 84,11
			<b>TOTAL PARTIDA..... 84,11</b>
04.04	ms	<b>ALQUILER CASETA ASEO 8,92 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,00x2,23x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, con aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	
			Mano de obra..... 1,35
			Resto de obra y materiales..... 162,79
			<b>TOTAL PARTIDA..... 164,14</b>
04.05	ms	<b>ALQUILER CASETA OFICINA 8,92 m2</b> Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	
			Mano de obra..... 1,35
			Resto de obra y materiales..... 131,66
			<b>TOTAL PARTIDA..... 133,01</b>
04.06	ud	<b>BOTIQUÍN DE URGENCIA</b> Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	
			Mano de obra..... 1,59
			Resto de obra y materiales..... 73,47
			<b>TOTAL PARTIDA..... 75,06</b>
04.07	ud	<b>REPOSICIÓN BOTIQUÍN</b> Reposición de material de botiquín de urgencia.	
			Resto de obra y materiales..... 51,04
			<b>TOTAL PARTIDA..... 51,04</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.08	ud	<b>BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</b> Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).	
		Mano de obra.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	31,45
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>33,04</b>
04.09	ud	<b>TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL</b> Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).	
		Mano de obra.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	30,34
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,93</b>
04.10	ud	<b>DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA</b> Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.	
		Mano de obra.....	0,16
		Resto de obra y materiales.....	13,96
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,12</b>
04.11	ud	<b>JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO</b> Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	
		Mano de obra.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	6,50
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,09</b>
04.12	ud	<b>DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS</b> Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	
		Resto de obra y materiales.....	14,37
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,37</b>
04.13	ud	<b>PERCHA PARA DUCHA O ASEO</b> Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	
		Mano de obra.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	3,01
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,60</b>
04.14	ud	<b>ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS</b> Espejo para vestuarios y aseos, colocado.	
		Mano de obra.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	27,53
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>29,12</b>
04.15	ud	<b>BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE</b> Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.	
		Mano de obra.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	14,20
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,79</b>
04.16	ud	<b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.</b> Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.	
		Mano de obra.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	9,76
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,35</b>
04.17	ud	<b>PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b> Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.	
		Mano de obra.....	2,39
		Resto de obra y materiales.....	2,79
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,18</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.18	ud	<b>VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES</b> Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	
		Mano de obra.....	1,59
		Resto de obra y materiales.....	5,27
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,86</b>
04.19	m.	<b>VALLA ENREJADO GALVANIZADO</b> Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, batidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,00 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.	
		Mano de obra.....	1,63
		Resto de obra y materiales.....	2,32
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,95</b>
04.20	m.	<b>BARANDILLA GUARDACUERPOS, MADERA</b> Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.	
		Mano de obra.....	5,13
		Resto de obra y materiales.....	3,49
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,62</b>
04.21	ud	<b>CUADRO DE OBRA 63 A. MODELO 1</b> Cuadro de obra trifásico 63 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 600x500 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x63 A., 3 diferenciales de 2x40 A. 30 mA, 4x40 A. 30 mA y 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 6 MT por base, tres de 2x16 A., dos de 4x32 A. y uno de 4x63 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación, 6 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.	
		Resto de obra y materiales.....	418,65
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>418,65</b>
04.22	ud	<b>PASADIZO PROTECCIÓN 1,5x2 m.</b> Pasadizo protección de 1,50x2,00 m. formado por modulo de andamio metálico de 1,50 m. de ancho y entablado de madera de 20x5 cm., incluso montaje y desmontaje, (amortizable 10 usos). s/R.D. 486/97.	
		Mano de obra.....	20,53
		Resto de obra y materiales.....	14,71
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,24</b>
04.23	ud	<b>CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA</b> Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	9,88
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,88</b>
04.24	ud	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b> Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	7,19
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,19</b>
04.25	ud	<b>FILTRO RECAMBIO MASCARILLA</b> Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	1,42
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,42</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
04.26	ud	<b>GAFAS ANTIPOLVO</b> Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	0,81
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,81</b>
04.27	ud	<b>TRAJE AGUA VERDE INGENIERO</b> Traje de agua color verde tipo ingeniero (amortizable en un uso). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	15,69
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,69</b>
04.28	ud	<b>PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD</b> Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo (amortizable en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	4,73
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,73</b>
04.29	ud	<b>PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS</b> Par de guantes de lona reforzados. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	2,91
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,91</b>
04.30	ud	<b>PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD</b> Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.	
		Resto de obra y materiales.....	21,76
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,76</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD</b>			
05.01	ud	<b>RESISTENCIA AL VIENTO, VENTANAS / BALCONERAS</b> Ensayo para comprobación de resistencia al viento de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 12211:2000.	
		Resto de obra y materiales.....	121,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>121,10</b>
05.02	ud	<b>PERMEABILIDAD AL AIRE, VENTANAS / BALCONERAS</b> Ensayo para comprobación de la permeabilidad al aire de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 1026:2000.	
		Resto de obra y materiales.....	121,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>121,10</b>
05.03	ud	<b>ESTANQUEIDAD AL AGUA, VENTANAS / BALCONERAS</b> Ensayo para comprobación de la estanqueidad al agua de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 1027:2000.	
		Resto de obra y materiales.....	121,10
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>121,10</b>
05.04	ud	<b>PRUEBA ESTANQUEIDAD Y SERVICIO, AZOTEAS</b> Prueba de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/ CTE-DB-HS-1, mediante inundación con agua de paños entre limatesas previo taponado de desagües y mantenimiento durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada. Incluso emisión del informe de la prueba.	
		Mano de obra.....	238,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>238,11</b>
05.05	ud	<b>PRUEBA ESTANQUEIDAD, CANALONES</b> Prueba de estanqueidad y funcionamiento de canalones, mediante inundación, previo taponado de bajantes, durante 6 horas, comprobando el goteo o las filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.	
		Mano de obra.....	158,74
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>158,74</b>
05.06	ud	<b>PRUEBA ESCORRENTIA, FACHADAS</b> Prueba de escorrentia en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.	
		Mano de obra.....	238,11
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>238,11</b>
05.07	ud	<b>ANALISIS FISICO, MADERAS / CARPINTERIA</b> Ensayo de las características físicas de una madera con la determinación de la humedad por secado en estufa, s/ UNE-EN 13183-1:2002, el peso específico aparente, s/ UNE 56531:1977, y la dureza, s/ UNE 56534:1977.	
		Resto de obra y materiales.....	68,44
		<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>68,44</b>

## CUADRO DE PRECIOS 2

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
<b>CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS</b>			
06.01	ud	GESTION DE RESIDUOS	
		Partida para el costo de la gestión de residuos conforme a lo establecido en el RD 105/2008 y en la memoria de gestión de residuos que forma parte de este proyecto.	
		TOTAL PARTIDA.....	5.452,49

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 URB. PRINCESA</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 01.01 PAVIMENTOS</b>									
01.01.01	m2 DEMOL.PAVIMENTO PIEDRA C/COMPRES. DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES DE PAVIMENTO DE PIEDRA EN ACERAS CON BASE DE HORMIGÓN O ZAHORRA, INCLUSO CORTE DE PAVIMENTO, INCLUSO RETIRADA Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO CONTROLADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y GRAVAMEN POR DEPOSITO DE RESIDUOS.								
	losas rotas	0,1	31,00	24,00					74,40
							74,40	8,70	647,28
01.01.02	m2 LEVANTAM PAVIMENTO DE PIEDRA DE LEVANTAMIENTO DE PAVIMENTO DE PIEDRA PREVIO CORTE DE JUNTAS Y ACOPIO DE LAS MISMAS PARA POSTERIOR RECUPERACIÓN Y APROVECHAMIENTO EN LA OBRA								
	fuera rasante	0,2	31,00	24,00					148,80
	zanja R	2	29,00	0,60					34,80
	Zanja R	2	22,00	0,60					26,40
	Zanja R	1	27,90	0,60					16,74
	Zanja Telefonica	1	10,00	0,60					6,00
	Zanja Telefonica	1	15,00	0,60					9,00
	Zanja Telefonica	1	14,00	0,60					8,40
	Zanja Telefonica	1	6,00	0,60					3,60
	Zanja Telefonica	1	4,00	0,60					2,40
	Zanja Fenosa	1	6,00	0,60					3,60
	Zanja Fenosa	1	2,00	0,60					1,20
	CALICATA FENOSA	3	2,00	1,00					6,00
	Acometidas	18	2,00	1,00					36,00
							302,94	13,57	4.110,90
01.01.03	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Angeles de los áridos < 30.								
	fuera rasante	0,2	31,00	24,00	0,10				14,88
	zanja R	2	29,00	0,60	0,10				3,48
	Zanja R	2	22,00	0,60	0,10				2,64
	Zanja R	1	27,90	0,60	0,10				1,67
	Zanja Telefonica	1	10,00	0,60	0,10				0,60
	Zanja Telefonica	1	15,00	0,60	0,10				0,90
	Zanja Telefonica	1	14,00	0,60	0,10				0,84
	Zanja Telefonica	1	6,00	0,60	0,10				0,36
	Zanja Telefonica	1	4,00	0,60	0,10				0,24
	Zanja Fenosa	1	6,00	0,60	0,10				0,36
	Zanja Fenosa	1	2,00	0,60	0,10				0,12
	CALICATA FENOSA	3	2,00	1,00	0,10				0,60
	Acometidas	18	2,00	1,00	0,10				3,60
							30,29	19,09	578,24
01.01.04	m2 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO PROCEDENTES DEL LEV REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO PROCEDENTES DEL LEVANTAMIENTO DE LA PLAZADE 15 CM DE ESPESOR, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-350, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INC PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.								
	fuera rasante	0,2	31,00	24,00					148,80
	zanja R	2	29,00	0,60					34,80
	Zanja R	2	22,00	0,60					26,40
	Zanja R	1	27,90	0,60					16,74
	Zanja Telefonica	1	10,00	0,60					6,00

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zanja Telefonica	1	15,00	0,60		9,00			
	Zanja Telefonica	1	14,00	0,60		8,40			
	Zanja Telefonica	1	6,00	0,60		3,60			
	Zanja Telefonica	1	4,00	0,60		2,40			
	Zanja Fenosa	1	6,00	0,60		3,60			
	Zanja Fenosa	1	2,00	0,60		1,20			
	CALICATA FENOSA	3	2,00	1,00		6,00			
							266,94	46,98	12.540,84
<b>01.01.05</b>	<b>m2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SIMILAR</b>								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SIMILAR AL EXISTENTE, LARGOS Y ANCHOS VARIABLES Y 15 CM DE ESPESOR,ACABADO ABUJARDADO,CANTOS ASERRADOS, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-350, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INC PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.								
	losas rotas	0,1	31,00	24,00		74,40			
							74,40	91,11	6.778,58
<b>01.01.06</b>	<b>UD DE REHABILITACIÓN DE ARQUETA EXISTENTE, CONSISTENTE EN CORTE DE</b>								
	DE REHABILITACIÓN DE ARQUETA EXISTENTE, CONSISTENTE EN CORTE DE JUNTAS DE LA LOSA DE TAPA, LEVANTAMIENTO DE LA MISMA,REPOSICIÓN DE LA LOSA SI ESTA ROMPIESE, SUSTITUCIÓN DE ROBLÓN SI SE DAÑASE, REPARACION DE LA ARQUETA SI TUVIESE ROTURAS Y LIMPIEZA DE LA MISMA.								
		10				10,00			
							10,00	79,45	794,50
<b>01.01.07</b>	<b>m2 ENCINTADO DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO EXISTENTES CON MORTER</b>								
	ENCINTADO DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO EXISTENTES CON MORTERO DE CEMENTO CEM III/A-P 32,5 R de dosificación M-160a (1/3) CON JUNTA REHUNDIDA, ELIMINANDO JUNTAS ANTIGUAS, ELIMINANDO REBABAS Y LIMPIANDO LAS LOSAS A MEDIDA QUE SE EJECUTA EL TRABAJO.								
		1	810,00			810,00			
	DEDUCIR NUEVO	-1	266,94			-266,94			
	DEDUCIR NUEVO	-1	74,40			-74,40			
							468,66	5,19	2.432,35
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.01 PAVIMENTOS.....</b>								<b>27.882,69</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.02 TELEFONÍA</b>									
01.02.01	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO INCLUSO ROCA ,HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80 CM. INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.								
	Zanja Telefonica	1	10,00	0,30	0,80		2,40		
	Zanja Telefonica	1	15,00	0,30	0,80		3,60		
	Zanja Telefonica	1	14,00	0,30	0,80		3,36		
	Zanja Telefonica	1	6,00	0,30	0,80		1,44		
	Zanja Telefonica	1	4,00	0,30	0,80		0,96		
	Acometidas	12	2,00	0,30	0,80		5,76		
	zanja R	2	29,00	0,30	0,80		13,92		
	Zanja R	2	22,00	0,30	0,80		10,56		
	Zanja R	1	27,90	0,30	0,80		6,70		
							48,70	11,04	537,65
01.02.02	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.								
	Zanja Telefonica	1	10,00	0,30	0,40		1,20		
	Zanja Telefonica	1	15,00	0,30	0,40		1,80		
	Zanja Telefonica	1	14,00	0,30	0,40		1,68		
	Zanja Telefonica	1	6,00	0,30	0,40		0,72		
	Zanja Telefonica	1	4,00	0,30	0,40		0,48		
	Acometidas	6	2,00	0,30	0,40		1,44		
	zanja R	2	29,00	0,30	0,40		6,96		
	Zanja R	2	22,00	0,30	0,40		5,28		
	Zanja R	1	27,90	0,30	0,40		3,35		
							22,91	19,09	437,35
01.02.03	m. Suministro e instalacion de 4 tubos de ø 63 mm. de polietileno d SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.								
	A bar	1	15,00				15,00		
	zanja R	1	29,00				29,00		
	Zanja R	1	22,00				22,00		
							66,00	39,68	2.618,88
01.02.04	m. SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO D SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.								
	Acometidas	6	2,00				12,00		
	Zanja Telefonica	1	6,00				6,00		
							18,00	28,79	518,22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.02.05	<p><b>m. SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 125 MM. DE POLIETILENO</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO, EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.</p>								
	joaquin yañez	1	10,00				10,00		
	Zanja R	1	22,00				22,00		
							32,00	48,96	1.566,72
01.02.06	<p><b>m. Suministro e instalacion de 8 tubos de ø 63 mm. de polietileno d</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO, EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.</p>								
	zanja R	1	29,00				29,00		
	Zanja R	1	27,90				27,90		
							56,90	57,76	3.286,54
01.02.07	<p><b>m. Suministro e instalacion de 2 tubos de ø 110 mm. de polietileno</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 110 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO, EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.</p>								
	f. nieves	1	4,00				4,00		
							4,00	30,69	122,76
01.02.08	<p><b>ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAPA</b></p> <p>Arqueta tipo M prefabricada, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm<sup>2</sup>, embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.</p>								
		2					2,00		
							2,00	230,27	460,54
01.02.09	<p><b>ud Ejecución de arqueta tipo "2p" según normas de la compañía y pl</b></p> <p>EJECUCIÓN DE ARQUETA TIPO "2P" SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA Y PLANO DE DETALLES, TOTALMENTE TERMINADA, INCLUSO MOVIMIENTO DE TIERRAS, COLOCACIÓN DE GANCHOS DE TIRO, REGLETAS Y TAPA RELLENABLE C-250, FORRADA EN GRANITO Y CON ROBLÓN IDENTIFICATIVO, TOTALMENTE TERMINADA.</p>								
		3					3,00		
							3,00	486,59	1.459,77
01.02.10	<p><b>UD PASE DE CANALIZACIONES A TRAVES DE LA ESTRUCTURA DE LOS LOCALES</b></p> <p>PASE DE CANALIZACIONES A TRAVES DE LA ESTRUCTURA DE LOS LOCALES A CONDENAR A BASE DE PICADO DE MUROS O FORJADOS DE PIEDRA U HORMIGÓN CON SECCIÓN DECESARIA PARA EL PASO DE LOS PRISMAS DE CANALIZACIONES, INCLUSO EL POSTERIOR SELLADO E IMPERMEABILIZADO DE LOS HUECOS RESULTANTES.</p>								
		2					2,00		

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	92,48	184,96
01.02.11	UD CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL D CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL DE LA ARQUETA INSTALACIÓN DE LOS TUBOS Y ENCINTADO Y LIMPIEZA DE LA ARQUETA.								
	telefonica	2					2,00		
	R	1					1,00		
							3,00	32,59	97,77
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.02 TELEFONÍA.....</b>									<b>11.291,16</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.03 ELECTRICIDAD</b>									
01.03.01	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO INCLUSO ROCA ,HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80 CM. INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.								
	Zanja Fenosa	1	6,00	0,40	1,00		2,40		
	Zanja Fenosa	1	2,00	0,40	1,00		0,80		
							3,20	11,04	35,33
01.03.02	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.								
	Zanja Fenosa	1	6,00	0,40	0,60		1,44		
	Zanja Fenosa	1	2,00	0,40	0,60		0,48		
							1,92	19,09	36,65
01.03.03	UD CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL D CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL DE LA ARQUETA INSTALACIÓN DE LOS TUBOS Y ENCINTADO Y LIMPIEZA DE LA ARQUETA.								
		3					3,00		
							3,00	32,59	97,77
01.03.04	m. SUM E INST DE 4 TUBOS DE Ø 160 MM ROJOS. + 2 TUBOS Ø 125 MM SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 160 mm ROJOS. + 2 TUBOS DE ø 125 mm VERDES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICA, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS, TOTALMENTE INSTALADO.								
	Zanja Fenosa	1	6,00				6,00		
	Zanja Fenosa	1	2,00				2,00		
							8,00	51,51	412,08
01.03.05	ud ARQUETA DE TIPO TAPA RECTANGULAR FORRADA EN GRANITO FENOSA ARQUETA DE REGISTRO DE TIPO TAPA RECTANGULAR FORRADA EN GRANITO SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DE 1,10x0,80 DE DIMENSIONES INTERIORES Y 1,00 DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR HORMIGON ARMADO IN-SITU SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/IIa, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO RELLENABLE, LOSA DE GRANITO, ROBLÓN IDENTIFICADOR, EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE TIERRAS SOBRANTES, ACOPIOS O CABALLEROS A VERTEDERO CONTROLADO.								
		1					1,00		
							1,00	487,45	487,45

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.03.06	<b>m. SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TUBO DE ø 160 MM. ACOMETIDA</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TUBO DE ø 160 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE FENOSA, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO, EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS, TOTALMENTE INSTALADO.	2	2,00			4,00			
							4,00	19,80	79,20
01.03.07	<b>UD UD DE EJECUCIÓN DE CALICATA MANUAL PARA LA LOCALIZACIÓN</b> UD DE EJECUCIÓN DE CALICATA MANUAL PARA LA LOCALIZACIÓN DE CANALIZACIONES EXISTENTES PARA PROLONGACIÓN DE LINEA.								
	PZ CONSTITUCIÓN	1				1,00			
	PZ PRINCESA	2				2,00			
							3,00	87,35	262,05
01.03.08	<b>PA DE ABONO INTEGRIO PARA LA EJECUCIÓN DE HORNACINA ELECTRICIDAD</b> PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRIO PARA LA EJECUCIÓN DE HORNACINA EN LA FACHADA DEL EDIFICIO DEL CONSORCIO DE MEDIDAS INTERIORES 100X50X30 FRE-SADA EN LA PIEDRA CON PUERTA EN PERFILERIA METÁLICA GALVANIZADA Y APLACADA CON GRANITO ABUJARDADO SIMILAR AL DEL EDIFICIO Y CERRADURA, ROZA HASTA EL PAVIMENTO, TOTALMENTE TERMINADA	1				1,00			
							1,00	894,68	894,68
01.03.09	<b>PA A JUSTIFICAR PARA EL RETRANQUEO DE LINEAS AEREAS</b> PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL PAGO A SUMINISTRADOR PARA LA OBRA ELECTRICA DE RETRANQUEO Y RETIRADA DE CABLES EN AEREO	1				1,00			
							1,00	6.490,52	6.490,52
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.03 ELECTRICIDAD.....</b>									<b>8.795,73</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.04 ALUMBRADO</b>									
01.04.01	<b>UD TUBO INOX PASO AEREO SUBTERRÁNEO</b> TALLO HASTA LA LUMINARIA EXISTENTE (4 M) A BASE DE TUBERÍA INOX 316 DE Ø 25 mm. IMPRIMADO Y PINTADO EN POLIURETANO DOS COMPONENTES COLOR RAL 7048 FIJADO CON JUNTAS ISOFÓNICAS PAMBIEN PINTADAS.	10				10,00			
							10,00	50,37	503,70
01.04.02	<b>m. LÍN.ALUM.P.4(1x10)0,6/1kV Cu.S/E</b> Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2 con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV, con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	10	6,00			60,00			
							60,00	8,23	493,80
01.04.03	<b>m. LÍN.ALUM.P.4(1x16)+T.16 Cu.C/EXC</b> Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre (1x16) mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, montaje y conexionado.	10	6,00			60,00			
							60,00	3,61	216,60
01.04.04	<b>Ud RETIRADA DE PUNTOS DE LUZ EMPOTRADOS EN EL PAVIMENTO PARA ENTREG</b> RETIRADA DE PUNTOS DE LUZ EMPOTRADOS EN EL PAVIMENTO PARA ENTREGA AL SERVICIO DE ELECTROMECAÑICOS . d	8				8,00			

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							8,00	17,11	136,88
01.04.05	<p><b>Ud SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR TIPO " PONTE" 150 W HM DE S</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR TIPO " PONTE" 150 W HM DE SETGA O SIMILAR COMPUESTO POR CARCASA CILÍNDRICA EN ACERO INOXIDABLE, ACABADO MEDIANTE APLICACIÓN DE IMPRIMACIÓN EPOXI DE DOS COMPONENTES Y POSTERIOR PROCESO DE PINTADO CON POLIURETANO DOS COMPONENTES RAL 7048, PROYECTOR ADAPTADO A INSTALACION INTERMEDIA EN COLUMNA DE ILUMINACIÓN EXISTENTE. EL PROYECTOR INCLUYE BRAZO ESPECÍFICO DE ANCLAJE, REFLECTOR PARABÓLICO CONFORMADO EN ALUMINIO ANODIZADO, CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO. IP-66, EQUIPO Y LAMPARA TIPO 150 W HM, SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO ELÉCTRICO DESDE CAJA DE CONEXIONES Y LA UTILIZACIÓN DE MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL PROYECTOR, FUNCIONANDO.</p>	2				2,00			
							2,00	1.093,39	2.186,78
01.04.06	<p><b>ud DE DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ EXISTENE, TIPO VIGO</b></p> <p>DE DESMONTAJE E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ EXISTENE, TIPO VIGO H Y NUEVA INSTALACIÓN EN UNA POSICIÓN MAS ELEVADA EN LA MISMA VERTICAL, INCLUSO ANCLAJES Y CABLEADO, COMPLETAMENTE TERMINADO Y FUNCIONANDO</p>	10				10,00			
							10,00	80,94	809,40
01.04.07	<p><b>ud SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR EN FACHADA MODELO HL-1100</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE PROYECTOR EN FACHADA MODELO HL-1100 (3000°K) PARA ILUMINACIÓN BAÑO DE FACHADA DE EDIFICIO DE CARACTERÍSTICAS: CHASIS PRINCIPAL DE ALUMINIO MECANIZADO Y ANODIZADO QUE ACTÚA CPMO SOPORTE Y DISIPADOR. CIERRE DE VIDRIO TEMPLADO Y SERIGRAFIADO. MODULO ÓPTICO MULTICONFIGURABLE CON LED SEOUL O CREE Y LENTES LEDIL DE ALTO RENDIMIENTO PARA OBTENER CURVAS ADAPTADAS AL ESPACIO A ILUMINAR. CONECTOR ESTANCO IP68(POWER). OPTICA LED PPTICAL PRO FOCUSED SYSTEM(OPFSYSTEMR). 10 LED SEOUL O CREE DE 130 LM/W. TEMPERATURA DE COLOR BAJO DEMANDA. MULTICONFIGURABLE.AISLADA EN ATMOSFERA DE VACIO Y POTERIOR INYECCION DE GAS ARGON. LUMINARIA CERTIFICADA IP68. FUENTE DE ALIMENTACION COMPACTA. DRIVER LED:220-240V 50/60 HZ. FACTOR DE POTENCIA &gt;0,9 Y THD&lt;20% EN CARGA MÁXIMA. IP68. IK08. INCLUSO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN.</p>	20				20,00			
							20,00	962,58	19.251,60
01.04.08	<p><b>ud SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO INTERIOR DE CONTROL Y PROTECC</b></p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE CUADRO INTERIOR DE CONTROL Y PROTECCIÓN PARA LOS 10 PROYECTORES DE FACHADA, CONTENIENDO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN REBT,TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO A RED ELÉCTRICA EXISTENTE EN INTERIOR DE EDIFICIO. PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO INTERIOR, CANALETAS Y PEQUEÑO MATERIAL. TOTALMENTE PROBADO Y FUNCIONANDO.</p>	2				2,00			
							2,00	1.282,04	2.564,08
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.04 ALUMBRADO.....</b>									<b>26.162,84</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 01.05 MOBILIARIO</b>									
01.05.01	PA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA REPARACION DE LAS FUGAS DE LA FUENTE PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA REPARACION DE LAS FUGAS DEL DESAGÜE DE LA FUENTE, INCLUYENDO RETIRADA DE LAS PIEDRAS NECESARIAS, DEMOLICIÓN DEL MORTERO DE ASIEN TO, REPOSICIÓN DE LOS ELEMENTOS DE FONTANERÍA, SELLADO DE LOS MISMOS, CONEXIONADO, PROTECCIÓN CON HORMIGÓN DE ASIEN TO, RECOLOCACIÓN DE PIEDRAS Y PELDAÑOS RETIRADOS, ENCINTADO Y LIMPIEZA, IGUALANDO CON EL RESTO.	1					1,00		
							1,00	2.128,34	2.128,34
01.05.02	UD RETIRADA DE BANCO, CARGA Y TRANSPORTE Y DESCARGA EN LOS ALMACENE RETIRADA DE BANCO, CARGA Y TRANSPORTE Y DESCARGA EN LOS ALMACENES MUNICIPALES DE SANTA CRISTINA	5					5,00		
							5,00	37,64	188,20
01.05.03	UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO URBANO TIPO DROP O SIMILAR DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANCO URBANO TIPO DROP O SIMILAR DE ESTRUCTURA DE ACERO Y LISTONES DE MADERA TRATADA Y BARNIZADA	8					8,00		
							8,00	995,69	7.965,52
01.05.04	UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALCORQUE DE FUNDICION TIPO MONDRIAN SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALCORQUE DE FUNDICION TIPO MONDRIAN DE SANTA Y COLE O SIMILAR, DE 98 X 98 CM CON HUECO INTERIOR DE Ø 50 CM, INCLUSO POSTERIOR ENRASE DE LAS TIERRAS CON EL MISMO	8					8,00		
							8,00	478,42	3.827,36
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.05 MOBILIARIO.....</b>									<b>14.109,42</b>
<b>SUBCAPÍTULO 01.06 LIMPIEZA</b>									
01.06.01	m2 LIMPIEZA DE PAVIMENTO CON CHORREO CON HIDROLAVADORA A PRESIÓN LIMPIEZA DE PAVIMENTO CON CHORREO CON HIDROLAVADORA A PRESIÓN	1	812,00				812,00		
							812,00	2,20	1.786,40
01.06.02	PA PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA DE LA FUENTE/ES PARTIDA ALZADA DE ABONO ÍNTEGRO PARA LA LIMPIEZA DE LA FUENTE/ESULTURA POR PERSONAL ESPECIALIZADO A BASE DE APLICACIÓN DE PRODUCTO FUNGICIDA Y LAVADO CON HIDROLAVADORA DE BAJA PRESIÓN, INCLUSO POSTERIOR ENCINTADO DE ALGUNA JUNTA DETERIORADA POR EL LAVADO.	1					1,00		
							1,00	670,59	670,59
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 01.06 LIMPIEZA.....</b>									<b>2.456,99</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 URB. PRINCESA.....</b>									<b>90.698,83</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 02 URB. ARGÜELLES</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 02.01 PAVIMENTOS</b>									
02.01.01	m2 DEMOL.PAVIMENTO PIEDRA C/COMPRES. DEMOLICION POR MEDIOS MECANICOS O MANUALES DE PAVIMENTO DE PIEDRA EN ACERAS CON BASE DE HORMIGÓN O ZAHORRA, INCLUSO CORTE DE PAVIMENTO, INCLUSO RETIRADA Y CARGA Y TRANSPORTE DE PRODUCTOS RESULTANTES A VERTEDERO CONTROLADO, INCLUSO CANON DE VERTIDO Y GRAVAMEN POR DEPOSITO DE RESIDUOS.								
	telef	1	49,80	0,60			29,88		
	telef	1	8,00	0,60			4,80		
	acometida	2	3,00	0,60			3,60		
	acometida	3	6,00	0,60			10,80		
	FENOSA	1	25,00	0,60			15,00		
	alumbrado	1	57,80	0,60			34,68		
	alumbrado	2	7,00	0,60			8,40		
							107,16	8,70	932,29
02.01.02	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/I EN SOLERA Hormigón HM-20 N/mm2., consistencia plástica, Tmáx.20 mm, para ambiente normal ,elaborado en central en solera, incluso vertido, compactado según EHE, p.p. de vibrado, regleado y curado en soleras.								
		1	49,80	0,60	0,20		5,98		
		1	8,00	0,60	0,20		0,96		
	acometida	2	3,00	0,60	0,20		0,72		
	acometida	3	6,00	0,60	0,20		2,16		
	FENOSA	1	25,00	0,60	0,20		3,00		
	alumbrado	1	57,80	0,60	0,20		6,94		
	alumbrado	2	7,00	0,60	0,20		1,68		
							21,44	84,42	1.809,96
02.01.03	m2 SUMIN Y COLOC DE LOSAS DE GRANITO 50 X 50 X4 CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LOSAS DE GRANITO 50 X 50 X4 CM P, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-350 HUMEDO, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INC PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.								
	telef	1	49,80	0,60			29,88		
	telef	1	8,00	0,60			4,80		
	acometida	2	3,00	0,60			3,60		
	acometida	3	6,00	0,60			10,80		
	FENOSA	1	25,00	0,60			15,00		
	alumbrado	1	57,80	0,60			34,68		
	alumbrado	2	7,00	0,60			8,40		
							107,16	59,98	6.427,46
02.01.04	UD DE LEVANTAMIENTO DE PELDAÑO Y RECOLOCACIÓN DE LEVANTAMIENTO DE PELDAÑO DE ESCALERA DE HASTA TRES METROS, LIMPIADO DEL MISMO, PREPARACIÓN DE SU ASIENTO CON HORMIGÓN Y MORTERO DE CEMENTO 1:3, RECOLOCACIÓN DEL MISMO EN RASANTE Y ENCINTADO DEL MISMO.								
	30% TOTAL	0,3	59,00				17,70		
							17,70	167,99	2.973,42
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 PAVIMENTOS.....</b>									<b>12.143,13</b>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 02.02 TELEFONÍA</b>									
02.02.01	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO INCLUSO ROCA ,HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80 CM. INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.								
		1	49,80	0,40	0,80	15,94			
		1	8,00	0,40	0,80	2,56			
	acometida	2	3,00	0,40	0,80	1,92			
	acometida	3	6,00	0,40	0,80	5,76			
							26,18	11,04	289,03
02.02.02	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.								
		1	49,80	0,40	0,40	7,97			
		1	8,00	0,40	0,40	1,28			
	acometida	2	3,00	0,40	0,40	0,96			
	acometida	3	6,00	0,40	0,40	2,88			
							13,09	19,09	249,89
02.02.03	m. SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO D SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 63 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.								
	acometida	2	3,00			6,00			
	acometida	3	6,00			18,00			
							24,00	28,79	690,96
02.02.04	m. SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 125 MM. DE POLIETILENO SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 125 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE TELECOMUNICACIONES, COLOR VERDE, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.								
	telef	1	49,80			49,80			
	telef	1	8,00			8,00			
							57,80	48,96	2.829,89
02.02.05	ud ARQUETA TELEF. IN SITU TIPO H-II Arqueta tipo H-II construida in situ, de dimensiones exteriores 1,00x1,10x1,03 m., formada por hormigón armado 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 de 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				1,00			
							1,00	449,01	449,01

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.02.06	ud ARQ. TELEF. PREFAB. TIPO M C/TAPA Arqueta tipo M prefabricada, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m., con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm. de hormigón de limpieza HM-20 N/mm <sup>2</sup> , embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.	4				4,00			
							4,00	230,27	921,08
02.02.07	UD PASE DE CANALIZACIONES A TRAVES DE LA ESTRUCTURA DE LOS LOCALES PASE DE CANALIZACIONES A TRAVES DE LA ESTRUCTURA DE LOS LOCALES A CONDENAR A BASE DE PICADO DE MUROS O FORJADOS DE PIEDRA U HORMIGÓN CON SECCIÓN DECESARIA PARA EL PASO DE LOS PRISMAS DE CANALIZACIONES, INCLUSO EL POSTERIOR SELLADO E IMPERMEABILIZADO DE LOS HUECOS RESULTANTES.	3				3,00			
							3,00	92,48	277,44
02.02.08	UD CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL D CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL DE LA ARQUETA INSTALACIÓN DE LOS TUBOS Y ENCINTADO Y LIMPIEZA DE LA ARQUETA.	2				2,00			
							2,00	32,59	65,18
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 TELEFONÍA.....</b>									<b>5.772,48</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.03 ELECTRICIDAD</b>									
02.03.01	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUIER EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO INCLUSO ROCA ,HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80 CM. INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.	1	6,00	0,40	1,00	2,40			
		1	1,00	0,40	1,00	0,40			
		1	1,00	0,40	1,00	0,40			
		1	7,00	0,40	1,00	2,80			
		1	9,00	0,40	1,00	3,60			
		1	1,00	0,40	1,00	0,40			
							10,00	11,04	110,40
02.03.02	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.	1	6,00	0,40	0,60	1,44			
		1	1,00	0,40	0,60	0,24			
		1	1,00	0,40	0,60	0,24			
		1	7,00	0,40	0,60	1,68			
		1	9,00	0,40	0,60	2,16			
		1	1,00	0,40	0,60	0,24			
							6,00	19,09	114,54
02.03.03	UD CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL D CONEXIÓN DE CANALIZACIÓN EN ARQUETA EXISTENTE, PASE DEL ASTIAL DE LA ARQUETA INSTALACIÓN DE LOS TUBOS Y ENCINTADO Y LIMPIEZA DE LA ARQUETA.	2				2,00			
							2,00	32,59	65,18

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03.04	<p>m. SUM E INST DE 4 TUBOS DE Ø 160 MM ROJOS. + 2 TUBOS Ø 125 MM</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE 4 TUBOS DE ø 160 mm ROJOS. + 2 TUBOS DE ø 125 mm VERDES DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SELLADO CON POLIESTIRENO, EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS, TOTALMENTE INSTALADO.</p>	1	25,00			25,00			
							25,00	51,51	1.287,75
02.03.05	<p>ud ARQUETA DE TIPO TAPA RECTANGULAR FORRADA EN GRANITO FENOSA</p> <p>ARQUETA DE REGISTRO DE TIPO TAPA RECTANGULAR FORRADA EN GRANITO SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, DE 1,10x0,80 DE DIMENSIONES INTERIORES Y 1,00 DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR HORMIGON ARMADO IN-SITU SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/B/20/IIa, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO TAPA Y MARCO DE HIERRO FUNDIDO RELLENABLE, LOSA DE GRANITO, ROBLÓN IDENTIFICADOR, EXCAVACIÓN, RELLENO Y CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE TIERRAS SOBRANTES, ACOPIOS O CABALLEROS A VERTEDERO CONTROLADO.</p>	4				4,00			
							4,00	487,45	1.949,80
02.03.06	<p>m. SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TUBO DE ø 160 MM. ACOMETIDA</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TUBO DE ø 160 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE FENOSA, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO, EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS, TOTALMENTE INSTALADO.</p>	4	2,00			8,00			
							8,00	19,80	158,40
02.03.07	<p>UD UD DE EJECUCIÓN DE CALICATA MANUAL PARA LA LOCALIZACIÓN</p> <p>UD DE EJECUCIÓN DE CALICATA MANUAL PARA LA LOCALIZACIÓN DE CANALIZACIONES EXISTENTES PARA PROLONGACIÓN DE LINEA.</p> <p>HERBA</p>	2				2,00			
							2,00	87,35	174,70
02.03.08	<p>PA A JUSTIFICAR PARA EL RETRANQUEO DE LINEAS AEREAS</p> <p>PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA EL PAGO A SUMINISTRADOR PARA LA OBRA ELECTRICA DE RETRANQUEO Y RETIRADA DE CABLES EN AEREO</p>	1				1,00			
							1,00	13.015,50	13.015,50
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 ELECTRICIDAD.....</b>									<b>16.876,27</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 02.04 ALUMBRADO</b>									
02.04.01	m3 EXCAVACIÓN EN ZANJA, POR MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO INCLUSO ROCA ,HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 80 CM. INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, CON TRANSPORTE A LUGAR DE ACOPIO O VERTEDERO, MEDIDA SOBRE PERFIL.								
		1	57,80	0,40	0,80	18,50			
		2	7,00	0,40	0,80	4,48			
							22,98	11,04	253,70
02.04.02	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL Zahorra artificial, huso ZA(40)/ZA(25), en capa base o en relleno de zanja, con 50% de caras de fracturas, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.								
		1	57,80	0,40	0,40	9,25			
		2	7,00	0,40	0,40	2,24			
							11,49	19,09	219,34
02.04.03	ud ARQUETA DE PASO, DERIVACION O TOMA DE TIERRA PARA 2 CONDUCTOS EN HORMIGÓN HA-30/B/20/Qb SULFORESISTENTE DE 0.52x0.52x0.56 M. DE MEDIDAS INTERIORES, RELLENA DE ARENA DE RIO, CON TAPA DE FUNDICION (REFORZADA EN CALZADAS Y APARCAMIENTOS) DE 0.6x0.6 M. SOLDADA A MARCO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO CONTROLADO.								
		8				8,00			
							8,00	142,90	1.143,20
02.04.04	m. SUMINISTRO E INSTALACION DE 2 TUBOS DE ø 110 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE ALUMBRADO, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.								
		1	57,80			57,80			
		2	7,00			14,00			
							71,80	30,69	2.203,54
02.04.05	m. SUMINISTRO E INSTALACION DE 1 TUBO DE ø 63 MM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON ESTRUCTURA DE DOBLE PARED, LISA INTERIOR Y CORRUGADA EXTERIOR, PARA CANALIZACIONES DE ALUMBRADO, COLOR ROJO, SELLADO CON POLIESTIRENO,EN PRISMA DE HORMIGÓN HM-12 INCLUSO GUIA DE PLASTICO, CINTA SEÑALIZADORA, PARTE PROPORCIONAL DE SEPARADORES Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADOS POR LA COMPAÑIAS SUMINISTRADORAS, INCLUSO DERIVACIONES A ARQUETAS DE OPERADORES, TOTALMENTE INSTALADO.								
		8	1,00			8,00			
							8,00	14,64	117,12
02.04.06	UD TUBO INOX PASO AEREO SUBTERRÁNEO TALLO HASTA LA LUMINARIA EXISTENTE (4 M) A BASE DE TUBERÍA INOX 316 DE Ø 25 mm. IMPRIMADO Y PINTADO EN POLIURETANO DOS COMPONENTES COLOR RAL 7048 FIJADO CON JUNTAS ISOFÓNICAS PAMBIEN PINTADAS.								
		8				8,00			
							8,00	50,37	402,96

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04.07	m. LÍN.ALUM.P.4(1x10)0,6/1kV Cu.S/E Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre 4(1x10) mm2 con aislamiento tipo VV-0,6/1 kV,con elementos de conexión, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.	1	127,87			127,87			
							127,87	8,23	1.052,37
02.04.08	m. LÍN.ALUM.P.4(1x16)+T.16 Cu.C/EXC Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductores de cobre (1x16) mm2. con aislamiento tipo RV-0,6/1 kV, montaje y conexionado.	1	127,87			127,87			
							127,87	3,61	461,61
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.04 ALUMBRADO.....</b>									<b>5.853,84</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.05 MOBILIARIO</b>									
02.05.01	PA PARA REPARACIÓN, LIJADO Y PINTADO DE LAS BARANDILLAS PARA LA REPARACION, LIJADO, IMPRIMADO Y PINTADO CON PINTURA GRIS OXIRÓN DE LAS PABANDILLAS EXISTENTES EN TODA LA PLAZA, REPASANDO TORNILLERÍA,EMPOTRAMIENTOS, ENDEREZADO DE ABOLLADURAS Y REMATES DE TODA LA PLAZA DE ARGÜELLES Y EL TRAMO DE ARRANQUE DE ABELEIRA MENEDEZ.	1				1,00			
							1,00	1.697,02	1.697,02
02.05.02	UD INSTALACION DE TRAMO DE PASAMANOS EN HIERRO GRIS DE 50 MM DE DIA INSTALACION DE TRAMO DE PASAMANOS EN HIERRO GRIS DE 50 MM DE DIAMETRO, IMPRIMADO Y PINTADO EN OXIRÓN.	1				1,00			
							1,00	346,69	346,69
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.05 MOBILIARIO.....</b>									<b>2.043,71</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.06 PINTURA Y LIMPIEZA</b>									
02.06.01	m2 LIMPIEZA DE PAVIMENTO CON CHORREO CON HIDROLAVADORA A PRESIÓN LIMPIEZA DE PAVIMENTO CON CHORREO CON HIDROLAVADORA A PRESIÓN								
	pav	1	20,91			20,91			
	pav	1	10,82			10,82			
	pav	1	14,91			14,91			
	pav	1	212,26			212,26			
	pav	1	16,44			16,44			
	alzados	1	4,62			4,62			
	alzados	1	2,63			2,63			
	alzados	1	2,52			2,52			
	alzados	1	1,00			1,00			
	fachada	1	12,00		3,00	36,00			
	escaleras	2	4,00		3,50	28,00			
	escaleras	2	3,00		2,50	15,00			
	escaleras	1	2,00		2,50	5,00			
	bamco	1	15,00		1,40	21,00			
							391,11	2,20	860,44
02.06.02	m2 PINTADO.ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD Pintura acrílica estándar tipo Mate U no aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.								
	alzado trasero	1	15,00		1,40	21,00			
	alzado trasero	1	5,00		1,20	6,00			
	alzados	1	4,62			4,62			
	alzados	1	2,63			2,63			
	alzados	1	2,52			2,52			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	alzados	1	1,00			1,00			
							37,77	6,62	250,04
	TOTAL SUBCAPÍTULO 02.06 PINTURA Y LIMPIEZA.....								1.110,48
	TOTAL CAPÍTULO 02 URB. ARGÜELLES .....								43.799,91

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 ESPACIOS BAJO PLAZA Y VIAL</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 03.01 ACTUACIONES PREVIAS</b>									
03.01.01	<b>m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO</b>	Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales. Incluye la retirada del género existente en los escaparates a ubicación propuesta por la D.F. y por los inquilinos, así como el desmontaje de los expositores existentes que no sean objeto de recuperación y el desmontaje parcial de aquellos en los que se vayan a ejecutar trabajos de reparación (Joyería Pato) o de aquellos negocios que se trasladarán (Relojería Jaime). Incluso anulación de instalaciones existentes en las zonas afectadas por el desmontaje de expositores, carga en contenedor de escombros, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
	JOYERIA PATO	1	15,50	0,70			10,85		
	KILOMETRO ZERO	1	9,40	1,10			10,34		
	JOYERIA DELIA	1	4,10	0,70			2,87		
	RELOJERIA JAIME	1	3,00	0,60			1,80		
		2	2,90	0,50			2,90		
	LOCAL MPAL CERRADO	1	3,40	0,50			1,70		
	FRUTERIA LUCITA	1	4,70	0,70			3,29		
	LOCAL MESETA SUP	1	3,30	0,50			1,65		
							35,40	12,74	451,00
03.01.02	<b>m2 LEVANTADO FACHADA, I/VIDRIO</b>	Levantado, por medios manuales, de fachadas y escaparates fabricados en madera, aluminio, PVC o equivalentes con partes de tabique en zonas ciegas y trasdosados interiores, i/retirada previa del acristalamiento existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a contenedor y p.p. de medios auxiliares.							
	KILOMETRO ZERO	1	21,30				21,30		
	JOYERIA DELIA	1	14,30				14,30		
	RELOJERIA JAIME	1	7,50				7,50		
	LOCAL MPAL CERRADO	1	6,70				6,70		
	FRUTERIA LUCITA	1	21,10				21,10		
	LOCAL MESETA SUP	1	5,00				5,00		
							75,90	14,67	1.113,45
03.01.03	<b>m2 LEVANT.CERJ.EN TABIQUES A MANO</b>	Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, con recuperación del material para su posterior uso, incluso acopio en obra, limpieza, retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.							
	JOYERIA PATO	2	3,10				6,20		
		2	3,50				7,00		
		2	2,30				4,60		
		1	4,30				4,30		
							22,10	8,80	194,48
03.01.04	<b>m. LEVANTADO BARANDILLAS A MANO</b>	Levantado de barandillas existentes incluyendo piezas de piedra en cabeza de tramo, por medios manuales, incluso acopio en obra de los materiales para su posterior rehabilitación, limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.							
	BARANDILLA ABELEIRA MENENDEZ	1	6,10				6,10		
		1	20,20				20,20		
	BARANDILLA ARGUELLES	1	4,80				4,80		
		1	4,30				4,30		
		1	6,60				6,60		
		1	4,30				4,30		
	CORNISA LOCAL MPAL	1	11,40				11,40		
		2	3,00				6,00		
							63,70	9,12	580,94

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.05	<b>m2 LEVANTADO REJAS EN MUROS A MANO</b> Levantado de rejas de cerrajería en muros, por medios manuales, incluso acopio en obra de aquellas que proceda su recolocación, limpieza y retirada de escombros a contenedor de aquellos elementos que no sean aprovechables, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	JOYERIA PATO	2	3,10				6,20		
		2	3,50				7,00		
		2	2,30				4,60		
		1	4,30				4,30		
	JOYERIA DELIA	2	2,20				4,40		
		1	2,90				2,90		
	RELOJERIA JAIME	1	4,40				4,40		
	LOCAL MPAL CERRADO	1	5,70				5,70		
	FRUTERIA LUCITA	1	1,80				1,80		
		1	2,40				2,40		
		1	5,00				5,00		
	LOCAL MESETA SUP	1	5,00				5,00		
							53,70	8,80	472,56
03.01.06	<b>m. DEMOL.ALEROS DE CUBIERTAS</b> Demolición de aleros de cualquier tipo (hormigón, estructuras ligeras, etc) en cubiertas de hasta 1,30 m. de vuelo, por medios manuales, i/limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	JOYERIA PATO	1	16,30				16,30		
	KILOMETRO ZERO	1	9,40				9,40		
	JOYERIA DELIA	1	4,80				4,80		
	RELOJERIA JAIME	1	3,00				3,00		
	LOCAL MPAL CERRADO	1	3,40				3,40		
	FRUTERIA LUCITA	1	6,30				6,30		
	LOCAL MESETA SUP	1	3,30				3,30		
							46,50	22,55	1.048,58
03.01.07	<b>m2 DEMOL.SOLADO PIEDRA C/COMPRES.</b> Demolición y/o levantado de pavimentos de losas de piedra, recibidos con mortero de cemento, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, acopio de las piezas aprovechables en obra para su posterior recolocación, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	CUBIERTA LOCALES ABELEIRA MENENDEZ	1	26,00	6,00			156,00		
	CUBIERTA LOCALES ARGÜELLES	1	4,80	3,50			16,80		
		1	6,80	3,50			23,80		
							196,60	19,97	3.926,10
03.01.08	<b>m2 DEMOL.SOLERAS C/COMP.</b> Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo (o de material petreo ó cerámico) en zonas bajo las barandillas existentes, hasta llegar a alcanzar la cota de forjado de cubierta de los locales, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	BARANDILLA ABELEIRA MENENDEZ	1	6,10	0,70			4,27		
		1	20,20	0,70			14,14		
	CUBIERTA LOCALES ABELEIRA MENENDEZ	1	26,00	6,00			156,00		
	BARANDILLA ARGÜELLES	1	4,80	0,70			3,36		
		1	4,30	0,70			3,01		
		1	6,60	0,70			4,62		
		1	4,30	0,70			3,01		
	CUBIERTA LOCALES ARGÜELLES	1	4,80	3,50			16,80		
		1	6,80	3,50			23,80		
	CORNISA LOCAL MPAL	1	11,40	0,70			7,98		
		2	3,00	0,70			4,20		
							241,19	18,79	4.531,96

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.09	<b>m2 DEMOL.F.TECHO CONT.</b> Demolición de falsos techos continuos de placas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición: se mide la demolición de un metro de ancho en toda la longitud del local desde la línea de fachada propuesta para los locales hacia el interior para generar el espacio para la ejecución de las nuevas fachadas. Se mide la demolición total del falso techo en los locales que se van a cerrar.								
	KILOMETRO ZERO	1	9,40	1,00		9,40			
	JOYERIA DELIA	1	4,80	1,00		4,80			
	RELOJERIA JAIME	1	3,00	3,00		9,00			
	LOCAL MPAL CERRADO	1	3,40	3,00		10,20			
	FRUTERIA LUCITA	1	6,30	1,00		6,30			
	LOCAL MESETA SUP	1	3,30	3,00		9,90			
							49,60	6,85	339,76
03.01.10	<b>m2 DEMOLIC.ALICATADOS C/MART.ELEC.</b> Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con mortero de cemento, con martillo eléctrico, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	LOCAL MPAL	1	19,90			19,90			
							19,90	12,74	253,53
03.01.11	<b>m2 PICADO ENFOS.CEM.VERT.C/MART.</b> Picado de enfoscados de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, eliminándolos en su totalidad y dejando la fábrica soporte al descubierto, para su posterior revestimiento, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	LOCAL MPAL	1	19,90			19,90			
	LATERALES ESCALERA	1	2,00			2,00			
	ARGÜELLES	4	2,00			8,00			
							29,90	11,69	349,53
03.01.12	<b>m3 DEMOL.MURO MAMPOSTERÍA C/COMP.</b> Demolición de muros de mampostería de espesor variable, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	CONEXION INTERNA LOCALES	2	0,90	0,50	2,10	1,89			
							1,89	128,27	242,43
03.01.13	<b>m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE + REVESTIDOS</b> Demolición de tabicón de ladrillo hueco doble y de revestidos de locales existentes que se cegarán (Relojería Jaime, Local Mpal cerrado y Local Meseta Superior), por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares. Criterio de medición: no se miden tabiques existentes en fachadas, cuya medición de derribo se encuentra incluida en la partida de levantado de fachada.								
	RELOJERIA JAIME	3	2,90		2,40	20,88			
	LOCAL MPAL CERRADO	3	2,90		2,40	20,88			
	LOCAL MESETA SUP.	3	2,90		2,40	20,88			
							62,64	11,15	698,44
03.01.14	<b>ud LEVANT.APARATOS DE ILUMINACIÓN</b> Levantado de la totalidad de aparatos de iluminación afectados por las obras, por medios manuales, con o sin recuperación de los mismos según criterio de la D.F., para su reposición o sustitución después de otros trabajos, incluso desconexiones y limpieza garantizando el funcionamiento del resto de la instalación del local comercial, y p.p. de medios auxiliares.								
							1,00	135,92	135,92

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.01.15	ud LEVANTADO INST.CLIMA Levantado de la maquina de climatización existente en fachada para su posterior reubicación en una zona próxima incluyendo tuberías, fijaciones y reja exterior de revestimiento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor y acopio de la maquinaria en obra, sin transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.						1,00	189,07	189,07
03.01.16	ud LEVANT. PORTERO AUTOM. Levantado de portero automático o videoportero, por medios manuales, con p.p. de desmontaje de mecanismos, líneas y canalizaciones, incluso limpieza y retirada de escombros a contenedor, sin transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.						2,00	31,27	62,54
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.01 ACTUACIONES PREVIAS.....</b>									<b>14.590,29</b>
<b>SUBCAPÍTULO 03.02 PROPUESTA</b>									
<b>APARTADO 03.02.01 ALBAÑILERIA</b>									
03.02.01.01	m2 REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea Texcal de Parex Morteros o equivalente, espesor según soporte, mínimo 10 mm. Color gris, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-7, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas.								
	LOCAL MPAL	1	19,90						19,90
	LATERALES ESCALERA	1	2,00						2,00
	ARGÜELLES	4	2,00						8,00
							29,90	28,34	847,37
03.02.01.02	m2 FÁB.1/2P. LHD 8cm.+TAB.LHD 8cm. MORT.M-5 Cerramiento formado por fábrica de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., de 1/2 pie de espesor, enfoscado interiormente, con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, cámara de aire de 5 cm. y tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x8 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/ replanteo, nivelación, aplomado, p.p. de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08, UNE-EN-998-1:2004, NTE-FFL, PTL y C TE-SE-F. Medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
	KILOMETRO ZERO	1	5,50	2,10					11,55
		1	2,30	0,70					1,61
	JOYERIA DELIA	1	0,90	3,10					2,79
		1	0,50	3,10					1,55
		2	1,20	0,80					1,92
	RELOJERIA JAIME	1	3,10	2,10					6,51
	LOCAL MPAL CERRADO	1	3,40	2,10					7,14
	FRUTERIA LUCITA	1	0,70	2,70					1,89
		1	1,10	2,70					2,97
		1	0,35	2,70					0,95
		3	1,20	0,80					2,88
	LOCAL MESETA SUP	1	3,30	1,50					4,95
							46,71	42,06	1.964,62
03.02.01.03	m2 AISL.TÉRM.S/C.WALMATE IB-A-50 Aislamiento térmico de muros en cámara de aire con planchas de poliestireno extruido, de superficie rugosa tipo Walmate IB-A de 50 mm., i/p.p. de corte y colocación.								
	KILOMETRO ZERO	1	5,50	2,10					11,55
		1	2,30	0,70					1,61
		1	2,30	0,60					1,38
	JOYERIA DELIA	1	0,90	3,10					2,79
		1	0,50	3,10					1,55
		2	1,20	0,80					1,92
		2	1,20	0,70					1,68
	RELOJERIA JAIME	1	3,10	2,10					6,51

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	LOCAL MPAL CERRADO	1	3,40		2,10	7,14			
	FRUTERIA LUCITA	1	0,70		2,70	1,89			
		1	1,10		2,70	2,97			
		1	0,35		2,70	0,95			
		3	1,20		0,80	2,88			
		3	1,20		0,70	2,52			
	LOCAL MESETA SUP	1	3,30		1,50	4,95			
							52,29	15,96	834,55
03.02.01.04	<b>m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER.</b>								
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, medido deduciendo huecos.								
	KILOMETRO ZERO	1	5,50		2,10	11,55			
		1	2,30		0,70	1,61			
	JOYERIA DELIA	1	0,90		3,10	2,79			
		1	0,50		3,10	1,55			
		2	1,20		0,80	1,92			
	RELOJERIA JAIME	1	3,10		2,10	6,51			
	LOCAL MPAL CERRADO	1	3,40		2,10	7,14			
	FRUTERIA LUCITA	1	0,70		2,70	1,89			
		1	1,10		2,70	2,97			
		1	0,35		2,70	0,95			
		3	1,20		0,80	2,88			
	LOCAL MESETA SUP	1	3,30		1,50	4,95			
							46,71	14,92	696,91
03.02.01.05	<b>m2 FALSO TECHO ESCAYOLA LISA</b>								
	Falso techo de placas de escayola lisa de 120x60 cm., recibida con esparto y pasta de escayola, i/repaso de juntas, limpieza, montaje y desmontaje de andamios, s/NTE-RTC-16, medido deduciendo huecos.								
	KILOMETRO ZERO	1	9,40	1,00		9,40			
	JOYERIA DELIA	1	4,80	1,00		4,80			
	FRUTERIA LUCITA	1	6,30	1,00		6,30			
							20,50	19,09	391,35
03.02.01.06	<b>m2 IMPERM. BICAPA PARKING GA-2</b>								
	Impermeabilización bicapa autoprottegida constituida por: imprimación asfáltica Emufal I, lámina asfáltica de oxiasfalto, Plafal FV 4 kg (tipo LO-40-FV), totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastomérico Morterplas Parking con armadura y terminación superior de fieltro de poliéster (tipo LBM-48 FP+FP), totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir solapes. Lista para extender capa de rodadura. Cumple la norma UNE 104-402/96. Según membrana GA-2.								
	BARANDILLA ABELEIRA MENENDEZ	1	6,10	0,70		4,27			
		1	20,20	0,70		14,14			
	CUBIERTA LOCALES ABELEIRA MENENDEZ	1	26,00	6,00		156,00			
	BARANDILLA ARGÜELLES	1	4,80	0,70		3,36			
		1	4,30	0,70		3,01			
		1	6,60	0,70		4,62			
		1	4,30	0,70		3,01			
	CUBIERTA LOCALES ARGÜELLES	1	4,80	3,50		16,80			
		1	6,80	3,50		23,80			
	CORNISA LOCAL MPAL	1	11,40	0,70		7,98			
		2	3,00	0,70		4,20			
							241,19	28,87	6.963,16
03.02.01.07	<b>m2 SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6</b>								
	Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, incluso relleno para alcanzar los niveles de vial, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08.								

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CUBIERTA LOCALES ABELEIRA MENENDEZ	1	26,00	6,00		156,00			
	CUBIERTA LOCALES ARGÜELLES	1	4,80	3,50		16,80			
		1	6,80	3,50		23,80			
							196,60	17,51	3.442,47
<b>03.02.01.08</b>	<b>m2 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO PROCEDENTES DEL LEV</b>								
	REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO PROCEDENTES DEL LEVANTAMIENTO DE LA PLAZADE 15 CM DE ESPESOR, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-350, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INC PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.								
	CUBIERTA LOCALES ABELEIRA MENENDEZ	0,8	26,00	6,00		124,80			
	CUBIERTA LOCALES ARGÜELLES	0,8	4,80	3,50		13,44			
		0,8	6,80	3,50		19,04			
							157,28	46,98	7.389,01
<b>03.02.01.09</b>	<b>m2 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SIMILAR</b>								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE LOSAS DE GRANITO SIMILAR AL EXISTENTE, LARGOS Y ANCHOS VARIABLES Y 15 CM DE ESPESOR,ACABADO ABUJARDADO,CANTOS ASERRADOS, SOBRE CAPA DE ASIENTO DE 5 CM DE MORTERO DE CEMENTO Y ARENA M-350, ESPOLVOREADO DE CEMENTO Y REJUNTADO DE LECHADA DE CEMENTO, I/PP DE RECORTES Y LIMPIEZA.INC PARTE PROPORCIONAL DE PUESTA EN RASANTE DE TAPAS DE REGISTROS DE LOS DIFERENTES SERVICIOS URBANOS.								
	CUBIERTA LOCALES ABELEIRA MENENDEZ	0,2	26,00	6,00		31,20			
	CUBIERTA LOCALES ARGÜELLES	0,2	4,80	3,50		3,36			
		0,2	6,80	3,50		4,76			
							39,32	91,11	3.582,45
<b>03.02.01.10</b>	<b>m3 DINTEL GRANITO LABRA SENCILLA</b>								
	Dintel en piedra de granito país similar a la existente en el pavimento, de 1ª calidad, de características: peso específico de 2,6 kg/dm3, porcentaje de absorción de agua en peso del 0,2% , porcentaje de porosidad aparente en volumen del 0,4% , resistencia a la compresión de 1200 kg/cm2, resistencia a flexo-tracción de 100 kg/cm2, ejecutada mediante talla de pieza escuadrada de sección transversal envolvente de 1,00 m2, con labra sencilla, sin incluir sistemas de anclaje o sujeción, incluso medios de elevación, carga y descarga, posicionamiento, creces de cantera, mermas, acabado superficial y limpieza, ejecutada y colocada, según NTE-EFP.								
	ABELEIRA MENENDEZ	1	6,10	0,50	0,30	0,92			
		1	20,20	0,50	0,30	3,03			
	ARGÜELLES	1	4,80	0,50	0,30	0,72			
		1	4,30	0,50	0,30	0,65			
		1	6,60	0,50	0,30	0,99			
		1	4,30	0,50	0,30	0,65			
	CORNISA LOCAL MPAL	1	11,40	0,50	0,30	1,71			
		2	3,00	0,50	0,30	0,90			
							9,57	911,48	8.722,86
<b>03.02.01.11</b>	<b>m2 LIMPIEZA FACHADA PIEDRA C/ANDAMIO</b>								
	Tratamiento de limpieza de fachadas de piedra natural o artificial, mediante la aplicación de agua a presión con árido, para altura superior a 3 m., i/p.p. de medios auxiliares, montaje y desmontaje de andamios, medida deduciendo huecos.								
	FACHADA	1	20,00		13,00	260,00			
							260,00	13,56	3.525,60

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.01.12	<b>m. RECOLOC. BARANDILLA HIERRO FORJADO</b> Montaje e instalación de barandillas existente (reparación medida en partida aparte) con fijaciones a la piedra que impidan la rotura de la misma por efectos derivados de su aumento de volumen por dilataciones, incluyendo recibido de albañilería y colocación de elementos de piedra en cabeceras con pernos de anclaje de fijación oculta. Totalmente instalada.								
	BARANDILLA ABELEIRA MENENDEZ	1	6,10				6,10		
		1	20,20				20,20		
	BARANDILLA ARGÜELLES	1	4,80				4,80		
		1	4,30				4,30		
		1	6,60				6,60		
		1	4,30				4,30		
	CORNISA LOCAL MPAL	1	11,40				11,40		
		2	3,00				6,00		
							63,70	69,48	4.425,88
03.02.01.13	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA MATE SUPERIOR</b> Pintura acrílica plástica mate calidad superior, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada y techo, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.								
							200,00	8,54	1.708,00
	<b>TOTAL APARTADO 03.02.01 ALBAÑILERIA.....</b>								<b>44.494,23</b>
	<b>APARTADO 03.02.02 CARPINTERIA</b>								
03.02.02.01	<b>m LISTON PINO 100x80 mm.PINTADO</b> Tabla de madera de pino pinaster tratada al autoclave para un riesgo 4 con certificación procedente de bosques PEFC y FSC (certificaciones que garantizan la gestión forestal sostenible), de escuadria 100*80 mm cepillada y pintada en color blanco mate con pintura para exterior de calidad alta, montada en disposición vertical según lo indicado en planos, incluso p.p. de medios auxiliares.								
	JOYERIA PATO	5	4,60				23,00		
		2	3,80				7,60		
		2	3,20				6,40		
		1	2,60				2,60		
	KILOMETRO ZERO	2	2,50				5,00		
		2	1,90				3,80		
		3	1,30				3,90		
	JOYERIA DELIA	4	3,00				12,00		
	RELOJERIA JAIME	2	2,30				4,60		
	LOCAL MPAL CERRADO	2	2,20				4,40		
	FRUTERIA LUCITA	6	2,50				15,00		
							88,30	18,56	1.638,85
03.02.02.02	<b>m2 VENT.FIJO S/PARTEL. P.PINASTER PINTADO</b> Marco ventanal fijo para acristalar según despiece marcado en planos, de madera de pino pinaster tratada al autoclave para un riesgo 4 con certificación procedente de bosques PEFC y FSC (certificaciones que garantizan la gestión forestal sostenible), de escuadria 100*80 mm cepillada y pintada en color blanco mate con pintura para exterior de calidad alta, incluyendo doble montantes laterales y doble travesaño en formación de hueco, con cercos de sección 9x7 cm., colocado sobre precerco de pino 90x40 mm., incluso junquillos de 2x2 cm. y tapajuntas lisos de pino pinaster macizo 85x15 mm., en ambas caras, montado y con p.p. de medios auxiliares.								
	KILOMETRO ZERO	1	2,40	2,50			6,00		
	JOYERIA DELIA	2	1,20	3,10			7,44		
	FRUTERIA LUCITA	3	1,20	2,60			9,36		
	LOCAL MUNICIPAL	2	1,20	3,00			7,20		
							30,00	149,49	4.484,70
03.02.02.03	<b>m. DOBLE CAPIALZ.ENRAS.T/AGLOM.P/PINT.</b> Doble capialzado enrasado en parte superior de huecos de fachada, formado por bastidor de madera, de 50x20 mm. y tapa registrable atornillada por la cara interior hacia el local y tapa fija por la cara exterior hacia la calle (preparada esta última para instalar sobre ella vidrio traslúcido con logo del local - medido aparte -), de tablero DM hidrófugo de 19mm de espesor para pintar, con altura entre 30 y 80 cm., montado y con p.p. de medios auxiliares.								

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	KILOMETRO ZERO	1	3,60			3,60			
	JOYERIA DELIA	1	3,40			3,40			
	FRUTERIA LUCITA	1	5,60			5,60			
							12,60	34,54	435,20
<b>03.02.02.04</b>	<b>m2 REVEST.PARAMENTOS CIEGOS ACERO/ALUM.</b>								
	Revestimiento de fachadas con paneles tipo Profil Design Serie 212-20 en disposición vertical acabado lacado en color a definir por la D.F. incluyendo piezas de remate en encuentro con carpinterías, piezas de remate superior, inferior y lateral, rastrelado para montaje. Instalado, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.								
	ABELEIRA MENENDEZ	1	78,00			78,00			
	DESC.HUECOS	-2	1,80		1,40	-5,04			
		-2	1,20		2,20	-5,28			
		-2	2,10		1,40	-5,88			
		-1	3,00		1,30	-3,90			
		-1	2,10		1,40	-2,94			
	ARGÜELLES	1	20,60			20,60			
		1	22,00			22,00			
	DESC.HUECOS	-2	1,20		2,30	-5,52			
		-3	1,20		1,80	-6,48			
							85,56	113,61	9.720,47
<b>03.02.02.05</b>	<b>ud P.E.BLINDADA LISA P.PAÍS 825x2110mm.</b>								
	Puerta de entrada blindada normalizada, con tablero en liso, de pino país barnizada, de dimensiones 825x2110 mm. y de e=45 mm., montada en taller sobre cerco chapado en pino país, con todos sus herrajes de colgar y seguridad, tapajuntas rechapado de pino país en ambas caras, embocadura exterior, colocada en obra sobre precerco de pino de dimensiones 110x45 mm., cerradura de seguridad de 5 puntos, canto largo, tirador labrado y mirilla de latón gran angular, terminada con p.p. de medios auxiliares.								
	KILOMETRO ZERO	1				1,00			
	JOYERIA DELIA	1				1,00			
	FRUTERIA LUCITA	1				1,00			
							3,00	594,17	1.782,51
<b>03.02.02.06</b>	<b>m2 CLIMALIT SILENCE 44.1/16/8 42dB</b>								
	Doble acristalamiento Climalit Silence de Rw=42 dB y espesor total 32 mm, formado por un vidrio laminado acústico y de seguridad Stadip Silence 8 mm. de espesor (4+4) y un vidrio float Planilux incoloro de 8 mm y cámara de aire deshidratado de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
	KILOMETRO ZERO	1	2,20		1,20	2,64			
		1	1,10		1,80	1,98			
	JOYERIA DELIA	2	1,10		1,60	3,52			
		1	1,10		2,00	2,20			
	FRUTERIA LUCITA	3	1,10		1,60	5,28			
		1	1,10		2,00	2,20			
							17,82	105,94	1.887,85
<b>03.02.02.07</b>	<b>m2 V.LAM.SEG. 3+3 BUTIRAL TRANSL.</b>								
	Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Multipact compuesto por dos vidrios de 3 mm. de espesor unidos mediante lámina de butiral de polivinilo translúcida, fijación sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP.								
	KILOMETRO ZERO	1	2,10		0,60	1,26			
	JOYERIA DELIA	2	1,10		0,70	1,54			
	FRUTERIA LUCITA	3	1,10		0,30	0,99			
							3,79	49,39	187,19

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.02.02.08	<b>m2 CIERRE ENR.CIEGO AL.LAC.AUTOM.</b> Cierre enrollable ciego de lamas de aluminio extrusionado lacado y guías omega del mismo material con tapajuntas y burletes de nylon, mecanismo estándar motorizado compensado con electrofreno, eje reforzado, motor central, poleas con rodamientos, montantes, juego de soportes para obra, registro con pulsadores y desbloqueo de electrofreno, microdetector en guía, cerradura de seguridad en bajo y cuadro de control, instalado (sin ayudas de albañilería, ni electricidad).								
	KILOMETRO ZERO	1	2,20		1,20				2,64
		1	1,10		2,00				2,20
	JOYERIA DELIA	2	1,10		1,60				3,52
		1	1,10		2,30				2,53
	FRUTERIA LUCITA	3	1,10		1,60				5,28
		1	1,10		2,30				2,53
							18,70	261,28	4.885,94
03.02.02.09	<b>m2 MONTAJE CIERRE EXIST. ENR.CIEGO AL.LAC.AUTOM.</b> Montaje de cierres existentes, previamente desmontados de su posición original (en el exterior de las fachadas), en su nueva posición (dentro del escaparate), incluyendo las reformas necesarias en muebles interiores de madera existentes para traslado del bombo y guías hacia el interior. Incluso adaptación de mecanismos de apertura y cierre así como adaptaciones para que el registro del bombo se realice desde el interior del local (incluyendo ayudas de albañilería, carpintería y electricidad). Totalmente instalados y en funcionamiento.								
	JOYERIA PATO	2	3,10						6,20
		2	3,50						7,00
		2	2,30						4,60
		1	4,30						4,30
							22,10	87,61	1.936,18
03.02.02.10	<b>m2 FELPUDO DE ALUMINIO BASMAT HERMES</b> Felpudo de aluminio de fácil instalación, modelo Hermes de Basmat. Estructura de aluminio y 3 terminaciones disponibles: textil, goma o cepillos. Altura: 17 mm.								
							3,00	332,13	996,39
03.02.02.11	<b>ud RÓTULO LUMINOSO PLACA METACRILAT.S/CAJÓN</b> Rótulo luminoso dispuesto sobre huecos con anchos aproximados de 1'10m A 1'80m y alturas variables, rotulación según diseño e instalación incluida en precio. Incluso p.p. de instalación eléctrica para iluminación desde el interior del rótulo con tubos fluorescentes. Totalmente instalados y en funcionamiento.								
	JOYERIA PATO	3							3,00
	KILOMETRO ZERO	1							1,00
	JOYERIA DELIA	2							2,00
	FRUTERIA LUCITA	3							3,00
							9,00	342,14	3.079,26
03.02.02.12	<b>m2 FALSO TECHO MADERA M-H S/RASTREL</b> Falso techo de lamas de madera maciza machihembrada de pino de primera calidad 100x12 mm. de sección, clavada sobre rastrel de pino de 60x30 mm. y recibidos al forjado con tornillería, i/p.p. de lijado, dos manos de barnizado exterior mate y pintado de la superficie superior de color negro, incluso andamiaje, s/N TE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.								
	ARCO QUIROS	1	15,00	3,00					45,00
							45,00	61,99	2.789,55
03.02.02.13	<b>PA ACOND.LOCAL PARA RELOJERIA</b> Acondicionamiento de local municipal para acoger el uso de relojería incluyendo formación de mobiliario en tablero DM lacado blanco con una superficie de almacenamiento y expositiva similar a la existente en el local que ocupa actualmente la Relojería Jaime. Incluye adaptación de iluminación incorporando iluminación mas baja para zona de trabajo y exposición. Totalmente rematado.								
							1,00	1.372,95	1.372,95
<b>TOTAL APARTADO 03.02.02 CARPINTERIA.....</b>									<b>35.197,04</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO 03.02.03 INSTALACIONES</b>									
03.02.03.01	ud ADAPTACION INST.ELECTR Adaptación de la instalación eléctrica de cada uno de los locales afectados por la ejecución de las obras incluyendo desplazamiento de mecanismos, recolocación de los mismos y reposición de aquellos que puedan estar dañados. Totalmente ejecutado y en funcionamiento.						5,00	152,54	762,70
03.02.03.02	ud ADAPTACION INST.TELEFONIA-PORTERO Adaptación de la instalación de telefonía y portero automático de cada uno de los locales afectados por la ejecución de las obras incluyendo desplazamiento de mecanismos, recolocación de los mismos y reposición de aquellos que puedan estar dañados. Totalmente ejecutado y en funcionamiento.						2,00	76,27	152,54
03.02.03.03	ud ADAPTACION INST.VENTILACION Adaptación de la instalación de ventilación existente en el local municipal para derivar la salida de conductos a fachada hacia los paramentos laterales del local incluyendo desplazamiento de conductos y rejillas, recolocación de los mismos y reposición de aquellos que puedan estar dañados. Totalmente ejecutado y en funcionamiento.						1,00	301,10	301,10
03.02.03.04	ud ADAPTACION INST.ILUMINACION F.T.ARCO QUIROS Adaptación de la instalación eléctrica de iluminación del Arco de Quirós para adaptar los led instalados a la nueva propuesta de falso techo planteada. Totalmente ejecutado y en funcionamiento.						1,00	152,54	152,54
03.02.03.05	ud CAJA FRT.PESADA ELECTRÓN.610x364x350mm Caja fuerte pesada de nivel de seguridad alta con cerrojo rectangular hacia arriba, abajo y laterales; teclado digital con alimentación con 4 pilas AA (1,5V) y toma de corriente exterior y un códigos de uso de 2 a 15 dígitos con retardo programable de 1 a 99 minutos incorporado más código de emergencia de 8 dígitos.						1,00	537,28	537,28
<b>TOTAL APARTADO 03.02.03 INSTALACIONES .....</b>									<b>1.906,16</b>
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 03.02 PROPUESTA.....</b>									<b>81.597,43</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 ESPACIOS BAJO PLAZA Y VIAL.....</b>									<b>96.187,72</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
04.01	<p><b>m. ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x4 mm2.</b></p> <p>Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.</p>						10,00	3,83	38,30
04.02	<p><b>ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO EN SUPERFICIE</b></p> <p>Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m., formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares.</p>						1,00	120,01	120,01
04.03	<p><b>ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.</b></p> <p>Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.</p>						1,00	84,11	84,11
04.04	<p><b>ms ALQUILER CASETA ASEO 8,92 m2</b></p> <p>Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,00x2,23x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, con aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, dos placas de ducha y lavabo de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.</p>						3,00	164,14	492,42
04.05	<p><b>ms ALQUILER CASETA OFICINA 8,92 m2</b></p> <p>Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina en obra de 4,00x2,23x2,45 m. de 8,92 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufe de 1500 W. punto luz exterior. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.</p>						3,00	133,01	399,03
04.06	<p><b>ud BOTIQUÍN DE URGENCIA</b></p> <p>Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.</p>						1,00	75,06	75,06
04.07	<p><b>ud REPOSICIÓN BOTIQUÍN</b></p> <p>Reposición de material de botiquín de urgencia.</p>						1,00	51,04	51,04
04.08	<p><b>ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</b></p> <p>Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos).</p>						1,00	33,04	33,04

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.09	<p><b>ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL</b></p> <p>Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).</p>						5,00	31,93	159,65
04.10	<p><b>ud DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA</b></p> <p>Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado. Amortizable en 3 usos.</p>						1,00	14,12	14,12
04.11	<p><b>ud JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO</b></p> <p>Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).</p>						2,00	8,09	16,18
04.12	<p><b>ud DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS</b></p> <p>Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).</p>						1,00	14,37	14,37
04.13	<p><b>ud PERCHA PARA DUCHA O ASEO</b></p> <p>Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.</p>						5,00	4,60	23,00
04.14	<p><b>ud ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS</b></p> <p>Espejo para vestuarios y aseos, colocado.</p>						1,00	29,12	29,12
04.15	<p><b>ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE</b></p> <p>Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.</p>						2,00	15,79	31,58
04.16	<p><b>ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm.</b></p> <p>Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.</p>						2,00	11,35	22,70
04.17	<p><b>ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b></p> <p>Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.</p>						3,00	5,18	15,54
04.18	<p><b>ud VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES</b></p> <p>Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.</p>						50,00	6,86	343,00
04.19	<p><b>m. VALLA ENREJADO GALVANIZADO</b></p> <p>Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00x2,00 m. de altura, enrejados de 330x70 mm. y D=5 mm. de espesor, batidores horizontales de D=42 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm., separados cada 3,00 m., accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97.</p>						168,00	3,95	663,60
04.20	<p><b>m. BARANDILLA GUARDACUERPOS, MADERA</b></p> <p>Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97.</p>								

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							70,00	8,62	603,40
04.21	<b>ud CUADRO DE OBRA 63 A. MODELO 1</b> Cuadro de obra trifásico 63 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 600x500 cm. con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x63 A., 3 diferenciales de 2x40 A. 30 mA, 4x40 A. 30 mA y 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 6 MT por base, tres de 2x16 A., dos de 4x32 A. y uno de 4x63 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación, 6 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.						1,00	418,65	418,65
04.22	<b>ud PASADIZO PROTECCIÓN 1,5x2 m.</b> Pasadizo protección de 1,50x2,00 m. formado por modulo de andamio metálico de 1,50 m. de ancho y entablado de madera de 20x5 cm., incluso montaje y desmontaje, (amortizable 10 usos). s/R.D. 486/97.						5,00	35,24	176,20
04.23	<b>ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA</b> Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						7,00	9,88	69,16
04.24	<b>ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b> Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						5,00	7,19	35,95
04.25	<b>ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA</b> Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						10,00	1,42	14,20
04.26	<b>ud GAFAS ANTIPOLVO</b> Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						5,00	0,81	4,05
04.27	<b>ud TRAJE AGUA VERDE INGENIERO</b> Traje de agua color verde tipo ingeniero (amortizable en un uso). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						5,00	15,69	78,45
04.28	<b>ud PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD</b> Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo y rojo (amortizable en 3 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						5,00	4,73	23,65
04.29	<b>ud PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS</b> Par de guantes de lona reforzados. Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						5,00	2,91	14,55
04.30	<b>ud PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD</b> Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado C.E. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						5,00	21,76	108,80
<b>TOTAL CAPÍTULO 04 SEGURIDAD Y SALUD.....</b>									<b>4.172,93</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD</b>									
05.01	ud RESISTENCIA AL VIENTO, VENTANAS / BALCONERAS Ensayo para comprobación de resistencia al viento de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 12211:2000.						2,00	121,10	242,20
05.02	ud PERMEABILIDAD AL AIRE, VENTANAS / BALCONERAS Ensayo para comprobación de la permeabilidad al aire de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 1026:2000.						2,00	121,10	242,20
05.03	ud ESTANQUEIDAD AL AGUA, VENTANAS / BALCONERAS Ensayo para comprobación de la estanqueidad al agua de la carpintería de cualquier material, s/ UNE-EN 1027:2000.						2,00	121,10	242,20
05.04	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD Y SERVICIO, AZOTEAS Prueba de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/ CTE-DB-HS-1, mediante inundación con agua de paños entre limasas previo taponado de desagües y mantenimiento durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada. Incluso emisión del informe de la prueba.						2,00	238,11	476,22
05.05	ud PRUEBA ESTANQUEIDAD, CANALONES Prueba de estanqueidad y funcionamiento de canalones, mediante inundación, previo taponado de bajantes, durante 6 horas, comprobando el goteo o las filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.						1,00	158,74	158,74
05.06	ud PRUEBA ESCORRENTIA, FACHADAS Prueba de escorrentia en fachadas para comprobar las condiciones de estanqueidad, mediante el regado con aspersores durante un periodo mínimo de 6 horas, comprobando filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.						1,00	238,11	238,11
05.07	ud ANALISIS FISICO, MADERAS / CARPINTERIA Ensayo de las características físicas de una madera con la determinación de la humedad por secado en estufa, s/ UNE-EN 13183-1:2002, el peso específico aparente, s/ UNE 56531:1977, y la dureza, s/ UNE 56534:1977.						1,00	68,44	68,44
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 CONTROL DE CALIDAD.....</b>									<b>1.668,11</b>

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS</b>									
06.01	ud GESTION DE RESIDUOS								
	Partida para el costo de la gestión de residuos conforme a lo establecido en el RD 105/2008 y en la memoria de gestión de residuos que forma parte de este proyecto.								
							1,00	5.452,49	5.452,49
	<b>TOTAL CAPÍTULO 06 GESTION DE RESIDUOS.....</b>								<b>5.452,49</b>
	<b>TOTAL.....</b>								<b>241.979,99</b>

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	URB. PRINCESA.....	90.698,83	37,48
C02	URB. ARGÜELLES.....	43.799,91	18,10
C03	ESPACIOS BAJO PLAZA Y VIAL.....	96.187,72	39,75
C04	SEGURIDAD Y SALUD.....	4.172,93	1,72
C05	CONTROL DE CALIDAD.....	1.668,11	0,69
C06	GESTION DE RESIDUOS.....	5.452,49	2,25
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>241.979,99</b>	
13,00% Gastos generales.....		31.457,40	
6,00% Beneficio industrial.....		14.518,80	
SUMA DE G.G. y B.I.		45.976,20	
21,00% I.V.A.....		60.470,80	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>348.426,99</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>348.426,99</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Vigo, a 12 de mayo de 2014.

Técnicos Municipais

Asdo. David Carvajal Rodríguez-Cadarso

Asdo. Juan Luis Piñeiro Ferradás

Asdo. Juan Aguirre Rodríguez

Asdo. Juan García Hansen

