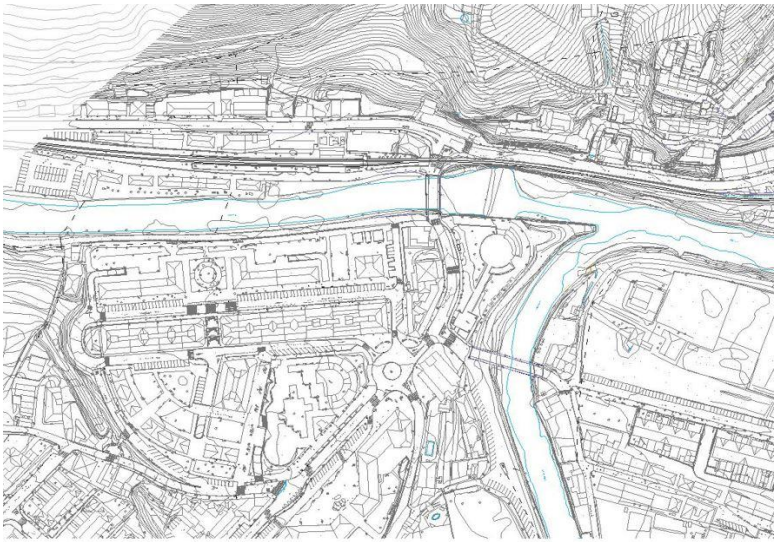
KREAN, S.COOP.



01 Eranskina. Ezaugarri orokorrak • Anejo 01. Características generales

01_02_AN01_Caract_Gen_rev03

Proyecto • Proiektua
PROYECTO DE DEFENSA CONTRA INUNDACIONES DEL RÍO CADAGUA A SU PASO POR SODUPE, EN EL T.M. DE GÜEÑES

Promotor • Sustatzailea
URAREN EUSKAL AGENTZIA ● AGENCIA VASCA DEL AGUA

Fecha • Data
Octubre/2024/Urria

Autor • Egilea
Juan Carlos Ovalle Cortissoz

ICCP

Inscrita en el Registro de Cooperativas de Euskadi, folio 534, asiento 1, número 96.0.011 • C.I.F.: F-20545018

Índice • aurkibidea

1. INTRODUCCIÓN 3
2. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PROYECTO 4
3. PRINCIPALES UNIDADES DE OBRA 5

1. INTRODUCCIÓN

El objeto del presente anejo es la exposición de las principales tareas de la obra en base a sus características, su peso dentro de la obra y su dificultad técnica.

2. CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL PROYECTO

A continuación, se enumeran las principales características del proyecto:

M^2. SUPERFICIE ACTUACIÓN	2.227,47
M. LINEAL MUROS CONVENCIONALES (MUROS GRAVEDAD/ MÉNSULA)	85,64
M. LINEAL MUROS NO CONVENCIONALES	35,35
M. LINEAL LUZ PUENTES-PASARELAS	31,45
M^2 SUPERFICIE PAVIMENTADA VIALES RODADOS	3.101
M^2 SUPERFICIE PAVIMENTADA OTROS (NO RODADO)	1.321,59
M^3 MOVIMIENTO TIERRAS DESMONTE	1.258
M^3 MOVIMIENTO TIERRAS TERRAPLÉN	820

TIPO ACTUACIÓN (URBANO - RURAL)	URBANO
Ud. ENLACE / INTERSECCIÓN	2
Ud. PUENTES - PASARELAS	1

3. PRINCIPALES UNIDADES DE OBRA

A continuación, se enumeran las principales actividades de la obra ordenadas según su presupuesto en orden descendente.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE	%	% AC.
P442-DFYX_N01	127,189.58	kg	Acero S355J2,p/elem. form. pieza comp.,perf.lam.IP,HE,UP,trab.taller+antiox.,col.obra sold.	5.84	742,787.15	21.04	21.04
P3D2-HJJA_N03	1,809.04	m	Micropilotes entubación recuperable d=250mm con tubo de acero d=139.7mm e=11mm	176.44	319,187.02	9.04	30.07
170504NP	2,612.57	t	Gestión de residuo de tierras y rocas no peligrosas, procedentes de excavaciones, a punto autorizado	72.09	188,340.17	5.33	35.41
P4BK-3HV0_M	49,714.65	kg	Arm.pasiva refuerzo B500S p/arm.refuerzo local	2.97	147,652.51	4.18	39.59
P45F0-X0GD	1,043.33	m3	Hormigón para armar HA - 30 / B / 20 / XC4 cant.cemento 300kg/m3, agua/cemento =< 0.6,bomba	141.09	147,203.43	4.17	43.76
170504I	2,612.57	t	Gestión de residuo de tierras y rocas inertes, procedentes de excavaciones, a punto autorizado	49.18	128,486.19	3.64	47.40
170107	2,066.86	t	Gestión Residuo de mezclas de hormigón y materiales cerámicos	48.04	99,291.95	2.81	50.21
P3D2-HJJA_N02	1,112.50	m	Micropilotes entubación recuperable d=250mm (s/armadura)	89.21	99,246.13	2.81	53.02
B0B6-107E	49,714.65	kg	Acero b/corrug.obra y manipulado taller B500S	1.97	97,937.86	2.77	55.79
170101V	1,425.07	t	Gestión (valorización) Residuo de hormigón	50.33	71,723.77	2.03	57.82
P9G6-4XONkM3	1,111.42	m²	Pavimento horm. hormigón HM-20/F/20,e=20cm,malla electros, 20% árido reciciclado	43.87	48,758.00	1.38	59.21
P3D2-HJJA_N01	831.00	m	Tubo de armado de micropilote 560N/mm2,d=114mm,e=9mm	56.89	47,275.59	1.34	60.54
P9E1-DMUSk.M	906.59	m²	Pavimento loseta baldosa hidráulica de mortero ,30x30cm, tipo Bilbao.	48.64	44,096.54	1.25	61.79
SYS	1.00	u	SEGURIDAD Y SALUD SEGÚN ESTUDIO	43,523.92	43,523.92	1.23	63.03
P3G9-9TSX_M	444.50	m	Perforación, inyección y tesado de anclaje p/muro pantalla,<= 200mm,entubación recuperable	94.32	41,925.24	1.19	64.21
630.3010_M	422.78	m²	Prelosa prefabricada de hormigón con celosía de hasta 8 cm de espesor	97.38	41,170.32	1.17	65.38
P9G6-4XONkMS	1,001.00	m²	Pavimento horm. hormigón HM-20/F/20,e=15cm,malla electros. 20% árido reciciclado	40.08	40,120.08	1.14	66.51
RECIC_AC16S	400.66	t	Pavimento mezc.bit.AC 16 surf B 50/70D,árido siderúrgico	94.90	38,022.63	1.08	67.59
P214N-M8LWk	921.30	m3	Derribo estruc.horm.masa,m.mec.,carga man/mec.	37.19	34,263.15	0.97	68.56
170302E	347.89	t	Gestión (eliminación) Residuo de mezclas bituminosas que contienen alquitrán de hulla <10%	96.15	33,449.62	0.95	69.51
610.0210_N	49,601.58	kg	Kg de exceso de inyección de lechada	0.63	31,249.00	0.88	70.39
P320-D6YBkM	12,613.09	kg	Armadura B500S barras corrugadas	2.35	29,640.76	0.84	71.23
BARAND.URB2	142.12	m	Barandilla Metálica M014 METALESA	201.28	28,605.91	0.81	72.04
P4DG-3XUAM	403.91	m²	Montaje+desmon.1 cara de encofrado,tablero pino,p/muro rect.,encofr.1 cara, horm.visto	69.82	28,201.00	0.80	72.84
P2212-55U2	1,375.81	m3	Excavación cimentación+s/rampa hmás de 4m,anch.más de 2m,terr.compact.,m.mec.,carga	19.17	26,374.28	0.75	73.59
EHM016k	388.84	m²	Sistema de encofrado para muro de hormigón arquitectónico.	67.72	26,332.24	0.75	74.33
P9GA-HP82k2	453.98	m2	Pavim.horm.text.esp.e=15cm,impreso,camión	56.62	25,704.35	0.73	75.06
P8314-3V0Wk	85.60	m2	Chapado piedra granítica nacio. abujardada e=30mm	296.30	25,363.28	0.72	75.78
1.1.11	12.50	mes	Alquiler de lavarruedas con tanque de decantación-reciclaje de 14 m3	2,000.00	25,000.00	0.71	76.49
P721-5QHX_N01	422.78	m2	Impermeabilización mediante membrana elástica de revestimiento e impermeabilización a base de poliureas	55.27	23,367.05	0.66	77.15
610.0200_M	180.17	m³	Hormigón ciclópeo (reciclado) para rellenos	128.22	23,101.40	0.65	77.81
P965-UAJ6kM	244.20	m	Bordillo piedra granít. aserrada,recta20x30cm,sob/horm.no estr.,entorno urbano	93.33	22,791.19	0.65	78.45
P8B2-G2EO	716.16	m2	Pint.est.acer st.pro,g.d=H,cl.exp.=C4,3capas,g=280µm,manual	31.66	22,673.63	0.64	79.09
PD7A-Q0KYk1200	323.50	m	Tubo PVC-U pared sólida,saneam.enterrado s/pres.,DN1200,SN 8,UNE-EN 1401-1,p/unión elást.alcantarilla tubo PVC-U pared só	58.50	18,924.75	0.54	79.63
P324-DNM0kMk	116.75	m³	Hormigonado y mallazo,hormigón HRM-20/P / 40 / I,>= 200kg/m3 cemento, 20% árido reciclado, mallazo phi8 15x15	151.13	17,644.43	0.50	80.13