

ANEXO VI_ TABLA DE DESGLOSE DE PRESUPUESTO POR PARTIDAS

Contrato: Diseño, creación, suministro e instalación de puntos para la observación de las estrellas de Ribera Alta de Navarra. Act. nº 7 del PSDT RAN

Expediente: C14.I01.P07.S02.SI03-PSDT Ribera Alta de Navarra

CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
		CAPÍTULO 1: LABORES PREVIAS			
1.1	UD	Limpieza, desbroce de terreno, acopio de tierra vegetal dentro de parcela para posterior uso. Señalización y medidas de protección necesarias en los puntos de observación de estrellas de Azagra, Falces y Funes (36 m2 por localidad).	3		
1.2	UD	Estabilización de suelo mediante aporte de 20Kg de estabilizante y consolidante de terrenos a base de cal hidráulica natural extendida sobre el terreno y mezclada con el mismo hasta una profundidad de 15 cm mediante motoniveladora, compactado de la mezcla con medios mecánicos hasta alcanzar una densidad seca no inferior a 95%, previa preparación de la superficie y posterior retirada y carga a camión de los restos y desechos en los puntos de observación de estrellas de Azagra, Falces y Funes (36 m2 por localidad).	3		
1.3	UD	Relleno de grava en los puntos de observación de estrellas de Azagra, Falces y Funes (36 m2 por localidad).	3		
		CAPÍTULO 2: ELEMENTOS PUNTOS DE OBSERVACIÓN DE ESTRELLAS			
2.1	UD	ATRIL INTERPRETATIVO. Estructura informativa e inclinada para que los visitantes identifiquen constelaciones y cuerpos celestes en el cielo nocturno, proporcionando descripciones y ubicaciones precisas de manera didáctica. Equipado con gráficos y mapas estelares, se pretende facilitar la comprensión de los astros, además de educar sobre la astronomía y fomentar la conexión con el entorno natural. **Dimensiones de la imagen vista 165 cm de largo x 60 cm de ancho o similar. Altura total del conjunto de 120 cm o similar. **En el atril se incorporará un código QR que conduzca al usuario a través de su teléfono móvil o tableta a la información digital sobre la localización de cada punto de observación de estrellas de la Red de Parajes Starlight. El QR será proporcionado por Consorcio EDER.	3		
2.2	UD	CONJUNTO DIRECCIONAL ESTELAR. Elemento para la señalización de Polaris. Conjunto compuesto por flecha direccional, planisferio, placa imagen corpórea y poste de sujeción. **Dimensiones de 80 de largo y 14 cm de ancho o similar. **Disco-planisferio de 300 mm o similar de diámetro fijado al poste. **Placa corpórea rotulada de dimensiones 7x25 cm o similar.	3		
2.3	UD	PHOTOCALL INTERACTIVO. Cartel con un diseño personalizado que permite la interacción con el usuario, en especial enfocado a niños, para la realización de fotografías, tipo photocall.	1		
2.4	UD	CARTEL INTERACTIVO DIDÁCTICO. Cartel didáctico que incluya juegos educativos en torno al conocimiento estelar y galáctico. Dimensiones de 200 cm de altura o similar.	3		
2.5	UD	VALLA PERIMETRAL. Valla fabricada en madera tratada en autoclave clase IV o plástico 100% reciclado y reciclable. Dimensiones: Anchura del tramo de 200 cm, 100 cm o similar de altura libre sobre el nivel del terreno.	3		
2.6	UD	TUMBONA. Banco con estructura en posición tumbada para contemplar el cielo de forma cómoda.	6		
2.7	UD	PLATAFORMA CIRCULAR CELESTE CON ILUMINACIÓN NOCTURNA. La plataforma circular puede estar compuesta de acrílico o vidrio translúcido, ideal para dejar pasar la luz, con una base de madera o metal para resistencia. Las constelaciones pueden detallarse con vinilo adhesivo o grabado láser sobre la superficie. Para la iluminación nocturna, se pueden usar tiras LED o fibra óptica que resalten las estrellas. Dimensión mínima de 1 metro de diámetro.	1		
2.8	UD	Diseño y elaboración de contenidos didácticos para atril, cartel interactivo didáctico y conjunto estelar.	3		
2.9	UD	Suministro e instalación de los elementos que componen los puntos de observación de estrellas.	3		
		CAPÍTULO 3: DE SEGURIDAD Y SALUD			

3.1	UD	Partida correspondiente al coste del Plan de Seguridad y salud en obra, según Estudio de Seguridad y Salud. Se deberán incluir baño portátil en las zonas que así lo requieran.	1		
		CAPÍTULO 4: GESTIÓN DE RESIDUOS			
4.1	UD	Gestión de Residuos, a base de clasificación a pie de obra de éstos separándolos en fracciones (hormigón, piedra, metal, madera, plásticos, papel y cartón, residuos peligrosos...), dentro de la obra en la que se produzcan, por medios manuales y su transporte a los diferentes destinos (vertederos, plantas de tratamiento, la propia obra, etc.).	1		
		CAPÍTULO 5: CARTEL INFORMATIVO DE OBRA			
5.1	UD	Carteles informativos de dimensiones 290x190 cm impreso a color, sobre tejido tipo lona microperforada para exteriores. Incluye: suministro, instalación y/o montaje.	1		

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPÍTULO	RESUMEN	
1	LABORES PREVIAS	
2	ELEMENTOS	
3	SEGURIDAD Y SALUD	
4	GESTIÓN DE RESIDUOS	
5	CARTEL INFORMATIVO DE OBRA	
TOTAL DE EJECUCIÓN EN MATERIA (P.E.M.)		€
Gastos generales y beneficio Industrial		€
PRESUPUESTO DE CONTRATA (P.E.M. + G.G + B.I)		€
% IVA		€
TOTAL PRESUPUESTO (P.Contrata + 21% I.V.A.)		€

Quedando dispuesta la inversión IVA incluido de dicha cuantía, en los diversos municipios de la siguiente manera:

Azagra	€
Falces	€
Funes	€