AURREKONTUAREN LABURPENA - RESUMEN DEL PRESUPUESTO

KAPITULUA CAPITULO	LABURPENA - RESUMEN	EURO	%
KO01	ACTUACIONES PREVIAS	928,80	6,60
KO02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	2.161,40	15,35
KO03	HORMIGONES	4.521,70	32,11
KO04	DRENAJES	1.818,86	12,92
KO07	INSTALACION ELECTRICA	1.977,18	14,04
KO10	JARDINERIA Y TRATAMIENTO PAISAJE	2.349,16	16,68
KO11	GESTION DE RESIDUOS	324,29	2,30
	GAUZATZE MATERIALA GUZTIRA - TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	**14.081,39**	
13,00	% Gastu Orokorrak - Gastos generales	1.830,58	
6,00	% Industri Onura - Beneficio industrial	844,88	
	G.U. eta I.O. BATURA - SUMA DE G.G. y B.I.	2.675,46	
	KONTRATA AURREKONTUA GUZTIRA - TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA	16.756,85	
	21,00% B.E.Z. - I.V.A.	3.518,94	
	AURREKONTU OROKORRA GUZTIRA - TOTAL PRESUPUESTO GENERAL	**20.275,79**	

El presupuesto general asciende a la cantidad de VEINTE MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS Y SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

Orduña, a OCTUBRE 2021.

El promotor, La Dirección Facultativa, La Contrata,



BERRIATUA
ELIZATEKO
UDALA

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO KO01 ACTUACIONES PREVIAS			
KO01.01	**m3 DEMOLICION FIRME**			
	Demolición de firme con excavadora, i/carga y transporte a vertedero. Medido el volumen ejecutado.			
		180,00	5,16	928,80
	TOTAL CAPÍTULO KO01 ACTUACIONES PREVIAS			**928,80**

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO KO02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			
KO02.01	**m3 EXCAV.ZANJAS T/MEDIA M/MECANIC.**			
	Excavación de zanjas en tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 3,00 m., incluso extracción a los bordes, p.p. de achique de agua en caso necesario y perfilado de fondo y laterales. Medida superficie teórica por profundidad real.			
		240,00	7,21	1.730,40
KO02.02	**m3 RELL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE**			
	Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.			
		100,00	4,31	431,00
	TOTAL CAPÍTULO KO02 MOVIMIENTO DE TIERRAS			**2.161,40**

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO KO03 HORMIGONES			
KO03.01	**m3 HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN**			
	Hormigón en masa HM-20 N/mm2, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., para ambiente normal, elaborado en central para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, incluso vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ,EHE y CTE-SE-C.			
		6,14	12,39	76,07
KO03.02	**m2 SOL.ARM.HA-25, 20#15x15x8+ECH.15**			
	Solera de hormigón de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x8, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/60 de 15 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.			
		45,90	35,14	1.612,93
KO03.03	**m3 ZUNCHO BASE MODULOS**			
	Hormigón HA-25 /P/40 de central armado con una cuantía de 100 Kg/m3 de acero B-500S en soportes de sección mayor de 40x40 cm y altura menor de 3.5 m, incluso encofrado de chapas metálicas, vertido, desencofrado y curado, según EHE. Medido el volumen ejecutado.			
		6,42	441,23	2.832,70
	TOTAL CAPÍTULO KO03 HORMIGONES			**4.521,70**

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO KO04 DRENAJES			
KO04.01	**m. TUBO DREN.PVC CORR.DOBLE SN4 D=160 mm**			
	Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado doble circular ranurado de diámetro nominal 160 mm. y rigidez esférica SN4 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm. por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, incluyendo la excavación en zanjas, hasta 2 m. de profundidad, en terrenos compactos, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, carga y transporte a gestor autorizado y tapado posterior de las zanjas con aportación de material de cantera , s/ CTE-HS-5.			
		36,00	11,59	417,24
KO04.02	**m. CANLZ SAN PVC Ø250 mm**			
	Canalización de saneamiento en tubería de PVC gris para aguas pluviales, de diámetro exterior 250 mm, unión por encolado, de 6.20 mm de espesor, según UNE-EN1329-1, capaz de resistir descargas intermitentes de agua a 95ºC, certificado AENOR; instalación para enterrar en zanja según NTE/ISA-9, PG-3 y PTSP, i/solera de material granular y juntas de conexión de tubería. Medida la longitud ejecutada. Se incluye la excavación del terreno, para posterior colocación de tubo de PVC de diámetro 250mm. Se incluye el relleno de la zanja incluso ejecución de una arqueta intermedia para poder realizar correctamente la conexión con la red de pluviales. Totalmente ejecutado y rematado.			
		20,00	53,29	1.065,80
KO04.03	**u ARQUETA DE PASO H PREF TAP H60**			
	Arqueta de paso de hormigón prefabricado de 40x40 cm y 60 cm de profundidad; para enterrar en zanja, según NTE/ISS-51 y PG-3, i/solera de hormigón HM-20, cerco y tapa de hormigón prefabricado. Medida la unidad ejecutada.			
		3,00	111,94	335,82
	TOTAL CAPÍTULO KO04 DRENAJES.....			**1.818,86**

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO KO07 INSTALACION ELECTRICA			
KO07.01	**m TUBO CORRUGADO EXTERIOR Y SUPERF.**			
	Tubo corrugado exterior y superficie interior lisa de polietileno de alta densidad de 160mm de diámetro nominal (DN) de color rojo,según UNE 50086-2-4. Uso Normal y parte proporcional de juntas.			
		74,00	4,94	365,56
KO07.02	**m LÍN.SUBT.CAL.B.T 3x240+1x150 Al.**			
	Línea de distribución en baja tensión, realizada con cables conductores de 3x240+1x150 mm2 Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, y pruebas de rigidez dieléctrica, instalada, transporte, montaje y conexionado.			
		74,00	20,20	1.494,80
KO07.03	**u EQUIPO DE ENCENDIDO LÁMPARA**			
	Equipo de encendido con lámpara de 49 LED.			
		1,00	116,82	116,82
	TOTAL CAPÍTULO KO07 INSTALACION ELECTRICA.....			**1.977,18**

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO KO10 JARDINERIA Y TRATAMIENTO PAISAJE			
KO10.01	**m3 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO**			
	Acondicinamiento final del terreno en zonas verdes mediante aporte de tierra vegetal del entorno de la obra, extendido y formación de perfiles para hidrosiembra.			
		57,00	3,66	208,62
KO10.03	**m2 FORM.CÉSPED JARDÍN CLÁSICO<1000**			
	Formación de césped tipo jardín clásico de gramíneas por siembra de una mezcla de Agrostis tenuis al 5% , Festuca rubra Phallax al 20 % , Poa pratense al 25 % y Ray-grass inglés al 50 % , en superficies hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada a razón de 30 gr/m2. y primer riego.			
		240,00	2,70	648,00
KO10.04	**u QUERCUS ROBUR 18/20 cm PER RP.**			
	Plantación mediante camión grúa de Quercus robur de 18/20 cm de perímetro suministrado , con medios manuales: colocación aplomada, relleno del hoyo, de dimensiones 1 x 1 x 1 m3, con una mezcla de tierra vegetal fertilizada y tierra procedente de la excavación hasta la mitad de su profundidad, compactación con medios naturales (pisado), relleno del resto del hoyo y nueva compactación manual, formación de alcorque y primer riego, según NTJ 08B/Plantación; sin incluir apertura de hoyo. Medida la unidad ejecutada.			
		2,00	111,47	222,94
KO10.05	**m2 CUBRICIÓN DECORATIVA CORTEZA**			
	Cubrición decorativa, realizada mediante: malla de polipropileno no tejido, de 150 mm/s de permeabilidad al agua, expresada como índice de velocidad y 90 g/m² de masa superficial, con función antihierbas, fijada sobre el terreno con anclajes de acero corrugado en forma de U, de 8 mm de diámetro; y extendido de corteza de pino, calidad extra, de 8/15 mm, con medios manuales, hasta formar una capa uniforme de 5 cm de espesor mínimo.			
		20,00	12,00	240,00
QUERCUS	**m3 PAVIMENTO ZAHORRA ARTIFICIAL**			
	Pavimento de zahorra artificial; clasificada, extendida y perfilada con motoniveladora, compactación por medios mecánicos al 100% del PN, según PG 3. Medido el volumen ejecutado. Espesor mínimo 15 cm.			
		24,00	42,90	1.029,60
	TOTAL CAPÍTULO KO10 JARDINERIA Y TRATAMIENTO PAISAJE.....			**2.349,16**

PRESUPUESTO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO KO11 GESTION DE RESIDUOS			
	TOTAL CAPÍTULO KO11 GESTION DE RESIDUOS			**324,29**
	TOTAL			**14.081,39**