PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL NUDO ACCESO A LA AUTOVIA A8 Y ENTRADA AL MUNICIPIO DE BASAURI JUNTO CON EL PUENTE DE ARIZ

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 retirada de escombros a vertedero.	1,00	87,95	87,95
01.02	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 y canon de vertido.	10.904,61	3,21	35.003,80
01.03.	m2 FRESADO DE PAV. AGLOM EN BACHES Fresado con medios mecánicos de firme asfáltico espesor 6 cm., Medido sobre perfil, incluso retirada y carga de productos, con transporte a vertedero y canon de vertido.	403,70	6,41	2.587,72
01.03	m3 DEMOLICIÓN SOLERA HORMIGÓN Demolición de solera de hormigón, con medios mecánicos y/o manuales; Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con p.P. De medios auxiliares. Medida la superficie inicial totalmente demolida.	5,03	44,09	221,77
01.04	m3 EXCAVACION TIERRA ZANJA MEDIOS MECÁNICOS <2M Excavación de zanjas en tierra con retroexcavadora hasta una profundidad de 2m, incluso agotamiento de agua, ayuda manual en las zonas de difícil acceso, limpieza y extracción de restos a los bordes.; Con p.P. De medios auxiliares y limpieza. Totalmente terminado. Medido el volumen inicial según secciones teóricas.	6,69	30,00	200,70
01.05	m3 CARGA MECÁNICA SOBRE CAMIÓN DE RCD Carga de residuos de construcción y/o demolición, previamente apilados, con pala cargadora sobre camión dumper, incluso humedecido y todos los cargues intermedios necesarios. Medido el volumen ejecutado.	11,72	2,04	23,91
01.06	m3 TRANSPORTE CON CAMIÓN DUMPER DE MATERIAL PROCEDENTE DE LA OBRA Transporte con camión dumper de material procedente de la excavación y/o demolición dentro de la obra a vertedero autorizado, considerando el tiempo de espera para la carga, incluso ida, descarga y vuelta (no incluye canon de vertido). Medido el volumen ejecutado.	11,72	13,00	152,36
	TOTAL 1			**38.278,21**

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL NUDO ACCESO A LA AUTOVIA A8 Y ENTRADA AL MUNICIPIO DE BASAURI JUNTO CON EL PUENTE DE ARIZ

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
2	**ALBAÑILERIA Y PAVIMENTACIÓN**			
02.01	m RIGOLA HORMIGÓN "iN SITU" 50X20 Rigola de hormigón "in situ" de 30 cm. De anchura y 20 cm. De espesor medio, construida con hormigón hm-20, incluso lucido en fresco de la superficie, juntas de dilatación y limpieza. Medida la longitud ejecutada. Según planos de detalle.	137,00	32,00	4.384,00
02.03	m LEVANTADO RIGOLA Levantado de rigola de hormigón con p.P. De corte y demolición asfalto, acopio de material reutilizable, transporte y canon. Medida la longitud inicial.	137,00	20,00	2.740,00
02.04	m2 CALZ.R+AGLOM/AC16SURF50/70 D OFITIC.6CM Pavimento de calzada formado por una capa de 6 cm de espesor de aglomerado asfaltico tipo AC16SURF50/70 D ofítico, extendido y compactado por medios mecanicos segun cotas y pendientes de proyecto, incluso riego de imprimación y p.p. de limpieza de la base. medida la superficie ejecutada	10.904,61	12,36	134.780,98
02.05.	m2 CALZ.R+AGLOM/AC16SURF50/70 D OFITIC.6CM EN REBACHEO Pavimento de calzada formado por una capa de 6 cm de espesor de aglomerado asfaltico tipo AC16SURF50/70 D ofítico, extendido y compactado por medios mecanicos segun cotas y pendientes de proyecto, incluso riego de imprimación y p.p. de limpieza de la base. medida la superficie ejecutada	403,70	21,10	8.518,07
02.05	TM AGLOMERADO TIPO AC22BIN50/70 G CALIZO Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22BIN50/70 G con arido calizo, incluso limpieza y barrido de superficie, extendido, compactado y cortes necesarios, totalmente terminado.	40,00	71,00	2.840,00
02.06.	tm AGLOMERADO TIPO AC22BIN50/70 G CALIZO EN BACHES Mezcla bituminosa en caliente tipo AC22BIN50/70 G con arido calizo, incluso limpieza y barrido de superficie, extendido, compactado y cortes necesarios, totalmente terminado en baches.	15,00	95,00	1.425,00

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL NUDO ACCESO A LA AUTOVIA A8 Y ENTRADA AL MUNICIPIO DE BASAURI JUNTO CON EL PUENTE DE ARIZ

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	m2 SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 30 CM. DE ESPESOR	24,20	38,00	919,60
	Solera de hormigón en masa hm-20 (de 30 cm. De espesor medio), sobre firme estabilizado y consolidado, vertido por medios mecánicos y/o manuales, extendido, nivelado y p.P. De pendientes, riego del soporte, vibrado y curado, con p.P. De encofrado y desencofrado, cortes de dilatación y recrecido y nueva colocación de arquetas y todos los elementos de mobiliario afectados. Con p.P. De limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado. Medida la superficie realmente ejecutada.			
02.07	UD REFUERZO Y REPARACIÓN DE ARQUETAS EXISTENTES	10,00	210,00	2.100,00
	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, suministro de tapa de arqueta nueva en caso necesario , completamente terminado.			
02.08	PA PA REPARACIÓN DE ACERAS PARA ALOJAR LAS ARQUETAS	1,00	2.000,00	2.000,00
	Pa de reparación de aceras para alojar las arquetas de los cruces. Trabajos ordenados por la dirección de obra.			
02.09	PA PA TRABAJOS IMPREVISTOS	1,00	3.000,00	3.000,00
	PA para realizar trabajos imprevistos ordenados por la dirección de obra.			

TOTAL 2..... 162.707,65

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL NUDO ACCESO A LA AUTOVIA A8 Y ENTRADA AL MUNICIPIO DE BASAURI JUNTO CON EL PUENTE DE ARIZ

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.	718,30	1,80	1.292,94
03.02	m PINTADO DE BANDA BLANCA 0.10 M Pintado de banda de 0.15 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.	2.547,60	1,80	4.585,68
03.03	M2 PINTADO DE PASO DE PEATONES Pintado de marca vial reflexiva en pasos cebras en rojo y 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 realizada.	269,50	13,50	3.638,25
03.04	ud PINTADO ICONO CEDA EL PASO/STOP/BUS/MOTOS/TAXI/PASO A NIVEL Pintado icono "ceda el paso" o "stop", "bus", "motos" y "taxi" ," paso a nivel", con pintura dos componentes para señalización.	5,00	45,00	225,00
03.05	u PINTADO DE FLECHAS SIMPLES Pintado de flechas con pintura dos componentes para señalización.	32,00	23,00	736,00
03.06	ud PINTADO DE FLECHAS DOBLES Ud. De pintado de simbolo "flecha doble" con pintura de dos componentes y microesferas de vidrio.	10,00	34,00	340,00
03.07	M2 PINTADO DE ISLETA CON BANDAS BLANCAS Y AMARILLAS DE 0.10M Pintado isletas con bandas blancas de 10 cm. De espesor, con pintura doble componente y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480g/m2, incluso premarcaje y barrido previo.	531,57	13,50	7.176,20
	TOTAL 3			**17.994,07**

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL NUDO ACCESO A LA AUTOVIA A8 Y ENTRADA AL MUNICIPIO DE BASAURI JUNTO CON EL PUENTE DE ARIZ

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
4	**ALUMBRADO PÚBLICO Y ABASTECIMIENTO**			
04.01	m CANALIZACIÓN INST. ELEC. T/90-6AT.	68,00	24,00	1.632,00
	Canalización para instalación eléctrica con cuatro tubos de pe de doble pared, pared interior lisa y exterior corrugada, de 90 mm de diámetro (tpc), colocada a profundidad según proyecto, incluso excavación, relleno según condicionantes de proyecto, p.P. De juntas, derivaciones, piezas especiales, entronque, hormigonado y recibido en arquetas. Se incluye el suministro y vertido de arena en el fondo de la zanja,a así como la banda de señalización del servicio urbano. Ejecutada según normativa e indicaciones de la df . Medida la longitud ejecutada.			
04.02	ud ARQUETAS DERIVACIÓN DE HORMIGÓN HM-20 DE 0,50 x 0,50 x 0,50	6,00	96,00	576,00
	Arquetas de derivación de hormigón hm-20 de de dimensiones 0,50 x 0,50 x 0,50 m. Sin fondo , con tapa y cerco de fundición modular de grafito esferoidal tipo fge 42-12, según une-36118. La superficie inferior de los tubos de tpc estará a 10 cm. Sobre el fondo permeable de la arqueta. En el fondo de la arqueta y libre de cualquier pegote de hormigón, se dejará un lecho de grava gruesa de 15 cm. De profundidad para facilitar el drenaje; Con p.P. De limpieza incluida la retirada de escombros a pie de carga y medios auxiliares. Medida la unidad totalmente terminada.			
	TOTAL 4			**2.208,00**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
5	**GESTIÓN DE RESIDUOS**			
05.01	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.	12,08	10,00	120,80
05.02	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
05.03	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 Centro de valorización, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	1,50	19,96	29,94
05.04	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
05.05	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.	1.628,40	17,00	27.682,80
05.06	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
05.07	TN RETIRADA DE TIERRAS Y ROCAS NO CONTAMINADAS Entrega de tierras y pétreos de la excavación en vertedero autorizado, incluso canon de vertido. Medidas las toneladas gestionadas.	10,70	8,00	85,60

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL NUDO ACCESO A LA AUTOVIA A8 Y ENTRADA AL MUNICIPIO DE BASAURI JUNTO CON EL PUENTE DE ARIZ

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.08	TN RETIRADA DE OTROS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOL. MAX 10% 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.	1,68	19,05	32,00
05.09	TN RETIRADA DE RESTOS DE PAPEL Y CARTÓN 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.	0,29	13,79	4,00
05.10	TN RETIRADA DE BASURAS GENERADAS POR LOS OPERARIOS 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.	0,15	66,67	10,00
	TOTAL 5			**28.036,69**

PRESUPUESTO

REASFALTADO DEL NUDO ACCESO A LA AUTOVIA A8 Y ENTRADA AL MUNICIPIO DE BASAURI JUNTO CON EL PUENTE DE ARIZ

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6	**SEGURIDAD Y SALUD**			
06.01	u FORMACIÓN IMPARTIDA AL TRABAJADOR Formación impartida a los trabajadores durante las obras sobre temas de seguridad y salud en el trabajo por asesor técnico.	5,00	40,00	200,00
06.02	u RECONOCIMIENTO MÉDICO OBLIGATORIO Reconocimiento específico obligatorio de los trabajadores	5,00	35,00	175,00
06.03	m VALLA CONTENCIÓN PEATONES 2.5 M. Valla para obras formada por vallas autónomas normalizadas de 250x110 cm. (20 usos)	35,00	2,35	82,25
06.04	ud BOYA LUMINOSA PERMANENTE Boya luminosa intermitente para balizamiento con pilas y célula fotoeléctrica.medida la ud. instalada.(5 usos)	4,00	15,00	60,00
06.05	ud SEÑAL NORMALIZADA DE TRÁFICO Señal normalizada de tráfico	6,00	16,00	96,00
06.06	ud PP DE EPI´S Pp de utilización de epi´s contabilizando la amortización de los epi´s en los 10 dias de duración de la obra.	5,00	6,00	30,00
	TOTAL 6			**643,25**
	TOTAL			**249.867,87**

CRISTINA ALCALDE DIAZ - 29035158G

Firmado digitalmente por CRISTINA ALCALDE DIAZ - 29035158G
Fecha: 2022.06.30 11:28:34 +02'00'