

## **MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

---

- LISTADO DE MATERIALES VALORADO
- PRECIOS AUXILIARES
- CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
- MEDICIONES Y PRESUPUESTO
- RESUMEN DE PRESUPUESTO

## **PROYECTO DE URBANIZACIÓN DE LAS CALLES ARZOBISPO BARROETA, SAN LÁZARO Y LABRADORES DE EZCARAY**

SITUACIÓN: C/ Arzobispo Barroeta, C/ San Lázaro y C/ Labradores  
Ezcaray, La Rioja

PROMOTOR: AYUNTAMIENTO DE EZCARAY

FECHA: MAYO DE 2017

**LISTADO DE MATERIALES VALORADO**

---

# LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
02.12.02.05	2,000 Ud	Señal triangular refl H.I. L=70 cm	62,37	124,74
02.12.02.06	6,000 MI	Poste galvanizado 80x40x2 mm	22,38	134,28
			<b>Grupo 02.....</b>	<b>259,02</b>
07.02.005	3,000 M3	Arena de río	10,53	31,59
			<b>Grupo 07.....</b>	<b>31,59</b>
A02AA510	90,374 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra Hormigón en masa de resistencia H-200 según EH-91, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado tamaño máximo 40 mm. confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.	57,44	5.191,09
			<b>Grupo A02.....</b>	<b>5.191,09</b>
A03LA005	0,408 Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L. Hr. Hormigonera eléctrica de 250 Lts con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290Kg y un rendimiento aproximado de 3,4m3.	33,66	13,73
			<b>Grupo A03.....</b>	<b>13,73</b>
AD0125KL	1,000 Ud	Material decuación armario general alumbrado	872,56	872,56
			<b>Grupo AD0.....</b>	<b>872,56</b>
B10HMF010MP	66,460 M3	Hormigón HM-20/P/20/l, fabricado en central.	57,44	3.817,46
			<b>Grupo B10.....</b>	<b>3.817,46</b>
BMT45FES120	156,000 Ud	Injerto click 200 a 250-400	46,36	7.232,16
			<b>Grupo BMT.....</b>	<b>7.232,16</b>
BT103-1	3,000 Ud	Inspección realizado por Organismo de Control Autorizado	450,00	1.350,00
			<b>Grupo BT1.....</b>	<b>1.350,00</b>
D48DW090	300,000 Ud	Pequeño material	0,98	294,00
			<b>Grupo D48.....</b>	<b>294,00</b>
E02EM020	764,870 M3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS Excavación en zanjas, en cualquier terreno, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	2,54	1.942,77
E02SZ070	613,482 M3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR. Relleno, extendido y compactado de tierras de préstamo en zanjas, por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm. de espesor, con aporte de tierras, incluso regado de las mismas, y con p.p. de medios auxiliares.	4,39	2.693,19
E02TT030	422,010 M3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC. Transporte de tierras al vertedero, a una distancia menor de 20 km., considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga.	3,12	1.316,67
			<b>Grupo E02.....</b>	<b>5.952,63</b>
E04CM040	294,975 M3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/l 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.	57,44	16.943,36
			<b>Grupo E04.....</b>	<b>16.943,36</b>
E10211	0,604 Ud	Disco de diamante de 400 ud disco de diamante de 400 mm. de diametro para maquinas cortadoras de asfalto o mesas de corte de pavimento, a pie de obra.	322,55	194,66
			<b>Grupo E10.....</b>	<b>194,66</b>
E20203	3,621 M3	Mortero de cemento 1/5 m-25	55,83	202,16
E20919	120,700 M2	Loseta 66 - 30x30x4	7,56	912,49
			<b>Grupo E20.....</b>	<b>1.114,65</b>
FA01JF003	0,007 M3	MORTERO CEMENTO (1/3) M 15 M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 15 con una resistencia a compresión de 15 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 l. (Dosificación 1/3)	73,45	0,51

# LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			<b>Grupo FA0.....</b>	<b>0,51</b>
GA01JF006	0,279 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5 Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 l. (Dosificación 1/6)	62,85	17,54
			<b>Grupo GA0.....</b>	<b>17,54</b>
GT10HMF010NM	1,743 M3	Hormigón HM-25/B/20/l, fabricado en central.	67,78	118,17
			<b>Grupo GT1.....</b>	<b>118,17</b>
JU37RE100	1,000 Ud	Válvula de retención DN=200 mm	258,36	258,36
			<b>Grupo JU3.....</b>	<b>258,36</b>
KT10P01HM010	2,550 M3	Hormigón HM-20/P/20/l central	57,44	146,47
			<b>Grupo KT1.....</b>	<b>146,47</b>
MO008B	316,610 Hr	Oficial 1ª fontanero.	18,78	5.945,94
MO009B	63,970 Hr	Oficial 2ª fontanero.	16,37	1.047,19
MO010B	20,394 Hr	Ayudante fontanero.	16,37	333,85
MO015C	21,081 Hr	Maquinista o conductor	15,64	329,70
MO019B	833,055 Hr	Oficial 1ª soldador.	18,78	15.644,77
MO020B	2.883,591 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	54.153,84
MO025B	918,764 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	17.254,38
MO030B	659,546 Hr	Oficial segunda	16,37	10.796,77
MO040B	58,300 Hr	Peón especializado	15,41	898,40
MO087	22,857 Hr	Ayudante construcción.	15,64	357,48
MO087B	2.171,867 Hr	Ayudante construcción.	15,64	33.968,00
			<b>Grupo MO0.....</b>	<b>140.730,32</b>
MO102B	156,213 Hr	Ayudante electricista.	15,64	2.443,16
MO113B	3.427,589 Hr	Peón ordinario.	15,20	52.099,35
MO140B	6,809 Hr	Oficial 1ª jardinero.	18,78	127,87
MO150B	95,418 Hr	Peón ordinario jardinero	15,20	1.450,35
			<b>Grupo MO1.....</b>	<b>56.120,73</b>
MQ01EXN010IB	341,323 Hr	Miniretroexcavadora sobre neumáticos, de 37,5 kW.	35,82	12.226,20
MQ01EXN050CB	187,625 Hr	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo rompedor.	50,57	9.488,20
MQ01MOT010ABB	31,664 Hr	Motoniveladora de 141 kW.	40,04	1.267,83
MQ01MOT010BB	25,552 Hr	Motoniveladora de 154 kW.	53,38	1.363,97
MQ01PAN070BB	19,536 Hr	Mini pala cargadora sobre neumáticos, de 52 kW/1 m³ kW.	31,98	624,76
MQ01RET010B	90,060 Hr	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	39,85	3.588,89
MQ01RET020BB	228,240 Hr	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	35,96	8.207,51
MQ02CIA020JBB	355,340 Hr	Camión	23,43	8.325,60
MQ02ROD010AB	1.073,188 Hr	Bandeja vibrante de guiado manual, de 170 kg, anchura de trabajo 50 cm, reversible.	4,14	4.443,00
MQ02ROT030BB	240,744 Hr	Compactador tandem autopropulsado, de 63 kW, de 9,65 t, anchura de trabajo 168 cm.	23,95	5.765,82
MQ02ROV010IB	95,100 Hr	Compactador monocilíndrico vibrante autopropulsado, de 129 kW, de 16,2 t, anchura de trabajo 213,4 cm.	61,55	5.853,41
MQ04CAG010AB	24,100 Hr	Camión con grúa de hasta 6 t.	48,79	1.175,84
MQ04DUA020BB	323,104 Hr	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	5,41	1.747,99
MQ04RES025A	2.633,420 Tn	Canon de vertido por entrega de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o	4,24	11.165,70
MQ04RES025C	11.245,450 Tn	Canon de vertido por entrega de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición	0,45	5.060,45
MQ04RES025D	3,040 Tn	Canon de vertido por entrega de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición.	1,11	3,37
MQ04RES025DF	45,220 Kg	Canon de vertido por entrega de residuos envases peligrosos producidos en obras de construcción y/o demolición.	0,35	15,83
MQ04RES025F	0,760 Tn	Canon de vertido por entrega de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición.	2,28	1,73
MQ04RES025G	1,220 Tn	Canon de vertido por entrega de residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición.	1,71	2,09
MQ04RES025H	1,730 Tn	Canon de vertido por entrega de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición.	0,99	1,71
MQ04RES026CF	5,930 Tn	Canon de vertido por entrega de mezcla de residuos no peligrosos producidos en obras de construcción y/o demolición	23,23	137,75
MQ06BHE010B	36,910 Hr	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón. Incluso p/p de desplazamiento.	165,59	6.111,93
MQ06EXT010B	101,146 Hr	Extendidora para pavimentos de hormigón.	59,19	5.986,83
MQ08SOL010B	750,500 Hr	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	7,18	5.388,59
			<b>Grupo MQ0.....</b>	<b>97.955,00</b>
MQE10209	33,555 Hr	Mesa cortadora de pavimento con disco hora mesa cortadora de pavimento, para disco de diamante de 400 mm. de diametro, a pie de obra.	5,72	191,93
			<b>Grupo MQE.....</b>	<b>191,93</b>
MQM05EN020	1,952 Hr	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	42,79	83,53
MQM05RN020	16,395 Hr	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,31	480,54

# LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MQM07CG010	7,564 Hr	Camión con grúa 6 t.	47,79	361,48
MQM11PE010	33,183 Hr	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,40	610,57
MQM11SA010	4,148 Hr	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,79	24,02
MQMMMC00AB	0,485 Hr	Retroexcavadora 107 CV s/neumati	37,85	18,34
		Retroexcavadora de potencia 107 CV. sobre neumáticos, incluso 10% de amortización de maquinaria.		
MQMMMFF00B	0,100 Hr	Camión basculante 10,9 Tn	31,45	3,14
		Camión basculante de capacidad 10,9 Tn.		
			<b>Grupo MQM.....</b>	<b>1.581,62</b>
MT01ARA010B	93,456 M3	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	7,84	732,70
MT01ARD030BB	93,610 Tn	Grava filtrante sin clasificar.	9,26	866,83
MT01ARP020B	120,700 Kg	Arena natural, fina y seca, de granulometría comprendida entre 0 y 2 mm de diámetro, exenta de sales perjudiciales	0,35	42,25
MT01ARP021CB	190,014 M3	Arena de 0,5 a 5 mm de diámetro, no conteniendo más de un 3% de materia orgánica y arcilla. Se tendrá en cuenta lo especificado	18,73	3.558,96
MT01VAR010	5.900,114 MI	Cinta plastificada	0,14	826,02
MT01ZAH010AB	449,124 Tn	Zahorra natural caliza.	8,44	3.790,61
MT01ZAH010DB	3.225,670 Tn	Zahorra artificial granítica.	5,20	16.773,48
MT07AME010HB	7.751,100 M2	Malla electrosoldada ME 15x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,01	7.828,61
MT07AME010NB	140,676 M2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,19	308,08
MT08AAA010AB	60,500 M3	Agua.	1,44	87,12
MT08GRG110	54,430 Tn	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos de fibrocemento con amianto, procedentes de la obra.	77,16	4.199,82
MT08GRG111	4,920 Kg	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos aerosoles, procedentes de la obra.	0,95	4,67
MT08GRG112	3,410 Kg	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos pilas, procedentes de la obra.	0,93	3,17
MT08GRG113	3,780 Kg	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos trapos absorbentes/ropa, procedentes de la obra.	0,44	1,66
MT08GRG114	17,990 Kg	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos pinturas, procedentes de la obra.	0,39	7,02
MT08GRG115	13,620 Kg	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos aceites hidráulicos, procedentes de la obra.	0,25	3,41
MT09LEC020AB	0,049 M3	Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	117,17	5,74
MT09MIF010CAB	14,574 Tn	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²)	27,90	406,60
MT09MOR010EB	0,980 M3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10	104,03	101,95
			<b>Grupo MT0 .....</b>	<b>39.548,70</b>
MT10HAF010PSCB	11,571 M3	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	72,84	842,83
MT10HAF01B	1.334,310 M3	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central.	67,78	90.439,53
MT10HMF010KN	16,815 M3	Hormigón HM-30/B/20/II+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	59,08	993,43
MT10HMF010MM	6,500 M3	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	57,44	373,36
MT10HMF011BCB	175,258 M3	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	57,44	10.066,80
MT10P01HM020	0,392 M3	Hormigón HM-20/P/40/I central	57,44	22,52
MT11CUN120CB	1.711,920 Ud	Canaleta prefabricada de hormigón bicapa, 30x20x50 cm.	1,80	3.081,46
MT18BPN020AB	51,450 M2	Pieza irregular de arenisca de Silos de 3 a 4 cm de espesor.	16,61	854,58
MT18JBG010AAB	448,800 Ud	Bordillos rectos y curvos de hormigón20x10 tipo jardín	3,94	1.768,27
MT18JBG011AAB	252,000 Ud	Bordillos rectos y curvos de hormigón25x15	4,12	1.038,24
MT18RAD010AB	427,350 M2	Celosía cesped de hormigón	6,09	2.602,56
			<b>Grupo MT1 .....</b>	<b>112.083,58</b>
MT35ARG100A	73,000 Ud	Arqueta de alumbrado	63,25	4.617,25
MT35CUN010F1B	6.220,000 MI	Cable DN 0.6/1 Kv de 4x10mm2	0,88	5.473,60
MT35CUN010F2B	1.192,500 MI	Cable DN 0.6/1 Kv de 3x6mm2	0,41	488,93
MT35CUN010F3B	210,000 MI	Cable RV-K 0.6/1 Kv de 3x2.5mm2	0,49	102,90
MT35CUN0CB	3.510,000 MI	Cable unipolar RV-k 0,6-1KV 4X50MM2 cu	1,28	4.492,80
MT35CUN350BB	685,050 MI	Cable unipolar RV, no propagador de la llama, con conductor de aluminio clase 2 de 95 mm² de sección, con aislamiento de poliet	1,82	1.246,79
MT35CUN350CB	2.055,150 MI	Cable unipolar RV, no propagador de la llama, con conductor de aluminio clase 2 de 150 mm² de sección, con aislamiento de poliet	2,51	5.158,43
MT35TTC010BB	1.952,500 MI	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm².	0,82	1.601,05
MT35WWW030B	3.710,100 MI	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, color amarillo, con la inscripción "¡Atención! cables eléctricos	0,15	556,52
MT35WWW040B	1.855,050 Ud	Placa de protección de cables enterrados, de polietileno, de 250 mm de anchura y 1 m de longitud, color amarillo	1,54	2.856,78
			<b>Grupo MT3 .....</b>	<b>26.595,05</b>
MT46PHB010IIB	5,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo de registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 120 cm de altura	68,67	343,35
MT46PHB01G0IIB	24,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 130 cm de altu	73,65	1.767,60
MT46PHB02G0IIB	16,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 140 cm de altu	78,44	1.255,04
MT46PHB030NNB	57,000 Ud	Cono asimétrico prefabricado de hormigón armado para formación de pozo de registro, de 120 a 60 cm de diámetro nominal	167,80	9.564,60
MT46PHB03G0IIB	2,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 150 cm de altu	80,80	161,60

# LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MT46PHB040CB	57,000 Ud	Módulo de ajuste prefabricado de hormigón, de 60 cm de diámetro nominal (interior), 10 cm de altura útil y 10 cm de espesor	12,91	735,87
MT46PHB04G0IIB	7,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 160 cm de altura	84,18	589,26
MT46PHB05G0IIB	3,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 160 cm de altura	87,19	261,57
MT46PHB110BB	114,000 Ud	Junta de caucho EPDM, de deslizamiento y compresión, tipo arpón, para conexión de colector de 400 mm de diámetro nominal	14,37	1.638,18
MT46PHM050B	115,000 Ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm, sección transversal de D=25 mm, según UNE-EN 1917.	3,62	416,30
MT46THB110BB	4,218 Kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro prefabricados.	2,75	11,60
MT46TPR010QB	57,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura	63,58	3.624,06
MT48TIE030AB	17,180 M3	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	23,11	397,03
MT48TIE040B	814,000 Kg	Mantillo limpio cribado.	0,03	24,42
MT48TIF020B	40,700 Kg	Abono para presiembra de césped.	0,40	16,28
MT48TIS010B	12,210 Kg	Mezcla de semilla para césped.	4,88	59,58
			<b>Grupo MT4 .....</b>	<b>20.866,34</b>
OMT01ZAH010B	3.307,500 Tn	Zahorra granular o natural, cantera granítica.	4,60	15.214,50
			<b>Grupo OMT .....</b>	<b>15.214,50</b>
P01HM020	8,550 M3	Hormigón HM-20/P/40/I central	58,88	503,42
			<b>Grupo P01 .....</b>	<b>503,42</b>
P02EAH040	8,000 Ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	78,62	628,96
P02EAT110	8,000 Ud	Tapa/marco cuadrada HM 60x60cm	23,54	188,32
P02EDW090	57,000 Ud	Rejilla/Marco FD D=500x400x50	30,62	1.745,34
P02EI080	57,000 Ud	Sumidero sifón.PP Hidrostantk 45x45x60cm	38,28	2.181,96
			<b>Grupo P02 .....</b>	<b>4.744,58</b>
P08XVA021B	3.454,800 M2	Adoquín Numancia multipardo	11,28	38.970,14
P08XVA022B	195,500 M2	Baldosa piedra natural igual a existente	22,57	4.412,44
P08XWL020B	3.321,000 M2	Lavado hormigón chorro de arena	1,03	3.420,63
			<b>Grupo P08 .....</b>	<b>46.803,21</b>
P09MO010B	3.689,400 Kg	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5	1,77	6.530,24
			<b>Grupo P09 .....</b>	<b>6.530,24</b>
P13TP040	28,260 MI	Pletina acero cortén 150/8 mm.	16,00	452,16
			<b>Grupo P13 .....</b>	<b>452,16</b>
P15AF010D	300,000 MI	Tubo rígido PVC D 90 mm.	3,20	960,00
P15AF060	2.244,580 MI	Tubo rígido PVC D 160 mm.	3,97	8.910,98
P15AF0601	2.608,760 MI	Tubo rígido PVC D 50 mm.	1,85	4.826,21
P15AF061	1.230,000 MI	Tubo rígido PVC D 110 mm.	1,95	2.398,50
			<b>Grupo P15 .....</b>	<b>17.095,69</b>
P261YO	20,000 Ud	Portabrida PEAD DN=200	23,62	472,40
P26PMT300	3,000 Ud	Te FD j.embr. p/FD BBB D=300/300/300mm	353,03	1.059,09
P26PPR060	34,000 Ud	Manguito electrosoldable PEAD DN=315mm	77,71	2.642,14
P26PPR061	20,000 Ud	Manguito reducción electrosoldable PEAD DN=315-200mm	24,43	488,60
P26PPT150	11,000 Ud	Te electrosoldable PEAD 90° DN=315-200mm	209,71	2.306,81
P26TPB240	78,000 MI	Tub.polietileno a.d. PE 50 PN 10 DN=40mm.	1,03	80,34
P26TVP165	12,500 MI	Tubo PVC liso j.peg. PN6 DN=200mm	5,86	73,25
P26UUB090	1,000 Ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	36,53	36,53
P26UUB091	1,000 Ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	24,83	24,83
P26UUG250	2,000 Ud	Goma plana D=250 mm	4,30	8,60
P26UUG251	2,000 Ud	Goma plana D=150 mm	3,02	6,04
P26UUL260	1,000 Ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	31,37	31,37
P26UUL261	1,000 Ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	21,60	21,60
P26VC021	1,000 Ud	Válvula compuerta cierre elást. D=150mm. modelo largo	356,54	356,54
P26VC028	1,000 Ud	Válvula compuerta cierre elást. D=250mm. modelo largo	962,39	962,39
P26VC029	12,000 Ud	Válvula compuerta cierre elást. D=300mm. modelo largo	1.172,01	14.064,12
P26VC0291	11,000 Ud	Válvula compuerta cierre elást. D=200mm. modelo largo	618,96	6.808,56
P26YO	20,000 Ud	Portabrida PEAD DN=315	80,49	1.609,80
			<b>Grupo P26 .....</b>	<b>31.053,01</b>
P271YO	20,000 Ud	Brida fundición dúctil PN=16 DN=200mm	28,56	571,20
P27ERS320	10,000 Ud	Señal cuadrada refl.H.I. L=60 cm	79,94	799,40
P27ERS3210B	5,000 Ud	Señal cuadrada refl.H.I. L=60 cm	79,94	399,70
P27EW010	52,500 MI	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	14,44	758,10
P27TT0301	3.524,535 MI	Tubo rígido PVC 63x1,8 mm.	1,92	6.767,11
P27TT0302	151,800 MI	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	2,00	303,60
P27TT0307	3.627,750 MI	Tubo rígido PVC 110 mm.	2,51	9.105,65
P27TT071	5.035,050 Ud	SopORTE separador 110 mm 4 aloj.	0,10	503,51
P27TT170	6.339,410 MI	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	253,58
P27TT200	18,117 Kg	Limpiador unión PVC	1,47	26,63
P27TT210	36,235 Kg	Adhesivo unión PVC	1,88	68,12
P27YO	23,000 Ud	Brida fundición dúctil PN=16 DN=300mm	43,16	992,68

# LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			<b>Grupo P27 .....</b>	<b>20.549,28</b>
P28YO	292,000 Ud	Tornillo+tuerca bicromatado cabeza hexagonal M=20x120	2,59	756,28
P28YOD	264,000 Ud	Tornillo +tuerca bicromatado cabeza hexagonal M=24x120	3,07	810,48
			<b>Grupo P28 .....</b>	<b>1.566,76</b>
P291YO	22,000 Ud	Junta plana de plástico flexible DN=200	3,78	83,16
P29YO	29,000 Ud	Junta plana de plástico flexible DN=300	4,80	139,20
			<b>Grupo P29 .....</b>	<b>222,36</b>
P30YO	2,000 Ud	Manguito universal gran tolerancia fundición PN=16 DN=315 unión fibrocemento	284,33	568,66
			<b>Grupo P30 .....</b>	<b>568,66</b>
P31YO	25,000 Ud	Tapa de fundición en campana	69,55	1.738,75
			<b>Grupo P31 .....</b>	<b>1.738,75</b>
P38	-1,000 Ud	CLAU 38 P.C.A.G. CONTRATACION OBRAS ESTADO	8.027,02	-8.027,02
			<b>Grupo P38 .....</b>	<b>-8.027,02</b>
P52YO	4,000 Ud	Reducción FD BB D=315-200	195,94	783,76
			<b>Grupo P52 .....</b>	<b>783,76</b>
PIDB16	1,000 Ud	Progamador electronico con pluviómetro de corte	486,60	486,60
PIDE05B	4,000 Ud	Collarin toma polipropileno	1,68	6,72
PIDE52	4,000 Ud	Aspersor de turbina regulable 10cm	3,70	14,80
PIDM22	1,000 Ud	Electrovalvula nylon con solenoide 1 1/2" conexonada a red	100,84	100,84
			<b>Grupo PID.....</b>	<b>608,96</b>
PIHA35bFB	57,000 MI	Tubería PVC pluviales d=200	3,10	176,70
			<b>Grupo PIH.....</b>	<b>176,70</b>
U02AP001B	525,350 Hr	Cortadora hgón. disco diamante	2,43	1.276,60
U02FA0100	70,596 Hr	Pala mixta	36,90	2.605,00
U02FK001	20,575 Hr	Retroexcavadora	25,88	532,47
U02FK205	97,559 Hr	Mini retroexcavadora	25,46	2.483,85
U02JA0080	143,822 Hr	Camión 20 m3. basculante	50,64	7.283,15
			<b>Grupo U02.....</b>	<b>14.181,07</b>
U04AA001	189,117 M3	Arena de río (0-5mm)	19,97	3.776,66
U04AF001	1.624,160 M3	Gravilla 5/20 mm.	6,68	10.849,39
U04CA001	0,612 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	59,71	36,54
U04PY001	0,270 M3	Agua	1,44	0,39
			<b>Grupo U04.....</b>	<b>14.662,98</b>
U05DA070	34,000 Ud	Arq. troncopiramidal Iberd., tapa y cerco met 7 100x100x100 cm	198,41	6.745,94
U05DA090	1,000 Ud	Tapa y cerco fundic.30x30	27,96	27,96
			<b>Grupo U05.....</b>	<b>6.773,90</b>
U10DA001	4.250,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,11	467,50
			<b>Grupo U10.....</b>	<b>467,50</b>
U35AA006	1,000 Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	82,17	82,17
U35AA310	1,000 Ud	Extint.nieve carbónica 5 Kg.	204,71	204,71
			<b>Grupo U35.....</b>	<b>286,88</b>
U37BA002	64,800 Hr	Excavadora de neumáticos	30,62	1.984,18
U37BE355	922,837 Hr	Compactador manual	6,47	5.970,75
U37BE505	2.188,817 M3	Suelo seleccionado prestamo	2,10	4.596,52
U37OG201	90,000 MI	Tubo polietileno D=1/2"	0,43	38,70
U37PA902	9,000 Ud	Collarin de toma para D=80 mm	8,22	73,98
U37PA911	9,000 Ud	Racor de latón para D=40 mm.	13,72	123,48
U37PG050	1,000 Ud	Llave de esfera 2"	104,12	104,12
U37QA001	9,000 Ud	Boca riego "Madrid" D=40	69,41	624,69
U37SE215	1.145,235 MI	Tubería PVC 400 mm. SN4	20,05	22.961,96
U37SE216	114,765 MI	Tubería PVC 500 mm. SN4	43,21	4.959,00
U37XA005	24,000 Ud	Arqueta tipo M 2D=40mm con tapa	54,02	1.296,48
U37XA010	7,000 Ud	Arqueta tipo H con tapa	277,79	1.944,53
U37ZZ505	1,000 Ud	Mantenimiento servicio	2.763,63	2.763,63
			<b>Grupo U37.....</b>	<b>47.442,02</b>
U40BA015	82,400 M3	Tierra vegetal fertilizada	7,22	594,93
U40BD005	2,060 M3	Mantillo	20,99	43,24
U40MA600	12,360 Kg	Semilla combinada para césped	5,29	65,38
			<b>Grupo U40.....</b>	<b>703,55</b>
U42AA210	8,000 Ud	Alquiler caseta prefa.oficina	103,25	826,00
U42AA410	8,000 Ud	A.a/inod,ducha,lavab 3g,termo	168,13	1.345,04
U42AA810	8,000 Ud	Alquiler caseta p.vestuarios	99,26	794,08
U42AE001	1,000 Ud	Acomet.prov.elect.a caseta.	106,78	106,78
U42AE101	1,000 Ud	Acomet.prov.fontan.a caseta.	128,90	128,90
U42AE201	1,000 Ud	Acomet.prov.saneamnt.a caseta.	149,45	149,45

# LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
U42AG201	0,600 Ud	Taquilla metálica individual	230,91	138,55
U42AG210	0,100 Ud	Banco polipropileno 5 pers.	579,39	57,94
U42AG401	0,100 Ud	Jabonera industr.a.inoxidab.	81,76	8,18
U42AG410	0,100 Ud	Portarroll.ind.c/cerr.a.ino.	82,21	8,22
U42AG610	0,050 Ud	Calienta comidas 25 servicios	5.571,85	278,59
U42AG630	0,100 Ud	Mesa melamina 10 personas.	609,79	60,98
U42AG700	0,100 Ud	Deposito de basuras de 800 l.	576,79	57,68
U42AG801	1,000 Ud	Botiquín de obra.	71,91	71,91
U42AG810	2,000 Ud	Reposición de botiquín.	138,13	276,26
U42AHG01	0,480 M3	Hormigón HM-20/B/20/l, fabricado en central.	57,44	27,57
U42CA001	1,650 Ud	Señal normalizada Stop D=600	199,80	329,67
U42CA005	7,000 Ud	Cartel indic.nor.0.30x0.30 m	7,86	55,02
U42CA006	1,000 Ud	Cartel combinado indicadores	50,35	50,35
U42CA501	10,890 Ud	Soporte metálico para señal	51,78	563,88
U42CC020	2,500 Ud	Valla reflexiva de señalizac.	150,73	376,83
U42CC040	1,500 MI	Valla contención peatones	179,07	268,61
U42CC210	25,000 MI	Cordón de señalización.	1,60	40,00
U42CC230	200,000 MI	Cinta de balizamiento reflec.	0,36	72,00
U42CC232	3,000 MI	Pasarela prefabricada	148,56	445,68
U42EA001	3,000 Ud	Casco de seguridad homologado	7,99	23,97
U42EA220	3,000 Ud	Gafas contra impactos.	38,10	114,30
U42EA230	3,000 Ud	Gafas antipolvo.	8,50	25,50
U42EA401	3,000 Ud	Mascarilla antipolvo	16,89	50,67
U42EA410	3,000 Ud	Filtr.recambio masc.antipol.	2,55	7,65
U42EA601	6,000 Ud	Protectores auditivos.	27,18	163,08
U42EC001	3,000 Ud	Mono de trabajo.	45,36	136,08
U42EC010	3,000 Ud	Impermeable.	27,28	81,84
U42EC500	3,000 Ud	Cinturón antivibratorio.	58,59	175,77
U42EC510	3,000 Ud	Faja elástica sobrefuerzos.	48,67	146,01
U42EC520	3,000 Ud	Cinturón porta herramientas.	74,20	222,60
U42EE001	3,000 Ud	Par de guantes de goma.	2,62	7,86
U42EE010	3,000 Ud	Par de guantes uso general.	5,85	17,55
U42EE030	3,000 Ud	P.de guantes aislante electri	95,32	285,96
U42EG001	3,000 Ud	Par de botas de agua.	40,26	120,78
U42EG010	3,000 Ud	P.bot.seguri.con punt.y p.met	74,20	222,60
U42EG030	3,000 Ud	Par de botas aislantes elect.	87,87	263,61
			<b>Grupo U42</b>	<b>8.604,00</b>
UMT10U04M	112,931 M3	Hormigón HM-20/P/20/ l central	57,44	6.486,78
			<b>Grupo UMT</b>	<b>6.486,78</b>
mq01exn020a	0,432 Hr	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	45,11	19,49
mq02rov010i	43,804 Hr	Compactador monocilíndrico vibrante autopropulsado, de 129 kW, de 16,2 t, anchura de trabajo 213,4 cm.	60,67	2.657,56
mq05mai030	174,832 Hr	Martillo neumático.	3,97	694,08
mq05pdm010b	174,832 Hr	Compresor portátil eléctrico 5 m³/min de caudal.	6,71	1.173,12
mq06ext010	0,245 Hr	Extendidora para pavimentos de hormigón.	74,00	18,13
			<b>Grupo mq0</b>	<b>4.562,38</b>
mt08tag020fd	105,000 MI	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1 1/2" DN 40 mm de diámetro	7,70	808,50
mt09reh330	7,400 Kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	4,91	36,33
			<b>Grupo mt0</b>	<b>844,83</b>
mt11arp050c	112,000 Ud	Tapa para arquetas de fontanería de 30x30 cm.	17,79	1.992,48
mt11arp100a	112,000 Ud	Arqueta de polipropileno, 30x30x30 cm.	29,07	3.255,84
mt11cap020Vk	4,600 Ud	Canaleta prefabricada de drenaje para uso público de polipropileno, con refuerzo lateral de acero galvanizado	169,95	781,77
mt11pvj020j	0,920 Ud	Sifón en línea de PVC, "JIMTEN", color gris, registrable, con unión macho/hembra, de 250 mm de diámetro.	98,29	90,43
mt11tpb030c	1.428,420 MI	Tubo de PVC liso de 160 mm.	6,43	9.184,74
			<b>Grupo mt1</b>	<b>15.305,26</b>
mt37sve030d	112,000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1", con mando de cuadrado.	9,17	1.027,04
mt37tpa011c	896,000 MI	Acometida de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, según UNE-EN 12201-2, incluso p/p d	0,69	618,24
mt37tpa012c	112,000 Ud	Collarín de toma en carga de PP, para tubo de polietileno, de 32 mm de diámetro exterior, según UNE-EN ISO 15874-3.	1,67	187,04
mt37tpa020cra	600,000 MI	Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas azules, de 315 mm de diámetro exterior	62,64	37.584,00
			<b>Grupo mt3</b>	<b>39.416,32</b>
mt41hid010cbh	2,000 Ud	Hidrante de columna seca de 4" DN 100 mm, con toma recta a la red, carrete de 300 mm, una boca de 4" DN 100 mm	879,40	1.758,80
mt48eap010a	9,000 Ud	Arce de Montpellier (Acer monspessulanum) de 18 a 20 cm de diámetro de tronco, suministrado en contenedor estándar de 110 l.	82,93	746,37
mt48tie020	0,090 Kg	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.	0,73	0,07
			<b>Grupo mt4</b>	<b>2.505,24</b>



# LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
mt52ban020a	22,000 Ud	Banco, de 180x70x45 cm con asiento y respaldo de plástico reciclado y cuerpo estructural de acero, incluso pernos de anclaje.	153,24	3.371,28
mt52mug020a	127,000 Ud	Bolardo con cuerpo extraíble de hierro de 790x70x70 mm y base empotrable de acero galvanizado de 210x90x90 mm	58,53	7.433,31
mt52mug100i	25,000 Ud	Jardinera circular de fundición, de 130 cm de diámetro, pintada en color negro.	336,69	8.417,25
mt52pap020aa	26,000 Ud	Papelera, con cubeta de acero circular de 32 cm de diámetro y 50 cm de altura, con acabado esmaltado y soporte vertical de acero	48,68	1.265,68
			<b>Grupo mt5 .....</b>	<b>20.487,52</b>
			<b>TOTAL.....</b>	<b>862.796,48</b>

## **PRECIOS AUXILIARES**

---

# CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01JF002	M3	<b>MORTERO CEMENTO 1/2</b> M3. Mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río de dosificación 1/2 confeccionado con hormigonera de 250 l.			
MO113B	1,820 Hr	Peón ordinario.	15,20	27,66	
U04CA001	0,600 Tm	Cemento CEM II/B-P 32,5 R Granel	59,71	35,83	
U04AA001	0,880 M3	Arena de río (0-5mm)	19,97	17,57	
U04PY001	0,265 M3	Agua	1,44	0,38	
A03LA005	0,400 Hr	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L.	33,66	13,46	

94,90

**TOTAL PARTIDA** ..... 94,90

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

A03CF005	Hr	<b>Retroexcavadora s/neumát 117 cv</b> Hr. Retroexcavadora sobre neumáticos con una potencia de 117 CV (159Kw), con una cuchara de balancín medio de capacidad 1.000 lts y un peso total de 3.880 Kg de la casa Akerman ó similar, alcance máximo 9,5 mts, altura máxima de descarga 8,8 mts., profundidad máxima de excavación vertical en ángulo de 45° de 0,5 mts, profundidad máxima de excavación vertical 4,2 mts, fuerza de arranque en los dientes de la cuchara 149 Kn, fuerza de penetración en los dientes de la cuchara 81 Kn., longitud de transporte 9 mts, altura mínima de transporte 3,25 mts, longitud de brazo 5,25 mts, i/ colocación y retirada del lugar de las obras.			
U02FK001	0,976 Hr	Retroexcavadora	25,88	25,26	
U%10	10,000 %	Amortización y otros gastos	25,30	2,53	
MO015C	1,000 Hr	Maquinista o conductor	15,64	15,64	
U02SW001	16,000 Lt	Gasóleo A	0,88	14,08	

57,51

**TOTAL PARTIDA** ..... 57,51

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

**CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS**

---

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y PREPARACIÓN DEL TERRENO</b>					
01.01	M2	<b>LEVANTADO A MÁQ. FIRME HORMIGÓN</b> Levantado por medios mecánicos de todo tipo de firmes de 20 a 30 cms.de espesor, incluso p.p. de corte longitudinal de junta con sierra de disco, incluyendo las aceras, calles, bordillos, peldaños, etc y retirada y carga de productos, con transporte a vertedero autorizado.			
MQ01EXN050CB	0,025 Hr	Retroexcavadora sobre neumáticos, de 85 kW, con martillo rompedor.	50,57	1,26	
MQ01RET010B	0,012 Hr	Miniretrocargadora sobre neumáticos de 15 kW.	39,85	0,48	
MQ08SOL010B	0,100 Hr	Equipo de oxicorte, con acetileno como combustible y oxígeno como comburente.	7,18	0,72	
U02AP001B	0,070 Hr	Cortadora hgón. disco diamante	2,43	0,17	
MQ02CIA020JBB	0,020 Hr	Camión	23,43	0,47	
MO019B	0,111 Hr	Oficial 1ª soldador.	18,78	2,08	
MO113B	0,026 Hr	Peón ordinario.	15,20	0,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,58</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

01.02	M3	<b>EXCAV. COMPAC. Y PERFILADO TODO TIPO TERRENOS EN CAJEADO CALLES</b> Excavación en todo tipo de terrenos para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso perfilado de rasantes, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles, carga y transporte a vertedero de productos de la excavación. Medición sobre el volumen teórico de proyecto a justificar.			
MQ01RET020BB	0,036 Hr	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	35,96	1,29	
MQ01MOT010ABB	0,002 Hr	Motoniveladora de 141 kW.	40,04	0,08	
MQ02ROV010IB	0,015 Hr	Compactador monocilindrico vibrante autopropulsado, de 129 kW, de 16,2 t, anchura de trabajo 213,4 cm.	61,55	0,92	
MQ02CIA020JBB	0,024 Hr	Camión	23,43	0,56	
MO087B	0,100 Hr	Ayudante construcción.	15,64	1,56	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,41</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN Y AFIRMADO

### SUBCAPÍTULO 02.01 BASES

02.01.01 M3 SUELO SELECCIONADO EN SUBBASE					
Suelo seleccionado compactado y perfilado por medios mecánicos, en sub-bases, medido sobre perfil, suelo tipo SELECCIONADO con un índice C.B.R. > 20, compactado con una densidad superior al 98% de Proctor Modificado, de acuerdo con el PG-3.					
OMT01ZAH010B	2,100 Tn	Zahorra granular o natural, cantera granítica.	4,60	9,66	
MQ02ROT030BB	0,056 Hr	Compactador tandem autopropulsado, de 63 kW, de 9,65 t, anchura de trabajo 168 cm.	23,95	1,34	
MQ04DUA020BB	0,106 Hr	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	5,41	0,57	
MQ02CIA020JBB	0,011 Hr	Camión	23,43	0,26	
MQ01MOT010ABB	0,006 Hr	Motoniveladora de 141 kW.	40,04	0,24	
MO113B	0,103 Hr	Peón ordinario.	15,20	1,57	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,64</b>

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

02.01.02 M3 ZAHORRA ARTIFICIAL CLASIFICADA EN BASE					
Zahorra artificial clasificada extendida y perfilada por medios mecánicos y compactada por tongadas en capas de base, con una densidad del 100% Proctor Modificado de acuerdo con el PG-3.					
MT01ZAH010DB	2,030 Tn	Zahorra artificial granítica.	5,20	10,56	
MQ02ROT030BB	0,096 Hr	Compactador tandem autopropulsado, de 63 kW, de 9,65 t, anchura de trabajo 168 cm.	23,95	2,30	
MQ04DUA020BB	0,098 Hr	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	5,41	0,53	
MQ02CIA020JBB	0,011 Hr	Camión	23,43	0,26	
MQ01MOT010ABB	0,006 Hr	Motoniveladora de 141 kW.	40,04	0,24	
MO113B	0,090 Hr	Peón ordinario.	15,20	1,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>15,26</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

### SUBCAPÍTULO 02.02 PAVIMENTOS

02.02.01 M2 HORMIGÓN LAVADO H-200 EN CALZADAS E=20CM					
Firme de hormigón armado, vibrado, de resistencia característica HA-20 N/mm <sup>2</sup> , tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, armadura de reparto 15x15x6 de 20cm de espesor, en pavimento de calzadas, cepillado y lavado con chorro de arena o aporte de líquido desactivante de fraguado para ataque de 2-3 mm. en superficie para dejar árido descubierto. i/junta de dilatación, formación de bordillo con berenjeno en esquina, accesos rebajados en pasos de peatones y en accesos a parcelas y limpieza, totalmente acabado.					
MT07AME010HB	1,050 M2	Malla electrosoldada ME 15x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,01	1,06	
MT10HAF01B	0,200 M3	Hormigón HA-25/B/20/IIa, fabricado en central.	67,78	13,56	
MQ06EXT010B	0,006 Hr	Extendidora para pavimentos de hormigón.	59,19	0,36	
P08XWL020B	1,000 M2	Lavado hormigón chorro de arena	1,03	1,03	
MQ06BHE010B	0,005 Hr	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón. Incluso p/p de desplazamiento.	165,59	0,83	
MQ020B	0,044 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	0,83	
MO087B	0,044 Hr	Ayudante construcción.	15,64	0,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>18,36</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02.02	M2	<b>HORMIGÓN FRATASADO H-200 EN CALZADAS E=15CM</b> Hormigón armado, vibrado, de resistencia característica HA-20 N/mm <sup>2</sup> , tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, armadura de reparto 15x15x6 de 15cm de espesor en pavimento de calzada, acabado fratasado similar a existente. i/junta de dilatación, formación de bordillo con berenjeno en esquina, según detalle de documentación gráfica.			
MT07AME010HB	1,050 M2	Malla electrosoldada ME 15x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,01	1,06	
MT10HAF01B	0,160 M3	Hormigón HA-25/B/20/Ila, fabricado en central.	67,78	10,84	
MQ06EXT010B	0,020 Hr	Extendidora para pavimentos de hormigón.	59,19	1,18	
MQ06BHE010B	0,005 Hr	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón. Incluso p/p de desplazamiento.	165,59	0,83	
MO020B	0,044 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	0,83	
MO087B	0,044 Hr	Ayudante construcción.	15,64	0,69	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>15,43</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

02.02.03	M2	<b>PAVIMENTO ADOQUÍN H. NUMANCIA + MORTERO</b> Pavimento de calzada tráfico para viales, con tráfico no mayor de 50 vehiculos pesados por día, o calles comerciales, con trabazón sin lineas de junta continua en la dirección del tráfico, con adoquín monocapa de hormigón ADYBOR, MOD: NUMANCIA MULTIPARDO espesor 8 cm. dimensiones (9/14/20x14x8), sobre base de hormigón HA-25 N/mm <sup>2</sup> . Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, capa intermedia de mortero semiseco de 5cm. de espesor (incluido en este precio), incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remate. La tonalidad de los adoquines será la elegida por la D.F.			
MT01ZAH010AB	0,130 Tn	Zahorra natural caliza.	8,44	1,10	
MT01ARP021CB	0,055 M3	Arena de 0,5 a 5 mm de diámetro, no conteniendo más de un 3% de materia orgánica y arcilla. Se tendrá en cuenta lo especificado	18,73	1,03	
P08XVA021B	1,000 M2	Adoquín Numancia multipardo	11,28	11,28	
P09MO010B	1,000 Kg	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5	1,77	1,77	
MQ01MOT010BB	0,007 Hr	Motoniveladora de 154 kW.	53,38	0,37	
mq02rov010i	0,012 Hr	Compactador monocilíndrico vibrante autopulsado, de 129 kW, de 16,2 t, anchura de trabajo 213,4 cm.	60,67	0,73	
MQ02CIA020JBB	0,005 Hr	Camión	23,43	0,12	
MQ02ROD010AB	0,294 Hr	Bandeja vibrante de guiado manual, de 170 kg, anchura de trabajo 50 cm, reversible.	4,14	1,22	
MO020B	0,152 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	2,85	
MO087B	0,146 Hr	Ayudante construcción.	15,64	2,28	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>22,75</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.02.04	M2	<b>PAVIMENTO PIEDRA NATURAL SIMILAR AL EXISTENTE + MORTERO</b> Pavimento de calzada tráfico para viales, con tráfico no mayor de 50 vehiculos pesados por día, o calles comerciales, con trabazón sin lineas de junta continua en la dirección del tráfico, para su colocación en la plaza del quiosko con adoquín igual al existente, sobre base de hormigón HA-25 N/mm <sup>2</sup> . Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, capa intermedia de mortero semiseco de 5cm. de espesor (incluido en este precio), incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remate. La tonalidad de los adoquines será la elegida por la D.F.			
P08XVA022B	1,000 M2	Baldosa piedra natural igual a existente	22,57	22,57	
P09MO010B	1,200 Kg	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5	1,77	2,12	
MQ01MOT010BB	0,007 Hr	Motoniveladora de 154 kW.	53,38	0,37	
mq02rov010i	0,012 Hr	Compactador monocilíndrico vibrante autopulsado, de 129 kW, de 16,2 t, anchura de trabajo 213,4 cm.	60,67	0,73	
MQ02CIA020JBB	0,005 Hr	Camión	23,43	0,12	
MQ02ROD010AB	0,294 Hr	Bandeja vibrante de guiado manual, de 170 kg, anchura de trabajo 50 cm, reversible.	4,14	1,22	
MO020B	0,152 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	2,85	
MO087B	0,176 Hr	Ayudante construcción.	15,64	2,75	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>32,73</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.02.05	M2	<b>PAVIMENTO BALDOSAS SIMILAR AL EXISTENTE</b> Suministro y colocación de pavimento de baldosas en soportal de calle Arzobispo Barroeta nº15, similar al existente, recibidas sobre capa de 4 cm de mortero de cemento M-10, y rejuntadas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, y realizado sobre solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 20 cm de espesor.			
MT09MOR010EB	0,020 M3	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10	104,03	2,08	
MT18BPN020AB	1,050 M2	Pieza irregular de arenisca de Silos de 3 a 4 cm de espesor.	16,61	17,44	
MT09LEC020AB	0,001 M3	Lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 N.	117,17	0,12	
mq06ext010	0,005 Hr	Extendidora para pavimentos de hormigón.	74,00	0,37	
MO020B	0,140 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	2,63	
MO087B	0,140 Hr	Ayudante construcción.	15,64	2,19	

**TOTAL PARTIDA** ..... **24,83**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

02.02.06	M2	<b>PAVIMENTO BALDOSA PETREA</b> Pavimento baldosa pétreo curvilínea en 66 tacos, de 0.30x0.30x0.04 m. incluso p.p. de baldosa especial en pasos de peatones y mortero de agarre, proporción 1:5, incluso cortes, colocación y enlechado.			
E20919	1,000 M2	Loseta 66 - 30x30x4	7,56	7,56	
E20203	0,030 M3	Mortero de cemento 1/5 m-25	55,83	1,67	
MT01ARP020B	1,000 Kg	Arena natural, fina y seca, de granulometría comprendida entre 0 y 2 mm de diámetro, exenta de sales perjudiciales	0,35	0,35	
E10211	0,005 Ud	Disco de diamante de 400	322,55	1,61	
MQE10209	0,278 Hr	Mesa cortadora de pavimento con disco	5,72	1,59	
MO020B	0,200 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	3,76	
MO113B	0,250 Hr	Peón ordinario.	15,20	3,80	

**TOTAL PARTIDA** ..... **20,34**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

02.02.07	M2	<b>PAVIMENTO DE CELOSIA DE HORMIGÓN</b> Formación de superficie transitable de césped mediante la ejecución de una capa drenante de grava de 15 cm de espesor y una capa de nivelación de arena de 4 cm de espesor, sobre la que se dispone una rejilla alveolar de hormigón, de 50x42x4,5 cm, para la protección del césped. Relleno del 50% de las celdas con abono para presiembr de césped y tierra vegetal, distribución de las semillas y tapado con mantillo. Incluso p/p de rasanteo previo, extendido, humectación, juntas de dilatación entre rejillas cada 30 m² y limpieza.			
MT01ARD030BB	0,230 Tn	Grava filtrante sin clasificar.	9,26	2,13	
MT01ARA010B	0,048 M3	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	7,84	0,38	
MT18RAD010AB	1,050 M2	Celosia cesped de hormigón	6,09	6,39	
MT48TIF020B	0,100 Kg	Abono para presiembr de césped.	0,40	0,04	
MT48TIE030AB	0,040 M3	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	23,11	0,92	
MT48TIS010B	0,030 Kg	Mezcla de semilla para césped.	4,88	0,15	
MT48TIE040B	2,000 Kg	Mantillo limpio cribado.	0,03	0,06	
MT08AAA010AB	0,050 M3	Agua.	1,44	0,07	
MT10HAF01B	0,050 M3	Hormigón HA-25/B/20/Ila, fabricado en central.	67,78	3,39	
MQ01PAN070BB	0,048 Hr	Mini pala cargadora sobre neumáticos, de 52 kW/1 m³ kW.	31,98	1,54	
MO020B	0,083 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	1,56	
MO087B	0,181 Hr	Ayudante construcción.	15,64	2,83	

**TOTAL PARTIDA** ..... **19,46**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 02.03 BORDILLOS Y RÍGOLAS</b>					
02.03.01	MI	<b>CAZ PREFABRICADO DE HORMIGON</b> Suministro y colocación de rígola formada por piezas de canaleta prefabricada de hormigón bicapa, 30x20 cm, rejuntadas con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre base de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm de espesor, vertido desde camión, extendido y vibrado con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio). Incluso limpieza. Completamente terminada.			
MT10HMF011BCB	0,150 M3	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	57,44	8,62	
MT08AAA010AB	0,006 M3	Agua.	1,44	0,01	
MT09MIF010CAB	0,011 Tn	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm <sup>2</sup> )	27,90	0,31	
MT11CUN120CB	2,100 Ud	Canaleta prefabricada de hormigón bicapa, 30x20x50 cm.	1,80	3,78	
MO020B	0,302 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	5,67	
MO087B	0,363 Hr	Ayudante construcción.	15,64	5,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,07</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
02.03.02	MI	<b>BORDILLO PREFABRICADO 20 X 10 TIPO JARDIN</b> Bordillo prefabricado de hormigón 20x10 cm. tipo jardín, incluso hormigón base, contrabordillo, rejuntado, p.p. de curvas y limpieza.			
MT10HMF011BCB	0,072 M3	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	57,44	4,14	
MT08AAA010AB	0,006 M3	Agua.	1,44	0,01	
MT09MIF010CAB	0,008 Tn	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm <sup>2</sup> )	27,90	0,22	
MT18JBG010AAB	1,000 Ud	Bordillos rectos y curvos de hormigón 20x10 tipo jardín	3,94	3,94	
MO020B	0,182 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	3,42	
MO087B	0,202 Hr	Ayudante construcción.	15,64	3,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.03.03	MI	<b>BORDILLO 25X15X12</b> Bordillo prefabricado hormigón 25x15x12 cm. bicapa de cuarzo, según detalle de planos, incluso contrabordillo, hormigón base, p.p. de curvas con bordillo de 0,33 m. y formación de pasos rebajados, rejuntado y limpieza.			
MT10HMF011BCB	0,082 M3	Hormigón no estructural HNE-20/P/20, fabricado en central.	57,44	4,71	
MT08AAA010AB	0,006 M3	Agua.	1,44	0,01	
MT09MIF010CAB	0,008 Tn	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm <sup>2</sup> )	27,90	0,22	
MT18JBG011AAB	1,000 Ud	Bordillos rectos y curvos de hormigón 25x15	4,12	4,12	
MO020B	0,222 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	4,17	
MO087B	0,302 Hr	Ayudante construcción.	15,64	4,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO FECALES

03.01	Ud	<b>DESMONTAJE DE RED SANEAMIENTO</b> Desmontaje total de la red de saneamiento existente i/acopio de elementos y material aprovechable, transporte de escombros a vertedero y p.p. de costes indirectos.			
MO020B	40,950 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	769,04	
MO113B	60,900 Hr	Peón ordinario.	15,20	925,68	
U02FK205	39,024 Hr	Mini retroexcavadora	25,46	993,55	
MQ02CIA020JBB	0,024 Hr	Camión	23,43	0,56	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.688,83</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

03.02	MI	<b>CANALIZACIÓN PARA 1 X PVC 400 RED GENERAL</b> Canalización enterrada para recogida de aguas fecales y pluviales , con una tuberías de P.V.C. de 400 mm. de diametro, SN4, teja, montaje con embocadura estanca mediante junta homogénea de caucho EPDM, tipo Delta bilabiada, según Norma UNE-53962 EX, incluyendo: -Apertura de zanjas cualquiera que sea la naturaleza del terreno de profundidad indicada en la documentación gráfica, realizada por medios mecanicos y refino final a mano, incluso agotamiento, extensión y vertido en caballeros, entibación de la zanja y achique de agua en caso necesario. -Formación de solera de 10 cm. y cubrición de tubos hasta 10 cm. por encima de su generatriz superior con gravillín. -Relleno posterior con productos seleccionados de la excavación o de aportación exterior, humectación y compactación vibratoria en tongadas de 0.30 m. como máximo, hasta conseguir una densidad igual o superior a la del terreno contigüo. -Transporte de productos sobrantes de la excavación a lugar de empleo o vertedero. -Medios auxiliares y mano de obra para colocación y pruebas.			
U04AF001	0,400 M3	Gravilla 5/20 mm.	6,68	2,67	
U37BE505	0,400 M3	Suelo seleccionado prestamo	2,10	0,84	
U37SE215	1,050 MI	Tubería PVC 400 mm. SN4	20,05	21,05	
A02AA510	0,033 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	57,44	1,90	
MQ01EXN010IB	0,108 Hr	Miniretroexcavadora sobre neumáticos, de 37,5 kW.	35,82	3,87	
U37BE355	0,292 Hr	Compactador manual	6,47	1,89	
U02FA0100	0,014 Hr	Pala mixta	36,90	0,52	
U02JA0080	0,034 Hr	Camión 20 m3. basculante	50,64	1,72	
MO020B	0,350 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	6,57	
MO113B	0,682 Hr	Peón ordinario.	15,20	10,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>51,40</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03	MI	<b>CANALIZACIÓN PARA 1 X PVC 160 ACOMETIDA DOMICILIARIA</b> Canalización enterrada para recogida de aguas fecales y pluviales en acometida domiciliaria, con una tuberías de P.V.C. de 160 mm. de diametro, SN4, teja, montaje con embocadura estanca mediante junta homogénea de caucho EPDM, tipo Delta bilabiada y piezas de conexión para entronque con colector de vivienda existente o arqueta. Según Norma UNE-53962 EX, incluyendo: -Apertura de zanjas cualquiera que sea la naturaleza del terreno de profundidad indicada en la documentación gráfica, realizada por medios mecanicos y refino final a mano, incluso agotamiento, extensión y vertido en caballeros, entibación de la zanja y achique de agua en caso necesario. -Formación de solera de 10 cm. y cubrición de tubos hasta 10 cm. por encima de su generatriz superior con gravillin. -Relleno posterior con productos seleccionados de la excavación o de aportación exterior, humectación y compactación vibratoria en tongadas de 0.30 m. como máximo, hasta conseguir una densidad igual o superior a la del terreno contiguo. -Transporte de productos sobrantes de la excavación a lugar de empleo o vertedero. -Medios auxiliares y mano de obra para colocación y pruebas.			
U04AF001	0,400 M3	Gravilla 5/20 mm.	6,68	2,67	
U37BE505	0,400 M3	Suelo seleccionado prestamo	2,10	0,84	
mt111pb030c	1,050 MI	Tubo de PVC liso de 160 mm.	6,43	6,75	
A02AA510	0,033 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	57,44	1,90	
MQ01EXN010IB	0,108 Hr	Miniretroexcavadora sobre neumáticos, de 37,5 kW.	35,82	3,87	
U37BE355	0,292 Hr	Compactador manual	6,47	1,89	
U02FA0100	0,014 Hr	Pala mixta	36,90	0,52	
U02JA0080	0,024 Hr	Camión 20 m3. basculante	50,64	1,22	
MO020B	0,250 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	4,70	
MO113B	0,282 Hr	Peón ordinario.	15,20	4,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>28,65</b>

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

03.04	Ud	<b>POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,2 M DE ALTURA</b> Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,2 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 80 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, como asimétrico prefabricado de hormigón armado de 30 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.			
MT10HAF010PSCB	0,203 M3	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	72,84	14,79	
MT07AME010NB	2,468 M2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,19	5,40	
MT10HMF010KN	0,295 M3	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	59,08	17,43	
MT46PHB010IIB	1,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo de registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 120 cm de altura	68,67	68,67	
MT46PHB110BB	2,000 Ud	Junta de caucho EPDM, de deslizamiento y compresión, tipo arpon, para conexión de colector de 400 mm de diámetro nominal	14,37	28,74	
MT46PHB030NNB	1,000 Ud	Cono asimétrico prefabricado de hormigón armado para formación de pozo de registro, de 120 a 60 cm de diámetro nominal	167,80	167,80	
MT46PHB040CB	1,000 Ud	Módulo de ajuste prefabricado de hormigón, de 60 cm de diámetro nominal (interior), 10 cm de altura útil y 10 cm de espesor	12,91	12,91	
MT46THB110BB	0,074 Kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro prefabricados.	2,75	0,20	
MT46TPR010QB	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura	63,58	63,58	
MQ04CAG010AB	0,225 Hr	Camión con grúa de hasta 6 t.	48,79	10,98	
MO020B	0,900 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	16,90	
MO087B	0,900 Hr	Ayudante construcción.	15,64	14,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>421,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05	Ud	<b>POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,3 M DE ALTURA</b> Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,3 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 90 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 30 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.			
MT10HAF010PSCB	0,203 M3	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	72,84	14,79	
MT07AME010NB	2,468 M2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,19	5,40	
MT10HMF010KN	0,295 M3	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	59,08	17,43	
MT46PHB01G0IIB	1,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 130 cm de altura	73,65	73,65	
MT46PHB110BB	2,000 Ud	Junta de caucho EPDM, de deslizamiento y compresión, tipo arpón, para conexión de colector de 400 mm de diámetro nominal	14,37	28,74	
MT46PHB030NNB	1,000 Ud	Cono asimétrico prefabricado de hormigón armado para formación de pozo de registro, de 120 a 60 cm de diámetro nominal	167,80	167,80	
MT46PHB040CB	1,000 Ud	Módulo de ajuste prefabricado de hormigón, de 60 cm de diámetro nominal (interior), 10 cm de altura útil y 10 cm de espesor	12,91	12,91	
MT46THB110BB	0,074 Kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro prefabricados.	2,75	0,20	
MT46TPR010QB	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura	63,58	63,58	
MQ04CAG010AB	0,225 Hr	Camión con grúa de hasta 6 t.	48,79	10,98	
MO020B	0,900 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	16,90	
MO087B	0,900 Hr	Ayudante construcción.	15,64	14,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>426,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06	Ud	<b>POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,4 M DE ALTURA</b> Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,4 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 100 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 30 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.			
MT10HAF010PSCB	0,203 M3	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	72,84	14,79	
MT07AME010NB	2,468 M2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,19	5,40	
MT10HMF010KN	0,295 M3	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	59,08	17,43	
MT46PHB02G0IIB	1,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 140 cm de altura	78,44	78,44	
MT46PHB110BB	2,000 Ud	Junta de caucho EPDM, de deslizamiento y compresión, tipo arpón, para conexión de colector de 400 mm de diámetro nominal	14,37	28,74	
MT46PHB030NNB	1,000 Ud	Cono asimétrico prefabricado de hormigón armado para formación de pozo de registro, de 120 a 60 cm de diámetro nominal	167,80	167,80	
MT46PHB040CB	1,000 Ud	Módulo de ajuste prefabricado de hormigón, de 60 cm de diámetro nominal (interior), 10 cm de altura útil y 10 cm de espesor	12,91	12,91	
MT46THB110BB	0,074 Kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro prefabricados.	2,75	0,20	
MT46TPR010QB	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura	63,58	63,58	
MT46PHM050B	4,000 Ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm, sección transversal de D=25 mm, según UNE-EN 1917.	3,62	14,48	
MQ04CAG010AB	0,225 Hr	Camión con grúa de hasta 6 t.	48,79	10,98	
MO020B	0,900 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	16,90	
MO087B	0,900 Hr	Ayudante construcción.	15,64	14,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>445,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07	Ud	<b>POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,5 M DE ALTURA</b> Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,5 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 80 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 60 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.			
MT10HAF010PSCB	0,203 M3	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	72,84	14,79	
MT07AME010NB	2,468 M2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,19	5,40	
MT10HMF010KN	0,295 M3	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	59,08	17,43	
MT46PHB03G0IIB	1,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 150 cm de altura	80,80	80,80	
MT46PHB110BB	2,000 Ud	Junta de caucho EPDM, de deslizamiento y compresión, tipo arpón, para conexión de colector de 400 mm de diámetro nominal	14,37	28,74	
MT46PHB030NNB	1,000 Ud	Cono asimétrico prefabricado de hormigón armado para formación de pozo de registro, de 120 a 60 cm de diámetro nominal	167,80	167,80	
MT46PHB040CB	1,000 Ud	Módulo de ajuste prefabricado de hormigón, de 60 cm de diámetro nominal (interior), 10 cm de altura útil y 10 cm de espesor	12,91	12,91	
MT46THB110BB	0,074 Kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro prefabricados.	2,75	0,20	
MT46PHM050B	4,000 Ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm, sección transversal de D=25 mm, según UNE-EN 1917.	3,62	14,48	
MT46TPR010QB	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura	63,58	63,58	
MQ04CAG010AB	0,225 Hr	Camión con grúa de hasta 6 t.	48,79	10,98	
MO020B	0,900 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	16,90	
MO087B	0,900 Hr	Ayudante construcción.	15,64	14,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>448,09</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.08	Ud	<b>POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,6 M DE ALTURA</b> Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,6 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 90 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 60 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.			
MT10HAF010PSCB	0,203 M3	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	72,84	14,79	
MT07AME010NB	2,468 M2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,19	5,40	
MT10HMF010KN	0,295 M3	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	59,08	17,43	
MT46PHB04G0IIB	1,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 160 cm de altura	84,18	84,18	
MT46PHB110BB	2,000 Ud	Junta de caucho EPDM, de deslizamiento y compresión, tipo arpón, para conexión de colector de 400 mm de diámetro nominal	14,37	28,74	
MT46PHB030NNB	1,000 Ud	Cono asimétrico prefabricado de hormigón armado para formación de pozo de registro, de 120 a 60 cm de diámetro nominal	167,80	167,80	
MT46PHB040CB	1,000 Ud	Módulo de ajuste prefabricado de hormigón, de 60 cm de diámetro nominal (interior), 10 cm de altura útil y 10 cm de espesor	12,91	12,91	
MT46THB110BB	0,074 Kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro prefabricados.	2,75	0,20	
MT46PHM050B	4,000 Ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm, sección transversal de D=25 mm, según UNE-EN 1917.	3,62	14,48	
MT46TPR010QB	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura	63,58	63,58	
MQ04CAG010AB	0,225 Hr	Camión con grúa de hasta 6 t.	48,79	10,98	
MO020B	0,900 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	16,90	
MO087B	0,900 Hr	Ayudante construcción.	15,64	14,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>451,47</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.09	Ud	<b>POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,8 M DE ALTURA</b> Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,8 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 110 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 60 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.			
MT10HAF010PSCB	0,203 M3	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	72,84	14,79	
MT07AME010NB	2,468 M2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,19	5,40	
MT10HMF010KN	0,295 M3	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	59,08	17,43	
MT46PHB05G0IIB	1,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 160 cm de altura	87,19	87,19	
MT46PHB110BB	2,000 Ud	Junta de caucho EPDM, de deslizamiento y compresión, tipo arpon, para conexión de colector de 400 mm de diámetro nominal	14,37	28,74	
MT46PHB030NNB	1,000 Ud	Cono asimétrico prefabricado de hormigón armado para formación de pozo de registro, de 120 a 60 cm de diámetro nominal	167,80	167,80	
MT46PHB040CB	1,000 Ud	Módulo de ajuste prefabricado de hormigón, de 60 cm de diámetro nominal (interior), 10 cm de altura útil y 10 cm de espesor	12,91	12,91	
MT46THB110BB	0,074 Kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro prefabricados.	2,75	0,20	
MT46PHM050B	5,000 Ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm, sección transversal de D=25 mm, según UNE-EN 1917.	3,62	18,10	
MT46TPR010QB	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura	63,58	63,58	
MO04CAG010AB	0,225 Hr	Camión con grúa de hasta 6 t.	48,79	10,98	
MO020B	0,900 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	16,90	
MO087B	0,900 Hr	Ayudante construcción.	15,64	14,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>458,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
03.10	Ud	<b>INJERTO CLICK 200 a 250-400</b> Ejecución de acometida de redes de recogida de aguas a colector principal mediante pieza especial de PVC. injerto "CLICK", de tubo 160 a colector de 250-400 mm, incluyendo accesorios, material diverso y mano de obra.			
BMT45FES120	1,000 Ud	Injerto click 200 a 250-400	46,36	46,36	
MO020B	0,100 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	1,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>48,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
03.11	Ud	<b>CONEXIÓN A POZO DE FECALES</b> Conexión estanca entre redes de saneamiento nueva o existente mediante taladro mecánico a pozo, sellado con mortero expansivo, tubería de conexión, hormigonado para sellado de cambio de materiales, excavaciones, localización de tuberías, desvío provisional de vertidos y rellenos de gravilla y zahorra artificial, totalmente acabada.			
MO030B	5,290 Hr	Oficial segunda	16,37	86,60	
MO113B	6,900 Hr	Peón ordinario.	15,20	104,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>191,48</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
03.12	Ud	<b>CORRECCIÓN TAPA POZO REGISTRO</b> Corrección a nueva rasante de tapa de pozo de registro.			
GA01JF006	0,050 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	62,85	3,14	
U10DA001	10,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,11	1,10	
MO040B	1,550 Hr	Peón especializado	15,41	23,89	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>28,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 04 RED DE SANEAMIENTO PLUVIALES</b>					
04.01	MI	<b>CANALIZACIÓN PARA 1 X PVC 400 RED GENERAL</b> Canalización enterrada para recogida de aguas fecales y pluviales , con una tuberías de P.V.C. de 400 mm. de diametro, SN4, teja, montaje con embocadura estanca mediante junta homogénea de caucho EPDM, tipo Delta bilabiada, según Norma UNE-53962 EX, incluyendo: -Apertura de zanjas cualquiera que sea la naturaleza del terreno de profundidad indicada en la documentación gráfica, realizada por medios mecanicos y refino final a mano, incluso agotamiento, extensión y vertido en caballeros, entibación de la zanja y achique de agua en caso necesario. -Formación de solera de 10 cm. y cubrición de tubos hasta 10 cm. por encima de su generatriz superior con gravillín. -Relleno posterior con productos seleccionados de la excavación o de aportación exterior, humectación y compactación vibratoria en tongadas de 0.30 m. como máximo, hasta conseguir una densidad igual o superior a la del terreno contigüo. -Transporte de productos sobrantes de la excavación a lugar de empleo o vertedero. -Medios auxiliares y mano de obra para colocación y pruebas.			
U04AF001	0,400 M3	Gravilla 5/20 mm.	6,68	2,67	
U37BE505	0,400 M3	Suelo seleccionado prestamo	2,10	0,84	
U37SE215	1,050 MI	Tubería PVC 400 mm. SN4	20,05	21,05	
A02AA510	0,033 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	57,44	1,90	
MQ01EXN010IB	0,108 Hr	Miniretroexcavadora sobre neumáticos, de 37,5 kW.	35,82	3,87	
U37BE355	0,292 Hr	Compactador manual	6,47	1,89	
U02FA0100	0,014 Hr	Pala mixta	36,90	0,52	
U02JA0080	0,034 Hr	Camión 20 m3. basculante	50,64	1,72	
MO020B	0,350 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	6,57	
MO113B	0,682 Hr	Peón ordinario.	15,20	10,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>51,40</b>

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

04.02	MI	<b>CANALIZACIÓN PARA 1 X PVC 500 RED GENERAL</b> Canalización enterrada para recogida de aguas fecales y pluviales , con una tuberías de P.V.C. de 500 mm. de diametro, SN4, teja, montaje con embocadura estanca mediante junta homogénea de caucho EPDM, tipo Delta bilabiada, según Norma UNE-53962 EX, incluyendo: -Apertura de zanjas cualquiera que sea la naturaleza del terreno de profundidad indicada en la documentación gráfica, realizada por medios mecanicos y refino final a mano, incluso agotamiento, extensión y vertido en caballeros, entibación de la zanja y achique de agua en caso necesario. -Formación de solera de 10 cm. y cubrición de tubos hasta 10 cm. por encima de su generatriz superior con gravillín. -Relleno posterior con productos seleccionados de la excavación o de aportación exterior, humectación y compactación vibratoria en tongadas de 0.30 m. como máximo, hasta conseguir una densidad igual o superior a la del terreno contigüo. -Transporte de productos sobrantes de la excavación a lugar de empleo o vertedero. -Medios auxiliares y mano de obra para colocación y pruebas.			
U04AF001	0,400 M3	Gravilla 5/20 mm.	6,68	2,67	
U37BE505	0,400 M3	Suelo seleccionado prestamo	2,10	0,84	
U37SE216	1,050 MI	Tubería PVC 500 mm. SN4	43,21	45,37	
A02AA510	0,033 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	57,44	1,90	
MQ01EXN010IB	0,108 Hr	Miniretroexcavadora sobre neumáticos, de 37,5 kW.	35,82	3,87	
U37BE355	0,292 Hr	Compactador manual	6,47	1,89	
U02FA0100	0,014 Hr	Pala mixta	36,90	0,52	
U02JA0080	0,034 Hr	Camión 20 m3. basculante	50,64	1,72	
MO020B	0,350 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	6,57	
MO113B	0,682 Hr	Peón ordinario.	15,20	10,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>75,72</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03	MI	<b>CANALIZACIÓN PARA 1 X PVC 160 ACOMETIDA DOMICILIARIA</b> Canalización enterrada para recogida de aguas fecales y pluviales en acometida domiciliaria, con una tuberías de P.V.C. de 160 mm. de diametro, SN4, teja, montaje con embocadura estanca mediante junta homogénea de caucho EPDM, tipo Delta bilabiada y piezas de conexión para entronque con colector de vivienda existente o arqueta. Según Norma UNE-53962 EX, incluyendo: -Apertura de zanjas cualquiera que sea la naturaleza del terreno de profundidad indicada en la documentación gráfica, realizada por medios mecanicos y refino final a mano, incluso agotamiento, extensión y vertido en caballeros, entibación de la zanja y achique de agua en caso necesario. -Formación de solera de 10 cm. y cubrición de tubos hasta 10 cm. por encima de su generatriz superior con gravillín. -Relleno posterior con productos seleccionados de la excavación o de aportación exterior, humectación y compactación vibratoria en tongadas de 0.30 m. como máximo, hasta conseguir una densidad igual o superior a la del terreno contiguo. -Transporte de productos sobrantes de la excavación a lugar de empleo o vertedero. -Medios auxiliares y mano de obra para colocación y pruebas.			
U04AF001	0,400 M3	Gravilla 5/20 mm.	6,68	2,67	
U37BE505	0,400 M3	Suelo seleccionado prestamo	2,10	0,84	
mt111pb030c	1,050 MI	Tubo de PVC liso de 160 mm.	6,43	6,75	
A02AA510	0,033 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	57,44	1,90	
MQ01EXN010IB	0,108 Hr	Miniretroexcavadora sobre neumáticos, de 37,5 kW.	35,82	3,87	
U37BE355	0,292 Hr	Compactador manual	6,47	1,89	
U02FA0100	0,014 Hr	Pala mixta	36,90	0,52	
U02JA0080	0,024 Hr	Camión 20 m3. basculante	50,64	1,22	
MO020B	0,250 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	4,70	
MO113B	0,282 Hr	Peón ordinario.	15,20	4,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>28,65</b>

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

04.04	Ud	<b>POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,2 M DE ALTURA</b> Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,2 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 80 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, como asimétrico prefabricado de hormigón armado de 30 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.			
MT10HAF010PSCB	0,203 M3	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	72,84	14,79	
MT07AME010NB	2,468 M2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,19	5,40	
MT10HMF010KN	0,295 M3	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	59,08	17,43	
MT46PHB010IIB	1,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo de registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 120 cm de altura	68,67	68,67	
MT46PHB110BB	2,000 Ud	Junta de caucho EPDM, de deslizamiento y compresión, tipo arpon, para conexión de colector de 400 mm de diámetro nominal	14,37	28,74	
MT46PHB030NNB	1,000 Ud	Cono asimétrico prefabricado de hormigón armado para formación de pozo de registro, de 120 a 60 cm de diámetro nominal	167,80	167,80	
MT46PHB040CB	1,000 Ud	Módulo de ajuste prefabricado de hormigón, de 60 cm de diámetro nominal (interior), 10 cm de altura útil y 10 cm de espesor	12,91	12,91	
MT46THB110BB	0,074 Kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro prefabricados.	2,75	0,20	
MT46TPR010QB	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura	63,58	63,58	
MQ04CAG010AB	0,225 Hr	Camión con grúa de hasta 6 t.	48,79	10,98	
MO020B	0,900 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	16,90	
MO087B	0,900 Hr	Ayudante construcción.	15,64	14,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>421,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05	Ud	<b>POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,3 M DE ALTURA</b> Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,3 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 90 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 30 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.			
MT10HAF010PSCB	0,203 M3	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	72,84	14,79	
MT07AME010NB	2,468 M2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,19	5,40	
MT10HMF010KN	0,295 M3	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	59,08	17,43	
MT46PHB01G0IIB	1,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 130 cm de altura	73,65	73,65	
MT46PHB110BB	2,000 Ud	Junta de caucho EPDM, de deslizamiento y compresión, tipo arpón, para conexión de colector de 400 mm de diámetro nominal	14,37	28,74	
MT46PHB030NNB	1,000 Ud	Cono asimétrico prefabricado de hormigón armado para formación de pozo de registro, de 120 a 60 cm de diámetro nominal	167,80	167,80	
MT46PHB040CB	1,000 Ud	Módulo de ajuste prefabricado de hormigón, de 60 cm de diámetro nominal (interior), 10 cm de altura útil y 10 cm de espesor	12,91	12,91	
MT46THB110BB	0,074 Kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro prefabricados.	2,75	0,20	
MT46TPR010QB	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura	63,58	63,58	
MQ04CAG010AB	0,225 Hr	Camión con grúa de hasta 6 t.	48,79	10,98	
MO020B	0,900 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	16,90	
MO087B	0,900 Hr	Ayudante construcción.	15,64	14,08	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>426,46</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISEIS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.06	Ud	<b>POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,4 M DE ALTURA</b> Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,4 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 100 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 30 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.			
MT10HAF010PSCB	0,203 M3	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	72,84	14,79	
MT07AME010NB	2,468 M2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,19	5,40	
MT10HMF010KN	0,295 M3	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	59,08	17,43	
MT46PHB02G0IIB	1,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 140 cm de altura	78,44	78,44	
MT46PHB110BB	2,000 Ud	Junta de caucho EPDM, de deslizamiento y compresión, tipo arpón, para conexión de colector de 400 mm de diámetro nominal	14,37	28,74	
MT46PHB030NNB	1,000 Ud	Cono asimétrico prefabricado de hormigón armado para formación de pozo de registro, de 120 a 60 cm de diámetro nominal	167,80	167,80	
MT46PHB040CB	1,000 Ud	Módulo de ajuste prefabricado de hormigón, de 60 cm de diámetro nominal (interior), 10 cm de altura útil y 10 cm de espesor	12,91	12,91	
MT46THB110BB	0,074 Kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro prefabricados.	2,75	0,20	
MT46TPR010QB	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura	63,58	63,58	
MT46PHM050B	4,000 Ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm, sección transversal de D=25 mm, según UNE-EN 1917.	3,62	14,48	
MQ04CAG010AB	0,225 Hr	Camión con grúa de hasta 6 t.	48,79	10,98	
MO020B	0,900 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	16,90	
MO087B	0,900 Hr	Ayudante construcción.	15,64	14,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>445,73</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.07	Ud	<b>POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,5 M DE ALTURA</b> Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,5 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 80 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 60 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.			
MT10HAF010PSCB	0,203 M3	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	72,84	14,79	
MT07AME010NB	2,468 M2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,19	5,40	
MT10HMF010KN	0,295 M3	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	59,08	17,43	
MT46PHB03G0IIB	1,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 150 cm de altura	80,80	80,80	
MT46PHB110BB	2,000 Ud	Junta de caucho EPDM, de deslizamiento y compresión, tipo arpón, para conexión de colector de 400 mm de diámetro nominal	14,37	28,74	
MT46PHB030NNB	1,000 Ud	Cono asimétrico prefabricado de hormigón armado para formación de pozo de registro, de 120 a 60 cm de diámetro nominal	167,80	167,80	
MT46PHB040CB	1,000 Ud	Módulo de ajuste prefabricado de hormigón, de 60 cm de diámetro nominal (interior), 10 cm de altura útil y 10 cm de espesor	12,91	12,91	
MT46THB110BB	0,074 Kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro prefabricados.	2,75	0,20	
MT46PHM050B	4,000 Ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm, sección transversal de D=25 mm, según UNE-EN 1917.	3,62	14,48	
MT46TPR010QB	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura	63,58	63,58	
MQ04CAG010AB	0,225 Hr	Camión con grúa de hasta 6 t.	48,79	10,98	
MO020B	0,900 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	16,90	
MO087B	0,900 Hr	Ayudante construcción.	15,64	14,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>448,09</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.08	Ud	<b>POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,6 M DE ALTURA</b> Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,6 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 90 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 60 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.			
MT10HAF010PSCB	0,203 M3	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	72,84	14,79	
MT07AME010NB	2,468 M2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,19	5,40	
MT10HMF010KN	0,295 M3	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	59,08	17,43	
MT46PHB04G0IIB	1,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 160 cm de altura	84,18	84,18	
MT46PHB110BB	2,000 Ud	Junta de caucho EPDM, de deslizamiento y compresión, tipo arpón, para conexión de colector de 400 mm de diámetro nominal	14,37	28,74	
MT46PHB030NNB	1,000 Ud	Cono asimétrico prefabricado de hormigón armado para formación de pozo de registro, de 120 a 60 cm de diámetro nominal	167,80	167,80	
MT46PHB040CB	1,000 Ud	Módulo de ajuste prefabricado de hormigón, de 60 cm de diámetro nominal (interior), 10 cm de altura útil y 10 cm de espesor	12,91	12,91	
MT46THB110BB	0,074 Kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro prefabricados.	2,75	0,20	
MT46PHM050B	4,000 Ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm, sección transversal de D=25 mm, según UNE-EN 1917.	3,62	14,48	
MT46TPR010QB	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura	63,58	63,58	
MQ04CAG010AB	0,225 Hr	Camión con grúa de hasta 6 t.	48,79	10,98	
MO020B	0,900 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	16,90	
MO087B	0,900 Hr	Ayudante construcción.	15,64	14,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>451,47</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.09	Ud	<b>POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,8 M DE ALTURA</b> Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,8 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 110 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 60 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.			
MT10HAF010PSCB	0,203 M3	Hormigón HA-30/B/20/IIb+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	72,84	14,79	
MT07AME010NB	2,468 M2	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	2,19	5,40	
MT10HMF010KN	0,295 M3	Hormigón HM-30/B/20/I+Qb, fabricado en central, con cemento SR.	59,08	17,43	
MT46PHB05G0IIB	1,000 Ud	Base prefabricada hormigón armado en formación de pozo registro, de 120 cm de diámetro nominal (interior), 160 cm de altura	87,19	87,19	
MT46PHB110BB	2,000 Ud	Junta de caucho EPDM, de deslizamiento y compresión, tipo arpon, para conexión de colector de 400 mm de diámetro nominal	14,37	28,74	
MT46PHB030NNB	1,000 Ud	Cono asimétrico prefabricado de hormigón armado para formación de pozo de registro, de 120 a 60 cm de diámetro nominal	167,80	167,80	
MT46PHB040CB	1,000 Ud	Módulo de ajuste prefabricado de hormigón, de 60 cm de diámetro nominal (interior), 10 cm de altura útil y 10 cm de espesor	12,91	12,91	
MT46THB110BB	0,074 Kg	Lubricante para unión con junta elástica, en pozos de registro prefabricados.	2,75	0,20	
MT46PHM050B	5,000 Ud	Pate de polipropileno conformado en U, para pozo, de 330x160 mm, sección transversal de D=25 mm, según UNE-EN 1917.	3,62	18,10	
MT46TPR010QB	1,000 Ud	Tapa circular con bloqueo mediante tres pestañas y marco de fundición dúctil de 850 mm de diámetro exterior y 100 mm de altura	63,58	63,58	
MQ04CAG010AB	0,225 Hr	Camión con grúa de hasta 6 t.	48,79	10,98	
MO020B	0,900 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	16,90	
MO087B	0,900 Hr	Ayudante construcción.	15,64	14,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>458,10</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

04.10	Ud	<b>INJERTO CLICK 200 a 250-400</b> Ejecución de acometida de redes de recogida de aguas a colector principal mediante pieza especial de PVC. injerto "CLICK", de tubo 160 a colector de 250-400 mm, incluyendo accesorios, material diverso y mano de obra.			
BMT45FES120	1,000 Ud	Injerto click 200 a 250-400	46,36	46,36	
MO020B	0,100 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	1,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>48,24</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

04.11	Ud	<b>CONEXIÓN A POZO DE PLUVIALES</b> Conexión estanca entre redes de saneamiento mediante taladro mecánico a pozo, sellado con mortero expansivo, tubería de conexión, hormigonado para sellado de cambio de materiales, excavaciones, localización de tuberías, desvío provisional de vertidos y rellenos de gravilla y zahorra artificial, totalmente acabada.			
MO030B	5,290 Hr	Oficial segunda	16,37	86,60	
MO113B	6,900 Hr	Peón ordinario.	15,20	104,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>191,48</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.12	Ud	<b>IMBORNAL DE POLIPROPILENO 60X45 CM.</b> Sumidero sifónico prefabricado de polipropileno, para recogida de aguas pluviales, de 60x45x75 cm. de medidas interiores, para recogida de aguas pluviales, con salidad para tubo de diámetro 200mm, colocado sobre solera de hormigón y laterales de hormigón HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento. Aptos para tráfico pesado, compatible con superficies de adoquín, hormigón, y colocación sobre cad, abatible y antirrobo y con p.p. de medios auxiliares, i/ rejilla de fundición de 65x35x5 cm., con marco de fundición, excavacion, relleno, encofrado y vertido del hormigón, recibido de la tapa y del conducto. Totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe.			
EBAB10cba	0,050 M3	Exc.zanj.mec. media con trans.	10,11	0,51	
P01HM020	0,150 M3	Hormigón HM-20/P/40/I central	58,88	8,83	
P02E1080	1,000 Ud	Sumidero sifón.PP Hidrostant 45x45x60cm	38,28	38,28	
P02EDW090	1,000 Ud	Rejilla/Marco FD D=500x400x50	30,62	30,62	
PIHA35bfB	1,000 MI	Tubería PVC pluviales d=200	3,10	3,10	
MO020B	0,400 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	7,51	
MO087	0,401 Hr	Ayudante construcción.	15,64	6,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>95,12</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

04.13	MI	<b>CANALETA PREFABRICADA</b> Suministro y montaje de canaleta prefabricada de drenaje para uso público de polipropileno, con refuerzo lateral de acero galvanizado, de 1000 mm de longitud, 300 mm de anchura y 374 mm de altura, con rejilla de fundición dúctil clase D-400 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433, sobre solera de hormigón en masa HM-25/B/20/I de 20 cm de espesor; previa excavación con medios manuales y posterior relleno. Incluso piezas especiales y sifón en línea registrable.			
GT10HMF010NM	0,379 M3	Hormigón HM-25/B/20/I, fabricado en central.	67,78	25,69	
mt11cap020Vk	1,000 Ud	Canaleta prefabricada de drenaje para uso público de polipropileno, con refuerzo lateral de acero galvanizado	169,95	169,95	
mt11pvj020j	0,200 Ud	Sifón en línea de PVC, "JIMTEN", color gris, registrable, con unión macho/hembra, de 250 mm de diámetro.	98,29	19,66	
MO020B	0,431 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	8,09	
MO087B	0,323 Hr	Ayudante construcción.	15,64	5,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>228,44</b>

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



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

05.01	Ud	<b>DESMONTAJE DE RED DE ABASTECIMIENTO</b> Desmontaje y paletizado total de la red de abastecimiento existente de fibrocemento i/acopio de elementos y material aprovechable, transporte de escombros a vertedero autorizado y p.p. de costes indirectos.			
DDF254	1,000 Ud	Desmontaje red de abastecimiento existente de fibrocemento; plastificado etiquetado, paletizado con medios y equipos adecuados	2.731,68	2.731,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.731,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05.02	MI	<b>CANALIZACIÓN TUBO POLIETILENO PE 100, DE 315 MM</b> Canalización para la red de abastecimiento, con tubo de polietileno de alta densidad apto para uso alimentario PE 100, de color negro con bandas azules, de 315 mm de diámetro exterior y 28,6 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm. incluso p.p. de piezas especiales juntas, tes, codos, collarines, reductores de seccion, enlaces, adaptadores a redes existentes, cinta de señalización de red de aguas...etc, incluyendo: -Apertura de zanjas cualquiera que sea la naturaleza del terreno de profundidad indicada en la documentación gráfica , realizada por medios mecánicos y refino final a mano, incluso agotamiento, extensión y vertido en caballeros, entibación de la zanja y achique de agua en caso necesario. -Formación de cama de arena en lecho de asiento, colocación de la tubería y cubrición de tubos hasta 30 cm. por encima de su generatriz superior con gravillin. -Relleno posterior con productos seleccionados de la excavación o de aportación exterior, humectación y compactación vibratoria en tongadas de 0.30 m. como máximo, hasta conseguir una densidad igual o superior a la del terreno contigüo. -Transporte de productos sobrantes de la excavación a lugar de empleo o vertedero. -Medios auxiliares y mano de obra para colocación y pruebas.			
mt37tpa020cra	1,000 MI	Tubo de polietileno PE 100, de color negro con bandas azules, de 315 mm de diámetro exterior	62,64	62,64	
U04AF001	1,000 M3	Gravilla 5/20 mm.	6,68	6,68	
U37BE505	1,000 M3	Suelo seleccionado prestamo	2,10	2,10	
MT01VAR010	1,100 MI	Cinta plastificada	0,14	0,15	
MQ01EXN010IB	0,108 Hr	Miniretroexcavadora sobre neumáticos, de 37,5 kW.	35,82	3,87	
U37BA002	0,108 Hr	Excavadora de neumáticos	30,62	3,31	
U37BE355	0,292 Hr	Compactador manual	6,47	1,89	
U02FA0100	0,014 Hr	Pala mixta	36,90	0,52	
U02JA0080	0,042 Hr	Camión 20 m3. basculante	50,64	2,13	
MO113B	0,582 Hr	Peón ordinario.	15,20	8,85	
MO020B	0,350 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	6,57	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>98,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
05.03	Ud	<b>CANALIZACIÓN ACOMETIDA DOMICILIARIA ABASTECIMIENTO 32MM/10AT</b> Canalización enterrada para la acometida domiciliar de abastecimiento de agua potable, de longitud media 8 metros, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada (incluido en este precio), debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería; collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 1" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión roscada, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, demolición y levantado del firme existente, posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y conexión a la red. Incluso la excavación y el posterior relleno principal, transporte a vertedero de los materiales sobrantes. Totalmente montada, conexiona da y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).				
B10HMF010MP	0,480 M3	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	57,44	27,57		
MT01ARA010B	0,660 M3	Arena de 0 a 5 mm de diámetro.	7,84	5,17		
mt37tpa012c	1,000 Ud	Collarín de toma en carga de PP, para tubo de polietileno, de 32 mm de diámetro exterior, según UNE-EN ISO 15874-3.	1,67	1,67		
mt37tpa011c	8,000 MI	Acometida de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, según UNE-EN 12201-2, incluso p/p d	0,69	5,52		
mt11arp100a	1,000 Ud	Arqueta de polipropileno, 30x30x30 cm.	29,07	29,07		
mt11arp050c	1,000 Ud	Tapa para arquetas de fontanería de 30x30 cm.	17,79	17,79		
mt37sve030d	1,000 Ud	Válvula de esfera de latón niquelado para roscar de 1", con mando de cuadradillo.	9,17	9,17		
mq05pdm010b	1,561 Hr	Compresor portátil eléctrico 5 m³/min de caudal.	6,71	10,47		
mq05mai030	1,561 Hr	Martillo neumático.	3,97	6,20		
MO020B	1,800 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	33,80		
MO113B	1,560 Hr	Peón ordinario.	15,20	23,71		
MO008B	1,500 Hr	Oficial 1ª fontanero.	18,78	28,17		
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>198,31</b>	

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

05.04	Ud	<b>CONEXION TUBERIA EXISTENTE FIBROCEMENTO</b> Piezas de conexión y conexión total de la tubería existente de fibrocemento con la nueva tubería de polietileno.			
JD78	1,000 Ud	Piezas de conexión y conexión de la red existente fibrocemento con la nueva red de polietileno	2.438,99	2.438,99	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.438,99</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.05	Ud	<b>CONEXIÓN A TUBERÍAS EXISTENTES</b> Conexión a tuberías existentes, incluyendo todas las piezas, materiales, medios y mano de obra necesarios para la correcta ejecución y el buen funcionamiento del sistema.			
MO030B	3,950 Hr	Oficial segunda	16,37	64,66	
MO113B	6,900 Hr	Peón ordinario.	15,20	104,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>169,54</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.06	Ud	<b>ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60x60 cm</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares.			
MT10P01HM020	0,049 M3	Hormigón HM-20/P/40/I central	57,44	2,81	
P02EAH040	1,000 Ud	Arq.HM c/zunch.sup-fondo ciego 60x60x60	78,62	78,62	
P02EAT110	1,000 Ud	Tapa/marco cuadrada HM 60x60cm	23,54	23,54	
MQM05EN020	0,244 Hr	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	42,79	10,44	
MO020B	0,600 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	11,27	
MO040B	1,200 Hr	Peón especializado	15,41	18,49	

**TOTAL PARTIDA ..... 145,17**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

05.07	Ud	<b>VÁLVULA DE BOLA DN=50 mm.</b> Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 315 mm., provista de cuadrado de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm2., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			
U37PG050	1,000 Ud	Llave de esfera 2"	104,12	104,12	
A02AA510	0,104 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	57,44	5,97	
GA01JF006	0,079 M3	MORTERO CEMENTO (1/6) M 5	62,85	4,97	
U10DA001	130,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,11	14,30	
FA01JF003	0,007 M3	MORTERO CEMENTO (1/3) M 15	73,45	0,51	
U05DA090	1,000 Ud	Tapa y cerco fundic.30x30	27,96	27,96	
MO008B	2,200 Hr	Oficial 1ª fontanero.	18,78	41,32	
MO009B	2,183 Hr	Oficial 2ª fontanero.	16,37	35,74	

**TOTAL PARTIDA ..... 234,89**

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

05.08	Ud	<b>VALVULA DE RETENCIÓN</b> Ud. Válvula de retención para tubería de 200 mm., modelo BV-05-91 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 200 mm., i/ dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.			
JU37RE100	1,000 Ud	Válvula de retención DN=200 mm	258,36	258,36	
A02AA510	0,677 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	57,44	38,89	
MO008B	1,200 Hr	Oficial 1ª fontanero.	18,78	22,54	
MO009B	1,183 Hr	Oficial 2ª fontanero.	16,37	19,37	

**TOTAL PARTIDA ..... 339,16**

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

05.09	Ud	<b>DE ABONO ÍNTEGRO PARA MANTENIMIENTO DEL SERVICIO</b> P.A. de abono íntegro para mantenimiento del servicio.			
U37ZZ505	1,000 Ud	Mantenimiento servicio	2.763,63	2.763,63	
MO113B	5,900 Hr	Peón ordinario.	15,20	89,68	

**TOTAL PARTIDA ..... 2.853,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

05.10	Ud	<b>BOCA RIEGO</b> Ud. Boca de riego modelo "Madrid" de D=40 mm., incluso enlace con la red de distribución, con tubería de polietileno de 1/2" de diámetro. totalmente colocada y probada.			
U37QA001	1,000 Ud	Boca riego "Madrid" D=40	69,41	69,41	
U37PA902	1,000 Ud	Collarín de toma para D=80 mm	8,22	8,22	
U37PA911	1,000 Ud	Racor de latón para D=40 mm.	13,72	13,72	
U37OG201	10,000 MI	Tubo polietileno D=1/2"	0,43	4,30	
MO008B	2,100 Hr	Oficial 1ª fontanero.	18,78	39,44	
MO009B	1,956 Hr	Oficial 2ª fontanero.	16,37	32,02	

**TOTAL PARTIDA ..... 167,11**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.11	Ud	<b>HIDRANTE</b> Suministro e instalación de hidrante de columna seca de 4" DN 100 mm, con toma recta a la red, carrete de 300 mm, una boca de 4" DN 100 mm, dos bocas de 2 1/2" DN 70 mm, racores y tapones antirrobo de latón. Certificado por AENOR. Incluso elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado.			
mt41hid010cbh	1,000 Ud	Hidrante de columna seca de 4" DN 100 mm, con toma recta a la red, carrete de 300 mm, una boca de 4" DN 100 mm	879,40	879,40	
MO008B	0,705 Hr	Oficial 1ª fontanero.	18,78	13,24	
MO010B	0,747 Hr	Ayudante fontanero.	16,37	12,23	

**TOTAL PARTIDA ..... 904,87**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUATRO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

05.12	Ud	<b>NUDO TIPO 1</b> Nudo enterrado Tipo 1 para la red de abastecimiento de agua potable, formada por válvula de compuerta de fundición PN 16 de 200 mm y 300mm de diámetro interior respectivamente, cierre elástico, modelo largo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones, accesorios, y dado de anclaje, bridas y portabridas FD PN 16 DN=300mm/200mm respectivamente, Te electrosoldable PEAD DN=315-200mm, reducción FD BB DN=315-200mm, manguito electrosoldable PEAD DN=315, manguito reducción electrosoldable PEAD DN=315-200mm, tapa de fundición en campana alojada en tubo de PVC de DN=200. Incluso pequeños accesorios y montaje. Todo ello realizado según las prescripciones y detalles específicos de la documentación gráfica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
P26PPR060	4,000 Ud	Manguito electrosoldable PEAD DN=315mm	77,71	310,84	
P26YO	4,000 Ud	Portabrida PEAD DN=315	80,49	321,96	
P27YO	4,000 Ud	Brida fundición ductil PN=16 DN=300mm	43,16	172,64	
P28YOD	72,000 Ud	Tornillo +tuerca bicromatado cabeza hexagonal M=24x120	3,07	221,04	
P29YO	4,000 Ud	Junta plana de plástico flexible DN=300	4,80	19,20	
P26VC029	2,000 Ud	Válvula compuerta cierre elást. D=300mm. modelo largo	1.172,01	2.344,02	
P26VC0291	1,000 Ud	Válvula compuerta cierre elást. D=200mm. modelo largo	618,96	618,96	
P26PPT150	1,000 Ud	Te electrosoldable PEAD 90° DN=315-200mm	209,71	209,71	
P52YO	1,000 Ud	Reducción FD BB D=315-200	195,94	195,94	
P271YO	2,000 Ud	Brida fundición ductil PN=16 DN=200mm	28,56	57,12	
P291YO	2,000 Ud	Junta plana de plástico flexible DN=200	3,78	7,56	
P26PPR061	2,000 Ud	Manguito reducción electrosoldable PEAD DN=315-200mm	24,43	48,86	
P261YO	2,000 Ud	Portabrida PEAD DN=200	23,62	47,24	
P26TVP165	1,500 MI	Tubo PVC liso j.peg. PN6 DN=200mm	5,86	8,79	
P31YO	3,000 Ud	Tapa de fundición en campana	69,55	208,65	
MQM11PE010	0,976 Hr	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,40	17,96	
MQM05RN020	0,976 Hr	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,31	28,61	
MO008B	8,000 Hr	Oficial 1ª fontanero.	18,78	150,24	
MO009B	2,000 Hr	Oficial 2ª fontanero.	16,37	32,74	

**TOTAL PARTIDA ..... 5.022,08**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO MIL VEINTIDOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.13	Ud	<b>NUDO TIPO 2</b> Nudo enterrado Tipo 2 para la red de abastecimiento de agua potable, formada por válvula de compuerta de fundición PN 16 de 200 mm de diámetro interior, cierre elástico, modelo largo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones, accesorios, y dado de anclaje, bridas y portabridas FD PN 16 DN=200mm, Te electrosoldable PEAD DN=200mm, reducción FD BB DN=315-200mm, manguito electrosoldable PEAD DN=315, manguito reducción electrosoldable PEAD DN=315-200mm, tapa de fundición en campana alojada en tubo de PVC de DN=200. Incluso pequeños accesorios y montaje. Todo ello realizado según las prescripciones y detalles específicos de la documentación gráfica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
P26PPR060	2,000 Ud	Manguito electrosoldable PEAD DN=315mm	77,71	155,42	
P26PPR061	2,000 Ud	Manguito reducción electrosoldable PEAD DN=315-200mm	24,43	48,86	
P261YO	2,000 Ud	Portabrida PEAD DN=200	23,62	47,24	
P271YO	2,000 Ud	Brida fundición ductil PN=16 DN=200mm	28,56	57,12	
P28YO	16,000 Ud	Tornillo+tuerca bicromatado cabeza hexagonal M=20x120	2,59	41,44	
P291YO	2,000 Ud	Junta plana de plástico flexible DN=200	3,78	7,56	
P26PPT150	1,000 Ud	Te electrosoldable PEAD 90° DN=315-200mm	209,71	209,71	
P26VC0291	1,000 Ud	Válvula compuerta cierre elást. D=200mm. modelo largo	618,96	618,96	
P26TVP165	0,500 MI	Tubo PVC liso j.peg. PN6 DN=200mm	5,86	2,93	
P31YO	1,000 Ud	Tapa de fundición en campana	69,55	69,55	
MQM11PE010	2,928 Hr	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,40	53,88	
MQM05RN020	0,976 Hr	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,31	28,61	
MO008B	6,000 Hr	Oficial 1ª fontanero.	18,78	112,68	
MO009B	3,000 Hr	Oficial 2ª fontanero.	16,37	49,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.503,07</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS TRES EUROS con SIETE CÉNTIMOS

05.14	Ud	<b>NUDO TIPO 3</b> Nudo enterrado Tipo 3 para la red de abastecimiento de agua potable, formada por válvula de compuerta de fundición PN 16 de 200 mm y 300mm de diámetro interior respectivamente, cierre elástico, modelo largo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones, accesorios, y dado de anclaje, bridas y portabridas FD PN 16 DN=300mm/200mm respectivamente, Te electrosoldable PEAD DN=315-200mm, reducción FD BB DN=315-200mm, manguito electrosoldable PEAD DN=315, manguito reducción electrosoldable PEAD DN=315-200mm, tapa de fundición en campana alojada en tubo de PVC de DN=200. Incluso pequeños accesorios y montaje. Todo ello realizado según las prescripciones y detalles específicos de la documentación gráfica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
P26PPR060	2,000 Ud	Manguito electrosoldable PEAD DN=315mm	77,71	155,42	
P26YO	2,000 Ud	Portabrida PEAD DN=315	80,49	160,98	
P27YO	2,000 Ud	Brida fundición ductil PN=16 DN=300mm	43,16	86,32	
P28YOD	60,000 Ud	Tornillo +tuerca bicromatado cabeza hexagonal M=24x120	3,07	184,20	
P29YO	5,000 Ud	Junta plana de plástico flexible DN=300	4,80	24,00	
P26VC029	1,000 Ud	Válvula compuerta cierre elást. D=300mm. modelo largo	1.172,01	1.172,01	
P26VC0291	1,000 Ud	Válvula compuerta cierre elást. D=200mm. modelo largo	618,96	618,96	
P52YO	1,000 Ud	Reducción FD BB D=315-200	195,94	195,94	
P26PPT150	1,000 Ud	Te electrosoldable PEAD 90° DN=315-200mm	209,71	209,71	
P271YO	1,000 Ud	Brida fundición ductil PN=16 DN=200mm	28,56	28,56	
P291YO	2,000 Ud	Junta plana de plástico flexible DN=200	3,78	7,56	
P26PPR061	1,000 Ud	Manguito reducción electrosoldable PEAD DN=315-200mm	24,43	24,43	
P261YO	1,000 Ud	Portabrida PEAD DN=200	23,62	23,62	
P26TVP165	1,000 MI	Tubo PVC liso j.peg. PN6 DN=200mm	5,86	5,86	
P31YO	2,000 Ud	Tapa de fundición en campana	69,55	139,10	
MQM11PE010	0,976 Hr	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,40	17,96	
MQM05RN020	0,976 Hr	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,31	28,61	
MO008B	8,000 Hr	Oficial 1ª fontanero.	18,78	150,24	
MO009B	2,000 Hr	Oficial 2ª fontanero.	16,37	32,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.266,22</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.15	Ud	<b>NUDO TIPO 4</b> Nudo enterrado Tipo 3 para la red de abastecimiento de agua potable, formada por válvula de compuerta de fundición PN 16 de 300mm de diámetro interior, cierre elástico, modelo largo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones, accesorios, y dado de anclaje, bridas y portabridas FD PN 16 DN=300mm, Te electrosoldable FD 300/300/300mm, manguito electrosoldable PEAD DN=315, manguito universal de gran tolerancia de FD PN=16 DN=315mm, tapa de fundición en campana alojada en tubo de PVC de DN=200. Incluso pequeños accesorios y montaje. Todo ello realizado según las prescripciones y detalles específicos de la documentación gráfica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
P26PPR060	2,000 Ud	Manguito electrosoldable PEAD DN=315mm	77,71	155,42	
P26YO	2,000 Ud	Portabrida PEAD DN=315	80,49	160,98	
P27YO	5,000 Ud	Brida fundición ductil PN=16 DN=300mm	43,16	215,80	
P28YO	60,000 Ud	Tornillo+tuerca bicromatado cabeza hexagonal M=20x120	2,59	155,40	
P29YO	5,000 Ud	Junta plana de plástico flexible DN=300	4,80	24,00	
P26PMT300	1,000 Ud	Te FD j.embr. p/FD BBB D=300/300/300mm	353,03	353,03	
P26VC029	3,000 Ud	Válvula compuerta cierre elást. D=300mm. modelo largo	1.172,01	3.516,03	
P30YO	1,000 Ud	Manguito universal gran tolerancia fundición PN=16 DN=315 unión fibrocemento	284,33	284,33	
P26TVP165	1,500 MI	Tubo PVC liso j.peg. PN6 DN=200mm	5,86	8,79	
P31YO	3,000 Ud	Tapa de fundición en campana	69,55	208,65	
MQM11PE010	1,951 Hr	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,40	35,90	
MQM05RN020	1,951 Hr	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,31	57,18	
MO008B	12,000 Hr	Oficial 1ª fontanero.	18,78	225,36	
MO009B	4,000 Hr	Oficial 2ª fontanero.	16,37	65,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5.466,35</b>

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

05.16	Ud	<b>NUDO TIPO 5</b> Nudo enterrado Tipo 3 para la red de abastecimiento de agua potable, formada por válvula de compuerta de fundición PN 16 de 300mm de diámetro interior, cierre elástico, modelo largo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones, accesorios, y dado de anclaje, bridas y portabridas FD PN 16 DN=300mm, Te electrosoldable FD 300/300/300mm, manguito electrosoldable PEAD DN=315, , tapa de fundición en campana alojada en tubo de PVC de DN=200. Incluso pequeños accesorios y montaje. Todo ello realizado según las prescripciones y detalles específicos de la documentación gráfica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
P26PPR060	2,000 Ud	Manguito electrosoldable PEAD DN=315mm	77,71	155,42	
P26YO	2,000 Ud	Portabrida PEAD DN=315	80,49	160,98	
P27YO	2,000 Ud	Brida fundición ductil PN=16 DN=300mm	43,16	86,32	
P28YO	24,000 Ud	Tornillo+tuerca bicromatado cabeza hexagonal M=20x120	2,59	62,16	
P29YO	2,000 Ud	Junta plana de plástico flexible DN=300	4,80	9,60	
P26PMT300	1,000 Ud	Te FD j.embr. p/FD BBB D=300/300/300mm	353,03	353,03	
P26VC029	1,000 Ud	Válvula compuerta cierre elást. D=300mm. modelo largo	1.172,01	1.172,01	
P26TVP165	0,500 MI	Tubo PVC liso j.peg. PN6 DN=200mm	5,86	2,93	
P31YO	1,000 Ud	Tapa de fundición en campana	69,55	69,55	
MQM11PE010	2,928 Hr	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,40	53,88	
MQM05RN020	0,976 Hr	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,31	28,61	
MO008B	6,000 Hr	Oficial 1ª fontanero.	18,78	112,68	
MO009B	3,000 Hr	Oficial 2ª fontanero.	16,37	49,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.316,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS DIECISEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.17	Ud	<b>NUDO TIPO 6</b> Nudo enterrado Tipo 3 para la red de abastecimiento de agua potable, formada por válvula de compuerta de fundición PN 16 de 300mm de diámetro interior, cierre elástico, modelo largo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones, accesorios, y dado de anclaje, bridas y portabridas FD PN 16 DN=300mm, Te electrosoldable FD 300/300/300mm, manguito electrosoldable PEAD DN=315, manguito universal de gran tolerancia de FD PN=16 DN=315mm, tapa de fundición en campana alojada en tubo de PVC de DN=200. Incluso pequeños accesorios y montaje. Todo ello realizado según las prescripciones y detalles específicos de la documentación gráfica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).			
P26PPR060	2,000 Ud	Manguito electrosoldable PEAD DN=315mm	77,71	155,42	
P26YO	2,000 Ud	Portabrida PEAD DN=315	80,49	160,98	
P27YO	2,000 Ud	Brida fundición dúctil PN=16 DN=300mm	43,16	86,32	
P28YO	24,000 Ud	Tornillo+tuerca bicromatado cabeza hexagonal M=20x120	2,59	62,16	
P29YO	2,000 Ud	Junta plana de plástico flexible DN=300	4,80	9,60	
P26VC029	1,000 Ud	Válvula compuerta cierre elást. D=300mm. modelo largo	1.172,01	1.172,01	
P30YO	1,000 Ud	Manguito universal gran tolerancia fundición PN=16 DN=315 unión fibrocemento	284,33	284,33	
P26TVP165	1,500 ML	Tubo PVC liso j.peg. PN6 DN=200mm	5,86	8,79	
P31YO	3,000 Ud	Tapa de fundición en campana	69,55	208,65	
MQM11PE010	0,976 Hr	Equipo eléctrico soldadura polietileno	18,40	17,96	
MQM05RN020	0,976 Hr	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,31	28,61	
MO008B	4,000 Hr	Oficial 1ª fontanero.	18,78	75,12	
MO009B	2,000 Hr	Oficial 2ª fontanero.	16,37	32,74	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>2.302,69</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL TRESCIENTOS DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.18	Ud	<b>VÁLV.COMP.CIERRE ELÁST.D=250mm</b> Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 250 mm. de diámetro interior, cierre elástico, modelo largo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, y dado de anclaje, completamente			
P26VC028	1,000 Ud	Válvula compuerta cierre elást. D=250mm. modelo largo	962,39	962,39	
P26UUB090	1,000 Ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=250mm	36,53	36,53	
P26UUL260	1,000 Ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=250mm	31,37	31,37	
P26UUG250	2,000 Ud	Goma plana D=250 mm	4,30	8,60	
P28YO	24,000 Ud	Tornillo+tuerca bicromatado cabeza hexagonal M=20x120	2,59	62,16	
MQM05RN020	0,390 Hr	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,31	11,43	
MO008B	2,000 Hr	Oficial 1ª fontanero.	18,78	37,56	
MO009B	1,000 Hr	Oficial 2ª fontanero.	16,37	16,37	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>1.166,41</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

05.19	Ud	<b>VÁLV.COMP.CIERRE ELÁST.D=150mm</b> Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 250 mm. de diámetro interior, cierre elástico, modelo largo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, y dado de anclaje, completamente instalada.			
P26VC021	1,000 Ud	Válvula compuerta cierre elást. D=150mm. modelo largo	356,54	356,54	
P26UUB091	1,000 Ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=150mm	24,83	24,83	
P26UUL261	1,000 Ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=150mm	21,60	21,60	
P26UUG251	2,000 Ud	Goma plana D=150 mm	3,02	6,04	
P28YO	24,000 Ud	Tornillo+tuerca bicromatado cabeza hexagonal M=20x120	2,59	62,16	
MQM05RN020	0,390 Hr	Retrocargadora neumáticos 75 CV	29,31	11,43	
MO008B	2,000 Hr	Oficial 1ª fontanero.	18,78	37,56	
MO009B	1,000 Hr	Oficial 2ª fontanero.	16,37	16,37	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>					<b>536,53</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD</b>					
06.01	MI	<b>CANALIZACIÓN EN CALZADA 4 TUBOS 160 MM + CUATRITUBO</b> Canalización para red de baja tensión realizada según normas de la compañía distribuidora y REBT, formada por 4 tubos de PVC de D=160 mm. + cuatrıtubo de comunicaciones con alambre guía con 4 tubos de PVC de D=50mm, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 130 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja y relleno reforzados los 50 primeros cm con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, incluso colocación de cinta de señalización, transporte a vertedero. Medida la unidad totalmente terminada.			
P15AF060	4,000 MI	Tubo rígido PVC D 160 mm.	3,97	15,88	
P15AF0601	4,000 MI	Tubo rígido PVC D 50 mm.	1,85	7,40	
D02HF105	0,280 M3	Excav. mecán. zanjas instalaciones	2,60	0,73	
UMT10U04M	0,060 M3	Hormigón HM-20/P/20/ I central	57,44	3,45	
U37BE505	0,300 M3	Suelo seleccionado prestamo	2,10	0,63	
U04AA001	0,100 M3	Arena de río (0-5mm)	19,97	2,00	
MT01VAR010	1,100 MI	Cinta plastificada	0,14	0,15	
U02FA0100	0,014 Hr	Pala mixta	36,90	0,52	
U02JA0080	0,024 Hr	Camión 20 m3. basculante	50,64	1,22	
MO025B	0,166 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	3,12	
MO030B	0,166 Hr	Oficial segunda	16,37	2,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>37,82</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

06.02	MI	<b>CANALIZACIÓN EN CALZADA 3 TUBOS 160 MM + CUATRITUBO</b> Canalización para red de baja tensión realizada según normas de la compañía distribuidora y REBT, formada por 3 tubos de PVC de D=160 mm. + cuatrıtubo de comunicaciones con alambre guía con 4 tubos de PVC de D=50mm, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 130 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja y relleno reforzados los 50 primeros cm con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, incluso colocación de cinta de señalización, transporte a vertedero. Medida la unidad totalmente terminada.			
P15AF060	3,000 MI	Tubo rígido PVC D 160 mm.	3,97	11,91	
P15AF0601	4,000 MI	Tubo rígido PVC D 50 mm.	1,85	7,40	
D02HF105	0,280 M3	Excav. mecán. zanjas instalaciones	2,60	0,73	
UMT10U04M	0,060 M3	Hormigón HM-20/P/20/ I central	57,44	3,45	
U37BE505	0,300 M3	Suelo seleccionado prestamo	2,10	0,63	
U04AA001	0,100 M3	Arena de río (0-5mm)	19,97	2,00	
MT01VAR010	1,100 MI	Cinta plastificada	0,14	0,15	
U02FA0100	0,014 Hr	Pala mixta	36,90	0,52	
U02JA0080	0,024 Hr	Camión 20 m3. basculante	50,64	1,22	
MO025B	0,150 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	2,82	
MO030B	0,150 Hr	Oficial segunda	16,37	2,46	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>33,29</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

06.03	MI	<b>CANALIZACIÓN EN CALZADA 2 TUBOS 160 MM + CUATRITUBO</b> Canalización para red de baja tensión realizada según normas de la compañía distribuidora y REBT, formada por 2 tubos de PVC de D=160 mm. + cuatrıtubo de comunicaciones con alambre guía con 4 tubos de PVC de D=50mm, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 120 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja y relleno reforzados los 50 primeros cm con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, incluso colocación de cinta de señalización, transporte a vertedero. Medida la unidad totalmente terminada.			
P15AF060	2,000 MI	Tubo rígido PVC D 160 mm.	3,97	7,94	
P15AF0601	4,000 MI	Tubo rígido PVC D 50 mm.	1,85	7,40	
D02HF105	0,280 M3	Excav. mecán. zanjas instalaciones	2,60	0,73	
UMT10U04M	0,060 M3	Hormigón HM-20/P/20/ I central	57,44	3,45	
U37BE505	0,300 M3	Suelo seleccionado prestamo	2,10	0,63	
U04AA001	0,100 M3	Arena de río (0-5mm)	19,97	2,00	
MT01VAR010	1,100 MI	Cinta plastificada	0,14	0,15	
U02FA0100	0,014 Hr	Pala mixta	36,90	0,52	
U02JA0080	0,024 Hr	Camión 20 m3. basculante	50,64	1,22	
MO025B	0,110 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	2,07	
MO030B	0,110 Hr	Oficial segunda	16,37	1,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,91</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04	MI	<b>CANALIZACIÓN EN CALZADA 1 TUBOS 110 MM</b> Canalización para red de baja tensión realizada según normas de la compañía distribuidora y REBT, formada por 1 tubos de PVC de D=110 mm, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 120 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja y relleno reforzados los 50 primeros cm con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, incluso colocación de cinta de señalización, transporte a vertedero. Medida la unidad totalmente terminada.			
P15AF061	1,000 MI	Tubo rígido PVC D 110 mm.	1,95	1,95	
D02HF105	0,280 M3	Excav. mecán. zanjas instalaciones	2,60	0,73	
UMT10U04M	0,060 M3	Hormigón HM-20/P/20/ I central	57,44	3,45	
U37BE505	0,300 M3	Suelo seleccionado prestamo	2,10	0,63	
U04AA001	0,100 M3	Arena de río (0-5mm)	19,97	2,00	
MT01VAR010	1,100 MI	Cinta plastificada	0,14	0,15	
U02FA0100	0,014 Hr	Pala mixta	36,90	0,52	
U02JA0080	0,024 Hr	Camión 20 m3. basculante	50,64	1,22	
MO025B	0,090 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	1,69	
MO030B	0,090 Hr	Oficial segunda	16,37	1,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,81</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

06.05	MI	<b>LÍNEA SUBTERRÁNEA B.T. 3X150MM2+1X95MM2 AL.</b> Línea de distribución en baja tensión, desde Centro de Transformación de la Cia. hasta CGP de abonados, enterrada bajo calzada entubada, realizada con cables conductores de 3x150+1x95 mm2. Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo calzada entubada, en zanja de dimensiones mínimas 65 cm. de ancho y 120 cm. de profundidad; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, montaje y conexionado, totalmente instalado y pruebas de rigidez dieléctrica. Medida la unidad totalmente terminada.			
MT35CUN350CB	3,000 MI	Cable unipolar RV, no propagador de la llama, con conductor de aluminio clase 2 de 150 mm² de sección, con aislamiento de poliet	2,51	7,53	
MT35CUN350BB	1,000 MI	Cable unipolar RV, no propagador de la llama, con conductor de aluminio clase 2 de 95 mm² de sección, con aislamiento de polieti	1,82	1,82	
MT35WWW040B	1,000 Ud	Placa de protección de cables enterrados, de polietileno, de 250 mm de anchura y 1 m de longitud, color amarillo	1,54	1,54	
MT35WWW030B	2,000 MI	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, color amarillo, con la inscripción "¡Atención! cables eléctricos	0,15	0,30	
MO025B	0,050 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	0,94	
MO102B	0,050 Hr	Ayudante electricista.	15,64	0,78	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,91</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

06.06	MI	<b>ACOMETIDA 4X50 MM2 AL.</b> Línea de distribución para acometida individual, desde arqueta hasta CGP de abonados, enterrada bajo calzada entubada, y sobre superficie en fachada realizada con cables conductores de 3x50+1x50 mm2. Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo calzada entubada, en zanja de dimensiones mínimas 65 cm. de ancho y 120 cm. de profundidad; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, montaje y conexionado, totalmente instalado y pruebas de rigidez dieléctrica. Medida la unidad totalmente terminada.			
MT35CUN0CB	3,000 MI	Cable unipolar RV-k 0,6-1KV 4X50MM2 cu	1,28	3,84	
MT35WWW040B	1,000 Ud	Placa de protección de cables enterrados, de polietileno, de 250 mm de anchura y 1 m de longitud, color amarillo	1,54	1,54	
MT35WWW030B	2,000 MI	Cinta de señalización de polietileno, de 150 mm de anchura, color amarillo, con la inscripción "¡Atención! cables eléctricos	0,15	0,30	
MO025B	0,035 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	0,66	
MO102B	0,035 Hr	Ayudante electricista.	15,64	0,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,89</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.07	Ud	<b>ARQUETA PREFABRICADA TRONCOPIRAMIDAL IBERDROLA 100X100X100 CM</b> Arqueta eléctrica realizada de hormigón prefabricado, según normas de la compañía suministradora Iberdrola, en forma troncopiramidal de varias piezas, de medidas interiores 100x100x100 cm., con tapa y marco de fundición dúctil modelo M2-T2 (en acera) o M3-T3 (en calzada) de Iberdrola incluidos, totalmente instalada, nivelada con la acera o calzada, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, Incluso la excavación y el relleno perimetral exterior. Medida la unidad totalmente terminada.			
A02AA510	0,150 M3	HORMIGÓN H-200/40 elab. obra	57,44	8,62	
A01JF002	0,030 M3	MORTERO CEMENTO 1/2	94,90	2,85	
U05DA070	1,000 Ud	Arq. troncopiramidal Iberd., tapa y cerco met 7 100x100x100 cm	198,41	198,41	
U10DA001	120,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,11	13,20	
MO025B	2,500 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	46,95	
MO040B	1,250 Hr	Peón especializado	15,41	19,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>289,29</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

06.08	MI	<b>TUBO RÍGIDO PVC D 90 MM. SUBIDA VERTICAL</b> Tubo rígido de PVC de 110 mm de diámetro de enlace entre arqueta y CGP, incluyendo montaje de cables conductores en su interior, con elementos de conexión, instalado, transporte, montaje y conexionado a fachada si es necesario.			
P15AF010D	1,000 MI	Tubo rígido PVC D 90 mm.	3,20	3,20	
D48DW090	1,000 Ud	Pequeño material	0,98	0,98	
MO025B	0,166 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	3,12	
MO030B	0,166 Hr	Oficial segunda	16,37	2,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,02</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con DOS CÉNTIMOS

06.09	Ud	<b>CONEXIONES A CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE CÍA.</b> Conexiones a realizar por la compañía suministradora de la línea de distribución en el Centro de Transformación correspondiente y conexiones de fusibles de protección de 250A. Medida la unidad terminada hasta dejar en servicio.			
MO025B	8,000 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	150,24	
MO030B	8,000 Hr	Oficial segunda	16,37	130,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>281,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

06.10	Ud	<b>DESMONTAJE DE RED ELECTRICA</b> Desmontaje total de la red electrica existente aerea y subterranea i/acopio de elementos y material aprovechable, transporte de escombros a vertedero y p.p. de costes indirectos.			
U02FK205	58,535 Hr	Mini retroexcavadora	25,46	1.490,30	
MO030B	50,950 Hr	Oficial segunda	16,37	834,05	
MO113B	70,900 Hr	Peón ordinario.	15,20	1.077,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3.402,03</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL CUATROCIENTOS DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

06.11	Ud	<b>INSPECCIÓN POR ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO</b> Inspección inicial de las instalaciones eléctricas indicadas en la ITC-BT-05 por Organismo de Control. Como resultado de la inspección, el Organismo de Control emitirá un Certificado de Inspección, en el cual figurarán los datos de identificación de la instalación y la posible relación de defectos, con su clasificación, y la calificación de la instalación.			
BT103-1	1,000 Ud	Inspección realizado por Organismo de Control Autorizado	450,00	450,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>450,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

## CAPÍTULO 07 INFRAESTRUCTURA TELEFONÍA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01		Ud	<b>ARQUETA TIPO M TELEFONÍA</b> Suministro e instalación de arqueta tipo M, para conducciones telefónicas, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, embocadura de conductos, conexiones y remates. Incluso i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios. Incluso excavación, transporte de tierras sobrantes a vertedero y cánon de vertido. Todo ello según indicaciones de la compañía. Totalmente instalada.			
E02EM020	2,623	M3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	2,54	6,66	
E02SZ070	0,812	M3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	4,39	3,56	
E02TT030	1,811	M3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,12	5,65	
E04CM040	0,220	M3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	57,44	12,64	
U37XA005	1,000	Ud	Arqueta tipo M 2D=40mm con tapa	54,02	54,02	
MQM07CG010	0,244	Hr	Camión con grúa 6 t.	47,79	11,66	
MO025B	1,250	Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	23,48	
MO113B	2,500	Hr	Peón ordinario.	15,20	38,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>155,67</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02		Ud	<b>ARQUETA TIPO H TELEFONÍA</b> Suministro e instalación de arqueta tipo H, para conducciones telefónicas, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, embocadura de conductos, conexiones y remates. Incluso i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios. Incluso excavación, transporte de tierras sobrantes a vertedero y cánon de vertido. Todo ello según indicaciones de la compañía. Totalmente instalada.			
E02EM020	3,623	M3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	2,54	9,20	
E02SZ070	0,812	M3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	4,39	3,56	
E02TT030	2,811	M3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,12	8,77	
E04CM040	0,220	M3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	57,44	12,64	
U37XA010	1,000	Ud	Arqueta tipo H con tapa	277,79	277,79	
MQM07CG010	0,244	Hr	Camión con grúa 6 t.	47,79	11,66	
MO025B	2,250	Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	42,26	
MO113B	4,500	Hr	Peón ordinario.	15,20	68,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>434,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03		MI	<b>CANALIZACIÓN 2 PVC 63 mm</b> Canalización consistente en zanja de 400 mm. de anchura y 783 mm. de profundidad media con: Solera de 60 mm. de hormigón; 2 tubos de PVC rígido de 63 mm + 2 tubos de PVC de 63mm. de diámetro y espesor 1,8 mm. quedando separados entre sí 30 mm. y a 72 mm. de las paredes; Recubrimiento de los tubos con hormigón hasta 60mm. por encima del tubo más alto; Relleno con zahorras compactadas y con cinta de señalización, incluso excavación, transporte de tierras sobrantes a vertedero.			
E02EM020	0,230	M3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	2,54	0,58	
E02SZ070	0,200	M3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	4,39	0,88	
E02TT030	0,122	M3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,12	0,38	
E04CM040	0,100	M3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	57,44	5,74	
P27TT0301	2,100	MI	Tubo rígido PVC 63x1,8 mm.	1,92	4,03	
P27TT071	3,000	Ud	Soporte separador 110 mm 4 aloj.	0,10	0,30	
P27TT200	0,006	Kg	Limpiador unión PVC	1,47	0,01	
P27TT210	0,012	Kg	Adhesivo unión PVC	1,88	0,02	
P27TT170	2,200	MI	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,09	
MT01VAR010	1,100	MI	Cinta plastificada	0,14	0,15	
MO025B	0,200	Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	3,76	
MO113B	0,200	Hr	Peón ordinario.	15,20	3,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,98</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04	MI	<b>CANALIZACIÓN 4 PVC 63 mm</b> Canalización consistente en zanja de 400 mm. de anchura y 876 mm. de profundidad media con: Solera de 60 mm. de hormigón; 2 tubos de PVC rígido de 63 mm + 2 tubos de PVC de 63mm. de diámetro y espesor 1,8 mm. quedando separados entre sí 30 mm. y a 72 mm. de las paredes; Recubrimiento de los tubos con hormigón hasta 60mm. por encima del tubo más alto; Relleno con zahorras compactadas y con cinta de señalización, incluso excavación, transporte de tierras sobrantes a vertedero.			
E02EM020	0,230 M3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	2,54	0,58	
E02SZ070	0,200 M3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	4,39	0,88	
E02TT030	0,122 M3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,12	0,38	
E04CM040	0,100 M3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	57,44	5,74	
P27TT0301	4,200 MI	Tubo rígido PVC 63x1,8 mm.	1,92	8,06	
P27TT071	6,000 Ud	SopORTE separador 110 mm 4 aloj.	0,10	0,60	
P27TT200	0,006 Kg	Limpiador unión PVC	1,47	0,01	
P27TT210	0,012 Kg	Adhesivo unión PVC	1,88	0,02	
P27TT170	2,200 MI	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,04	0,09	
MT01VAR010	1,100 MI	Cinta plastificada	0,14	0,15	
MO025B	0,200 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	3,76	
MO113B	0,200 Hr	Peón ordinario.	15,20	3,04	

**TOTAL PARTIDA..... 23,31**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

07.05	MI	<b>SUBIDA VERTICAL 1 PVC110 mm.</b> Subida vertical para acometida domiciliaria formada por 1 tubos de PVC rígido de 110 mm. de diámetro y espesor 1,2 mm. sujeto con bridas al soporte pared.			
P27TT0302	1,100 MI	Tubo rígido PVC 110x1,8 mm.	2,00	2,20	
P27TT200	0,006 Kg	Limpiador unión PVC	1,47	0,01	
P27TT210	0,012 Kg	Adhesivo unión PVC	1,88	0,02	
MO025B	0,030 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	0,56	
MO113B	0,060 Hr	Peón ordinario.	15,20	0,91	

**TOTAL PARTIDA..... 3,70**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

07.06	Ud	<b>CONEXIÓN ARQUETAS EXISTENTES</b> Conexión total de las distintas canalizaciones (2PVC 63 ó 4PVC 63) con las arquetas existentes.			
MO025B	2,200 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	41,32	
MO113B	2,200 Hr	Peón ordinario.	15,20	33,44	

**TOTAL PARTIDA..... 74,76**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 08 ALUMBRADO PÚBLICO

08.01	Ud	<b>RETIRADA CABLEADO</b> Retirada de cableado aéreo en la red de alumbrado público.			
MO025B	21,000 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	394,38	
MO102B	21,000 Hr	Ayudante electricista.	15,64	328,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>722,82</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.02	Ud	<b>ADECUACION ARMARIO GENERAL DE ALUMBRADO</b> Partida alzada para la adecuación de armario general de la instalación eléctrica del alumbrado público existente, compuesto de armario prefabricado de hormigón, diferenciales, seccionadores, contactores, relés, magnetotérmicos, fusibles, bornas, pulsadores, voltímetros, amperímetro, reloj, s, iluminación interior y programador horario astronómico, para el funcionamiento del alumbrado público en régimen manual o automático, totalmente colocado y cableado. Según normativa vigente, cumpliendo con lo establecido en el REBT.			
AD0125KL	1,000 Ud	Material decuación armario general alumbrado	872,56	872,56	
MO025B	16,000 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	300,48	
MO102B	16,000 Hr	Ayudante electricista.	15,64	250,24	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.423,28</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

08.03	MI	<b>CANALIZACIÓN EN CALZADA 2 TUBOS 110 MM</b> Canalización para red de alumbrado público realizada según normas del ayuntamiento y REBT, formada por 2 tubos de PVC de D=110 mm. en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 100 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, reforzados los 50 primeros cm con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, incluso colocación de cinta de señalización, transporte a vertedero. Medida la unidad totalmente terminada.			
E04CM040	0,100 M3	HORM.LIMPIEZA HM-20/P/20/I V.MAN	57,44	5,74	
P27TT0307	2,100 MI	Tubo rígido PVC 110 mm.	2,51	5,27	
P27TT200	0,006 Kg	Limpiador unión PVC	1,47	0,01	
P27TT210	0,012 Kg	Adhesivo unión PVC	1,88	0,02	
P27TT170	2,200 MI	Cuerda plástica N-5 guía cable	0,04	0,09	
MT01VAR010	1,100 MI	Cinta plastificada	0,14	0,15	
E02EM020	0,230 M3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	2,54	0,58	
E02SZ070	0,200 M3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	4,39	0,88	
E02TT030	0,122 M3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,12	0,38	
MO020B	0,090 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	1,69	
MO113B	0,090 Hr	Peón ordinario.	15,20	1,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,18</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

08.04	MI	<b>LÍNEA AL.PUBLICO DN-K 4X10 COBRE</b> Cable tipo DN 0,6/1 Kv de 4x10 mm2, instalado en canalización subterránea, p.p. de conexiones y empalmes. Totalmente instalado.			
MT35CUN010F1B	4,000 MI	Cable DN 0.6/1 Kv de 4x10mm2	0,88	3,52	
MO025B	0,010 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	0,19	
MO102B	0,010 Hr	Ayudante electricista.	15,64	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,87</b>

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

08.05	MI	<b>LÍNEA AL.PUBLICO DN-K 3X6 COBRE</b> Cable tipo DN 0,6/1 Kv de 3x6 mm2, instalado en canalización subterránea, p.p. de conexiones y empalmes. Totalmente instalado.			
MT35CUN010F2B	3,000 MI	Cable DN 0.6/1 Kv de 3x6mm2	0,41	1,23	
MO025B	0,010 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	0,19	
MO102B	0,010 Hr	Ayudante electricista.	15,64	0,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,58</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06	MI	<b>LINEA RV-K 0.6/1 KV 3X2.5MM2</b> Linea RV-K 0.6/1 KV 3x2.5mm2 tendida por canalización existente formada por: - 3 Mts./m Cable RV-K 0.6/1KV 2.5mm2. - 1 Mano obra montaje			
MT35CUN010F3B	3,000 MI	Cable RV-K 0.6/1 Kv de 3x2.5mm2	0,49	1,47	
MO025B	0,010 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	0,19	
MO102B	0,010 Hr	Ayudante electricista.	15,64	0,16	

**TOTAL PARTIDA..... 1,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.07	MI	<b>TUBO ACERO 40MM</b> Tubo de acero de 40 mm en protección de cableado en fachadas y postes, incluso grapado, totalmente colocado.			
mt08tag020fd	1,000 MI	Tubo de acero galvanizado estirado sin soldadura, de 1 1/2" DN 40 mm de diámetro	7,70	7,70	
MO008B	0,180 Hr	Oficial 1ª fontanero.	18,78	3,38	
MO010B	0,180 Hr	Ayudante fontanero.	16,37	2,95	

**TOTAL PARTIDA..... 14,03**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

08.08	Ud	<b>DERIVACIÓN A COLUMNA EN ARQUETA</b> Derivación a luminaria en arqueta formada por borne de apriete para cable de 6mm2 y sellado con cinta vulcanizada.			
DELU012	1,000 Ud	Derivación a luminaria en arqueta	11,90	11,90	

**TOTAL PARTIDA..... 11,90**

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

08.09	Ud	<b>DERIVACIÓN A PALOMILLA EN ARQUETA</b> Conexión de arqueta a palomilla realizada con 3ml de tubo de acero de M40 desde base de fachada, cofret de protección con fusible de 6A, cable tipo RV-K 0,6/1KV de 3x2,5mm2, grapado sobre fachada hasta palomilla, accesorios de iluminación, totalmente instalada y probada.			
DELU013	1,000 Ud	Derivación a palomilla en arqueta	37,77	37,77	

**TOTAL PARTIDA..... 37,77**

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

08.10	MI	<b>LÍNEA CABLE DE COBRE DESNUDO 1X35MM2</b> Suministro de cable tipo Cu desnudo 1x35mm2 para tendido en zanja de alumbrado.			
MT35TTC010BB	1,000 MI	Conductor de cobre desnudo, de 35 mm².	0,82	0,82	
MO025B	0,060 Hr	Oficial 1ª electricista	18,78	1,13	

**TOTAL PARTIDA..... 1,95**

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

08.11	Ud	<b>PICA TIERRA 1,5M</b> Pica de tierra cobrizada de D=3/4" y 1,5 m. de longitud de acero recubierto con 300 micras de espesor de cobre totalmente instalada según ITC-BT 18, compuesta de: - 1 Ud. Pica de Tierra Ac Cu 1,5m 3/4". - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje, grapa de conexión. - p.p. Mano de obra de instalación.			
IEP022B	1,000 Ud	Pica de tierra Ac Cu 1.5m 3/4"	10,26	10,26	
MO102B	0,200 Hr	Ayudante electricista.	15,64	3,13	

**TOTAL PARTIDA..... 13,39**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.12		<b>Ud COFRET DE PROTECCION</b> Suministro e instalación de cofret de protección modelo 1469/3 M de Claved o similar, con fusibles incluidos, totalmente instalado y conexionado.			
IEP012B	1,000 Ud	Cofret de protección modelo 1469/3M	17,01	17,01	
MO102B	0,251 Hr	Ayudante electricista.	15,64	3,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,94</b>

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

08.13		<b>Ud ARQUETA 60X60X100CM</b> Arquetas de toma de tierra y/o derivación de hormigón HA-15 de dimensiones 60x60cm. y 100cm de profundidad media y un espesor medio de los muretes de 15cm. Con tapa y cerco de fundición modular de grafito esférico tipo fge 42-12 según una 36118. La superficie inferior de los tubos de pvc estará al menos a 10cm. Sobre el fondo permeable de la arqueta. En el fondo de la arqueta y libre de cualquier pegote de hormigón, se dejará un lecho de grava gruesa de 15cm. De espesor para facilitar el drenaje, incluso recibido de canalizaciones, suministro y colocación de cerco y tapa de registro hormigonable con apertura de bisagra, incluso apertura de pozo para alojar la arqueta, retirada y carga a medio de transporte, transporte a vertedero autorizado, descarga y canon de vertido. Medida la unidad terminada.			
MT35ARG100A	1,000 Ud	Arqueta de alumbrado	63,25	63,25	
MO020B	0,200 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	3,76	
MO087B	0,200 Hr	Ayudante construcción.	15,64	3,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>70,14</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 09 JARDINERÍA

09.01	M3	<b>TIERRA VEGETAL FERTILIZADA</b> Suministro y extendido de tierra vegetal cribada, con una composición dentro de los parámetros que se indican en el pliego de prescripciones técnicas generales de la d.g. de medio ambiente, aguas y urbanizaciones, pala cargadora y dumper, en capa uniforme, incluidos rasanteos y remates por medios manuales, medido el volumen colocado en obra.			
U40BA015	1,000 M3	Tierra vegetal fertilizada	7,22	7,22	
MO150B	0,600 Hr	Peón ordinario jardinero	15,20	9,12	

**TOTAL PARTIDA** ..... **16,34**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.02	M2	<b>CESPED NATURAL</b> Formación de césped fino de gramíneas, para uso ornamental, mediante siembra de una mezcla del tipo classic o equivalente, con la composición que se indica en el pliego de prescripciones técnicas generales de la d.g. de medio ambiente, aguas y urbanizaciones (25% ray-grass ingles brighstar, 25% ray-grass ingles comanche, 15% festuca rubra suzette, 10% poa pratense cabaret y 10% poa pratense unique, en superficies <1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo 9-4-9-2%mg-15% m.o., pase de rotovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo, primer riego y corte, recogida y retirada de sobrantes y limpieza.			
MO150B	0,210 Hr	Peón ordinario jardinero	15,20	3,19	
MT08AAA010AB	0,149 M3	Agua.	1,44	0,21	
U40MA600	0,060 Kg	Semilla combinada para césped	5,29	0,32	
U40BD005	0,010 M3	Mantillo	20,99	0,21	

**TOTAL PARTIDA** ..... **3,93**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.03	Ud	<b>ARCE DE MONTPELLIER</b> Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de Arce de Montpellier (Acer monspessulanum), suministrado en contenedor, de 18 a 20cm de diámetro de tronco. Incluso p/p de aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego.			
mt48eap010a	1,000 Ud	Arce de Montpellier (Acer monspessulanum) de 18 a 20 cm de diámetro de tronco, suministrado en contenedor estándar de 110 l.	82,93	82,93	
MT48TIE030AB	0,100 M3	Tierra vegetal cribada, suministrada a granel.	23,11	2,31	
mt48tie020	0,010 Kg	Abono mineral complejo NPK 15-15-15.	0,73	0,01	
MT08AAA010AB	0,040 M3	Agua.	1,44	0,06	
mq01exn020a	0,048 Hr	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 105 kW.	45,11	2,17	
MQ04DUA020BB	0,048 Hr	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	5,41	0,26	
MO140B	0,151 Hr	Oficial 1ª jardinero.	18,78	2,84	
MO150B	0,302 Hr	Peón ordinario jardinero	15,20	4,59	

**TOTAL PARTIDA** ..... **95,17**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

09.04	Ud	<b>ASPERSOR EMERGENTE HUNTER 3-5 M.</b> Suministro, colocación y puesta en ejecución de Aspensor turbina emergente Hunter serie I-25 Ultra, emergencia de 10 y 15 cm., regulación del sector de 50 a 360 grados, anti-vandálico y con memoria de arco y circular sin retorno en el mismo modelo, vástago de plástico, ajuste del arco en la parte superior, válvula antidrenaje, con 12 toberas con códigos de colores. Toma 1"H. Alcance medio de 14 m. Periodo de garantía 5 años, diámetro apto para presiones hasta 10 atmósferas, colocado incluso piezas de enlace, mantenimiento de la velocidad de rotación independientemente del tamaño de la tobera o la presión, filtro grande agua sucia, piezas especiales y medios auxiliares, completo, terminado, i/p.p. de costes indirectos. Situación de los aspersores según planos de doc. gráfica.			
PIDE05B	1,000 Ud	Collarin toma polipropileno	1,68	1,68	
PIDE52	1,000 Ud	Aspensor de turbina regulable 10cm	3,70	3,70	
MO140B	0,010 Hr	Oficial 1ª jardinero.	18,78	0,19	
MO030B	0,010 Hr	Oficial segunda	16,37	0,16	

**TOTAL PARTIDA** ..... **5,73**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05	ML	<b>TUBERÍA POLIETILENO 50 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN</b> ml tubería de polietileno alta densidad pe-100, de 50 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, con p.p. de elementos de unión y accesorios valorados en un 30% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, incluso excavación y posterior relleno de la zanja, i.pp.. de elementos de unión y medios auxiliares, colocada s/nte-ifa-11, colocada y probada, medida la longitud realmente instalada en obra.			
P26TPB240	1,300 MI	Tub.polietileno a.d. PE 50 PN 10 DN=40mm.	1,03	1,34	
E02EM020	0,230 M3	EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS	2,54	0,58	
E02SZ070	0,200 M3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	4,39	0,88	
E02TT030	0,122 M3	TRANSP.VERTED.<10km.CARGA MEC.	3,12	0,38	
07.02.005	0,050 M3	Arena de rio	10,53	0,53	
MO140B	0,060 Hr	Oficial 1ª jardinero.	18,78	1,13	
MO030B	0,060 Hr	Oficial segunda	16,37	0,98	

**TOTAL PARTIDA..... 5,82**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

09.06	Ud	<b>ELECTROVÁLVULA 1 1/2 "</b> ud de electroválvula cuerpo de plástico con solenoide a bayoneta, a 24 v.c.a., con conexión roscada a 1 1/2", colocada en instalación de riego, incluso llave de corte, medida la unidad en funcionamiento, según instrucciones de la sección de parques y jardines.			
PIDM22	1,000 Ud	Electrovalvula nylon con solenoide 1 1/2" conexionada a red	100,84	100,84	
MO140B	0,810 Hr	Oficial 1ª jardinero.	18,78	15,21	
MO030B	0,810 Hr	Oficial segunda	16,37	13,26	

**TOTAL PARTIDA..... 129,31**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

09.07	Ud	<b>PROGRAMADOR CON PLUVIÓMETRO DE CORTE</b> ud de progamador electrónico digital, 7 dias, de 2 programas y 6 estaciones, para riego de jardines, tiempo de programación de 1 a 99 minutos y pluviómetro de corte, dos arranques por día y programa, incluida la colocación mural en interior, a batería o conectado a red, electroválvulas y piezas especiales para su funcionamiento totalmente instalado y funcionando según instrucciones de la sección de parques y jardines.			
PIDB16	1,000 Ud	Progamador electronico con pluviómetro de corte	486,60	486,60	
MO140B	1,000 Hr	Oficial 1ª jardinero.	18,78	18,78	
MO030B	1,000 Hr	Oficial segunda	16,37	16,37	

**TOTAL PARTIDA..... 521,75**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 MOBILIARIO URBANO</b>					
10.01	Ud	<b>JARDINERA CIRCULAR FUNDICIÓN, D= 130 CM</b> Suministro y colocación de jardinera circular de fundición, de 130 cm de diámetro, pintada en color negro.			
mt52mug100i	1,000 Ud	Jardinera circular de fundición, de 130 cm de diámetro, pintada en color negro.	336,69	336,69	
MO04CAG010AB	0,451 Hr	Camión con grúa de hasta 6 t.	48,79	22,00	
MO020B	0,463 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	8,70	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>367,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
10.02	Ud	<b>BANCO</b> Suministro y montaje de banco, de 180x70x45 cm con asiento y respaldo de plástico reciclado y cuerpo estructural de acero, fijado a una superficie soporte. Incluso p/p de replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.			
mt52ban020a	1,000 Ud	Banco, de 180x70x45 cm con asiento y respaldo de plástico reciclado y cuerpo estructural de acero, incluso pernos de anclaje.	153,24	153,24	
mt09reh330	0,100 Kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	4,91	0,49	
MO020B	0,571 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	10,72	
MO087B	0,571 Hr	Ayudante construcción.	15,64	8,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>173,38</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
10.03	Ud	<b>BOLARDO</b> Suministro y colocación de bolardo con cuerpo extraíble de hierro de 790x70x70 mm y base empotrable de acero galvanizado de 210x90x90 mm, longitud total del conjunto 1000 mm, cierre mediante llave de cabeza triangular, acabado con pintura epoxi. Incluso excavación, solera de hormigón HM-20/P/20/I para anclaje de la base empotrable, remates de pavimento y limpieza. Totalmente montado.			
mt52mug020a	1,000 Ud	Bolardo con cuerpo extraíble de hierro de 790x70x70 mm y base empotrable de acero galvanizado de 210x90x90 mm	58,53	58,53	
B10HMF010MP	0,100 M3	Hormigón HM-20/P/20/I, fabricado en central.	57,44	5,74	
MO020B	0,302 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	5,67	
MO087B	0,302 Hr	Ayudante construcción.	15,64	4,72	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>74,66</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
10.04	Ud	<b>PAPELERA DE ACERO</b> Suministro y montaje de papelera, con cubeta de acero circular de 32 cm de diámetro y 50 cm de altura, con acabado esmaltado y soporte vertical de acero de 80 cm de altura, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.			
mt52pap020aa	1,000 Ud	Papelera, con cubeta de acero circular de 32 cm de diámetro y 50 cm de altura, con acabado esmaltado y soporte vertical de acero	48,68	48,68	
MT10HMF010MM	0,250 M3	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	57,44	14,36	
mt09reh330	0,200 Kg	Mortero de resina epoxi con arena de sílice, de endurecimiento rápido, para relleno de anclajes.	4,91	0,98	
MO020B	0,317 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	5,95	
MO087B	0,317 Hr	Ayudante construcción.	15,64	4,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>74,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
10.05	Ud	<b>ALCORQUE ENRAS.CH.ACERO D=1 m.</b> Alcorque circular o cuadrado enrasado con el pavimento de 1 m. de lado, formado por chapa de acero cortén de 8 mm. de espesor y 15 cm. de altura, provista de patillas de anclaje, recibida con mortero de cemento a solera, terminado.			
P13TP040	3,140 MI	Pletina acero cortén 150/8 mm.	16,00	50,24	
MO020B	0,600 Hr	Oficial 1ª construcción.	18,78	11,27	
MO087B	0,500 Hr	Ayudante construcción.	15,64	7,82	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>69,33</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 11 SEÑALIZACION

11.01	Ud	SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA H.I. L=60 cm. señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel ii (h.i.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
P27ERS320	1,000 Ud	Señal cuadrada refl.H.I. L=60 cm	79,94	79,94	
P27EW010	3,500 MI	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	14,44	50,54	
KT10P01HM010	0,150 M3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,44	8,62	
MQM11SA010	0,244 Hr	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,79	1,41	
MO030B	0,500 Hr	Oficial segunda	16,37	8,19	
MO113B	0,500 Hr	Peón ordinario.	15,20	7,60	

**TOTAL PARTIDA..... 156,30**

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

11.02	Ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=60 cm. señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel ii (h.i.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
P27ERS3210B	1,000 Ud	Señal cuadrada refl.H.I. L=60 cm	79,94	79,94	
P27EW010	3,500 MI	Poste galvanizado 80x40x2 mm.	14,44	50,54	
KT10P01HM010	0,150 M3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,44	8,62	
MQM11SA010	0,244 Hr	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,79	1,41	
MO030B	0,500 Hr	Oficial segunda	16,37	8,19	
MO113B	0,500 Hr	Peón ordinario.	15,20	7,60	

**TOTAL PARTIDA..... 156,30**

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

11.03	Ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=70 cm. señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel ii (h.i.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
02.12.02.05	1,000 Ud	Señal triangular refl H.I. L=70 cm	62,37	62,37	
02.12.02.06	3,000 MI	Poste galvanizado 80x40x2 mm	22,38	67,14	
KT10P01HM010	0,150 M3	Hormigón HM-20/P/20/I central	57,44	8,62	
MQM11SA010	0,244 Hr	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,79	1,41	
MO030B	0,500 Hr	Oficial segunda	16,37	8,19	
MO113B	0,500 Hr	Peón ordinario.	15,20	7,60	

**TOTAL PARTIDA..... 155,33**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS

12.01	Ud	<b>CONTROL DE SUBBASE GRANULAR</b> 1 Ud. Análisis granulométrico de suelos por tamizado, s/UNE 103 101/95. 1 Ud. Determinación de los límites de Atterberg, s/UNE 103.103-94 y UNE 103.104-93. 1 Ud. Determinación del contenido de materia orgánica oxidable de un suelo por el método del permanganato potásico, s/UNE 103 204-93 1 Ud. Determinación del contenido en sales solubles de los suelos s/NLT-114/99 1 Ud. Ensayo de apisonado por el método Próctor modificado, s/UNE 103.501-94 1 Ud. Índice C.B.R. en laboratorio, con compactación próctor modificado, s/UNE 103.502-95 (sin incluir ensayo de compactación) 8 Ud. Determinación de la densidad "in situ", incluyendo humedad, por el método de isótopos radiactivos, s/ASTM D-3017-88 y ASTM D-2922-81 (Mínimo 5 uds. por desplazamiento, en caso contrario se facturarán 30€ en concepto de desplazamiento) 1 Ud. Desplazamiento de personal y equipo a obra			
U50EY650	1,000 Ud	Análisis granulométrico	50,60	50,60	
U50EY651	1,000 Ud	Límites Atterberg	51,67	51,67	
U50EY652	1,000 Ud	Método de permanganato potásico	48,45	48,45	
U50EY653	1,000 Ud	Determinación sales solubles	48,45	48,45	
U50EY654	1,000 Ud	Próctor modificado - apisonado	93,36	93,36	
U50EY655	1,000 Ud	Próctor modificado - C.B.R.	162,81	162,81	
U50EY656	1,000 Ud	Método Isótopos radiactivos	32,44	32,44	
U50EY657	1,000 Ud	Desplazamiento	55,91	55,91	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>543,69</b>

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

12.02	Ud	<b>CONTROL DE ZAHORRA ARTIFICIAL</b> 1 Ud. Determinación de la granulometría de las partículas según UNE-EN 933-1:1998 (tamaño máximo 40mm) 1 Ud. Determinación de no plasticidad, s/UNE 103.103-94 y UNE 103.104-93 1 Ud. Determinación del equivalente de arena, s/NLT-113/87 1 Ud. Ensayo de apisonado por el método Próctor modificado, s/UNE 103.501-94 12 Ud. Determinación de la densidad "in situ", incluyendo humedad, por el método de isótopos radiactivos, s/ASTM D-3017-88 y ASTM D-2922-81 (Mínimo 5 uds. por desplazamiento, en caso contrario se facturarán 30€ en concepto de desplazamiento) 2 Ud. Desplazamiento de personal y equipo a obra			
U50EY650	1,000 Ud	Análisis granulométrico	50,60	50,60	
U50EY658	1,000 Ud	Determinación no plasticidad	31,36	31,36	
U50EY659	1,000 Ud	Determinación equivalente arena	49,54	49,54	
U50EY654	1,000 Ud	Próctor modificado - apisonado	93,36	93,36	
U50EY656	1,000 Ud	Método Isótopos radiactivos	32,44	32,44	
U50EY657	1,000 Ud	Desplazamiento	55,91	55,91	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>313,21</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TRECE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

12.03	Ud	<b>CONTROL DE HORMIGÓN</b> Toma de muestras de hormigón fresco, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de cuatro probetas cilíndricas de 150x300 mm, curado, refrentado y rotura a compresión, según UNE 83300/84, 83313/90, 83301/91,83303/84, 83304/84. Incluso parte proporcional de desplazamiento de personal y equipo a obra.			
U50EB010	1,000 Ud	Toma de muestra de hormigón fresco, 4 p.	98,00	98,00	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>98,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS

12.04	Ud	<b>ENSAYO DE ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO</b> Ud. Ensayo de estanquidad neumática de tubería de la red de saneamiento de fecales de PVC Ø400 y de la red de saneamiento de pluviales de PVC Ø400 incluido informe con fotografías y desplazamiento de Técnicos, según Pliego de Prescripciones del M.O.P.U.			
U50EC660	1,000 Ud	Ensayo de estanquidad de tubería	284,63	284,63	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>284,63</b>

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.05	Ud	<b>ENSAYOS TUBERÍAS FONTANERÍA</b> Ud. Ensayos de las tuberías utilizadas en obra (cobre, caña, polipropileno, polibutileno...etc), por unidad diferenciada, en la red de agua fría y caliente, consistente en: Características geométricas, y/o resistencia al calor, y/o presión interior y/o estanqueidad, y/o prueba de tracción, y/o aptitud al doblado s/ UNE ; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación. Incluso informe con fotografías y desplazamiento de los técnicos.			
U50EO620	1,000 Ud	Ensayo de tuberías fon. s/ UNE	309,60	309,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>309,60</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
12.06	Ud	<b>ENSAYO INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b> Prueba de servicio de la instalación de electricidad, incluido informe con fotografías y desplazamiento de Técnicos			
U50EY665	1,000 Ud	Prueba de servicio instalación	723,18	723,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>723,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTITRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
12.07	Ud	<b>CLAU 38 P.C.A.G. CONTRATACION OBRAS ESTADO</b> Cláusula 38 del Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado: La Dirección puede ordenar que se verifiquen los ensayos y análisis de materiales y unidades de obra que en cada caso resulten pertinentes y los gastos que se originen serán de cuenta del contratista hasta un importe máximo del 1% del presupuesto de la obra.			
P38	1,000 Ud	CLAU 38 P.C.A.G. CONTRATACION OBRAS ESTADO	8.027,02	8.027,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8.027,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO MIL VEINTISIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD

### SUBCAPÍTULO 13.01 INSTALACIONES PROVISIONALES

13.01.01	Ud	<b>ALQUILER CASETA PREFE.OFICINA</b> Més de alquiler de caseta prefabricada para oficina de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.			
U42AA210	1,000 Ud	Alquiler caseta prefa.oficina	103,25	103,25	

**TOTAL PARTIDA..... 103,25**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

13.01.02	Ud	<b>ALQUILER CASETA P.VESTUARIOS.</b> Més de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y tablero melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.			
U42AA810	1,000 Ud	Alquiler caseta p.vestuarios	99,26	99,26	

**TOTAL PARTIDA..... 99,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

13.01.03	Ud	<b>A.A/INOD,DUCHA LAVAB 3G,TERMO</b> Més de alquiler de caseta prefabricada para aseos de obra de 3.25x1.90 m. con un inodoro, una ducha, un lavabo con tres grifos y termo eléctrico de 50 litros de capacidad; con las mismas características que las oficinas. Suelo de contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Piezas sanitarias de fibra de vidrio acabadas en Gel-Coat blanco y pintura antideslizante. Puertas interiores de madera en los compartimentos. Instalación de fontanería con tuberías de polibutileno e instalación eléctrica para corriente monofásica de 220 V. protegida con interruptor automático.			
U42AA410	1,000 Ud	A.a/inod,ducha,lavab 3g,termo	168,13	168,13	

**TOTAL PARTIDA..... 168,13**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

13.01.04	Ud	<b>ACOMET.PROV.ELECT.A CASETA.</b> Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.			
U42AE001	1,000 Ud	Acomet.prov.elect.a caseta.	106,78	106,78	

**TOTAL PARTIDA..... 106,78**

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

13.01.05	Ud	<b>ACOMET.PROV.FONTAN.A CASETA.</b> Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.			
U42AE101	1,000 Ud	Acomet.prov.fontan.a caseta.	128,90	128,90	

**TOTAL PARTIDA..... 128,90**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

13.01.06	Ud	<b>ACOMET.PROV.SANEAMT.A CASETA.</b> Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.			
U42AE201	1,000 Ud	Acomet.prov.saneamt.a caseta.	149,45	149,45	

**TOTAL PARTIDA..... 149,45**

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

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.07	Ud	<b>TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL.</b> Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada.			
U42AG201	0,100 Ud	Taquilla metálica individual	230,91	23,09	
MO113B	0,200 Hr	Peón ordinario.	15,20	3,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>26,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
13.01.08	Ud	<b>BANCO POLIPROPILENO 5 PERS.</b> Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metalicos, colocado.			
U42AG210	0,100 Ud	Banco polipropileno 5 pers.	579,39	57,94	
MO113B	0,200 Hr	Peón ordinario.	15,20	3,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>60,98</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
13.01.09	Ud	<b>JABONERA INDUSTRIAL.</b> Jabonera de uso industrial con dosificador de jabón, en acero inoxidable, colocada.			
U42AG401	0,100 Ud	Jabonera industr.a.inoxidab.	81,76	8,18	
MO113B	0,200 Hr	Peón ordinario.	15,20	3,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,22</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
13.01.10	Ud	<b>PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR</b> Portarrollos de uso industrial con cerradura, en acero inoxidable, colocado.			
U42AG410	0,100 Ud	Portarroll.ind.c/cerr.a.ino.	82,21	8,22	
MO113B	0,200 Hr	Peón ordinario.	15,20	3,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>11,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
13.01.11	Ud	<b>CALIENTA COMIDAS 25 SERVICIOS</b> Calienta comidas para 25 servicios, colocado.			
U42AG610	0,050 Ud	Calienta comidas 25 servicios	5.571,85	278,59	
MO113B	0,500 Hr	Peón ordinario.	15,20	7,60	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>286,19</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
13.01.12	Ud	<b>MESA MELAMINA 10 PERSONAS.</b> Mesa metálica para comedor con una capacidad de 10 personas, y tablero superior de melamina colocada.			
U42AG630	0,100 Ud	Mesa melamina 10 personas.	609,79	60,98	
MO113B	0,200 Hr	Peón ordinario.	15,20	3,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>64,02</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con DOS CÉNTIMOS					
13.01.13	Ud	<b>DEPOSITO DE BASURAS DE 800 L.</b> Deposito de basuras de 800 litros de capacidad realizado en polietileno inyectado, acero y bandas de caucho, con ruedas para su transporte, colocado.			
U42AG700	0,100 Ud	Deposito de basuras de 800 l.	576,79	57,68	
MO113B	0,050 Hr	Peón ordinario.	15,20	0,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>58,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.01.14	Ud	<b>BOTIQUIN DE OBRA.</b> Botiquín de obra instalado.			
U42AG801	1,000 Ud	Botiquín de obra.	71,91	71,91	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>71,91</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
13.01.15	Ud	<b>REPOSICION DE BOTIQUIN.</b> Reposición de material de botiquín de obra.			
U42AG810	1,000 Ud	Reposición de botiquín.	138,13	138,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>138,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
13.01.16	Ud	<b>EXTINTOR POL. ABC 6Kg. EF 21A-113B</b> Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.			
U35AA006	1,000 Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	82,17	82,17	
MO113B	0,100 Hr	Peón ordinario.	15,20	1,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>83,69</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
13.01.17	Ud	<b>EXTINTOR NIEVE CARB. 5 Kg. EF 34B</b> Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.			
U35AA310	1,000 Ud	Extint.nieve carbónica 5 Kg.	204,71	204,71	
MO113B	0,100 Hr	Peón ordinario.	15,20	1,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>206,23</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
<b>SUBCAPÍTULO 13.02 SEÑALIZACIONES</b>					
13.02.01	Ud	<b>SEÑAL STOP I/SOPORTE.</b> Señal de stop tipo octogonal de D=600 mm. normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado.			
U42CA001	0,330 Ud	Señal normalizada Stop D=600	199,80	65,93	
U42CA501	0,330 Ud	Soporte metálico para señal	51,78	17,09	
U42AHG01	0,060 M3	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	57,44	3,45	
MO113B	0,300 Hr	Peón ordinario.	15,20	4,56	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>91,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS					
13.02.02	Ud	<b>CARTEL INDICAT.RIESGO I/SOPOR</b> Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado.			
U42CA005	1,000 Ud	Cartel indic.nor.0.30x0.30 m	7,86	7,86	
U42CA501	0,330 Ud	Soporte metálico para señal	51,78	17,09	
U42AHG01	0,060 M3	Hormigón HM-20/B/20/I, fabricado en central.	57,44	3,45	
MO113B	0,300 Hr	Peón ordinario.	15,20	4,56	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,96</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.03		Ud	<b>CARTEL INDICAT.RIESGO SIN SO.</b> Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m., sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
U42CA005	1,000	Ud	Cartel indic.nor.0.30x0.30 m	7,86	7,86	
MO113B	0,200	Hr	Peón ordinario.	15,20	3,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>10,90</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						
13.02.04		Ud	<b>VALLA CONTENCIÓN PEATONES.</b> Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje.			
U42CC040	0,050	MI	Valla contención peatones	179,07	8,95	
MO113B	0,050	Hr	Peón ordinario.	15,20	0,76	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>9,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
13.02.05		Ud	<b>CARTEL COMBINADO 100X70 CM.</b> Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.			
U42CA006	1,000	Ud	Cartel combinado indicadores	50,35	50,35	
MO113B	0,200	Hr	Peón ordinario.	15,20	3,04	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>53,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
13.02.06		Ud	<b>VALLA DE OBRA CON TRÍPODE</b> Valla de obra de 800x200 mm. de una banda con trípode, terminación en pintura normal dos colores rojo y blanco, incluso colocación y desmontado. (20 usos)			
U42CC020	0,050	Ud	Valla reflexiva de señalizac.	150,73	7,54	
MO113B	0,050	Hr	Peón ordinario.	15,20	0,76	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,30</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
<b>SUBCAPÍTULO 13.03 PROTECCIONES PERSONALES</b>						
13.03.01		Ud	<b>CASCO DE SEGURIDAD.</b> Casco de seguridad homologado.			
U42EA001	1,000	Ud	Casco de seguridad homologado	7,99	7,99	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>7,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
13.03.02		Ud	<b>GAFAS CONTRA IMPACTOS.</b> Gafas contra impactos, homologadas.			
U42EA220	1,000	Ud	Gafas contra impactos.	38,10	38,10	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>38,10</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
13.03.03		Ud	<b>GAFAS ANTIPOLVO.</b> Gafas antipolvo, homologadas.			
U42EA230	1,000	Ud	Gafas antipolvo.	8,50	8,50	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>8,50</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
13.03.04		Ud	<b>MASCARILLA ANTIPOLVO.</b> Mascarilla antipolvo, homologada.			
U42EA401	1,000	Ud	Mascarilla antipolvo	16,89	16,89	
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>						<b>16,89</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.05	Ud	<b>FILTRO RECAMBIO MASCARILLA.</b> Filtro recambio mascarilla, homologado.			
U42EA410	1,000 Ud	Filtr.recambio masc.antipol.	2,55	2,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,55</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
13.03.06	Ud	<b>PROTECTORES AUDITIVOS.</b> Protectores auditivos, homologados.			
U42EA601	1,000 Ud	Protectores auditivos.	27,18	27,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,18</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
13.03.07	Ud	<b>MONO DE TRABAJO.</b> Mono de trabajo, homologado			
U42EC001	1,000 Ud	Mono de trabajo.	45,36	45,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>45,36</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
13.03.08	Ud	<b>IMPERMEABLE.</b> Impermeable de trabajo, homologado.			
U42EC010	1,000 Ud	Impermeable.	27,28	27,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>27,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
13.03.09	Ud	<b>CINTURON ANTIVIBRATORIO.</b> Cinturón antivibratorio, homologado.			
U42EC500	1,000 Ud	Cinturón antivibratorio.	58,59	58,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>58,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
13.03.10	Ud	<b>FAJA ELASTICA SOBRESFUERZOS.</b> Faja elástica para protección de sobreesfuerzos, homologada.			
U42EC510	1,000 Ud	Faja elástica sobreesfuerzos.	48,67	48,67	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>48,67</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
13.03.11	Ud	<b>CINTURON PORTAHERRAMIENTAS.</b> Cinturón portaherramientas, homologado.			
U42EC520	1,000 Ud	Cinturón porta herramientas.	74,20	74,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>74,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
13.03.12	Ud	<b>PAR GUANTES GOMA.</b> Par de guantes de goma.			
U42EE001	1,000 Ud	Par de guantes de goma.	2,62	2,62	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,62</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
13.03.13	Ud	<b>PAR GUANTES USO GENERAL.</b> Par de guantes de uso general.			
U42EE010	1,000 Ud	Par de guantes uso general.	5,85	5,85	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>5,85</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.14	Ud	<b>PAR GUANTES AISLANTES.</b> Par de guantes aislantes para electricista, homologados.			
U42EE030	1,000 Ud	P.de guantes aislante electri	95,32	95,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>95,32</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
13.03.15	Ud	<b>PAR BOTAS AGUA.</b> Par de botas de agua, homologadas.			
U42EG001	1,000 Ud	Par de botas de agua.	40,26	40,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,26</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
13.03.16	Ud	<b>PAR BOTAS SEGURIDAD.</b> Par de botas de seguridad con puntera y plantillas metálicas, homologadas.			
U42EG010	1,000 Ud	P.bot.seguri.con punt.y p.met	74,20	74,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>74,20</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
13.03.17	Ud	<b>PAR BOTAS AISLANTES.</b> Par de botas aislantes para electricista, homologadas.			
U42EG030	1,000 Ud	Par de botas aislantes elect.	87,87	87,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>87,87</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
<b>SUBCAPÍTULO 13.04 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>					
13.04.01	MI	<b>VALLA COLGANTE SEÑALIZACION.</b> Valla colgante de señalización realizada con material plástico pintado en rojo y blanco, incluso cordón de sujeción, soporte metálico, colocación y desmontado.			
U42CC210	1,000 MI	Cordón de señalización.	1,60	1,60	
U42CA501	0,330 Ud	Soporte metálico para señal	51,78	17,09	
MO113B	0,100 Hr	Peón ordinario.	15,20	1,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>20,21</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
13.04.02	MI	<b>CINTA DE BALIZAMIENTO R/B.</b> Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.			
U42CC230	1,000 MI	Cinta de balizamiento reflej.	0,36	0,36	
MO113B	0,100 Hr	Peón ordinario.	15,20	1,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
13.04.03	Ud	<b>PASARELA PREFABRICADA PASO ZANJAS</b> Pasarela prefabricada metálica para pasos de zanjas con barandillas laterales de protección de h=90 cm.			
U42CC232	1,000 MI	Pasarela prefabricada	148,56	148,56	
MO113B	0,900 Hr	Peón ordinario.	15,20	13,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>162,24</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

## CAPÍTULO 14 GESTION DE RESIDUOS

14.01	Tn	<b>RESIDUOS HORMIGÓN, MORTEROS</b> Tasa para el envío directo del residuo de hormigón separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..			
MQ04RES025A	1,000 Tn	Canon de vertido por entrega de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o	4,24	4,24	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>4,24</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

14.02	Tn	<b>RESIDUOS INERTE MEZCLADO</b> Tasa para el envío directo de residuos inertes mezclados entre sí exentos de materiales reciclables a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..			
MQ04RES025C	1,000 Tn	Canon de vertido por entrega de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición	0,45	0,45	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,45</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.03	Tn	<b>RESIDUOS MEZCLADO NO PELIGROSO</b> Tasa para la gestión de residuos mezclados de construcción no peligrosos en un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. .			
MQ04RES026CF	1,000 Tn	Canon de vertido por entrega de mezcla de residuos no peligrosos producidos en obras de construcción y/o demolición	23,23	23,23	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>23,23</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

14.04	Tn	<b>RESIDUOS PLASTICOS</b> Precio para la gestión del residuo de plásticos a un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..			
MQ04RES025F	1,000 Tn	Canon de vertido por entrega de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición.	2,28	2,28	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>2,28</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

14.05	Tn	<b>RESIDUOS ACERO Y OTROS METALES</b> Precio para la gestión del residuo de acero y otros metales a un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Según operación enumerada R 04 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..			
MQ04RES025H	1,000 Tn	Canon de vertido por entrega de residuos inertes metálicos producidos en obras de construcción y/o demolición.	0,99	0,99	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>0,99</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14.06	Tn	<b>RESIDUOS PAPEL Y CARTON</b> Precio para la gestión del residuo de papel y cartón a un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..			
MQ04RES025G	1,000 Tn	Canon de vertido por entrega de residuos inertes de papel y cartón, producidos en obras de construcción y/o demolición.	1,71	1,71	
				<b>TOTAL PARTIDA .....</b>	<b>1,71</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.07	Tn	<b>RESIDUOS MADERA</b> Precio para la gestión del residuo de madera a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..			
MQ04RES025D	1,000 Tn	Canon de vertido por entrega de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición.	1,11	1,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
14.08	Kg	<b>RESIDUOS ENVASES PELIGROSOS</b> Precio para la gestión del residuo de envases peligrosos con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R 04 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..			
MQ04RES025DF	1,000 Kg	Canon de vertido por entrega de residuos envases peligrosos producidos en obras de construcción y/o demolición.	0,35	0,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,35</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.09	Tn	<b>RESIDUOS FIBROCEMENTO C/AMIANTO</b> Precio para la eliminación del residuo de fibrocemento con amianto con gestor autorizado por la comunidad autónoma en cuestión. Según operación enumerada D15 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..			
MT08GRG110	1,000 Tn	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos peligrosos de fibrocemento con amianto, procedentes de la obra.	77,16	77,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>77,16</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
14.10	Kg	<b>RESIDUOS AEROSOLES</b> Precio para la gestión del residuo aerosoles con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..			
MT08GRG111	1,000 Kg	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos aerosoles, procedentes de la obra.	0,95	0,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,95</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.11	Kg	<b>RESIDUOS PILAS</b> Precio para la gestión del residuo de pilas con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..			
MT08GRG112	1,000 Kg	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos pilas, procedentes de la obra.	0,93	0,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.12	Kg	<b>RESIDUOS TRAJOS ABSORBENTES/ROPA</b> Precio para la eliminación del residuo de trapos, absorbentes y ropas de trabajo con gestor autorizado por la comunidad autónoma en cuestión. Según operación enumerada D15 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..			
MT08GRG113	1,000 Kg	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos trapos absorbentes/ropa, procedentes de la obra.	0,44	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,44</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.13	Kg	<b>RESIDUOS PINTURAS</b> Precio para la gestión del residuo de pintura con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..			
MT08GRG114	1,000 Kg	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos pinturas, procedentes de la obra.	0,39	0,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,39</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.14	Kg	<b>RESIDUOS ACEITES HIDRAULICOS</b> Precio para la gestión del residuo de residuo de aceites hidráulicos con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..			
MT08GRG115	1,000 Kg	Canon de vertido por entrega a gestor autorizado de residuos aceites hidráulicos, procedentes de la obra.	0,25	0,25	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,25</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

## **MEDICIONES Y PRESUPUESTO**

---

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y PREPARACIÓN DEL TERRENO</b>									
01.01	<b>M2 LEVANTADO A MÁQ. FIRME HORMIGÓN</b>	Levantado por medios mecánicos de todo tipo de firmes de 20 a 30 cms.de espesor, incluso p.p. de corte longitudinal de junta con sierra de disco, incluyendo las aceras, calles, bordillos, peldaños, etc y retirada y carga de productos, con transporte a vertedero autorizado.							
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	795,00				795,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	940,00				940,00		
	C/San Lázaro	1	2.460,00				2.460,00		
	C/San Lázaro unión U2	1	30,00				30,00		
	C/San Lázaro sobrante agua	1	40,00				40,00		
	C/Labradores	1	2.290,00				2.290,00		
	Calles adyacentes	1	950,00				950,00		
							7.505,000	5,58	41.877,90
01.02	<b>M3 EXCAV. COMPAC. Y PERFILADO TODO TIPO TERRENOS EN CAJEADO CALLES</b>	Excavación en todo tipo de terrenos para apertura de caja en calles por medios mecánicos, incluso perfilado de rasantes, nivelación y compactado, por medios mecánicos de la caja para calles, carga y transporte a vertedero de productos de la excavación. Medición sobre el volumen teórico de proyecto a justificar.							
	VIAL								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	680,00		0,80		544,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	603,00		0,80		482,40		
	C/San Lázaro	1	1.560,00		0,80		1.248,00		
	C/Labradores	1	2.660,00		0,80		2.128,00		
	Calles adyacentes	1	950,00		0,80		760,00		
	ACERAS Y OTROS								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	115,00		0,80		92,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	337,00		0,80		269,60		
	C/San Lázaro	1	900,00		0,80		720,00		
	C/Labradores	1	120,00		0,80		96,00		
							6.340,000	4,41	27.959,40
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y PREPARACIÓN DEL TERRENO .....</b>									<b>69.837,30</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

## CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN Y AFIRMADO

### SUBCAPÍTULO 02.01 BASES

02.01.01	<b>M3 SUELO SELECCIONADO EN SUBBASE</b>								
	Suelo seleccionado compactado y perfilado por medios mecánicos, en sub-bases, medido sobre perfil, suelo tipo SELECCIONADO con un índice C.B.R. > 20, compactado con una densidad superior al 98% de Proctor Modificado, de acuerdo con el PG-3.								
	VIAL								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	680,00		0,20		136,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	603,00		0,20		120,60		
	C/San Lázaro	1	1.560,00		0,20		312,00		
	C/Labradores	1	2.660,00		0,20		532,00		
	Calles adyacentes	1	950,00		0,20		190,00		
	ACERAS Y OTROS								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	115,00		0,20		23,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	287,00		0,20		57,40		
	C/San Lázaro	1	900,00		0,20		180,00		
	C/Labradores	1	120,00		0,20		24,00		
							1.575,000	13,64	21.483,00

02.01.02	<b>M3 ZAHORRA ARTIFICIAL CLASIFICADA EN BASE</b>								
	Zahorra artificial clasificada extendida y perfilada por medios mecánicos y compactada por tongadas en capas de base, con una densidad del 100% Proctor Modificado de acuerdo con el PG-3.								
	VIAL								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	680,00		0,20		136,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	603,00		0,20		120,60		
	C/San Lázaro	1	1.560,00		0,20		312,00		
	C/San Lázaro unión U2	1	30,00		0,20		6,00		
	C/San Lázaro sobrante agua	1	40,00		0,20		8,00		
	C/Labradores	1	2.660,00		0,20		532,00		
	Calles adyacentes	1	950,00		0,20		190,00		
	ACERAS Y OTROS								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	115,00		0,20		23,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	287,00		0,20		57,40		
	C/San Lázaro	1	900,00		0,20		180,00		
	C/Labradores	1	120,00		0,20		24,00		
							1.589,000	15,26	24.248,14
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.01 BASES .....</b>								<b>45.731,14</b>

### SUBCAPÍTULO 02.02 PAVIMENTOS

02.02.01	<b>M2 HORMIGÓN LAVADO H-200 EN CALZADAS E=20CM</b>								
	Firme de hormigón armado, vibrado, de resistencia característica HA-20 N/mm <sup>2</sup> ., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, armadura de reparto 15x15x6 de 20cm de espesor, en pavimento de calzadas, cepillado y lavado con chorro de arena o aporte de líquido de desactivante de fraguado para ataque de 2-3 mm. en superficie para dejar árido descubierto. i/junta de dilatación, formación de bordillo con berenjano en esquina, accesos rebajados en pasos de peatones y en accesos a parcelas y limpieza, totalmente acabado.								
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	353,00				353,00		
	C/San Lázaro	1	1.170,00				1.170,00		
	C/Labradores	1	1.798,00				1.798,00		
							3.321,000	18,36	60.973,56
02.02.02	<b>M2 HORMIGÓN FRATASADO H-200 EN CALZADAS E=15CM</b>								
	Hormigón armado, vibrado, de resistencia característica HA-20 N/mm <sup>2</sup> ., tamaño máximo 40 mm. y consistencia plástica, armadura de reparto 15x15x6 de 15cm de espesor en pavimento de calzada, acabado fratasado similar a existente. i/junta de dilatación, formación de bordillo con berenjano en esquina, según detalle de documentación gráfica.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	795,00				795,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3 adoquín	1	567,00				567,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3 cad	1	20,00				20,00		
	C/San Lázaro adoquín	1	1.221,00				1.221,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C/San Lázaro adoquín cad	1	69,00			69,00			
	C/San Lázaro unión U2	1	30,00			30,00			
	C/San Lázaro sobrante agua	1	40,00			40,00			
	C/Labradores adoquín	1	144,30			144,30			
	C/Labradores cad	1	104,00			104,00			
	C/Labradores acera	1	120,70			120,70			
	Calles adyacentes	1	950,00			950,00			
							4.061,000	15,43	62.661,23
<b>02.02.03</b>	<b>M2 PAVIMENTO ADOQUÍN H. NUMANCIA + MORTERO</b>								
	Pavimento de calzada tráfico para viales, con tráfico no mayor de 50 vehículos pesados por día, o calles comerciales, con trabazón sin líneas de junta continua en la dirección del tráfico, con adoquín monocapa de hormigón ADYBOR, MOD: NUMANCIA MULTIPARDO espesor 8 cm. dimensiones (9/14/20x14x8), sobre base de hormigón HA-25 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, capa intermedia de mortero semiseco de 5cm. de espesor (incluido en este precio), incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remate. La tonalidad de los adoquines será la elegida por la D.F.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	621,50			621,50			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	518,00			518,00			
	C/San Lázaro	1	1.221,00			1.221,00			
	C/Labradores	1	144,30			144,30			
	Calles adyacentes	1	950,00			950,00			
							3.454,800	22,75	78.596,70
<b>02.02.04</b>	<b>M2 PAVIMENTO PIEDRA NATURAL SIMILAR AL EXISTENTE + MORTERO</b>								
	Pavimento de calzada tráfico para viales, con tráfico no mayor de 50 vehículos pesados por día, o calles comerciales, con trabazón sin líneas de junta continua en la dirección del tráfico, para su colocación en la plaza del quiosco con adoquín igual al existente, sobre base de hormigón HA-25 N/mm2. Tmáx. 40 mm. y 15 cm. de espesor, capa intermedia de mortero semiseco de 5cm. de espesor (incluido en este precio), incluso recebado de juntas con arena, compactado de adoquín y remate. La tonalidad de los adoquines será la elegida por la D.F.								
	C/Arzobispo Barroeta Plaza	1	173,50			173,50			
	C/Arzobispo Barroeta 15	1	22,00			22,00			
							195,500	32,73	6.398,72
<b>02.02.05</b>	<b>M2 PAVIMENTO BALDOSAS SIMILAR AL EXISTENTE</b>								
	Suministro y colocación de pavimento de baldosas en soportal de calle Arzobispo Barroeta nº15, similar al existente, recibidas sobre capa de 4 cm de mortero de cemento M-10, y rejuntadas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, y realizado sobre solera de hormigón no estructural (HNE-20/P/20), de 20 cm de espesor.								
	C/San Lázaro 14	1	49,00			49,00			
							49,000	24,83	1.216,67
<b>02.02.06</b>	<b>M2 PAVIMENTO BALDOSA PETREA</b>								
	Pavimento baldosa pétreo curvilínea en 66 tacos, de 0.30x0.30x0.04 m. incluso p.p. de baldosa especial en pasos de peatones y mortero de agarre, proporción 1:5, incluso cortes, colocación y enlechado.								
	ACERA								
	C/Labradores	1	120,70			120,70			
							120,700	20,34	2.455,04
<b>02.02.07</b>	<b>M2 PAVIMENTO DE CELOSIA DE HORMIGÓN</b>								
	Formación de superficie transitable de césped mediante la ejecución de una capa drenante de grava de 15 cm de espesor y una capa de nivelación de arena de 4 cm de espesor, sobre la que se dispone una rejilla alveolar de hormigón, de 50x42x4,5 cm, para la protección del césped. Relleno del 50% de las celdas con abono para presiembrado de césped y tierra vegetal, distribución de las semillas y tapado con mantillo. Incluso p/p de rasanteo previo, extendido, humectación, juntas de dilatación entre rejillas cada 30 m² y limpieza.								
	PAVICESPED								
	C/Labradores	1	407,00			407,00			
							407,000	19,46	7.920,22

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.02 PAVIMENTOS.....</b>									<b>220.222,14</b>
<b>SUBCAPÍTULO 02.03 BORDILLOS Y RÍGOLAS</b>									
02.03.01	MI CAZ PREFABRICADO DE HORMIGON	Suministro y colocación de rígola formada por piezas de canaleta prefabricada de hormigón bicapa, 30x20 cm, rejuntadas con mortero de cemento, industrial, M-5, sobre base de hormigón no estructural HNE-20/P/20 de 20 cm de espesor, vertido desde camión, extendido y vibrado con acabado maestreado, según pendientes del proyecto y colocado sobre explanada con índice CBR > 5 (California Bearing Ratio). Incluso limpieza. Completamente terminada.							
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	124,30					124,30	
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	113,60					113,60	
	C/San Lázaro	1	128,00					128,00	
		1	64,60					64,60	
		1	36,60					36,60	
	C/Labradores	1	147,60					147,60	
		1	106,80					106,80	
		1	74,70					74,70	
		1	19,00					19,00	
							815,200	24,07	19.621,86
02.03.02	MI BORDILLO PREFABRICADO 20 X 10 TIPO JARDIN	Bordillo prefabricado de hormigón 20x10 cm. tipo jardin, incluso hormigón base, contrabordillo, rejuntado, p.p. de curvas y limpieza.							
	Plaza labradores parterre	1	74,70					74,70	
	Plaza labradores aparcamiento	1	104,10					104,10	
		18	15,00					270,00	
							448,800	14,89	6.682,63
02.03.03	MI BORDILLO 25X15X12	Bordillo prefabricado hormigón 25x15x12 cm. bicapa de cuarzo, según detalle de planos, incluso contrabordillo, hormigón base, p.p. de curvas con bordillo de 0,33 m. y formación de pasos rebajados, rejuntado y limpieza.							
	Arzobispo Barroeta	1	55,00					55,00	
		1	51,00					51,00	
	Plaza San Lázaro	1	12,00					12,00	
	San Lázaro aparcamiento	1	56,00					56,00	
	Labradores acera	1	78,00					78,00	
							252,000	17,95	4.523,40
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 02.03 BORDILLOS Y RÍGOLAS.....</b>									<b>30.827,89</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 02 PAVIMENTACIÓN Y AFIRMADO .....</b>									<b>296.781,17</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO FECALES</b>									
03.01	<b>Ud DESMONTAJE DE RED SANEAMIENTO</b>								
	Desmontaje total de la red de saneamiento existente i/acopio de elementos y material aprovechable, transporte de escombros a vertedero y p.p. de costes indirectos.								
	Desmontaje saneamiento	1					1,00		
								1,000	2.688,83
									2.688,83
03.02	<b>MI CANALIZACIÓN PARA 1 X PVC 400 RED GENERAL</b>								
	Canalización enterrada para recogida de aguas fecales y pluviales , con una tuberías de P.V.C. de 400 mm. de diametro, SN4, teja, montaje con embocadura estanca mediante junta homogénea de caucho EPDM, tipo Delta bilabiada, según Norma UNE-53962 EX, incluyendo: -Apertura de zanjas cualquiera que sea la naturaleza del terreno de profundidad indicada en la documentación gráfica, realizada por medios mecanicos y refino final a mano, incluso agotamiento, extensión y vertido en caballeros, entibación de la zanja y achique de agua en caso necesario. -Formación de solera de 10 cm. y cubrición de tubos hasta 10 cm. por encima de su generatriz superior con gravillín. -Relleno posterior con productos seleccionados de la excavación o de aportación exterior, humectación y compactación vibratoria en tongadas de 0.30 m. como maximo, hasta conseguir una densidad igual o superior a la del terreno contigüo. -Transporte de productos sobrantes de la excavación a lugar de empleo o vertedero. -Medios auxiliares y mano de obra para colocación y pruebas.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	38,00				38,00		
		1	27,70				27,70		
		1	27,70				27,70		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	5,30				5,30		
	C/San Lázaro	1	20,50				20,50		
		1	37,60				37,60		
		1	14,05				14,05		
		1	37,15				37,15		
		1	7,00				7,00		
	C/Labradores	1	9,70				9,70		
		1	17,80				17,80		
		1	35,10				35,10		
		1	34,70				34,70		
		1	35,00				35,00		
								347,300	51,40
									17.851,22
03.03	<b>MI CANALIZACIÓN PARA 1 X PVC 160 ACOMETIDA DOMICILIARIA</b>								
	Canalización enterrada para recogida de aguas fecales y pluviales en acometida domiciliaria , con una tuberías de P.V.C. de 160 mm. de diametro, SN4, teja, montaje con embocadura estanca mediante junta homogénea de caucho EPDM, tipo Delta bilabiada y piezas de conexión para entronque con colector de vivienda existente o arqueta. Según Norma UNE-53962 EX, incluyendo: -Apertura de zanjas cualquiera que sea la naturaleza del terreno de profundidad indicada en la documentación gráfica , realizada por medios mecanicos y refino final a mano, incluso agotamiento, extensión y vertido en caballeros, entibación de la zanja y achique de agua en caso necesario. -Formación de solera de 10 cm. y cubrición de tubos hasta 10 cm. por encima de su generatriz superior con gravillín. -Relleno posterior con productos seleccionados de la excavación o de aportación exterior, humectación y compactación vibratoria en tongadas de 0.30 m. como maximo, hasta conseguir una densidad igual o superior a la del terreno contigüo. -Transporte de productos sobrantes de la excavación a lugar de empleo o vertedero. -Medios auxiliares y mano de obra para colocación y pruebas.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	5	5,00				25,00		
		1	5,80				5,80		
		3	4,50				13,50		
		6	4,00				24,00		
		3	5,00				15,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	6,20				6,20		
		1	5,00				5,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,50			3,50			
		5	4,50			22,50			
		2	7,00			14,00			
		1	2,00			2,00			
		2	4,50			9,00			
	C/San Lázaro	1	5,00			5,00			
		20	7,00			140,00			
		1	9,00			9,00			
		2	10,00			20,00			
		2	8,00			16,00			
		8	5,00			40,00			
	C/Labradores	1	5,00			5,00			
		2	10,00			20,00			
		14	5,00			70,00			
		12	6,00			72,00			
							542,500	28,65	15.542,63
03.04	<b>Ud POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,2 M DE ALTURA</b>								
	Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,2 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 80 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 30 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21 F1,F4	2				2,00			
							2,000	421,48	842,96
03.05	<b>Ud POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,3 M DE ALTURA</b>								
	Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,3 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 90 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 30 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21 F2,F3	2				2,00			
	U1	1				1,00			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3 F7	1				1,00			
	C/San Lázaro F16,F17	2				2,00			
	C/Labradores F24,F25,F26,F27,F28,F29	6				6,00			
							12,000	426,46	5.117,52
03.06	<b>Ud POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,4 M DE ALTURA</b>								
	Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,4 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hor-								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>miñón armado, de 100 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 30 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.</p> <p>C/San Lázaro F14,F15,F18,F21,F22,F23</p>	6					6,00		
03.07	<p><b>Ud POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,5 M DE ALTURA</b></p> <p>Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,5 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 80 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 60 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.</p> <p>C/Arzobispo Barroeta 19-3 F12</p>	1					1,00	448,09	448,09
03.08	<p><b>Ud POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,6 M DE ALTURA</b></p> <p>Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,6 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 90 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 60 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.</p> <p>C/Arzobispo Barroeta 19-3 F8,F9,F10,F11</p>	4					4,00	451,47	1.805,88
03.09	<p><b>Ud POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,8 M DE ALTURA</b></p> <p>Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,8 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 110 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 60 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.</p>						4,000	451,47	1.805,88

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	bido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.								
	C/Arzobispo Barroeta 19-3 F13	1				1,00			
	C/San Lázaro U2	1				1,00			
							2,000	458,10	916,20
03.10	<b>Ud INJERTO CLICK 200 a 250-400</b> Ejecución de acometida de redes de recogida de aguas a colector principal mediante pieza especial de PVC. injerto "CLICK", de tubo 160 a colector de 250-400 mm, incluyendo accesorios, material diverso y mano de obra.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	16				16,00			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	9				9,00			
	C/San Lázaro	25				25,00			
	C/Labradores	22				22,00			
							72,000	48,24	3.473,28
03.11	<b>Ud CONEXIÓN A POZO DE FECALES</b> Conexión estanca entre redes de saneamiento nueva o existente mediante taladro mecánico a pozo, sellado con mortero expansivo, tubería de conexión, hormigonado para sellado de cambio de materiales, excavaciones, localización de tuberías, desvío provisional de vertidos y rellenos de gravilla y zahorra artificial, totalmente acabada.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	6				6,000			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	5				5,000			
	C/San Lázaro	9				9,000			
	C/Labradores	9				9,000			
							29,000	191,48	5.552,92
03.12	<b>Ud CORRECCIÓN TAPA POZO REGISTRO</b> Corrección a nueva rasante de tapa de pozo de registro.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21 F5,F6	2				2,00			
	C/San Lázaro F19,F20	2				2,00			
							4,000	28,13	112,52
	<b>TOTAL CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO FECALES .....</b>								<b>57.026,43</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

## CAPÍTULO 04 RED DE SANEAMIENTO PLUVIALES

04.01	MI CANALIZACIÓN PARA 1 X PVC 400 RED GENERAL								
	Canalización enterrada para recogida de aguas fecales y pluviales , con una tuberías de P.V.C. de 400 mm. de diametro, SN4, teja, montaje con embocadura estanca mediante junta homogénea de caucho EPDM, tipo Delta bilabiada, según Norma UNE-53962 EX, incluyendo:								
	-Apertura de zanjas cualquiera que sea la naturaleza del terreno de profundidad indicada en la documentación gráfica, realizada por medios mecanicos y refino final a mano, incluso agotamiento, extensión y vertido en caballeros, entibación de la zanja y achique de agua en caso necesario.								
	-Formación de solera de 10 cm. y cubrición de tubos hasta 10 cm. por encima de su generatriz superior con gravillin.								
	-Relleno posterior con productos seleccionados de la excavación o de aportación exterior, humectación y compactación vibratoria en tongadas de 0.30 m. como maximo, hasta conseguir una densidad igual o superior a la del terreno contigüo.								
	-Transporte de productos sobrantes de la excavación a lugar de empleo o vertedero.								
	-Medios auxiliares y mano de obra para colocación y pruebas.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	38,00					38,00	
		1	27,70					27,70	
		1	27,70					27,70	
		1	18,50					18,50	
		1	10,90					10,90	
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	5,30					5,30	
		1	22,60					22,60	
		1	24,70					24,70	
		1	19,40					19,40	
		1	5,00					5,00	
	C/San Lázaro	1	38,60					38,60	
		1	22,20					22,20	
		1	47,10					47,10	
	C/San Lázaro - río	1	5,30					5,30	
		1	27,80					27,80	
	C/Labradores	1	9,70					9,70	
		1	17,80					17,80	
		1	35,10					35,10	
		1	34,70					34,70	
		1	35,00					35,00	
		1	40,20					40,20	
		1	24,20					24,20	
		1	24,20					24,20	
		1	20,30					20,30	
		1	35,10					35,10	
		1	34,70					34,70	
		1	35,00					35,00	
		1	22,30					22,30	
		1	10,60					10,60	
		1	17,80					17,80	
	C/Labradores - río	1	5,90					5,90	
							743,400	51,40	38.210,76

04.02	MI CANALIZACIÓN PARA 1 X PVC 500 RED GENERAL								
	Canalización enterrada para recogida de aguas fecales y pluviales , con una tuberías de P.V.C. de 500 mm. de diametro, SN4, teja, montaje con embocadura estanca mediante junta homogénea de caucho EPDM, tipo Delta bilabiada, según Norma UNE-53962 EX, incluyendo:								
	-Apertura de zanjas cualquiera que sea la naturaleza del terreno de profundidad indicada en la documentación gráfica, realizada por medios mecanicos y refino final a mano, incluso agotamiento, extensión y vertido en caballeros, entibación de la zanja y achique de agua en caso necesario.								
	-Formación de solera de 10 cm. y cubrición de tubos hasta 10 cm. por encima de su generatriz superior con gravillin.								
	-Relleno posterior con productos seleccionados de la excavación o de aportación exterior, humectación y compactación vibratoria en tongadas de 0.30 m. como maximo, hasta conseguir una densidad igual o superior a la del terreno contigüo.								
	-Transporte de productos sobrantes de la excavación a lugar de empleo o vertedero.								
	-Medios auxiliares y mano de obra para colocación y pruebas.								



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C/San Lázaro	1	20,50			20,50			
		1	37,60			37,60			
		1	14,05			14,05			
		1	37,15			37,15			
							109,300	75,72	8.276,20
04.03	<b>MI CANALIZACIÓN PARA 1 X PVC 160 ACOMETIDA DOMICILIARIA</b>								
	<p>Canalización enterrada para recogida de aguas fecales y pluviales en acometida domiciliaria , con una tuberías de P.V.C. de 160 mm. de diametro, SN4, teja, montaje con embocadura estanca mediante junta homogénea de caucho EPDM, tipo Delta bilabiada y piezas de conexión para entronque con colector de vivienda existente o arqueta. Según Norma UNE-53962 EX, incluyendo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Apertura de zanjas cualquiera que sea la naturaleza del terreno de profundidad indicada en la documentación gráfica , realizada por medios mecanicos y refino final a mano, incluso agotamiento, extensión y vertido en caballeros, entibación de la zanja y achique de agua en caso necesario.</li> <li>-Formación de solera de 10 cm. y cubrición de tubos hasta 10 cm. por encima de su generatriz superior con gravillín.</li> <li>-Relleno posterior con productos seleccionados de la excavación o de aportación exterior, humectación y compactación vibratoria en tongadas de 0.30 m. como maximo, hasta conseguir una densidad igual o superior a la del terreno contigüo.</li> <li>-Transporte de productos sobrantes de la excavación a lugar de empleo o vertedero.</li> <li>-Medios auxiliares y mano de obra para colocación y pruebas.</li> </ul>								
	<b>ACOMETIDA DOMICILIARIA</b>								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	16	4,00			64,00			
		1	7,00			7,00			
		5	5,00			25,00			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	4	4,00			16,00			
		13	7,00			91,00			
	C/San Lázaro	14	6,00			84,00			
		1	8,00			8,00			
		3	9,00			27,00			
		7	7,00			49,00			
		1	9,00			9,00			
		3	12,00			36,00			
		5	5,00			25,00			
	C/Labradores	4	4,00			16,00			
		1	10,00			10,00			
		21	7,00			147,00			
		1	10,00			10,00			
	<b>CONEXION SUMIDEROS</b>								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	3,70			3,70			
		6	2,00			12,00			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	8	1,20			9,60			
	C/San Lázaro	1	2,50			2,50			
		9	1,00			9,00			
		1	1,50			1,50			
		1	4,00			4,00			
		1	5,00			5,00			
		1	7,90			7,90			
		1	20,00			20,00			
		1	1,70			1,70			
	C/Labradores	15	1,00			15,00			
		1	7,50			7,50			
		1	2,50			2,50			
		4	2,00			8,00			
	C/Labradores linea sumid.	1	75,00			75,00			
		1	9,00			9,00			
							817,900	28,65	23.432,84
04.04	<b>Ud POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,2 M DE ALTURA</b>								
	<p>Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,2 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 80 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 30 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150</p>								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21 P1,P4	2				2,00			
	C/San Lázaro P15	1				1,00			
							3,000	421,48	1.264,44
04.05	<b>Ud POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,3 M DE ALTURA</b> Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,3 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 90 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 30 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21 P2,P3,P5	3				3,00			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3 P6	1				1,00			
	C/San Lázaro P14	1				1,00			
	C/Labradores P22,P23,P24,P25,P26,P27,P28	7				7,00			
							12,000	426,46	5.117,52
04.06	<b>Ud POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,4 M DE ALTURA</b> Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,4 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 100 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 30 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.								
	C/San Lázaro P12,P13,P16,P16b,P16c, P17,P18	7				7,00			
	C/Labradores P19,P20,P21	3				3,00			
							10,000	445,73	4.457,30
04.07	<b>Ud POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,5 M DE ALTURA</b> Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,5 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hor-								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>miqón armado, de 80 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 60 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.</p>								
	C/Arzobispo Barroeta 19-3 P10	1					1,00		
								1,000	448,09
									448,09
<b>04.08</b>	<b>Ud POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,6 M DE ALTURA</b>								
	<p>Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,6 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 90 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 60 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.</p>								
	C/Arzobispo Barroeta 19-3 P7,P8,P9	3					3,00		
								3,000	451,47
									1.354,41
<b>04.09</b>	<b>Ud POZO REGISTRO 1,20 M DE DIÁMETRO 1,8 M DE ALTURA</b>								
	<p>Formación de pozo de registro de elementos prefabricados de hormigón armado, de 1,20 m de diámetro interior y de 1,8 m de altura útil interior, formado por: solera de 25 cm de espesor de hormigón armado HA-30/B/20/IIb+Qb ligeramente armada con malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; base prefabricada de hormigón armado, de 110 cm de altura, con perforaciones y juntas de caucho EPDM para conexión con colectores de 400mm de diámetro nominal, cono asimétrico prefabricado de hormigón armado de 60 cm de altura, módulo de ajuste prefabricado de hormigón armado de 10 cm de altura y losa alrededor de la boca del cono de 150x150 cm y 20 cm de espesor de hormigón armado HM-30/B/20/I+Qb; Recibido de pates; con cierre de tapa circular con bloqueo y marco de fundición clase D-400 según UNE-EN 124, instalado en calzadas de calles, incluyendo las peatonales, o zonas de aparcamiento para todo tipo de vehículos. Incluso lubricante para montaje hormigón en masa HM-30/B/20/I+Qb para formación de canal en el fondo del pozo. Incluso la excavación y el relleno del trasdós.</p>								
	C/Arzobispo Barroeta 19-3 P11	1					1,00		
								1,000	458,10
									458,10
<b>04.10</b>	<b>Ud INJERTO CLICK 200 a 250-400</b>								
	<p>Ejecución de acometida de redes de recogida de aguas a colector principal mediante pieza especial de PVC. injerto "CLICK", de tubo 160 a colector de 250-400 mm, incluyendo accesorios, material diverso y mano de obra.</p>								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	20					20,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	15					15,00		
	C/San Lázaro	30					30,00		
	C/Labradores	19					19,00		
								84,000	48,24
									4.052,16

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.11	<p><b>Ud CONEXIÓN A POZO DE PLUVIALES</b></p> <p>Conexión estanca entre redes de saneamiento mediante taladro mecánico a pozo, sellado con mortero expansivo, tubería de conexión, hormigonado para sellado de cambio de materiales, excavaciones, localización de tuberías, desvío provisional de vertidos y rellenos de gravilla y zahorra artificial, totalmente acabada.</p>								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	2					2,000		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	2					2,000		
	C/San Lázaro	8					8,000		
	C/Labradores	8					8,000		
							20,000	191,48	3.829,60
04.12	<p><b>Ud IMBORNAL DE POLIPROPILENO 60X45 CM.</b></p> <p>Sumidero sifónico prefabricado de polipropileno, para recogida de aguas pluviales, de 60x45x75 cm. de medidas interiores, para recogida de aguas pluviales, con salidad para tubo de diámetro 200mm, colocado sobre solera de hormigón y laterales de hormigón HM-20/P/40/I de 15 cm. de espesor, recibido a tubo de saneamiento. Aptos para tráfico pesado, compatible con superficies de adoquin, hormigón, y colocación sobre cad, abatible y antirrobo y con p.p. de medios auxiliares, 1/ rejilla de fundición de 65x35x5 cm., con marco de fundición, excavación, relleno, encofrado y vertido del hormigón, recibido de la tapa y del conducto. Totalmente instalado y conexas a la red general de desagüe.</p>								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	6					6,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	9					9,00		
	C/San Lázaro	18					18,00		
	C/Labradores	24					24,00		
							57,000	95,12	5.421,84
04.13	<p><b>MI CANALETA PREFABRICADA</b></p> <p>Suministro y montaje de canaleta prefabricada de drenaje para uso público de polipropileno, con refuerzo lateral de acero galvanizado, de 1000 mm de longitud, 300 mm de anchura y 374 mm de altura, con rejilla de fundición dúctil clase D-400 según UNE-EN 124 y UNE-EN 1433, sobre solera de hormigón en masa HM-25/B/20/I de 20 cm de espesor; previa excavación con medios manuales y posterior relleno. Incluso piezas especiales y sifón en línea registrable.</p>								
	San Lázaro	1	4,60				4,60		
							4,600	228,44	1.050,82
	<b>TOTAL CAPÍTULO 04 RED DE SANEAMIENTO PLUVIALES.....</b>								<b>97.374,08</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE</b>									
05.01	<b>Ud DESMONTAJE DE RED DE ABASTECIMIENTO</b>								
	Desmontaje y paletizado total de la red de abastecimiento existente de fibrocemento /acopio de elementos y material aprovechable, transporte de escombros a vertedero autorizado y p.p. de costes indirectos.								
	Desmontaje abastecimiento	1					1,00		
								1,000	2.731,68
05.02	<b>MI CANALIZACIÓN TUBO POLIETILENO PE 100, DE 315 MM</b>								2.731,68
	Canalización para la red de abastecimiento, con tubo de polietileno de alta densidad apto para uso alimentario PE 100, de color negro con bandas azules, de 315 mm de diámetro exterior y 28,6 mm de espesor, SDR11, PN=16 atm. incluso p.p. de piezas especiales juntas, tes, codos, collarines, reductores de seccion, enlaces, adaptadores a redes existentes, cinta de señalización de red de aguas...etc, incluyendo: -Apertura de zanjas cualquiera que sea la naturaleza del terreno de profundidad indicada en la documentación gráfica , realizada por medios mecánicos y refino final a mano, incluso agotamiento, extensión y vertido en caballeros, entibación de la zanja y achique de agua en caso necesario. -Formación de cama de arena en lecho de asiento, colocación de la tubería y cubrición de tubos hasta 30 cm. por encima de su generatriz superior con gravillín. -Relleno posterior con productos seleccionados de la excavación o de aportación exterior, humectación y compactación vibratoria en tongadas de 0.30 m. como maximo, hasta conseguir una densidad igual o superior a la del terreno contigüo. -Transporte de productos sobrantes de la excavación a lugar de empleo o vertedero. -Medios auxiliares y mano de obra para colocación y pruebas.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	125,00						125,00
		4	7,50						30,00
		1	4,00						4,00
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	119,00						119,00
		3	8,00						24,00
	C/San Lázaro	1	127,00						127,00
		3	8,00						24,00
		1	10,00						10,00
		1	20,00						20,00
	C/Labradores	1	117,00						117,00
								600,000	98,71
									59.226,00
05.03	<b>Ud CANALIZACIÓN ACOMETIDA DOMICILIARIA ABASTECIMIENTO 32MM/10AT</b>								
	Canalización enterrada para la acometida domiciliaria de abastecimiento de agua potable, de longitud media 8 metros, que une la red general de distribución de agua potable de la empresa suministradora con la instalación general del edificio, continua en todo su recorrido sin uniones o empalmes intermedios no registrables, formada por tubo de polietileno PE 100, de 32 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 2 mm de espesor, colocada sobre lecho de arena de 15 cm de espesor, en el fondo de la zanja previamente excavada(incluido en este precio), debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería: collarín de toma en carga colocado sobre la red general de distribución que sirve de enlace entre la acometida y la red; llave de corte de esfera de 1" de diámetro con mando de cuadradillo colocada mediante unión roscada, situada junto a la edificación, fuera de los límites de la propiedad, alojada en arqueta prefabricada de polipropileno de 30x30x30 cm, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor. Incluso p/p de accesorios y piezas especiales, demolición y levantado del firme existente, posterior reposición con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y conexión a la red. Incluso la excavación y el posterior relleno principal , transporte a vertedero de los materiales sobrantes. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	16					16,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	20				20,00			
	C/San Lázaro	37				37,00			
	C/Labradores	39				39,00			
							112,000	198,31	22.210,72
05.04	<b>Ud CONEXION TUBERIA EXISTENTE FIBROCEMENTO</b> Piezas de conexión y conexión total de la tubería existente de fibrocemento con la nueva tubería de polietileno.								
	C/Labradores	2				2,00			
							2,000	2.438,99	4.877,98
05.05	<b>Ud CONEXIÓN A TUBERÍAS EXISTENTES</b> Conexión a tuberías existentes, incluyendo todas las piezas, materiales, medios y mano de obra necesarios para la correcta ejecución y el buen funcionamiento del sistema. Adaptación derivaciones mal estado								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	5				5,000			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	3				3,000			
	C/San Lázaro	5				5,000			
	C/Labradores	4				4,000			
							17,000	169,54	2.882,18
05.06	<b>Ud ARQUETA REGISTRABLE PREF. HM 60x60x60 cm</b> Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 60x60x60 cm., medidas interiores, completa: con tapa y marco de hormigón y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares.								
	Arquetas	8				8,00			
							8,000	145,17	1.161,36
05.07	<b>Ud VÁLVULA DE BOLA DN=50 mm.</b> Válvula de bola de bronce para tubería de polietileno de 315 mm., provista de cuadrado de maniobra de 30x30, modelo BV-05-34 de BELGICAST o similar, PN 25, DN = 50 mm., colocada en arqueta de registro de 30x30 cm. de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M 5 según UNE-EN 998-2, colocado sobre solera de hormigón HM-20 N/mm <sup>2</sup> ., enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento M 15, cerco y tapa de fundición dúctil C-250, i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.								
	Válvula bola	1				1,00			
							1,000	234,89	234,89
05.08	<b>Ud VALVULA DE RETENCIÓN</b> Ud. Válvula de retención para tubería de 200 mm., modelo BV-05-91 de BELGICAST o similar, PN 16, DN = 200 mm., i/ dado de anclaje y accesorios, colocada y probada.								
	Válvula retención	1				1,00			
							1,000	339,16	339,16
05.09	<b>Ud DE ABONO INTEGRO PARA MANTENIMIENTO DEL SERVICIO</b> P.A. de abono integro para mantenimiento del servicio.								
	Mantenimiento	1	1,000			1,000			
							1,000	2.853,31	2.853,31
05.10	<b>Ud BOCA RIEGO</b> Ud. Boca de riego modelo "Madrid" de D=40 mm., incluso enlace con la red de distribución, con tubería de polietileno de 1/2" de diámetro. totalmente colocada y probada.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1				1,00			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	2				2,00			
	C/San Lázaro	2				2,00			
	C/Labradores	4				4,00			
							9,000	167,11	1.503,99
05.11	<b>Ud HIDRANTE</b>								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Suministro e instalación de hidrante de columna seca de 4" DN 100 mm, con toma recta a la red, carrete de 300 mm, una boca de 4" DN 100 mm, dos bocas de 2 1/2" DN 70 mm, racores y tapones antirrobo de latón. Certificado por AENOR. Incluso elementos de fijación. Totalmente montado, conexionado y probado.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1				1,00			
	C/Labradores	1				1,00			
							2,000	904,87	1.809,74
05.12	<b>Ud NUDO TIPO 1</b> Nudo enterrado Tipo 1 para la red de abastecimiento de agua potable, formada por válvula de compuerta de fundición PN 16 de 200 mm y 300mm de diámetro interior respectivamente, cierre elástico, modelo largo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones, accesorios, y dado de anclaje, bridas y portabridas FD PN 16 DN=300mm/200mm respectivamente, Te electrosoldable PEAD DN=315-200mm, reducción FD BB DN=315-200mm, manguito electrosoldable PEAD DN=315, manguito reducción electrosoldable PEAD DN=315-200mm, tapa de fundición en campana alojada en tubo de PVC de DN=200 .Incluso pequeños accesorios y montaje. Todo ello realizado según las prescripciones y detalles específicos de la documentación gráfica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1				1,00			
	C/San Lázaro	1				1,00			
							2,000	5.022,08	10.044,16
05.13	<b>Ud NUDO TIPO 2</b> Nudo enterrado Tipo 2 para la red de abastecimiento de agua potable, formada por válvula de compuerta de fundición PN 16 de 200 mm de diámetro interior, cierre elástico, modelo largo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones, accesorios, y dado de anclaje, bridas y portabridas FD PN 16 DN=200mm, Te electrosoldable PEAD DN=200mm, reducción FD BB DN=315-200mm, manguito electrosoldable PEAD DN=315, manguito reducción electrosoldable PEAD DN=315-200mm, tapa de fundición en campana alojada en tubo de PVC de DN=200 .Incluso pequeños accesorios y montaje. Todo ello realizado según las prescripciones y detalles específicos de la documentación gráfica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	3				3,00			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	2				2,00			
	C/San Lázaro	2				2,00			
							7,000	1.503,07	10.521,49
05.14	<b>Ud NUDO TIPO 3</b> Nudo enterrado Tipo 3 para la red de abastecimiento de agua potable, formada por válvula de compuerta de fundición PN 16 de 200 mm y 300mm de diámetro interior respectivamente, cierre elástico, modelo largo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones, accesorios, y dado de anclaje, bridas y portabridas FD PN 16 DN=300mm/200mm respectivamente, Te electrosoldable PEAD DN=315-200mm, reducción FD BB DN=315-200mm, manguito electrosoldable PEAD DN=315, manguito reducción electrosoldable PEAD DN=315-200mm, tapa de fundición en campana alojada en tubo de PVC de DN=200 .Incluso pequeños accesorios y montaje. Todo ello realizado según las prescripciones y detalles específicos de la documentación gráfica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1				1,00			
	C/San Lázaro	1				1,00			
							2,000	3.266,22	6.532,44
05.15	<b>Ud NUDO TIPO 4</b> Nudo enterrado Tipo 3 para la red de abastecimiento de agua potable, formada por válvula de compuerta de fundición PN 16 de 300mm de diámetro interior, cierre elástico, modelo largo, colocada								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones, accesorios, y dado de anclaje, bridas y portabridas FD PN 16 DN=300mm, Te electrosoldable FD 300/300/300mm, manguito electrosoldable PEAD DN=315, manguito universal de gran tolerancia de FD PN=16 DN=315mm, tapa de fundición en campana alojada en tubo de PVC de DN=200 .Incluso pequeños accesorios y montaje. Todo ello realizado según las prescripciones y detalles específicos de la documentación gráfica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).								
	C/San Lázaro	1					1,00		
05.16	<b>Ud NUDO TIPO 5</b> Nudo enterrado Tipo 3 para la red de abastecimiento de agua potable, formada por válvula de compuerta de fundición PN 16 de 300mm de diámetro interior, cierre elástico, modelo largo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones, accesorios, y dado de anclaje, bridas y portabridas FD PN 16 DN=300mm, Te electrosoldable FD 300/300/300mm, manguito electrosoldable PEAD DN=315, , tapa de fundición en campana alojada en tubo de PVC de DN=200 .Incluso pequeños accesorios y montaje. Todo ello realizado según las prescripciones y detalles específicos de la documentación gráfica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).						1,000	5.466,35	5.466,35
	C/Labradores	2					2,00		
05.17	<b>Ud NUDO TIPO 6</b> Nudo enterrado Tipo 3 para la red de abastecimiento de agua potable, formada por válvula de compuerta de fundición PN 16 de 300mm de diámetro interior, cierre elástico, modelo largo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones, accesorios, y dado de anclaje, bridas y portabridas FD PN 16 DN=300mm, Te electrosoldable FD 300/300/300mm, manguito electrosoldable PEAD DN=315, manguito universal de gran tolerancia de FD PN=16 DN=315mm, tapa de fundición en campana alojada en tubo de PVC de DN=200 .Incluso pequeños accesorios y montaje. Todo ello realizado según las prescripciones y detalles específicos de la documentación gráfica. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).						2,000	2.316,28	4.632,56
	C/San Lázaro	1					1,00		
05.18	<b>Ud VÁLV.COMP.CIERRE ELÁST.D=250mm</b> Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 250 mm. de diámetro interior, cierre elástico, modelo largo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, y dado de anclaje, completamente						1,000	2.302,69	2.302,69
	C/San Lázaro	1					1,00		
05.19	<b>Ud VÁLV.COMP.CIERRE ELÁST.D=150mm</b> Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 250 mm. de diámetro interior, cierre elástico, modelo largo, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, y dado de anclaje, completamente instalada.						1,000	1.166,41	1.166,41
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1					1,00		
							1,000	536,53	536,53
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE .....</b>									<b>141.033,64</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD</b>									
06.01	<b>MI CANALIZACIÓN EN CALZADA 4 TUBOS 160 MM + CUATRITUBO</b>								
	Canalización para red de baja tensión realizada según normas de la compañía distribuidora y REBT, formada por 4 tubos de PVC de D=160 mm. + cuatritubo de comunicaciones con alambre guía con 4 tubos de PVC de D=50mm, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 130 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja y relleno reforzados los 50 primeros cm con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, incluso colocación de cinta de señalización, transporte a vertedero. Medida la unidad totalmente terminada.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	4,40			4,40			
		1	35,40			35,40			
		1	3,80			3,80			
		1	20,60			20,60			
		1	20,20			20,20			
		1	32,20			32,20			
		1	22,60			22,60			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	24,00			24,00			
		1	13,30			13,30			
		1	16,10			16,10			
		1	32,95			32,95			
	C/San Lázaro	1	16,50			16,50			
		1	19,80			19,80			
		1	23,15			23,15			
		1	34,40			34,40			
		1	24,90			24,90			
		1	21,40			21,40			
		1	28,60			28,60			
	C/Labradores	1	4,15			4,15			
							398,450	37,82	15.069,38
06.02	<b>MI CANALIZACIÓN EN CALZADA 3 TUBOS 160 MM + CUATRITUBO</b>								
	Canalización para red de baja tensión realizada según normas de la compañía distribuidora y REBT, formada por 3 tubos de PVC de D=160 mm. + cuatritubo de comunicaciones con alambre guía con 4 tubos de PVC de D=50mm, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 130 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja y relleno reforzados los 50 primeros cm con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, incluso colocación de cinta de señalización, transporte a vertedero. Medida la unidad totalmente terminada.								
	C/Labradores	1	16,90			16,90			
		1	25,60			25,60			
		1	39,30			39,30			
		1	8,00			8,00			
		1	19,90			19,90			
		1	33,60			33,60			
							143,300	33,29	4.770,46
06.03	<b>MI CANALIZACIÓN EN CALZADA 2 TUBOS 160 MM + CUATRITUBO</b>								
	Canalización para red de baja tensión realizada según normas de la compañía distribuidora y REBT, formada por 2 tubos de PVC de D=160 mm. + cuatritubo de comunicaciones con alambre guía con 4 tubos de PVC de D=50mm, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 120 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja y relleno reforzados los 50 primeros cm con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm2., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, incluso colocación de cinta de señalización, transporte a vertedero. Medida la unidad totalmente terminada.								
	C/Labradores	1	52,00			52,00			
		1	10,34			10,34			
		1	30,70			30,70			
		1	17,40			17,40			
							110,440	27,91	3.082,38
06.04	<b>MI CANALIZACIÓN EN CALZADA 1 TUBOS 110 MM</b>								
	Canalización para red de baja tensión realizada según normas de la compañía distribuidora y REBT, formada por 1 tubos de PVC de D=110 mm, en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 120 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja y relleno reforzados los								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	50 primeros cm con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm <sup>2</sup> ., y resto de zanja con arena, según norma de Compañía, incluso colocación de cinta de señalización, transporte a vertedero. Medida la unidad totalmente terminada.								
	Salidas	15	10,00						150,00
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	16	10,00						160,00
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	18	10,00						180,00
	C/San Lázaro	36	10,00						360,00
	C/Labradores	30	10,00						300,00
	Parterre acometida	1	20,00						20,00
		1	35,00						35,00
		1	25,00						25,00
							1.230,000	13,81	16.986,30
06.05	<b>MI LÍNEA SUBTERRÁNEA B.T. 3X150MM<sup>2</sup>+1X95MM<sup>2</sup> AL.</b>								
	Línea de distribución en baja tensión, desde Centro de Transformación de la Cía. hasta CGP de abonados, enterrada bajo calzada entubada, realizada con cables conductores de 3x150+1x95 mm <sup>2</sup> . Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo calzada entubada, en zanja de dimensiones mínimas 65 cm. de ancho y 120 cm. de profundidad; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, montaje y conexionado, totalmente instalado y pruebas de rigidez dieléctrica. Medida la unidad totalmente terminada.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	4,40						4,40
		1	35,40						35,40
		1	3,80						3,80
		1	20,60						20,60
		1	20,20						20,20
		1	32,20						32,20
		1	22,60						22,60
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	24,00						24,00
		1	13,30						13,30
		1	16,10						16,10
		1	32,95						32,95
	C/San Lázaro	1	16,50						16,50
		1	19,80						19,80
		1	23,15						23,15
		1	34,40						34,40
		1	24,90						24,90
		1	21,40						21,40
		1	28,60						28,60
		1	4,15						4,15
	C/Labradores	1	16,90						16,90
		1	25,60						25,60
		1	39,30						39,30
		1	8,00						8,00
		1	19,90						19,90
		1	33,60						33,60
		1	16,90						16,90
		1	25,60						25,60
		1	39,30						39,30
		1	8,00						8,00
		1	19,90						19,90
		1	33,60						33,60
							685,050	12,91	8.844,00
06.06	<b>MI ACOMETIDA 4X50 MM<sup>2</sup> AL.</b>								
	Línea de distribución para acometida individual, desde arqueta hasta CGP de abonados, enterrada bajo calzada entubada, y sobre superficie en fachada realizada con cables conductores de 3x50+1x50 mm <sup>2</sup> . Al. RV 0,6/1 kV., formada por: conductor de aluminio con aislamiento en polietileno reticulado y cubierta de PVC, en instalación subterránea bajo calzada entubada, en zanja de dimensiones mínimas 65 cm. de ancho y 120 cm. de profundidad; incluso suministro y montaje de cables conductores, con parte proporcional de empalmes para cable, montaje y conexionado, totalmente instalado y pruebas de rigidez dieléctrica. Medida la unidad totalmente terminada.								
	Salidas	15	10,00						150,00
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	16	10,00						160,00
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	18	10,00						180,00

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C/San Lázaro	36	10,00			360,00			
	C/Labradores	30	10,00			300,00			
	Parterre acometida	1	20,00			20,00			
							1.170,000	6,89	8.061,30
06.07	<b>Ud ARQUETA PREFABRICADA TRONCOPIRAMIDAL IBERDROLA 100X100X100 CM</b> Arqueta eléctrica realizada de hormigón prefabricado, según normas de la compañía suministradora Iberdrola, en forma troncopiramidal de varias piezas, de medidas interiores 100x100x100 cm., con tapa y marco de fundición dúctil modelo M2-T2 (en acera) o M3-T3 (en calzada) de Iberdrola incluidos, totalmente instalada, nivelada con la acera o calzada, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p.p. de medios auxiliares, Incluso la excavación y el relleno perimetral exterior. Medida la unidad totalmente terminada.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	7				7,00			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	5				5,00			
	C/San Lázaro	11				11,00			
	C/Labradores	11				11,00			
							34,000	289,29	9.835,86
06.08	<b>MI TUBO RÍGIDO PVC D 90 MM. SUBIDA VERTICAL</b> Tubo rígido de PVC de 110 mm de diámetro de enlace entre arqueta y CGP, incluyendo montaje de cables conductores en su interior, con elementos de conexión, instalado, transporte, montaje y conexión a fachada si es necesario.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	16	3,00			48,00			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	18	3,00			54,00			
	C/San Lázaro	36	3,00			108,00			
	C/Labradores	30	3,00			90,00			
							300,000	10,02	3.006,00
06.09	<b>Ud CONEXIONES A CENTRO DE TRANSFORMACIÓN DE CÍA.</b> Conexiones a realizar por la compañía suministradora de la línea de distribución en el Centro de Transformación correspondiente y conexiones de fusibles de protección de 250A. Medida la unidad terminada hasta dejar en servicio.								
	Compañía	1				1,00			
							1,000	281,20	281,20
06.10	<b>Ud DESMONTAJE DE RED ELECTRICA</b> Desmontaje total de la red eléctrica existente aérea y subterránea i/acopio de elementos y material aprovechable, transporte de escombros a vertedero y p.p. de costes indirectos.								
	Desmontaje electricidad	1				1,00			
							1,000	3.402,03	3.402,03
06.11	<b>Ud INSPECCIÓN POR ORGANISMO DE CONTROL AUTORIZADO</b> Inspección inicial de las instalaciones eléctricas indicadas en la ITC-BT-05 por Organismo de Control. Como resultado de la inspección, el Organismo de Control emitirá un Certificado de Inspección, en el cual figurarán los datos de identificación de la instalación y la posible relación de defectos, con su clasificación, y la calificación de la instalación.								
	GARAJE	1				1,00			
	GARAJE	1				1,00			
	GARAJE	1				1,00	3,00		1.350,00
							3,000	450,00	1.350,00
	<b>TOTAL CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD.....</b>								<b>74.688,91</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 07 INFRAESTRUCTURA TELEFONÍA</b>									
07.01	<b>Ud ARQUETA TIPO M TELEFONÍA</b>								
	Suministro e instalación de arqueta tipo M, para conducciones telefónicas, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, embocadura de conductos, conexiones y remates. Incluso i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios. Incluso excavación, transporte de tierras sobrantes a vertedero y cánon de vertido. Todo ello según indicaciones de la compañía. Totalmente instalada.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	5					5,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	5					5,00		
	C/San Lázaro	12					12,00		
	C/Labradores	2					2,00		
									24,000
								155,67	3.736,08
07.02	<b>Ud ARQUETA TIPO H TELEFONÍA</b>								
	Suministro e instalación de arqueta tipo H, para conducciones telefónicas, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/I de 10 cm de espesor. Incluso p/p de vertido y compactación del hormigón para la formación de solera, embocadura de conductos, conexiones y remates. Incluso i/ excavación y relleno perimetral posterior, dado de anclaje y accesorios. Incluso excavación, transporte de tierras sobrantes a vertedero y cánon de vertido. Todo ello según indicaciones de la compañía. Totalmente instalada.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	2					2,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	2					2,00		
	C/San Lázaro	2					2,00		
	C/Labradores	1					1,00		
									7,000
								434,28	3.039,96
07.03	<b>MI CANALIZACIÓN 2 PVC 63 mm</b>								
	Canalización consistente en zanja de 400 mm. de anchura y 783 mm. de profundidad media con: Solera de 60 mm. de hormigón; 2 tubos de PVC rígido de 63 mm + 2 tubos de PVC de 63mm. de diámetro y espesor 1,8 mm. quedando separados entre sí 30 mm. y a 72 mm. de las paredes; Recubrimiento de los tubos con hormigón hasta 60mm. por encima del tubo más alto; Relleno con zahorras compactadas y con cinta de señalización, incluso excavación, transporte de tierras sobrantes a vertedero.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	5,00				5,00		
		1	4,00				4,00		
		1	3,00				3,00		
		1	21,00				21,00		
		1	79,00				79,00		
		1	7,50				7,50		
		1	1,00				1,00		
		1	8,90				8,90		
		1	1,50				1,50		
		1	8,00				8,00		
		1	4,00				4,00		
		1	9,00				9,00		
		1	26,00				26,00		
		1	15,00				15,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	7,00				7,00		
		1	15,00				15,00		
		1	8,00				8,00		
		1	27,00				27,00		
		1	18,00				18,00		
		1	12,00				12,00		
		1	4,00				4,00		
		1	18,50				18,50		
		1	3,50				3,50		
		1	1,00				1,00		
		1	11,00				11,00		
		1	22,00				22,00		
		1	16,00				16,00		
	C/San Lázaro	1	6,00				6,00		
		1	53,00				53,00		
		1	1,00				1,00		
		1	11,80				11,80		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	27,00			27,00			
		1	5,50			5,50			
		1	3,00			3,00			
		1	12,00			12,00			
		1	8,50			8,50			
		1	5,50			5,50			
		1	12,60			12,60			
		1	1,00			1,00			
		1	3,50			3,50			
		1	18,00			18,00			
		1	38,80			38,80			
		1	8,00			8,00			
	C/Labradores	1	14,65			14,65			
		1	27,00			27,00			
		1	5,00			5,00			
		1	12,00			12,00			
							629,750	18,98	11.952,66
07.04	<b>MI CANALIZACIÓN 4 PVC 63 mm</b>								
	Canalización consistente en zanja de 400 mm. de anchura y 876 mm. de profundidad media con:								
	Solera de 60 mm. de hormigón; 2 tubos de PVC rígido de 63 mm + 2 tubos de PVC de 63mm. de diámetro y espesor 1,8 mm. quedando separados entre sí 30 mm. y a 72 mm. de las paredes; Recubrimiento de los tubos con hormigón hasta 60mm. por encima del tubo más alto; Relleno con zahorras compactadas y con cinta de señalización, incluso excavación, transporte de tierras sobrantes a vertedero.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	79,00			79,00			
		1	41,50			41,50			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	45,00			45,00			
		1	51,00			51,00			
	C/San Lázaro	1	53,00			53,00			
		1	52,80			52,80			
		1	52,00			52,00			
	C/Labradores	1	68,00			68,00			
		1	36,00			36,00			
		1	46,00			46,00			
							524,300	23,31	12.221,43
07.05	<b>MI SUBIDA VERTICAL 1 PVC110 mm.</b>								
	Subida vertical para acometida domiciliaria formada por 1 tubos de PVC rígido de 110 mm. de diámetro y espesor 1,2 mm. sujeto con bridas al soporte pared.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	15	3,00			45,00			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	7	3,00			21,00			
	C/San Lázaro	19	3,00			57,00			
	C/Labradores	5	3,00			15,00			
							138,000	3,70	510,60
07.06	<b>Ud CONEXIÓN ARQUETAS EXISTENTES</b>								
	Conexión total de las distintas canalizaciones (2PVC 63 ó 4PVC 63) con las arquetas existentes.								
	2PVC 63								
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	2				2,00			
	C/San Lázaro	5				5,00			
	C/Labradores	1				1,00			
	4PVC 63								
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	3				3,00			
	C/San Lázaro	2				2,00			
	C/Labradores	3				3,00			
							16,000	74,76	1.196,16
	<b>TOTAL CAPÍTULO 07 INFRAESTRUCTURA TELEFONÍA</b>								<b>32.656,89</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 08 ALUMBRADO PÚBLICO</b>									
08.01	<b>Ud RETIRADA CABLEADO</b> Retirada de cableado aéreo en la red de alumbrado público.								
	Actuación completa	1					1,00		
								1,000	722,82
									722,82
08.02	<b>Ud ADECUACION ARMARIO GENERAL DE ALUMBRADO</b> Partida alzada para la adecuación de armario general de la instalación eléctrica del alumbrado público existente, compuesto de armario prefabricado de hormigón, diferenciales, seccionadores, contactores, relés, magnetotérmicos, fusibles, bornas, pulsadores, voltímetros, amperímetro, reloj, s, iluminación interior y programador horario astronómico, para el funcionamiento del alumbrado público en régimen manual o automático, totalmente colocado y cableado. Según normativa vigente, cumpliendo con lo establecido en el REBT.								
	Armario alumbrado	1					1,00		
								1,000	1.423,28
									1.423,28
08.03	<b>MI CANALIZACIÓN EN CALZADA 2 TUBOS 110 MM</b> Canalización para red de alumbrado público realizada según normas del ayuntamiento y REBT, formada por 2 tubos de PVC de D=110 mm. en zanja de dimensiones mínimas 45 cm. de ancho y 100 cm. de profundidad, incluyendo excavación de zanja, reforzados los 50 primeros cm con hormigón HM-20/P/20/ I N/mm <sup>2</sup> ., y resto de zanja con arena, incluso colocación de cinta de señalización, transporte a vertedero. Medida la unidad totalmente terminada.								
	LINEA PRINCIPAL								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	260,00				260,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	245,00				245,00		
	C/San Lázaro	1	490,00				490,00		
	C/Labradores	1	560,00				560,00		
	DERIVACIONES ARQUETAS								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	14	2,30				32,20		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	14	2,30				32,20		
	C/San Lázaro	22	2,30				50,60		
	C/Labradores	25	2,30				57,50		
								1.727,500	16,18
									27.950,95
08.04	<b>MI LÍNEA AL.PUBLICO DN-K 4X10 COBRE</b> Cable tipo DN 0,6/1 Kv de 4x10 mm <sup>2</sup> , instalado en canalización subterránea, p.p. de conexiones y empalmes. Totalmente instalado.								
	LINEA PRINCIPAL								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	260,00				260,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	245,00				245,00		
	C/San Lázaro	1	490,00				490,00		
	C/Labradores	1	560,00				560,00		
								1.555,000	3,87
									6.017,85
08.05	<b>MI LÍNEA AL.PUBLICO DN-K 3X6 COBRE</b> Cable tipo DN 0,6/1 Kv de 3x6 mm <sup>2</sup> , instalado en canalización subterránea, p.p. de conexiones y empalmes. Totalmente instalado.								
	DERIVACIONES								
	ARQUETAS-COFRET								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	14	5,30				74,20		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	14	5,30				74,20		
	C/San Lázaro	22	5,30				116,60		
	C/Labradores	25	5,30				132,50		
								397,500	1,58
									628,05
08.06	<b>MI LÍNEA RV-K 0.6/1 KV 3X2.5MM2</b> Línea RV-K 0.6/1 KV 3x2.5mm <sup>2</sup> tendida por canalización existente formada por: - 3 Mts./m Cable RV-K 0.6/1KV 2.5mm <sup>2</sup> . - 1 Mano obra montaje								
	DERIVACION FAROLAS								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	7	2,00				14,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	7	2,00				14,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C/San Lázaro	12	2,00			24,00			
	C/Labradores	9	2,00			18,00			
							70,000	1,82	127,40
08.07	<b>MI TUBO ACERO 40MM</b> Tubo de acero de 40 mm en protección de cableado en fachadas y postes, incluso grapado, totalmente colocado.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	7	3,00			21,00			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	7	3,00			21,00			
	C/San Lázaro	12	3,00			36,00			
	C/Labradores	9	3,00			27,00			
							105,000	14,03	1.473,15
08.08	<b>Ud DERIVACIÓN A COLUMNA EN ARQUETA</b> Derivación a luminaria en arqueta formada por borne de apriete para cable de 6mm <sup>2</sup> y sellado con cinta vulcanizada.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1				1,00			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	2				2,00			
	C/San Lázaro	3				3,00			
	C/Labradores	13				13,00			
							19,000	11,90	226,10
08.09	<b>Ud DERIVACIÓN A PALOMILLA EN ARQUETA</b> Conexión de arqueta a palomilla realizada con 3ml de tubo de acero de M40 desde base de fachada, cofret de protección con fusible de 6A, cable tipo RV-K 0,6/1KV de 3x2,5mm <sup>2</sup> , grapado sobre fachada hasta palomilla, accesorios de iluminación, totalmente instalada y probada.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	13				13,00			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	12				12,00			
	C/San Lázaro	19				19,00			
	C/Labradores	12				12,00			
							56,000	37,77	2.115,12
08.10	<b>MI LÍNEA CABLE DE COBRE DESNUDO 1X35MM<sup>2</sup></b> Suministro de cable tipo Cu desnudo 1x35mm <sup>2</sup> para tendido en zanja de alumbrado.								
	LINEA PRINCIPAL								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1	260,00			260,00			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	1	245,00			245,00			
	C/San Lázaro	1	490,00			490,00			
	C/Labradores	1	560,00			560,00			
	DERIVACIONES ARQUETAS								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	14	5,30			74,20			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	14	5,30			74,20			
	C/San Lázaro	22	5,30			116,60			
	C/Labradores	25	5,30			132,50			
							1.952,500	1,95	3.807,38
08.11	<b>Ud PICA TIERRA 1,5M</b> Pica de tierra cobrizada de D=3/4" y 1,5 m. de longitud de acero recubierto con 300 micras de espesor de cobre totalmente instalada según ITC-BT 18, compuesta de: - 1 Ud. Pica de Tierra Ac Cu 1,5m 3/4". - p.p. Pequeño material y accesorios de montaje, grapa de conexión. - p.p. Mano de obra de instalación.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	14				14,00			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	14				14,00			
	C/San Lázaro	22				22,00			
	C/Labradores	25				25,00			
							75,000	13,39	1.004,25
08.12	<b>Ud COFRET DE PROTECCION</b> Suministro e instalación de cofret de protección modelo 1469/3 M de Claved o similar, con fusibles incluidos, totalmente instalado y conexionado.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	7				7,00			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	7				7,00			

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C/San Lázaro	12				12,00			
	C/Labradores	9				9,00			
							35,000	20,94	732,90
08.13	<b>Ud ARQUETA 60X60X100CM</b>								
	<p>Arquetas de toma de tierra y/o derivación de hormigón HA-15 de dimensiones 60x60cm. y 100cm de profundidad media y un espesor medio de los muretes de 15cm. Con tapa y cerco de fundición modular de grafito esferoidal tipo fge 42-12 según une 36118. La superficie inferior de los tubos de pvc estará al menos a 10cm. Sobre el fondo permeable de la arqueta. En el fondo de la arqueta y libre de cualquier pegote de hormigón, se dejará un lecho de grava gruesa de 15cm. De espesor para facilitar el drenaje, incluso recibido de canalizaciones, suministro y colocación de cerco y tapa de registro hormigonable con apertura de bisagra, incluso apertura de pozo para alojar la arqueta, retirada y carga a medio de transporte, transporte a vertedero autorizado, descarga y canon de vertido. Medida la unidad terminada.</p>								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	14				14,00			
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	14				14,00			
	C/San Lázaro	22				22,00			
	C/Labradores	23				23,00			
							73,000	70,14	5.120,22
	<b>TOTAL CAPÍTULO 08 ALUMBRADO PÚBLICO.....</b>								<b>51.349,47</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 09 JARDINERÍA</b>									
09.01	<b>M3 TIERRA VEGETAL FERTILIZADA</b> Suministro y extendido de tierra vegetal cribada, con una composición dentro de los parámetros que se indican en el pliego de prescripciones técnicas generales de la d.g. de medio ambiente, aguas y urbanizaciones, pala cargadora y dumper, en capa uniforme, incluidos rasanteos y remates por medios manuales, medido el volumen colocado en obra.								
	PARTERRE C/Labradores	1	206,00		0,40	82,40			
							82,400	16,34	1.346,42
09.02	<b>M2 CESPED NATURAL</b> Formación de césped fino de gramíneas, para uso ornamental, mediante siembra de una mezcla del tipo classic o equivalente, con la composición que se indica en el pliego de prescripciones técnicas generales de la d.g. de medio ambiente, aguas y urbanizaciones (25% ray-grass ingles brighstar, 25% ray-grass ingles comanche, 15% festuca rubra suzette, 10% poa pratense cabaret y 10% poa pratense unique, en superficies <1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo 9-4-9-2%mg-15% m.o., pase de rotovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo, primer riego y corte, recogida y retirada de sobrantes y limpieza.								
	PARTERRE C/Labradores	1	206,00			206,00			
							206,000	3,93	809,58
09.03	<b>Ud ARCE DE MONTPELLIER</b> Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de Arce de Montpellier (Acer monspessulanum), suministrado en contenedor, de 18 a 20cm de diámetro de tronco. Incluso p/p de aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego.								
	C/Labradores parterre	3				3,00			
	C/Labradores aparcamiento	6				6,00			
							9,000	95,17	856,53
09.04	<b>Ud ASPERSOR EMERGENTE HUNTER 3-5 M.</b> Suministro, colocación y puesta en ejecución de Aspersor turbina emergente Hunter serie I-25 Ultra, emergencia de 10 y 15 cm., regulación del sector de 50 a 360 grados, antivandálico y con memoria de arco y circular sin retorno en el mismo modelo, vástago de plástico, ajuste del arco en la parte superior, válvula antidrenaje, con 12 toberas con códigos de colores. Toma 1"H. Alcance medio de 14 m. Período de garantía 5 años, diámetro apto para presiones hasta 10 atmósferas, colocado incluso piezas de enlace, mantenimiento de la velocidad de rotación independientemente del tamaño de la tobera o la presión, filtro grande agua sucia, piezas especiales y medios auxiliares, completo, terminado, i/p.p. de costes indirectos. Situación de los aspersores según planos de doc. gráfica.								
	Parterre	4				4,00	4,00		22,92
							4,000	5,73	22,92
09.05	<b>ML TUBERÍA POLIETILENO 50 MM, INCLUSO EXCAVACIÓN</b> ml tubería de polietileno alta densidad pe-100, de 50 mm. de diámetro nominal y una presión nominal de 10 bar, con p.p. de elementos de unión y accesorios valorados en un 30% sobre el precio del tubo, suministrada en rollos, colocada en zanja sobre cama de arena, incluso excavación y posterior relleno de la zanja, i.pp. de elementos de unión y medios auxiliares, colocada s/nte-ifa-11, colocada y probada, medida la longitud realmente instalada en obra.								
	Parterre	1	60,00			60,00			
							60,000	5,82	349,20
09.06	<b>Ud ELECTROVÁLVULA 1 1/2 "</b>								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ud de electroválvula cuerpo de plástico con solenoide a bayoneta, a 24 v.c.a., con conexión roscada a 1 1/2", colocada en instalación de riego, incluso llave de corte, medida la unidad en funcionamiento, según instrucciones de la sección de parques y jardines.								
	Parterre	1					1,00	1,00	129,31
								1,000	129,31
09.07	<b>Ud PROGRAMADOR CON PLUVIÓMETRO DE CORTE</b>								
	ud de progamador electrónico digital, 7 días, de 2 programas y 6 estaciones, para riego de jardines, tiempo de programación de 1 a 99 minutos y pluviómetro de corte, dos arranques por día y programa, incluida la colocación mural en interior, a batería o conectado a red, electroválvulas y piezas especiales para su funcionamiento totalmente instalado y funcionando según instrucciones de la sección de parques y jardines.								
	Parterre	1					1,00	1,00	521,75
								1,000	521,75
	<b>TOTAL CAPÍTULO 09 JARDINERÍA .....</b>								<b>4.035,71</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 10 MOBILIARIO URBANO</b>									
10.01	<b>Ud JARDINERA CIRCULAR FUNDICIÓN, D= 130 CM</b> Suministro y colocación de jardinera circular de fundición, de 130 cm de diámetro, pintada en color negro.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	1					1,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	5					5,00		
	C/San Lázaro	19					19,00		
							25,000	367,39	9.184,75
10.02	<b>Ud BANCO</b> Suministro y montaje de banco, de 180x70x45 cm con asiento y respaldo de plástico reciclado y cuerpo estructural de acero, fijado a una superficie soporte. Incluso p/p de replanteo, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.								
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	5					5,00		
	C/San Lázaro	17					17,00		
							22,000	173,38	3.814,36
10.03	<b>Ud BOLARDO</b> Suministro y colocación de bolardo con cuerpo extraíble de hierro de 790x70x70 mm y base empotrable de acero galvanizado de 210x90x90 mm, longitud total del conjunto 1000 mm, cierre mediante llave de cabeza triangular, acabado con pintura epoxi. Incluso excavación, solera de hormigón HM-20/P/20/I para anclaje de la base empotrable, remates de pavimento y limpieza. Totalmente montado.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	33					33,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	37					37,00		
	C/San Lázaro	31					31,00		
	C/Labradores	26					26,00		
							127,000	74,66	9.481,82
10.04	<b>Ud PAPELERA DE ACERO</b> Suministro y montaje de papeleras, con cubeta de acero circular de 32 cm de diámetro y 50 cm de altura, con acabado esmaltado y soporte vertical de acero de 80 cm de altura, fijada a una base de hormigón HM-20/P/20/I. Incluso p/p de replanteo, excavación manual del terreno, elementos de anclaje y eliminación y limpieza del material sobrante.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	3					3,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	4					4,00		
	C/San Lázaro	11					11,00		
	C/Labradores	8					8,00		
							26,000	74,93	1.948,18
10.05	<b>Ud ALCORQUE ENRAS.CH.ACERO D=1 m.</b> Alcorque circular o cuadrado enrasado con el pavimento de 1 m. de lado, formado por chapa de acero cortén de 8 mm. de espesor y 15 cm. de altura, provista de patillas de anclaje, recibida con mortero de cemento a solera, terminado.								
	C/Labradores parterre	3					3,00		
	C/Labradores aparcamiento	6					6,00		
							9,000	69,33	623,97
<b>TOTAL CAPÍTULO 10 MOBILIARIO URBANO .....</b>									<b>25.053,08</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 11 SEÑALIZACION</b>									
11.01	Ud SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA H.I. L=60 cm. señal cuadrada de lado 60 cm., reflexiva nivel ii (h.i.) y troquelada, in- cluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.								
	C/Arzobispo Barroeta 43-21	2					2,00		
	C/Arzobispo Barroeta 19-3	2					2,00		
	C/San Lázaro	2					2,00		
	C/Labradores	4					4,00		
									10,000
								156,30	1.563,00
11.02	Ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=60 cm. señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel ii (h.i.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.								
	C/Labradores	5					5,00		
									5,000
								156,30	781,50
11.03	Ud SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=70 cm. señal triangular de lado 70 cm., reflexiva nivel ii (h.i.) y troquelada, in- cluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.								
		2					2,00		
									2,000
								155,33	310,66
<b>TOTAL CAPÍTULO 11 SEÑALIZACION .....</b>									<b>2.655,16</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS</b>										
12.01	<b>Ud CONTROL DE SUBBASE GRANULAR</b> 1 Ud. Análisis granulométrico de suelos por tamizado, s/UNE 103 101/95. 1 Ud. Determinación de los límites de Atterberg, s/UNE 103.103-94 y UNE 103.104-93. 1 Ud. Determinación del contenido de materia orgánica oxidable de un suelo por el método del permanganato potásico, s/UNE 103 204-93 1 Ud. Determinación del contenido en sales solubles de los suelos s/NLT-114/99 1 Ud. Ensayo de apisonado por el método Próctor modificado, s/UNE 103.501-94 1 Ud. Índice C.B.R. en laboratorio, con compactación próctor modificado, s/UNE 103.502-95 (sin incluir ensayo de compactación) 8 Ud. Determinación de la densidad "in situ", incluyendo humedad, por el método de isótopos radiactivos, s/ASTM D-3017-88 y ASTM D-2922-81 (Mínimo 5 uds. por desplazamiento, en caso contrario se facturarán 30€ en concepto de desplazamiento) 1 Ud. Desplazamiento de personal y equipo a obra	4					4,00			
							4,000	543,69	2.174,76	
12.02	<b>Ud CONTROL DE ZAHORRA ARTIFICIAL</b> 1 Ud. Determinación de la granulometría de las partículas según UNE-EN 933-1:1998 (tamaño máximo 40mm) 1 Ud. Determinación de no plasticidad, s/UNE 103.103-94 y UNE 103.104-93 1 Ud. Determinación del equivalente de arena, s/NLT-113/87 1 Ud. Ensayo de apisonado por el método Próctor modificado, s/UNE 103.501-94 12 Ud. Determinación de la densidad "in situ", incluyendo humedad, por el método de isótopos radiactivos, s/ASTM D-3017-88 y ASTM D-2922-81 (Mínimo 5 uds. por desplazamiento, en caso contrario se facturarán 30€ en concepto de desplazamiento) 2 Ud. Desplazamiento de personal y equipo a obra	4				4,00				
							4,000	313,21	1.252,84	
12.03	<b>Ud CONTROL DE HORMIGON</b> Toma de muestras de hormigón fresco, incluyendo muestreo del hormigón, medida del asiento de cono, fabricación de cuatro probetas cilíndricas de 150x300 mm, curado, refrentado y rotura a compresión, según UNE 83300/84, 83313/90, 83301/91, 83303/84, 83304/84. Incluso parte proporcional de desplazamiento de personal y equipo a obra.	10				10,00				
							10,000	98,00	980,00	
12.04	<b>Ud ENSAYO DE ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO</b> Ud. Ensayo de estanquidad neumática de tubería de la red de saneamiento de fecales de PVC Ø400 y de la red de saneamiento de pluviales de PVC Ø400 incluido informe con fotografías y desplazamiento de Técnicos , según Pliego de Prescripciones del M.O.P.U.  Red de fecales 4 Red de pluviales 4	4				4,00				
							4,00			
							8,000	284,63	2.277,04	
12.05	<b>Ud ENSAYOS TUBERÍAS FONTANERÍA</b> Ud. Ensayos de las tuberías utilizadas en obra (cobre, caña, polipropileno, polibutileno...etc), por unidad diferenciada, en la red de agua fría y caliente, consistente en: Características geométricas, y/o resistencia al calor, y/o presión interior y/o estanqueidad, y/o prueba de tracción, y/o aptitud al doblado s/ UNE ; verificando la idoneidad con la normativa de aplicación. Incluso informe con fotografías y desplazamiento de los técnicos.  Abastecimiento 2	2				2,00				
							2,000	309,60	619,20	
12.06	<b>Ud ENSAYO INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b> Prueba de servicio de la instalación de electricidad, incluido informe									

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	con fotografías y desplazamiento de Técnicos								
	Intervención completa	1					1,00		
								1,000	723,18
12.07	<b>Ud CLAU 38 P.C.A.G. CONTRATACION OBRAS ESTADO</b>								723,18
	Clausula 38 del Pliego de Cláusulas Administrativas Generales para la Contratación de Obras del Estado: La Dirección puede ordenar que se verifiquen los ensayos y análisis de materiales y unidades de obra que en cada caso resulten pertinentes y los gastos que se originen serán de cuenta del contratista hasta un importe máximo del 1% del presupuesto de la obra.								
		-1					-1,00		
								-1,000	8.027,02
	<b>TOTAL CAPÍTULO 12 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS .....</b>								<b>0,00</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>SUBCAPÍTULO 13.01 INSTALACIONES PROVISIONALES</b>									
13.01.01	<b>Ud ALQUILER CASETA PREFAB.OFICINA</b> Més de alquiler de caseta prefabricada para oficina de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y table- ro melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.	8					8,00		
							8,000	103,25	826,00
13.01.02	<b>Ud ALQUILER CASETA P.VESTUARIOS.</b> Més de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 6x2.35 m., con estructura metálica mediante perfiles conformados en frío y cerramiento chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada. Aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido. Revestimiento de P.V.C. en suelos y table- ro melaminado en paredes. Ventanas de aluminio anodizado, con persianas correderas de protección, incluso instalación eléctrica con distribución interior de alumbrado y fuerza con toma exterior a 220 V.	8					8,00		
							8,000	99,26	794,08
13.01.03	<b>Ud A.A/INOD,DUCHA LAVAB 3G,TERMO</b> Més de alquiler de caseta prefabricada para aseos de obra de 3.25x1.90 m. con un inodoro, una ducha, un lavabo con tres grifos y termo eléctrico de 50 litros de capacidad; con las mismas caracteristi- cas que las oficinas. Suelo de contrachapado hidrófugo con capa fe- nólica antideslizante y resistente al desgaste. Piezas sanitarias de fibra de vidrio acabadas en Gel-Coat blanco y pintura antideslizante. Puer- tas interiores de madera en los compartimentos. Instalación de fonta- nería con tuberías de polibutileno e instalación eléctrica para corrien- te monofásica de 220 V. protegida con interruptor automático.	8					8,00		
							8,000	168,13	1.345,04
13.01.04	<b>Ud ACOMET.PROV.ELECT.A CASETA.</b> Acometida provisional de electricidad a casetas de obra.	1					1,00		
							1,000	106,78	106,78
13.01.05	<b>Ud ACOMET.PROV.FONTAN.A CASETA.</b> Acometida provisional de fontanería a casetas de obra.	1					1,00		
							1,000	128,90	128,90
13.01.06	<b>Ud ACOMET.PROV.SANEAMT.A CASETA.</b> Acometida provisional de saneamiento a casetas de obra.	1					1,00		
							1,000	149,45	149,45
13.01.07	<b>Ud TAQUILLA METALICA INDIVIDUAL.</b> Taquilla metálica individual con llave de 1.78 m. de altura colocada.	6					6,00		
							6,000	26,13	156,78
13.01.08	<b>Ud BANCO POLIPROPILENO 5 PERS.</b> Banco de polipropileno para 5 personas con soportes metálicos, colo- cado.	1					1,00		

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.01.09	<b>Ud JABONERA INDUSTRIAL.</b> Jabonera de uso industrial con dosificador de jabón, en acero inoxidable, colocada.	1				1,00	1,000	60,98	60,98
13.01.10	<b>Ud PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR</b> Portarrollos de uso industrial con cerradura, en acero inoxidable, colocado.	1				1,00	1,000	11,22	11,22
13.01.11	<b>Ud CALIENTA COMIDAS 25 SERVICIOS</b> Calienta comidas para 25 servicios, colocado.	1				1,00	1,000	11,26	11,26
13.01.12	<b>Ud MESA MELAMINA 10 PERSONAS.</b> Mesa metálica para comedor con una capacidad de 10 personas, y tablero superior de melamina colocada.	1				1,00	1,000	286,19	286,19
13.01.13	<b>Ud DEPOSITO DE BASURAS DE 800 L.</b> Deposito de basuras de 800 litros de capacidad realizado en polietileno inyectado, acero y bandas de caucho, con ruedas para su transporte, colocado.	1				1,00	1,000	64,02	64,02
13.01.14	<b>Ud BOTIQUIN DE OBRA.</b> Botiquín de obra instalado.	1				1,00	1,000	58,44	58,44
13.01.15	<b>Ud REPOSICION DE BOTIQUIN.</b> Reposición de material de botiquín de obra.	2				2,00	1,000	71,91	71,91
13.01.16	<b>Ud EXTINTOR POL. ABC 6Kg. EF 21A-113B</b> Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.	1				1,00	2,000	138,13	276,26
13.01.17	<b>Ud EXTINTOR NIEVE CARB. 5 Kg. EF 34B</b> Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado.	1				1,00	1,000	83,69	83,69
							1,000	206,23	206,23
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.01 INSTALACIONES PROVISIONALES.....</b>									<b>4.637,23</b>



# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 13.02 SEÑALIZACIONES</b>									
13.02.01	Ud SEÑAL STOP I/SOPORTE. Señal de stop tipo octogonal de D=600 mm. normalizada, con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura incluso parte proporcional de apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado.	5					5,00		
							5,000	91,03	455,15
13.02.02	Ud CARTEL INDICAT.RIESGO I/SOPOR Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m. con soporte metálico de hierro galvanizado 80x40x2 mm. y 1,3 m. de altura, incluso apertura de pozo, hormigonado, colocación y desmontado.	3					3,00		
							3,000	32,96	98,88
13.02.03	Ud CARTEL INDICAT.RIESGO SIN SO. Cartel indicativo de riesgo de 0,30x0,30 m., sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	4					4,00		
							4,000	10,90	43,60
13.02.04	Ud VALLA CONTENCIÓN PEATONES. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje.	30					30,00		
							30,000	9,71	291,30
13.02.05	Ud CARTEL COMBINADO 100X70 CM. Cartel combinado de advertencia de riesgos de 1,00x0,70 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado.	1					1,00		
							1,000	53,39	53,39
13.02.06	Ud VALLA DE OBRA CON TRÍPODE Valla de obra de 800x200 mm. de una banda con tripode, terminación en pintura normal dos colores rojo y blanco, incluso colocación y desmontado. (20 usos)	50					50,00		
							50,000	8,30	415,00
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.02 SEÑALIZACIONES.....</b>									<b>1.357,32</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO 13.03 PROTECCIONES PERSONALES</b>									
13.03.01	Ud CASCO DE SEGURIDAD. Casco de seguridad homologado.	3				3,00			
							3,000	7,99	23,97
13.03.02	Ud GAFAS CONTRA IMPACTOS. Gafas contra impactos, homologadas.	3				3,00			
							3,000	38,10	114,30
13.03.03	Ud GAFAS ANTIPOLVO. Gafas antipolvo, homologadas.	3				3,00			
							3,000	8,50	25,50
13.03.04	Ud MASCARILLA ANTIPOLVO. Mascarilla antipolvo, homologada.	3				3,00			
							3,000	16,89	50,67
13.03.05	Ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA. Filtro recambio mascarilla, homologado.	3				3,00			
							3,000	2,55	7,65
13.03.06	Ud PROTECTORES AUDITIVOS. Protectores auditivos, homologados.	6				6,00			
							6,000	27,18	163,08
13.03.07	Ud MONO DE TRABAJO. Mono de trabajo, homologado	3				3,00			
							3,000	45,36	136,08
13.03.08	Ud IMPERMEABLE. Impermeable de trabajo, homologado.	3				3,00			
							3,000	27,28	81,84
13.03.09	Ud CINTURON ANTIVIBRATORIO. Cinturón antivibratorio, homologado.	3				3,00			
							3,000	58,59	175,77
13.03.10	Ud FAJA ELASTICA SOBRESFUERZOS. Faja elástica para protección de sobreesfuerzos, homologada.	3				3,00			
							3,000	48,67	146,01
13.03.11	Ud CINTURON PORTAHERRAMIENTAS. Cinturón portaherramientas, homologado.	3				3,00			
							3,000	74,20	222,60
13.03.12	Ud PAR GUANTES GOMA. Par de guantes de goma.								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3				3,00			
13.03.13	Ud PAR GUANTES USO GENERAL. Par de guantes de uso general.						3,000	2,62	7,86
		3				3,00			
13.03.14	Ud PAR GUANTES AISLANTES. Par de guantes aislantes para electricista, homologados.						3,000	5,85	17,55
		3				3,00			
13.03.15	Ud PAR BOTAS AGUA. Par de botas de agua, homologadas.						3,000	95,32	285,96
		3				3,00			
13.03.16	Ud PAR BOTAS SEGURIDAD. Par de botas de seguridad con puntera y plantillas metálicas, homologadas.						3,000	40,26	120,78
		3				3,00			
13.03.17	Ud PAR BOTAS AISLANTES. Par de botas aislantes para electricista, homologadas.						3,000	74,20	222,60
		3				3,00			
							3,000	87,87	263,61
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.03 PROTECCIONES PERSONALES .....</b>									<b>2.065,83</b>
<b>SUBCAPÍTULO 13.04 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>									
13.04.01	MI VALLA COLGANTE SEÑALIZACION. Valla colgante de señalización realizada con material plástico pintado en rojo y blanco, incluso cordón de sujección, soporte metálico, colocación y desmontado.	1	25,00			25,00			
							25,000	20,21	505,25
13.04.02	MI CINTA DE BALIZAMIENTO R/B. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado.	2	100,00			200,00			
							200,000	1,88	376,00
13.04.03	Ud PASARELA PREFABRICADA PASO ZANJAS Pasarela prefabricada metálica para pasos de zanjas con barandillas laterales de protección de h=90 cm.	3				3,00			
							3,000	162,24	486,72
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO 13.04 PROTECCIONES COLECTIVAS.....</b>									<b>1.367,97</b>
<b>TOTAL CAPÍTULO 13 SEGURIDAD Y SALUD .....</b>									<b>9.428,35</b>

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO 14 GESTION DE RESIDUOS</b>									
14.01	Tn RESIDUOS HORMIGÓN, MORTEROS Tasa para el envío directo del residuo de hormigón separado a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..								
		2633,42				2.633,42			
							2.633,420	4,24	11.165,70
14.02	Tn RESIDUOS INERTE MEZCLADO Tasa para el envío directo de residuos inertes mezclados entre sí exentos de materiales reciclables a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su valorización. Según operación enumerada R5 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..								
		11245,45				11.245,45			
							11.245,450	0,45	5.060,45
14.03	Tn RESIDUOS MEZCLADO NO PELIGROSO Tasa para la gestión de residuos mezclados de construcción no peligrosos en un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente. .								
		5,93				5,93			
							5,930	23,23	137,75
14.04	Tn RESIDUOS PLASTICOS Precio para la gestión del residuo de plásticos a un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..								
		0,76				0,76			
							0,760	2,28	1,73
14.05	Tn RESIDUOS ACERO Y OTROS METALES Precio para la gestión del residuo de acero y otros metales a un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Según operación enumerada R 04 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..								
		1,73				1,73			
							1,730	0,99	1,71
14.06	Tn RESIDUOS PAPEL Y CARTON Precio para la gestión del residuo de papel y cartón a un gestor autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..								
		1,22				1,22			
							1,220	1,71	2,09
14.07	Tn RESIDUOS MADERA Precio para la gestión del residuo de madera a un gestor final autorizado por la comunidad autónoma correspondiente, para su reutilización, recuperación o valorización. Según operación enumerada R3 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..								
		3,04				3,04			
							3,040	1,11	3,37
14.08	Kg RESIDUOS ENVASES PELIGROSOS								

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Precio para la gestión del residuo de envases peligrosos con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R 04 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..								
		45,22				45,22			
14.09	<b>Tn RESIDUOS FIBROCEMENTO C/AMIANTO</b> Precio para la eliminación del residuo de fibrocemento con amianto con gestor autorizado por la comunidad autónoma en cuestión. Según operación enumerada D15 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..						45,220	0,35	15,83
		54,43				54,43			
14.10	<b>Kg RESIDUOS AEROSOLES</b> Precio para la gestión del residuo aerosoles con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..						54,430	77,16	4.199,82
		4,92				4,92			
14.11	<b>Kg RESIDUOS PILAS</b> Precio para la gestión del residuo de pilas con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..						4,920	0,95	4,67
		3,41				3,41			
14.12	<b>Kg RESIDUOS TRAJOS ABSORBENTES/ROPA</b> Precio para la eliminación del residuo de trajes, absorbentes y ropas de trabajo con gestor autorizado por la comunidad autónoma en cuestión. Según operación enumerada D15 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..						3,410	0,93	3,17
		3,78				3,78			
14.13	<b>Kg RESIDUOS PINTURAS</b> Precio para la gestión del residuo de pintura con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..						3,780	0,44	1,66
		17,99				17,99			
14.14	<b>Kg RESIDUOS ACEITES HIDRAULICOS</b> Precio para la gestión del residuo de residuo de aceites hidráulicos con gestor autorizado por la comunidad autónoma para su recuperación, reutilización, o reciclado. Según operación enumerada R13 de acuerdo con la orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos..						17,990	0,39	7,02
		13,62				13,62			
							13,620	0,25	3,41

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY



CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 14 GESTION DE RESIDUOS .....								20.608,38
	TOTAL .....								882.528,57

## **RESUMEN DE PRESUPUESTO**

---

# RESUMEN DE PRESUPUESTO

## URBANIZACION C/ARZOBISPO BARROETA, SAN LAZARO Y LABRADORES DE EZCARAY

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE
01	DEMOLICIONES Y PREPARACIÓN DEL TERRENO.....	69.837,30
02	PAVIMENTACIÓN Y AFIRMADO.....	296.781,17
-02.01	-BASES.....	45.731,14
-02.02	-PAVIMENTOS.....	220.222,14
-02.03	-BORDILLOS Y RÍGOLAS.....	30.827,89
03	RED DE SANEAMIENTO FECALES.....	57.026,43
04	RED DE SANEAMIENTO PLUVIALES.....	97.374,08
05	ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE.....	141.033,64
06	ELECTRICIDAD.....	74.688,91
07	INFRAESTRUCTURA TELEFONÍA.....	32.656,89
08	ALUMBRADO PÚBLICO.....	51.349,47
09	JARDINERÍA.....	4.035,71
10	MOBILIARIO URBANO.....	25.053,08
11	SEÑALIZACIÓN.....	2.655,16
12	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....	0,00
13	SEGURIDAD Y SALUD.....	9.428,35
-13.01	-INSTALACIONES PROVISIONALES.....	4.637,23
-13.02	-SEÑALIZACIONES.....	1.357,32
-13.03	-PROTECCIONES PERSONALES.....	2.065,83
-13.04	-PROTECCIONES COLECTIVAS.....	1.367,97
14	GESTION DE RESIDUOS.....	20.608,38
	<b>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>882.528,57</b>
	13,00% Gastos generales.....	114.728,71
	6,00% Beneficio industrial.....	52.951,71
	Suma.....	167.680,42
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA</b>	<b>1.050.208,99</b>
	21% IVA.....	220.543,89
	<b>PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN</b>	<b>1.270.752,88</b>

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de UN MILLÓN DOSCIENTOS SETENTA MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Ezcaray, a Mayo de 2017.

