



www.krean.com

KREAN, S.COOP.



01 Eranskina. Ezaugarri orokorrak • Anejo 01. Características generales

Proiektua • Proyecto
ARRASATEN, AI-A.E. 15.1 GAUTXORIKO
URBANIZAZIO PROIEKTUA • PROYECTO DE
URBANIZACIÓN DEL AI-A.E. 15.1 GAUTXORI EN
ARRASATE-MONDRAGÓN

Sustatzailea • Promotor
Mondragon Goi Eskola Politeknikoa

Data • Fecha
2021 Maiatza • Mayo 2021

Eqilea • Autor
Enrique Elkorberezibar Markiegi
Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos



aurkibidea • índice

1.	INTRODUCCIÓN	3
2.	PRINCIPALES UNIDADES DE OBRA	4

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. PRINCIPALES UNIDADES DE OBRA

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

PARTIDAS (PRESUPUESTO)

PROYECTO DE URBANIZACION AE-29 SAN ANDRES BERRI

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD.	EUROS /UD.	EUROS ▲	%	Σ
010201	EXCAVACION EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TRANSPORTE A VERTEDERO INCI/CANON	4.203,71	m3	50,00	210.185,50	10,23	10,23
02.01.06	DEMOLICION PAVIMENTO SOLERA 2030 CM. ARMADA	5.370,00	m2	20,00	107.400,00	5,23	15,46
01.03.11	SOLERA HA-25 E 12CM	4.747,00	m2	22,00	104.434,00	5,08	20,53
							>20%
E37021	SUELO SELECCIONADO CBR >= 20	3.495,53	m3	22,00	76.901,66	3,74	24,26
PA0001	OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL PRESENTE CAPITULO	71,50	PA	1.000,00	71.500,00	3,48	27,75
E3704	BASE ZAHORRA ARTIFICIAL	2.007,19	m3	33,00	66.237,27	3,22	30,96
TDZ020'	EXCAV.NO CLASIFICADA EN ZANJA EN SUELOS NO PELIGROSOS CON TTE A	1.197,30	m3	55,00	65.851,50	3,20	34,16
D19PA005	PAVIMENTO LOSA MILENIUM 40X40X5 CM	3.941,00	m2	15,00	63.056,00	3,07	37,25
02.07.90	EDIFICIO PREFABRICADO DE SUPERFICIE-CELDA DE LINEA Y SECCIONAMIENTO	1,00	ud	60.000,00	60.000,00	2,92	40,17
1020001	TERRAPLEN CON SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE PRESTAMO	3.459,34	m3	15,00	51.890,10	2,52	42,69
01.08.12	TRABAJOS IBERDROLA ACOMETIDA 30KV	1,00	PA	50.000,00	50.000,00	2,43	45,13
U05LG011	HORMIGON HA-30/B.25/16+Qa EN ZAPATAS Y ALZADOS DE MUROS	447,95	m3	110,00	49.274,50	2,40	47,52
EHLE10	ENCOFRADO PARA ACABADO VISTO CON PANEL FENOLICO	1.938,89	m2	25,00	48.467,25	2,36	49,88
TDE040	RELLENO CON TODO-UNO CALIZO	1.268,47	m3	36,00	46.384,92	2,25	52,14
02.07.12	EDIFICIO PREFABRICADO SOTERRADO PFS-62-2T-V 24 kW	1,00	ud	40.000,00	40.000,00	1,95	54,06
01.08.19	TRABAJOS IBERDROLA MODIFICACION CS 13,2KV	1,00	PA	40.000,00	40.000,00	1,95	56,03
U06A020	ACERO CORRUGADO B 500S	35.432,00	kg	1,00	35.432,00	1,72	57,75
E371010	A GLOMERADO ASFAL. AC-22 BASE S-20 CALIZO	529,94	T	65,14	34.520,29	1,68	59,43
IEL027	COLUMNA 7M-LUMINARIA LED LUMA IMO	18,00	ud	1.650,00	29.700,00	1,45	60,88
100006	DEMOITRANS. H. ARMADO CON MARTILLO PREVIO CORTE CON DISCO O HILO DE DIAMANTE	193,00	m3	150,00	28.950,00	1,41	62,29
104003	SCM ASFALTO IMPRESO CON UN D-8 OFITICO	800,00	m2	35,00	28.000,00	1,36	63,65
0103100	MIROPILOTE TN80 D=139,7mm E=11mm	216,00	ml	120,00	25.920,00	1,25	64,91
TDN020	ENTIBACION CUAJADA EN TIERRAS	1.640,00	m2	15,50	25.420,00	1,24	66,15
110301	IMPERMEABILIZACION MURO CON LAMINA ASFALTICA	779,41	m2	30,00	23.382,30	1,14	67,29
E37111	A GLOMERADO ASFAL. AC-16 SURF D-12 OFITICO	316,42	T	70,91	22.437,34	1,09	68,38
C301	SEGURIDAD Y SALUD	1,00	ud	21.603,06	21.603,06	1,05	69,43
104001	SUBBASE DE ZAHORRA ARTIFICIAL ZA-25	594,09	m3	36,00	21.387,24	1,04	70,47
E10W01	CONEXION A ARQUETA EXISTENTE	21,00	ud	1.000,00	21.000,00	1,02	71,49
001006	DEMOITRANS. H. ARMADO CON MARTILLO	645,10	m3	30,00	19.353,00	0,94	72,43
S.11.04	BARANDILLA DE HORMIGON BLANCO	200,00	ml	88,64	17.728,00	0,86	73,30
U04PB030	PELDAÑO LOSA ESCALERA 70X40X15 ECOGRANIC ARDO VISTO	112,50	m2	150,00	16.875,00	0,82	74,12
UCEX002	PUERTA CORRREDERA DOS TRAMOS 6,00m. REV 01	1,00	ud	16.422,36	16.422,36	0,80	74,92
ISAH20	HORMIGON H1-20 EN REFUERZOS	294,20	m3	45,00	13.239,00	0,64	75,56
108001	COLUMNA DE 8M-LUMINARIA LED HARMONY ROAD-IRN	7,00	ud	1.850,00	12.950,00	0,63	76,19
C401	CONTROL DE CALIDAD	1,00	ud	12.856,85	12.856,85	0,63	76,82
U050E040	ESCOLLERA HORMIGONADA (70%PIEDRA+30%HORMIGON)	189,44	m3	63,88	12.101,43	0,59	77,40
01.08.11	TENDIDO CABLE 30KV EN CANALIZACION SUBTERRANEA	600,00	m	20,00	12.000,00	0,58	77,99
E2185	BORDILLO HORM. CALZADA 15X25	672,00	m	17,84	11.988,48	0,58	78,57
S.9.09	M.B.C. AC 8 SURF 5070 ROUO D-8 4 CM	459,00	M2	25,00	11.475,00	0,56	79,13
CS01	GESTION DE RESIDUOS	1,00	ud	11.305,95	11.305,95	0,55	79,68
013014	SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE T.VEGETAL	562,80	m3	20,00	11.256,00	0,55	80,23
							>80%
TOTAL					1.648.886,00		