

CUADRO DE PRECIOS I

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
ACOM_ELEC	<p>ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA 4X4 mm2</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>	Cinco euros con noventa y ocho cents.	5,98
ACOM_FONT	<p>ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm</p> <p>Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta la 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, pp de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando.</p>	Ciento dieciocho euros con sesenta y cinco cents.	118,65
ACOM_SAN	<p>ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO</p> <p>Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal, 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 y con pp de medios auxiliares.</p>	Ciento cuarenta y siete euros con treinta y siete cents.	147,37
@ALQ_CASET	<p>ALQUILER MENSUAL CASETA ASEO/VESTUARIO</p> <p>Módulo metálico apilable, prefabricado para uso de aseo y vestuarios. Fabricado en chapa metálica emparedada aislante térmico, con paneles desmontables para unión directa con los módulos vestuario. Dotado de 3 W.C, 7 duchas y 7 lavabos. Incluso p.p. de suministro, instalación y retirada.</p>	Ciento noventa y tres euros con veintisiete cents.	193,27
BANCO	<p>BANCO DE MADERA</p> <p>Banco de madera con capacidad para 5 personas</p>	Veintidós euros con noventa y cinco cents.	22,95
E28019	<p>PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.</p> <p>Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/ R.D. 485/97.</p>		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		Siete euros con cuarenta y siete cents.	7,47
E28E017	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje	Veintiséis cents.	0,26
E28E018	CONO DE PLÁSTICO REFLECTOR DE 50cm DE ALTURA Cono de plástico reflector de 50cm de altura	Siete euros con cincuenta cents.	7,50
E28ES015	SEÑAL TRIANGULAR L=90cm. I/SOPORTE Señal de seguridad triangular de l=90 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ r.D. 485/97.	Diecinueve euros con ochenta y seis cents.	19,86
E28ES020	PLACA DE SEÑALIZACIÓN Señalización de seguridad laboral de plancha de acero serigrafiada de 40*33 fijada mecánicamente	Siete euros con setenta y cuatro cents.	7,74
E28ES021	SEÑAL DE PROHIBICION Señal de prohibicion; fabricada en material adhesivo; según las características descritas en el R.D. 485/1997.Incluso p.p. de suministro, instalación, cambios de posición y retirada. Tamaño 29cm	Cuatro euros con veinticinco cents.	4,25
E28ES022	SEÑAL DE OBLIGACIÓN Señal de obligacion; fabricada en material adhesivo; según las características descritas en el R.D. 485/1997.Incluso p.p. de suministro, instalación, cambios de posición y retirada. Tamaño 29cm	Cuatro euros con veinticinco cents.	4,25
E28ES023	SEÑAL DE ADVERTENCIA Señal de advertencia o peligro; fabricada en material adhesivo; según las características descritas en el R.D. 485/1997.Incluso p.p. de suministro, instalación, cambios de posición y retirada. Tamaño 10cm	Cuatro euros con veinticinco cents.	4,25
E28ES024	SEÑAL INDICATIVA Señal indicativa de la ubicación de equipos de extincion de incendios	Seis euros con cuarenta y siete cents.	6,47
E28ES025	BALIZA LUMINOSA		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
	Baliza luminosa intermitente a intalar en exteior para señalización visual.	Treinta y ocho euros con veinticuatro cents.	38,24
E28PB070	VALLA ENREJADO GALVANIZADO/PLIEGUES Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de malla de D=5 mm. de espesor con cuatro pliegues de refuerzo, bastidores verticales de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m. accesorios de fijación, cosiderando 5 usos, incluso montaje y desmontaje, según RD 486/97 y RD 1627/97	Trece euros con quince cents.	13,15
E28PB071	VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1m. De altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje s/RD 486/97.	Cinco euros con cincuenta cents.	5,50
E28PB072	PUERTA PEATONAL 1,2X2 M. Puerta peatonal de 1,20x2 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje, s/RD 486/97.	Setenta y cuatro euros con cincuenta cents.	74,50
E28PB073	PORTÓN VEHÍCULOS 4X2 M. Portón para vehículos de 4x2 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje, s/RD 486/97.	Ciento dieciséis euros con cincuenta cents.	116,50
E28PB074	TOPE PROTECCIÓN DE VEHÍCULOS Tope para protección de caída de camiones durante los trabajos de descarga en bordes de excavación, compuesto por 2 tablones de madera de 25x7,5 cm., amortizables en 4 usos y perfiles de acero de 1 m. de longitud hincados en el terreno cada 2 m., amortizable en 3 usos.	Cinco euros con sesenta y cuatro cents.	5,64
E28PB075	MALLA DE POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje, amortizable en 3 usos. s/R.D. 486/97. 80x40x1,5mm. colocados cada		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
	4,5m. soporte mordaza (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de union y red (amortizable en 10 usos), incluso colocacion y desmontaje en primera puesta, s/ R.D.486/97.	Tres euros con cincuenta cents.	3,50
E28PB077	PASARELA PARA ZANJAS Pasarela para paso sobre zanjas de 60 cm. de ancho con protección mediante barandillas perimetrales a 90 cm., listón intermedio y rodapié.	Dieciséis euros con cincuenta y siete cents.	16,57
E28PB078	PROTECCIÓN HORIZONTAL MEDIANTE TABLONES Protección horizontal de huecos con cuajado de tablones de madera de pino de 20x7 cm. unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 10 usos) s/RD 486/97.	Cuatro euros con veintiocho cents.	4,28
E28PB079	CUERDA AUXILIAR GUÍA SEGURA P/CARGAS Cuerda auxiliar, guía segura de cargas suspendidas a gancho de grúa, fabricada en poliamida 6.6 industrial con un diámetro de 12mm., con 3 metros de longitud, a utilizar en toda carga suspendida a gancho de grúa que necesite ser guiada para evitar penduleos o para hacerla entrar en la planta.	Un euro con cincuenta cents.	1,50
E28RA010	CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. certificado ce. s/ r.D. 773/97 y r.D. 1407/92.	Tres euros con ochenta y seis cents.	3,86
E28RA040	PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos), certificado ce. s/ r.D. 773/97 y r.D. 1407/92.	Seis euros con noventa y siete cents.	6,97
E28RA070	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incolores, (amortizables en 3 usos), certificado ce. s/ r.D. 773/97 y r.D. 1407/92.	Dos euros con sesenta y un cents.	2,61
E28RA100	MASCARILLA PROTECCIÓN FRENTE A PARTICULAS Semimascarilla de protección antipolvo y partículas con filtro. Amortizable en 3 usos. Certificado CE s/RD 773/97 y RD 1407/92		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		Seis euros con noventa y cinco cents.	6,95
E28RA110	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA ANTI-POLVO Filtro de recambio de semimáscara de protección para polvo y humos. Certificado CE s/RD 773/97 y RD 1407/92	Dos euros con cincuenta y seis cents.	2,56
E28RA120	PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos), certificado ce. s/ r.D. 773/97 y r.D. 1407/92.	Cinco euros con setenta y ocho cents.	5,78
E28RA130	TAPONES Juego de tapones antiruído de silicona ajustables. certificado ce. s/ r.D. 773/97 y r.D. 1407/92.	Tres euros con ochenta y tres cents.	3,83
E28RA140	MASCARILLA DESECHABLE Caja con 20 unidades de mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos con filtro incorporado. Certificado CE s/RD 773/97 y RD 1407/92	Diecinueve euros con sesenta y un cents.	19,61
E28RC060	MONO DE TRABAJO Mono de trabajo de poliéster y algodón de una pieza, con elásticos ajustable en mangas. Certificado CE s/RD 773/97 y RD 1407/92	Quince euros con ochenta y ocho cents.	15,88
E28RC090	TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo de 2 piezas de PVC, amortizable en un uso. Certificado CE s/RD 773/97 y RD 1407/92.	Cinco euros con treinta y ocho cents.	5,38
E28RC140	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, amortizable en 3 usos. Certificado CE s/RD 773/97 y RD 1407/92	Siete euros con cuarenta y dos cents.	7,42
E28RC150	CHALECO REFLECTANTE Chaleco de alta visibilidad de poliéster con bandas reflectantes en pecho y espalda, en varios colores. Certificado CE s/RD 773/97 y 1407/92	Un euro con ochenta y un cents.	1,81
E28RC160	FAJA PROTECCIÓN LUMBAR		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
	Faja para protección contra sobreesfuerzos, antivibratoria y con cierre regulable. Amortizable en 4 usos. Certificado CE s/RD 773/97 y RD1407/92	Siete euros con cuarenta y siete cents.	7,47
E28RC170	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas ajustable. Amortizable en 4 usos. Certificado CE s/RD 773/97 y 1407/92	Cuatro euros con once cents.	4,11
E28RM080	GUANTES DE PROTECCIÓN MECÁNICA Par de guantes de protección mecánica extándar de lona y serraje. Certificado CE s/RD 773/97 y 1407/92	Dos euros con setenta y cinco cents.	2,75
E28RM090	GUANTES DE PROTECCIÓN ANTICORTE Par de guantes de protección con resistencia al corte. Manejo de metalurgia, cristalería, aluminio, etc. Certificado CE s/RD 773/97 y RD 1407/92	Cuatro euros con quince cents.	4,15
E28RM100	GUANTES PARA TRABAJOS DE SOLDADURA Par de guantes para trabajos de soldadura, amortizables en 3 usos. Certificado CE s/RD 773/97 y RD 1407/92	Cinco euros con setenta y cinco cents.	5,75
E28RP050	BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, impermeables. Amortizable en 3 usos. Certificado CE s/RD 773/97 y RD 1407/92	Veinticinco euros con veintisiete cents.	25,27
E28RP070	BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero. Amortizable en 3 usos. Certificado CE s/RD 773/97 y RD1407/92	Veintitrés euros con setenta y un cents.	23,71
E28RP080	BOTAS DE SEGURIDAD AISLANTES Par de botas de seguridad aislantes para electricista hasta 5000 V de tensión. Amortizable en 3 usos. Certificado CE s/RD 773/97 y RD 1407/92	Treinta y dos euros con veintisiete cents.	32,27
E28RP090	POLAINAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA Par de polainas para trabajos de soldadura, amortizables en 3 usos. Certificado CE s/RD 773/97 y 1407/92.	Nueve euros con setenta y cinco cents.	9,75

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
E28RP100	<p>CONJ. ARNES AMARRE DORSAL + ES-LINGA</p> <p>Conjunto de arnés de seguridad con amarre dorsal + eslinga con dos mosquetones en los extremos de 18 mm. De apertura, fabricado con cinta de nylon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.</p>	Treinta y ocho euros con cincuenta y seis cents.	38,56
E31	<p>BANQUETA AISLANTE</p> <p>Banqueta aislante de patas fijas para trabajos en tensión según UNE 204001</p>	Treinta y ocho euros con noventa y cinco cents.	38,95
E38	<p>EXTINTOR POLVO ABC 6 Kg PR.INC</p> <p>Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 Kg. de agente extintor, tipo Parsi modelo PI-6-U o similar, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada.</p>	Cuarenta y siete euros con cincuenta cents.	47,50
E39	<p>EXTINTOR DE CO2 5 Kg ACERO</p> <p>Extintor de nieve carbónica CO2 de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, contruido en acero, con soporte y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/RD 486/97</p>	Cincuenta y ocho euros con treinta y nueve cents.	58,39
E40	<p>ELEMENTOS PROTECCIÓN INST. ELECTRICAS</p> <p>Conjunto de elementos de protección y seguridad para la instalación eléctrica general de obra, comprendiendo: interruptores diferenciales, transformadores, conexiones eléctricas, portalámparas estancos con rejilla antiimpacos, incluso intalación, mantenimiento y desmontaje.</p>	Doscientos cincuenta y siete euros con veintitrés cents.	257,23
E41	<p>PICA PARA TOMA DE TIERRA</p> <p>Pica de toma de tierra de acero, con recubrimiento de cobre de 300 µm de espesor, de 1500 mm de longitud y de 14,6 mm de diámetro, clavada en el suelo y con el desmontaje incluido.</p>	Veintitrés euros con nueve cents.	23,09
E42	<p>PANTALLA AISLANTE</p> <p>Pantalla aislante para trabajos en zonas de influencia de líneas eléctricas en tensión.</p>		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		Sesenta y nueve euros con catorce cents.	69,14
E44	<p>TOMA DE TIERRA R80 OHM; R=100 OHM</p> <p>Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y un aresistividad $R=100$ Ohm. Formada por arqueta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de $D=75$ mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 100 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de tt de cobre desnudo de 35 mm², con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039 y s/RD 614/2001, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.</p>	Ciento cuarenta y cinco euros con noventa y cuatro cents.	145,94
E45	<p>CUADRO DE OBRA 63 A</p> <p>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 y UNE-EN 60439-4:2005.</p>	Doscientos treinta y un euros con cuarenta y ocho cents.	231,48
ES17	<p>GUANTES PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS, CLASE 0</p> <p>Par de guantes de material aislante para trabajos eléctricos, clase 0, logotipo color rojo, tensión máxima 1000 V, homologados según UNE-EN 420</p>	Diecisiete euros con veintitrés cents.	17,23
GR_MADERA	<p>Gestión de residuos de madera</p> <p>Gestión de residuos de madera</p>	Noventa euros con setenta y ocho cents.	90,78
GR_NE	<p>Gestión de residuos no esperados</p> <p>Gestión de residuos no esperados</p>	Doscientos euros.	200,00
GR_PLASTICO	<p>Gestión de residuos de plástico</p> <p>Gestión de residuos de plástico</p>	Ciento nueve euros con veinte cents.	109,20
HORN_MW	<p>HORNO MICROONDAS</p>		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
	Horno microondas de 18 l. de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos)	Cuarenta y ocho euros con dieciocho cents.	48,18
LIMP	LIMPIEZA Mano de obra de limpieza y conservación de las instalaciones	Nueve euros con cincuenta cents.	9,50
MESA	MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas	Cincuenta y cuatro euros con sesenta y nueve cents.	54,69
MPYPA_01	BOTIQUIN Botiquin de armario con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo.	Cuarenta y ocho euros con treinta y seis cents.	48,36
MPYPA_02	RECAMBIO BOTIQUIN Recambio con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo.	Veintiún euros con treinta y tres cents.	21,33
MPYPA_03	BOTIQUIN PORTATIL Botiquin portatil de emergencia con el contenido establecido en la ordenanza general de seguridad y salud en el trabajo.	Treinta y dos euros con veintisiete cents.	32,27
MPYPA_04	FORMACION IMPARTIDA A TRABAJAD. Formación impartida a los trabajadores durante las obras sobre temas de seguridad e higiene en el trabajo por asesor técnico.	Ocho euros con noventa y cinco cents.	8,95
MPYPA_05	RECONOCIMIENTO MEDICO OBLIGATOR. Reconocimiento médico obligatorio del personal (parte proporcional según el tiempo estimado de ejecución de la obra).	Cuarenta y siete euros con noventa y cuatro cents.	47,94
MPYPA_06	REUNIÓN MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Reunión mensual del Comité de Seguridad e Higiene en el Trabajo (cuando sea necesaria su constitución, según la normativa vigente)	Veinticuatro euros con noventa y siete cents.	24,97
NEV	NEVERA Nevera con congelador para almacenamiento de alimentos		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		Ciento cuarenta y cinco euros con noventa y nueve cents.	145,99
RECP	DEPOSITO CUBO BASURAS Cubo para recogida de basuras	Cinco euros con noventa y ocho cents.	5,98
SV01001	COLUMNA TIPO "VEHÍCULOS" DE 2,40 M. DE ALTURA. COLUMNA TIPO "VEHÍCULOS" DE 2,40 M. DE ALTURA 100 MM. DE DIÁMETRO GALVANIZADA EN CALIENTE CON BASE PRACTICABLE Y EL ANCLAJE CON PERNOS, INCLUSO SUMINISTRO, MONTAJE, CIMENTACIÓN Y OBRA CIVIL NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Trescientos treinta y cuatro euros con doce cents.	334,12
SV01002	COLUMNA TIPO "PEATONES" DE 2,00 M. DE ALTURA. COLUMNA TIPO "PEATONES" DE 2,00 M. DE ALTURA 100 MM. DE DIÁMETRO GALVANIZADA EN CALIENTE CON BASE PRACTICABLE Y ANCLAJE CON PERNOS, INCLUSO SUMINISTRO, MONTAJE, CIMENTACIÓN Y OBRA CIVIL NECESARIA PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Trescientos veintiocho euros.	328,00
SV01006	CODO SOPORTE DOBLE 270 MM CODO SOPORTE DOBLE DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO PARA SUSTENTACIÓN DE DOS SEMÁFOROS. DE 270 MM. DE SALIENTE. INCLUSO SUMINISTRO, MONTAJE, SUJECIONES, MATERIAL Y MEDIOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Noventa y un euros con cuarenta y cinco cents.	91,45
SV01008	CODO SOPORTE PARA SUSTENTACIÓN DE SEMÁFORO DE 150 MM. CODO SOPORTE SENCILLO DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO PARA SUSTENTACIÓN DE UN SEMÁFORO. DE 150 MM. DE SALIENTE. INCLUSO SUMINISTRO, MONTAJE, SUJECIONES, MATERIAL Y MEDIOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.	Cincuenta y cuatro euros con setenta y tres cents.	54,73
SV01009	CODO SOPORTE PARA SUSTENTACIÓN DE SEMÁFORO DE 270 MM. CODO SOPORTE SENCILLO DE FUNDICIÓN DE ALUMINIO PARA SUSTENTACIÓN DE UN SEMÁFORO. DE 270 MM. DE SALIENTE. INCLUSO SUMINISTRO, MONTAJE, SUJECIONES, MATERIAL Y MEDIOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN.		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		Cincuenta y cuatro euros con setenta y tres cents.	54,73
SV01011	SEMÁFORO VIARIO TRANVÍA EN LA TECNOLOGÍA DE LEDS 12/200. SUMINISTRO DE SEMÁFORO PARA TRANVÍA, EN LA TECNOLOGÍA DE LEDS 12/200 SEGÚN DEFINICIÓN DE PROYECTO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO Y PUESTO EN MARCHA.	Quinientos ochenta y cinco euros con treinta y tres cents.	585,33
SV01013	SEMAFORO 13/200 OPTICA LEDS SUMINISTRO DE SEMÁFORO DE INYECCIÓN ESPECIAL DE ALUMINIO. TRES FOCOS DE 200 MM. CON ÓPTICA DE LEDS. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA.	Quinientos treinta y ocho euros con treinta y dos cents.	538,32
SV01014	SEMÁFORO 12/200 PARA PEATONES OPTICA DE LEDS, ACÚSTICO OPTICA VERDE SUMINISTRO DE SEMÁFORO 12/200 PARA PEATONES Y TIPO "SILUETAS" DE INYECCIÓN ESPECIAL DE ALUMINIO, CON ÓPTICA DE LEDS DE 200 MM. DE LADO. ROJO CON SILUETA DE PEATÓN PARADO Y VERDE CON SILUETA DE PEATÓN ANDANDO Y ACÚSTICO INTEGRADO EN LA ÓPTICA VERDE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA.	Ochocientos treinta y cinco euros con siete cents.	835,07
SV01016	SEMAFORO 12/100 OPTICA DE LEDS SUMINISTRO DE SEMÁFORO 12/100 TIPO "REPETIDOR" DE INYECCIÓN ESPECIAL DE ALUMINIO. DOS FOCOS DE LEDS 100 MM. DE DIÁMETRO.. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA.	Trescientos cinco euros con treinta y tres cents.	305,33
SV01017	SEMÁFORO 12/200 PARA PEATONES Y BICIS OPTICA DE LEDS, ACÚSTICO OPTICA VERDE		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
	SUMINISTRO DE SEMÁFORO 12/200 PARA PEATONES Y BICICLETAS, TIPO "SILUETAS" DE INYECCIÓN ESPECIAL DE ALUMINIO, CON ÓPTICA DE LEDS DE 200 MM. DE LADO. ROJO CON SILUETA DE PEATÓN PARADO Y BICICLETAS Y VERDE CON SILUETA DE PEATÓN ANDANDO Y BICICLETAS Y ACÚSTICO INTEGRADO EN LA ÓPTICA VERDE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA.	Ochocientos cincuenta euros con ochenta y nueve cents.	850,89
SV01018	SEMÁFORO VIARIO BEI EN LA TECNOLOGÍA DE LEDS 12/200. SUMINISTRO DE SEMÁFORO PARA BEI, EN LA TECNOLOGÍA DE LEDS 12/200 SEGÚN DEFINICIÓN DE PROYECTO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO Y PUESTO EN MARCHA.	Quinientos ochenta y cinco euros con treinta y tres cents.	585,33
SV01019	SEMAFORO 13/200 OPTICA LEDS, SILUETA AMBAR PEATON SUMINISTRO DE SEMÁFORO DE INYECCIÓN ESPECIAL DE ALUMINIO. TRES FOCOS DE 200 MM. CON ÓPTICA DE LEDS. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA.	Quinientos cuarenta y cinco euros con noventa y ocho cents.	545,98
SV01022	TRASLADO DE COLUMNA SEMAFÓRICA TRASLADO DE COLUMNA SEMAFÓRICA EXISTENTE A NUEVA UBICACIÓN, INCLUSO CIMENTACIÓN Y OBRA CIVIL ASOCIADA Y REMATE DE LA CIMENTACIÓN ANTIGUA. INCLUYE EL TRASLADO DE TODAS LAS CABEZAS DE SEMÁFOROS INTEGRADAS EN LA COLUMNA. COMPLETAMENTE COLOCADA Y TERMINADA.	Ciento noventa y un euros con veinte cents.	191,20
SV01023	TRASLADO DE BÁCULO SEMAFÓRICO TRASLADO DE BÁCULO SEMAFÓRICO EXISTENTE A NUEVA UBICACIÓN, INCLUSO CIMENTACIÓN Y OBRA CIVIL ASOCIADA Y REMATE DE LA CIMENTACIÓN ANTIGUA. INCLUYE EL TRASLADO DE TODAS LAS CABEZAS DE SEMÁFOROS INTEGRADAS EN EL BÁCULO. COMPLETAMENTE COLOCADO Y TERMINADO.		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		Trescientos setenta y un euros con cinco cents.	371,05
SV01034	DESMONTAJE DE BÁCULO SEMAFÓRICO DESMONTAJE DE BÁCULO Y RETIRADA AL LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA. INCLUYE EL DESMONTAJE DE TODAS LAS CABEZAS DE SEMÁFOROS INTEGRADAS EN EL BÁCULO ASÍ COMO SU RETIRADA AL LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.	Ciento setenta y ocho euros con setenta y cuatro cents.	178,74
SV01035	DESMONTAJE DE COLUMNA SEMAFÓRICA DESMONTAJE DE COLUMNA SEMAFÓRICA Y RETIRADA AL LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA. INCLUYE EL DESMONTAJE DE TODAS LAS CABEZAS DE SEMÁFOROS INTEGRADAS EN LA COLUMNA ASÍ COMO SU RETIRADA AL LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.	Ciento veintitrés euros con dieciocho cents.	123,18
SV01097	PULSADOR MECÁNICO SUMINISTRO DE PULSADOR MECÁNICO PARA PEATONES. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA.	Ciento noventa y seis euros con noventa y ocho cents.	196,98
SV01098	SEMAFORO 13/200 OPTICA LEDS FLECHA SUMINISTRO DE SEMÁFORO DE INYECCIÓN ESPECIAL DE ALUMINIO. TRES FOCOS FLECHA DE 200 MM. CON ÓPTICA DE LEDS. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA.	Quinientos ochenta y cinco euros con ochenta cents.	585,80
SV01100	SEMAFORO 12/100 OPTICA DE LEDS FLECHA SUMINISTRO DE SEMÁFORO 12/100 TIPO "REPETIDOR" DE INYECCIÓN ESPECIAL DE ALUMINIO. DOS FOCOS FLECHA 100 MM. DE DIÁMETRO DE ÓPTICA DE LEDS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA.	Trescientos veintiún euros con noventa y un cents.	321,91

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
SV01101	<p>SEMAFORO 12/100 OPTICA DE LEDS, AMBAR-ROJO</p> <p>SUMINISTRO DE SEMÁFORO 12/100 TIPO "REPETIDOR" DE INYECCIÓN ESPECIAL DE ALUMINIO. DOS FOCOS DE LEDS 100 MM. DE DIÁMETRO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA.</p>	Doscientos noventa y seis euros con noventa y ocho cents.	296,98
SV01102	<p>SEMAFORO 11/200 OPTICA LEDS AMBAR INTERMITENTE</p> <p>SUMINISTRO DE SEMÁFORO DE INYECCIÓN ESPECIAL DE ALUMINIO. UN FOCO AMBAR DE 200 MM. CON ÓPTICA DE LEDS. INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA.</p>	Doscientos veintiséis euros con cinco cents.	226,05
SV02001	<p>POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 76 MM.</p> <p>POSTE DE ACERO GALVANIZADO DE 76 MM. DE DIÁMETRO EXTERIOR, 3,2 MM. DE ESPESOR Y LONGITUD VARIABLE (ENTRE 3,25 Y 4,00 METROS). INCLUSO SUMINISTRO, ANCLAJE, SUJECIÓN, APLOMADO Y SOMBRERETE METÁLICO EN FORMA DE CAMPANA. TOTALMENTE COLOCADO.</p>	Ciento sesenta y tres euros con ochenta y dos cents.	163,82
SV02002	<p>SEÑAL DE ALUMINIO ABIERTA DE FORMA CIRCULAR U OCTOGONAL DE Ø 60 CM. DE DIÁMETRO HOMOLOGADA</p> <p>SEÑAL DE ALUMINIO ABIERTA DE FORMA CIRCULAR U OCTOGONAL DE 60 CM DE DIÁMETRO HOMOLOGADA POR LA INSTITUCIÓN COMPETENTE. INCLUSO PIEZAS DE SUJECIÓN A POSTE (ABRAZADERAS, TORNILLERÍA), SEGÚN ART. 701 DEL PG-3: SEÑALES Y CARTELES VERTICALES DE CIRCULACIÓN RETRORREFLECTANTES. TOTALMENTE COLOCADA.</p>	Ciento noventa y cuatro euros con setenta y ocho cents.	194,78
SV02003	<p>SEÑAL DE ALUMINIO ABIERTA DE FORMA TRIANGULAR O CUADRADA DE LADO 70 CM. HOMOLOGADA</p>		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
	SEÑAL DE ALUMINIO ABIERTA DE FORMA TRIANGULAR O CUADRADA DE LADO 70 CM HOMOLAGADA POR LA INSTITUCIÓN COMPETENTE. INCLUSO PIEZAS DE SUJECCIÓN A POSTE (ABRAZADERAS, TORNILLERÍA), SEGÚN ART. 701 DEL PG-3: SEÑALES Y CARTELES VERTICALES DE CIRCULACIÓN RETRORREFLECTANTES. TOTALMENTE COLOCADA.	Ciento ochenta y cinco euros con veinticuatro cents.	185,24
SV02008	CONJUNTO DE SEÑAL P6 ACTIVA Y PASIVA CON PULSADOR Y ACUSTICO SUMINISTRO DE SEÑAL P6 ACTIVA EN EL LADO INTERIOR Y P6 PASIVA EN EL LADO EXTERIOR, CON PULSADOR Y ACUSTICO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PUESTA EN MARCHA.	Mil quinientos cincuenta y siete euros con ocho cents.	1.557,08
SV02009	TRASLADO DE POSTE PARA SEÑAL DE TRÁFICO DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE DE POSTE EXISTENTE A NUEVA UBICACIÓN. INCLUSO MONTAJE Y OBRA CIVIL ASOCIADA. COMPLETAMENTE COLOCADO Y TERMINADO.	Cuarenta y seis euros con cincuenta y dos cents.	46,52
SV02010	TRASLADO DE SEÑAL DE TRAFICO DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE DE SEÑAL DE TRÁFICO A NUEVA UBICACIÓN, INCLUSO MONTAJE. COMPLETAMENTE COLOCADO Y TERMINADO.	Veintiún euros con cincuenta y siete cents.	21,57
SV02011	DESMONTAJE DE POSTE PARA SEÑAL DE TRÁFICO DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE DE POSTE EXISTENTE AL LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.	Veinticinco euros con seis cents.	25,06
SV02012	DESMONTAJE DE SEÑAL DE TRÁFICO DESMONTAJE, TRASLADO Y MONTAJE DE SEÑAL DE TRÁFICO EXISTENTE AL LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.	Doce euros con cincuenta y ocho cents.	12,58
SV03003	MÓDULO DE CONTROL PARA CUATRO GRUPOS SEMAFÓRICOS.		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
	MÓDULO DE CONTROL PARA CUATRO GRUPOS SEMAFÓRICOS CON DETECTOR DE TENSION Y CORRIENTE PARA INCOMPATIBILIDAD DE VERDES Y DETECCIÓN DE TODAS LAS LÁMPARAS FUNDIDAS. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA EN ARMARIO REGULADOR.	Quinientos cuarenta y seis euros con setenta y cinco cents.	546,75
SV03004	MÓDULO DE AMPLIACIÓN DE 24 ENTRADAS DE DETECTORES Y DE MEMORIA. MÓDULO DE AMPLIACIÓN DE 24 ENTRADAS DE SEÑAL FORMADO POR:. 1 TARJETA DE ENTRADA MOD. EEX-204,. 1 TARJETA MOD. PRX-211 Y CABLEADO.	Trescientos sesenta y tres euros con setenta y un cents.	363,71
SV03010	DESMONTAJE DE REGULADOR ACTUAL Y MONTAJE DEL MISMO EN OTRA POSICIÓN. DESMONTAJE DE REGULADOR ACTUAL Y MONTAJE DEL MISMO EN OTRA POSICIÓN, INCLUSO CIMENTACIÓN NUEVA Y DEMOLICIÓN DE LA EXISTENTE, REPOSICIÓN DE PAVIMENTACIÓN EXISTENTE, TRASLADO DE CABLEADOS, NUEVO EMBORNADO Y TRABAJOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA Y COMPLETA INSTALACIÓN CON PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. INCLUSO ENCOFRADO METÁLICO DE 660 MM DE ANCHO, 330 MM DE FONDO Y 300 MM DE ALTO. INCLUSO PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES CON MAGNETOTÉRMICO DE 80A MÁS PROTECCIÓN DE FASE Y NEUTRO.	Mil noventa y ocho euros con ochenta y cinco cents.	1.098,85
SV03011	TARJETA MICRO PRINCIPAL SUMINISTRO DE TARJETA MICRO PRINCIPAL CON SALIDA EN ETHERNET Y CAPACIDAD PARA LA EJECUCIÓN DEL SOFTWARE DE GESTIÓN DE LA PRIORIDAD DEL TRANVÍA. INCLUSO COLOCACIÓN, CABLEADO, PROGRAMACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE COLOCADA E INSTALADA. INCLUSO DESMONTAJE DE MICRO Y MODEM EXISTENTES EN REGULADOR.	Ochocientos cuarenta y seis euros con treinta y tres cents.	846,33
SV03013	REGULADOR ELECTRÓNICO HASTA 16 GRUPOS SEMAFÓRICOS, INCLUSO ARMARIO EXTERIOR		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
	<p>REGULADOR ELECTRÓNICO MODELO ECO-TRAFFIX O SIMILAR DESARROLLADO CON MICROPROCESADORES. INCLUSO TARJETA MICRO PRINCIPAL CON CAPACIDAD SUFICIENTE PARA PROCESAR EL SW DE GESTIÓN DE PRIORIDAD DEL TRANVÍA. CENTRALIZABLE. DISEÑO MODULAR. CON TARJETAS ENCHUFABLES. FILOSOFÍA DE CONTROL POR GRUPOS SEMAFÓRICOS. CAPACIDAD MÁXIMA DE HASTA 16 GRUPOS SEMAFÓRICOS.OCHO PLANES DE TRÁFICO (CICLO, REPARTO/ESTRUCTURA Y DESFASE).CONTROL SOBRE UN MÁXIMO DE SEIS FASES VARIABLES, CON UN NÚMERO ILIMITADO DE FASES FIJAS.SALIDAS ESTÁTICAS.SUPERVISIÓN, A TRAVÉS DEL MICROPROCESADOR, DE LAS ÓRDENES DE SALIDA DE COLORES EJECUTADAS POR EL REGULADOR PARA EL CONTROL EFECTIVO DE LAS INCOMPATIBILIDADES DE VERDES MEDIANTE LA DETECCIÓN DE TENSIÓN Y CORRIENTE PARA CADA UNO DE LOS GRUPOS SEMAFÓRICOS Y PARA DETECCIÓN DE LAMPARA FUNDIDA. CAPACIDAD MÁXIMA DE HASTA 40 ENTRADAS. ARMARIO EXTERIOR INCLUIDO. INCLUSO ENCOFRADO METÁLICO DE 660X330X300. INCLUSO PROTECCIONES ELÉCTRICAS Y MAGNETOTÉRMICAS. INCLUSO PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES CON MAGNETOTÉRMICO DE 80A MÁS PROTECCIÓN DE FASE Y NEUTRO. INCLUSO DIFERENCIAL REARMABLE CON TOROIDE Y CONTACTOR AJUSTABLE EN SENSIBILIDAD Y TIEMPO DE DISPARO (2 POLOS DE 25A). INCLUSO FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24V. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA.</p>	<p>Cinco mil cuatrocientos un euros con setenta y siete cents.</p>	<p>5.401,77</p>
SV03014	<p>REGULADOR ELECTRÓNICO HASTA 32 GRUPOS SEMAFÓRICOS, INCLUSO ARMARIO EXTERIOR</p> <p>REGULADOR ELECTRÓNICO MODELO ECO-TRAFFIC O SIMILAR DESARROLLADO CON MICROPROCESADORES. CENTRALIZABLE. DISEÑO MODULAR. CON TARJETAS ENCHUFABLES. FILOSOFÍA DE CONTROL POR GRUPOS SEMAFÓRICOS. CAPACIDAD MÁXIMA DE HASTA 16 GRUPOS SEMAFÓRICOS.OCHO PLANES DE TRÁFICO (CICLO, REPARTO/ESTRUCTURA Y DESFASE).CONTROL SOBRE UN MÁXIMO DE SEIS FASES VARIABLES, CON UN NÚMERO ILIMITADO DE FASES FIJAS.SALIDAS ESTÁTICAS.SUPERVISIÓN, A TRAVÉS DEL MICROPROCESADOR, DE LAS ÓRDENES DE SALIDA DE COLORES EJECUTADAS POR EL REGULA-</p>		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
	DOR PARA EL CONTROL EFECTIVO DE LAS INCOMPATIBILIDADES DE VERDES MEDIANTE LA DETECCIÓN DE TENSIÓN Y CORRIENTE PARA CADA UNO DE LOS GRUPOS SEMAFÓRICOS Y PARA DETECCIÓN DE LAMPARA FUNDIDA. CAPACIDAD MÁXIMA DE HASTA 40 ENTRADAS. INCLUSO PROTECCIONES ELÉCTRICAS Y MAGNETOTÉRMICAS. ARMARIO EXTERIOR INCLUIDO. INCLUSO ENCOFRADO METÁLICO DE 660 X 330 X 300 MM (ANCHO X FONDO X ALTO). INCLUSO PROTECCION CONTRA SOBRETENSIONES CON MAGNETOTÉRMICO DE 80A MÁS PROTECCIÓN DE FASE Y NEUTRO. INCLUSO DIFERENCIAL REARMABLE CON TOROIDE Y CONTACTOR AJUSTABLE EN SENSIBILIDAD Y TIEMPO DE DISPARO (2 POLOS DE 25A). TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PUESTO EN MARCHA.	Seis mil trescientos cincuenta y tres euros con siete cents.	6.353,07
SV03015	ARMARIO AUXILIAR METÁLICO DE INTEMPERIE ARMARIO METÁLICO DE INTEMPERIE PARA ALOJAR TODO EL EQUIPAMIENTO NECESARIO PARA LA REGULACIÓN DEL CRUCE SEMAFÓRICO. INCLUSO CIMENTACIÓN DE ARMARIO. INCLUSO ENCOFRADO METÁLICO DE 660X330X300. TOTALMENTE MONTADO.	Dos mil trescientos siete euros con treinta y un cents.	2.307,31
SV03016	CONVERSIONER ETHERNET - F.O., INCLUSO LATIGUILLOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN CONVERSIONER ETHERNET - F.O. EN ARMARIO REGULADOR. INCLUSO LATIGULLO DE COBRE PARA LA CONEXIÓN CON LA SALIDA DEL REGULADOR Y LATIGULLO BIFIBRA PARA SU CONEXIÓN AL REPARTIDOR DE F.O. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	Quinientos veintitrés euros con noventa y cuatro cents.	523,94
SV03017	SWITCH IP 24 PUERTOS SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN, CONEXIONADO, ACCESORIOS, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, ETIQUETADO Y PRUEBAS DE UN SWITCH DE VEINTICUATRO PUERTOS 10/100/1000 BASE T Y 4 PUERTOS SFP GIGABIT ETHERNET. INCLUSO DOS TRANSCEPTORES SFP. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	Dos mil seiscientos ocho euros con noventa y siete cents.	2.608,97

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
SV03018	<p>MODULO DE CONTROL PARA CUATRO GRUPOS SEMAFÓRICOS MODULO DE CONTROL PARA CUATRO GRUPOS SEMAFÓRICOS</p>	Quinientos setenta y seis euros con trece cents.	576,13
SV03019	<p>RELOJ PARA PROGRAMACIÓN DE HORARIO DE ACÚSTICO DE PEATONES SUMINISTRO DE RELOJ PARA PROGRAMACIÓN DE HORARIO PARA SALIDA ACÚSTICA DE PEATONES. INCLUSO COLOCACIÓN, CABLEADO, PROGRAMACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE COLOCADO E INSTALADO EN REGULADOR.</p>	Doscientos sesenta y ocho euros con cuarenta y tres cents.	268,43
SV03020	<p>RELÉ 230 VAC PARA SEÑAL ACÚSTICA PARA CUATRO GRUPO DE PEATONES SEGÚN PROGRAMACIÓN HORARIA SUMINISTRO DE RELÉ PARA SEÑAL ACÚSTICA PARA CUATRO GRUPO DE PEATONES SEGÚN PROGRAMACIÓN HORARIA. INCLUSO COLOCACIÓN, CABLEADO, PROGRAMACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE COLOCADO E INSTALADO EN REGULADOR.</p>	Veintidós euros con setenta y nueve cents.	22,79
SV03021	<p>PROTECCIONES ELÉCTRICAS EN ARMARIO DE ACOMETIDA ELÉCTRICA SUMINISTRO Y MONTAJE DE PROTECCION MAGNETOTÉRMICA DOS POLOS 40 A Y DIFERENCIAL REARMABLE CON TOROIDE Y CONTACTOR, EN ARMARIO DE ACOMETIDA DE ALIMENTACIÓN PARA REGULADOR SEMAFÓRICO TOTALMENTE MONTADAS, PROBADAS Y PUESTAS EN SERVICIO.</p>	Cuatrocientos trece euros con catorce cents.	413,14
SV03022	<p>RELÉ, ZÓCALO Y PROTECCIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN EN REGULADOR DE RELÉ PARA LAS FUNCIONES INDICADAS EN EL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS. TOTALMENTE INSTALADOS Y PROBADOS.</p>	Cincuenta y tres euros con setenta y ocho cents.	53,78
SV03023	<p>DESMONTAJE DE REGULADOR EXISTENTE</p>		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
	DESMONTAJE DE REGULADOR EXISTENTE. INCLUSO DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN EXISTENTE Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTACIÓN EXISTENTE. TRASLADO AL LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.	Cuatrocientos noventa y cinco euros con siete cents.	495,07
SV03024	INGENIERIA PROGRAMACIÓN PREFERENCIA POR CRUCE INGENIERIA PARA LA PROGRAMACIÓN DE LA PREFERENCIA DEL TRANVÍA EN CADA CRUCE. INCLUYE ESTUDIO, REVISIÓN, ANÁLISIS DE LOS CRONOGRAMAS RECOGIDOS EN EL PLIEGO Y SU ADAPTACIÓN A LAS NUEVAS NECESIDADES IDENTIFICADAS EN EL REPLANTEO. INCLUSO GENERACIÓN Y PROGRAMACIÓN DE TABLAS. INCLUSO PROGRAMACIÓN Y AJUSTE DEL MÓDULO TRANVIARIO. INCLUSO ADAPTACIONES TRAS LA PUESTA EN MARCHA.	Mil ochenta y un euros con cinco cents.	1.081,05
SV04002	CABLE DN-K O H07RNF 0,6/1 KV (S/UNE 21.123) DE 5X1,5 MM2 DE SECCIÓN CABLE DN-K O H07RNF 0,6/1 KV (S/UNE 21.123) DE 5X1,5 MM2 DE SECCIÓN. SE EMPLEA PARA EL CABLEADO DE LOS SEMÁFOROS PARA PEATONES, ACÚSTICO Y PULSADOR. INCLUYE SUMINISTRO, TENDIDO Y CONEXIONADO ENTRE EL ELEMENTO DE CAMPO Y EL REGULADOR DE TRÁFICO.	Cuatro euros.	4,00
SV04003	CABLE DN-K O H07RNF 0,6/1 KV (S/UNE 21.123) DE 4X2,5 MM2 DE SECCIÓN CABLE DN-K O H07RNF 0,6/1 KV (S/UNE 21.123) DE 4X2,5 MM2 DE SECCIÓN. SE EMPLEA PARA EL CABLEADO DE LOS SEMÁFOROS TIPO 13/300/200, TIPO 13/200 Y TRANVÍA. INCLUYE SUMINISTRO, TENDIDO Y CONEXIONADO.	Cuatro euros con cuarenta y ocho cents.	4,48
SV04005	CABLE DN-K O H07RNF 0,6/1 KV (S/UNE 21.123) DE 2X6 MM2 DE SECCIÓN CABLE DN-K O H07RNF 0,6/1 KV (S/UNE 21.123) DE 2X6 MM2 DE SECCIÓN, PARA ACOMETIDA ELÉCTRICA AL REGULADOR. SUMINISTRO, TENDIDO Y CONEXIONADO.	Cuatro euros con cincuenta y cinco cents.	4,55
SV04006	CABLE DE PARES ARMADO Y APANTALLADO DE 2X2X0.9 MM2.		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
	CABLE DE PARES ARMADO Y APANTALLADO EL CONJUNTO DE 2X2X0,9 MM2. SE EMPLEA PARA LA CONEXIÓN DE LOS DETECTORES DE PASO DEL TRANVÍA CON EL REGULADOR. INCLUYE SUMINISTRO, TENDIDO Y CONEXIONADO.	Cuatro euros con ocho cents.	4,08
SV04008	CABLE DE PARES ARMADO Y APANTALLADO DE 10X2X0.9 MM2. CABLE DE PARES ARMADO Y APANTALLADO EL CONJUNTO DE 10X2X0,9 MM2. SE EMPLEA EN EL CONEXIONADO ENTRE REGULADORES PARA LA COMUNICACIÓN DE LAS SEÑALES DE DETECCIÓN DE PASO DEL TRANVÍA. ASIMISMO SE EMPLEA PARA LA CONEXIÓN DEL REGULADOR DE TRÁFICO CON EL ENCLAVAMIENTO DE SEÑALIZACIÓN TRANVIARIA. INCLUYE SUMINISTRO, TENDIDO Y CONEXIONADO.	Seis euros con sesenta y tres cents.	6,63
SV04010	CABLE AMARILLO/VERDE PARA TOMA DE TIERRA DE 1 X 16 MM2. DE SECCIÓN CABLE AMARILLO/VERDE PARA TOMA DE TIERRA DE 1 X 16 MM2. DE SECCIÓN.	Tres euros con cincuenta y un cents.	3,51
SV04011	DESMONTAJE DE CABLEADO EXISTENTE DESMONTAJE DE CABLEADO EXISTENTE Y RETIRADA AL LUGAR INDICADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA.	Dos euros con sesenta y dos cents.	2,62
SV04012	SUMINISTRO Y TENDIDO EN CANALIZACIÓN DE CABLE 4 F.O. SUMINISTRO Y TENDIDO EN CANALIZACIÓN DE CABLE PVP DE 4 FIBRAS MONOMODO. INCLUSO RECEPCIÓN EN FÁBRICA DE LA FIBRA, CARGA Y DESCARGA, TRASLADO HASTA EL PUNTO DE INSTALACIÓN, REPLANTEO PREVIO, TENDIDO, ETIQUETADO DEL CABLE Y RETIRADA DE BOBINA DE MADERA.	Cinco euros con siete cents.	5,07
SV04013	CONECTORIZACIÓN 1 F.O. CONECTORIZACIÓN DE 1 FIBRA ÓPTICA MEDIANTE PIGTAIL, INSTALADO EN BANDEJA DE REPARTIDOR. INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y CONEXIONADO DE PIGTAIL CON CONECTOR FC/PC Y ADAPTADOR, ASÍ COMO PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS.	Setenta y cuatro euros con cincuenta y seis cents.	74,56

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
SV04014	<p>PANEL 8 F.O MONOMODO, ADAPTADORES SC/PC SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE, INSTALACIÓN, CONEXIONADO, ACCESORIOS, ETIQUETADO Y PRUEBAS DE UN (1) PANEL CON 8 ADAPTADORES SC/PC MONOMODO OS2 DUPLEX INTEGRADOS. INCLUSO SOPORTES Y PEQUEÑO MATERIAL PARA SU MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADO.</p>	Setenta y ocho euros.	78,00
SV04015	<p>MEDIDA REFLECTOMÉTRICA BIDIRECCIONAL DE 1 F.O. MEDIDA DE REFLECTOMETRÍA BIDIRECCIONAL Y MEDIDA DE POTENCIA SOBRE 1 F.O REALIZADAS AMBAS EN SEGUNDA Y TERCERA VENTANA. INCLUSO FICHA (Y GRÁFICA) DE RESULTADOS DE LA MEDIDA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DEL TRABAJO.</p>	Cuarenta y cinco euros con un cent.	45,01
SV04016	<p>LATIGUILLO CAT6 SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE, INSTALACIÓN, CONEXIONADO, ACCESORIOS, ETIQUETADO Y PRUEBAS DE UN LATIGUILLO FTP DE INTERCONEXIÓN DE 3 METROS, CATEGORÍA 6, CON CONECTORES INCLUYENDO TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. SEGÚN PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES.</p>	Trece euros con veintinueve cents.	13,29
SV04017	<p>PANEL 24 F.O MONOMODO, ADAPTADORES SC/PC SUMINISTRO, TRANSPORTE, MONTAJE, INSTALACIÓN, CONEXIONADO, ACCESORIOS, ETIQUETADO Y PRUEBAS DE UN (1) PANEL CON 24 ADAPTADORES SC/PC MONOMODO OS2 DUPLEX INTEGRADOS. INCLUSO SOPORTES Y PEQUEÑO MATERIAL PARA SU MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADO.</p>	Ciento cuarenta y cuatro euros con noventa y dos cents.	144,92
SV05001	<p>PICA PARA TOMA DE TIERRA DE HIERRO COBREDO, DE 1,5 M. DE LONGITUD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA PARA TOMA DE TIERRA DE HIERRO COBREDO, DE 1,5 M. DE LONGITUD Y ACCESORIOS CORRESPONDIENTES (SEGÚN NORMA MI-RBT N1 39) INCLUSO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA PREFABRICADA CON TAPA DE FUNDICIÓN DE DIMENSIONES EN PLANTA 20X20 CM.</p>		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		Setenta y cuatro euros con cuarenta y cinco cents.	74,45
SV060002	<p>ESPIRA O BUCLE EN FORMA DE OCHO, REALIZADO IN SITU REALIZADA PREVIAMENTE A LA CAPA DE RODADURA</p> <p>ESPIRA O BUCLE EN FORMA DE OCHO CON SEIS VUELTAS REALIZADO IN SITU, PARA SU POSTERIOR CONEXIONADO A DETECTOR ELECTROMAGNÉTICO, REALIZADA PREVIAMENTE A LA CAPA DE RODADURA. INCLUYE UN TUBO DE 40 CM PARA SU CONEXIONADO CON LA CANALIZACIÓN MULTITUBULAR. INCLUYE LA CAJA Y TAPA DE ARQUETA ASÍ COMO LOS MATERIALES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS TRABAJOS, OBRA CIVIL NECESARIA, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN EXISTENTE. INCLUSO CHAPA METÁLICA IDENTIFICATIVA DE ESPIRA. TOTALMENTE TERMINADO, INSTALADO Y PROBADO.</p>	Cuatrocientos noventa y tres euros con veintiocho cents.	493,28
SV060003	<p>ESPIRA O BUCLE REALIZADO IN SITU REALIZADA CON POSTERIORIDAD A LA CAPA DE RODADURA</p> <p>ESPIRA O BUCLE EN FORMA DE OCHO CON SEIS VUELTAS REALIZADO IN SITU, PARA SU POSTERIOR CONEXIONADO A DETECTOR ELECTROMAGNÉTICO, REALIZADA CON POSTERIORIDAD A LA CAPA DE RODADURA. INCLUYE UN TUBO DE 40 CM PARA SU CONEXIONADO CON LA CANALIZACIÓN MULTITUBULAR. INCLUYE LA CAJA Y TAPA DE ARQUETA ASÍ COMO LOS MATERIALES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN Y FUNCIONAMIENTO DE LOS TRABAJOS, OBRA CIVIL NECESARIA, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN EXISTENTE. TOTALMENTE TERMINADO, INSTALADO Y PROBADO.</p>	Seiscientos nueve euros con siete cents.	609,07
SV060004	<p>RACK DE DETECTORES</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE RACK PARA DETECTORES EN ARMARIO REGULADOR. TOTALMENTE MONTADO.</p>	Quinientos cinco euros con noventa y cinco cents.	505,95
SV060005	<p>DETECTOR ELECTROMAGNÉTICO 4 CANALES</p>		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
	DETECTOR ELECTROMAGNÉTICO DE 4 CANALES, POR MEDICIÓN DE LA VARIACIÓN DE LA FRECUENCIA DE CAMPO MAGNÉTICO, PARA CONEXIÓN A LAZO INDUCTIVO DOBLE. TOTALMENTE INSTALADO EN REGULADOR DE CRUCE	Ochocientos veintiséis euros con noventa y cuatro cents.	826,94
SV060008	MODIFICACIÓN DEL SOFTWARE DE MONITORIZACIÓN DE LA PREFERENCIA MODIFICACIÓN DEL SOFTWARE DE MONITORIZACIÓN DE LA PREFERENCIA INSTALADO EN EL PUESTO DE MANDO DE MANDO DEL TRANVÍA PARA INCORPORAR LOS NUEVOS CRUCES DE LA AMPLIACIÓN A SALBURUA DEL TRANVÍA DE VITORIA. INCLUSO PRUEBAS Y PUESTA EN SERVICIO.	Veintiún mil ciento veintiún euros.	21.121,00
SV060009	NUEVO PUESTO OPERADOR MONPREF MODIFICACIÓN DEL SOFTWARE DE MONITORIZACIÓN DE LA PREFERENCIA INSTALADO EN EL PUESTO DE MANDO DE MANDO DEL TRANVÍA PARA PERMITIR UNA OPERACIÓN MULTIUSUARIO SIMULTÁNEA, CON GESTIÓN DE ZONAS DIFERENCIADAS Y FUNCIONANDO SOBRE WINDOWS 10. INCLUSO AMPLIACIÓN DE 2GB DE LA MEMORIA RAM POR CADA NUEVO USUARIO. TOTALMENTE DESARROLLADO, PROBADO E INSTALADO.	Cinco mil quinientos cuarenta y siete euros.	5.547,00
SV060010	AMPLIACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL DE TRÁFICO URBANO AMPLIACIÓN Y MODIFICACIÓN DEL SOFTWARE DEL SISTEMA DE CONTROL DE TRÁFICO URBANO EN SALA DE TRÁFICO DEL AYUNTAMIENTO PARA ADAPTARLO A LAS NUEVAS NECESIDADES. INCLUSO PROGRAMACIÓN DE NUEVA RUTA DE TRANSPORTE TRANVIARIO. INCLUSO MODIFICACIÓN DE BBDD E IMPLEMENTACIÓN DE CAMBIOS NECESARIO. INCLUSO PRUEBAS DE LOS CAMBIOS REALIZADOS EN EL ENTORNO DE DESARROLLO. INCLUSO DESPLIEGUE EN LOS SERVIDORES DEL AYUNTAMIENTO, PRUEBAS EN ENTORNO DE PRODUCCIÓN Y PUESTA EN SERVICIO. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	Veintitrés mil ochocientos treinta euros con setenta y cinco cents.	23.830,75
SV060014	INGENIERÍA DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE LA PRIORIDAD		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
	INGENIERÍA PARA LA UBICACIÓN DE ESPIRAS TRAS EL REPLANTEO DE LA OBRA. INCLUSO REVISIÓN DE CÁLCULOS DEL PROYECTO ADAPTÁNDOLOS A LOS NUEVOS REQUISITOS DE VELOCIDADES DE EXPLOTACIÓN. INCLUSO SELECCIÓN DE NUEVAS POSICIONES PARA ESPIRAS. INCLUSO ESTUDIO Y ANÁLISIS DEL INTERCAMBIO DE INFORMACIÓN ENTRE EL SISTEMA DE TRÁFICO Y EL SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN TRANVIARIA PARA LA CORRECTA OPERACIÓN DE LA PRIORIDAD Y REGULACIÓN VIARIA. INCLUSO GENERACIÓN DE DOCUMENTACIÓN DE INTERCAMBIO CON EL SISTEMA TRANVIARIO. INCLUSO DIMENSIONAMIENTO DE HW NECESARIO PARA GESTIONAR LAS SEÑALES DE PRIORIDAD. TOTALMENTE FINALIZADA.	Trece mil novecientos quince euros con cincuenta cents.	13.915,50
SV06015	INGENIERÍA PARA LA MODIFICACIÓN DE PLATAFORMAS DE TRÁFICO MUNICIPALES INGENIERÍA PARA LA MODIFICACIÓN DE PLATAFORMA SMART CITY Y PLATAFORMA DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE TRÁFICO MUNICIPAL (ROSMIMAN). INCLUYE LA CONFIGURACIÓN Y PARAMETRIZACIÓN DE REGULADORES Y CRUCES, LA CREACIÓN DE NUEVA SUBAREA, LA ADAPTACIÓN DE PLANES Y EVENTOS A LOS NUEVOS DISPOSITIVOS ASÍ COMO LA CONFIGURACIÓN DE NUEVOS DETECTORES. TOTALMENTE DESARROLLADA Y PROBADA.	Ocho mil doscientos cuarenta y dos euros.	8.242,00
SV07001	CANALIZACIÓN 2 TUBOS 110 MM EN ACERA CANALIZACIÓN EN ACERA DE 40 X 50 CM, CON COLOCACIÓN SOBRE CAMA DE ARENA DE DOS TUBOS DE PEAD, LISO INTERIOR, DE 110 MM DE DIÁMETRO. INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTACIÓN EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO, RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO, RELLENO DE CANALIZACIÓN CON HORMIGÓN HM-20 Y REPOSICIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN EXISTENTE. TOTALMENTE TERMINADA Y MANDRILADA.	Ciento siete euros con veinticuatro cents.	107,24
SV07002	CANALIZACIÓN 2 TUBOS 110MM EN CALZADA		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
	CANALIZACIÓN EN CALZADA DE 40 X 50 CM, CON COLOCACIÓN SOBRE CAMA DE ARENA DE DOS TUPOS DE PEAD, LISO INTERIOR, DE 110 MM DE DIÁMETRO. INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTACIÓN EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO, RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO, RELLENO DE CANALIZACIÓN CON HORMIGÓN HM-20 Y REPOSICIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN EXISTENTE. TOTALMENTE TERMINADA Y MANDRILADA.	Ciento veintiún euros con ochenta y seis cents.	121,86
SV07003	PASO DE GUÍA Y LIMPIEZA DE CANALIZACIÓN PASO DE GUÍA Y LIMPIEZA DE CANALIZACIÓN NO NUEVA EXISTENTE EN LA CIUDAD.	Cuatro euros con noventa y cinco cents.	4,95
SV07004	ARQUETA DE 0,60 X 0,60 ARQUETA DE 0,60 X 0,60 METROS DE DIMENSIÓN CUADRADA EN PLANTA Y HASTA UN METRO DE PROFUNDIDAD. INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTACIÓN EXISTENTE, EXCAVACIÓN DE TODO TIPO DE TERRENO, EJECUCIÓN DE LA ARQUETA CON SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 SEGÚN PLANOS, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN. TOTALMENTE ACABADA, REPUESTO EL PAVIMENTO DEMOLIDO EXISTENTE Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO.	Ciento ochenta y un euros con diecinueve cents.	181,19
SV07005	CIMENTACIÓN DE POSTE DE SEMÁFORO CIMENTACIÓN DE POSTE DE SEMÁFORO SEGÚN PLANOS. INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTACIÓN EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO, RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO, HORMIGÓN HA-25, ARMADO NECESARIO Y REPOSICIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN EXISTENTE. TOTALMENTE TERMINADA.	Ciento diecinueve euros con noventa y dos cents.	119,92
SV07006	CIMENTACIÓN DE BÁCULO DE SEMÁFORO CIMENTACIÓN DE BÁCULO DE SEMÁFORO SEGÚN PLANOS. INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTACIÓN EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO, RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO, HORMIGÓN HA-25, ARMADO NECESARIO Y REPOSICIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN EXISTENTE. TOTALMENTE TERMINADA.		

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
		Ciento cincuenta y seis euros con diez cents.	156,10
SV07007	CIMENTACIÓN DE ARMARIO DE TRÁFICO CIMENTACIÓN DE ARMARIO DE TRÁFICO A LA INTEMPERIE SEGÚN PLANOS. INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTACIÓN EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO, RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO, HORMIGÓN HA-25, ARMADO NECESARIO Y REPOSICIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN EXISTENTE. TOTALMENTE TERMINADA.	Ciento veintiocho euros con veintitrés cents.	128,23
SV07008	1 TUBO PG DE 40 CM BAJO VÍA COLOCACIÓN DE 1 TUBO PG DE 40 CM BAJO VÍA PARA LA CONEXIÓN DE LOS DETECTORES DE PASO DE TRANVÍA Y DE SEMAFOROS VIARIOS DEL TRANVÍA CON CANALIZACIÓN MULTITUBULAR DE LA PLATAFORMA TRANVIARIA. TOTALMENTE TERMINADA.	Nueve euros con setenta y siete cents.	9,77
SV07009	CANALIZACION 2 TUBOS 110 MM EN JARDIN CANALIZACIÓN EN JARDÍN DE 40 X 50 CM, CON COLOCACIÓN SOBRE CAMA DE ARENA DE DOS TUPOS DE PEAD, LISO INTERIOR, DE 110 MM DE DIÁMETRO. INCLUSO DEMOLICIÓN DE PAVIMENTACIÓN EXISTENTE, EXCAVACIÓN EN TODO TIPO DE TERRENO, RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO, RELLENO DE CANALIZACIÓN CON HORMIGÓN HM-20 Y REPOSICIÓN DE LA PAVIMENTACIÓN EXISTENTE. TOTALMENTE TERMINADA Y MANDRILADA.	Noventa y cinco euros con sesenta y cuatro cents.	95,64
SV08002	DOCUMENTACIÓN "AS BUILT" DOCUMENTACIÓN "AS BUILT" DE TODOS LOS ELEMENTOS COLOCADOS EN LA VÍA, REGULADORES DE TRÁFICO, CABLEADO, CANALIZACIONES Y MODIFICACIONES EN LOS SEMÁFOROS EXISTENTES, ASÍ COMO LOS NUEVOS DIAGRAMAS DE FASE INSTALADOS EN CADA UNO DE LOS CRUCES SEMAFORIZADOS A LO LARGO DEL TRAZADO DEL TRANVÍA.	Seis mil euros.	6.000,00

<u>Código</u>	<u>Descripción</u>	<u>Importe en letras</u>	<u>Importe en cifras</u>
TAQ	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anti-corrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada	Cuatro euros con ochenta y tres cents.	4,83