

ANEJO Nº 8 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

ÍNDICE

1.- COSTES INDIRECTOS

2.- RELACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

2.1 - MANO DE OBRA

2.2 - MAQUINARIA

2.3 - MATERIALES

3.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

1.- COSTES INDIRECTOS

El cálculo de todos los precios se basará en la obtención de los costes directos e indirectos precisos para la aplicación de la fórmula: $P = (1+K/100) C$

En la que:

Pn	:	precio de ejecución material
K	:	porcentaje de costes indirectos
C	:	coste directo de la unidad

K será constante para todos los precios del proyecto y se expresará con una sola cifra decimal.

De acuerdo con la Orden Ministerial de 12 de Junio de 1.968, se consideran costes indirectos para estas obras los siguientes conceptos:

1. Imprevistos

Que se fija en el 1% de los costes directos, de acuerdo con la citada O.M.

2.- Personal

Técnico y administrativo adscrito exclusivamente a la obra que, por comparación con otras similares, se fija en el 1,5%.

3.- Construcción

De un almacén con oficina, que se estima en el 0,5% de los costes directos.

4.- Análisis

De los materiales, pruebas y ensayos de laboratorio y control de obra, a realizar antes y durante la misma, y que sean necesarios, tanto para determinar las propiedades geomecánicas, granulométricas y plásticas de los materiales que se usarán, así como otros índices del terreno donde se ubicará esta obra, evaluándose en el 1% de los costes directos.

5.- Seguridad y Salud

De acuerdo con las Recomendaciones para la elaboración de Estudios de Seguridad y Salud del Ministerio de Fomento, incluye los equipos de protección individual, los medios auxiliares, y las instalaciones colectivas. Se estima en un 2%.

La estimación de estos porcentajes asciende, al 6%, que se incluye en la justificación de cada precio, bajo el concepto: "%CI 6.000 % Costes indirectos. (s/total)".

2.- RELACIÓN DE PRECIOS UNITARIOS

2.1 - MANO DE OBRA

Los precios de la mano de obra cumplen lo establecido en el Convenio Colectivo de Construcción y Obras Públicas de Gipuzkoa vigente.

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
M001007	Equipo especializado inscrito RERA	h.	57,38
MDOA.1B	Capataz	h.	29,73
MDOA.1C	Oficial primera	h.	28,22
MDOA.1D	Oficial segunda	h.	27,32
MDOA.1F	Peón especializado	h.	25,54
MDOA.1G	Peón ordinario	h.	25,16
MDOAG.01	Oficial primera gasista	h.	28,22
MDOAG.02	Ayudante gasista	h.	26,54
MDPGI2014	Delineante Proyectista Metal Gipuzkoa	h.	22,57
MO1GI2014	Oficial 1ª Metal	h.	28,22
MO2GI2014	Oficial 2ª metal	h.	27,32
MPEGI2014	Ayudante metal	h.	26,54
MTMGI2014	Titulado Medio Metal Gipuzkoa	h.	30,00
MTSGI2014	Titulado Superior Metal Gipuzkoa	h.	32,00

2.2 - MAQUINARIA

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
M01HA010	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	h.	156,00
M02LA201	Hormigonera 250 l.	h.	1,58
M04MX001	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	m3	12,00
M04MX020	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	h.	9,65
M04MX100	Despl.y Mont. camión bomba	ud	131,40
M05DC030	Dozer cadenas D-8 335 CV	h.	86,37
M05EC020	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	h.	67,20
M05EC040	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	h.	115,36
M05EN030	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	h.	57,21
M05EN031	Retroexcavadora neumáticos 75 HP	h.	37,03
M05FP020	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm.	h.	190,40
M05FP024	Cortadora horm. disco diamante	h.	8,50
M05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	h.	50,49
M06CM030	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	h.	4,00
M06CM040	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	h.	11,95
M06MR230	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	h.	11,30
M07CB008	Camión bañera de 25 T.	h.	60,00
M07CB010	Camión basculante 4x2 10 t.	h.	37,03
M07CB020	Camión basculante 4x4 14 t.	h.	44,52
M07CG010	Camión con grúa 6 t.	h.	40,80
M07CG020	Camión grúa 12 m de altura	h.	60,00
M07CG025	Grua automovil	h.	41,80
M07CG030	Camión transporte 20Tn con conductor	h.	30,32
M07W110	km transporte hormigón	m3	0,27
M08BO220	Barredora nemát autropulsad	h.	15,20
M08CA110	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	h.	29,40
M08NM020	Motoniveladora de 200 CV	h.	62,00
M08RB020	Bandeja vibrante de 300 kg.	h.	5,20
M08RN040	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	h.	45,00
M10HV030	Vibrador hormigón neumático 100 mm	h.	1,98
M11HV040	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	h.	0,99
M12O010	Equipo oxicorte	h.	4,91

M37GA000	Regla vibradora	h.	1,45
M39AP001	Marcadora autopropulsada	h.	6,40
M39AP005	Equipo ligero marcas viales	h.	12,00
MQ030062	Retroexcavadora 250 CV	h.	59,00
MQCORAS	Maquina corta-asfalto	h	13,32
MX50N080	Canon de tierra a vertedero	m3	0,44
TALPER	Taladro percutor	h	45,00
U02AK000	Transporte compresor	Ud	52,23
U02AK001	Martillo compresor 2.000 l/min	h.	3,91
U02FK012	Retro-giro 20 T cazo 1,50 m3	h.	65,00
U02LA201	Hormigonera 250 l.	Hr	1,27
U37BA002	Retroexcavadora	h.	40,00

2.3 - MATERIALES

CÓDIGO	RESUMEN	UD.	PRECIO/UD.
111400	Bordillo de granito aserrado de 25 X 12	m	20,00
1X16	1x16	ml	2,95
215011	Horm. preparado FCK=150 Kp/cm2 árido < 40 mm	M3	70,00
216001	Mortero de cemento II-S/35(1:1)	M3	80,00
ADOQ001	Adoquin losa vulcano tipo Breinco 30x20x10	m2	39,20
AM07120012	Trampillon troncocónico de fundición	Ud	60,00
ARB4R	Arqueta 40x40 cm	ud	115,00
ARQ150 150	Arqueta 150x150mm	ud	300,00
ARQ50 50	Arqueta 50x50mm	ud	150,00
BOCARIE	Boca de riego con registro	ud	185,00
CID8ENF	Columna 6 m	ud	400,00
CPMVIV	Caja protección y medida	ud	150,00
E17CZ300AUX	P.P accesorios para montaje/fijación conductores electricos	ud	0,24
FIBR0134DES	Desmontaje de placas de fibrocemento	m2	25,50
GC000011	Cinta señalización	ml	0,14
HIDR	Hidrante enterrado con dos bocas de 70 con arqueta	UD	498,45
MA07120000	Válvula acometida 2" asiento elastico	Ud	102,09
MA07200003	Enlace recto polietileno 63 mm.	Ud	5,53
MA98020063AD	Tubo PE AD (PE-100), Ø63, PN 10	MI	3,22
MA98T3150040B	Te 3 Bridas D=150 mm d=40-150 mm	Ud	131,41
P01AR005	Arena de río (0-5mm)	m3	24,50
P01DW090	Pequeño material	ud	1,13
PLANTPARTE01	Plantación parterre	m2	24,98
POSTEALUM	Poste aluminio	m	47,00
SEÑCIR	Señal aluminio circular 60 cm rotulado	ud	175,00
SEÑCUA	Señal cuadrada aluminio	ud	175,50
TAPA 50	Tapa de 50 x 50mm	ud	89,00
TAPA 600	Tapa de 600mm	ud	180,00
TEFUNDABAS01	TE de fundición ductil con tres bridas	ud	83,78
TIERRVEG01	Tierra vegetal	m3	6,54
TOPEHO	Tope hormigon 150x15 cm	ud	38,00
TPC00160	Tubo PVC-DE de doble capa Ø 110 mm	ml	1,85
TPC01063	Manguito	ud	0,28
TPC02063	Separador	ud	0,75
TPC05063	Hilo guía	ml	0,20
TUB160	Tubería TPC 1x160	ud	5,10
TUBPEAD	Tubería de polietileno PE100	m	6,75
U02MP018	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	m3	4,10
U02MP020	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25)	t.	8,00
U02SW005	Kilowatio	Ud	0,08
U04AA001	Arena de río (0-5mm)	M3	20,00
U04AA002	Mortero	m3	24,50
U04CA001	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	t.	108,20

U04ENTIB1	Entibación ligera aluminio	m2	5,00
U04HA25B	Hormigón HA-25/B/25/ IIa central	m3	84,89
U04HM20B	Hormigón HM-20/B/40/ IIa central	m3	80,00
U04HM20P	Hormigón HM-20/P/40/ I central	m3	80,00
U04HM20P20	Hormigón HM-20/P/20/ IIa central	m3	80,00
U04JD002	Junta dilatación 10 cm/16m2 pavim	ud	0,47
U04MA500	Hormigón HL-150/C/TM central	m3	70,00
U04MA724	Hormigón HA-25/B/20/ IIa central	m3	78,00
U04MD002	Molde o plancha para hormigón	m2	300,00
U04MK605	Horm. HA-30/P/20/ IIa+Qb central	M3	94,86
U04PQ001	Aditivo desencofrante	Kg	1,21
U04PY001	Agua	m3	1,44
U06AA001	Alambre atar 1,3 mm.	kg	1,13
U06AA002	Acero B 500 S	kg	0,80
U06DA010	Puntas plana 20x100	kg	0,79
U06GG001	Acero corrugado B 500-S	Kg	0,60
U06HA015	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	m2	2,02
U06XD001	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	m2	2,43
U07AI001	Madera pino encofrar 26 mm.	M3	133,48
U07AI002	Madera pino encofrar 28 mm.	m3	136,00
U07AI005	Madera pino encofrado oculto completo	m2	4,68
U07GA005	Tablero encofrar 25 mm. 4 p.	M2	3,22
U33AA015	Malla señalizadora	ml	0,38
U33GA605	Tallo normaliz. PE 32/AC. 25m3/h	ud	35,12
U37BH555	Baldosa hidráulica relieve 30x30x4 color	m2	16,00
U37CE002	Bordillo hormigón recto 10x20	m.	9,00
U37DR005	Rejilla de fundición 40*30 tipo D400	ud	98,00
U37DR200	Tubería PVC D=200 mm.	m	8,75
U37DR250	Tubería PVC D=250 mm.	m	9,60
U37DR315	Tubería PVC D=315 mm., SN4	m.	15,20
U37FD108	Tub.Fundición ductil D=100 mm	m.	25,00
U37HA103	Módulo canal drenaje horm polímero 285*335	ud	42,00
U37HA110	Módulo rejilla lineal nervada de fundición 200	ud	34,00
U37MB003	Aparcabicicletas metálico de arco	ud	118,26
U37MB024	Ban. modelo NEOBARCINO 3 M	ud	630,00
U37OE110	Tub.Fundición ductil D=150 mm incluso p.p. de accesorios y piezas especiales	Ml	40,00
U37PE515	Tub.Polietil.AD 75/PN16	m.	7,00
U37SE305	Tubería TPC corrugado diám. 125	m.	4,20
U37VV105	Cinta señalizadora	m.	0,14
U37XA010	Arqueta HF-III c/tapa D400	ud	384,05
U39VA002	Pintura marca vial acrílica	kg	2,00
U39VZ001	Esferitas de vidrio N.V.	kg	1,00
U39VÑ002	Baliza cilíndrica 800 mm D=210 mm. retrorreflectante	ud	37,60
U39VÑ120	Barandilla de madera barrotes verticales	m.	46,13
VAL100	Válvula compuerta ø100, EURO20	UD	150,52
arq40x40	Arqueta prefabricada hormigón 60x60cm	ud	145,00
arqib	Arqueta prefabricada iberdrola	ud	180,79
banchorm	Hormigón	ud	365,00
cabal240	Cable aluminio XZ-1 3X240 + N 150	ml	20,00
cajaclavex	Caja clavado alumbrado público	ud	12,10
luimledsdd58	Luminaria LED Towntune 58w	ud	534,00
lumled3000	Luminaria LED 45W	ud	841,00
matauil	Material auxiliar delineacion	ud	45,00
matselladotub	Espuma sellado huecos	ud	1,97
picatierra	Pica de tierra 2m 14mm diam.	ud	17,84
rv-k4x35	RV-K 4x16mm2	ml	10,05
rvk3g2.5	Cabe RV-K 3x2.5mm2	ml	1,75
rz1-k16	Cable rz1-k 1x16	ml	2,20
tapa40x40	Tapa metálica 60x60 cm	ud	52,00
tapa40x4055	Tapa metálica 40x40 cm	ud	39,00
taparqib	Tapa arqueta iberdrola	ud	50,00
tubpvc50	Tubo PVC 50mm	ml	1,50
zahorra	Zahorra	m3	15,00

3.- JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.01	m2	DEMOLICIÓN DE ACERA			
MDOA.1B	0,006 h.	Capataz	29,73	0,18	
MDOA.1D	0,150 h.	Oficial segunda	27,32	4,10	
MDOA.1F	0,150 h.	Peón especializado	25,54	3,83	
M05EN030	0,030 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	57,21	1,72	
M06MR230	0,150 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,30	1,70	
M07CB020	0,024 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,52	1,07	
%0200	0,126	Medios auxiliares	2,00	0,25	
%CI	0,129 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,77	
		Mano de obra.....			8,11
		Maquinaria			4,49
		Otros			1,02
		COSTE UNITARIO TOTAL			13,62
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
01.02	m	DEMOLICIÓN DE BORDILLO, CUNETAS O CONTRACINTAS			
MDOA.1B	0,001 h.	Capataz	29,73	0,03	
MDOA.1D	0,008 h.	Oficial segunda	27,32	0,22	
MDOA.1F	0,060 h.	Peón especializado	25,54	1,53	
M05EN030	0,001 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	57,21	0,06	
M06MR230	0,038 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,30	0,43	
M05FP024	0,040 h.	Cortadora horm. disco diamante	8,50	0,34	
M05PN010	0,032 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	50,49	1,62	
M07CB020	0,008 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,52	0,36	
%0200	0,046	Medios auxiliares	2,00	0,09	
%CI	0,047 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,28	
		Mano de obra.....			1,78
		Maquinaria			2,81
		Otros			0,37
		COSTE UNITARIO TOTAL			4,96
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
01.03	m3	DEMOLICIÓN DE FIRME EXISTENTE			
MDOA.1B	0,060 h.	Capataz	29,73	1,78	
MDOA.1D	0,120 h.	Oficial segunda	27,32	3,28	
MDOA.1F	0,120 h.	Peón especializado	25,54	3,06	
M05EN030	0,090 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	57,21	5,15	
M06MR230	0,080 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,30	0,90	
M07CB020	0,095 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,52	4,23	
%0200	0,184	Medios auxiliares	2,00	0,37	
%CI	0,188 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	1,13	
		Mano de obra.....			8,12
		Maquinaria			10,28
		Otros			1,50
		COSTE UNITARIO TOTAL			19,90
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
01.04	m2	FRESADO FIRME MEZCLA BITUM. CALIENTE			
MDOA.1F	0,012 h.	Peón especializado	25,54	0,31	
M05FP020	0,015 h.	Fresadora pavimento en frío a=1000 mm.	190,40	2,86	
M08BO220	0,002 h.	Barredora nemát autropulsad	15,20	0,03	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,52	0,45	
%0200	0,037	Medios auxiliares	2,00	0,07	
%CI	0,037 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,22	
		Mano de obra.....			0,31
		Maquinaria			3,34
		Otros			0,29
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,94
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
01.05	m	RETIRADA DE BARANDILLAS			
MDOA.1B	0,010 h.	Capataz	29,73	0,30	
MDOA.1D	0,400 h.	Oficial segunda	27,32	10,93	
MDOA.1F	0,400 h.	Peón especializado	25,54	10,22	
M05EN030	0,018 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	57,21	1,03	
M06MR230	0,200 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,30	2,26	
M05FP024	0,200 h.	Cortadora horm. disco diamante	8,50	1,70	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M05PN010	0,020 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	50,49	1,01	
M07CB020	0,160 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,52	7,12	
%0200	0,346	Medios auxiliares	2,00	0,69	
%CI	0,353 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	2,12	
		Mano de obra.....			21,45
		Maquinaria.....			13,12
		Otros.....			2,81
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			37,38
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS			
01.06	ml	CORTE DE PAVIMENTO			
MDOA.1G	0,050 h.	Peón ordinario	25,16	1,26	
MQCORAS	0,100 h.	Maquina corta-asfalto	13,32	1,33	
%0200	0,026	Medios auxiliares	2,00	0,05	
%CI	0,026 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,16	
		Mano de obra.....			1,26
		Maquinaria.....			1,33
		Otros.....			0,21
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			2,80
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
01.07	m	DEMOLICIÓN DE SUMIDERO O CANALETA DE DRENAJE PREFABRICADA			
MDOA.1F	0,180 h.	Peón especializado	25,54	4,60	
MDOA.1G	0,090 h.	Peón ordinario	25,16	2,26	
U02AK001	0,180 h.	Martillo compresor 2.000 l/min	3,91	0,70	
M06CM040	0,088 h.	Compre.port.diesel m.p. 10 m3/min. 7 bar	11,95	1,05	
%0200	0,086	Medios auxiliares	2,00	0,17	
%CI	0,088 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,53	
		Mano de obra.....			6,86
		Maquinaria.....			1,75
		Otros.....			0,70
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			9,31
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS			
01.08	m2	DEMOLICIÓN DE ANEXOS			
MDOA.1B	0,350 h.	Capataz	29,73	10,41	
MDOA.1D	0,350 h.	Oficial segunda	27,32	9,56	
MDOA.1F	0,490 h.	Peón especializado	25,54	12,51	
M06MR230	0,060 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,30	0,68	
U02AK001	0,050 h.	Martillo compresor 2.000 l/min	3,91	0,20	
M05PN010	0,040 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	50,49	2,02	
M05EN031	0,060 h.	Retroexcavadora neumáticos 75 HP	37,03	2,22	
M12O010	0,030 h.	Equipo oxicorte	4,91	0,15	
%0200	0,378	Medios auxiliares	2,00	0,76	
%CI	0,385 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	2,31	
		Mano de obra.....			32,48
		Maquinaria.....			5,27
		Otros.....			3,07
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			40,82
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
01.09	m2	DEMOLICIÓN DE ANEXOS CON FIBROCEMENTO			
MDOA.1B	0,450 h.	Capataz	29,73	13,38	
MDOA.1D	0,450 h.	Oficial segunda	27,32	12,29	
MDOA.1F	0,850 h.	Peón especializado	25,54	21,71	
M001007	1,000 h.	Equipo especializado inscrito RERA	57,38	57,38	
M06MR230	0,060 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,30	0,68	
U02AK001	0,050 h.	Martillo compresor 2.000 l/min	3,91	0,20	
M05PN010	0,040 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	50,49	2,02	
M05EN031	0,060 h.	Retroexcavadora neumáticos 75 HP	37,03	2,22	
M12O010	0,030 h.	Equipo oxicorte	4,91	0,15	
FIBR0134DES	1,000 m2	Desmontaje de placas de fibrocemento	25,50	25,50	
%0200	1,355	Medios auxiliares	2,00	2,71	
%CI	1,382 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	8,29	
		Mano de obra.....			104,76
		Maquinaria.....			5,27
		Materiales.....			25,50

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Otros			11,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			146,53
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
01.10	ud	RETIRADA DE LUMINARIA EXISTENTE			
MDOA.1B	0,500 h.	Capataz	29,73	14,87	
MDOA.1D	2,000 h.	Oficial segunda	27,32	54,64	
MDOA.1F	2,000 h.	Peón especializado	25,54	51,08	
M05EN030	0,150 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	57,21	8,58	
M06MR230	0,080 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,30	0,90	
M05FP024	0,020 h.	Cortadora horm. disco diamante	8,50	0,17	
M05PN010	0,030 h.	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	50,49	1,51	
M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,52	4,45	
%0200	1,362	Medios auxiliares	2,00	2,72	
%CI	1,389 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	8,33	
		Mano de obra			120,59
		Maquinaria			15,61
		Otros			11,05
		COSTE UNITARIO TOTAL			147,25
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS			
02.01	m3	EXCAVACIÓN A CIELO ABIERTO TODO TIPO DE TERRENO			
MDOA.1B	0,003 h.	Capataz	29,73	0,09	
MDOA.1D	0,005 h.	Oficial segunda	27,32	0,14	
MDOA.1F	0,007 h.	Peón especializado	25,54	0,18	
M05EC040	0,025 h.	Excavadora hidráulica cadenas 310 CV	115,36	2,88	
M06MR230	0,015 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,30	0,17	
M07CB020	0,133 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,52	5,92	
%0200	0,094	Medios auxiliares	2,00	0,19	
%CI	0,096 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,58	
		Mano de obra			0,41
		Maquinaria			8,97
		Otros			0,77
		COSTE UNITARIO TOTAL			10,15
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			
02.02	m3	RELLENO EN TERRAPLÉN CON MATERIAL EXCAVACIÓN			
MDOA.1B	0,010 h.	Capataz	29,73	0,30	
MDOA.1G	0,010 h.	Peón ordinario	25,16	0,25	
M05DC030	0,012 h.	Dozer cadenas D-8 335 CV	86,37	1,04	
M08CA110	0,010 h.	Cistema agua s/camión 10.000 l.	29,40	0,29	
M08RN040	0,012 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	45,00	0,54	
%0200	0,024	Medios auxiliares	2,00	0,05	
%CI	0,025 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,15	
		Mano de obra			0,55
		Maquinaria			1,87
		Otros			0,20
		COSTE UNITARIO TOTAL			2,62
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
03.00	ud	CRUCE DE SERVICIO AFECTADO			
MDOA.1C	6,000 h.	Oficial primera	28,22	169,32	
MDOA.1G	6,000 h.	Peón ordinario	25,16	150,96	
U02AK001	6,000 h.	Martillo compresor 2.000 l/min	3,91	23,46	
U02AK000	0,100 Ud	Transporte compresor	52,23	5,22	
%0200	3,490	Medios auxiliares	2,00	6,98	
%CI	3,559 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	21,35	
		Mano de obra			320,28
		Maquinaria			28,68
		Otros			28,33
		COSTE UNITARIO TOTAL			377,29
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			
03.01.01	m	RIGOLA/CUNETA TRIANGULAR CONTRA BORDILLO			
MDOA.1B	0,100 h.	Capataz	29,73	2,97	
MDOA.1C	0,200 h.	Oficial primera	28,22	5,64	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MDOA.1F	0,200 h.	Peón especializado	25,54	5,11	
M05EN030	0,010 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	57,21	0,57	
M07CB010	0,010 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	37,03	0,37	
M08RB020	0,200 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,20	1,04	
U06XD001	0,320 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,43	0,78	
U04HM20P	0,130 m3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	80,00	10,40	
%0200	0,269	Medios auxiliares	2,00	0,54	
%CI	0,274 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	1,64	

Mano de obra.....	13,72
Maquinaria	1,98
Materiales.....	11,18
Otros	2,18

COSTE UNITARIO TOTAL 29,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

03.01.02

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MDOA.1B	0,100 h.	Capataz	29,73	2,97	
MDOA.1C	0,800 h.	Oficial primera	28,22	22,58	
MDOA.1F	0,800 h.	Peón especializado	25,54	20,43	
M05EN030	0,012 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	57,21	0,69	
M07CB010	0,003 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	37,03	0,11	
M08RB020	0,056 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,20	0,29	
U37HA103	1,000 ud	Módulo canal drenaje horm polímero 285*335	42,00	42,00	
U37HA110	1,000 ud	Módulo rejilla lineal nervada de fundición 200	34,00	34,00	
U04HM20P	0,030 m3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	80,00	2,40	
%0200	1,255	Medios auxiliares	2,00	2,51	
%CI	1,280 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	7,68	

Mano de obra.....	45,98
Maquinaria	1,09
Materiales.....	78,40
Otros	10,19

COSTE UNITARIO TOTAL 135,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.01.03

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MDOA.1B	0,002 h.	Capataz	29,73	0,06	
MDOA.1C	0,020 h.	Oficial primera	28,22	0,56	
MDOA.1F	0,020 h.	Peón especializado	25,54	0,51	
M05EC020	0,080 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	67,20	5,38	
M07CB010	0,040 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	37,03	1,48	
M04MX020	0,050 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	9,65	0,48	
M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	45,00	0,45	
M08RB020	0,050 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,20	0,26	
M10HV030	0,040 h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,98	0,08	
M07CG025	0,025 h.	Grua automovil	41,80	1,05	
U02MP018	0,350 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	4,10	1,44	
U04MA500	0,030 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	70,00	2,10	
U04HM20P	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	80,00	6,40	
U37DR250	1,050 m	Tubería PVC D=250 mm.	9,60	10,08	
%0200	0,303	Medios auxiliares	2,00	0,61	
%CI	0,309 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	1,85	

Mano de obra.....	1,13
Maquinaria	9,18
Materiales.....	20,02
Otros	2,46

COSTE UNITARIO TOTAL 32,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.01.04

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MDOA.1B	0,050 h.	Capataz	29,73	1,49	
MDOA.1C	0,050 h.	Oficial primera	28,22	1,41	
MDOA.1F	0,050 h.	Peón especializado	25,54	1,28	
M05EC020	0,180 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	67,20	12,10	
M07CB010	0,095 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	37,03	3,52	
M04MX020	0,100 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	9,65	0,97	
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,44	0,44	
M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	45,00	0,90	
M08RB020	0,010 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,20	0,05	
M10HV030	0,070 h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,98	0,14	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M07CG025	0,050 h.	Grúa automóvil	41,80	2,09	
U02MP018	0,890 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	4,10	3,65	
U04MA500	0,070 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	70,00	4,90	
U04HM20P	0,160 m3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	80,00	12,80	
U37DR315	1,050 m.	Tubería PVC D=315 mm., SN4	15,20	15,96	
%0200	0,617	Medios auxiliares	2,00	1,23	
%CI	0,629 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	3,77	

Mano de obra.....	4,18
Maquinaria	20,21
Materiales.....	37,31
Otros	5,00

COSTE UNITARIO TOTAL 66,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

03.01.05	m	COLECTOR DE PVC D=200			
MDOA.1B	0,002 h.	Capataz	29,73	0,06	
MDOA.1C	0,020 h.	Oficial primera	28,22	0,56	
MDOA.1F	0,020 h.	Peón especializado	25,54	0,51	
M05EC020	0,080 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	67,20	5,38	
M07CB010	0,040 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	37,03	1,48	
M04MX020	0,050 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	9,65	0,48	
MX50N080	0,600 m3	Canon de tierra a vertedero	0,44	0,26	
M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	45,00	0,45	
M08RB020	0,050 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,20	0,26	
M10HV030	0,040 h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,98	0,08	
M07CG025	0,025 h.	Grúa automovil	41,80	1,05	
U02MP018	0,350 m3	Suelo seleccionado procedente de préstamo o cantera	4,10	1,44	
U04MA500	0,030 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	70,00	2,10	
U04HM20P	0,080 m3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	80,00	6,40	
U37DR200	1,050 m	Tubería PVC D=200 mm.	8,75	9,19	
%0200	0,297	Medios auxiliares	2,00	0,59	
%CI	0,303 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	1,82	

Mano de obra.....	1,13
Maquinaria	9,44
Materiales.....	19,13
Otros	2,41

COSTE UNITARIO TOTAL 32,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

03.01.06	ud	SUMIDERO DE FUNDICIÓN			
MDOA.1F	1,000 h.	Peón especializado	25,54	25,54	
M05EC020	0,150 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	67,20	10,08	
M06MR230	0,100 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,30	1,13	
M07CB020	0,060 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,52	2,67	
M04MX020	0,150 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	9,65	1,45	
MX50N080	2,500 m3	Canon de tierra a vertedero	0,44	1,10	
M02LA201	0,010 h.	Hormigonera 250 l.	1,58	0,02	
M10HV030	0,100 h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,98	0,20	
U04CA001	0,015 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	108,20	1,62	
P01AR005	0,010 m3	Arena de río (0-5mm)	24,50	0,25	
U04PY001	0,010 m3	Agua	1,44	0,01	
U04MA500	0,120 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	70,00	8,40	
U37DR005	1,000 ud	Rejilla de fundición 40*30 tipo D400	98,00	98,00	
U06AA002	10,500 kg	Acero B 500 S	0,80	8,40	
U06AA001	0,050 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	0,06	
U06XD001	1,100 m2	Tablero encofrar 22 mm. 4 p.	2,43	2,67	
U04HA25B	0,100 m3	Hormigón HA-25/B/25/ Ila central	84,89	8,49	
%0200	1,701	Medios auxiliares	2,00	3,40	
%CI	1,735 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	10,41	

Mano de obra.....	25,54
Maquinaria	16,65
Materiales.....	127,90
Otros	13,81

COSTE UNITARIO TOTAL 183,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

03.01.07	ud	ARQUETA REGISTRO 50X50 HORMIGÓN			
MDOA.1C	0,250 h.	Oficial primera	28,22	7,06	
MDOA.1F	0,250 h.	Peón especializado	25,54	6,39	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
retroex	0,100 h	Retroexcavadora 75 HP	32,56	3,26	
equipvibhor	0,200 h	Equipo para vibrado interno del hormigon	12,75	2,55	
U04HM20P20	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/ Ila central	80,00	12,00	
zahorra	0,150 m3	Zahorra	15,00	2,25	
ARQ50 50	1,000 ud	Arqueta 50x50mm	150,00	150,00	
TAPA 50	1,000 ud	Tapa de 50 x 50mm	89,00	89,00	
%0200	2,725	Medios auxiliares	2,00	5,45	
%CI	2,780 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	16,68	

Mano de obra.....	13,45
Maquinaria	5,81
Materiales.....	253,25
Otros	22,13

COSTE UNITARIO TOTAL 294,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.08	ud	ARQUETA REGISTRO 150X150 HORMIGÓN			
MDOA.1C	0,250 h.	Oficial primera	28,22	7,06	
MDOA.1F	0,250 h.	Peón especializado	25,54	6,39	
retroex	0,100 h	Retroexcavadora 75 HP	32,56	3,26	
equipvibhor	0,200 h	Equipo para vibrado interno del hormigon	12,75	2,55	
U04HM20P20	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/ Ila central	80,00	12,00	
zahorra	0,150 m3	Zahorra	15,00	2,25	
ARQ150 150	1,000 ud	Arqueta 150x150mm	300,00	300,00	
TAPA 600	1,000 ud	Tapa de 600mm	180,00	180,00	
%0200	5,135	Medios auxiliares	2,00	10,27	
%CI	5,238 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	31,43	

Mano de obra.....	13,45
Maquinaria	5,81
Materiales.....	494,25
Otros	41,70

COSTE UNITARIO TOTAL 555,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01.09	m2	ENTIBACIÓN			
MDOA.1G	0,100 h.	Peón ordinario	25,16	2,52	
U37BA002	0,025 h.	Retroexcavadora	40,00	1,00	
U04ENTIB1	2,000 m2	Entibación ligera aluminio	5,00	10,00	
%0200	0,135	Medios auxiliares	2,00	0,27	
%CI	0,138 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,83	

Mano de obra.....	2,52
Maquinaria	1,00
Materiales.....	10,00
Otros	1,10

COSTE UNITARIO TOTAL 14,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02.01	m	TUBERIA FUNDICION D=100 MM			
MDOA.1B	0,050 h.	Capataz	29,73	1,49	
MDOA.1C	0,100 h.	Oficial primera	28,22	2,82	
MDOA.1F	0,100 h.	Peón especializado	25,54	2,55	
M05EC020	0,080 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	67,20	5,38	
M07CB010	0,040 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	37,03	1,48	
M04MX020	0,050 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	9,65	0,48	
M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	45,00	0,45	
M08RB020	0,050 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,20	0,26	
M10HV030	0,040 h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,98	0,08	
M07CG025	0,200 h.	Grua automovil	41,80	8,36	
U37FD108	1,000 m.	Tub.Fundición ductil D=100 mm	25,00	25,00	
U37VV105	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,14	0,14	
U04HM20P	0,058 m3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	80,00	4,64	
U07AI002	0,005 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	136,00	0,68	
U06AA001	0,102 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	0,12	
U06DA010	0,060 kg	Puntas plana 20x100	0,79	0,05	
%0200	0,540	Medios auxiliares	2,00	1,08	
%CI	0,551 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	3,31	

Mano de obra.....	6,86
Maquinaria	16,49
Materiales.....	30,63

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Otros			4,39
		COSTE UNITARIO TOTAL			58,37
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			
03.02.02	m	TUBERÍA PEAD D=63 MM PN 16			
MDOA.1B	0,050 h.	Capataz	29,73	1,49	
MDOA.1C	0,100 h.	Oficial primera	28,22	2,82	
MDOA.1F	0,100 h.	Peón especializado	25,54	2,55	
M05EC020	0,080 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	67,20	5,38	
M07CB010	0,040 h.	Camión basculante 4x2 10 t.	37,03	1,48	
M04MX020	0,050 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	9,65	0,48	
M08RN040	0,010 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	45,00	0,45	
M08RB020	0,050 h.	Bandeja vibrante de 300 kg.	5,20	0,26	
M10HV030	0,040 h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,98	0,08	
M07CG025	0,200 h.	Grua automovil	41,80	8,36	
U37PE515	1,050 m.	Tub.Polietil.AD 75/PN16	7,00	7,35	
U37VV105	1,000 m.	Cinta señalizadora	0,14	0,14	
U04HM20P	0,003 m3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	80,00	0,24	
U07AI002	0,001 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	136,00	0,14	
U06AA001	0,020 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	0,02	
U06DA010	0,060 kg	Puntas plana 20x100	0,79	0,05	
%0200	0,313	Medios auxiliares	2,00	0,63	
%CI	0,319 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	1,91	
		Mano de obra			6,86
		Maquinaria			16,49
		Materiales			7,94
		Otros			2,54
		COSTE UNITARIO TOTAL			33,83
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS			
Y		TRES CÉNTIMOS			
03.02.03	ud	ARQUETA PREF. REGISTRO 50X50 HORMIGÓN			
MDOA.1C	0,250 h.	Oficial primera	28,22	7,06	
MDOA.1F	0,250 h.	Peón especializado	25,54	6,39	
retroex	0,100 h	Retroexcavadora 75 HP	32,56	3,26	
equipvibhor	0,200 h	Equipo para vibrado interno del hormigon	12,75	2,55	
U04HM20P20	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/ IIa central	80,00	12,00	
zahorra	0,150 m3	Zahorra	15,00	2,25	
ARQ50 50	1,000 ud	Arqueta 50x50mm	150,00	150,00	
TAPA 50	1,000 ud	Tapa de 50 x 50mm	89,00	89,00	
%0200	2,725	Medios auxiliares	2,00	5,45	
%CI	2,780 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	16,68	
		Mano de obra			13,45
		Maquinaria			5,81
		Materiales			253,25
		Otros			22,13
		COSTE UNITARIO TOTAL			294,64
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
03.02.04	ud	HIDRANTE ENTERRADO DN-100			
MDOA.1C	1,000 h.	Oficial primera	28,22	28,22	
MDOA.1F	1,000 h.	Peón especializado	25,54	25,54	
U04MA500	0,500 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	70,00	35,00	
AM07120012	1,000 Ud	Trampillon troncocónico de fundición	60,00	60,00	
U37OE110	2,000 MI	Tub.Fundición ductil D=150 mm incluso p.p. de accesorios y piezas especiales	40,00	80,00	
VAL100	1,000 UD	Válvula compuerta ø100, EURO20	150,52	150,52	
HIDR	1,000 UD	Hidrante enterrado con dos bocas de 70 con arqueta	498,45	498,45	
%0200	8,777	Medios auxiliares	2,00	17,55	
%CI	8,953 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	53,72	
		Mano de obra			53,76
		Materiales			823,97
		Otros			71,27
		COSTE UNITARIO TOTAL			949,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS			
03.02.05	ud	BOCA DE RIEGO ENTERRADA			
MDOA.1C	3,000 h.	Oficial primera	28,22	84,66	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MDOA.1F	3,000 h.	Peón especializado	25,54	76,62	
U04MA500	0,400 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	70,00	28,00	
BOCARIE	1,000 ud	Boca de riego con registro	185,00	185,00	
%0200	3,743	Medios auxiliares	2,00	7,49	
%CI	3,818 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	22,91	
		Mano de obra.....			161,28
		Materiales.....			213,00
		Otros			30,40
		COSTE UNITARIO TOTAL			404,68
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
03.02.06	ud	ACOMETIDA PEAD D=63 MM PN 16			
MDOA.1C	3,000 h.	Oficial primera	28,22	84,66	
MDOA.1F	3,000 h.	Peón especializado	25,54	76,62	
MA98T3150040B	1,000 Ud	Te 3 Bridas D=150 mm d=40-150 mm	131,41	131,41	
MA07120000	1,000 Ud	Válvula acometida 2" asiento elastico	102,09	102,09	
AM07120012	1,000 Ud	Trampillon troncocónico de fundición	60,00	60,00	
MA07200003	6,000 Ud	Enlace recto polietileno 63 mm.	5,53	33,18	
MA98020063AD	5,200 MI	Tubo PE AD (PE-100), Ø63, PN 10	3,22	16,74	
%0200	5,047	Medios auxiliares	2,00	10,09	
%CI	5,148 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	30,89	
		Mano de obra.....			161,28
		Materiales.....			343,42
		Otros			40,98
		COSTE UNITARIO TOTAL			545,68
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
03.02.07	ud	TE DE FUNDICIÓN BBB/100-65			
MDOA.1C	1,250 h.	Oficial primera	28,22	35,28	
MDOA.1F	1,500 h.	Peón especializado	25,54	38,31	
TEFUNDABAS01	1,000 ud	TE de fundición ductil con tres bridas	83,78	83,78	
%0200	1,574	Medios auxiliares	2,00	3,15	
%CI	1,605 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	9,63	
		Mano de obra.....			73,59
		Materiales.....			83,78
		Otros			12,78
		COSTE UNITARIO TOTAL			170,15
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			
03.02.08	m2	ENTIBACIÓN			
MDOA.1G	0,100 h.	Peón ordinario	25,16	2,52	
U37BA002	0,025 h.	Retroexcavadora	40,00	1,00	
U04ENTIB1	2,000 m2	Entibación ligera aluminio	5,00	10,00	
%0200	0,135	Medios auxiliares	2,00	0,27	
%CI	0,138 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,83	
		Mano de obra.....			2,52
		Maquinaria			1,00
		Materiales.....			10,00
		Otros			1,10
		COSTE UNITARIO TOTAL			14,62
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
03.03.01.01.01	ml	CANALIZACIÓN EN CALZADA O ACERA TPC 2x160 mm			
MDOA.1C	0,100 h.	Oficial primera	28,22	2,82	
MDOA.1F	0,200 h.	Peón especializado	25,54	5,11	
M05EN031	0,300 h.	Retroexcavadora neumáticos 75 HP	37,03	11,11	
M10HV030	0,270 h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,98	0,53	
U04HM20P20	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/ Ila central	80,00	24,00	
TUB160	2,000 ud	Tubería TPC 1x160	5,10	10,20	
TPC01063	2,000 ud	Manguito	0,28	0,56	
TPC02063	2,000 ud	Separador	0,75	1,50	
TPC05063	2,000 ml	Hilo guía	0,20	0,40	
GC000011	1,000 ml	Cinta señalización	0,14	0,14	
%0200	0,564	Medios auxiliares	2,00	1,13	
%CI	0,575 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	3,45	
		Mano de obra.....			7,93

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Maquinaria			11,64
		Materiales.....			36,80
		Otros			4,58
		COSTE UNITARIO TOTAL			60,95
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con NOVENTA Y			
CINCO		CÉNTIMOS			
03.03.01.01.02	ml	CANALIZACIÓN EN TIERRA TPC 1x110mm			
MDOA.1C	0,140 h.	Oficial primera	28,22	3,95	
MDOA.1F	0,140 h.	Peón especializado	25,54	3,58	
M05EN031	0,070 h.	Retroexcavadora neumáticos 75 HP	37,03	2,59	
M10HV030	0,100 h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,98	0,20	
U04HM20P20	0,130 m3	Hormigón HM-20/P/20/ Ila central	80,00	10,40	
TPC00160	1,000 ml	Tubo PVC-DE de doble capa Ø 110 mm	1,85	1,85	
TPC01063	1,000 ud	Manguito	0,28	0,28	
TPC02063	1,000 ud	Separador	0,75	0,75	
TPC05063	1,000 ml	Hilo guía	0,20	0,20	
GC000011	1,000 ml	Cinta señalización	0,14	0,14	
%0200	0,239	Medios auxiliares	2,00	0,48	
%CI	0,244 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	1,46	
		Mano de obra.....			7,53
		Maquinaria			2,79
		Materiales.....			13,62
		Otros			1,94
		COSTE UNITARIO TOTAL			25,88
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y			
		OCHO CÉNTIMOS			
03.03.01.01.03	ud	ARQUETA TIPO IBERDROLA 60X60CM			
MDOA.1C	1,000 h.	Oficial primera	28,22	28,22	
MDOA.1F	1,000 h.	Peón especializado	25,54	25,54	
M05EN031	0,100 h.	Retroexcavadora neumáticos 75 HP	37,03	3,70	
M10HV030	0,300 h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,98	0,59	
C1501700	0,200 h.	Camión transporte 20Tn con conductor	30,32	6,06	
arqib	1,000 ud	Arqueta prefabricada iberdrola	180,79	180,79	
taparqib	1,000 ud	Tapa arqueta iberdrola	50,00	50,00	
U04HM20P20	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/ Ila central	80,00	24,00	
TPC00160	0,500 ml	Tubo PVC-DE de doble capa Ø 110 mm	1,85	0,93	
matselladotub	1,000 ud	Espuma sellado huecos	1,97	1,97	
%0200	3,218	Medios auxiliares	2,00	6,44	
%CI	3,282 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	19,69	
		Mano de obra.....			53,76
		Maquinaria			10,35
		Materiales.....			257,69
		Otros			26,13
		COSTE UNITARIO TOTAL			347,93
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE			
		EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
03.03.01.02.01	ud	CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN 1 X 0,4 X 0,5 M PARA CPM			
MO1G12014	1,000 h.	Oficial 1ª Metal	28,22	28,22	
MPEG12014	1,000 h.	Ayudante metal	26,54	26,54	
banchorm	1,000 ud	Hormigón	365,00	365,00	
%0200	4,198	Medios auxiliares	2,00	8,40	
%CI	4,282 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	25,69	
		Mano de obra.....			54,76
		Materiales.....			365,00
		Otros			34,09
		COSTE UNITARIO TOTAL			453,85
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES			
		EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
03.03.01.02.02	ud	CAJA DE PROTECCIÓN Y MEDIDA MONOFASICA HASTA 15 KW			
MO1G12014	1,000 h.	Oficial 1ª Metal	28,22	28,22	
MPEG12014	1,000 h.	Ayudante metal	26,54	26,54	
CPMVIV	1,000 ud	Caja protección y medida	150,00	150,00	
%0200	2,048	Medios auxiliares	2,00	4,10	
%CI	2,089 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	12,53	
		Mano de obra.....			54,76
		Materiales.....			150,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Otros			16,63
		COSTE UNITARIO TOTAL			221,39
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
03.03.01.02.03	ml	TUBO PVC RIGIDO 50 mm			
MO1GI2014	0,100 h.	Oficial 1ª Metal	28,22	2,82	
MPEGI2014	0,050 h.	Ayudante metal	26,54	1,33	
tubpvc50	1,000 ml	Tubo PVC 50mm	1,50	1,50	
%0200	0,057	Medios auxiliares	2,00	0,11	
%CI	0,058 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,35	
		Mano de obra			4,15
		Materiales			1,50
		Otros			0,46
		COSTE UNITARIO TOTAL			6,11
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS			
03.03.01.03.01	ml	CABLE DE ALUMINIO XZ-1 0,6/1 KV 3X240 MM2 + N(1X150) MM2			
MO1GI2014	0,050 h.	Oficial 1ª Metal	28,22	1,41	
MPEGI2014	0,050 h.	Ayudante metal	26,54	1,33	
cabal240	1,000 ml	Cable aluminio XZ-1 3X240 + N 150	20,00	20,00	
E17CZ300AUX	0,200 ud	P.P accesorios para montaje/fijación conductores electricos	0,24	0,05	
%0200	0,228	Medios auxiliares	2,00	0,46	
%CI	0,233 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	1,40	
		Mano de obra			2,74
		Materiales			20,05
		Otros			1,86
		COSTE UNITARIO TOTAL			24,65
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
03.03.01.03.02	ml	RZ1-K 0,6/1 KV 1x16 mm2			
MO1GI2014	0,010 h.	Oficial 1ª Metal	28,22	0,28	
MPEGI2014	0,050 h.	Ayudante metal	26,54	1,33	
rz1-k16	1,000 ml	Cable rz1-k 1x16	2,20	2,20	
%0200	0,038	Medios auxiliares	2,00	0,08	
%CI	0,039 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,23	
		Mano de obra			1,61
		Materiales			2,20
		Otros			0,31
		COSTE UNITARIO TOTAL			4,12
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
03.03.02.01.01	pa	MODIFICACIÓN CUADRO ELÉCTRICO EXISTENTE			
MO1GI2014	8,000 h.	Oficial 1ª Metal	28,22	225,76	
MPEGI2014	8,000 h.	Ayudante metal	26,54	212,32	
%0200	4,381	Medios auxiliares	2,00	8,76	
%CI	4,468 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	26,81	
		Mano de obra			438,08
		Otros			35,57
		COSTE UNITARIO TOTAL			473,65
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
03.03.02.01.02	pa	RETIRADA Y REUBICACIÓN DE LAS COLUMNAS DE ALUMBRADO EXISTENTES			
MO1GI2014	10,000 h.	Oficial 1ª Metal	28,22	282,20	
MPEGI2014	10,000 h.	Ayudante metal	26,54	265,40	
M07CG020	6,000 h.	Camión grua 12 m de altura	60,00	360,00	
TALPER	3,000 h	Taladro percutor	45,00	135,00	
%0200	10,426	Medios auxiliares	2,00	20,85	
%CI	10,635 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	63,81	
		Mano de obra			547,60
		Maquinaria			495,00
		Otros			84,66
		COSTE UNITARIO TOTAL			1.127,26
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS			
03.03.02.01.03	pa	RETIRADA CABLEADO ELÉCTRICO EXISTENTE DE ALUMBRADO EXTERIOR			
MO1GI2014	10,000 h.	Oficial 1ª Metal	28,22	282,20	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MPEGI2014	8,000 h.	Ayudante metal	26,54	212,32	
%0200	4,945	Medios auxiliares	2,00	9,89	
%CI	5,044 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	30,26	

Mano de obra.....	494,52
Otros	40,15

COSTE UNITARIO TOTAL 534,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO

EUROS

03.03.02.01.04

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO1GI2014	0,500 h.	Oficial 1ª Metal	28,22	14,11	
MPEGI2014	0,500 h.	Ayudante metal	26,54	13,27	
M07CG020	0,500 h.	Camión grúa 12 m de altura	60,00	30,00	
lumled3000	1,000 ud	Luminaria LED 45W	841,00	841,00	
%0200	8,984	Medios auxiliares	2,00	17,97	
%CI	9,164 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	54,98	

Mano de obra.....	27,38
Maquinaria	30,00
Materiales.....	841,00
Otros	72,95

COSTE UNITARIO TOTAL 971,33

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

03.03.02.01.05

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO1GI2014	1,000 h.	Oficial 1ª Metal	28,22	28,22	
MPEGI2014	1,000 h.	Ayudante metal	26,54	26,54	
M07CG020	1,000 h.	Camión grúa 12 m de altura	60,00	60,00	
CID8ENF	1,000 ud	Columna 6 m	400,00	400,00	
lumledsdd58	1,000 ud	Luminaria LED Towntune 58w	534,00	534,00	
%0200	10,488	Medios auxiliares	2,00	20,98	
%CI	10,697 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	64,18	

Mano de obra.....	54,76
Maquinaria	60,00
Materiales.....	934,00
Otros	85,16

COSTE UNITARIO TOTAL 1.133,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y TRES EUROS

con

03.03.02.01.06

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MO1GI2014	0,500 h.	Oficial 1ª Metal	28,22	14,11	
MPEGI2014	0,500 h.	Ayudante metal	26,54	13,27	
cajaclavex	1,000 ud	Caja clavex alumbrado público	12,10	12,10	
%0200	0,395	Medios auxiliares	2,00	0,79	
%CI	0,403 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	2,42	

Mano de obra.....	27,38
Materiales.....	12,10
Otros	3,21

COSTE UNITARIO TOTAL 42,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

03.03.02.02.01

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MDOA.1C	4,000 h.	Oficial primera	28,22	112,88	
MDOA.1F	4,000 h.	Peón especializado	25,54	102,16	
M10HV030	1,000 h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,98	1,98	
U04HM20P20	0,600 m3	Hormigón HM-20/P/20/ Ila central	80,00	48,00	
%0200	2,650	Medios auxiliares	2,00	5,30	
%CI	2,703 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	16,22	

Mano de obra.....	215,04
Maquinaria	1,98
Materiales.....	48,00
Otros	21,52

COSTE UNITARIO TOTAL 286,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03.02.02.02	ud	ARQUETA 60x60CM			
MDOA.1C	1,000 h.	Oficial primera	28,22	28,22	
MDOA.1F	1,000 h.	Peón especializado	25,54	25,54	
M05EN031	0,100 h.	Retroexcavadora neumáticos 75 HP	37,03	3,70	
M10HV030	0,300 h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,98	0,59	
M07CG030	0,200 h.	Camión transporte 20Tn con conductor	30,32	6,06	
arq40x40	1,000 ud	Arqueta prefabricada hormigón 60x60cm	145,00	145,00	
tapa40x40	1,000 ud	Tapa metálica 60x60 cm	52,00	52,00	
U04HM20P20	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/ Ila central	80,00	24,00	
TPC00160	0,500 ml	Tubo PVC-DE de doble capa Ø 110 mm	1,85	0,93	
matselladotub	1,000 ud	Espuma sellado huecos	1,97	1,97	
%0200	2,880	Medios auxiliares	2,00	5,76	
%CI	2,938 %	Costes indirectos.(s/total)	6,00	17,63	

Mano de obra.....	53,76
Maquinaria.....	10,35
Materiales.....	223,90
Otros.....	23,39

COSTE UNITARIO TOTAL..... 311,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS ONCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

03.03.02.02.03	ud	ARQUETA 40x40CM			
MDOA.1C	0,600 h.	Oficial primera	28,22	16,93	
MDOA.1F	0,600 h.	Peón especializado	25,54	15,32	
M05EN031	0,100 h.	Retroexcavadora neumáticos 75 HP	37,03	3,70	
M10HV030	0,300 h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,98	0,59	
M07CG030	0,200 h.	Camión transporte 20Tn con conductor	30,32	6,06	
ARB4R	1,000 ud	Arqueta 40x40 cm	115,00	115,00	
tapa40x4055	1,000 ud	Tapa metálica 40x40 cm	39,00	39,00	
U04HM20P20	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/20/ Ila central	80,00	24,00	
TPC00160	0,500 ml	Tubo PVC-DE de doble capa Ø 110 mm	1,85	0,93	
matselladotub	1,000 ud	Espuma sellado huecos	1,97	1,97	
%0200	2,235	Medios auxiliares	2,00	4,47	
%CI	2,280 %	Costes indirectos.(s/total)	6,00	13,68	

Mano de obra.....	32,25
Maquinaria.....	10,35
Materiales.....	180,90
Otros.....	18,15

COSTE UNITARIO TOTAL..... 241,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.03.02.02.04	ud	PICA DE ACERO COBRIZADO 2m 15mm DE DIÁMETRO EN ARQUETA DE HORMIG			
MO1G12014	0,100 h.	Oficial 1ª Metal	28,22	2,82	
MO2G12014	0,100 h.	Oficial 2ª metal	27,32	2,73	
picatiera	1,000 ud	Pica de tierra 2m 14mm diam.	17,84	17,84	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,13	1,13	
%0200	0,245	Medios auxiliares	2,00	0,49	
%CI	0,250 %	Costes indirectos.(s/total)	6,00	1,50	

Mano de obra.....	5,55
Materiales.....	18,97
Otros.....	1,99

COSTE UNITARIO TOTAL..... 26,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

03.03.02.02.05	ml	CANALIZACIÓN EN CALZADA TPC 3X110MM			
MDOA.1C	0,450 h.	Oficial primera	28,22	12,70	
MDOA.1F	0,450 h.	Peón especializado	25,54	11,49	
M05EN031	0,150 h.	Retroexcavadora neumáticos 75 HP	37,03	5,55	
M10HV030	0,200 h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,98	0,40	
U04HM20P20	0,150 m3	Hormigón HM-20/P/20/ Ila central	80,00	12,00	
TPC00160	3,000 ml	Tubo PVC-DE de doble capa Ø 110 mm	1,85	5,55	
TPC01063	3,000 ud	Manguito	0,28	0,84	
TPC02063	3,000 ud	Separador	0,75	2,25	
TPC05063	3,000 ml	Hilo guía	0,20	0,60	
GC000011	1,000 ml	Cinta señalización	0,14	0,14	
%0200	0,515	Medios auxiliares	2,00	1,03	
%CI	0,526 %	Costes indirectos.(s/total)	6,00	3,16	

Mano de obra.....	24,19
Maquinaria.....	5,95

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
					Materiales..... 21,38
					Otros 4,19
					COSTE UNITARIO TOTAL 55,71
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
03.03.02.02.06	ml	CANALIZACIÓN EN ACERA TPC 2x110MM			
MDOA.1C	0,180 h.	Oficial primera	28,22	5,08	
MDOA.1F	0,180 h.	Peón especializado	25,54	4,60	
M05EN031	0,080 h.	Retroexcavadora neumáticos 75 HP	37,03	2,96	
M10HV030	0,100 h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,98	0,20	
U04HM20P20	0,130 m3	Hormigón HM-20/P/20/ Ila central	80,00	10,40	
TPC00160	2,000 ml	Tubo PVC-DE de doble capa Ø 110 mm	1,85	3,70	
TPC01063	2,000 ud	Manguito	0,28	0,56	
TPC02063	2,000 ud	Separador	0,75	1,50	
TPC05063	2,000 ml	Hilo guía	0,20	0,40	
GC000011	1,000 ml	Cinta señalización	0,14	0,14	
%0200	0,295	Medios auxiliares	2,00	0,59	
%CI	0,301 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	1,81	
					Mano de obra..... 9,68
					Maquinaria 3,16
					Materiales..... 16,70
					Otros 2,40
					COSTE UNITARIO TOTAL 31,94
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
03.03.02.02.07	ml	CANALIZACIÓN EN ACERA TPC 3x110MM			
MDOA.1C	0,180 h.	Oficial primera	28,22	5,08	
MDOA.1F	0,180 h.	Peón especializado	25,54	4,60	
M05EN031	0,080 h.	Retroexcavadora neumáticos 75 HP	37,03	2,96	
M10HV030	0,100 h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,98	0,20	
U04HM20P20	0,130 m3	Hormigón HM-20/P/20/ Ila central	80,00	10,40	
TPC00160	3,000 ml	Tubo PVC-DE de doble capa Ø 110 mm	1,85	5,55	
TPC01063	3,000 ud	Manguito	0,28	0,84	
TPC02063	3,000 ud	Separador	0,75	2,25	
TPC05063	3,000 ml	Hilo guía	0,20	0,60	
GC000011	1,000 ml	Cinta señalización	0,14	0,14	
%0200	0,326	Medios auxiliares	2,00	0,65	
%CI	0,333 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	2,00	
					Mano de obra..... 9,68
					Maquinaria 3,16
					Materiales..... 19,78
					Otros 2,65
					COSTE UNITARIO TOTAL 35,27
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS			
03.03.02.03.01	ml	CABLE DE COBRE RV-K 3G2,5mm2			
MO1GI2014	0,010 h.	Oficial 1ª Metal	28,22	0,28	
MPEGI2014	0,010 h.	Ayudante metal	26,54	0,27	
rvk3g2.5	1,000 ml	Cabe RV-K 3x2.5mm2	1,75	1,75	
E17CZ300AUX	0,200 ud	P.P accesorios para montaje/fijación conductores electricos	0,24	0,05	
%0200	0,024	Medios auxiliares	2,00	0,05	
%CI	0,024 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,14	
					Mano de obra..... 0,55
					Materiales..... 1,80
					Otros 0,19
					COSTE UNITARIO TOTAL 2,54
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
03.03.02.03.02	ml	CABLE DE COBRE RV-K 4x(1x16) mm2			
MO1GI2014	0,025 h.	Oficial 1ª Metal	28,22	0,71	
MO2GI2014	0,025 h.	Oficial 2ª metal	27,32	0,68	
rv-k4x35	1,000 ml	RV-K 4x16mm2	10,05	10,05	
E17CZ300AUX	1,000 ud	P.P accesorios para montaje/fijación conductores electricos	0,24	0,24	
%0200	0,117	Medios auxiliares	2,00	0,23	
%CI	0,119 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,71	
					Mano de obra..... 1,39
					Materiales..... 10,29

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Otros			0,94
		COSTE UNITARIO TOTAL			12,62
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
03.03.02.03.03	ml	CABLE H07V-K 750 V 1x16 mm2			
MO1GI2014	0,020 h.	Oficial 1ª Metal	28,22	0,56	
MO2GI2014	0,025 h.	Oficial 2ª metal	27,32	0,68	
1X16	1,000 ml	1x16	2,95	2,95	
E17CZ300AUX	1,000 ud	P.P accesorios para montaje/fijación conductores electricos	0,24	0,24	
%0200	0,044	Medios auxiliares	2,00	0,09	
%CI	0,045 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,27	
		Mano de obra			1,24
		Materiales			3,19
		Otros			0,36
		COSTE UNITARIO TOTAL			4,79
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
03.03.02.04.01	ud	REDACCIÓN DEL PROYECTO, LEGALIZACION Y OBTENCIÓN DE PERMISOS			
MTSGI2014	4,000 h.	Titulado Superior Metal Gipuzkoa	32,00	128,00	
MTMGI2014	4,000 h.	Titulado Medio Metal Gipuzkoa	30,00	120,00	
MDPGI2014	8,000 h.	Delineante Proyectista Metal Gipuzkoa	22,57	180,56	
matauil	1,000 ud	Material auxiliar delineacion	45,00	45,00	
%0200	4,736	Medios auxiliares	2,00	9,47	
%CI	4,830 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	28,98	
		Mano de obra			428,56
		Materiales			45,00
		Otros			38,45
		COSTE UNITARIO TOTAL			512,01
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DOCE EUROS con UN CÉNTIMOS			
03.03.02.04.02	ud	DOCUMENTACIÓN AS BUILT			
MTMGI2014	5,000 h.	Titulado Medio Metal Gipuzkoa	30,00	150,00	
MDPGI2014	5,000 h.	Delineante Proyectista Metal Gipuzkoa	22,57	112,85	
matauil	1,000 ud	Material auxiliar delineacion	45,00	45,00	
%0200	3,079	Medios auxiliares	2,00	6,16	
%CI	3,140 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	18,84	
		Mano de obra			262,85
		Materiales			45,00
		Otros			25,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			332,85
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
03.03.02.04.03	ud	CURSO DE FORMACIÓN, OPERACION Y MANTENIMIENTO			
MTMGI2014	2,000 h.	Titulado Medio Metal Gipuzkoa	30,00	60,00	
%0200	0,600	Medios auxiliares	2,00	1,20	
%CI	0,612 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	3,67	
		Mano de obra			60,00
		Otros			4,87
		COSTE UNITARIO TOTAL			64,87
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
03.04.01	m	TUBERÍA TPC 125 MM. EXT.			
MDOA.1B	0,010 h.	Capataz	29,73	0,30	
MDOA.1C	0,010 h.	Oficial primera	28,22	0,28	
MDOA.1F	0,020 h.	Peón especializado	25,54	0,51	
M07CG025	0,010 h.	Grua automovil	41,80	0,42	
U37SE305	1,050 m.	Tubería TPC corrugado diám. 125	4,20	4,41	
%0200	0,059	Medios auxiliares	2,00	0,12	
%CI	0,060 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,36	
		Mano de obra			1,09
		Maquinaria			0,42
		Materiales			4,41
		Otros			0,48
		COSTE UNITARIO TOTAL			6,40

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
03.04.02	ud	ARQUETA TELEFONICA TIPO HF-III C/TAPA			
MDOA.1B	0,500 h.	Capataz	29,73	14,87	
MDOA.1C	0,500 h.	Oficial primera	28,22	14,11	
MDOA.1F	1,000 h.	Peón especializado	25,54	25,54	
M05EC020	0,120 h.	Excavadora hidráulica cadenas 135 CV	67,20	8,06	
M06MR230	0,060 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	11,30	0,68	
M07CB020	0,040 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,52	1,78	
M04MX020	0,060 h.	Bomba autoaspirante diesel 42,5 CV	9,65	0,58	
M02LA201	0,003 h.	Hormigonera 250 l.	1,58	0,00	
M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	40,80	10,20	
MX50N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	0,44	0,44	
U04CA001	0,050 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	108,20	5,41	
P01AR005	0,003 m3	Arena de río (0-5mm)	24,50	0,07	
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,44	0,00	
U04AA002	0,100 m3	Mortero	24,50	2,45	
U04MA500	0,120 m3	Hormigón HL-150/C/TM central	70,00	8,40	
U37XA010	1,000 ud	Arqueta HF-III c/tapa D400	384,05	384,05	
%0200	4,766	Medios auxiliares	2,00	9,53	
%CI	4,862 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	29,17	
			Mano de obra.....	54,52	
			Maquinaria.....	21,74	
			Materiales.....	400,38	
			Otros.....	38,70	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....	515,34	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS QUINCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
03.05.01	ml	TUBERÍA PEAD DN90			
MDOAG.01	0,050 h.	Oficial primera gasista	28,22	1,41	
MDOAG.02	0,120 h.	Ayudante gasista	26,54	3,18	
TUBPEAD	1,000 m	Tubería de polietileno PE100	6,75	6,75	
%0200	0,113	Medios auxiliares	2,00	0,23	
%CI	0,116 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,70	
			Mano de obra.....	4,59	
			Materiales.....	6,75	
			Otros.....	0,93	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....	12,27	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
03.05.02	ud	ACOMETIDA DOMICILIARIA			
MDOAG.01	0,050 h.	Oficial primera gasista	28,22	1,41	
MDOAG.02	0,120 h.	Ayudante gasista	26,54	3,18	
M07CB008	0,015 h.	Camión bañera de 25 T.	60,00	0,90	
U02FK012	0,045 h.	Retro-giro 20 T cazo 1,50 m3	65,00	2,93	
U33GA605	1,000 ud	Tallo normaliz. PE 32/AC. 25m3/h	35,12	35,12	
U33AA015	0,500 ml	Malla señalizadora	0,38	0,19	
%0200	0,437	Medios auxiliares	2,00	0,87	
%CI	0,446 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	2,68	
			Mano de obra.....	4,59	
			Maquinaria.....	3,83	
			Materiales.....	35,31	
			Otros.....	3,55	
			COSTE UNITARIO TOTAL.....	47,28	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
04.01	ml	REPOSICIÓN ESTRUCTURA MURO MAMPOSTERÍA			
MDOA.1C	0,600 h.	Oficial primera	28,22	16,93	
MDOA.1G	0,800 h.	Peón ordinario	25,16	20,13	
U04MA724	1,000 m3	Hormigón HA-25/B/20/ Ila central	78,00	78,00	
MQ030062	0,500 h.	Retroexcavadora 250 CV	59,00	29,50	
M07CB020	0,250 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,52	11,13	
%0200	1,557	Medios auxiliares	2,00	3,11	
%CI	1,588 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	9,53	
			Mano de obra.....	37,06	
			Maquinaria.....	40,63	
			Materiales.....	78,00	
			Otros.....	12,64	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
			COSTE UNITARIO TOTAL		168,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
04.02	m2	REPOSICIÓN FACHADA VIVIENDA JUNTO ANEXO			
			Sin descomposición		
			Otros		150,00
			COSTE UNITARIO TOTAL		150,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS					
05.01.01	m3	ZAHORRA ARTIFICIAL Z(25) BASE			
MDOA.1B	0,010 h.	Capataz	29,73	0,30	
MDOA.1F	0,020 h.	Peón especializado	25,54	0,51	
M08NM020	0,020 h.	Motoniveladora de 200 CV	62,00	1,24	
M08RN040	0,020 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	45,00	0,90	
M08CA110	0,020 h.	Cistema agua s/camión 10.000 l.	29,40	0,59	
M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,52	4,45	
U02MP020	2,100 t.	Zahorra artif. ZA(20)/ZA(25)	8,00	16,80	
%0200	0,248	Medios auxiliares	2,00	0,50	
%CI	0,253 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	1,52	
			Mano de obra		0,81
			Maquinaria		7,18
			Materiales.....		16,80
			Otros		2,02
			COSTE UNITARIO TOTAL		26,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
05.02.01	m	BORDILLO JARDÍN 10X20 CM			
MDOA.1C	0,070 h.	Oficial primera	28,22	1,98	
MDOA.1F	0,070 h.	Peón especializado	25,54	1,79	
M02LA201	0,001 h.	Hormigonera 250 l.	1,58	0,00	
U04CA001	0,003 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	108,20	0,32	
P01AR005	0,001 m3	Arena de río (0-5mm)	24,50	0,02	
U04PY001	0,003 m3	Agua	1,44	0,00	
U04HM20P	0,014 m3	Hormigón HM-20/P/40/ l central	80,00	1,12	
U37CE002	1,000 m.	Bordillo hormigón recto 10x20	9,00	9,00	
%0200	0,142	Medios auxiliares	2,00	0,28	
%CI	0,145 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,87	
			Mano de obra		3,77
			Materiales.....		10,46
			Otros		1,15
			COSTE UNITARIO TOTAL		15,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
05.02.02	m	BORDILLO DE GRANITO ASERRADO DE 25 X 12 ACHAFLANADO			
MDOA.1C	0,200 h.	Oficial primera	28,22	5,64	
MDOA.1G	0,230 h.	Peón ordinario	25,16	5,79	
111400	1,000 m	Bordillo de granito aserrado de 25 X 12	20,00	20,00	
215011	0,070 M3	Horm. preparado FCK=150 Kp/cm2 árido < 40 mm	70,00	4,90	
216001	0,060 M3	Mortero de cemento II-S/35(1:1)	80,00	4,80	
%0200	0,411	Medios auxiliares	2,00	0,82	
%CI	0,420 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	2,52	
			Mano de obra		11,43
			Materiales.....		29,70
			Otros		3,34
			COSTE UNITARIO TOTAL		44,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
05.02.03	m2	PAVIMENTO DE HORMIGÓN IMPRESO			
MDOA.1C	0,220 h.	Oficial primera	28,22	6,21	
MDOA.1F	0,420 h.	Peón especializado	25,54	10,73	
M37GA000	0,025 h.	Regla vibradora	1,45	0,04	
M04MX001	0,100 m3	Bombeado hormigón 56 a 75 M3	12,00	1,20	
U04HM20P	0,210 m3	Hormigón HM-20/P/40/ l central	80,00	16,80	
U06HA015	1,000 m2	Mallazo electrosoldado 15x15 d=6	2,02	2,02	
U07AI005	0,040 m2	Madera pino encofrado oculto completo	4,68	0,19	
U04JD002	1,000 ud	Junta dilatación 10 cm/16m2 pavim	0,47	0,47	
U04MD002	0,008 m2	Molde o plancha para hormigón	300,00	2,40	
%0200	0,401	Medios auxiliares	2,00	0,80	
%CI	0,409 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	2,45	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U39VA002	0,060 kg	Pintura marca vial acrílica	2,00	0,12	
U39VZ001	0,040 kg	Esféritas de vidrio N.V.	1,00	0,04	
%0200	0,015	Medios auxiliares	2,00	0,03	
%CI	0,016 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,10	
		Mano de obra.....			0,27
		Maquinaria.....			1,10
		Materiales.....			0,16
		Otros.....			0,13
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			1,66
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
06.01.02	m2	MARCAS VIALES EN SIMBOLOS			
MDOA.1B	0,050 h.	Capataz	29,73	1,49	
MDOA.1C	0,250 h.	Oficial primera	28,22	7,06	
MDOA.1F	0,250 h.	Peón especializado	25,54	6,39	
M39AP005	0,050 h.	Equipo ligero marcas viales	12,00	0,60	
M08BO220	0,350 h.	Barredora nemát autropopulsad	15,20	5,32	
M39AP001	0,250 h.	Marcadora autropropulsada	6,40	1,60	
U39VA002	0,950 kg	Pintura marca vial acrílica	2,00	1,90	
U39VZ001	0,650 kg	Esféritas de vidrio N.V.	1,00	0,65	
%0200	0,250	Medios auxiliares	2,00	0,50	
%CI	0,255 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	1,53	
		Mano de obra.....			14,94
		Maquinaria.....			7,52
		Materiales.....			2,55
		Otros.....			2,03
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			27,04
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS			
06.01.03	m	BORRADO DE LÍNEAS			
MDOA.1C	0,010 h.	Oficial primera	28,22	0,28	
MDOA.1F	0,010 h.	Peón especializado	25,54	0,26	
M08BO220	0,200 h.	Barredora nemát autropopulsad	15,20	3,04	
%0200	0,036	Medios auxiliares	2,00	0,07	
%CI	0,037 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,22	
		Mano de obra.....			0,54
		Maquinaria.....			3,04
		Otros.....			0,29
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			3,87
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
06.01.04	m2	BORRADO DE PINTURA SEÑALIZACIÓN			
MDOA.1C	0,050 h.	Oficial primera	28,22	1,41	
MDOA.1F	0,100 h.	Peón especializado	25,54	2,55	
M08BO220	1,000 h.	Barredora nemát autropopulsad	15,20	15,20	
%0200	0,192	Medios auxiliares	2,00	0,38	
%CI	0,195 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	1,17	
		Mano de obra.....			3,96
		Maquinaria.....			15,20
		Otros.....			1,55
		COSTE UNITARIO TOTAL.....			20,71
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
06.02.01	ud	SEÑAL REDONDA URBANA 60 CM ALUM INCLUSO POSTE			
MDOA.1B	0,100 h.	Capataz	29,73	2,97	
MDOA.1C	0,400 h.	Oficial primera	28,22	11,29	
MDOA.1F	0,050 h.	Peón especializado	25,54	1,28	
M06CM030	0,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	4,00	0,40	
M10HV030	0,100 h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,98	0,20	
U04HM20P	1,050 m3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	80,00	84,00	
SEÑCIR	1,000 ud	Señal aluminio circular 60 cm rotulado	175,00	175,00	
U07AI002	0,013 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	136,00	1,77	
POSTEALUM	2,600 m	Poste aluminio	47,00	122,20	
%0200	3,991	Medios auxiliares	2,00	7,98	
%CI	4,071 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	24,43	
		Mano de obra.....			15,54

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Maquinaria			0,60
		Materiales.....			382,97
		Otros			32,41
		COSTE UNITARIO TOTAL			431,52
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			
06.02.03	ud	SEÑAL CUADRADA URBANA ALUM INCLUSO POSTE			
MDOA.1B	0,100 h.	Capataz	29,73	2,97	
MDOA.1C	0,400 h.	Oficial primera	28,22	11,29	
MDOA.1F	0,050 h.	Peón especializado	25,54	1,28	
M06CM030	0,100 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	4,00	0,40	
M10HV030	0,100 h.	Vibrador hormigón neumático 100 mm	1,98	0,20	
U04HM20P	1,050 m3	Hormigón HM-20/P/40/ I central	80,00	84,00	
SEÑCUA	1,000 ud	Señal cuadrada aluminio	175,50	175,50	
U07AI002	0,013 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	136,00	1,77	
POSTEALUM	2,600 m	Poste aluminio	47,00	122,20	
%0200	3,996	Medios auxiliares	2,00	7,99	
%CI	4,076 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	24,46	
		Mano de obra.....			15,54
		Maquinaria			0,60
		Materiales.....			383,47
		Otros			32,45
		COSTE UNITARIO TOTAL			432,06
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS			
06.02.04	ud	REUBICACIÓN DE SEÑAL			
MDOA.1B	1,600 h.	Capataz	29,73	47,57	
MDOA.1C	3,200 h.	Oficial primera	28,22	90,30	
MDOA.1G	4,000 h.	Peón ordinario	25,16	100,64	
M05EN031	1,200 h.	Retroexcavadora neumáticos 75 HP	37,03	44,44	
M07CB020	1,000 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,52	44,52	
U04HM20B	0,500 m3	Hormigón HM-20/B/40/ IIa central	80,00	40,00	
%0200	3,675	Medios auxiliares	2,00	7,35	
%CI	3,748 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	22,49	
		Mano de obra.....			238,51
		Maquinaria			88,96
		Materiales.....			40,00
		Otros			29,84
		COSTE UNITARIO TOTAL			397,31
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS			
06.02.05	ud	RETIRADA DE SEÑAL			
MDOA.1B	0,200 h.	Capataz	29,73	5,95	
MDOA.1C	0,500 h.	Oficial primera	28,22	14,11	
MDOA.1G	1,000 h.	Peón ordinario	25,16	25,16	
M05EN031	1,200 h.	Retroexcavadora neumáticos 75 HP	37,03	44,44	
M07CB020	1,000 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	44,52	44,52	
%0200	1,342	Medios auxiliares	2,00	2,68	
%CI	1,369 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	8,21	
		Mano de obra.....			45,22
		Maquinaria			88,96
		Otros			10,89
		COSTE UNITARIO TOTAL			145,07
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SIETE CÉNTIMOS			
06.03.01	ud	BALIZA CILINDRICA H=800 MM D=210 MM			
MDOA.1B	0,050 h.	Capataz	29,73	1,49	
MDOA.1C	0,200 h.	Oficial primera	28,22	5,64	
MDOA.1G	0,250 h.	Peón ordinario	25,16	6,29	
M07CG010	0,079 h.	Camión con grúa 6 t.	40,80	3,22	
U39VÑ002	1,000 ud	Baliza cilíndrica 800 mm D=210 mm. retrorreflectante	37,60	37,60	
%0200	0,542	Medios auxiliares	2,00	1,08	
%CI	0,553 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	3,32	
		Mano de obra.....			13,42
		Maquinaria			3,22
		Materiales.....			37,60

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Otros			4,40
		COSTE UNITARIO TOTAL			58,64
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
06.03.02	ud	RETIRADA BALIZAMIENTO			
MDOA.1C	0,010 h.	Oficial primera	28,22	0,28	
MDOA.1G	0,100 h.	Peón ordinario	25,16	2,52	
M07CG010	0,006 h.	Camión con grúa 6 t.	40,80	0,24	
%0200	0,030	Medios auxiliares	2,00	0,06	
%CI	0,031 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	0,19	
		Mano de obra			2,80
		Maquinaria			0,24
		Otros			0,25
		COSTE UNITARIO TOTAL			3,29
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS			
07.01	m	RECOLOCACIÓN DE BARANDILLA DE MADERA			
MDOA.1B	0,010 h.	Capataz	29,73	0,30	
MDOA.1C	0,250 h.	Oficial primera	28,22	7,06	
MDOA.1F	0,250 h.	Peón especializado	25,54	6,39	
M07CG010	0,010 h.	Camión con grúa 6 t.	40,80	0,41	
U04HM20P	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/40/ l central	80,00	8,00	
%0200	0,222	Medios auxiliares	2,00	0,44	
%CI	0,226 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	1,36	
		Mano de obra			13,75
		Maquinaria			0,41
		Materiales.....			8,00
		Otros			1,80
		COSTE UNITARIO TOTAL			23,96
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRÉS EUROS con NOVENTA Y CÉNTIMOS			
SEIS		CÉNTIMOS			
07.02	m	NUEVA BARANDILLA DE MADERA SIMILAR A LA EXISTENTE			
MDOA.1B	0,050 h.	Capataz	29,73	1,49	
MDOA.1F	0,250 h.	Peón especializado	25,54	6,39	
M07CG010	0,020 h.	Camión con grúa 6 t.	40,80	0,82	
U04HM20P	0,320 m3	Hormigón HM-20/P/40/ l central	80,00	25,60	
U07AI002	0,013 m3	Madera pino encofrar 28 mm.	136,00	1,77	
U06AA001	0,115 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	0,13	
U06DA010	0,060 kg	Puntas plana 20x100	0,79	0,05	
U39VN120	1,000 m.	Barandilla de madera barrotes verticales	46,13	46,13	
%CI	0,824 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	4,94	
%0200	0,873	Medios auxiliares	2,00	1,75	
		Mano de obra			7,88
		Maquinaria			0,82
		Materiales.....			73,68
		Otros			6,69
		COSTE UNITARIO TOTAL			89,07
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS			
07.03	ud	BANCO NEOBARCINO 3 M DE BENITO			
MDOA.1C	0,600 h.	Oficial primera	28,22	16,93	
MDOA.1F	0,600 h.	Peón especializado	25,54	15,32	
M07CG010	0,250 h.	Camión con grúa 6 t.	40,80	10,20	
U04HM20P	0,300 m3	Hormigón HM-20/P/40/ l central	80,00	24,00	
U37MB024	1,000 ud	Ban. modelo NEOBARCINO 3 M	630,00	630,00	
%0200	6,965	Medios auxiliares	2,00	13,93	
%CI	7,104 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	42,62	
		Mano de obra			32,25
		Maquinaria			10,20
		Materiales.....			654,00
		Otros			56,55
		COSTE UNITARIO TOTAL			753,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04	ud	APARCAMIENTO BICICLETAS METÁLICO DE ARCO			
MDOA.1C	0,200 h.	Oficial primera	28,22	5,64	
MDOA.1F	0,200 h.	Peón especializado	25,54	5,11	
M07CG010	0,025 h.	Camión con grúa 6 t.	40,80	1,02	
U37MB003	1,000 ud	Aparcabicicletas metálico de arco	118,26	118,26	
%0200	1,300	Medios auxiliares	2,00	2,60	
%CI	1,326 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	7,96	
		Mano de obra.....			10,75
		Maquinaria			1,02
		Materiales.....			118,26
		Otros			10,56
		COSTE UNITARIO TOTAL			140,59
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
07.05	m3	APORTACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE CAPA DE 0,40 M DE TIERRA VEGETAL			
MDOA.1G	0,430 h.	Peón ordinario	25,16	10,82	
M05EN031	0,040 h.	Retroexcavadora neumáticos 75 HP	37,03	1,48	
TIERRVEG01	1,150 m3	Tierra vegetal	6,54	7,52	
%0200	0,198	Medios auxiliares	2,00	0,40	
%CI	0,202 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	1,21	
		Mano de obra.....			10,82
		Maquinaria			1,48
		Materiales.....			7,52
		Otros			1,61
		COSTE UNITARIO TOTAL			21,43
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y CÉNTIMOS			
TRES		PLANTACIÓN PASTERRE			
07.06	m2	PLANTACIÓN PASTERRE			
MDOA.1C	0,300 h.	Oficial primera	28,22	8,47	
MDOA.1F	0,400 h.	Peón especializado	25,54	10,22	
PLANTPARTE01	1,000 m2	Plantación parterre	24,98	24,98	
%0200	0,437	Medios auxiliares	2,00	0,87	
%CI	0,445 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	2,67	
		Mano de obra.....			18,69
		Materiales.....			24,98
		Otros			3,54
		COSTE UNITARIO TOTAL			47,21
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS			
07.07	ud	TOPE APARCAMIENTOS 150X15 CM			
MDOA.1C	0,050 h.	Oficial primera	28,22	1,41	
MDOA.1G	0,200 h.	Peón ordinario	25,16	5,03	
TOPEHO	1,000 ud	Tope hormigon 150x15 cm	38,00	38,00	
%0200	0,444	Medios auxiliares	2,00	0,89	
%CI	0,453 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	2,72	
		Mano de obra.....			6,44
		Materiales.....			38,00
		Otros			3,61
		COSTE UNITARIO TOTAL			48,05
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
08.001	PA	Control de calidad			
		Sin descomposición			
		Otros			3.138,00
		COSTE UNITARIO TOTAL			3.138,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS			
09.001	PA	Gestión de residuos			
		Sin descomposición			
		Otros			47.339,68
		COSTE UNITARIO TOTAL			47.339,68
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

PROYECTO DE REURBANIZACIÓN DEL ÁREA "54 ETXE TXIKIAK" DE MONDRAGÓN

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.001	PA	Seguridad y salud			
			Sin descomposición		
			Otros		13.241,00
			COSTE UNITARIO TOTAL		13.241,00
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS			
ACT002	ud	CONEXIÓN CON RED EXISTENTE			
MDOA.1C	10,000 h.	Oficial primera	28,22	282,20	
MDOA.1F	24,000 h.	Peón especializado	25,54	612,96	
MDOA.1G	24,000 h.	Peón ordinario	25,16	603,84	
U37BA002	16,000 h.	Retroexcavadora	40,00	640,00	
U07GA005	12,000 M2	Tablero encofrar 25 mm. 4 p.	3,22	38,64	
U07AI001	0,050 M3	Madera pino encofrar 26 mm.	133,48	6,67	
U06GG001	90,000 Kg	Acero corrugado B 500-S	0,60	54,00	
U06DA010	0,400 kg	Puntas plana 20x100	0,79	0,32	
U06AA001	0,600 kg	Alambre atar 1,3 mm.	1,13	0,68	
U04PQ001	0,200 Kg	Aditivo desencofrante	1,21	0,24	
A02FK605	3,000 M3	HORM. HA-30/P/20/ IV+Qb central	118,14	354,42	
A01JF002	0,400 M3	MORTERO CEMENTO 1/2	83,57	33,43	
%CI	26,274 %	Costes indirectos..(s/total)	6,00	157,64	
			Mano de obra		1.517,66
			Maquinaria		691,40
			Materiales.....		418,33
			Otros		157,64
			COSTE UNITARIO TOTAL		2.785,04
		Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS			