

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVOS PRECIOS PLAN RED MADRID

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0001	PLANRED_01	u	Protección para tronco de árbol, confeccionada en obra, mediante entablado del fuste con tabla nueva sobre tacos de poliestireno de alta densidad de dimensiones 10x10x5 cm hasta una altura de 2 m, incluido cosido del entablado con aros de alambre de atar de 0=1,3 mm colocados cada 15 cm, medida la unidad instalada en obra.	SESENTA Y CINCO EUROS	65,00
0002	PLANRED_02	u	Reparación de imbornal en calzada o acera, con fábrica de ladrillo, incluso p. p. de excavación, demolición y reposición de firme y pavimento o acera, materiales, elemento sifónico, enfoscado, relleno, recibido de cerco, carga y transporte de sobrantes a vertedero, totalmente terminado.	SETENTA Y CINCO EUROS	75,00
0003	PLANRED_03	u	Reparación de imbornal, en camino, zona terraza, o similar, con fábrica de ladrillo, incluso p. p. de excavación, demolición, materiales, elemento sifónico, enfoscado, relleno, recibido de cerco, carga y transporte de sobrantes a vertedero, totalmente terminado.	CUARENTA Y CINCO EUROS	45,00
0004	PLANRED_04	u	Intervención especialista en arqueología consistente en labores de documentación y recopilación histórica; elaboración de proyecto de actuación arqueológica; control de movimiento de tierras con estudio realizado por técnico arqueólogo de los perfiles de la zanja practicada para la instalación de la nueva red de aguas; y emisión de informe técnico, dictamen patrimonial arqueológico y tramitación ante las administraciones competentes.	CUATRO MIL CIENTO DIECIOCHO EUROS	4.118,00
0005	PLANRED_05	u	Visita a obra de arqueólogo, incluso informes según normativa y traslados, todo incluido.	CIENTO SESENTA EUROS	160,00
0006	PLANRED_06	u	Estudio de Movilidad, incluyendo presentación de planos a los Organismos afectados, colocación de señalización horizontal y vertical necesaria para la ejecución de los desvíos de tráfico necesarios.	CUATRO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	4.282,48

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVOS PRECIOS PLAN RED MADRID

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0007	PLANRED_07	u	Trabajos adicionales para unión programada y no ejecutada.	DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS	240,09
0008	PLANRED_08	u	Suministro, sustitución y/o adecuación puertas de armarios A2/A3 en fachada de las acometidas domiciliarias	CIENTO DIEZ EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	110,96
0009	PLANRED_09	u	Suministro, sustitución y/o adecuación puertas de armarios A1 en fachada de las acometidas domiciliarias.	CIENTO SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	106,42
0010	PLANRED_10	m2	Retirada, acopio y colocación de isletas para proceder a ejecución de zanja o fresado y asfaltado de calzada	DOSCIENTOS SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	206,31
0011	PLANRED_11	u	Transporte de equipo de fresado condicionados por la licencia municipal, que obliga a long máx. de calzada sin asfaltar, obliga a reiteradas campañas de fresado y asfaltado	SETECIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	768,50
0012	PLANRED_12	m2	Reposición, suministro y colocación de isleta prefabricada de hormigón con banderola para vado	CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS	450,00
0013	PLANRED_13	u	Gestión, traslado, puesta en servicio y retirada de paradas de autobús	MIL EUROS	1.000,00
0014	PLANRED_14	t	Mezcla bituminosa en caliente, tipo AC11, surf D/S con árido especial para capa de rodadura, comprendiendo fabricación, transporte, limpieza, extendido con cualquier procedimiento y compactación, incluso betún, filler de aportación, riego, sellado y recorte previo de la junta.	CIENTO TREINTA EUROS	130,00

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVOS PRECIOS PLAN RED MADRID

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0015	PLANRED_15	m	Extracción de tubería de fibrocemento DN menor o igual a 200 mm, empaquetamiento mediante plástico de rollo, identificación, encapsulado, carga sobre camión, transporte y gestión en planta de tratamiento de residuos peligrosos a cualquier distancia de la obra. Incluyendo el corte de la tubería, empleo de aglutinante, Equipos de Protección Individuales de acuerdo al Plan de Trabajo apropiado y vehículos de descontaminación necesarios.	VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	26,80
0016	PLANRED_16	m	Extracción de tubería de fibrocemento DN superior a 200 mm y menor o igual a 600 mm, empaquetamiento mediante plástico de rollo, identificación, encapsulado, carga sobre camión, transporte y gestión en planta de tratamiento de residuos peligrosos a cualquier distancia de la obra. Incluyendo el corte de la tubería, empleo de aglutinante, Equipos de Protección Individuales de acuerdo al Plan de Trabajo apropiado y vehículos de descontaminación necesarios.	CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	45,60
0017	PLANRED_17	m	Extracción de tubería de fibrocemento DN superior a 600 mm, empaquetamiento mediante plástico de rollo, identificación, encapsulado, carga sobre camión, transporte y gestión en planta de tratamiento de residuos peligrosos a cualquier distancia de la obra. Incluyendo el corte de la tubería, empleo de aglutinante, Equipos de Protección Individuales de acuerdo al Plan de Trabajo apropiado y vehículos de descontaminación necesarios.	OCHENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS	84,20

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVOS PRECIOS PLAN RED MADRID

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0018	PLANRED_18	m	Corte y/o desmontaje de tubería de fibrocemento resultante de las uniones ejecutadas durante la obra, retirada de conducciones y tratamiento de las mismas según Plan de Trabajo del RD 396/2006 de Marzo de 2006, ejecutado con personal especializado, balizamiento y señalización de las áreas de trabajo, instalación de módulos de descontaminación para el personal a pie de obra, encapsulado del fibrocemento sobre palets mediante laminas plásticas y movilización hasta los distintos puntos de acopios provisionales, incluso toma de muestras. Completamente gestionado. No se incluye la carga el transporte y la descarga ni el canon de vertedero. Medido por metros de tubería retirada.	SETENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	73,28
0019	PLANRED_19	u	Unidad Estudio de Topografía y Georadar hasta un máximo de 100m. Lectura e interpretación del terreno y servicios existentes.	CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	4.532,59
0020	PLANRED_20	m2	Pavimento terrizo peatonal de 15 cm de espesor, con jabre granítico de color rojizo, cribado, por medios manuales, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, extendido, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.	DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	18,45
0021	PLANRED_21	m2	Pavimento terrizo peatonal de 5 cm de espesor, compuesto por una mezcla de arenas de miga y mina, por medios manuales, sobre firme terrizo existente no considerado en el presente precio, i/rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado.	NUEVE EUROS con UN CÉNTIMOS	9,01
0022	PLANRED_22	u	Incremento por traslado de equipo de obra para la ejecución de acometida solicitada posterior al inicio de los trabajos, y una vez realizada la renovación de red en la zona afectada.	DOSCIENTOS SETENTA EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	270,66
0023	PLANRED_23	u	Adecuación de instalación de armario de acometida en hueco de fachada tras retirada de armario existente fuera de norma con medidas diferentes, incluido la reposición con material similar al existente.	NOVENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	99,67
0024	PLANRED_24	u	Instalación de hidrante de columna tipo Tifón diámetro 4 pulgadas y 3 bocas, incluido racores y tapones, con dos bocas tipo Barcelona y 1 tipo bombero.	MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con	1.446,55

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVOS PRECIOS PLAN RED MADRID

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0025	PLANRED_25	u	Ejecución de mocheta para alojamiento de armarios tipo A1 y A2 incluso excavación, ladrillo cerámico hueco sencillo, mortero de cemento y enfoscado de paramentos vistos		339,75
				TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0026	PLANRED_26	m2	Levantado de pavimento de aglomerado asfáltico por medios manuales con compresor, motivado por motivos arqueológicos, incluso carga sobre dumper, medido sobre perfil.		16,57
				DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0027	PLANRED_27	m3	Retirada de la capa superficial en yacimiento arqueológico para vaciado de terreno blando, hasta una profundidad máxima de 30 cm, realizada con medios manuales, que tiene como fin el desalojo volumétrico de espacios originales anegados con depósitos de diferentes orígenes, con seguimiento arqueológico a pie de obra. Incluso carga de tierras y materiales arqueológicos encontrados, y transporte con medios manuales, a punto de inspección arqueológica, para tratamiento de los mismos.		257,62
				DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0028	PLANRED_28	m	Corte y retirada de carril de tranvía.		365,47
				TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0029	PLANRED_29	m3	Excavación en zanja, con escarificado o martillo rompedor, en rocas de resistencia media-alta (compresión simple igual o superior a 15 MPa), medido sobre perfil.		64,56
				SESENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
0030	PLANRED_30	m	Suministro e instalación de tubería de PVC-U de pared estructurada, rigidez nominal SN >= 4 kN/m2, diámetro nominal DN 110 mm, conforme a norma UNE-EN 13476 y/o según normativa vigente, incluso parte proporcional de unión con junta elástica y medios auxiliares para acometida de desagüe a red de saneamiento.		12,25
				DOCE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
0031	PLANRED_31	u	Desmontaje de elemento o pieza provisional (válvula, brida ciega, etc.).		59,04

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVOS PRECIOS PLAN RED MADRID

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
				CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
0032	PLANRED_32	u	Condena provisional con tapón de acometida existente de cualquier diámetro. Incluyendo materiales y medios auxiliares necesarios.		19,53
				DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0033	PLANRED_33	u	Levantado y retirada de arqueta integral en acometida existente, incluso posterior solado.		32,88
				TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0034	PLANRED_34	u	Suministro y colocación de arqueta para conjunto de medida en acera Ø 20mm.		425,87
				CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0035	PLANRED_35	u	Suministro y colocación de marco y tapa de arqueta para conjunto de medida en acera Ø 30 mm y Ø 40 mm.		905,92
				NOVECIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
0036	PLANRED_36	u	Suministro y colocación de marco y tapa de arqueta para conjunto de medida en acera Ø 50 mm y Ø 65 mm.		1.195,87
				MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
0037	PLANRED_37	m2	Suministro y colocación de loseta hidráulica varios colores de 40x40 cm, con botones cilíndricos, en aceras de pasos de peatones, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.		28,40
				VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
0038	PLANRED_38	m2	Suministro y colocación de loseta hidráulica punta de diamante de 20x20 cm, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.		25,23
				VEINTICINCO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS	
0039	PLANRED_39	m2	Fratasado de superficie de acabado de hormigón en calzada para capa de rodadura.		8,65
				OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVOS PRECIOS PLAN RED MADRID

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0040	PLANRED_40	m	Sellado de junta de corte longitudinal con betún-caucho en caliente, incluso limpieza de la junta y aplicación superficial de cemento.		4,58
				CUATRO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0041	PLANRED_41	u	Transporte de equipo de extendido y compactación condicionados por la licencia municipal, que obliga a reiteradas campañas de fresado y asfaltado.		2.443,83
				DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
0042	PLANRED_42	u	Transporte de equipo de señalización horizontal condicionados por la licencia municipal, que obliga a reiteradas campañas de pintura en viales.		814,61
				OCHOCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
0043	PLANRED_43	u	Entrega y retirada de pareja de semáforos provisionales para regulación de tráfico.		405,98
				CUATROCIENTOS CINCO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0044	PLANRED_44	d	Alquiler de pareja de semáforos provisionales, incluido mantenimiento y cambios de ubicación.		73,45
				SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
0045	PLANRED_45	m3	Carga y transporte manual de escombros, tierras y/o productos sobrantes de excavaciones arqueológicas, desde el punto de inspección arqueológica, donde se encuentran depositados, hasta contenedor o dumper, para su posterior transporte a vertedero autorizado. El precio no incluye el transporte ni el canon de vertedero.		23,38
				VEINTITRÉS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
0046	PLANRED_46	m3	Carga y descarga de tierras resultantes de la excavación de la propia obra (RCD Nivel I) a instalación autorizada. Alimentación, tratamiento y clasificación para ser devuelta al lugar de empleo. Parte proporcional de mantenimiento de instalaciones, medios materiales y personales, incluso transporte y deposición en gestor autorizado del material de rechazo. Medido sobre perfil.		19,35
				DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVOS PRECIOS PLAN RED MADRID

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0047	PLANRED_47	m3	Carga y descarga de roca resultante de la excavación de la propia obra (RCD Nivel I) a instalación autorizada. Alimentación, machaqueo, tratamiento y clasificación para ser devuelta al lugar de empleo. Parte proporcional de mantenimiento de instalaciones, medios materiales y personales, incluso transporte y deposición en gestor autorizado del material de rechazo. Medido sobre perfil.	VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS	21,51
0048	PLANRED_48	m3	Carga, transporte y descarga de RCD de cualquier nivel para distancias mayores a 50 km, considerando ida y vuelta, carga por medios mecánicos sobre camión basculante de hasta 20 t, incluidos medios auxiliares necesarios sin incluir canon.	TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	33,85
0049	PLANRED_49	u	Labores previas, posteriores y de apoyo al conjunto de las actuaciones necesarias para la realización de injerto a red existente de cualquier diámetro y restablecimiento del servicio. En cualquier horario.	SEISCIENTOS OCHENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	680,80
0050	PLANRED_50	u	Cruzamiento de tubería general con el servicio afectado de imbornal o de acometida de agua, incluyendo todos los trabajos necesarios para poder instalar la tubería, incluyendo ayuda a la excavación por medios manuales del servicio afectado. Incluidos medios auxiliares.	NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	94,62
0051	PLANRED_51	u	Cruzamiento de tubería general con el servicio afectado de electricidad, alcantarillado DN <= 500, agua potable o regenerada DN <= 500, incluyendo todos los trabajos necesarios para poder instalar la tubería, incluyendo ayuda a la excavación por medios manuales del servicio afectado. Incluidos medios auxiliares.	DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS	254,02

CUADRO DE PRECIOS 1

NUEVOS PRECIOS PLAN RED MADRID

Nº	CÓDIGO	UD.	RESUMEN	PRECIO EN LETRA	IMPORTE
0052	PLANRED_52	u	Cruzamiento de tubería general con el servicio afectado de telefonía o gas ciudad, incluyendo todos los trabajos necesarios para poder instalar la tubería, incluyendo ayuda a la excavación por medios manuales del servicio afectado. Incluidos medios auxiliares.	TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	352,12
0053	PLANRED_53	u	Cruzamiento de acometida de abastecimiento con cualquier tipo de servicio afectado: imbor-nal, otra acometida de agua, servicio de alum-brado público, de electricidad, de alcantarillado DN <= 500, agua potable o regenerada DN <= 500, de telefonía o gas ciudad, incluyendo to-dos los trabajos manuales necesarios para po-der instalar la acometida, incluso excavación por medios manuales y limpieza.	CUARENTA EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	40,64
0054	PLANRED_54	u	Cata de reconocimiento arqueológico, de di-mensiones 1x1x1 m, con un grado de compleji-dad medio, con medios manuales, mediante la excavación por niveles naturales o artificiales se-gún método arqueológico.	OCHOCIENTOS DOCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	812,97