PRESUPUESTO

REASFALTADO DE LA CARRETERA DE ACCESO AL BILBONDO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	**DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS**			
01.01	m3 CATA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS Cata de localización de servicios por medios manuales y mecánicos, incluso carga a camión y transporte a vertedero. En caso de catas de volumen superior a 1 m3 se consideraran excavación.	1,00	87,03	87,03
01.02	m2 LEVANTADO DE SOLADO BALD. HIDRAÚLICA Levantado de solado de baldosa hidraúlica, y mortero de agarre, hasta dejar descubierto el soporte, incluso p.p. de tapas y registros pertenecientes a cualquier servicio y posibles acopios de estos para su posterior colocación. Desescombrado, transporte a vertedero. Medida la superficie inicial.	64,64	5,55	358,75
01.03	m LEVANTADO DE RIGOLA 30 cm anchura Levantado de rigola de 30 cm. de anchura para su posterior creación. Acopio de material reutilizable, transporte a vertedero. Medida la longitud inicial.	110,00	14,87	1.635,70
01.04	m LEVANTADO DE RIGOLA 100 cm anchura Levantado de rigola de 100 cm. de anchura para su posterior creación. Acopio de material reutilizable, transporte a vertedero. Medida la longitud inicial.	20,00	45,00	900,00
01.05	m2 DEMOLICIÓN SOLERA HORMIGÓN EN MASA 15 CM. Demolición de solera de hormigón en masa de 15 cm. De espesor, con medios mecánicos incluso carga a camión y transporte a vertedero. Medido el volumen inicial.	22,00	7,55	166,10
01.06	UD LEVANTADO DE LOS BANCOS, PAPELERAS, SEÑALES Retirada de mobiliario urbano, señales, papeleras, arcones, etc por medios mecanicos o manuales e incluso transporte a dependencias municipales para su posterior reutilización.	4,00	10,00	40,00
01.07	m2 FRESADO DE PAV. AGLOM. Fresado con medios mecánicos de firme asfáltico espesor 6 cm., Medido sobre perfil, incluso retirada y carga de productos, con transporte a vertedero.	7.055,50	2,40	16.933,20

PRESUPUESTO

REASFALTADO DE LA CARRETERA DE ACCESO AL BILBONDO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	m RETIRADA DE BIONDAS EXISTENTES	117,00	14,28	1.670,76
	Desmontaje y retirada de barrera metálica existente . Incluso carga y transporte a vertedero. Solo están contabilizadas las que no se re-ponen.			
	TOTAL 1			**21.791,54**

PRESUPUESTO

REASFALTADO DE LA CARRETERA DE ACCESO AL BILBONDO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2	**ALBAÑILERIA Y PAVIMENTACIÓN**			
02.01	m2 CALZ.R+AGLOM/CAL.D-12 OFITIC.6CM Pavimento de calzada formado por riego de imprimacion de 1,5 kg/m2 de emulsion bituminosa, una capa de 6 cm de espesor de aglomerado asfaltico en caliente tipo AC 16 surf 50/70 D ofita (D-12) de arido ofita, extendido y compactado por medios mecanicos segun cotas y pendientes de proyecto, incluso p.p. de limpieza de la base. medida la superficie ejecutada. Incluso creación de lomo de asno.	7.055,50	13,32	93.979,26
02.02	TM AGLOMERADO BITUMINOSA G-20 CALIZO. Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22 base 50/70 G calizo (G-20) con arido calizo, incluso limpieza y barrido de superficie, extendido, compactado y cortes necesarios, totalmente terminado.	60,00	85,00	5.100,00
02.03	m2 SOLADO DE BALDOSA HIDRAÚLICA 30X30 Solado con baldosa hidraúlica blanca tipo bilbao, podotactil roja y direccional roja de 30x30, que cumpla las siguientes características, resistencia a flexotracción clase t; Carga de rotura clase 7 y resistencia al desgaste clase d. Recibidas con mortero m-40 (1:6), Incluso replanteos, cortes, colocación y elevación a cota final de baldosa de resgistros, indicaciones y tapas de cualquier servicio y revestido con baldosa u otro tratamiento de las embaldosables. Rejunteado y limpieza de pavimento. Medida la superficie ejecutada. Incluso p.P de baldosa direccional y podotactil. Incluso limpieza, enlechado y abrillantado y p.P de medios auxiliares. Totalmente terminado. Medida la superficie realmente ejecutada.	274,46	20,25	5.557,82
02.04	m BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN SIMILAR AL EXISTENTE Bordillo prefabricado de hormigon similar al existente, de 15 cm. de anchura y 25 cm. de altura en piezas de 100 cm. de longitud aprox. asentado con hormigón HM-20. p.p. de piezas curvas, rebajadas, de medidas especiales , de vado y para formación de alcorques , replanteo, excavación para alojar bordillo, rejunteo con mortero de cemento 1:1 Y limpieza. Medida la longitud ejecutada.	66,00	22,46	1.482,36
02.05	m3 SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA Solera de hormigón en masa HM-20, sobre firme estabilizado y consolidado, incluso vertido, vibrado, curado y parte proporcional de pendientes.	6,00	110,35	662,10

PRESUPUESTO

REASFALTADO DE LA CARRETERA DE ACCESO AL BILBONDO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	m3 RELLENO CON TODO-UNO CALIZO	1,00	27,54	27,54
	Relleno con material todo-uno calizo de cantera o zahorra, incluso transporte, vertido, extendido en tongadas de 15cm., Regado y compactado con pison mecanico ligero. Medido sobre plano de perfiles transversales.			
02.07	m RIGOLA HORMIGÓN "IN SITU" 0,30 M	110,00	24,50	2.695,00
	Rigola de hormigón "in situ" de 30 cm. de anchura y 20 cm. de espesor medio, construida con hormigón HM-25, incluso lucido en fresco de la superficie, juntas de dilatación y limpieza, medida la longitud ejecutada. Según planos de detalle.			
02.08	m RIGOLA HORMIGÓN "IN SITU" 1 M	20,00	73,00	1.460,00
	Rigola de hormigón "in situ" de 100 cm. de anchura y 20 cm. de espesor medio, construida con hormigón HM-25, incluso lucido en fresco de la superficie, juntas de dilatación y limpieza, medida la longitud ejecutada. Según planos de detalle.			
02.09	m REPARACIÓN DE JUNTAS EN PUENTE	20,00	40,00	800,00
	Reparación de las juntas del puente en la que se incluyen los trabajos necesarios para reparar la faja de hormigón lateral de la junta, picado, piezas o zonas defectuosas de la propia junta, etc. la medición es por ml de junta en la que se incluye la reparación de los dos lados de la junta.			
02.10	UD REFUERZO Y REPARACIÓN DE ARQUETAS EXISTENTES	3,00	185,00	555,00
	Refuerzo y reparación de arquetas hundidas existentes que incluye picado y saneao de la zona a reparar, encofrado, armado y hormigonado de la zona a reparar, refuerzo con armaduras ,recibido de tapa de arqueta, completamente terminado.			
02.11	m RECRECIDO DE SOLERA DE HORMIGÓN PARA REMATE DE ACERA	85,00	14,80	1.258,00
	Recrecido de la losa de hormigón en los laterales mediante recrecido de 7 cm de espesor en la cara superior para remate de acera según detalle de proyecto, realizada con hormigón HM-25, con un contenido de fibras de refuerzo fibras de polipropileno monofilamento de 0,1 kg/m^3, previa aplicación de adhesivo tixotrópico de dos componentes a base de resina epoxi, sobre la superficie del hormigón endurecido, para la correcta transferencia de esfuerzos entre el forjado existente y el refuerzo. Incluso encofrado y desencofrado de los recrecidos. Colocación de berenjeno en un lado del recrecido de cada zuncho e incluso lucido en fresco de la superficie, medida la longitud ejecutada. Según planos de detalle.			

PRESUPUESTO

REASFALTADO DE LA CARRETERA DE ACCESO AL BILBONDO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.12	m RECRECIDO DE SOLERA DE HORMIGÓN PARA REMATE DE ACERA (Bordillo) Recrecido de la losa de hormigón en los laterales mediante recrecido de 15 cm en el lateral para remate de acera según detalle de proyecto, realizada con hormigón HM-25, con un contenido de fibras de refuerzo fibras de polipropileno monofilamento de 0,1 kg/m^3, previa aplicación de adhesivo tixotrópico de dos componentes a base de resina epoxi, sobre la superficie del hormigón endurecido, para la correcta transferencia de esfuerzos entre el forjado existente y el refuerzo. Incluso corte y picado de acera para realizar el recrecido, encofrado y desencofrado de los recrecidos. Colocación de berenjeno en un lado del recrecido de cada zuncho e incluso lucido en fresco de la superficie, medida la longitud ejecutada. Según planos de detalle.	85,00	21,50	1.827,50
02.13	m BARANDILLA GALVANIZADA Suministro y montaje de barandilla galvanizada en caliente de 1,10 m de altura, formada por pasamanos tubo 70x30x2, píes de 60x40x2 y barrotes de tubo 30x15x1,5. Según planos y detalles. Incluso pintado de una mano de imprimación y 2 manos con esmalte sintético. Incluso retirada de la anterior y transporte a vertedero autorizado y canon.	206,00	164,66	33.919,96
02.14	m BIONDA BMS2Q-N2 Suministro y colocación de barrera metálica de seguridad BMS2Q-N2 en tramos rectos instalado sobre postescon placa base colocados cada 2 metros Incluida perforación para anclado de postes parámetros de comportamiento: N2 W4 A. Incluso retirada de la existente.	168,00	146,83	24.667,44
02.15.	m BIONDA HINCADA Suministro y colocación mediante máquina hincapostes de barrera metálica de seguridad AS.BL2.C en tramos rectos instalado sobre postes C-125x75x20x5 de 1.600 mm cada 2 metros Parámetros de Comportamiento H2 W4 A 1,2m. Incluso retirada de la existente.	32,00	122,83	3.930,56
02.16	ud TERMINALES Suministro y colocación de terminal a tierra o en curva de 5 m de longitud con terminación en cola de pez de chapa vuelta.	3,00	590,00	1.770,00

PRESUPUESTO

REASFALTADO DE LA CARRETERA DE ACCESO AL BILBONDO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.17	**pa PROTECCIÓN DE BORDE DE FORJADO**	1,00	1.800,00	1.800,00
	Partida alzada a justificar de protección de borde de forjado para evitar caídas de personas, materiales y maquinaria a la carretera BI-625 durante los trabajos de obra. Incluidos cortes de carretera, señalización, trabajos nocturnos en caso de ser necesarios y todo lo que tenga que ver con los condicionantes establecidos por la Diputación.			
02.18	**pa PA IMPREVISTOS**	1,00	3.500,00	3.500,00
	Pa para imprevistos de obra. Valorado según mediciones o precios con el visto bueno de la dirección de obra.			
	TOTAL 2			**184.992,54**

PRESUPUESTO

REASFALTADO DE LA CARRETERA DE ACCESO AL BILBONDO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
3	**SEÑALIZACIÓN**			
03.01	m PINTADO DE BANDA AMARILLA 0.15 M. Pintado de banda de 0.15 M. De ancho, con pintura amarilla doble componente y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480g/m2, incluso premarcaje y barrido previo. Medida la longitud realizada a cinta corrida.	850,00	2,04	1.734,00
03.02	u PINTADO DE BANDA BLANCA 0,10 M. Pintado de banda de 0.10 M. De ancho, con pintura blanca doble componente y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480g/m2, incluso premarcaje y barrido previo. Medida la longitud realizada a cinta corrida.	1.314,00	2,04	2.680,56
03.03	M2 PINTADO DE PASO DE PEATONES Pintado de marca vial reflexiva en pasos cebras en blanco, con pintura doble componente y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480g/m2, incluso premarcaje y barrido previo. Incluso triangulos indicativos en pasos elevados. Medida la superficie real de pintura realizada.	55,00	13,06	718,30
03.04	ud PINTADO ICONO CEDA EL PASO/STOP/BUS/MOTOS/TAXI Pintado icono ceda el paso o stop, bus, taxi, motos, con pintura dos componentes para señalización	9,00	45,90	413,10
03.05	u PINTADO DE FLECHAS SIMPLES Pintado de flechas simples con pintura dos componentes para señalización.	9,00	23,46	211,14
03.06	ud PINTADO DE FLECHAS DOBLES Ud. De pintado de simbolo "flecha doble" con pintura de dos componentes y microesferas de vidrio.	7,00	34,68	242,76
03.07	M2 PINTADO DE ISLETA CON BANDAS BLANCAS Y AMARILLAS DE 0.40M Pintado isletas con bandas blancas de 40 cm. De espesor, con pintura doble componente y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480g/m2, incluso premarcaje y barrido previo.	172,00	13,00	2.236,00

PRESUPUESTO

REASFALTADO DE LA CARRETERA DE ACCESO AL BILBONDO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.08	ud SEÑAL DE TRAFICO DE ALUMINIO TRI 700	1,00	150,00	150,00
	Señal triangular aluminio de 700 mm lx3 road de lacroix o similar, rotulada en nivel 1, con perfil aluminio perimetral fijado a señal con remates que evita cortantes y asume función de sujección de anclajes. Incluso piezas y abrazaderas de fijación a poste 100x50 para la ordenación del tráfico, incluso cimentación con pieza especial de anclaje, abrazaderas y poste de sustentación a base de perfil rectangular de acero galvanizado de 100x50x3, de 3,50 m de altura, incluso c/perforaciones y colocada.			
03.09	ud SEÑAL DE TRÁFICO DE ALUMINIO CUADRADA 600	1,00	150,00	150,00
	Señal cuadrada para lecturas explicativas, aluminio lx3 road de lacroix o similar, 600 mm rotulada en nivel 1, con perfil aluminio perimetral fijado a señal con remates que evita cortantes y asume función de sujección de anclajes. Incluso piezas y abrazaderas de fijación a poste 100x50 para la ordenación del tráfico, incluso cimentación con pieza especial de anclaje, abrazaderas y poste de sustentación a base de perfil rectangular de acero galvanizado de 100x50x3, de 3,50 m de altura, incluso c/perforaciones y colocada.			
03.10	ud SEÑAL DE TRAFICO DE ALUMINIO REDONDA 600	1,00	150,00	150,00
	Señal redonda de aluminio lx3 road de lacroix o similar, 600 mm rotulada en nivel 1, con perfil aluminio perimetral fijado a señal con remates que evita cortantes y asume función de sujección de anclajes. Incluso piezas y abrazaderas de fijación a poste 100x50 para la ordenación del tráfico, incluso cimentación con pieza especial de anclaje, abrazaderas y poste de sustentación a base de perfil rectangular de acero galvanizado de 100x50x3, de 3,50 m de altura, incluso c/perforaciones y colocada.			

PRESUPUESTO

REASFALTADO DE LA CARRETERA DE ACCESO AL BILBONDO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.11	ud RETIRADA Y RECOLOCACIÓN DE HITOS EXISTENTES	34,00	20,00	680,00
	Retirada de hitos existentes para su posterior recolocación. Incluso acopios, guarda y/o transporte a dependencias municipales para su acopio. Totalmente colocados.			
	TOTAL 3			**9.365,86**

PRESUPUESTO

REASFALTADO DE LA CARRETERA DE ACCESO AL BILBONDO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
4	**GESTIÓN DE RESIDUOS**			
04.01.	TN RETIRADA RESTOS HORMIGÓN N. CONSTRUCCIÓN Entrega de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza pétrea (hormigón), en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	56,54	10,00	565,40
04.02.	TN RETIRADA RESTOS CERÁMICOS Entrega de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza pétrea (cerámicos), en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	2,00	8,03	16,06
04.03.	TN RETIRADA RESTOS DE MADERA N. CONSTRUCCIÓN Entrega de residuos de construcción y/o demolición de restos de madera, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o c05.04Entro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	1,50	19,96	29,94
04.04.	TN RETIRADA RESTOS DE PLASTICO N. CONSTRUCCIÓN Entrega de residuos de construcción y/o demolición de restos de plásticos, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	1,50	25,92	38,88
04.05.	TN RETIRADA MEZCLAS BITUMINOSAS CON ALQUITRAN HULLA <10 Entrega de residuos de construcción y/o demolición de naturaleza mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla < 10, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	1.058,33	16,00	16.933,28
04.06.	TN RETIRADA RESTOS METÁLICOS MEZCLADOS Entrega de residuos de construcción y/o demolición de restos metálicos mezclados, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	1,50	11,07	16,61

PRESUPUESTO

REASFALTADO DE LA CARRETERA DE ACCESO AL BILBONDO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.07.	TN RETIRADA DE TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS	2,25	20,00	45,00
	Entrega de tierras y pétreos de la excavación en vertedero autorizado, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.			
04.08.	TN RETIRADA DE OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOL. MAX 10%	1,68	19,05	32,00
	Entrega de residuos de construcción y/o demolición de otros residuos de construcción y demol. Max 10%, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.			
04.09.	TN RETIRADA DE RESTOS DE PAPEL Y CARTÓN	0,29	13,79	4,00
	Entrega de residuos de construcción y/o demolición de restos de papel y cartón, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.			
04.10..	TN RETIRADA DE BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS	0,87	66,67	58,00
	Entrega de basuras generadas por los operarios, en planta de tratamiento de rcd externa a la obra o centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.			
	TOTAL 4.....			**17.739,17**

PRESUPUESTO

REASFALTADO DE LA CARRETERA DE ACCESO AL BILBONDO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
5	**SEGURIDAD Y SALUD**			
05.01	**u FORMACIÓN IMPARTIDA AL TRABAJADOR**	**5,00**	**25,00**	**125,00**
	Formación impartida a los trabajadores durante las obras sobre temas de seguridad y salud en el trabajo por asesor técnico.			
05.02	**u RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO**	**5,00**	**25,00**	**125,00**
	Reconocimiento específico obligatorio de los trabajadores			
05.06	**ms ALQUILER CASETA ASEO 8,20 m2.**	**3,00**	**130,00**	**390,00**
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,00x2,30x2,30 m. estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, con aislamiento de poliestireno expandido.ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm. termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, dos placas de ducha y lavado de tres grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintrura antideslizante suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 v. con automático. con automático. con transporte			
05.07	**ms ALQUILER CASETA ALMACÉN 8,20 m2.**	**3,00**	**130,00**	**390,00**
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para oficina en obra de 4,00x2,05x2,30 m. De 8,20 m2. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm. Reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado h idrófugo de 19 mm. Puerta de acero de 1 mm., De 0,80x2,00 m. Pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm., Recercado con perfil de goma. Con transporte a 200 km. (Ida). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según r.D. 486/97, incluso todo el mobiliario necesario para su uso.			
05.09	**ud EXTINTOR DE POLVO ABC 6kg**	**1,00**	**26,45**	**26,45**
	Extintor manual de polvo polivalente de 6kg. De capacidad, incluso soporte, montaje y desmontaje. Medida la unidad terminada.			
07.12	**ud BOTIQUÍN DE URGENCIA**	**1,00**	**65,00**	**65,00**
	Botiquín de urgencia para obra con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
05.03	**m VALLA CONTENCIÓN PEATONES 2.5 M.**	**135,00**	**2,35**	**317,25**
	Valla para obras formada por vallas autónomas normalizadas de 250x110 cm. (20 usos)			

PRESUPUESTO

REASFALTADO DE LA CARRETERA DE ACCESO AL BILBONDO

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.04	ud BOYA LUMINOSA PERMANENTE	6,00	15,00	90,00
	Boya luminosa intermitente para balizamiento con pilas y célula fotoeléctrica.medida la ud. instalada.(5 usos)			
05.08	m VALLA OBRA REFLECTANTE 1.7 M.	20,00	1,50	30,00
	Valla para obras formada por vallas autónomas normalizadas de 170x110 cm. (20 usos)			
05.10	m2 ENTABLADO DE PINO PROTEC./HUECOS	20,00	13,12	262,40
	Entablado formado por tabla de pino y tablones cruzados al ancho cada 60cm. En protecciones de huecos horizontales, incluida colocación y desmontaje, medida la superficie protegida.			
05.11	ud PP DE EPI´S	5,00	50,00	250,00
	PP de EPI´S para los trabajadores fijos en la obra y que sean necesarios para desarrollar los trabajos y que estén especificados en el Estudio de Seguridad y Salud y en el Plan de Seguridad y Salud.			
05.12	ud INSTALACIÓN DE CASETAS	2,00	58,00	116,00
	Ud de instalación de casetas en la que se incluye todas las operaciones para la conexión a redes municipales (saneamiento, alumbrado,etc)			
	TOTAL 5			**2.187,10**
	TOTAL			**236.076,21**

CRISTINA ALCALDE DIAZ - 29035158G

Firmado digitalmente por CRISTINA ALCALDE DIAZ - 29035158G
Fecha: 2024.03.19 10:48:56 +01'00'