

PRESUPUESTO

ÍNDICE

1	MEDICIONES	2
2	CUADRO DE PRECIOS	11
3	PRESUPUESTOS PARCIALES	23
4	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	52

1 MEDICIONES

MEDICIONES

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 SEGURIDAD Y SALUD							
SUBCAPÍTULO 0101 INSTALACIONES DE BIENESTAR							
E28BC080	ms ALQUILER CASETA ASEO 14,00 m2. Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 6,00x2,38x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, 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, cuatro placas de ducha y pileta 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 polibutíleno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Incluidas todas las acometidas necesarias. Con transporte a 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	2	20,000			40,000	40,00
E28BC129	ms ALQUILER CASETA VESTUA.14,00 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6,00x2,33x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada 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 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Incluidas todas las acometidas necesarias. Con transporte a 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	2	20,000			40,000	40,00
E28BC200	ms ALQUILER CASETA COMEDOR 14,00 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6,00x2,33x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada 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 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Incluidas todas las acometidas necesarias. Con transporte a 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	2	20,000			40,000	40,00
E28BC251	ud PILETA Pileta comida dotada de tres grifos, incluso instalación, colocación y desmontaje, (amortizable en 3 usos).	8				8,000	8,00
E28BM010	ud PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	8	2,000			16,000	16,00
E28BM020	ud PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).	8				8,000	

MEDICIONES

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E28BM030	ud ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.	8				8,000	8,00
E28BM040	ud JABONERA INDUSTRIAL 1 l. Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	8				8,000	8,00
E28BM050	ud SECAMANOS ELÉCTRICO Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos).	8				8,000	8,00
E28BM060	ud HORNO MICROONDAS Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).	8				8,000	8,00
E28BM070	ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL 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).	1	50,000			50,000	50,00
E28BM080	ud MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 4 usos).	5				5,000	5,00
E28BM090	ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).	1	10,000			10,000	10,00
E28BM100	ud DEPOSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	10				10,000	10,00
E28BM110	ud BOTIQUIN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	8				8,000	8,00
E28BM120	ud REPOSICION BOTIQUIN Reposición de material de botiquín de urgencia.	16				16,000	16,00
E28BM140	ud CAMILLA PORTATIL EVACUACIONES Camilla portátil para evacuaciones, incluida la manta. (amortizable en 10 usos).	3				3,000	3,00
E28BM150	ud CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1000 W. Convector eléctrico mural de 1000 W. instalado. (amortizable en 5 usos).	5				5,000	5,00
SUBCAPÍTULO 0102 SEÑALIZACION							
E28EB025	m. BANDEROLA SEÑALIZACION I.POSTES						

MEDICIONES

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, i/sopORTE metálico de 1.20 m. (amortizable en tres usos), colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	1	1.800,000			1.800,000	1.800,00
E28EB050	ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	300				300,000	300,00
E28ES010	ud SEÑAL TRIANGULAR I/SOPORTE Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	50				50,000	50,00
E28ES020	ud SEÑAL CUADRADA I/SOPORTE Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	50				50,000	50,00
E28ES030	ud SEÑAL CIRCULAR I/SOPORTE Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	50				50,000	50,00
E28ES040	ud SEÑAL STOP I/SOPORTE Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	50				50,000	50,00
E28ES080	ud PLACA SEÑALIZACION RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	50				50,000	50,00
E27EB010	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	4	1.500,000			6.000,000	6.000,00
E27EB020	m. BANDEROLA SEÑALIZACIÓN COLGANTE Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje sobre soportes existentes. s/ R.D. 485/97.	1	1.500,000			1.500,000	1.500,00
E27EB030	ud BOYA DESTELLANTE CON CÉLULA FOT. Boya destellante amarilla con carcasa de plástico y soporte de anclaje, con célula fotoeléctrica y pilas, i/colocación y desmontaje, (amortizable en diez usos). s/ R.D. 485/97.	150				150,000	150,00
E27EB040	ud CONO BALIZAMIENTO REFLECT. D=50 Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	150				150,000	150,00
E27ES060	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.						

MEDICIONES

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/ R.D. 485/97.	30				30,000	30,00
E27ES070	ud PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/ R.D. 485/97.	30				30,000	30,00
E27ES080	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	50				50,000	50,00
SUBCAPÍTULO 0103 PROTECCIONES							
E28PCA020	ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51 Tapa provisional para arquetas de 51x51 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	100				100,000	100,00
E28PCA030	ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63 Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	100				100,000	100,00
E28PCA120	ud TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cms., formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante encolado y clavazón, zocalo de 20 cms. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).	100				100,000	100,00
E28PCB175	m. VALLA CHAPA METALICA GALVANIZ. Valla metálica prefabricada de 2,00 m. de altura y 1 mm. de espesor, con protección de intemperie con chapa ciega y soporte del mismo material tipo omega, separados cada 2 m., considerando 5 usos, incluso p.p. de apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	1	1.000,000			1.000,000	1.000,00
E28PCE030	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=150$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm ² , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/ R.D. 486/97.	2				2,000	2,00
E28PCE100	ud CUADRO GENERAL OBRA P_{máx}= 180 kW Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 180 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 100x100 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x250 A., relé diferencial reg. 0-1 A., 0-1 s., transformador toroidal sensibilidad 0,3 A., dos interruptores automático magnetotérmico de 4x160 A., y 10 interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de						

MEDICIONES

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	3				3,000	3,00
E28PCE120	ud CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	5				5,000	5,00
E28PCF010	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	15				15,000	15,00
E28PCF030	ud EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P, con soporte y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	10				10,000	10,00
E28PIA010	ud CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50				50,000	50,00
E28PIA040	ud PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	20				20,000	20,00
E27PCB120	m. BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	1	1.500,000			1.500,000	1.500,00
E27PCM130	m2 PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS Pasarela de protección de zanjas, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm. , incluso colocación y desmontaje (amortiz. en 10 usos). s/ R.D. 486/97.	1	500,000			500,000	500,00
E27PCR050	m. MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97.	1	4.500,000			4.500,000	4.500,00
E28PIA055	ud PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	20				20,000	

MEDICIONES

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E28PIA060	ud PANTALLA CONTRA PARTICULAS Pantalla para protección contra partículas, con sujección en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50				50,000	20,00
E28PIA070	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50				50,000	50,00
E28PIA090	ud GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50				50,000	50,00
E28PIA100	ud SEMIMASCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	40				40,000	40,00
E28PIA105	ud SEMI MASCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	40				40,000	40,00
E28PIA110	ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50				50,000	50,00
E28PIA120	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos, de almohadillas recambiables, con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50				50,000	50,00
E28PIA130	ud JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50				50,000	50,00
E28PIC070	ud FAJA PROTECCION LUMBAR Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97.	50				50,000	50,00
E28PIC080	ud CINTURON PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos).	50				50,000	50,00
E28PIC090	ud MONO DE TRABAJO Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	75				75,000	75,00
E28PIC100	ud TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	75				75,000	75,00

MEDICIONES

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E28PIC105	ud TRAJE AGUA VERDE INGENIERO Traje de agua color verde tipo ingeniero. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	5				5,000	75,00
E28PIC130	ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	20				20,000	5,00
E28PIM010	ud PAR GUANTES DE GOMA LATEX-ANTIC. Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50				50,000	20,00
E28PIM030	ud PAR GUANTES NITRILO ALTA-RESIST. Par de guantes de nitrilo alta-resistencia. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50				50,000	50,00
E28PIM040	ud PAR GUANTES DE USO GENERAL Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50				50,000	50,00
E28PIM060	ud PAR GUANTES PARA SOLDADOR Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	20				20,000	20,00
E28PIM070	ud PAR GUANTES AISLANTE 5.000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	15				15,000	15,00
E28PIP010	ud PAR DE BOTAS DE AGUA Par de botas de agua. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50				50,000	50,00
E28PIP030	ud PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL. Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50				50,000	50,00
E28PIP040	ud PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	20				20,000	20,00
E28PIP050	ud PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	20				20,000	20,00
E28PIP070	ud PAR PLANTILLAS RESIST.PERFORACIO Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50				50,000	50,00
E28PIC106	ud CHAQUETON DIRECC. FACULTATIVA						

MEDICIONES

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Chaquetón, impermeable para obra, tipo Dirección Facultativa a elegir por la misma. Amortizable en un uso. Certificado CE, s/ R.D. 773/97.	5				5,000	5,00
E28PIC131	ud MANDIL IMPERMEABLE Mandil impermeable para trabajos en ambientes pulvigenos, acompañados por la presencia de agua, (amortizable en 3 usos). Certificado s/ R.D. 773/97.	20				20,000	20,00
E28PIC132	ud PLANTILLA SOLDADURA ELECTRICA Plantilla para soldadura eléctrica, (amortizable en 4 usos). Certificado CE, s/ R.D. 773/97.	10				10,000	10,00
E28PIM062	ud PAR DE MANGUITOS PARA SOLDAD. Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en piel, (amortizable en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/97.	10				10,000	10,00
E28PIP041	ud PAR DE BOTAS PROTEC.OBJ.PUNZANT. Par de botas para protección de objetos punzantes, fabricadas en lona y serraje, con suelo de goma y plantilla metálica forrada incorporada, (amortizable en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/97.	20				20,000	20,00
E28PIP042	ud PAR DE ZAPATOS SEG. PLANT. METAL Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricado en serraje y lona de algodón transpirable, con puntera y plantilla metálica y piso resistente a la abrasión, (amortizable en 3 usos). Certificado CE, s/ R.D. 773/97.	5				5,000	5,00
E28PIP043	ud PAR DE ZAPATOS SEG.TIPO INGENIER Par de zapatos de seguridad, tipo ingeniero. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	5				5,000	5,00
E28PIP051	ud PAR DE POLAINAS IMPERMEABLES Par de polainas impermeables, (amortizable en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/95.	5				5,000	5,00
SUBCAPÍTULO 04104 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD							
E28W020	ud COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al trimestre de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.	1	20,000			20,000	20,00
E28W030	ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACION Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana.	1	20,000			20,000	20,00
E28W040	ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana.	1	20,000			20,000	20,00
E28W050	ud COSTO MENSUAL FORMACION SEG.HIG						

MEDICIONES

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana.	1	20,000			20,000	
							20,00
E28W060	ud RECONOCIMIENTO MÉDICO TRABAJADOR						
	Reconocimiento médico obligatorio anual trabajador.	50				50,000	
							50,00

2 CUADRO DE PRECIOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 01 SEGURIDAD Y SALUD

SUBCAPÍTULO 0101 INSTALACIONES DE BIENESTAR

E28BC080 ms ALQUILER CASETA ASEO 14,00 m2.

Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 6,00x2,38x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, 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, cuatro placas de ducha y pileta 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. Incluidas todas las acometidas necesarias. Con transporte a 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.

O010A070	0,085 h.	Peón ordinario	31,51	2,68
P31BC080	1,000 ud	Alq. caseta pref. aseo 6,00x2,30	552,37	552,37
P31BC220	0,085 ud	Transp.200km.entr.y rec.1 módulo	699,25	59,44

TOTAL PARTIDA..... 614,49

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

E28BC129 ms ALQUILER CASETA VESTUA.14,00 m2

Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6,00x2,33x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada 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 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Incluidas todas las acometidas necesarias. Con transporte a 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.

O010A070	0,085 h.	Peón ordinario	31,51	2,68
P31BC199	1,000 ud	Alq. caseta vestuar. 6,00x2,33	296,55	296,55
P31BC220	0,085 ud	Transp.200km.entr.y rec.1 módulo	699,25	59,44

TOTAL PARTIDA..... 358,67

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

E28BC200 ms ALQUILER CASETA COMEDOR 14,00 m2

Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6,00x2,33x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada 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 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Incluidas todas las acometidas necesarias. Con transporte a 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.

O010A070	0,085 h.	Peón ordinario	31,51	2,68
P31BC200	1,000 ud	Alq. caseta comedor 7,87x2,33	279,23	279,23
P31BC220	0,085 ud	Transp.200km.entr.y rec.1 módulo	699,25	59,44

TOTAL PARTIDA..... 341,35

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

E28BC251 ud PILETA

Pileta comida dotada de tres grifos, incluso instalación, colocación y desmontaje, (amortizable en 3 usos).

P28BC251	0,729 ud	Pileta comida	145,93	106,38
----------	----------	---------------	--------	--------

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					106,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E28BM010	ud	PERCHA PARA DUCHA O ASEO			
		Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.			
O01OA070	0,035 h.	Peón ordinario	31,51	1,10	
P31BM010	0,729 ud	Percha para aseos o duchas	8,76	6,39	
TOTAL PARTIDA.....					7,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E28BM020	ud	PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR			
		Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,035 h.	Peón ordinario	31,51	1,10	
P31BM020	0,243 ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	73,50	17,86	
TOTAL PARTIDA.....					18,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E28BM030	ud	ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS			
		Espejo para vestuarios y aseos, colocado.			
O01OA070	0,035 h.	Peón ordinario	31,51	1,10	
P31BM030	0,729 ud	Espejo vestuarios y aseos	31,63	23,06	
TOTAL PARTIDA.....					24,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
E28BM040	ud	JABONERA INDUSTRIAL 1 l.			
		Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,035 h.	Peón ordinario	31,51	1,10	
P31BM040	0,243 ud	Jabonera industrial 1 l.	67,92	16,50	
TOTAL PARTIDA.....					17,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
E28BM050	ud	SECAMANOS ELÉCTRICO			
		Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,035 h.	Peón ordinario	31,51	1,10	
P31BM050	0,243 ud	Secamanos eléctrico	254,94	61,95	
TOTAL PARTIDA.....					63,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
E28BM060	ud	HORNO MICROONDAS			
		Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).			
O01OA070	0,035 h.	Peón ordinario	31,51	1,10	
P31BM060	0,146 ud	Horno microondas 18 l. 700W	296,04	43,22	
TOTAL PARTIDA.....					44,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
E28BM070	ud	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL			
		Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfata- tante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,035 h.	Peón ordinario	31,51	1,10	
P31BM070	0,243 ud	Taquilla metálica individual	201,65	49,00	
TOTAL PARTIDA.....					50,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
E28BM080	ud	MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS			
		Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 4 usos).			
O01OA070	0,035 h.	Peón ordinario	31,51	1,10	
P31BM080	0,182 ud	Mesa melamina para 10 personas	474,55	86,37	
TOTAL PARTIDA.....					87,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28BM090	ud	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS			
		Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).			
O010A070	0,035 h.	Peón ordinario	31,51	1,10	
P31BM090	0,365 ud	Banco madera para 5 personas	234,48	85,59	
TOTAL PARTIDA.....					86,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E28BM100	ud	DEPOSITO-CUBO DE BASURAS			
		Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).			
P31BM100	0,365 ud	Depósito-cubo basuras	130,25	47,54	
TOTAL PARTIDA.....					47,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E28BM110	ud	BOTIQUIN DE URGENCIA			
		Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
O010A070	0,035 h.	Peón ordinario	31,51	1,10	
P31BM110	0,729 ud	Botiquín de urgencias	190,85	139,13	
TOTAL PARTIDA.....					140,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
E28BM120	ud	REPOSICION BOTIQUIN			
		Reposición de material de botiquín de urgencia.			
P31BM120	0,729 ud	Reposición de botiquín	145,13	105,80	
TOTAL PARTIDA.....					105,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
E28BM140	ud	CAMILLA PORTATIL EVACUACIONES			
		Camilla portátil para evacuaciones, incluida la manta. (amortizable en 10 usos).			
P31BM130	0,073 ud	Camilla portátil evacuaciones	230,73	16,84	
TOTAL PARTIDA.....					16,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E28BM150	ud	CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1000 W.			
		Convector eléctrico mural de 1000 W. instalado. (amortizable en 5 usos).			
P31BM140	0,146 ud	Radiador eléctrico 1000 W.	78,18	11,41	
TOTAL PARTIDA.....					11,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 0102 SEÑALIZACION					
E28EB025	m.	BANDEROLA SEÑALIZACION I.POSTES			
		Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, i/soporte metálico de 1.20 m. (amortizable en tres usos), colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,035 h.	Peón ordinario	31,51	1,10	
P31SB020	0,801 m.	Banderola señalización reflect.	0,90	0,72	
P31SV050	0,243 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	26,23	6,37	
TOTAL PARTIDA.....					8,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
E28EB050	ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE			
		Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,073 h.	Peón ordinario	31,51	2,30	
P31SB050	0,146 ud	Baliza luminosa intermitente	87,41	12,76	
TOTAL PARTIDA.....					15,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
E28ES010	ud	SEÑAL TRIANGULAR I/SOPORTE			
		Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O010A050	0,109 h.	Ayudante	32,97	3,59	
P31SV010	0,146 ud	Señal triang. L=70 cm.reflex. EG	87,41	12,76	
P31SV060	0,146 ud	Trípode tubular para señal	43,70	6,38	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					22,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E28ES020	ud	SEÑAL CUADRADA I/SOPORTE			
		Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,146 h.	Peón ordinario	31,51	4,60	
P31SV020	0,146 ud	Señal cuadrada L=60 cm.reflex.EG	87,41	12,76	
P31SV060	0,146 ud	Trípode tubular para señal	43,70	6,38	
TOTAL PARTIDA.....					23,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E28ES030	ud	SEÑAL CIRCULAR I/SOPORTE			
		Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,146 h.	Peón ordinario	31,51	4,60	
P31SV030	0,146 ud	Señal circul. D=60 cm.reflex.EG	87,41	12,76	
P31SV060	0,146 ud	Trípode tubular para señal	43,70	6,38	
TOTAL PARTIDA.....					23,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E28ES040	ud	SEÑAL STOP I/SOPORTE			
		Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,146 h.	Peón ordinario	31,51	4,60	
P31SV040	0,146 ud	Señal stop D=60 cm.oct.reflex.EG	87,41	12,76	
P31SV060	0,146 ud	Trípode tubular para señal	43,70	6,38	
TOTAL PARTIDA.....					23,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E28ES080	ud	PLACA SEÑALIZACION RIESGO			
		Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,109 h.	Peón ordinario	31,51	3,43	
P31SV120	0,243 ud	Placa informativa PVC 50x30	15,75	3,83	
TOTAL PARTIDA.....					7,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
E27EB010	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.			
		Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,060 h.	Peón ordinario	31,51	1,89	
P31SB010	1,315 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,15	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					2,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
E27EB020	m.	BANDEROLA SEÑALIZACIÓN COLGANTE			
		Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje sobre soportes existentes. s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,119 h.	Peón ordinario	31,51	3,75	
P31SB020	1,315 m.	Banderola señalización reflect.	0,90	1,18	
TOTAL PARTIDA.....					4,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E27EB030	ud	BOYA DESTELLANTE CON CÉLULA FOT.			
		Boya destellante amarilla con carcasa de plástico y soporte de anclaje, con célula fotoeléctrica y pilas, i/colocación y desmontaje, (amortizable en diez usos). s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,119 h.	Peón ordinario	31,51	3,75	
P31SB030	0,119 ud	Boya destellante con soporte	100,68	11,98	
TOTAL PARTIDA.....					15,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E27EB040	ud	CONO BALIZAMIENTO REFLECT. D=50			
		Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,119 h.	Peón ordinario	31,51	3,75	
P31SB040	0,240 ud	Cono balizamiento estánd. 50 cm	33,87	8,13	
TOTAL PARTIDA.....					11,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E27ES060	ud	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.			
		Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/ R.D. 485/97.			
P31SV090	0,597 ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	72,12	43,06	
TOTAL PARTIDA.....					43,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
E27ES070	ud	PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE			
		Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,240 h.	Peón ordinario	31,51	7,56	
P31SV100	0,240 ud	Panel direc. reflec. 164x45 cm.	322,12	77,31	
P31SV110	0,240 ud	Soporte panel direc. metálico	38,28	9,19	
P01HM010	0,077 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	113,17	8,71	
TOTAL PARTIDA.....					102,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E27ES080	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO			
		Placa señalización-información en PVC serigrafado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,179 h.	Peón ordinario	31,51	5,64	
P31SV120	0,398 ud	Placa informativa PVC 50x30	15,75	6,27	
TOTAL PARTIDA.....					11,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 0103 PROTECCIONES					
E28PCA020	ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51			
		Tapa provisional para arquetas de 51x51 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).			
O010A070	0,035 h.	Peón ordinario	31,51	1,10	
P31CA020	0,365 ud	Tapa provisional arqueta 51x51	10,51	3,84	
P01DW090	0,729 ud	Pequeño material	2,09	1,52	
TOTAL PARTIDA.....					6,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E28PCA030	ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63			
		Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).			
O010A070	0,073 h.	Peón ordinario	31,51	2,30	
P31CA030	0,365 ud	Tapa provisional arqueta 63x63	12,25	4,47	
P01DW090	0,729 ud	Pequeño material	2,09	1,52	
TOTAL PARTIDA.....					8,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
E28PCA120	ud	TAPA PROVISIONAL POZO 100x100			
		Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cms., formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante encolado y clavazón, zocalo de 20 cms. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).			
O010A070	0,359 h.	Peón ordinario	31,51	11,31	
P31CA120	0,597 ud	Tapa provisional pozo 100x100	95,10	56,77	
P01DW090	1,196 ud	Pequeño material	2,09	2,50	
TOTAL PARTIDA.....					70,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28PCB175	m.	VALLA CHAPA METALICA GALVANIZ. Valla metálica prefabricada de 2,00 m. de altura y 1 mm. de espesor, con protección de intemperie con chapa ciega y soporte del mismo material tipo omega, separados cada 2 m., considerando 5 usos, incluso p.p. de apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O010A030	0,109 h.	Oficial primera	36,17	3,94	
O010A070	0,109 h.	Peón ordinario	31,51	3,43	
P31CB100	0,146 m.	Valla estándar chapa galvan. 2 m	29,19	4,26	
P01HM010	0,096 m3	Hormigón HM-20/P/20/l central	113,17	10,86	
TOTAL PARTIDA.....					22,49

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

E28PCE030	ud	TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra R</=80 Ohmios y una resistividad R=150 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero co-brizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2., con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/ R.D. 486/97.			
O010A030	0,729 h.	Oficial primera	36,17	26,37	
O010A050	0,365 h.	Ayudante	32,97	12,03	
O010A070	0,182 h.	Peón ordinario	31,51	5,73	
O010B200	0,365 h.	Oficial 1ª electricista	37,46	13,67	
O010B210	0,365 h.	Oficial 2ª electricista	35,94	13,12	
P01LT020	49,780 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	173,73	8.648,28	
A01MA080	0,024 m3	Mortero cemento 1/6 M-40	112,25	2,69	
A01MA050	0,018 m3	Mortero cemento 1/3 M-160	128,56	2,31	
P02AC030	0,729 ud	Tapa arqueta HA 50x50x6 cm.	26,23	19,12	
P02TC030	1,780 ud	Codo 87,5° PVC san.j.peg. 75 mm.	3,06	5,45	
P31CE040	0,729 m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	13,99	10,20	
P31CE020	2,186 m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	8,09	17,68	
P31CE050	0,720 ud	Grapa para pica	3,61	2,60	
P15EC020	0,729 ud	Puente de prueba	89,13	64,98	
TOTAL PARTIDA.....					8.844,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

E28PCE100	ud	CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 180 kW Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 180 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 100x100 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x250 A., relé diferencial reg. 0-1 A., 0-1 s., transformador toroidal sensibilidad 0,3 A., dos interruptores automático magnetotérmico de 4x160 A., y 10 interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.			
P31CE130	1,000 ud	Cuadro general obra p.máx. 180 kW	12.902,06	12.902,06	
TOTAL PARTIDA.....					12.902,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL NOVECIENTOS DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS

E28PCE120	ud	CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.			
P31CE150	1,000 ud	Cuadro secundario obra p.máx.20kW	874,09	874,09	
TOTAL PARTIDA.....					874,09

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

E28PCF010	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con sopor-			
-----------	----	--	--	--	--

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		te, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
O010A070	0,365 h.	Peón ordinario	31,51	11,50	
P31CI010	0,729 ud	Extintor polvo ABC 6 kg.	78,70	57,37	
TOTAL PARTIDA.....					68,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E28PCF030	ud	EXTINTOR CO2 5 kg.			
		Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P, con soporte y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.			
O010A070	0,365 h.	Peón ordinario	31,51	11,50	
P31CI030	0,729 ud	Extintor CO2 5 kg.	157,33	114,69	
TOTAL PARTIDA.....					126,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
E28PIA010	ud	CASCO DE SEGURIDAD			
		Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA010	0,729 ud	Casco seguridad	5,23	3,81	
TOTAL PARTIDA.....					3,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
E28PIA040	ud	PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR			
		Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA100	0,146 ud	Pantalla mano seguridad soldador	20,56	3,00	
TOTAL PARTIDA.....					3,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS					
E27PCB120	m.	BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS			
		Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O010A030	0,119 h.	Oficial primera	36,17	4,30	
O010A070	0,119 h.	Peón ordinario	31,51	3,75	
P31CB030	0,013 m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	356,27	4,63	
P31CB190	0,798 m.	Puntal de pino 2,5 m D=8/10	3,14	2,51	
TOTAL PARTIDA.....					15,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
E27PCM130	m2	PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS			
		Pasarela de protección de zanjas, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm. , incluso colocación y desmontaje (amortiz. en 10 usos). s/ R.D. 486/97.			
O010A070	0,119 h.	Peón ordinario	31,51	3,75	
M05PN010	0,119 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	76,68	9,12	
P31CB230	0,119 m2	Plancha de acero de e=12 mm.	10,01	1,19	
TOTAL PARTIDA.....					14,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
E27PCR050	m.	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD			
		Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/co-locación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97.			
O010A070	0,119 h.	Peón ordinario	31,51	3,75	
P31CR010	0,398 m.	Malla plástica stopper 1,00 m.	2,04	0,81	
TOTAL PARTIDA.....					4,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E28PIA055	ud	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA			
		Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA115	0,146 ud	Pantalla soldar oxiacetilénica	27,30	3,99	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA.....					3,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E28PIA060	ud	PANTALLA CONTRA PARTICULAS			
		Pantalla para protección contra partículas, con sujección en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA110	0,146 ud	Pantalla protección c.partículas	16,97	2,48	
TOTAL PARTIDA.....					2,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E28PIA070	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS			
		Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA120	0,243 ud	Gafas protectoras	26,36	6,41	
TOTAL PARTIDA.....					6,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
E28PIA090	ud	GAFAS ANTIPOLVO			
		Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA140	0,243 ud	Gafas antipolvo	6,82	1,66	
TOTAL PARTIDA.....					1,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E28PIA100	ud	SEMIMASCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO			
		Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA150	0,243 ud	Semi-mascarilla 1 filtro	52,42	12,74	
TOTAL PARTIDA.....					12,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E28PIA105	ud	SEMI MASCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS			
		Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA155	0,243 ud	Semi-mascarilla 2 filtros	69,93	16,99	
TOTAL PARTIDA.....					16,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E28PIA110	ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA			
		Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA160	0,729 ud	Filtro antipolvo	5,23	3,81	
TOTAL PARTIDA.....					3,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
E28PIA120	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS			
		Protectores auditivos, de almohadillas intercambiables, con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA200	0,243 ud	Cascos protectores auditivos	26,23	6,37	
TOTAL PARTIDA.....					6,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E28PIA130	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.			
		Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IA210	0,729 ud	Juego tapones antiruido silicona	3,93	2,86	
TOTAL PARTIDA.....					2,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E28PIC070	ud	FAJA PROTECCION LUMBAR			
		Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97.			
P31IC050	0,182 ud	Faja protección lumbar	30,74	5,59	
TOTAL PARTIDA.....					5,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E28PIC080	ud	CINTURON PORTAHERRAMIENTAS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P31IC060	0,182 ud	Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Cinturón portaherramientas	47,21	8,59	
TOTAL PARTIDA.....					8,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E28PIC090	ud	MONO DE TRABAJO			
		Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IC090	0,729 ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	41,96	30,59	
TOTAL PARTIDA.....					30,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E28PIC100	ud	TRAJE IMPERMEABLE			
		Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IC100	0,729 ud	Traje impermeable 2 p. P.V.C.	28,70	20,92	
TOTAL PARTIDA.....					20,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E28PIC105	ud	TRAJE AGUA VERDE INGENIERO			
		Traje de agua color verde tipo ingeniero. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IC105	1,196 ud	Traje agua verde tipo ingeniero	129,58	154,98	
TOTAL PARTIDA.....					154,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E28PIC130	ud	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR			
		Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IC130	0,243 ud	Mandil cuero para soldador	31,36	7,62	
TOTAL PARTIDA.....					7,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E28PIM010	ud	PAR GUANTES DE GOMA LATEX-ANTIC.			
		Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IM010	0,729 ud	Par guantes de goma látex-antic.	4,38	3,19	
TOTAL PARTIDA.....					3,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
E28PIM030	ud	PAR GUANTES NITRILLO ALTA-RESIST.			
		Par de guantes de nitrilo alta-resistencia. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IM025	0,729 ud	Par guantes nitrilo amarillo	6,82	4,97	
TOTAL PARTIDA.....					4,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E28PIM040	ud	PAR GUANTES DE USO GENERAL			
		Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IM030	0,729 ud	Par guantes uso general serraje	3,93	2,86	
TOTAL PARTIDA.....					2,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E28PIM060	ud	PAR GUANTES PARA SOLDADOR			
		Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IM040	0,243 ud	Par guantes p/soldador	15,75	3,83	
TOTAL PARTIDA.....					3,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E28PIM070	ud	PAR GUANTES AISLANTE 5.000 V.			
		Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IM050	0,243 ud	Par guantes aislam. 5.000 V.	61,18	14,87	
TOTAL PARTIDA.....					14,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28PIP010	ud	PAR DE BOTAS DE AGUA			
		Par de botas de agua. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IP010	0,729 ud	Par botas altas de agua (negras)	17,13	12,49	
		TOTAL PARTIDA.....			12,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
E28PIP030	ud	PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL.			
		Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IP020	0,243 ud	Par botas c/puntera/plant. metál	61,18	14,87	
		TOTAL PARTIDA.....			14,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E28PIP040	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES			
		Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IP030	0,243 ud	Par botas aislantes 5.000 V.	78,70	19,12	
		TOTAL PARTIDA.....			19,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
E28PIP050	ud	PAR DE POLAINAS SOLDADURA			
		Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IP050	0,243 ud	Par polainas para soldador	17,22	4,18	
		TOTAL PARTIDA.....			4,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
E28PIP070	ud	PAR PLANTILLAS RESIST.PERFORACIO			
		Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31IP040	0,243 ud	Par plantillas resis.perforación	14,26	3,47	
		TOTAL PARTIDA.....			3,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E28PIC106	ud	CHAQUETON DIRECC. FACULTATIVA			
		Chaquetón, impermeable para obra, tipo Dirección Facultativa a elegir por la misma. Amortizable en un uso. Certificado CE, s/ R.D. 773/97.			
P28PIC106	1,196 ud	Chaquetón tipo Direcc. Facultat.	174,82	209,08	
		TOTAL PARTIDA.....			209,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
E28PIC131	ud	MANDIL IMPERMEABLE			
		Mandil impermeable para trabajos en ambientes pulvigenos, acompañados por la presencia de agua, (amortizable en 3 usos). Certificado s/ R.D. 773/97.			
P28PIC131	0,729 ud	Mandil impermeable	16,63	12,12	
		TOTAL PARTIDA.....			12,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
E28PIC132	ud	PLANTILLA SOLDADURA ELECTRICA			
		Plantilla para soldadura eléctrica, (amortizable en 4 usos). Certificado CE, s/ R.D. 773/97.			
P28PIC132	0,729 ud	Plantilla soldadura eléctrica	15,75	11,48	
		TOTAL PARTIDA.....			11,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E28PIM062	ud	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDAD.			
		Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en piel, (amortizable en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/97.			
P28PIM062	0,729 ud	Par de manguitos para soldadura	5,50	4,01	
		TOTAL PARTIDA.....			4,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E28PIP041	ud	PAR DE BOTAS PROTECC.OBJ.PUNZANT. Par de botas para protección de objetos punzantes, fabricadas en lona y serraje, con suelo de goma y plantilla metálica forrada incorporada, (amortizable en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/97.			
P28PIP041	0,729 ud	Par de botas protecc.obj.punzan.	30,61	22,31	
TOTAL PARTIDA.....					22,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
E28PIP042	ud	PAR DE ZAPATOS SEG. PLANT. METAL Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricado en serraje y lona de algodón transpirable, con puntera y plantilla metálica y piso resistente a la abrasión, (amortizable en 3 usos). Certificado CE, s/ R.D. 773/97.			
P28PIP042	0,729 ud	Par de zapatos seg. plant. metal	28,00	20,41	
TOTAL PARTIDA.....					20,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
E28PIP043	ud	PAR DE ZAPATOS SEG.TIPO INGENIER Par de zapatos de seguridad, tipo ingeniero. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P28PIP043	0,729 ud	Par de zapatos seg.tipo ingenier	47,21	34,42	
TOTAL PARTIDA.....					34,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E28PIP051	ud	PAR DE POLAINAS IMPERMEABLES Par de polainas impermeables, (amortizable en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/95.			
P28PIP051	0,729 ud	Par de polainas impermeables	6,27	4,57	
TOTAL PARTIDA.....					4,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
SUBCAPÍTULO 04104 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD					
E28W020	ud	COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al trimestre de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.			
P31W020	0,241 ud	Costo mensual Comité seguridad	290,24	69,95	
TOTAL PARTIDA.....					69,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E28W030	ud	COSTO MENSUAL DE CONSERVACION Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana.			
P31W030	0,729 ud	Costo mensual de conservación	326,64	238,12	
TOTAL PARTIDA.....					238,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
E28W040	ud	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana.			
P31W040	0,729 ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	424,09	309,16	
TOTAL PARTIDA.....					309,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NUEVE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
E28W050	ud	COSTO MENSUAL FORMACION SEG.HIG Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana.			
P31W050	0,729 ud	Costo mens. formación seguridad	194,24	141,60	
TOTAL PARTIDA.....					141,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
E28W060	ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO TRABAJADOR Reconocimiento médico obligatorio anual trabajador.			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P31W060	1,000 ud	Reconocimiento médico trabajador	262,18	262,18	
TOTAL PARTIDA.....					262,18

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

Sevilla, marzo de 2026.
Ingenieros Autores del
Proyecto:



Fdo: D. Enrique de la Torre Lara
Ingeniero de Caminos, Canales y
Puertos, Colegiado Nº 16.917



Fdo: D. Ozgur Unay Unay
Ingeniero de Caminos, Canales y
Puertos, Colegiado, Nº 15.584

2.1 CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 01 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBCAPÍTULO 0101 INSTALACIONES DE BIENESTAR			
E28BC080	ms	ALQUILER CASETA ASEO 14,00 m2. Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 6,00x2,38x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, 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, cuatro placas de ducha y pileta 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. Incluidas todas las acometidas necesarias. Con transporte a 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	614,49
		SEISCIENTOS CATORCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E28BC129	ms	ALQUILER CASETA VESTUA.14,00 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6,00x2,33x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada 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 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Incluidas todas las acometidas necesarias. Con transporte a 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	358,67
		TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E28BC200	ms	ALQUILER CASETA COMEDOR 14,00 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6,00x2,33x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada 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 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Incluidas todas las acometidas necesarias. Con transporte a 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	341,35
		TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
TREINTA Y			
E28BC251	ud	PILETA Pileta comida dotada de tres grifos, incluso instalación, colocación y desmontaje, (amortizable en 3 usos).	106,38
		CIENTO SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
E28BM010	ud	PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	7,49
		SIETE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E28BM020	ud	PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).	18,96
		DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E28BM030	ud	ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.	24,16
		VEINTICUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
E28BM040	ud	JABONERA INDUSTRIAL 1 l. Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	17,60
		DIECISIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
E28BM050	ud	SECAMANOS ELÉCTRICO Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos).	63,05
		SESENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
E28BM060	ud	HORNO MICROONDAS Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).	44,32
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E28BM070	ud	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL 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).	50,10
		CINCUENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
E28BM080	ud	MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 4 usos).	87,47
		OCHENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E28BM090	ud	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).	86,69
		OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E28BM100	ud	DEPOSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	47,54
		CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
E28BM110	ud	BOTIQUIN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	140,23
		CIENTO CUARENTA EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
E28BM120	ud	REPOSICION BOTIQUIN Reposición de material de botiquín de urgencia.	105,80
		CIENTO CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
E28BM140	ud	CAMILLA PORTATIL EVACUACIONES Camilla portátil para evacuaciones, incluida la manta. (amortizable en 10 usos).	16,84

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
E28BM150	ud	CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1000 W. Convector eléctrico mural de 1000 W. instalado. (amortizable en 5 usos).	11,41
			ONCE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
SUBCAPÍTULO 0102 SEÑALIZACIÓN			
E28EB025	m.	BANDEROLA SEÑALIZACION I.POSTES Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, i/soporte metálico de 1.20 m. (amortizable en tres usos), colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	8,19
			OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
E28EB050	ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	15,06
			QUINCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS
E28ES010	ud	SEÑAL TRIANGULAR I/SOPORTE Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	22,73
			VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
E28ES020	ud	SEÑAL CUADRADA I/SOPORTE Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	23,74
			VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
E28ES030	ud	SEÑAL CIRCULAR I/SOPORTE Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	23,74
			VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
E28ES040	ud	SEÑAL STOP I/SOPORTE Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	23,74
			VEINTITRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
E28ES080	ud	PLACA SEÑALIZACION RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	7,26
			SIETE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS
E27EB010	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	2,09
			DOS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS
E27EB020	m.	BANDEROLA SEÑALIZACIÓN COLGANTE Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje sobre soportes existentes. s/ R.D. 485/97.	4,93
			CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
E27EB030	ud	BOYA DESTELLANTE CON CÉLULA FOT. Boya destellante amarilla con carcasa de plástico y soporte de anclaje, con célula fotoeléctrica y pilas, i/colocación y desmontaje, (amortizable en diez usos). s/ R.D. 485/97.	15,73
			QUINCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS
E27EB040	ud	CONO BALIZAMIENTO REFLECT. D=50 Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	11,88

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E27ES060	ud	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/ R.D. 485/97.	43,06
E27ES070	ud	PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/ R.D. 485/97.	102,77
		CUARENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
		CIENTO DOS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E27ES080	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	11,91
		ONCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 0103 PROTECCIONES			
E28PCA020	ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51 Tapa provisional para arquetas de 51x51 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	6,46
E28PCA030	ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63 Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	8,29
		SEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E28PCA120	ud	TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cms., formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante encolado y clavazón, zocalo de 20 cms. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).	70,58
		OCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
E28PCB175	m.	VALLA CHAPA METALICA GALVANIZ. Valla metálica prefabricada de 2,00 m. de altura y 1 mm. de espesor, con protección de intemperie con chapa ciega y soporte del mismo material tipo omega, separados cada 2 m., considerando 5 usos, incluso p.p. de apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	22,49
		SETENTA EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E28PCE030	ud	TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=150$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm ² , con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/ R.D. 486/97.	8.844,23
		VEINTIDOS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E28PCE100	ud	CUADRO GENERAL OBRA P_{máx}= 180 kW Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 180 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 100x100 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x250 A., relé diferencial reg. 0-1 A., 0-1 s., transformador toroidal sensibilidad 0,3 A., dos interruptores automático magnetotérmico de 4x160 A., y 10 interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x25 A., incluyendo ca-	12.902,06
		OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		bleado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	
		DOCE MIL NOVECIENTOS DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
E28PCE120	ud	CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	874,09
NUEVE		OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CÉNTIMOS	
E28PCF010	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	68,87
		SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E28PCF030	ud	EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P, con soporte y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	126,19
		CIENTO VEINTISEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
E28PIA010	ud	CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	3,81
		TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
E28PIA040	ud	PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	3,00
		TRES EUROS	
E27PCB120	m.	BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	15,19
		QUINCE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
E27PCM130	m2	PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS Pasarela de protección de zanjas, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm. , incluso colocación y desmontaje (amortiz. en 10 usos). s/ R.D. 486/97.	14,06
		CATORCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS	
E27PCR050	m.	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97.	4,56
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E28PIA055	ud	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable	3,99

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E28PIA060	ud	PANTALLA CONTRA PARTICULAS	2,48
		Pantalla para protección contra partículas, con sujección en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E28PIA070	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS	6,41
		Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
E28PIA090	ud	GAFAS ANTIPOLVO	1,66
		Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E28PIA100	ud	SEMIMASCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO	12,74
		Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		DOCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
E28PIA105	ud	SEMI MASCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS	16,99
		Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E28PIA110	ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA	3,81
		Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
E28PIA120	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS	6,37
		Protectores auditivos, de almohadillas recambiables, con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E28PIA130	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.	2,86
		Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E28PIC070	ud	FAJA PROTECCION LUMBAR	5,59
		Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97.	
		CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E28PIC080	ud	CINTURON PORTAHERRAMIENTAS	8,59
		Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos).	
		OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E28PIC090	ud	MONO DE TRABAJO	30,59
		Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		TREINTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E28PIC100	ud	TRAJE IMPERMEABLE	20,92
		Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		VEINTE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E28PIC105	ud	TRAJE AGUA VERDE INGENIERO	154,98
		Traje de agua color verde tipo ingeniero. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y	

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		OCHO CÉNTIMOS	
E28PIC130	ud	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	7,62
		SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
E28PIM010	ud	PAR GUANTES DE GOMA LATEX-ANTIC. Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	3,19
		TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
E28PIM030	ud	PAR GUANTES NITRILO ALTA-RESIST. Par de guantes de nitrilo alta-resistencia. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	4,97
		CUATRO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E28PIM040	ud	PAR GUANTES DE USO GENERAL Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	2,86
		DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
E28PIM060	ud	PAR GUANTES PARA SOLDADOR Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	3,83
		TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
E28PIM070	ud	PAR GUANTES AISLANTE 5.000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	14,87
		CATORCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E28PIP010	ud	PAR DE BOTAS DE AGUA Par de botas de agua. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	12,49
		DOCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E28PIP030	ud	PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL. Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	14,87
		CATORCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E28PIP040	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	19,12
		DIECINUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
E28PIP050	ud	PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	4,18
		CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
E28PIP070	ud	PAR PLANTILLAS RESIST.PERFORACIO Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	3,47
		TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
E28PIC106	ud	CHAQUETON DIRECC. FACULTATIVA Chaquetón, impermeable para obra, tipo Dirección Facultativa a elegir por la misma. Amortizable en un uso. Certificado CE, s/ R.D. 773/97.	209,08
		DOSCIENTOS NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS	
E28PIC131	ud	MANDIL IMPERMEABLE Mandil impermeable para trabajos en ambientes pulvigenos, acompañados por la presencia de agua, (amortizable en 3 usos). Certificado s/ R.D. 773/97.	12,12
		DOCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS	
E28PIC132	ud	PLANTILLA SOLDADURA ELECTRICA Plantilla para soldadura eléctrica, (amortizable en 4 usos). Certificado CE, s/ R.D. 773/97.	11,48

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		ONCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
E28PIM062	ud	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDAD.	4,01
		Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en piel, (amortizable en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/97.	
		CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS	
E28PIP041	ud	PAR DE BOTAS PROTEC.OBJ.PUNZANT.	22,31
		Par de botas para protección de objetos punzantes, fabricadas en lona y serraje, con suelo de goma y plantilla metálica forrada incorporada, (amortizable en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/97.	
		VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
E28PIP042	ud	PAR DE ZAPATOS SEG. PLANT. METAL	20,41
		Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricado en serraje y lona de algodón transpirable, con puntera y plantilla metálica y piso resistente a la abrasión, (amortizable en 3 usos). Certificado CE, s/ R.D. 773/97.	
		VEINTE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS	
E28PIP043	ud	PAR DE ZAPATOS SEG.TIPO INGENIER	34,42
		Par de zapatos de seguridad, tipo ingeniero. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y	
DOS		CÉNTIMOS	
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE	
E28PIP051	ud	PAR DE POLAINAS IMPERMEABLES	4,57
		Par de polainas impermeables, (amortizable en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/95.	
		CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
		CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE	
		CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 04104 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD			
E28W020	ud	COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD	69,95
		Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al trimestre de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.	
		SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y	
CINCO		CÉNTIMOS	
		SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
E28W030	ud	COSTO MENSUAL DE CONSERVACION	238,12
		Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana.	
		DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con DOCE	
		CÉNTIMOS	
E28W040	ud	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.	309,16
		Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana.	
		TRESCIENTOS NUEVE EUROS con DIECISEIS	
		CÉNTIMOS	
E28W050	ud	COSTO MENSUAL FORMACION SEG.HIG	141,60
		Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana.	
		CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA	
		CÉNTIMOS	
E28W060	ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO TRABAJADOR	262,18
		Reconocimiento médico obligatorio anual trabajador.	
		DOSCIENTOS SESENTA Y DOS EUROS con	
DIECIOCHO			

CUADRO DE PRECIOS 1

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	CÉNTIMOS	PRECIO
--------	----	-------------	----------	--------

Sevilla, marzo de 2026.

Ingenieros Autores del
Proyecto:



Fdo: D. Enrique de la Torre Lara

Ingeniero de Caminos, Canales y
Puertos, Colegiado Nº 16.917



Fdo: D. Ozgur Unay Unay

Ingeniero de Caminos, Canales y
Puertos, Colegiado, Nº 15.584

2.2 CUADRO DE PRECIOS 2

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
CAPÍTULO 01 SEGURIDAD Y SALUD			
SUBCAPÍTULO 0101 INSTALACIONES DE BIENESTAR			
E28BC080	ms	ALQUILER CASETA ASEO 14,00 m2. Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 6,00x2,38x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, 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, cuatro placas de ducha y pileta 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. Incluidas todas las acometidas necesarias. Con transporte a 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	
		Mano de obra	2,68
		Resto de obra y materiales	611,81
		TOTAL PARTIDA.....	614,49
E28BC129	ms	ALQUILER CASETA VESTUA.14,00 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6,00x2,33x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada 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 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Incluidas todas las acometidas necesarias. Con transporte a 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	
		Mano de obra	2,68
		Resto de obra y materiales	355,99
		TOTAL PARTIDA.....	358,67
E28BC200	ms	ALQUILER CASETA COMEDOR 14,00 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6,00x2,33x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada 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 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Incluidas todas las acometidas necesarias. Con transporte a 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	
		Mano de obra	2,68
		Resto de obra y materiales	338,67
		TOTAL PARTIDA.....	341,35
E28BC251	ud	PILETA Pileta comida dotada de tres grifos, incluso instalación, colocación y desmontaje, (amortizable en	

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		3 usos).	
		Resto de obra y materiales	106,38
		TOTAL PARTIDA.....	106,38
E28BM010	ud	PERCHA PARA DUCHA O ASEO	
		Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	
		Mano de obra	1,10
		Resto de obra y materiales	6,39
		TOTAL PARTIDA.....	7,49
E28BM020	ud	PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR	
		Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).	
		Mano de obra	1,10
		Resto de obra y materiales	17,86
		TOTAL PARTIDA.....	18,96
E28BM030	ud	ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS	
		Espejo para vestuarios y aseos, colocado.	
		Mano de obra	1,10
		Resto de obra y materiales	23,06
		TOTAL PARTIDA.....	24,16
E28BM040	ud	JABONERA INDUSTRIAL 1 l.	
		Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	
		Mano de obra	1,10
		Resto de obra y materiales	16,50
		TOTAL PARTIDA.....	17,60
E28BM050	ud	SECAMANOS ELÉCTRICO	
		Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos).	
		Mano de obra	1,10
		Resto de obra y materiales	61,95
		TOTAL PARTIDA.....	63,05
E28BM060	ud	HORNO MICROONDAS	
		Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).	
		Mano de obra	1,10
		Resto de obra y materiales	43,22
		TOTAL PARTIDA.....	44,32
E28BM070	ud	TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL	
		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	1,10
		Resto de obra y materiales	49,00
		TOTAL PARTIDA.....	50,10
E28BM080	ud	MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS	
		Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 4 usos).	
		Mano de obra	1,10
		Resto de obra y materiales	86,37

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
TOTAL PARTIDA.....			87,47
E28BM090	ud	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).	
Mano de obra			1,10
Resto de obra y materiales			85,59
TOTAL PARTIDA.....			86,69
E28BM100	ud	DEPOSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	
Resto de obra y materiales			47,54
TOTAL PARTIDA.....			47,54
E28BM110	ud	BOTIQUIN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	
Mano de obra			1,10
Resto de obra y materiales			139,13
TOTAL PARTIDA.....			140,23
E28BM120	ud	REPOSICION BOTIQUIN Reposición de material de botiquín de urgencia.	
Resto de obra y materiales			105,80
TOTAL PARTIDA.....			105,80
E28BM140	ud	CAMILLA PORTATIL EVACUACIONES Camilla portátil para evacuaciones, incluida la manta. (amortizable en 10 usos).	
Resto de obra y materiales			16,84
TOTAL PARTIDA.....			16,84
E28BM150	ud	CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1000 W. Convector eléctrico mural de 1000 W. instalado. (amortizable en 5 usos).	
Resto de obra y materiales			11,41
TOTAL PARTIDA.....			11,41
SUBCAPÍTULO 0102 SEÑALIZACION			
E28EB025	m.	BANDEROLA SEÑALIZACION I.POSTES Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, i/sopORTE metálico de 1.20 m. (amortizable en tres usos), colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
Mano de obra			1,10
Resto de obra y materiales			7,09
TOTAL PARTIDA.....			8,19
E28EB050	ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	
Mano de obra			2,30
Resto de obra y materiales			12,76
TOTAL PARTIDA.....			15,06
E28ES010	ud	SEÑAL TRIANGULAR I/SOPORTE Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
Mano de obra			3,59
Resto de obra y materiales			19,14
TOTAL PARTIDA.....			22,73
E28ES020	ud	SEÑAL CUADRADA I/SOPORTE	

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra	4,60
		Resto de obra y materiales	19,14
		TOTAL PARTIDA.....	23,74
E28ES030	ud	SEÑAL CIRCULAR I/SOPORTE	
		Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra	4,60
		Resto de obra y materiales	19,14
		TOTAL PARTIDA.....	23,74
E28ES040	ud	SEÑAL STOP I/SOPORTE	
		Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra	4,60
		Resto de obra y materiales	19,14
		TOTAL PARTIDA.....	23,74
E28ES080	ud	PLACA SEÑALIZACION RIESGO	
		Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra	3,43
		Resto de obra y materiales	3,83
		TOTAL PARTIDA.....	7,26
E27EB010	m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.	
		Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra	1,89
		Resto de obra y materiales	0,20
		TOTAL PARTIDA.....	2,09
E27EB020	m.	BANDEROLA SEÑALIZACIÓN COLGANTE	
		Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje sobre soportes existentes. s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra	3,75
		Resto de obra y materiales	1,18
		TOTAL PARTIDA.....	4,93
E27EB030	ud	BOYA DESTELLANTE CON CÉLULA FOT.	
		Boya destellante amarilla con carcasa de plástico y soporte de anclaje, con célula fotoeléctrica y pilas, i/colocación y desmontaje, (amortizable en diez usos). s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra	3,75
		Resto de obra y materiales	11,98
		TOTAL PARTIDA.....	15,73
E27EB040	ud	CONO BALIZAMIENTO REFLECT. D=50	
		Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra	3,75
		Resto de obra y materiales	8,13
		TOTAL PARTIDA.....	11,88

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
E27ES060	ud	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/ R.D. 485/97.	
		Resto de obra y materiales	43,06
		TOTAL PARTIDA.....	43,06
E27ES070	ud	PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra	7,56
		Resto de obra y materiales	95,21
		TOTAL PARTIDA.....	102,77
E27ES080	ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	
		Mano de obra	5,64
		Resto de obra y materiales	6,27
		TOTAL PARTIDA.....	11,91
SUBCAPÍTULO 0103 PROTECCIONES			
E28PCA020	ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51 Tapa provisional para arquetas de 51x51 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	
		Mano de obra	1,10
		Resto de obra y materiales	5,36
		TOTAL PARTIDA.....	6,46
E28PCA030	ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63 Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	
		Mano de obra	2,30
		Resto de obra y materiales	5,99
		TOTAL PARTIDA.....	8,29
E28PCA120	ud	TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cms., formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante encolado y clavazón, zocalo de 20 cms. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).	
		Mano de obra	11,31
		Resto de obra y materiales	59,27
		TOTAL PARTIDA.....	70,58
E28PCB175	m.	VALLA CHAPA METALICA GALVANIZ. Valla metálica prefabricada de 2,00 m. de altura y 1 mm. de espesor, con protección de intemperie con chapa ciega y soporte del mismo material tipo omega, separados cada 2 m., considerando 5 usos, incluso p.p. de apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	
		Mano de obra	7,37
		Resto de obra y materiales	15,12
		TOTAL PARTIDA.....	22,49

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
E28PCE030	ud	TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=150$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2., con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/ R.D. 486/97.	
		Mano de obra	70,92
		Resto de obra y materiales	8.773,31
		TOTAL PARTIDA.....	
		8.844,23	
E28PCE100	ud	CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 180 kW Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 180 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 100x100 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x250 A., relé diferencial reg. 0-1 A., 0-1 s., transformador toroidal sensibilidad 0,3 A., dos interruptores automático magnetotérmico de 4x160 A., y 10 interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	
		Resto de obra y materiales	12.902,06
		TOTAL PARTIDA.....	
		12.902,06	
E28PCE120	ud	CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	
		Resto de obra y materiales	874,09
		TOTAL PARTIDA.....	874,09
E28PCF010	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	
		Mano de obra	11,50
		Resto de obra y materiales	57,37
		TOTAL PARTIDA.....	68,87
E28PCF030	ud	EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P, con soporte y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	
		Mano de obra	11,50
		Resto de obra y materiales	114,69

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
TOTAL PARTIDA.....			126,19
E28PIA010	ud	CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
Resto de obra y materiales			3,81
TOTAL PARTIDA.....			3,81
E28PIA040	ud	PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
Resto de obra y materiales			3,00
TOTAL PARTIDA.....			3,00
E27PCB120	m.	BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS Barandilla protección lateral de zanjás, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	
Mano de obra			8,05
Resto de obra y materiales			7,14
TOTAL PARTIDA.....			15,19
E27PCM130	m2	PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS Pasarela de protección de zanjás, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm. , incluso colocación y desmontaje (amortiz. en 10 usos). s/ R.D. 486/97.	
Mano de obra			3,75
Maquinaria			9,12
Resto de obra y materiales			1,19
TOTAL PARTIDA.....			14,06
E27PCR050	m.	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97.	
Mano de obra			3,75
Resto de obra y materiales			0,81
TOTAL PARTIDA.....			4,56
E28PIA055	ud	PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
Resto de obra y materiales			3,99
TOTAL PARTIDA.....			3,99
E28PIA060	ud	PANTALLA CONTRA PARTICULAS Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
Resto de obra y materiales			2,48
TOTAL PARTIDA.....			2,48
E28PIA070	ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
Resto de obra y materiales			6,41
TOTAL PARTIDA.....			6,41
E28PIA090	ud	GAFAS ANTIPOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D.	

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		773/97.	
		Resto de obra y materiales	1,66
		TOTAL PARTIDA.....	1,66
E28PIA100	ud	SEMIMASCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO	
		Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	12,74
		TOTAL PARTIDA.....	12,74
E28PIA105	ud	SEMI MASCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS	
		Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	16,99
		TOTAL PARTIDA.....	16,99
E28PIA110	ud	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA	
		Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	3,81
		TOTAL PARTIDA.....	3,81
E28PIA120	ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS	
		Protectores auditivos, de almohadillas recambiables, con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	6,37
		TOTAL PARTIDA.....	6,37
E28PIA130	ud	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.	
		Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	2,86
		TOTAL PARTIDA.....	2,86
E28PIC070	ud	FAJA PROTECCION LUMBAR	
		Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	5,59
		TOTAL PARTIDA.....	5,59
E28PIC080	ud	CINTURON PORTAHERRAMIENTAS	
		Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos).	
		Resto de obra y materiales	8,59
		TOTAL PARTIDA.....	8,59
E28PIC090	ud	MONO DE TRABAJO	
		Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	30,59
		TOTAL PARTIDA.....	30,59
E28PIC100	ud	TRAJE IMPERMEABLE	
		Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	20,92
		TOTAL PARTIDA.....	20,92
E28PIC105	ud	TRAJE AGUA VERDE INGENIERO	
		Traje de agua color verde tipo ingeniero. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	154,98
		TOTAL PARTIDA.....	154,98
E28PIC130	ud	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR	

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
		Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	7,62
		TOTAL PARTIDA.....	7,62
E28PIM010	ud	PAR GUANTES DE GOMA LATEX-ANTIC.	
		Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	3,19
		TOTAL PARTIDA.....	3,19
E28PIM030	ud	PAR GUANTES NITRILO ALTA-RESIST.	
		Par de guantes de nitrilo alta-resistencia. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	4,97
		TOTAL PARTIDA.....	4,97
E28PIM040	ud	PAR GUANTES DE USO GENERAL	
		Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	2,86
		TOTAL PARTIDA.....	2,86
E28PIM060	ud	PAR GUANTES PARA SOLDADOR	
		Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	3,83
		TOTAL PARTIDA.....	3,83
E28PIM070	ud	PAR GUANTES AISLANTE 5.000 V.	
		Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	14,87
		TOTAL PARTIDA.....	14,87
E28PIP010	ud	PAR DE BOTAS DE AGUA	
		Par de botas de agua. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	12,49
		TOTAL PARTIDA.....	12,49
E28PIP030	ud	PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL.	
		Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	14,87
		TOTAL PARTIDA.....	14,87
E28PIP040	ud	PAR DE BOTAS AISLANTES	
		Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	19,12
		TOTAL PARTIDA.....	19,12
E28PIP050	ud	PAR DE POLAINAS SOLDADURA	
		Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	4,18
		TOTAL PARTIDA.....	4,18
E28PIP070	ud	PAR PLANTILLAS RESIST.PERFORACION	
		Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	3,47
		TOTAL PARTIDA.....	3,47

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
E28PIC106	ud	CHAQUETON DIRECC. FACULTATIVA Chaquetón, impermeable para obra, tipo Dirección Facultativa a elegir por la misma. Amortizable en un uso. Certificado CE, s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	209,08
		TOTAL PARTIDA.....	209,08
E28PIC131	ud	MANDIL IMPERMEABLE Mandil impermeable para trabajos en ambientes pulvigenos, acompañados por la presencia de agua, (amortizable en 3 usos). Certificado s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	12,12
		TOTAL PARTIDA.....	12,12
E28PIC132	ud	PLANTILLA SOLDADURA ELECTRICA Plantilla para soldadura eléctrica, (amortizable en 4 usos). Certificado CE, s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	11,48
		TOTAL PARTIDA.....	11,48
E28PIM062	ud	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDAD. Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en piel, (amortizable en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	4,01
		TOTAL PARTIDA.....	4,01
E28PIP041	ud	PAR DE BOTAS PROTEC.OBJ.PUNZANT. Par de botas para protección de objetos punzantes, fabricadas en lona y serraje, con suelo de goma y plantilla metálica forrada incorporada, (amortizable en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	22,31
		TOTAL PARTIDA.....	22,31
E28PIP042	ud	PAR DE ZAPATOS SEG. PLANT. METAL Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricado en serraje y lona de algodón transpirable, con puntera y plantilla metálica y piso resistente a la abrasión, (amortizable en 3 usos). Certificado CE, s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	20,41
		TOTAL PARTIDA.....	20,41
E28PIP043	ud	PAR DE ZAPATOS SEG.TIPO INGENIER Par de zapatos de seguridad, tipo ingeniero. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	
		Resto de obra y materiales	34,42
		TOTAL PARTIDA.....	34,42
E28PIP051	ud	PAR DE POLAINAS IMPERMEABLES Par de polainas impermeables, (amortizable en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/95.	
		Resto de obra y materiales	4,57
		TOTAL PARTIDA.....	4,57
SUBCAPÍTULO 04104 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD			
E28W020	ud	COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al trimestre de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.	
		Resto de obra y materiales	69,95
		TOTAL PARTIDA.....	69,95

CUADRO DE PRECIOS 2

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
E28W030	ud	COSTO MENSUAL DE CONSERVACION Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana.	
		Resto de obra y materiales	238,12
		TOTAL PARTIDA.....	238,12
E28W040	ud	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana.	
		Resto de obra y materiales	309,16
		TOTAL PARTIDA.....	309,16
E28W050	ud	COSTO MENSUAL FORMACION SEG.HIG Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana.	
		Resto de obra y materiales	141,60
		TOTAL PARTIDA.....	141,60
E28W060	ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO TRABAJADOR Reconocimiento médico obligatorio anual trabajador.	
		Resto de obra y materiales	262,18
		TOTAL PARTIDA.....	262,18

Sevilla, marzo de 2026.

Ingenieros Autores del Proyecto:

Fdo: D. Enrique de la Torre Lara

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Colegiado Nº 16.917

Fdo: D. Ozgur Unay Unay

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Colegiado, Nº 15.584

3 PRESUPUESTOS PARCIALES

PRESUPUESTO

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 SEGURIDAD Y SALUD				
SUBCAPÍTULO 0101 INSTALACIONES DE BIENESTAR				
E28BC080	ms ALQUILER CASETA ASEO 14,00 m2. Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 6,00x2,38x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, 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, cuatro placas de ducha y pileta 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 polibuteno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Incluidas todas las acometidas necesarias. Con transporte a 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	2	20,000	40,000
			40,00	614,49
E28BC129	ms ALQUILER CASETA VESTUA.14,00 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6,00x2,33x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada 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 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Incluidas todas las acometidas necesarias. Con transporte a 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	2	20,000	40,000
			40,00	358,67
E28BC200	ms ALQUILER CASETA COMEDOR 14,00 m2 Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 6,00x2,33x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada 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 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Incluidas todas las acometidas necesarias. Con transporte a 200 km.(ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	2	20,000	40,000
			40,00	341,35
E28BC251	ud PILETA Pileta comida dotada de tres grifos, incluso instalación, colocación y desmontaje, (amortizable en 3 usos).	8		8,000
			8,00	106,38
E28BM010	ud PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	8	2,000	16,000
			16,00	7,49
E28BM020	ud PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).	8		8,000

PRESUPUESTO

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E28BM030	ud ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.	8,00	18,96	151,68
	8	8,000		
E28BM040	ud JABONERA INDUSTRIAL 1 l. Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	8,00	24,16	193,28
	8	8,000		
E28BM050	ud SECAMANOS ELÉCTRICO Secamanos eléctrico por aire, colocado (amortizable en 3 usos).	8,00	17,60	140,80
	8	8,000		
E28BM060	ud HORNO MICROONDAS Horno microondas de 18 litros de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos).	8,00	63,05	504,40
	8	8,000		
E28BM070	ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL 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).	8,00	44,32	354,56
	1 50,000	50,000		
E28BM080	ud MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 4 usos).	50,00	50,10	2.505,00
	5	5,000		
E28BM090	ud BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).	5,00	87,47	437,35
	1 10,000	10,000		
E28BM100	ud DEPOSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).	10,00	86,69	866,90
	10	10,000		
E28BM110	ud BOTIQUIN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.	10,00	47,54	475,40
	8	8,000		
E28BM120	ud REPOSICION BOTIQUIN Reposición de material de botiquín de urgencia.	8,00	140,23	1.121,84
	16	16,000		
E28BM140	ud CAMILLA PORTATIL EVACUACIONES Camilla portátil para evacuaciones, incluida la manta. (amortizable en 10 usos).	16,00	105,80	1.692,80
	3	3,000		
E28BM150	ud CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1000 W. Convector eléctrico mural de 1000 W. instalado. (amortizable en 5 usos).	3,00	16,84	50,52
	5	5,000		
		5,00	11,41	57,05
TOTAL SUBCAPÍTULO 0101 INSTALACIONES DE BIENESTAR				62.102,86

PRESUPUESTO

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 0102 SEÑALIZACION				
E28EB025	m. BANDEROLA SEÑALIZACION I.POSTES Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, i/sopORTE metálico de 1.20 m. (amortizable en tres usos), colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	1 1.800,000	1.800,00	14.742,00
E28EB050	ud BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	300 300,000	15,06	4.518,00
E28ES010	ud SEÑAL TRIANGULAR I/SOPORTE Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	50 50,000	22,73	1.136,50
E28ES020	ud SEÑAL CUADRADA I/SOPORTE Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	50 50,000	23,74	1.187,00
E28ES030	ud SEÑAL CIRCULAR I/SOPORTE Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	50 50,000	23,74	1.187,00
E28ES040	ud SEÑAL STOP I/SOPORTE Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	50 50,000	23,74	1.187,00
E28ES080	ud PLACA SEÑALIZACION RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecanicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	50 50,000	7,26	363,00
E27EB010	m. CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	4 1.500,000	6.000,00	12.540,00
E27EB020	m. BANDEROLA SEÑALIZACIÓN COLGANTE Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, amortizable en tres usos, colocación y desmontaje sobre soportes existentes. s/ R.D. 485/97.	1 1.500,000	1.500,00	7.395,00
E27EB030	ud BOYA DESTELLANTE CON CÉLULA FOT. Boya destellante amarilla con carcasa de plástico y soporte de anclaje, con célula fotoeléctrica y pilas, i/colocación y desmontaje, (amortizable en diez usos). s/ R.D. 485/97.	150 150,000	15,73	2.359,50
E27EB040	ud CONO BALIZAMIENTO REFLECT. D=50 Cono de balizamiento reflectante irrompible de 50 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.	150 150,000		

PRESUPUESTO

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E27ES060	ud PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/ R.D. 485/97.	150,00	11,88	1.782,00
	30	30,000		
E27ES070	ud PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/ R.D. 485/97.	30,00	43,06	1.291,80
	30	30,000		
E27ES080	ud PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.	30,00	102,77	3.083,10
	50	50,000		
		50,00	11,91	595,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 0102 SEÑALIZACION				53.367,40
SUBCAPÍTULO 0103 PROTECCIONES				
E28PCA020	ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51 Tapa provisional para arquetas de 51x51 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	100		
		100,000		
		100,00	6,46	646,00
E28PCA030	ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63 Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).	100		
		100,000		
		100,00	8,29	829,00
E28PCA120	ud TAPA PROVISIONAL POZO 100x100 Tapa provisional para pozos, pilotes o asimilables de 100x100 cms., formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cms. armados mediante encolado y clavazón, zocalo de 20 cms. de altura, incluso fabricación y colocación, (amortizable en dos usos).	100		
		100,000		
		100,00	70,58	7.058,00
E28PCB175	m. VALLA CHAPA METALICA GALVANIZ. Valla metálica prefabricada de 2,00 m. de altura y 1 mm. de espesor, con protección de intemperie con chapa ciega y soporte del mismo material tipo omega, separados cada 2 m., considerando 5 usos, incluso p.p. de apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	1	1.000,000	1.000,000
			1.000,00	22,49
E28PCE030	ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra R<=80 Ohmios y una resistividad R=150 Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm2., con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/ R.D. 486/97.	2		
		2,00	8.844,23	17.688,46
E28PCE100	ud CUADRO GENERAL OBRA Pmáx= 180 kW Cuadro general de mandos y protección de obra para una potencia máxima de 180 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 100x100 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x250 A., relé diferencial reg. 0-1 A., 0-1 s.,			

PRESUPUESTO

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	transformador toroidal sensibilidad 0,3 A., dos interruptores automático magnetotérmico de 4x160 A., y 10 interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x25 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	3	3,00	12.902,06
E28PCE120	ud CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornas de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	5	5,00	38.706,18
E28PCF010	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 34A/233B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	15	15,00	4.370,45
E28PCF030	ud EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg. de agente extintor, modelo NC-5-P, con soporte y boquilla con difusor, según norma UNE 23110. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.	10	10,00	1.033,05
E28PIA010	ud CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50	50,00	1.261,90
E28PIA040	ud PANTALLA SEGURIDAD SOLDADOR Pantalla manual de seguridad para soldador, con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	20	20,00	190,50
E27PCB120	m. BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS Barandilla protección lateral de zanjás, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x5 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.	1 1.500,00	1.500,00	60,00
E27PCM130	m2 PASARELA METÁLICA SOBRE ZANJAS Pasarela de protección de zanjás, pozos o hueco, en superficies horizontales con chapa de acero de 12 mm. , incluso colocación y desmontaje (amortiz. en 10 usos). s/ R.D. 486/97.	1 500,00	500,00	22.785,00
E27PCR050	m. MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje, amortizable en tres usos. s/ R.D. 486/97.	1 4.500,00	4.500,00	7.030,00
E28PIA055	ud PANTALLA SOLDADURA OXIACETILÉNICA	4.500,00	4,56	20.520,00

PRESUPUESTO

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pantalla de seguridad para soldadura oxiacetilénica, abatible con fijación en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	20	20,00	
E28PIA060	ud PANTALLA CONTRA PARTICULAS	20,00	3,99	79,80
	Pantalla para protección contra partículas, con sujección en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50	50,00	
E28PIA070	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS	50,00	2,48	124,00
	Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50	50,00	
E28PIA090	ud GAFAS ANTIPOLVO	50,00	6,41	320,50
	Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50	50,00	
E28PIA100	ud SEMIMASCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO	50,00	1,66	83,00
	Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	40	40,00	
E28PIA105	ud SEMI MASCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS	40,00	12,74	509,60
	Semi-mascarilla antipolvo doble filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	40	40,00	
E28PIA110	ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA	40,00	16,99	679,60
	Filtro recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50	50,00	
E28PIA120	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS	50,00	3,81	190,50
	Protectores auditivos, de almohadillas recambiables, con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50	50,00	
E28PIA130	ud JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC.	50,00	6,37	318,50
	Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50	50,00	
E28PIC070	ud FAJA PROTECCION LUMBAR	50,00	2,86	143,00
	Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97.	50	50,00	
E28PIC080	ud CINTURON PORTAHERRAMIENTAS	50,00	5,59	279,50
	Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos).	50	50,00	
E28PIC090	ud MONO DE TRABAJO	50,00	8,59	429,50
	Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	75	75,00	
E28PIC100	ud TRAJE IMPERMEABLE	75,00	30,59	2.294,25

PRESUPUESTO

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	75	75,00	1.569,00
E28PIC105	ud TRAJE AGUA VERDE INGENIERO Traje de agua color verde tipo ingeniero. Amortizable en un uso. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	5	5,00	774,90
E28PIC130	ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	20	20,00	152,40
E28PIM010	ud PAR GUANTES DE GOMA LATEX-ANTIC. Par guantes de goma látex-anticorte. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50	50,00	159,50
E28PIM030	ud PAR GUANTES NITRILLO ALTA-RESIST. Par de guantes de nitrilo alta-resistencia. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50	50,00	248,50
E28PIM040	ud PAR GUANTES DE USO GENERAL Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50	50,00	143,00
E28PIM060	ud PAR GUANTES PARA SOLDADOR Par de guantes para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	20	20,00	76,60
E28PIM070	ud PAR GUANTES AISLANTE 5.000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	15	15,00	223,05
E28PIP010	ud PAR DE BOTAS DE AGUA Par de botas de agua. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50	50,00	624,50
E28PIP030	ud PAR DE BOTAS C/PUNTERA METAL. Par de botas de seguridad con puntera metálica para refuerzo y plantillas de acero flexibles, para riesgos de perforación, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	50	50,00	743,50
E28PIP040	ud PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5.000 V. de tensión, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	20	20,00	382,40
E28PIP050	ud PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	20	20,00	83,60
E28PIP070	ud PAR PLANTILLAS RESIST.PERFORACIO Par de plantillas de protección frente a riesgos de perforación (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			

PRESUPUESTO

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		50	50,000	
E28PIC106	ud CHAQUETON DIRECC. FACULTATIVA Chaquetón, impermeable para obra, tipo Dirección Facultativa a elegir por la misma. Amortizable en un uso. Certificado CE, s/ R.D. 773/97.	50,00	3,47	173,50
		5	5,000	
E28PIC131	ud MANDIL IMPERMEABLE Mandil impermeable para trabajos en ambientes pulvigenos, acompañados por la presencia de agua, (amortizable en 3 usos). Certificado s/ R.D. 773/97.	5,00	209,08	1.045,40
		20	20,000	
E28PIC132	ud PLANTILLA SOLDADURA ELECTRICA Plantilla para soldadura eléctrica, (amortizable en 4 usos). Certificado CE, s/ R.D. 773/97.	20,00	12,12	242,40
		10	10,000	
E28PIM062	ud PAR DE MANGUITOS PARA SOLDAD. Par de manguitos para trabajos de soldadura, fabricados en piel, (amortizable en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/97.	10,00	11,48	114,80
		10	10,000	
E28PIP041	ud PAR DE BOTAS PROTEC.OBJ.PUNZANT. Par de botas para protección de objetos punzantes, fabricadas en lona y serraje, con suelo de goma y plantilla metálica forrada incorporada, (amortizable en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/97.	10,00	4,01	40,10
		20	20,000	
E28PIP042	ud PAR DE ZAPATOS SEG. PLANT. METAL Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricado en serraje y lona de algodón transpirable, con puntera y plantilla metálica y piso resistente a la abrasión, (amortizable en 3 usos). Certificado CE, s/ R.D. 773/97.	20,00	22,31	446,20
		5	5,000	
E28PIP043	ud PAR DE ZAPATOS SEG.TIPO INGENIER Par de zapatos de seguridad, tipo ingeniero. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.	5,00	20,41	102,05
		5	5,000	
E28PIP051	ud PAR DE POLAINAS IMPERMEABLES Par de polainas impermeables, (amortizable en 3 usos). Certificado CE s/ R.D. 773/95.	5,00	34,42	172,10
		5	5,000	
		5,00	4,57	22,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 0103 PROTECCIONES.....				157.660,64
SUBCAPÍTULO 04104 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD				
E28W020	ud COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al trimestre de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.	1	20,000	20,000
		20,00	69,95	1.399,00
E28W030	ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACION Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana.	1	20,000	20,000
		20,00	238,12	4.762,40
E28W040	ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF.			

PRESUPUESTO

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana.	1	20,000	20,000
E28W050	ud COSTO MENSUAL FORMACION SEG.HIG	20,00	309,16	6.183,20
	Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana.	1	20,000	20,000
E28W060	ud RECONOCIMIENTO MÉDICO TRABAJADOR	20,00	141,60	2.832,00
	Reconocimiento médico obligatorio anual trabajador.	50	50,000	50,000
		50,00	262,18	13.109,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 04104 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD				28.285,60
TOTAL CAPÍTULO 01 SEGURIDAD Y SALUD				301.416,50
TOTAL.....				301.416,50

Sevilla, marzo de 2026.

Ingenieros Autores del Proyecto:

Fdo: D. Enrique de la Torre Lara

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Colegiado Nº 16.917

Fdo: D. Ozgur Unay Unay

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Colegiado, Nº 15.584

4 PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Proyecto de urbanización "SECTOR SUP T-10 " Málaga

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	SEGURIDAD Y SALUD	301.416,50	100,00
-0101	-INSTALACIONES DE BIENESTAR	62.102,86	
-0102	-SEÑALIZACION.....	53.367,40	
-0103	-PROTECCIONES.....	157.660,64	
-04104	-MANO DE OBRA DE SEGURIDAD	28.285,60	
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	301.416,50	

Sevilla, marzo de 2026.

Ingenieros Autores del Proyecto:



Fdo: D. Enrique de la Torre Lara

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Colegiado Nº 16.917



Fdo: D. Ozgur Unay Unay

Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos, Colegiado, Nº 15.584