

ORZAMENTO E MEDICIÓN

PROXECTO BÁSICO E DE EXECUCIÓN DE MELLORA DA MOBILIDADE
E ACCESIBILIDADE DO BARRIO DE VISTA ALEGRE. FASE III.

VISTA ALEGRE. SANTIAGO DE COMPOSTELA.

agosto 2015

Promotor: Excmo. Concello de Santiago de Compostela

EZCURRA e OUZANDE ARQUITECTURA S.L.P.
arquitectas: Cristina Ouzande Lugo.
Cristina Ezcurra de la Iglesia.

Rúa do Vilar 23, 2º · 15705 · Santiago de Compostela
info@ezcurraouzande.com · www.ezcurraouzande.com
T-F 881 031 451

3.1 RESUME ORZAMENTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICION URBANIZACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS.....	21.802,80	3,54
2	FIRMES Y PAVIMENTOS.....	287.482,22	46,65
3	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.....	850,27	0,14
4	JARDINERÍA.....	10.006,86	1,62
5	MOBILIARIO URBANO.....	10.678,14	1,73
6	SEÑALÉCTICA.....	5.043,89	0,82
7	CERRAJERÍA.....	9.992,13	1,62
8	REPARACIÓN FACHADAS.....	1.262,40	0,20
9	SANEAMIENTO PLUVIAL.....	36.686,45	5,95
10	SANEAMIENTO FECAL.....	8.972,69	1,46
11	RIEGO.....	6.035,19	0,98
12	GAS NATURAL.....	19.441,23	3,16
13	ELECTRICIDAD.....	11.815,63	1,92
14	TELECOMUNICACIONES.....	5.935,16	0,96
15	ALUMBRADO PÚBLICO.....	125.302,06	20,33
16	DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES INSTALACIONES.....	13.960,30	2,27
17	OTROS.....	1.180,00	0,19
18	ABASTECIMIENTO COLECTORES GENERALES.....	32.530,09	5,28
19	SEGURIDAD Y SALUD.....	7.224,18	1,17
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL			616.201,69
13,00% Gastos generales.....			80.106,22
6,00% Beneficio industrial.....			36.972,10
SUMA DE G.G. y B.I.			117.078,32
21,00% I.V.A.....			153.988,80
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA			887.268,81
PRESUPUESTO TOTAL DE LICITACIÓN			887.268,81

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

Santiago de Compostela, a 31 Agosto 2015.

El promotor

La dirección facultativa

3.2 PREZOS DESCOMPOSTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIÓN URBANIZACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS						
01.01		m2	DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO CALZADA e=25 cm.			
			Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado de 15/25 cm. de espesor, o pavimento de M.B.C/F. de 25 cm. de espesor, soleras y subbases, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero o planta de reciclaje.			
O010A020	0,015	h.	Capataz	16,00	0,24	
O010A070	0,020	h.	Peón ordinario	13,00	0,26	
M120010	0,045	h.	Equipo ox icorte	5,50	0,25	
M05EN030	0,020	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	47,30	0,95	
M06MR230	0,045	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	12,29	0,55	
M05RN020	0,010	h	Retrocargadora neum. 75 CV	35,71	0,36	
M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 14 t.	34,00	0,68	
M07N070	0,200	m3	Canon de escombros a vertedero	2,10	0,42	
%0123	0,037	%	Medios auxiliares	1,00	0,04	
			Mano de obra.....		0,50	
			Maquinaria.....		3,21	
			Otros.....		0,04	
			TOTAL PARTIDA.....			3,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
01.02		m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS			
			Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente con bordillo, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.			
O010A020	0,008	h.	Capataz	16,00	0,13	
O010A070	0,020	h.	Peón ordinario	13,00	0,26	
M05EN030	0,020	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	47,30	0,95	
M06MR230	0,020	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	12,29	0,25	
M05RN020	0,020	h	Retrocargadora neum. 75 CV	35,71	0,71	
M07CB020	0,010	h	Camión basculante 4x4 14 t.	34,00	0,34	
M07N070	0,200	m3	Canon de escombros a vertedero	2,10	0,42	
%0123	0,031	%	Medios auxiliares	1,00	0,03	
			Mano de obra.....		0,39	
			Maquinaria.....		2,67	
			Otros.....		0,03	
			TOTAL PARTIDA.....			3,09
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
01.03		ud	TRASPLANTE ARBOL MAQ.HIDR.D=110			
			Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o equivalente, sobre camión especial, para cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad transplantada.			
O01OB270	0,300	h.	Oficial 1ª jardinería	14,50	4,35	
O010A060	0,300	h	Peón especializado	14,00	4,20	
O01OB275	0,700	h.	Podador y espec.arboricultor	14,00	9,80	
M02CA020	2,000	h.	Carretilla elev.diesel ST 1,5 t	4,75	9,50	
M07CB020	0,500	h	Camión basculante 4x4 14 t.	34,00	17,00	
P28W101	0,100	l.	Antitranspirante foliar concentr	17,00	1,70	
P28W001	2,000	ud	Pequeño material jardinería	1,15	2,30	
%0123	0,489	%	Medios auxiliares	1,00	0,49	
			Mano de obra.....		18,35	
			Maquinaria.....		26,50	
			Materiales.....		4,00	
			Otros.....		0,49	
			TOTAL PARTIDA.....			49,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04		ud	LEVANTADO DE AMUEBLAMIENTO			
			Levantado con medios mecánicos de farolas, marquesinas, señales, cabinas, papeleras, protecciones y alcorques, excepto arbolado, i. transporte a vertedero o local de almacenaje.			
O010A020	1,000	h.	Capataz	16,00	16,00	
O010A040	1,000	h.	Oficial segunda	14,00	14,00	
O010A070	1,000	h.	Peón ordinario	13,00	13,00	
M12O010	0,500	h.	Equipo oxícorde	5,50	2,75	
M06MR230	0,200	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	12,29	2,46	
M07CB020	0,060	h	Camión basculante 4x4 14 t.	34,00	2,04	
M07N070	1,000	m3	Canon de escombros a vertedero	2,10	2,10	
%0123	0,524	%	Medios auxiliares	1,00	0,52	
				Mano de obra.....		43,00
				Maquinaria.....		9,35
				Otros.....		0,52
				TOTAL PARTIDA.....		52,87

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

01.05		m2	DEMOLICIÓN ACERA POR M. MANUALES			
			m2 Demolición y levantado de acera de loseta hidráulica o similar, con solera de hormigón en masa de 10/15 cm de espesor, por medios manuales, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.			
O010A070	1,000	h.	Peón ordinario	13,00	13,00	
M06MI010	0,200	h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,80	0,36	
M05RN020	0,050	h	Retrocargadora neum. 75 CV	35,71	1,79	
M07CB020	0,050	h	Camión basculante 4x4 14 t.	34,00	1,70	
M07N070	0,200	m3	Canon de escombros a vertedero	2,10	0,42	
%0123	0,173	%	Medios auxiliares	1,00	0,17	
				Mano de obra.....		13,00
				Maquinaria.....		4,27
				Otros.....		0,17
				TOTAL PARTIDA.....		17,44

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

01.06		m3	DEMOLICIÓN OBRA.FABRICA Y. HORMIGÓN ARMADO			
			Demolición de obra de fábrica de ladrillo o mampostería, o de hormigón armado, incluso corte de acero y retirada del material resultante a vertedero o planta de reciclaje.			
O010A020	0,060	h.	Capataz	16,00	0,96	
O010A040	0,100	h.	Oficial segunda	14,00	1,40	
O010A070	0,180	h.	Peón ordinario	13,00	2,34	
M12O010	0,180	h.	Equipo oxícorde	5,50	0,99	
M05EN030	0,180	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	47,30	8,51	
M06MR230	0,100	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	12,29	1,23	
M07CB020	0,080	h	Camión basculante 4x4 14 t.	34,00	2,72	
M07N070	1,000	m3	Canon de escombros a vertedero	2,10	2,10	
%0123	0,203	%	Medios auxiliares	1,00	0,20	
				Mano de obra.....		4,70
				Maquinaria.....		15,55
				Otros.....		0,20
				TOTAL PARTIDA.....		20,45

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07		m3	DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO			
			Demolición de muro de hormigón armado, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.			
001OA020	0,060	h.	Capataz	16,00	0,96	
001OA040	0,300	h.	Oficial segunda	14,00	4,20	
001OA070	0,300	h.	Peón ordinario	13,00	3,90	
M12O010	0,100	h.	Equipo oxícorde	5,50	0,55	
M05EN030	0,100	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	47,30	4,73	
M06MR230	0,080	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	12,29	0,98	
M07CB020	0,080	h	Camión basculante 4x4 14 t.	34,00	2,72	
M07N070	1,000	m3	Canon de escombros a vertedero	2,10	2,10	
%0123	0,201	%	Medios auxiliares	1,00	0,20	
			Mano de obra.....			9,06
			Maquinaria.....			11,08
			Otros.....			0,20
			TOTAL PARTIDA.....			20,34

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

01.08		m2	DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE JARDINERAS			
			Demolición y levantado de jardinera de hormigón en masa o fábrica, incluso retirada de tierra vegetal y plantación, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.			
001OA020	0,005	h.	Capataz	16,00	0,08	
001OA070	0,015	h.	Peón ordinario	13,00	0,20	
M05EN030	0,015	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	47,30	0,71	
M06MR230	0,015	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	12,29	0,18	
M05RN020	0,010	h	Retrocargadora neum. 75 CV	35,71	0,36	
M07CB020	0,010	h	Camión basculante 4x4 14 t.	34,00	0,34	
M07N070	0,100	m3	Canon de escombros a vertedero	2,10	0,21	
%0123	0,021	%	Medios auxiliares	1,00	0,02	
			Mano de obra.....			0,28
			Maquinaria.....			1,80
			Otros.....			0,02
			TOTAL PARTIDA.....			2,10

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

01.09		m.	LEVANTADO BARANDILLAS A MANO			
			Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
001OA050	0,100	h.	Ayudante	13,00	1,30	
001OA070	0,100	h.	Peón ordinario	13,00	1,30	
E01DTW010	0,010	m3	CARGA/TRAN.VERT.<10km.MAQ/CAM.	11,96	0,12	
%0123	0,027	%	Medios auxiliares	1,00	0,03	
			Mano de obra.....			2,60
			Maquinaria.....			0,12
			Otros.....			0,03
			TOTAL PARTIDA.....			2,75

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

01.10		m3	CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS			
			Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales.			
001OA070	0,100	h.	Peón ordinario	13,00	1,30	
%0123	0,013	%	Medios auxiliares	1,00	0,01	
			Mano de obra.....			1,30
			Otros.....			0,01
			TOTAL PARTIDA.....			1,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS						
02.01		m3	RELL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE			
			Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.			
O010A070	0,030	h.	Peón ordinario	13,00		0,39
M05PN010	0,010	h	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	39,51		0,40
M08NM020	0,015	h.	Motoniveladora de 200 CV	71,55		1,07
M07CB010	0,015	h	Camión basculante 4x2 10 t.	30,99		0,46
M08RN010	0,040	h.	Rodillo vibrante autopropuls.mix to 3 t.	38,90		1,56
M08CA110	0,020	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,01		0,64
%0123	0,045	%	Medios auxiliares	1,00		0,05
			Mano de obra.....			0,39
			Maquinaria.....			4,13
			Otros.....			0,05
			TOTAL PARTIDA.....			4,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
02.02		m3	EXCAV. ROCA MEDIOS MECÁN.			
			Excavación en zanja en roca, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O010A020	0,200	h.	Capataz	16,00		3,20
O010A070	0,200	h.	Peón ordinario	13,00		2,60
M05EC020	0,200	h	Excav.hidráulica cadenas 135 CV	61,73		12,35
M06MR240	0,300	h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	14,34		4,30
M07CB020	0,100	h	Camión basculante 4x4 14 t.	34,00		3,40
M07N090	1,000	m3	Canon de piedra a vertedero	0,47		0,47
			Mano de obra.....			5,80
			Maquinaria.....			20,52
			TOTAL PARTIDA.....			26,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS						
02.03		m2	ZAHORRA ARTIFICIAL SUB-BASE e=20 cm.			
			Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 20 cm. de espesor, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento.			
O010A020	0,002	h.	Capataz	16,00		0,03
O010A070	0,004	h.	Peón ordinario	13,00		0,05
M08NM020	0,004	h.	Motoniveladora de 200 CV	71,55		0,29
M08RN040	0,004	h.	Rodillo vibrante autopropuls.mix to 15 t.	53,19		0,21
M08CA110	0,004	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,01		0,13
M07CB020	0,004	h	Camión basculante 4x4 14 t.	34,00		0,14
P01AF031	0,440	t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25)	5,88		2,59
M07W020	8,800	t.	km transporte zahorra	0,13		1,14
%0123	0,046	%	Medios auxiliares	1,00		0,05
			Mano de obra.....			0,08
			Maquinaria.....			1,91
			Materiales.....			2,59
			Otros.....			0,05
			TOTAL PARTIDA.....			4,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
02.04		m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 BASE HORMIGÓN ARMADO 15cm Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color gris, de forma rectangular de 20x10x8 cm. canto vivo, colocado en espiga según detalles del proyecto, colocado sobre cama de mortero, rasanteada, de 5/6 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con fibras de polipropileno, y malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=5 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p.p. de alambre de atar. Según EHE-08 y CTE-SE-A., acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas.				
U04VCH025	1,000	m2	PAV.CONT.HORM.FRATAS. FIBRAS.e=15 cm.	23,62	23,62		
001OA090	0,280	h.	Cuadrilla A	34,00	9,52		
M08RB010	0,100	h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,08	0,31		
P01MC010	0,060	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	67,90	4,07		
P01AA950	2,000	kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,33	0,66		
P08XVA010	1,000	m2	Adoquín horm.recto gris canto vivo 20x10x8	9,40	9,40		
%0123	0,476	%	Medios auxiliares	1,00	0,48		
			Mano de obra.....		15,02		
			Maquinaria.....		0,36		
			Materiales.....		32,20		
			Otros.....		0,48		
			TOTAL PARTIDA.....		48,06		

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

02.05		m2	PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 ZONA PEATONAL Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color gris para zonas peatonales, de forma rectangular de 20x10x8 cm. canto vivo colocado en espiga según detalles del proyecto, colocado sobre cama de mortero, rasanteada, de 5/6 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme de hormigón HP 40 de 10 cm. de espesor, armado. Según EHE-08 y CTE-SE-A., i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas.			
U01OA090	0,280	h.	Cuadrilla A	34,00	9,52	
U03WV020	0,100	m3	HORMIGÓN HP-40 EN PAVIMENTOS	104,80	10,48	
M08RB010	0,100	h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,08	0,31	
P01MC010	0,060	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	67,90	4,07	
P01AA950	2,000	kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,33	0,66	
P08XVA010	1,000	m2	Adoquín horm.recto gris canto vivo 20x10x8	9,40	9,40	
%0123	0,344	%	Medios auxiliares	1,00	0,34	
			Mano de obra.....		9,81	
			Maquinaria.....		3,40	
			Materiales.....		21,13	
			Otros.....		0,44	
			TOTAL PARTIDA.....		34,78	

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

02.06		m.	BORD.HORM. BICAPA GRIS RECTO 12x25 cm. Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, recto, de 12 cm. de bases superior e inferior y 25 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpiaza, i/excavación necesaria, rejuntado y limpiaza.			
001OA140	0,250	h.	Cuadrilla F	27,00	6,75	
P01HM010	0,042	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	2,86	
P08XBH080	1,000	m.	Bord.ho.bica.gris 12x25	4,03	4,03	
%0123	0,136	%	Medios auxiliares	1,00	0,14	
			Mano de obra.....		6,75	
			Materiales.....		6,89	
			Otros.....		0,14	
			TOTAL PARTIDA.....		13,78	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07		m.	PELD. IN SITU HORMIG.ÁRIDO VISTO Peldaño realizado con hormigón HA-25 con un cono blando y árido de machaqueo 1/3 seleccionado según el acabado deseado según indicación da D.F., reforzado con fibra de polipropileno y aditivado o pigmentado de la masa con pigmentos ferrícos. Resistencia a compresión y flexo tracción según EHE para un hormigón HA-25 dosificado en planta de 25 N/mm ² a los 28 días. Terminación de árido descubierto, genera superficie antideslizante de la clase 3 Rd>45. i/ selgado con resina, refuerzo de armado tridimensional. Totalmente terminado.			
O01OA030	0,500	h	Oficial primera	14,50	7,25	
O01OA070	0,300	h.	Peón ordinario	13,00	3,90	
M13EF010	1,000	m ²	Encof. chapa hasta 1 m ² .10 p.	3,33	3,33	
P01HA010	0,090	m ³	Hormigón HA-25/P/20/I central	77,35	6,96	
P03ACA080	6,000	kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,58	3,48	
P03AM180	1,000	Ud	Fibras de polipropileno	4,74	4,74	
M11HR010	0,020	h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	2,00	0,04	
M11HC040	0,050	m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	4,69	0,23	
P01CC015	0,002	t.	Cemento CEM II/A-L 32,5 N sacos	86,04	0,17	
P06SI170	0,500	m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	3,03	1,52	
%0123	0,316	%	Medios auxiliares	1,00	0,32	
			Mano de obra.....		11,15	
			Maquinaria.....		3,60	
			Materiales.....		16,87	
			Otros.....		0,32	
			TOTAL PARTIDA		31,94	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
02.08		ud	BORD.VADO ACCESIBLE.LATER.120x40x24 cm. Suministro y colocación de piezas de hormigón prefabricado, especial para lateral de vado peatonal accesible y pasos rebajados, de dimensión total 120x40x24/10 cm. tipo prisma de GLS, formado por pieza de vado bordillo y pieza de vado bordillo prolongación, derecha o izquierda, colocadas sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/ex cavación necesaria, rejuntado y limpieza.			
O01OA140	0,300	h.	Cuadrilla F	27,00	8,10	
P01HM010	0,100	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	6,80	
P08XBHWZ	1,000	ud	vado bordillo prolongación prisma GLS	54,00	54,00	
P08XBHWW	1,000	ud	vado bordillo lateral PRISMA GLS	54,00	54,00	
%0123	1,229	%	Medios auxiliares	1,00	1,23	
			Mano de obra.....		8,10	
			Materiales.....		114,80	
			Otros.....		1,23	
			TOTAL PARTIDA		124,13	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS			
02.09		ud	BORD.CURVO VADO VEHÍCULOS 60x40x27 cm. Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de vado rebajado para vehículos, de 60x40x27 cm., colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/ex cavación necesaria, rejuntado y limpieza.			
O01OA140	0,300	h.	Cuadrilla F	27,00	8,10	
P01HM010	0,100	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	6,80	
P08XBH190	2,000	ud	Bord.v ado.lateral 60x40x27	54,00	108,00	
%0123	1,229	%	Medios auxiliares	1,00	1,23	
			Mano de obra.....		8,10	
			Materiales.....		114,80	
			Otros.....		1,23	
			TOTAL PARTIDA		124,13	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.10		m.	RIGOLA HORMIGÓN BICAPA PREF GRIS 50x30x8 cm. Rigola de hormigón prefabricado color gris, de 15x60x33 cm., sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpieza.			
O01OA140	0,300	h.	Cuadrilla F	27,00	8,10	
P01HM010	0,090	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	6,12	
P08XBR045	1,000	m.	Rigola hormigón pref. 50x30x8cm	22,70	22,70	
%0123	0,369	%	Medios auxiliares	1,00	0,37	
			Mano de obra.....		8,10	
			Materiales.....		28,82	
			Otros.....		0,37	
			TOTAL PARTIDA.....		37,29	

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

02.11		m2	PAV. LOSETA CEM. BOTÓN COLOR TÁCTIL 20x20			
			Pavimento de adoquín de hormigón bicapa en color gama de gris de 20x20 cm. y 8cm de espesor, con resaltos cilíndricos tipo botón (16), sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
O01OA090	0,400	h.	Cuadrilla A	34,00	13,60	
P01HM010	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	6,80	
P08XVH050	1,000	m2	Loseta botones cem.color 20x20x8cm	9,20	9,20	
A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	60,98	0,06	
P08XW015	1,000	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,23	0,23	
%0123	0,299	%	Medios auxiliares	1,00	0,30	
			Mano de obra.....		13,60	
			Materiales.....		16,29	
			Otros.....		0,30	
			TOTAL PARTIDA.....		30,19	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

02.12		m2	PAV. BALDOSA CEM. RANURADO COLOR TÁCTIL.20x20			
			Pavimento de adoquín bicapa táctil de cemento acabado superficial ranurado, de 20x20x8 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
O01OA090	0,400	h.	Cuadrilla A	34,00	13,60	
P01HM010	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	6,80	
P08XVH145	1,000	m2	Baldosa cemen.ranurado.20x20x8cm	28,25	28,25	
A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	60,98	0,06	
P08XW015	1,000	ud	Junta dilatación/m2 pavim.piezas	0,23	0,23	
%0123	0,489	%	Medios auxiliares	1,00	0,49	
			Mano de obra.....		13,60	
			Materiales.....		35,34	
			Otros.....		0,49	
			TOTAL PARTIDA.....		49,43	

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

02.13		m1	RAMPA VADOS.LOSA RECTANG.LISA GRIS 60x40x8			
			ml Formación de rampa de 60cm de ancho para vados con piezas prefabricadas de losa rectangular de hormigón color gris, armadas, de 60x40x10 cm., acabado superficial liso, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.			
O01OA090	0,500	h.	Cuadrilla A	34,00	17,00	
P01HM010	0,060	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	4,08	
P08XVL020	1,000	m	Losa rectan.lisa color 60x40x10	21,50	21,50	
A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	60,98	0,06	
U04VBL100	0,600	m2	SUPLEM.ARMADO EN LOSAS HORMIGÓN	2,92	1,75	
%0123	0,444	%	Medios auxiliares	1,00	0,44	
			Mano de obra.....		17,00	
			Materiales.....		27,39	
			Otros.....		0,44	
			TOTAL PARTIDA.....		44,83	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.14		m2	PAV. LOSA RECTANG.LISA COLOR SIMILAR EXISTENTE Pavimento de losa rectangular de hormigón similar a la existente en zonas de reposición sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza y pp de bordillo.			
O01OA090	0,480	h.	Cuadrilla A	34,00	16,32	
P01HM010	0,100	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	6,80	
P08XVL010	1,000	m2	Losa rectan.lisa color 50x30x8	21,50	21,50	
A01L030	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/3 CEM II/B-P 32,5 N	60,98	0,06	
P08XW015	1,000	ud	Junta dilatación/m2 pav im.piezas	0,23	0,23	
%0123	0,449	%	Medios auxiliares	1,00	0,45	
			Mano de obra.....		16,32	
			Materiales.....		28,59	
			Otros.....		0,45	
			TOTAL PARTIDA			45,36
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS			
02.15		m2	CALZADA FIRME RÍGIDO T2/E1 Firme rígido para tráfico pesado T2 sobre explanada E1, compuesto por 20 cm. de zahorra artificial, 15 cm. de gravacemento y 20 cm. de hormigón vibrado HP-45.			
U03CN030	1,000	m2	ZAHORRA ARTIFICIAL EN SUBBASE e=20 IP=0	3,96	3,96	
U03GC030	1,000	m2	GRAVA-CEMENTO GC1 SECCIÓN C. e=15 cm.	5,96	5,96	
U03WV030	0,200	m3	HORMIGÓN HP-45 EN PAVIMENTOS	105,25	21,05	
P03ALV060	1,000	kg	Acero liso en pasad.i/p.p.vainas	0,90	0,90	
%0123	0,319	%	Medios auxiliares	1,00	0,32	
			Mano de obra.....		0,82	
			Maquinaria.....		10,41	
			Materiales.....		20,63	
			Otros.....		0,32	
			TOTAL PARTIDA			32,19
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS			
02.16		m2	CAPA INTERMEDIA S-20 e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-20 en capa intermedia de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
U03VC040	0,120	t.	M.B.C. TIPO S-20 DESGASTE ÁNGELES<25	45,12	5,41	
U03RI050	1,000	m2	RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI	0,51	0,51	
U03VC125	0,004	t.	FILLER CALIZO EN MBC	57,59	0,23	
U03VC100	0,005	t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	364,71	1,82	
%0123	0,080	%	Medios auxiliares	1,00	0,08	
			Mano de obra.....		0,14	
			Maquinaria.....		2,32	
			Materiales.....		5,52	
			Otros.....		0,08	
			TOTAL PARTIDA			8,05
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS			
02.17		m2	CAPA RODADURA D-12 e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo D-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.			
U03VC080	0,120	t.	M.B.C. TIPO D-12 DESGASTE ÁNGELES<25	47,68	5,72	
U03RA060	1,000	m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1	0,27	0,27	
U03VC125	0,009	t.	FILLER CALIZO EN MBC	57,59	0,52	
U03VC100	0,007	t.	BETÚN ASFÁLTICO B 60/70 EN M.B.C	364,71	2,55	
%0123	0,091	%	Medios auxiliares	1,00	0,09	
			Mano de obra.....		0,12	
			Maquinaria.....		2,44	
			Materiales.....		6,51	
			Otros.....		0,09	
			TOTAL PARTIDA			9,15
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA						
03.01		m3	HORMIGÓN HA-25 ALZADO MURO C/ENCOFRADO			
			Hormigón HA-25 en alzados de muros de hormigón armado, incluso encofrado, desencofrado, vibrado y curado, totalmente terminado.			
001OA020	0,050	h.	Capataz	16,00	0,80	
001OA030	0,200	h	Oficial primera	14,50	2,90	
001OA070	0,200	h.	Peón ordinario	13,00	2,60	
M11HV040	0,200	h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	0,71	0,14	
M06CM030	0,200	h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	4,68	0,94	
M01HA010	0,050	h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	151,95	7,60	
P01HA010	1,020	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	77,35	78,90	
M07W110	30,600	m3	km transporte hormigón	0,31	9,49	
U05LAE010	2,000	m2	ENCOFRADO OCULTO ALZADO MUROS H.A.	15,61	31,22	
U05LAE020	2,000	m2	ENCOFRADO VISTO ALZADO MUROS H.A.	20,40	40,80	
%0123	1,754	%	Medios auxiliares	1,00	1,75	
			Mano de obra.....			58,68
			Maquinaria.....			29,09
			Materiales.....			87,62
			Otros.....			1,75
			TOTAL PARTIDA			177,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 JARDINERÍA						
04.01	ud	PYRUS MALUS 18-20 cm. CEP.	Pyrus malus (Peral del flor) de 18 a 20 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor con cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,500	h.	Oficial 1ª jardinería	14,50	7,25	
O01OB280	0,500	h.	Peón jardinería	14,00	7,00	
M05EN020	0,050	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98	2,25	
P28EC383	1,000	ud	Pyrus malus 18-20 cep	80,00	80,00	
P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,80	1,60	
P01DW050	0,090	m3	Agua	0,71	0,06	
%0123	0,982	%	Medios auxiliares	1,00	0,98	
			Mano de obra.....			14,25
			Maquinaria.....			2,25
			Materiales.....			81,66
			Otros.....			0,98
			TOTAL PARTIDA.....			99,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
04.02	ud	ENTUTORADO ÁRBOL 1 PIE VERT.D=8 cm.	Entutorado de árbol con 1 tutor vertical de rollizo de pino torneado, de 3 m. de longitud y 8 cm. de diámetro con punta en un extremo y baquetón en el otro, talanizado en autoclave, hincado en el fondo del hoyo de plantación, retacado con la tierra de plantación, y sujeción del tronco con cincha textil no degradable, de 3-4 cm. de anchura y tornillos galvanizados.			
O01OB270	0,400	h.	Oficial 1ª jardinería	14,50	5,80	
O01OB280	0,400	h.	Peón jardinería	14,00	5,60	
P28PF020	1,000	ud	Kit tutor 1 pie roll.torne.8 cm.	19,70	19,70	
%0123	0,311	%	Medios auxiliares	1,00	0,31	
			Mano de obra.....			11,40
			Materiales.....			19,70
			Otros.....			0,31
			TOTAL PARTIDA.....			31,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						
04.03	m2	FORMAC.PRADERA CON TEPESES <1000m ²	Formación de pradera con tepes precultivados en tierra en superficies inferiores a 1.000 m ² , comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm. de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado y primer riego, incluso el transporte del tepe.			
O01OB270	0,500	h.	Oficial 1ª jardinería	14,50	7,25	
O01OB280	0,500	h.	Peón jardinería	14,00	7,00	
P28DA010	0,100	m3	Tierra vegetal limpia	11,60	1,16	
M10PN010	0,080	h.	Motoazada normal	6,50	0,52	
M10MR030	0,008	h.	Rodillo auto. 90 cm. 1 kg/cm.gene	10,00	0,08	
P28DF060	0,100	kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,30	0,13	
P28MT001	1,000	m ²	Tepe gramíneas 20 kg/m ² s/transp	3,90	3,90	
%0123	0,200	%	Medios auxiliares	1,00	0,20	
			Mano de obra.....			14,25
			Maquinaria.....			0,60
			Materiales.....			5,19
			Otros.....			0,20
			TOTAL PARTIDA.....			20,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04	ud		MAGNOLIA GRANDIFLORA 4-4,5 m.CEPELLÓN			
			Magnolia grandiflora (Magnolia) de 4 a 4,5 m. de altura, suministrado con cepellón escayolado y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.			
O01OB270	0,600	h.	Oficial 1ª jardinería	14,50	8,70	
O01OB280	0,600	h.	Peón jardinería	14,00	8,40	
M05EN020	0,060	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98	2,70	
M07CG010	0,300	h.	Camión con grúa 6 t.	42,54	12,76	
P28EB092	1,000	ud	Magnolia grandiflora 4-4,5 m.cep	580,00	580,00	
P28SD005	3,000	m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	2,25	6,75	
P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,80	1,60	
P01DW050	0,075	m3	Agua	0,71	0,05	
%0123	6,210	%	Medios auxiliares	1,00	6,21	
			Mano de obra.....		17,10	
			Maquinaria.....		15,46	
			Materiales.....		588,40	
			Otros.....		6,21	
			TOTAL PARTIDA.....			627,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTISIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 MOBILIARIO URBANO						
05.01		ud	PAPELERA CIRCULAR CON TAPA TIPO HESS PUNTO 500 O CALIDAD SUPERIOR			
			Suministro y colocación de papelera de forma cilíndrica, con pie empotrado tipo Punto 500 de Hess o de calidad superior, todo ello realizado de acero galvanizado lacado, con cubeta interior desmontable, de chapa galvanizada, recibida en el pavimento. Cierre con llave.			
O010A090	0,400	h.	Quadrilla A	34,00	13,60	
P01006A	1,000	ud	Papelera Punto 500 de Hess o calidad superior	650,00	650,00	
P01DW090	4,000	ud	Pequeño material	1,25	5,00	
P01HM010	0,070	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	4,76	
%0123	6,734	%	Medios auxiliares	1,00	6,73	
				Mano de obra.....	13,60	
				Materiales.....	659,76	
				Otros.....	6,73	
				TOTAL PARTIDA.....	680,09	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS OCHENTA EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
05.02		ud	ALCORQUE HORM. 4 PIEZAS 0,8x0,8 m.			
			Formación de alcorte de forma cuadrada de 80x80 cm, 60 cm de diámetro interior y 8 cm de espesor, mediante cuatro piezas iguales de hormigón prefabricado de color gris que, una vez unidas, muestran una sola estética y funcionalidad, apoyado el conjunto sobre una solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, a realizar sobre una base firme existente, no incluida en este precio. Incluso p/p de excavación y rejuntado con mortero de cemento M-5.			
			, i/preparación previa del asiento y encuentro con pavimento existente, rejuntado y limpieza.			
O010A030	0,500	h	Oficial primera	14,50	7,25	
O010A070	0,500	h.	Peón ordinario	13,00	6,50	
M05EN020	0,100	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98	4,50	
P01HM010	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	10,20	
P08XBH136	4,000	ud	pieza prefabricada hormigón gris alcorte 40x40x8cm r 30cm	16,00	64,00	
P01MC010	0,050	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	67,90	3,40	
%0123	0,959	%	Medios auxiliares	1,00	0,96	
				Mano de obra.....	13,75	
				Maquinaria.....	4,50	
				Materiales.....	77,60	
				Otros.....	0,96	
				TOTAL PARTIDA.....	96,81	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con OCIENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SEÑALÉCTICA						
06.01		m.	M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm			
			Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m ² y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m ² , excepto premarcaje.			
O010A030	0,003 h		Oficial primera	14,50	0,04	
O010A070	0,003 h.		Peón ordinario	13,00	0,04	
M07AC020	0,002 h.		Dumper convencional 2.000 kg.	5,31	0,01	
M08B020	0,003 h.		Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,16	0,03	
M11SP010	0,002 h.		Equipo pintabanda aplic. convencional	31,35	0,06	
P27EH012	0,072 kg		Pintura acrílica en base acuosa	1,56	0,11	
P27EH040	0,048 kg		Microesferas vidrio tratadas	1,00	0,05	
%0123	0,003 %		Medios auxiliares	1,00	0,00	
			Mano de obra.....			0,08
			Maquinaria.....			0,10
			Materiales.....			0,16
			TOTAL PARTIDA.....			0,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
06.02		m.	M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm			
			Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m ² y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m ² , realmente pintado, excepto premarcaje.			
O010A030	0,004 h		Oficial primera	14,50	0,06	
O010A070	0,004 h.		Peón ordinario	13,00	0,05	
M07AC020	0,002 h.		Dumper convencional 2.000 kg.	5,31	0,01	
M08B020	0,003 h.		Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,16	0,03	
M11SP010	0,002 h.		Equipo pintabanda aplic. convencional	31,35	0,06	
P27EH012	0,072 kg		Pintura acrílica en base acuosa	1,56	0,11	
P27EH040	0,048 kg		Microesferas vidrio tratadas	1,00	0,05	
%0123	0,004 %		Medios auxiliares	1,00	0,00	
			Mano de obra.....			0,11
			Maquinaria.....			0,10
			Materiales.....			0,16
			TOTAL PARTIDA.....			0,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS						
06.03		m2	PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS			
			Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m ² , y 0,6 kg/m ² de microesferas de vidrio, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.			
O010A030	0,250 h		Oficial primera	14,50	3,63	
O010A070	0,250 h.		Peón ordinario	13,00	3,25	
M07AC020	0,015 h.		Dumper convencional 2.000 kg.	5,31	0,08	
M08B020	0,015 h.		Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,16	0,17	
P27EH014	3,000 kg		Pintura termoplástica en frío	2,01	6,03	
P27EH040	0,600 kg		Microesferas vidrio tratadas	1,00	0,60	
%0123	0,138 %		Medios auxiliares	1,00	0,14	
			Mano de obra.....			6,88
			Maquinaria.....			0,25
			Materiales.....			6,63
			Otros.....			0,14
			TOTAL PARTIDA.....			13,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04		m2	PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS			
			Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con una dotación de pintura de 3 kg/m ² y 0,6 kg/m ² de microesferas de vidrio.			
0010A030	0,350	h	Oficial primera	14,50	5,08	
0010A070	0,350	h.	Peón ordinario	13,00	4,55	
M07AC020	0,015	h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,31	0,08	
M08B020	0,015	h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,16	0,17	
P27EH014	3,000	kg	Pintura termoplástica en frío	2,01	6,03	
P27EH040	0,600	kg	Microesferas vidrio tratadas	1,00	0,60	
%0123	0,165	%	Medios auxiliares	1,00	0,17	
			Mano de obra.....			9,63
			Maquinaria.....			0,25
			Materiales.....			6,63
			Otros.....			0,17
			TOTAL PARTIDA.....			16,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
06.05		ud	POSTE ALUMINIO SEÑALIZACIÓN URBANA			
			poste redondo de 76mm de diámetro y 5mm de pared, estriado de aluminio de sustentación con refuerzo interior de acero, abrazaderas y tornillería i/ cementación, colocada.			
0010A020	0,100	h.	Capataz	16,00	1,60	
0010A040	0,500	h.	Oficial segunda	14,00	7,00	
0010A070	1,000	h.	Peón ordinario	13,00	13,00	
M06CM030	1,000	h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	4,68	4,68	
M06MI020	1,000	h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,88	2,88	
P27EW010	4,000	m.	Poste redondo aluminio estriado	12,00	48,00	
P0REF	1,000	ud	refuerzo interior poste acero d76mm-e:5mm	8,00	8,00	
P01HM010	0,150	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	10,20	
%0123	0,954	%	Medios auxiliares	1,00	0,95	
			Mano de obra.....			21,60
			Maquinaria.....			7,56
			Materiales.....			66,20
			Otros.....			0,95
			TOTAL PARTIDA.....			96,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS						
06.06		ud	SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=60 cm.			
			Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste redondo de 76mm de diámetro y 5mm de pared, estriado de aluminio de sustentación con refuerzo interior de acero, abrazaderas y tornillería i/ cementación, colocada.			
0010A020	0,200	h.	Capataz	16,00	3,20	
0010A040	0,200	h.	Oficial segunda	14,00	2,80	
0010A070	0,200	h.	Peón ordinario	13,00	2,60	
P27ER011	1,000	ud	Señal circular reflex. H.I. D=60 cm	45,00	45,00	
POPEQ	1,000	pa	abrazaderas y tornillos	6,40	6,40	
%0123	0,600	%	Medios auxiliares	1,00	0,60	
			Mano de obra.....			8,60
			Materiales.....			51,40
			Otros.....			0,60
			TOTAL PARTIDA.....			60,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.07		ud	SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=90 cm. Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, colocada.			
0010A020	0,200	h.	Capataz	16,00	3,20	
0010A040	0,200	h.	Oficial segunda	14,00	2,80	
0010A070	0,200	h.	Peón ordinario	13,00	2,60	
P27ERS130	1,000	ud	Señal triangular reflej. L=90 cm	43,52	43,52	
POPEQ	1,000	pa	abrazaderas y tornillos	6,40	6,40	
%0123	0,585	%	Medios auxiliares	1,00	0,59	
			Mano de obra.....			8,60
			Materiales.....			49,92
			Otros.....			0,59
			TOTAL PARTIDA			59,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
06.08		ud	SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA H.I. 2A=60 cm. Señal octogonal de doble apotema 60 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
0010A020	0,200	h.	Capataz	16,00	3,20	
0010A040	0,200	h.	Oficial segunda	14,00	2,80	
0010A070	0,200	h.	Peón ordinario	13,00	2,60	
P27ERS230	1,000	ud	Señal octogonal refl. H.I. 2A=60 cm	61,64	61,64	
POPEQ	1,000	pa	abrazaderas y tornillos	6,40	6,40	
%0123	0,766	%	Medios auxiliares	1,00	0,77	
			Mano de obra.....			8,60
			Materiales.....			68,04
			Otros.....			0,77
			TOTAL PARTIDA			77,41
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS						
06.09		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.			
0010A020	0,200	h.	Capataz	16,00	3,20	
0010A040	0,200	h.	Oficial segunda	14,00	2,80	
0010A070	0,200	h.	Peón ordinario	13,00	2,60	
P27ERS320	1,000	ud	Señal cuadrada refl.H.I. L=60 cm	50,10	50,10	
%0123	0,587	%	Medios auxiliares	1,00	0,59	
			Mano de obra.....			8,60
			Materiales.....			50,10
			Otros.....			0,59
			TOTAL PARTIDA			59,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
06.10		ud	SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA H.I.60x90 cm. Señal rectangular de 60x90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.			
0010A020	0,200	h.	Capataz	16,00	3,20	
0010A040	0,200	h.	Oficial segunda	14,00	2,80	
0010A070	0,200	h.	Peón ordinario	13,00	2,60	
P27ERS440	1,000	ud	Señal rectangular refl.H.I. 60x90 cm	78,81	78,81	
POPEQ	1,000	pa	abrazaderas y tornillos	6,40	6,40	
%0123	0,938	%	Medios auxiliares	1,00	0,94	
			Mano de obra.....			8,60
			Materiales.....			85,21
			Otros.....			0,94
			TOTAL PARTIDA			94,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CERRAJERÍA						
07.01		m	BARANDILLA MALLA ESTEND. ACERO GALV. Varanda formada por malla estendida de acero galvanizado, en rombo, 50x18/2,5 mm, electrosoldada a perfis de acero galvanizado por inmersión de placa maciza de acero, colocados embutidos no chan; pasamáns de acero galvanizado pintado. Incluido perfil en U no canto da malla estendida. Segundo planos de proxecto. Incluída pintura ao esmalte satinado, dúas mans e unha man de imprimación. Montada, recibido de albañelaría i/replanteo.			
001OB130	1,500	h.	Oficial 1ª cerrajero	14,50	21,75	
001OB140	1,500	h.	Ayudante cerrajero	13,00	19,50	
P13BM040MG	1,000	m.	tubo acero d 45mm	8,00	8,00	
P13TT090G	1,000	m.	Placa 45x7 mm.	7,00	7,00	
P13TT101MG	3,000	m.	Perfil en U 6x12 mm.	6,00	18,00	
P13VE040MG	1,000	m2	Malla estendida elec.a/galv.50x18/2,5 mm	15,00	15,00	
P01UT985MG	2,090	ud	Pequeno material	1,25	2,61	
E27HEC010	2,000	m2	ESMALTE SATINADO S/METAL	12,31	24,62	
%0123	1,165	%	Medios auxiliares	1,00	1,17	
			Mano de obra.....			51,41
			Materiales.....			65,07
			Otros.....			1,17
			TOTAL PARTIDA.....			117,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
07.02		m.	BARANDILLA TUBO HORIZ. D=45 mm. PLETINA ACERO PINTADO Barandilla de 95 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío de sección circular de 45mm de diámetro, superior horizontal y montantes verticales de placa de 4,5mm x 7mm cada 1,50m, según detalle, soldados entre sí; elaborada en taller, incluso montaje en obra y recibido de albañilería. Pintura al esmalte satinado, dos manos y una mano de minio o antioxidante sobre carpintería metálica o cerrajería, i/rascado de los óxidos y limpieza manual.			
001OB130	0,350	h.	Oficial 1ª cerrajero	14,50	5,08	
001OB140	0,350	h.	Ayudante cerrajero	13,00	4,55	
P13BT170	1,000	m.	Barandilla tubo circular acero	47,00	47,00	
E27HEC010	1,000	m2	ESMALTE SATINADO S/METAL	12,31	12,31	
%0123	0,689	%	Medios auxiliares	1,00	0,69	
			Mano de obra.....			14,71
			Materiales.....			54,23
			Otros.....			0,69
			TOTAL PARTIDA.....			69,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
07.03		m.	PASAMANOS TUBO D=45 mm. Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero laminado en frío de diámetro 50 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra y recibido de albañilería.			
001OB130	0,300	h.	Oficial 1ª cerrajero	14,50	4,35	
001OB140	0,300	h.	Ayudante cerrajero	13,00	3,90	
P13BP020	1,000	m.	Pasamanos tubo D=45 mm.	20,20	20,20	
E27HEC010	0,300	m2	ESMALTE SATINADO S/METAL	12,31	3,69	
%0123	0,321	%	Medios auxiliares	1,00	0,32	
			Mano de obra.....			9,77
			Materiales.....			22,37
			Otros.....			0,32
			TOTAL PARTIDA.....			32,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 REPARACIÓN FACHADAS						
08.01		m2	REPARACIÓN, ENFOSCADO Y PINTADO FACHADAS			
			Saneado, limpieza y reparación de paramentos verticales de fachada de los edificios, posteriormente a los trabajos de cambio de rasantes en la fachada, incluyendo: retirada de revestimientos y aislamientos, limpieza y preparación de la superficie, enfoscado maestreado y fralasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de mínimo 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, Acabado con pintura acrílica estándar tipo Mate Uno aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
O010A030	0,600	h	Oficial primera	14,50		8,70
O010A050	0,600	h.	Ayudante	13,00		7,80
A02A050	0,050	m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	76,78		3,84
E27GA010	1,000	m2	P.P.ACRÍL.LISA MATE ESTANDAR	5,70		5,70
%0123	0,260	%	Medios auxiliares	1,00		0,26
			Mano de obra.....			16,50
			Materiales.....			9,54
			Otros.....			0,26
			TOTAL PARTIDA.....			26,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 SANEAMIENTO PLUVIAL						
09.01		m1	Tubería lisa PVC SN-4 DN 500 teja			
			Colector de saneamiento enterrado de PVC liso color teja y rigidez > 4 kN/m ² ; fabricado según norma UNE-EN 13476, DN 500, con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
001OA030	0,300	h	Oficial primera	14,50	4,35	
001OA060	0,300	h	Peón especializado	14,00	4,20	
M05EN020	0,166	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98	7,47	
P01AA020	0,474	m3	Arena de río 0/6 mm.	12,00	5,69	
P02CVW010	0,010	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,00	0,03	
P08OEPVLT500	1,000	ml	Tubería lisa PVC SN-4 DN 400 teja	53,00	53,00	
%0123	0,747	%	Medios auxiliares	1,00	0,75	
			Mano de obra.....		8,55	
			Maquinaria.....		7,47	
			Materiales.....		58,72	
			Otros.....		0,75	
			TOTAL PARTIDA.....		75,49	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
09.02		m1	Tubería lisa PVC SN-4 DN 315 teja			
			Colector de saneamiento enterrado de PVC liso color teja y rigidez > 4 kN/m ² ; fabricado según norma UNE-EN 13476, DN 315, con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
001OA030	0,250	h	Oficial primera	14,50	3,63	
001OA060	0,250	h	Peón especializado	14,00	3,50	
P01AA020	0,329	m3	Arena de río 0/6 mm.	12,00	3,95	
P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,00	0,02	
P08OEPVLT315	1,000	ml	Tubería lisa PVC SN-4 DN 315 teja	26,34	26,34	
%0123	0,374	%	Medios auxiliares	1,00	0,37	
			Mano de obra.....		7,13	
			Materiales.....		30,31	
			Otros.....		0,37	
			TOTAL PARTIDA.....		37,81	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
09.03		m1	Tubería lisa PVC SN-4 DN 250 teja			
			Colector de saneamiento enterrado de PVC liso color teja y rigidez > 4 kN/m ² ; fabricado según norma UNE-EN 13476, DN 250, con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
001OA030	0,200	h	Oficial primera	14,50	2,90	
001OA060	0,200	h	Peón especializado	14,00	2,80	
P01AA020	0,288	m3	Arena de río 0/6 mm.	12,00	3,46	
P02CVW010	0,006	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,00	0,02	
P08OPVLT250	1,000	ml	Tubería lisa PVC SN-4 DN 250 teja	16,71	16,71	
%0123	0,259	%	Medios auxiliares	1,00	0,26	
			Mano de obra.....		5,70	
			Materiales.....		20,19	
			Otros.....		0,26	
			TOTAL PARTIDA.....		26,15	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04		m1	Tubería lisa PVC SN-4 DN 200 teja Colector de saneamiento enterrado de PVC liso color teja y rigidez > 4 kN/m ² ; fabricado según norma UNE-EN 13476, DN 200, con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
0010A030	0,160	h	Oficial primera	14,50	2,32	
0010A060	0,160	h	Peón especializado	14,00	2,24	
P01AA020	0,249	m3	Arena de río 0/6 mm.	12,00	2,99	
P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,00	0,02	
P08OEPVLT200	1,000	ml	Tubería lisa PVC SN-4 DN 200 teja	10,83	10,83	
%0123	0,184	%	Medios auxiliares	1,00	0,18	
			Mano de obra.....			4,56
			Materiales.....			13,84
			Otros.....			0,18
			TOTAL PARTIDA			18,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
09.05		m1	Tubería lisa PVC SN-4 DN 160 teja Colector de saneamiento enterrado de PVC liso color teja y rigidez > 4 kN/m ² ; fabricado según norma UNE-EN 13476, DN 160, con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
0010A030	0,100	h	Oficial primera	14,50	1,45	
0010A060	0,100	h	Peón especializado	14,00	1,40	
P01AA020	0,232	m3	Arena de río 0/6 mm.	12,00	2,78	
P02CVW010	0,004	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,00	0,01	
P08OEPVLT160	1,000	ml	Tubería lisa PVC SN-4 DN 160 teja	6,91	6,91	
%0123	0,126	%	Medios auxiliares	1,00	0,13	
			Mano de obra.....			2,85
			Materiales.....			9,70
			Otros.....			0,13
			TOTAL PARTIDA			12,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
09.06		m1	Tubería lisa PVC SN-4 DN 125 teja Colector de saneamiento enterrado de PVC liso color teja y rigidez > 4 kN/m ² ; fabricado según norma UNE-EN 13476, DN 125, con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
0010A030	0,100	h	Oficial primera	14,50	1,45	
0010A060	0,100	h	Peón especializado	14,00	1,40	
P01AA020	0,210	m3	Arena de río 0/6 mm.	12,00	2,52	
P02CVW010	0,003	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,00	0,01	
P08OEPVLT125	1,000	ml	Tubería lisa PVC SN-4 DN 125 teja	5,05	5,05	
%0123	0,104	%	Medios auxiliares	1,00	0,10	
			Mano de obra.....			2,85
			Materiales.....			7,58
			Otros.....			0,10
			TOTAL PARTIDA			10,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07		ml	Tubería canal enterrada PVC DN 110 Canalización de saneamiento en tubería de PVC liso color teja, DN 110, UNE-EN 1401, instalación para enterrar en zanja, i/ ésta, excavada con medios mecánicos y relleno con tierra procedente de la excavación, limpia y compactada en tongadas de 30 cm, reposición del terreno original, solera de material granular y juntas de conexión de tubería, completamente instalada.			
O01OA030	0,100	h	Oficial primera	14,50	1,45	
O01OA060	0,100	h	Peón especializado	14,00	1,40	
P01AA020	0,210	m3	Arena de río 0/6 mm.	12,00	2,52	
P02CVW010	0,003	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,00	0,01	
PPVCSUB110	1,000	ml	Tubo san PVC UNE EN1401 DN 110	4,02	4,02	
%0123	0,094	%	Medios auxiliares	1,00	0,09	
			Mano de obra.....			2,85
			Materiales.....			6,55
			Otros.....			0,09
			TOTAL PARTIDA.....			9,49

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

09.08		ml	Tubería PVC 200 UNE-EN 1329 serie B Tubería de PVC sanitaria, DN 200, UNE EN 1329 serie B, en montaje horizontal o vertical, grapada mediante abrazaderas metálicas, i/ abrazaderas, pasamuros, apertura de orificios y pp de registros y accesorios, pruebas de estanqueidad, completamente instalada.			
O01OA030	0,150	h	Oficial primera	14,50	2,18	
O01OA060	0,150	h	Peón especializado	14,00	2,10	
PPVC200	1,050	ml	Tubo san PVC 1329/B DN 200	8,50	8,93	
PPVC200ACC	1,000	ud	PP accesorio PVC san DN 200	0,52	0,52	
PABRAMET200	2,000	ud	Abrazadera metal tb sanae DN 200	0,55	1,10	
%0123	0,148	%	Medios auxiliares	1,00	0,15	
			Mano de obra.....			4,28
			Materiales.....			10,55
			Otros.....			0,15
			TOTAL PARTIDA.....			14,98

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

09.09		ud	Arqueta prefabricada de hormigón 30x30x110 cm con tapa Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30 cm, profundidad hasta 110 cm, medidas interiores, empleando prolongaciones hasta alcanzar dicha profundidad, formación de agujeros para conexión de tubos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, sellado de conexiones y juntas y relleno de fondo con mortero de cemento, i/ recibido de tapa y cerco de fundición dúctil para cierre hidráulico modelo SAINT GOBAIN PAM AKSESS 400 o equivalente, conforme UNE-EN 124, clase B125, revestida con barniz de color negro, incluyendo marcas del servicio según se detalla en documentación gráfica, conexión de conducciones y remates de arqueta, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,600	h	Oficial primera	14,50	8,70	
O01OA060	1,100	h	Peón especializado	14,00	15,40	
M05EN020	0,100	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98	4,50	
P01HM020	0,032	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	74,78	2,39	
P14001A	0,022	m3	Mortero cemento 1/6 M-40	53,48	1,18	
P14002A	0,003	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	27,34	0,08	
P02EAH034	1,000	ud	Arqueta registrable prefabricada de hormigón 30x30x35 cm	22,32	22,32	
P02EAH034P	5,000	ud	Prolongación arqueta prefabricada hormigón 30x30x15 cm	12,15	60,75	
PAKSESS400	1,000	ud	Cerco y tapa AKSESS 400 fundición	23,41	23,41	
%0123	1,387	%	Medios auxiliares	1,00	1,39	
			Mano de obra.....			24,10
			Maquinaria.....			4,50
			Materiales.....			110,13
			Otros.....			1,39
			TOTAL PARTIDA.....			140,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.10	ud	Arqueta prefabricada de hormigón 50x50x130 cm con tapa, sifónica	Arqueta sifónica prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zinc en la parte superior de 50x50 cm, profundidad hasta 130 cm, medidas interiores, empleando prolongaciones hasta alcanzar dicha profundidad, formación de agujeros para conexión de tubos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, sellado de conexiones y juntas y relleno de fondo con mortero de cemento, i/ recibido de tapa y cerco de fundición dúctil para cierre hidráulico modelo SAINT GOBAIN PAM AKSESS 600 o equivalente, conforme UNE-EN 124, clase B125, revestida con barniz de color negro, incluyendo marcas del servicio según se detalla en documentación gráfica, conexión de conducciones y remates de arqueta, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,700	h	Oficial primera	14,50	10,15	
O01OA060	1,150	h	Peón especializado	14,00	16,10	
M05EN020	0,150	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98	6,75	
P01HM020	0,065	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	74,78	4,86	
P14001A	0,032	m3	Mortero cemento 1/6 M-40	53,48	1,71	
P14002A	0,015	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	27,34	0,41	
P02EAH050S	1,000	ud	Arqueta registrable prefabricada de hormigón 50x50x55 cm	42,64	42,64	
P02EAH050P	3,000	ud	Prolongación arqueta prefabricada hormigón 50x50x25 cm	26,35	79,05	
P02EAT180	1,000	ud	Tapa p/sifón arqueta HA 50x50cm	7,37	7,37	
PAKSESS600	1,000	ud	Cerco y tapa AKSESS 600 fundición	60,31	60,31	
%0123	2,294	%	Medios auxiliares	1,00	2,29	
			Mano de obra.....		26,25	
			Maquinaria.....		6,75	
			Materiales.....		196,35	
			Otros.....		2,29	
			TOTAL PARTIDA		231,64	

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

09.11	ud	Imbornal sifónico polipropileno 84x35x66	Imbornal de dimensiones 835x335 mm y 660 mm de profundidad, construido en polipropileno, salida sifonada con posibilidad de conexión a tubos DN160/DN200, colocación según se detalla en documentación gráfica, i/ codo 30° de PVC DN200, totalmente terminada y recibido a tubo de saneamiento.			
O01OA030	0,800	h	Oficial primera	14,50	11,60	
O01OA060	0,800	h	Peón especializado	14,00	11,20	
P08OPTIMO660	1,000	ud	Imbornal sifónico polipropileno 84x 35x 66	69,50	69,50	
PCODO30ACCPVC	1,000	ud	Codo de PVC 30° DN200	18,26	18,26	
%0123	1,106	%	Medios auxiliares	1,00	1,11	
			Mano de obra.....		22,80	
			Materiales.....		87,76	
			Otros.....		1,11	
			TOTAL PARTIDA		111,67	

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

09.12	ud	Reja sumidero fundición calzada 76x27x10 cm C250	Reja cortaaguas, abatible articulada antirrobo, para sumidero de recogida de pluviales en calzada, de fundición dúctil conforme norma UNE-EN-124, clase C250, modelo FABREGAS M-3EB o equivalente, de dimensiones interiores (vistas) 76x27 cm, 10 cm de altura, con marco para adaptar a adoquín, con aberturas inferiores a 2,5 cm de ancho conforme las disposiciones técnicas de condiciones de accesibilidad establecidas en la normativa vigente, acabado pintado en negro asfáltico, realizando nivelación enrasada con pavimentación de calzada y colocación según se detalla en documentación gráfica, recibida con mortero de cemento 1/6 de cemento, i/ marco de fundición, totalmente terminada.			
O01OA030	0,400	h	Oficial primera	14,50	5,80	
O01OA060	0,400	h	Peón especializado	14,00	5,60	
P14001A	0,034	m3	Mortero cemento 1/6 M-40	53,48	1,82	
P1000AREJADIS	1,000	ud	Reja sumidero fundición calzada 76x27x10 cm C250	178,52	178,52	
%0123	1,917	%	Medios auxiliares	1,00	1,92	
			Mano de obra.....		11,40	
			Materiales.....		180,34	
			Otros.....		1,92	
			TOTAL PARTIDA		193,66	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.13		ml	Arqueta sumidero longitudinal calzada fundición 30 cm			
			Arqueta sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 30 cm de ancho, realizado sobre solera de hormigón en masa H-250 kg/cm ² Tmáx .20 de 15 cm. de espesor, con arquetas modulares prefabricadas de hormigón compolímero, sentado con mortero de cemento, i/ rejilla de fundición dúctil en piezas de ancho 30 cm, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral, incluso recibido a tubo de saneamiento.			
O01OA030	1,500	h	Oficial primera	14,50	21,75	
O01OA060	1,500	h	Peón especializado	14,00	21,00	
P01HM010	0,060	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	4,08	
P01MA060	0,008	m ³	Mortero cemento 1/3 M-160	31,25	0,25	
PARQSUMLIN13	1,000	ml	Arqueta hormigón compolímero sumidero long. 13 cm	10,15	10,15	
PARQSUMLIN30	1,000	ml	Arqueta hormigón compolímero sumidero long. 30 cm	25,16	25,16	
P02ECF040	1,330	ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x300	43,12	57,35	
%0123	1,397	%	Medios auxiliares	1,00	1,40	
			Mano de obra.....			42,75
			Materiales.....			96,99
			Otros.....			1,40
			TOTAL PARTIDA			141,14

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

09.14		ud	Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=1,6m, tapa cuad. ap.			
			Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 1,5 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo de 40 cm de altura para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo PAMREX de SAINT GOBAIN con marco cuadrado aparente, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, con cierre acerujado automático por apéndice elástico sobre junta plástica, articulada tres posiciones, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotrados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01OA030	2,800	h	Oficial primera	14,50	40,60	
O01OA060	1,500	h	Peón especializado	14,00	21,00	
P01HM010	0,157	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	10,68	
P01MA060	0,004	m ³	Mortero cemento 1/3 M-160	31,25	0,13	
P03AM070	0,790	m ²	Malla 15x 30x 5 -1,564 kg/m ²	1,03	0,81	
P09002A2	1,000	ud	Cono asimé. HM uni. rígi. 80/60/40	24,25	24,25	
P09003A	5,000	ud	Pate acero inox.33x 16 cm D=25 m	7,06	35,30	
P02EPO011	1,000	ud	Tapa fund. circ. aparente cuadrada FD h=160 D=610 modelo PAMREX	384,12	384,12	
P09006A2	2,000	ud	Anillo pozo HM uni.rígid. h=0,50m D=800	16,29	32,58	
%0123	5,495	%	Medios auxiliares	1,00	5,50	
			Mano de obra.....			61,60
			Materiales.....			487,87
			Otros.....			5,50
			TOTAL PARTIDA			554,97

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.15		ud	Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=1,6m, tapa redonda Pozo de registro y resalto prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 1,6 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm de altura, para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo SAINT GOBAIN REXEL, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, articulada, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotrados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O010A030	2,000	h	Oficial primera	14,50	29,00	
O010A060	1,500	h	Peón especializado	14,00	21,00	
P01HM010	0,157	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	10,68	
P01MA060	0,004	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	31,25	0,13	
P03AM070	0,790	m2	Malla 15x 30x 5 -1,564 kg/m2	1,03	0,81	
P09002A2	1,000	ud	Cono asimé. HM uni. rígi. 80/60/40	24,25	24,25	
P09003A	5,000	ud	Pate acero inox.33x16 cm D=25 m	7,06	35,30	
PREXEL60	1,000	ud	Tapa fundición redonda sin ventilación D=600 REXEL	90,36	90,36	
P09006A2	2,000	ud	Anillo pozo HM uni.rígid. h=0,50m D=800	16,29	32,58	
%0123	2,441	%	Medios auxiliares	1,00	2,44	
			Mano de obra.....		50,00	
			Materiales.....		194,11	
			Otros.....		2,44	
			TOTAL PARTIDA.....			246,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
09.16		ud	Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=2,1m, tapa cuad. ap., sif. Pozo de registro sifónico prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 2,1 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo de 40 cm de altura para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo PAMREX de SAINT GOBAIN con marco cuadrado aparente, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, con cierre acerujado automático por apéndice elástico sobre junta plástica, articulada tres posiciones, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotrados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O010A030	3,100	h	Oficial primera	14,50	44,95	
O010A060	1,600	h	Peón especializado	14,00	22,40	
P01HM010	0,157	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	10,68	
P01MA060	0,004	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	31,25	0,13	
P03AM070	0,790	m2	Malla 15x 30x 5 -1,564 kg/m2	1,03	0,81	
P09002A2	1,000	ud	Cono asimé. HM uni. rígi. 80/60/40	24,25	24,25	
P09003A	7,000	ud	Pate acero inox.33x16 cm D=25 m	7,06	49,42	
P02EPO011	1,000	ud	Tapa fund. circ. aparente cuadrada FD h=160 D=610 modelo PAMREX	384,12	384,12	
P09006A2	3,000	ud	Anillo pozo HM uni.rígid. h=0,50m D=800	16,29	48,87	
PPPOZOSIF	1,000	ud	PP. tubería saneamiento para sifónido	75,26	75,26	
%0123	6,609	%	Medios auxiliares	1,00	6,61	
			Mano de obra.....		67,35	
			Materiales.....		593,54	
			Otros.....		6,61	
			TOTAL PARTIDA.....			667,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.17		ud	Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=2,1m, tapa redonda Pozo de registro y resalto prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 2,1 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm de altura, para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo SAINT GOBAIN REXEL, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, articulada, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotrados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O010A030	2,000	h	Oficial primera	14,50	29,00	
O010A060	1,500	h	Peón especializado	14,00	21,00	
P01HM010	0,157	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	10,68	
P01MA060	0,004	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	31,25	0,13	
P03AM070	0,790	m2	Malla 15x 30x 5 -1,564 kg/m2	1,03	0,81	
P09002A2	1,000	ud	Cono asimé. HM uni. rígi. 80/60/40	24,25	24,25	
P09003A	7,000	ud	Pate acero inox.33x 16 cm D=25 m	7,06	49,42	
PREXEL60	1,000	ud	Tapa fundición redonda sin ventilación D=600 REXEL	90,36	90,36	
P09006A2	3,000	ud	Anillo pozo HM uni.rígid. h=0,50m D=800	16,29	48,87	
%0123	2,745	%	Medios auxiliares	1,00	2,75	
			Mano de obra.....		50,00	
			Materiales.....		224,52	
			Otros.....		2,75	
			TOTAL PARTIDA.....		277,27	

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

09.18		ud	Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=3,1m, tapa redonda Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 3,1 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo, de 40 cm de altura, para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo SAINT GOBAIN REXEL, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, articulada, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotrados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O010A030	2,000	h	Oficial primera	14,50	29,00	
O010A060	1,700	h	Peón especializado	14,00	23,80	
P01HM010	0,157	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	10,68	
P01MA060	0,004	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	31,25	0,13	
P03AM070	0,780	m2	Malla 15x 30x 5 -1,564 kg/m2	1,03	0,80	
P09002A2	1,000	ud	Cono asimé. HM uni. rígi. 80/60/40	24,25	24,25	
P09003A	11,000	ud	Pate acero inox.33x 16 cm D=25 m	7,06	77,66	
PREXEL60	1,000	ud	Tapa fundición redonda sin ventilación D=600 REXEL	90,36	90,36	
P09006A2	5,000	ud	Anillo pozo HM uni.rígid. h=0,50m D=800	16,29	81,45	
%0123	3,381	%	Medios auxiliares	1,00	3,38	
			Mano de obra.....		52,80	
			Materiales.....		285,33	
			Otros.....		3,38	
			TOTAL PARTIDA.....		341,51	

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

09.19		pa	Partida alzada rehabilitación de pozos existentes y conexión red Partida alzada a justificar para la rehabilitación mediante limpieza y rejuntado de pozos existentes de saneamiento, incluyendo recibido de tuberías existentes y sustituidas para la conexión de la red prevista a red existente.			
PXPA7008	1,000	pa	Rehabilitación de pozos existentes y conexión red	150,14	150,14	
			Materiales.....		150,14	
			TOTAL PARTIDA.....		150,14	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.20	ud	Tragadero con reja fundición TR6050	Tragadero con reja para recogida de pluviales en bordillo de acera, de fundición dúctil conforme norma UNE-EN-124, clase C250, modelo FUNDICION BENITO TR6050 o equivalente, de dimensiones exteriores 635x560 mm, 95 mm de altura, integrando en una sola pieza el tragadero y la reja, registro de tragadero articulado 94°, reja abatible, cierre antirrobo, con aberturas inferiores a 2.5 cm de ancho conforme las disposiciones técnicas de condiciones de accesibilidad establecidas en la normativa vigente, acabado pintado en negro asfáltico, realizando nivelación enrasada con pavimentación de acera y calzada, colocación según se detalla en documentación gráfica, recibida con mortero de cemento 1/6 de cemento, 1/6 arqueta imborral para conexión sifónica a red de saneamiento, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero 1/6 de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa H-20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero 1/4 de cemento, incluso recibido de tragadero, totalmente terminada.			
O010A030	0,300	h	Oficial primera	14,50	4,35	
O010A060	0,220	h	Peón especializado	14,00	3,08	
PTR6050	1,000	ud	Tragadero con reja fundición BENITO TR6050	89,88	89,88	
P07003A	0,075	m3	Hormigón H-20 Tmáx. 20	48,59	3,64	
P14001A	0,050	m3	Mortero cemento 1/6 M-40	53,48	2,67	
P14002A	0,020	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	27,34	0,55	
P03AM030	0,560	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,69	0,95	
P01LT020	60,000	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,03	1,80	
%0123	1,069	%	Medios auxiliares	1,00	1,07	
			Mano de obra.....		7,43	
			Materiales.....		99,49	
			Otros.....		1,07	
			TOTAL PARTIDA.....		107,99	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
09.21	ud	Intercepción de colector existente	Intercepción de colector existente, incluyendo gestión con compañía municipal de aguas, excavación, corte del colector y preparación del terreno para instalación de pozo o arqueta de saneamiento en el punto de intercepción.			
O010A030	1,000	h	Oficial primera	14,50	14,50	
O010A060	1,000	h	Peón especializado	14,00	14,00	
M05EN020	1,000	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98	44,98	
%0123	0,735	%	Medios auxiliares	1,00	0,74	
			Mano de obra.....		28,50	
			Maquinaria.....		44,98	
			Otros.....		0,74	
			TOTAL PARTIDA.....		74,22	
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 SANEAMIENTO FECAL						
10.01		m1	Tubería lisa PVC SN-4 DN 315 teja			
			Colector de saneamiento enterrado de PVC liso color teja y rigidez > 4 kN/m ² ; fabricado según norma UNE-EN 13476, DN 315, con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.			
O01OA030	0,250	h	Oficial primera	14,50	3,63	
O01OA060	0,250	h	Peón especializado	14,00	3,50	
P01AA020	0,329	m3	Arena de río 0/6 mm.	12,00	3,95	
P02CVW010	0,007	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,00	0,02	
P08OEPVLT315	1,000	ml	Tubería lisa PVC SN-4 DN 315 teja	26,34	26,34	
%0123	0,374	%	Medios auxiliares	1,00	0,37	
			Mano de obra.....			7,13
			Materiales.....			30,31
			Otros.....			0,37
			TOTAL PARTIDA.....			37,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS						
10.02		ud	Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=2,1m, tapa cuad. ap.			
			Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 2,1 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo de 40 cm de altura para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo PAMREX de SAINT GOBAIN con marco cuadrado aparente, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, con cierre acerujado automático por apéndice elástico sobre junta plástica, articulada tres posiciones, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotrados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01OA030	3,000	h	Oficial primera	14,50	43,50	
O01OA060	1,500	h	Peón especializado	14,00	21,00	
P01HM010	0,157	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	10,68	
P01MA060	0,004	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	31,25	0,13	
P03AM070	0,790	m2	Malla 15x 30x 5 -1,564 kg/m ²	1,03	0,81	
P09002A2	1,000	ud	Cono asimé. HM uni. ríg. 80/60/40	24,25	24,25	
P09003A	7,000	ud	Pate acero inox.33x16 cm D=25 m	7,06	49,42	
P02EPO011	1,000	ud	Tapa fund. circ. aparente cuadrada FD h=160 D=610 modelo PAMREX	384,12	384,12	
P09006A2	3,000	ud	Anillo pozo HM uni.rígid. h=0,50m D=800	16,29	48,87	
%0123	5,828	%	Medios auxiliares	1,00	5,83	
			Mano de obra.....			64,50
			Materiales.....			518,28
			Otros.....			5,83
			TOTAL PARTIDA.....			588,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03	ud	Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=2,1m, tapa redonda	Pozo de registro y resalto prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 2,1 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm de altura, para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo SAINT GOBAIN REXEL, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, articulada, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01OA030	2,000	h	Oficial primera	14,50	29,00	
O01OA060	1,500	h	Peón especializado	14,00	21,00	
P01HM010	0,157	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	10,68	
P01MA060	0,004	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	31,25	0,13	
P03AM070	0,790	m2	Malla 15x 30x 5 -1,564 kg/m2	1,03	0,81	
P09002A2	1,000	ud	Cono asimé. HM uni. rígi. 80/60/40	24,25	24,25	
P09003A	7,000	ud	Pate acero inox.33x 16 cm D=25 m	7,06	49,42	
PREXEL60	1,000	ud	Tapa fundición redonda sin ventilación D=600 REXEL	90,36	90,36	
P09006A2	3,000	ud	Anillo pozo HM uni.rígid. h=0,50m D=800	16,29	48,87	
%0123	2,745	%	Medios auxiliares	1,00	2,75	
			Mano de obra.....		50,00	
			Materiales.....		224,52	
			Otros.....		2,75	
			TOTAL PARTIDA.....		277,27	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
10.04	ud	Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=2,6m, tapa cuad. ap.	Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 2,6 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo, de 40 cm de altura, para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo PAMREX RE60K8FP de SAINT GOBAIN con marco cuadrado aparente, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, con cierre acerojado automático por apéndice elástico sobre junta plástica, articulada tres posiciones, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01OA030	3,000	h	Oficial primera	14,50	43,50	
O01OA060	1,700	h	Peón especializado	14,00	23,80	
P01HM010	0,157	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	10,68	
P01MA060	0,004	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	31,25	0,13	
P03AM070	0,780	m2	Malla 15x 30x 5 -1,564 kg/m2	1,03	0,80	
P09002A2	1,000	ud	Cono asimé. HM uni. rígi. 80/60/40	24,25	24,25	
P09003A	9,000	ud	Pate acero inox.33x 16 cm D=25 m	7,06	63,54	
P02EPO011	1,000	ud	Tapa fund. circ. aparente cuadrada FD h=160 D=610 modelo PAMREX	384,12	384,12	
P09006A2	4,000	ud	Anillo pozo HM uni.rígid. h=0,50m D=800	16,29	65,16	
%0123	6,160	%	Medios auxiliares	1,00	6,16	
			Mano de obra.....		67,30	
			Materiales.....		548,68	
			Otros.....		6,16	
			TOTAL PARTIDA.....		622,14	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS VEINTIDOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.05	ud	Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=3,1m, tapa cuad. ap.	Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 3,1 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo, de 40 cm de altura, para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo PAMREX RE60K8FP de SAINT GOBAIN con marco cuadrado aparente, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, con cierre acerojado automático por apéndice elástico sobre junta plástica, articulada tres posiciones, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotrados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
0010A030	3,500	h	Oficial primera	14,50	50,75	
0010A060	1,700	h	Peón especializado	14,00	23,80	
P01HM010	0,157	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	10,68	
P01MA060	0,004	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	31,25	0,13	
P03AM070	0,780	m2	Malla 15x 30x 5 -1,564 kg/m2	1,03	0,80	
P09002A2	1,000	ud	Cono asimé. HM uni. ríg. 80/60/40	24,25	24,25	
P09003A	11,000	ud	Pate acero inox.33x16 cm D=25 m	7,06	77,66	
P02EPO011	1,000	ud	Tapa fund. circ. aparente cuadrada FD h=160 D=610 modelo PAMREX	384,12	384,12	
P09006A2	5,000	ud	Anillo pozo HM uni.rigid. h=0,50m D=800	16,29	81,45	
%0123	6,536	%	Medios auxiliares	1,00	6,54	
			Mano de obra.....		74,55	
			Materiales.....		579,09	
			Otros.....		6,54	
			TOTAL PARTIDA.....		660,18	

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

10.06	pa	Partida alzada rehabilitación de pozos existentes y conexión red	Partida alzada a justificar para la rehabilitación mediante limpieza y rejuntado de pozos existentes de saneamiento, incluyendo recibido de tuberías existentes y sustituidas para la conexión de la red prevista a red existente.			
PXPA7008	1,000	pa	Rehabilitación de pozos existentes y conexión red	150,14	150,14	
			Materiales.....		150,14	
			TOTAL PARTIDA.....		150,14	

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

10.07	ud	Intercepción de colector existente	Intercepción de colector existente, incluyendo gestión con compañía municipal de aguas, excavación, corte del colector y preparación del terreno para instalación de pozo o arqueta de saneamiento en el punto de intercepción.			
0010A030	1,000	h	Oficial primera	14,50	14,50	
0010A060	1,000	h	Peón especializado	14,00	14,00	
M05EN020	1,000	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98	44,98	
%0123	0,735	%	Medios auxiliares	1,00	0,74	
			Mano de obra.....		28,50	
			Maquinaria.....		44,98	
			Otros.....		0,74	
			TOTAL PARTIDA.....		74,22	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 RIEGO						
11.01		ud	Acometida servicio riego PE PN16 DN 50			
			Acometida de agua potable para red de riego realizada con tubería de polietileno de alta densidad DN 50 PE100 PN16, conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición salida 1/2-2" sobre tuberías de fundición de hasta 200 mm y racor rosca-macho de latón, incluso medios auxiliares y conexiónado completo a redes nuevas y existentes.			
001OA030	0,500	h	Oficial primera	14,50		7,25
001OA060	0,500	h	Peón especializado	14,00		7,00
M11HC050	0,300	ml	Corte c/sierra disco hormig.viejo	7,19		2,16
M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neum. 75 CV	35,71		7,14
M08RI010	0,100	h	Pisón vibrante 70 kg.	3,13		0,31
P01DW050	0,030	m3	Agua	0,71		0,02
P01HM020	0,040	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	74,78		2,99
P26UPM121	3,000	ud	Enlace rosca-M/H latón p/PE D=40-1 1/2"mm	11,99		35,97
P26PPL431	1,000	ud	Collarín FD p/PE-PVC 1 1/2-2" D=100/150/200mm	50,36		50,36
P26TPB208	3,000	ml	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN 50	3,82		11,46
%0123	1,247	%	Medios auxiliares	1,00		1,25
			Mano de obra.....			14,25
			Maquinaria.....			9,61
			Materiales.....			100,80
			Otros.....			1,25
			TOTAL PARTIDA			125,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
11.02		ud	Arqueta prefabricada de hormigón 70x70x85 cm con tapa			
			Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 70x 70 cm, profundidad hasta 85 cm, medidas interiores, formación de agujeros para conexiónado de tubos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, sellado de conexiones y juntas y relleno de fondo con mortero de cemento, i/ recibido de tapa y cerco de fundición dúctil para cierre hidráulico modelo SAINT GOBAIN PAM AKSESS 800 o equivalente, conforme UNE-EN 124, clase B125, revestida con barniz de color negro, incluyendo marcas del servicio según se detalla en documentación gráfica, conexión de conducciones y remates de arqueta, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
001OA030	0,750	h	Oficial primera	14,50		10,88
001OA060	0,200	h	Peón especializado	14,00		2,80
M05EN020	0,150	h	Ex cav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98		6,75
P01HM020	0,070	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	74,78		5,23
P14001A	0,040	m3	Mortero cemento 1/6 M-40	53,48		2,14
P14002A	0,020	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	27,34		0,55
P02EAH070S	1,000	ud	Arqueta registrable prefabricada de hormigón 70x 70x 85 cm	70,12		70,12
PAKSESS800	1,000	ud	Cerco y tapa AKSESS 800 fundición	142,35		142,35
%0123	2,408	%	Medios auxiliares	1,00		2,41
			Mano de obra.....			13,68
			Maquinaria.....			6,75
			Materiales.....			220,39
			Otros.....			2,41
			TOTAL PARTIDA			243,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03		ud	Boca de riego tipo Barcelona			
			Boca de riego de fundición con salida tipo Barcelona, de 1 1/2", con arqueta y tapa acerojada de fundición, incluyendo pequeño material y conexionado con la red de riego general, totalmente instalada y funcionando.			
001OB170	0,600	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,50	8,70	
001OB195	0,600	h	Ayudante fontanero	13,00	7,80	
P26DE525	1,000	ud	Collarín toma poliprop.D=50 mm.	2,05	2,05	
P26RB015	1,000	ud	Boca riego tipo Barcelona equipada fundición	234,15	234,15	
P26WW010	2,000	ud	Pequeño material inst.hidráulic.	1,70	3,40	
P26TPB208	2,000	ml	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN 50	3,82	7,64	
%0123	2,637	%	Medios auxiliares	1,00	2,64	
			Mano de obra.....			16,50
			Materiales.....			247,24
			Otros.....			2,64
			TOTAL PARTIDA.....			266,38

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

11.04		ud	Válvula esfera de latón con rosca 1 1/2" 16 bar			
			Válvula de corte de esfera de latón roscada de 1 1/2 " de diámetro interior, de 16 bar de presión nominal, colocada colocada en red de riego, juntas y accesorios, completamente instalada.			
001OB170	0,300	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,50	4,35	
001OB180	0,300	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,00	4,20	
P26VC334	1,000	ud	Válvula esfera de latón con rosca 1 1/2" 16 bar	16,27	16,27	
%0123	0,248	%	Medios auxiliares	1,00	0,25	
			Mano de obra.....			8,55
			Materiales.....			16,27
			Otros.....			0,25
			TOTAL PARTIDA.....			25,07

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

11.05		ud	Válvula retención de clapeta con rosca 1 1/2" 16 bar			
			Válvula de retención de clapeta con rosca, de diámetro nominal 1 1/2", de 16 bar de presión nominal, de latón, montada en arqueta de canalización enterrada, completamente instalada.			
001OB170	0,250	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,50	3,63	
001OB180	0,250	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,00	3,50	
P13VRT314	1,000	ud	Válvula retención de clapeta con rosca 1 1/2" 16 bar	41,47	41,47	
%0123	0,486	%	Medios auxiliares	1,00	0,49	
			Mano de obra.....			7,13
			Materiales.....			41,47
			Otros.....			0,49
			TOTAL PARTIDA.....			49,09

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

11.06		ud	Filtro metálico roscado 1 1/2" 300 micras			
			Filtro para instalación de riego de 1 1/2" de diámetro, de material metálico con elemento filtrante de malla de 300 micras, sin válvula de purga, montado roscado, completamente instalada.			
001OB170	0,380	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,50	5,51	
001OB180	0,380	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,00	5,32	
P13FM300	1,000	ud	Filtro metálico roscado 1 1/2" 300 micras	256,48	256,48	
%0123	2,673	%	Medios auxiliares	1,00	2,67	
			Mano de obra.....			10,83
			Materiales.....			256,48
			Otros.....			2,67
			TOTAL PARTIDA.....			269,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.07	ud		Contador agua fría DN32 instalación de riego Instalación para conexión a acometida municipal de agua de contador agua fría DN32, incluyendo vaciados y manómetro, i/p de accesorios y pp de tubería, pruebas de estanqueidad, completamente instalado.			
001OB170	0,500	h	Oficial 1 ^a fontanero calefactor	14,50	7,25	
001OB180	0,500	h	Oficial 2 ^a fontanero calefactor	14,00	7,00	
P015	2,000	ud	Manómetro glicerina 25 bar	3,03	6,06	
PIFA95d	1,000	ud	Contador agua fría DN 1 1/4"	205,60	205,60	
P850083	2,000	ud	Vaciado con llave corte 1 1/2"	55,15	110,30	
%0123	3,362	%	Medios auxiliares	1,00	3,36	
				Mano de obra.....	14,25	
				Materiales.....	321,96	
				Otros.....	3,36	
				TOTAL PARTIDA.....	339,57	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
11.08	ml		Canalización protección riego 1x PE110 bajo acera Canalización de protección para red de riego bajo acera, según documentación gráfica, compuesta por un tubo de polietileno corrugado doble capa de diámetro DN110 color azul en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,30 cm de ancho por 0,40 cm de profundidad, incluso excavación, hormigonado con H-20 en perímetro, relleno con materiales sobrantes, banda señalizadora ancho 0,30 m, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada y terminada.			
001OA030	0,030	h	Oficial primera	14,50	0,44	
001OA060	0,030	h	Peón especializado	14,00	0,42	
M05EC020	0,050	h	Excav.hidráulica cadenas 135 CV	61,73	3,09	
M07CB010	0,035	h	Camión basculante 4x2 10 t.	30,99	1,08	
M07N060	0,800	m ³	Canon de tierra a vertedero	5,97	4,78	
P15AH010	1,000	ml	Cinta señalizadora	0,24	0,24	
P01HM010	0,080	m ³	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	5,44	
P15AF110	1,000	m	Tubo doble capa PE DN110	3,01	3,01	
%0123	0,185	%	Medios auxiliares	1,00	0,19	
				Mano de obra.....	0,86	
				Maquinaria.....	8,95	
				Materiales.....	8,69	
				Otros.....	0,19	
				TOTAL PARTIDA.....	18,69	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
11.09	ml		Tubo pe 100 negro banda azul PN16 - DN 50 Tubería de polietileno alta densidad PE 100, DN 50 PN 16, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, según norma UNE EN 12201, i/p de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.			
001OB170	0,040	h	Oficial 1 ^a fontanero calefactor	14,50	0,58	
001OB180	0,040	h	Oficial 2 ^a fontanero calefactor	14,00	0,56	
P07TPE050	1,000	ml	Tubo pe 100 negro banda azul PN16 - DN 50	3,82	3,82	
P01AA020	0,068	m ³	Arena de río 0/6 mm.	12,00	0,82	
P26WW010	0,500	ud	Pequeño material inst.hidráulic.	1,70	0,85	
%0123	0,066	%	Medios auxiliares	1,00	0,07	
				Mano de obra.....	1,14	
				Materiales.....	5,49	
				Otros.....	0,07	
				TOTAL PARTIDA.....	6,70	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 GAS NATURAL						
12.01		ml	Tubería gas PE DN 40 mm SDR 11			
			Tubería enterrada, en polietileno de DN 40 SDR 11, conforme UNE-EN 1555, para redes de distribución de gas, soldadura por electrofusión, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), apertura y reposición de zanja.			
O01OA030	0,300	h	Oficial primera	14,50		4,35
O01OA060	0,300	h	Peón especializado	14,00		4,20
M05EN020	0,050	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98		2,25
P09TPE040	1,000	ml	Tubería gas PE D=40 mm SDR 11		4,12	4,12
P01AA020	0,015	m3	Arena de río 0/6 mm.	12,00		0,18
P01HM010	0,012	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00		0,82
%0123	0,159	%	Medios auxiliares	1,00		0,16
			Mano de obra.....			8,55
			Maquinaria.....			2,25
			Materiales.....			5,12
			Otros.....			0,16
			TOTAL PARTIDA			16,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS						
12.02		ml	Tubería gas PE DN 110 mm SDR 11			
			Tubería enterrada, en polietileno de DN 110 SDR 11, conforme UNE-EN 1555, para redes de distribución de gas, soldadura por electrofusión, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), apertura y reposición de zanja.			
O01OA030	0,190	h	Oficial primera	14,50		2,76
O01OA060	0,190	h	Peón especializado	14,00		2,66
M05RN020	0,080	h	Retrocargadora neum. 75 CV	35,71		2,86
M08RI010	0,120	h	Pisón vibrante 70 kg.	3,13		0,38
M05PN010	0,002	h	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	39,51		0,08
M07CB010	0,012	h	Camión basculante 4x2 10 t.	30,99		0,37
M07N060	0,100	m3	Canon de tierra a vertedero	5,97		0,60
M05EN020	0,083	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98		3,73
P09TPE110	1,000	ml	Tubería gas PE D=110 mm SDR 11		17,39	17,39
P01AA020	0,015	m3	Arena de río 0/6 mm.	12,00		0,18
P01HM010	0,012	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00		0,82
P15AH010	1,000	ml	Cinta señalizadora	0,24		0,24
%0123	0,321	%	Medios auxiliares	1,00		0,32
			Mano de obra.....			5,42
			Maquinaria.....			8,02
			Materiales.....			18,63
			Otros.....			0,32
			TOTAL PARTIDA			32,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.03		ml	Tubería gas PE DN 200 mm SDR 11 Tubería enterrada, en polietileno de DN 200 SDR 11, conforme UNE-EN 1555, para redes de distribución de gas, soldadura por electrofusión, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), apertura y reposición de zanja.			
O01OA030	0,200	h	Oficial primera	14,50	2,90	
O01OA060	0,200	h	Peón especializado	14,00	2,80	
M05RN020	0,090	h	Retrocargadora neum. 75 CV	35,71	3,21	
M08RI010	0,200	h	Pisón vibrante 70 kg.	3,13	0,63	
M05PN010	0,002	h	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	39,51	0,08	
M07CB010	0,012	h	Camión basculante 4x2 10 t.	30,99	0,37	
M07N060	0,122	m3	Canon de tierra a vertedero	5,97	0,73	
M05EN020	0,230	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98	10,35	
P01DW050	0,203	m3	Aqua	0,71	0,14	
P19PA100	1,000	ml	Tubería gas PE D=200 mm.SDR 11	57,39	57,39	
P01AA020	0,020	m3	Arena de río 0/6 mm.	12,00	0,24	
P01HM010	0,210	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	14,28	
P15AH010	1,000	ml	Cinta señalizadora	0,24	0,24	
%0123	0,934	%	Medios auxiliares	1,00	0,93	
			Mano de obra.....			5,70
			Maquinaria.....			15,37
			Materiales.....			72,29
			Otros.....			0,93
			TOTAL PARTIDA.....			94,29

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

12.04		ud	Acometida gas PE DN 40 Acometida para gas en polietileno DN 40 SDR 11, para redes de distribución hasta 3 m de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir excavación y reposición de zanja, i/ llave de paso, boca de llave de polipropileno cuadrada según modelo aprobado por la Compañía, protección de tubo, prueba de presión y certificado de acometida, completamente terminada.			
O01OA030	2,200	h	Oficial primera	14,50	31,90	
O01OA060	2,200	h	Peón especializado	14,00	30,80	
M05EN020	0,100	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98	4,50	
P19PA020DN40	3,000	ml	Tubería gas PE DN 40 SDR 11	1,52	4,56	
P01AA020	0,075	m3	Arena de río 0/6 mm.	12,00	0,90	
P01HM010	0,036	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	2,45	
P19TPW00240	1,000	ud	Válv. acometida DN-32x40 ext. PE	64,58	64,58	
P19TPW140	1,000	ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	8,45	8,45	
P19TPW160	1,000	ud	Soporte para válvula-acometida	14,21	14,21	
P19TW150	3,000	ud	Cinta Maflowrap 40/10 de 5 cm	11,87	35,61	
P19WR018	1,000	ud	Buzón arqueta polipropileno gas - valv. acometida	12,12	12,12	
P19Y010	1,000	ud	Certif. de acometida interior	138,00	138,00	
P19Z010	0,250	ud	Pruebas de presión	150,45	37,61	
%0123	3,857	%	Medios auxiliares	1,00	3,86	
			Mano de obra.....			62,70
			Maquinaria.....			4,50
			Materiales.....			318,49
			Otros.....			3,86
			TOTAL PARTIDA.....			389,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12.05	ud		Paso aéreo subterráneo gas natural DN40 Paso subterráneo / aéreo realizado en tubería de gas natural de polietileno DN 40 SDR 11 en su ejecución enterrada y en tubería de cobre en su ejecución aérea, incluyendo protección de tubo, prueba de presión, conexión tubería existente en fachada o tapón cap en espera (según los casos), pruebas, accesorios de soportado y medios auxiliares, completamente terminada.			
O010A030	0,800	h	Oficial primera	14,50	11,60	
O010A060	0,800	h	Peón especializado	14,00	11,20	
M05EN020	0,100	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98	4,50	
P19PA020DN40	2,000	ml	Tubería gas PE DN 40 SDR 11	1,52	3,04	
PGASCU	6,000	ml	Tubería gas cobre 35/38	2,12	12,72	
P01AA020	0,075	m3	Arena de río 0/6 mm.	12,00	0,90	
P19TPW140	1,000	ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	8,45	8,45	
P19Z010	0,250	ud	Pruebas de presión	150,45	37,61	
%0123	0,900	%	Medios auxiliares	1,00	0,90	
			Mano de obra.....		22,80	
			Maquinaria.....		4,50	
			Materiales.....		62,72	
			Otros.....		0,90	
			TOTAL PARTIDA.....		90,92	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						
12.06	pa		Partida conexionado redes exist. GAS y pruebas Partida alzada a justificar para el conexionado a redes existentes de GAS, incluyendo piezas y adaptadores de diámetro, medios auxiliares y pequeño material, obra civil y remates, con pruebas de presión previas y canalizaciones en orden de servicio.			
PXPA6007	1,000	pa	Partida conexionadoredes exist. GAS y pruebas	549,00	549,00	
			Materiales.....		549,00	
			TOTAL PARTIDA.....		549,00	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 ELECTRICIDAD						
13.01	ud	Arqueta prefabricada de hormigón 2M 884x572 cm FENOSA	Arqueta para canalización eléctrica conforme normas de Compañía, tipo 2M, prefabricada registrable de hormigón armado, dimensiones interiores 884x572 mm, instalación completa: formación de agujeros para conexionado de tubos, marco y 2 tapas de fundición conforme UNE-EN 124, clase B125, dimensión tapas 632x493 mm, dimensión marco 1004x647 mm, suministrada por fabricante homologado por Compañía, con superficie con grabado antideslizante y serigrafiada con denominación del servicio; i/ grava, poceta sumidero para evacuación de agua, ventanas para entrada de conductos, tiros, sin incluir excavación ni reposición de firmes, completamente ejecutada.			
O010A030	0,500	h	Oficial primera	14,50		7,25
O010A060	1,100	h	Peón especializado	14,00		15,40
P01HM020	0,025	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	74,78		1,87
P14001A	0,015	m3	Mortero cemento 1/6 M-40	53,48		0,80
P14002A	0,002	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	27,34		0,05
P2MUEF	1,000	ud	Arqueta prefabricada de hormigón 884x572 cm FENOSA	131,21		131,21
PTAPA1MUEF	2,000	ud	Cerco y tapa fundición 632x493 mm	155,36		310,72
P0067000	0,150	m3	Grava	7,26		1,09
%0123	4,684	%	Medios auxiliares	1,00		4,68
			Mano de obra.....			22,65
			Materiales.....			445,74
			Otros.....			4,68
			TOTAL PARTIDA			473,07

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

13.02	ud	Rehabilitación arqueta existente eléctrica	Rehabilitación de arqueta eléctrica existente, incluyendo adaptación para instalación de tapas de fundición conforme UNE-EN 124, clase B125, dimensión tapas 632x493 mm, suministrada por fabricante homologado por Compañía, con superficie con grabado antideslizante y serigrafiada con denominación del servicio, completamente terminada según normas de Compañía, incluyendo limpieza, reparación y reposición según niveles de obra final, incluyendo medios auxiliares.			
O010A030	0,200	h	Oficial primera	14,50		2,90
O010A060	0,500	h	Peón especializado	14,00		7,00
P01HM020	0,010	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	74,78		0,75
P14001A	0,010	m3	Mortero cemento 1/6 M-40	53,48		0,53
P14002A	0,001	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	27,34		0,03
PTAPA1MUEF	2,000	ud	Cerco y tapa fundición 632x493 mm	155,36		310,72
P0067000	0,150	m3	Grava	7,26		1,09
%0123	3,230	%	Medios auxiliares	1,00		3,23
			Mano de obra.....			9,90
			Materiales.....			313,12
			Otros.....			3,23
			TOTAL PARTIDA			326,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03		ml	Canalización eléctrica acera 2x PE160 + 2x PE125 Canalización para red eléctrica bajo acera para enterrar líneas de baja tensión, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 10 cm de arena de río, montaje de tubos de material termoplástico de 160 mm de diámetro para líneas eléctricas y tubos de material termoplástico de 125 mm para cables de comunicaciones, relleno con una capa de 15 cm de arena de río, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación.			
O010A030	0,200	h	Oficial primera	14,50	2,90	
O010A060	0,200	h	Peón especializado	14,00	2,80	
M05RN020	0,085	h	Retrocargadora neum. 75 CV	35,71	3,04	
M07N060	0,122	m3	Canon de tierra a vertedero	5,97	0,73	
P15AF160	2,000	ml	Tubo doble capa PE DN160	4,75	9,50	
P15AF125	2,000	ml	Tubo doble capa PE DN125	3,24	6,48	
P15AH010	1,000	ml	Cinta señalizadora	0,24	0,24	
%0123	0,257	%	Medios auxiliares	1,00	0,26	
			Mano de obra.....		5,70	
			Maquinaria.....		3,77	
			Materiales.....		16,22	
			Otros.....		0,26	
			TOTAL PARTIDA.....		25,95	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS						
13.04		ml	Línea DHZ1 12/20KV 3x1x240mm2 Al			
			Línea eléctrica 3x1x240 mm ² en conductor unipolar de aislamiento seco tipo DHZ1 H16, 12/20 kV, en aluminio, con sus correspondientes elementos de conexión, instalado y probado según normas UEFSA, incluyendo legalización de la línea de media tensión en los organismos oficiales, completamente instalado.			
O010A030	0,200	h	Oficial primera	14,50	2,90	
O010A060	0,200	h	Peón especializado	14,00	2,80	
PECT-DHZ1240	3,000	ml	Conductor DHZ1 Al 240 mm ²	18,26	54,78	
%0123	0,605	%	Medios auxiliares	1,00	0,61	
			Mano de obra.....		5,70	
			Materiales.....		54,78	
			Otros.....		0,61	
			TOTAL PARTIDA.....		61,09	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS						
13.05		ud	Reforma arqueta existente para conexión de canalizaciones			
			Reforma de arqueta eléctrica existente para conexión de nuevas canalizaciones eléctricas, incluyendo perforación de tabiques laterales de arqueta, pasatubos, rejuntado de bordes de tubos a arqueta, sellado con espuma de poliuretano, completamente terminada según normas de Compañía, incluyendo limpieza, reparación y reposición según niveles de obra final, incluyendo medios auxiliares.			
O010A030	0,250	h	Oficial primera	14,50	3,63	
O010A060	0,450	h	Peón especializado	14,00	6,30	
P01HM020	0,010	m3	Hormigón HM-20/P40/I central	74,78	0,75	
P14001A	0,010	m3	Mortero cemento 1/6 M-40	53,48	0,53	
P14002A	0,001	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	27,34	0,03	
%0123	0,112	%	Medios auxiliares	1,00	0,11	
			Mano de obra.....		9,93	
			Materiales.....		1,31	
			Otros.....		0,11	
			TOTAL PARTIDA.....		11,35	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 TELECOMUNICACIONES						
14.01	ud	Arqueta comunicaciones prefabricada Tipo P	Arqueta de comunicaciones Tipo P, prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, 80x80x85 cm con suplemento 80x80x40 cm, medidas interiores, para altura mínima 120 cm, instalación completa: formación de agujeros para conexionado de tubos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, con tapa de fundición modelo PAMREX RE80R8FD de SAINT GO-BAIN o equivalente, paso 800 mm y clasificación D400 tráfico intenso, con kit de acerrojado tipo SCS, serigrafiada con identificación del servicio, i/ poceta sumidero para evacuación de agua, ventanas para entrada de conductos, tiros, sin incluir ex cavación ni reposición de firmes, completamente ejecutada.			
O01OA030	0,600	h	Oficial primera	14,50		8,70
O01OA060	1,200	h	Peón especializado	14,00		16,80
M05EN020	0,200	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98		9,00
P01HM020	0,036	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	74,78		2,69
P02EAH080	1,000	ud	Arqueta registrable prefabricada de hormigón 80x80x85 cm	110,26		110,26
P02EAH084	1,000	ud	Suplemento arq. prefabricada de hormigón 80x80x40 cm	90,36		90,36
P02EAT081	1,000	ud	Tapa fundición circular FD h=125 D=800 modelo PAMREX	309,60		309,60
P02EAT082	1,000	ud	Kit acerrojado PAMREX SCS	12,71		12,71
%0123	5,601	%	Medios auxiliares	1,00		5,60
			Mano de obra.....			25,50
			Maquinaria.....			9,00
			Materiales.....			525,62
			Otros.....			5,60
			TOTAL PARTIDA.....			565,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
14.02	ml	Canalización comunicaciones 12xDN63 PE	Canalización comunicaciones en zanja, de 0,45x1,10 m para 12 conductos, en base 3, de PE doble capa DN 63, embebidos en prisma de hormigón H-20/20 de central de 5 cm de recubrimiento superior e inferior y 10 cm lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigonado y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Compañías Comunicaciones.			
O01OA030	0,027	h	Oficial primera	14,50		0,39
O01OA060	0,027	h	Peón especializado	14,00		0,38
M05RN020	0,080	h	Retrocargadora neum. 75 CV	35,71		2,86
M08RI010	0,150	h	Pisón vibrante 70 kg.	3,13		0,47
M05PN010	0,002	h	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	39,51		0,08
M07CB010	0,012	h	Camión basculante 4x2 10 t.	30,99		0,37
M07N060	0,122	m3	Canon de tierra a vertedero	5,97		0,73
P01DW050	0,203	m3	Agua	0,71		0,14
P01HM010	0,103	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00		7,00
P15AF063	12,000	ml	Tubo doble capa PE DN63	2,06		24,72
P11002A	2,000	ud	Soporte separador 63 mm 6 aloj.	0,12		0,24
P15AH010	1,000	ml	Cinta señalizadora	0,24		0,24
P27TT170	12,200	ml	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,16		1,95
%0123	0,396	%	Medios auxiliares	1,00		0,40
			Mano de obra.....			0,77
			Maquinaria.....			4,51
			Materiales.....			34,29
			Otros.....			0,40
			TOTAL PARTIDA.....			39,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03		pa	Partida alzada rehabilitación arqueta existente comunicaciones			
			Partida alzada para la rehabilitación de arqueta existente de telecomunicaciones, incluyendo pasabujos de conexión y acometida de redes nuevas, rejuntado, sellado de tubos y gestiones con Compañía de Telecomunicaciones.			
PXPA1106C	1,000	pa	Partida alzada rehabilitación arqueta existente comunicaciones	190,26	190,26	
%0123	1,903	%	Medios auxiliares	1,00	1,90	
				Materiales.....		190,26
				Otros.....		1,90
				TOTAL PARTIDA		192,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
14.04		ud	Reforma arqueta existente para conexión de canalizaciones			
			Reforma de arqueta eléctrica existente para conexión de nuevas canalizaciones eléctricas, incluyendo perforación de tabiques laterales de arqueta, pasabujos, rejuntado de bordes de tubos a arqueta, sellado con espuma de poliuretano, completamente terminada según normas de Compañía, incluyendo limpieza, reparación y reposición según niveles de obra final, incluyendo medios auxiliares.			
0010A030	0,250	h	Oficial primera	14,50	3,63	
0010A060	0,450	h	Peón especializado	14,00	6,30	
P01HM020	0,010	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	74,78	0,75	
P14001A	0,010	m3	Mortero cemento 1/6 M-40	53,48	0,53	
P14002A	0,001	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	27,34	0,03	
%0123	0,112	%	Medios auxiliares	1,00	0,11	
				Mano de obra.....		9,93
				Materiales.....		1,31
				Otros.....		0,11
				TOTAL PARTIDA		11,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 ALUMBRADO PÚBLICO						
15.01	ud	Arqueta prefabricada de hormigón 50x50x55 cm con tapa	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50 cm, profundidad hasta 55 cm, medidas interiores, formación de agujeros para conexionado de tubos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, sellado de conexiones y juntas y relleno de fondo con mortero de cemento, i/ recibido de tapa y cerco de fundición dúctil para cierre hidráulico modelo SAINT GOBAIN PAM AKSESS 600 o equivalente, conforme UNE-EN 124, clase B125, revestida con barniz de color negro, incluyendo marcas del servicio según se detalla en documentación gráfica, conexión de conducciones y remates de arqueta, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,650	h	Oficial primera	14,50		9,43
O01OA060	1,150	h	Peón especializado	14,00		16,10
M05EN020	0,150	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98		6,75
P01HM020	0,065	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	74,78		4,86
P14001A	0,032	m3	Mortero cemento 1/6 M-40	53,48		1,71
P14002A	0,010	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	27,34		0,27
P02EAH050S	1,000	ud	Arqueta registrable prefabricada de hormigón 50x50x55 cm	42,64		42,64
PAKSESS600	1,000	ud	Cerco y tapa AKSESS 600 fundición	60,31		60,31
%0123	1,421	%	Medios auxiliares	1,00		1,42
			Mano de obra.....			25,53
			Maquinaria.....			6,75
			Materiales.....			109,79
			Otros.....			1,42
			TOTAL PARTIDA.....			143,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
15.02	ud	Arqueta prefabricada de hormigón 30x30x110 cm con tapa	Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30 cm, profundidad hasta 110 cm, medidas interiores, empleando prolongaciones hasta alcanzar dicha profundidad, formación de agujeros para conexionado de tubos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, sellado de conexiones y juntas y relleno de fondo con mortero de cemento, i/ recibido de tapa y cerco de fundición dúctil para cierre hidráulico modelo SAINT GOBAIN PAM AKSESS 400 o equivalente, conforme UNE-EN 124, clase B125, revestida con barniz de color negro, incluyendo marcas del servicio según se detalla en documentación gráfica, conexión de conducciones y remates de arqueta, terminada y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA030	0,600	h	Oficial primera	14,50		8,70
O01OA060	1,100	h	Peón especializado	14,00		15,40
M05EN020	0,100	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98		4,50
P01HM020	0,032	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	74,78		2,39
P14001A	0,022	m3	Mortero cemento 1/6 M-40	53,48		1,18
P14002A	0,003	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	27,34		0,08
P02EAH034	1,000	ud	Arqueta registrable prefabricada de hormigón 30x30x35 cm	22,32		22,32
P02EAH034P	5,000	ud	Prolongación arqueta prefabricada hormigón 30x30x15 cm	12,15		60,75
PAKSESS400	1,000	ud	Cerco y tapa AKSESS 400 fundición	23,41		23,41
%0123	1,387	%	Medios auxiliares	1,00		1,39
			Mano de obra.....			24,10
			Maquinaria.....			4,50
			Materiales.....			110,13
			Otros.....			1,39
			TOTAL PARTIDA.....			140,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con DOCE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.03		ml	Línea alumbrado público RV-K 0,6/1kV 1x10 mm2 Cu Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductor de cobre 1x10 mm2 con aislamiento tipo RV-K 0,6/1 KV, no propagador del incendio y resistente a la absorción del agua, a los rayos ultravioletas y al frío, conforme UNE 21123/2; inclyendo tendido y conexionado.			
O01OB200	0,020	h	Oficial 1ª electricista	14,50	0,29	
O01OB220	0,020	h	Ayudante electricista	13,00	0,26	
P15AD020	1,100	ml	Cond.aisla. RV-K 0,6-1kV 10 mm2 Cu	2,16	2,38	
%0123	0,029	%	Medios auxiliares	1,00	0,03	
				Mano de obra.....	0,55	
				Materiales.....	2,38	
				Otros.....	0,03	
				TOTAL PARTIDA.....	2,96	

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

15.04		ml	Línea alumbrado público RV-K 0,6/1kV 1x6 mm2 Cu Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductor de cobre 1x6 mm2 con aislamiento tipo RV-K 0,6/1 KV, no propagador del incendio y resistente a la absorción del agua, a los rayos ultravioletas y al frío, conforme UNE 21123/2; inclyendo tendido y conexionado.			
O01OB200	0,020	h	Oficial 1ª electricista	14,50	0,29	
O01OB220	0,020	h	Ayudante electricista	13,00	0,26	
P15AE007	1,100	ml	Cond.aisla. RV-K 0,6-1 KV 6 mm2 Cu	1,22	1,34	
%0123	0,019	%	Medios auxiliares	1,00	0,02	
				Mano de obra.....	0,55	
				Materiales.....	1,34	
				Otros.....	0,02	
				TOTAL PARTIDA.....	1,91	

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

15.05		ml	Línea alumbrado público VV-K 750V 1x16 mm2 Cu Línea de red equipotencial para alumbrado público formada por conductor de cobre 1x16 mm2 con aislamiento tipo VV-K 750V, no propagador del incendio y resistente a la absorción del agua, a los rayos ultravioletas y al frío, conforme UNE 21123/2; inclyendo tendido y conexionado.			
O01OB200	0,020	h	Oficial 1ª electricista	14,50	0,29	
O01OB220	0,020	h	Ayudante electricista	13,00	0,26	
P15GA060	1,100	ml	Cond. ríg. VV-K 750 V 16 mm2 Cu	2,49	2,74	
%0123	0,033	%	Medios auxiliares	1,00	0,03	
				Mano de obra.....	0,55	
				Materiales.....	2,74	
				Otros.....	0,03	
				TOTAL PARTIDA.....	3,32	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
15.06		ud	Conjunto poste 7 m con luminarias iGUZZINI BL86M, BL91M Composición marca iGUZZINI, sistema CUT-OFF, equivalente o de calidad superior, compuesto por: poste cilíndrico de altura 7 m diámetro 102 mm ref. 1598, realizado en acero galvanizado en caliente, 70 micras de espesor, conforme normativa UNI EN ISO 146 (EN40-5) con tratamiento superficial de pintura acrílica en polvo texturizada, color a definir por D.O.; placa base de anclaje de 400x400 mm ref. 1165, con pernos de 500 mm M24; pieza base para poste cubre placa / pernos ref. 1842; caja de conexiones en poste ref. 1865, 4 polos, 3 vías por cada polo, predisposta para el cableado en puente, equipada con dos bases portafusibles máx 20 A; fusibles de protección: brazo en posición superior extrema de longitud 1.500 mm ref. BZ45 y abrazadera para fijación de brazo ref. BZ46; brida intermedia ref. BD21; luminaria para exteriores modelo iGUZZINI ARGO HP BL86M o equivalente, con óptica viaria de luz directa confort visual G4, destinada al uso de lámparas LED de potencia, 3827 lm 44,2 W (perfil 3) cuerpo óptico, puerta y cilindro realizados en fundición a presión de aluminio, sometidos a fosfocromatación, doble mano de pintura de fondo, pasivación a 120° C, tratado con pintura líquida gris RAL a definir por DO, cocción a 150° C, regulación mediante escala graduada de la inclinación respecto a la calzada de la carretera de + 15°/-5°, difusor de cristal sódico-cálcico de 4 mm de espesor, apertura de cuerpo óptico mediante una bisagra y dos clips, IP66, sistema automático de retención de la puerta en acero, equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color WARM White 3100 K y reflectores de aluminio silver, óptica ST1, grupo de alimentación incorporado electrónico selv 220-240 Vca 50/60 Hz, controlador con sistema automático de control de la temperatura interna y con 4 perfiles de funcionamiento diferentes sin necesidad de controles externos, perfiles (1_2_3) fijos al 100% correspondientes a niveles diferentes de lumen de salida y perfil (4) con reconocimiento de media noche con lumen de salida en función del perfil 1, todos ellos seleccionables mediante microinterruptores con posibilidad de realizar ciclos de funcionamiento personalizados mediante software e interfaz USB dedicados, el flujo luminoso emitido en el hemisferio superior por el proyector en posición horizontal es nulo, tornillería externa de acero inoxidable, Led Life Time con flujo residual al 90% (L90): 79.000 h con Ta 25 °C y 49.000 h con Ta 40 °C (Perfil 1), Led Life Time con flujo residual al 80% (L80): >100.000 h con Ta 25 °C y >100.000 h con Ta 40 °C. (Perfil 1); luminaria para exteriores modelo iGUZZINI ARGO HP BL91M o equivalente, con óptica viaria de luz directa confort visual G6, destinada al uso de lámparas LED de potencia, 4539 lm 55 W (perfil 3) cuerpo óptico, puerta y cilindro realizados en fundición a presión de aluminio, sometidos a fosfocromatación, doble mano de pintura de fondo, pasivación a 120° C, tratado con pintura líquida gris RAL a definir por DO, cocción a 150° C, regulación mediante escala graduada de la inclinación respecto a la calzada de la carretera de + 15°/-5°, difusor de cristal sódico-cálcico de 4 mm de espesor, apertura de cuerpo óptico mediante una bisagra y dos clips, IP66, sistema automático de retención de la puerta en acero, equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color WARM White 3100 K y reflectores de aluminio silver, óptica ST1C, grupo de alimentación incorporado electrónico selv 220-240 Vca 50/60 Hz, controlador con sistema automático de control de la temperatura interna y con 4 perfiles de funcionamiento diferentes sin necesidad de controles externos, perfiles (1_2_3) fijos al 100% correspondientes a niveles diferentes de lumen de salida y perfil (4) con reconocimiento de media noche con lumen de salida en función del perfil 1, todos ellos seleccionables mediante microinterruptores con posibilidad de realizar ciclos de funcionamiento personalizados mediante software e interfaz USB dedicados, el flujo luminoso emitido en el hemisferio superior por el proyector en posición horizontal es nulo, tornillería externa de acero inoxidable, Led Life Time con flujo residual al 90% (L90): 79.000 h con Ta 25 °C y 47.000 h con Ta 40 °C (Perfil 1), Led Life Time con flujo residual al 80% (L80): >100.000 h con Ta 25 °C y >100.000 h con Ta 40 °C. (Perfil 1); conjunto homologado para resistencia dinámica de viento según normativa vigente contenida en el Decreto Ministerial del 16/01/96; incluso: montaje de báculo en zapata de cimentación, incluyendo tuercas, arandelas, accesorios y medios auxiliares, con relleno y rejuntado con mortero de cemento con árido fino en la base una vez nivelado el soporte; montaje de luminarias a báculo, con conexión eléctrica a luminarias desde caja de conexiones múltiple de bornas y fusibles por interior de poste con conductor unipolar aislado RV-K 0,6/1 KV 1x2,5 mm ² Cu, no propagador del incendio y resistente a la absorción del agua, a los rayos ultravioletas y al frío, conforme UNE 21123/2, p.p. de cable de protección de puesta a tierra, conexión a instalación común de tierras de partes metálicas; accesorios de montaje y sujeción, conjunto completamente instalado y funcionando.				
001OB200	1,500	h	Oficial 1 ^a electricista	14,50		21,75	
001OB220	1,500	h	Ayudante electricista	13,00		19,50	
001OA060	0,300	h	Peón especializado	14,00		4,20	
M02GM030	0,300	h	Manipulador telescopico hasta 12,5 m.	22,43		6,73	
PIG1598	1,000	ud	iGUZZINI poste h=7m 102mm diámetro Ref.1598	1.215,34		1.215,34	
P16AE301	1,000	ud	iGUZZINI llave triangular hembra puerta registro postes	2,15		2,15	
PIG1165	1,000	ud	iGUZZINI placa anclaje con pernos Ref. 1165	106,40		106,40	
PIG1842	1,000	ud	iGUZZINI pieza base para postes Ref. 1842	205,15		205,15	
PIG1865	1,000	ud	iGUZZINI caja conexiones múltiple poste Ref. 1865, 4 polos puent	91,40		91,40	
PPOSTEFUS	2,000	ud	Fusible de protección instalado en caja de poste	15,35		30,70	
PIGBZ45	1,000	ud	iGUZZINI brazo long. 1.500mm poste diá. 102mm CUT-OFF BZ45	385,64		385,64	
PIGBZ46	1,000	ud	iGUZZINI abrazadera fijación brazo a poste 102mm CUT-OFF BZ46	79,20		79,20	
PIGBD21	1,000	ud	iGUZZINI brida para fijación intermedia Ref. BD21	60,15		60,15	
PIGBL86M	1,000	ud	iGUZZINI luminaria ARGO HP BL86M LED, alim y controlador incorp.	763,00		763,00	
PIGBL91M	1,000	ud	iGUZZINI luminaria ARGO HP BL91M LED, alim y controlador incorp.	806,00		806,00	
P15AE005	28,000	ml	Cond.aisla. RV-K 0,6-1kV 2,5 mm ² Cu	0,48		13,44	
P15GA060	1,500	ml	Cond. rígida. VV-K 750 V 16 mm ² Cu	2,49		3,74	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P01MC010	0,010	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	67,90	0,68	
%0123	38,152	%	Medios auxiliares	1,00	38,15	
				Mano de obra.....	45,45	
				Maquinaria.....	6,73	
				Materiales.....	3.762,99	
				Otros.....	38,15	
				TOTAL PARTIDA.....		3.853,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.07	ud	Conjunto poste 5 m con 2 luminarias iGUZZINI BL91M	Composición marca iGUZZINI, sistema CUT-OFF, equivalente o de calidad superior, compuesto por: poste cilíndrico de altura 5 m diámetro 102 mm ref. 1344, realizado en acero galvanizado en caliente, 70 micras de espesor, conforme normativa UNI EN ISO 146 (EN40-5) con tratamiento superficial de pintura acrílica en polvo texturizada, color a definir por D.O.; placa base de anclaje de 310x310 mm ref. 1168, con pernos de 400 mm M18; pieza base para poste cubre placa / pernos ref. 1850; caja de conexiones en poste ref. 1865, 4 polos, 3 vías por cada polo, predisposta para el cableado en puente, equipada con dos bases portafusibles máx 20 A; fusibles de protección; accesorio de extremo de poste para dos luminarias ref. BD18; 2 luminarias para exteriores modelo iGUZZINI ARGO HP BL91M o equivalente, con óptica variaria de luz directa confort visual G6, destinada al uso de lámparas LED de potencia, 4539 lm 55 W (perfil 3) cuerpo óptico, puerta y cilindro realizados en fundición a presión de aluminio, sometidos a fosfocromatación, doble mano de pintura de fondo, pasivación a 120° C, tratado con pintura líquida gris RAL a definir por DO, cocción a 150° C, regulación mediante escala graduada de la inclinación respecto a la calzada de la carretera de + 15°/-5°, difusor de cristal sódico-cálcico de 4 mm de espesor, apertura de cuerpo óptico mediante una bisagra y dos clips, IP66, sistema automático de retención de la puerta en acero, equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color WARM White 3100 K y reflectores de aluminio silver, óptica ST1C, grupo de alimentación incorporado electrónico selv 220-240 Vca 50/60 Hz, controlador con sistema automático de control de la temperatura interna y con 4 perfiles de funcionamiento diferentes sin necesidad de controles externos, perfiles (1_2_3) fijos al 100% correspondientes a niveles diferentes de lumen de salida y perfil (4) con reconocimiento de media noche con lumen de salida en función del perfil 1, todos ellos seleccionables mediante microinterruptores con posibilidad de realizar ciclos de funcionamiento personalizados mediante software e interfaz USB dedicados, el flujo luminoso emitido en el hemisferio superior por el proyector en posición horizontal es nulo, tornillería externa de acero inoxidable, Led Life Time con flujo residual al 90% (L90): 79.000 h con Ta 25 °C y 47.000 h con Ta 40 °C (Perfil 1), Led Life Time con flujo residual al 80% (L80): >100.000 h con Ta 25 °C y >100.000 h con Ta 40 °C. (Perfil 1); conjunto homologado para resistencia dinámica de viento según normativa vigente contenida en el Decreto Ministerial del 16/01/96; incluso: montaje de báculo en zapata de cimentación, incluyendo tuercas, arandelas, accesorios y medios auxiliares, con relleno y rejuntado con mortero de cemento con árido fino en la base una vez nivelado el soporte; montaje de luminarias a báculo, con conexión eléctrica a luminarias desde caja de conexiones múltiple de bornas y fusibles por interior de poste con conductor unipolar aislado RV-K 0,6/1 KV 1x2,5 mm ² Cu, no propagador del incendio y resistente a la absorción del agua, a los rayos ultravioletas y al frío, conforme UNE 21123/2, p.p. de cable de protección de puesta a tierra, conexión a instalación común de tierras de partes metálicas; accesorios de montaje y sujeción, conjunto completamente instalado y funcionando.			
001OB200	1,500	h	Oficial 1 ^a electricista	14,50	21,75	
001OB220	1,500	h	Ayudante electricista	13,00	19,50	
001OA060	0,300	h	Peón especializado	14,00	4,20	
M02GM030	0,300	h	Manipulador telescopico hasta 12,5 m.	22,43	6,73	
PIG1344	1,000	ud	iGUZZINI poste h=5m 102mm diámetro Ref.1344	705,41	705,41	
P16AE301	1,000	ud	iGUZZINI llave triangular hembra puerta registro postes	2,15	2,15	
PIG1168	1,000	ud	iGUZZINI placa anclaje con pernos Ref. 1168	60,14	60,14	
PIG1850	1,000	ud	iGUZZINI pieza base para postes Ref. 1850	141,12	141,12	
PIG1865	1,000	ud	iGUZZINI caja conexiones múltiple poste Ref. 1865, 4 polos puent	91,40	91,40	
PPOSTEFUS	2,000	ud	Fusible de protección instalado en caja de poste	15,35	30,70	
PIGBD18	1,000	ud	iGUZZINI accesorio extremo de poste 102mm luminaria doble BD18	38,12	38,12	
PIGBL91M	2,000	ud	iGUZZINI luminaria ARGO HP BL91M LED, alim y controlador incorp.	806,00	1.612,00	
P15AE005	28,000	ml	Cond.aisla. RV-K 0,6-1kV 2,5 mm ² Cu	0,48	13,44	
P15GA060	1,500	ml	Cond. rigi. VV-K 750 V 16 mm ² Cu	2,49	3,74	
P01MC010	0,010	m ³	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	67,90	0,68	
%0123	27,511	%	Medios auxiliares	1,00	27,51	
			Mano de obra.....		45,45	
			Maquinaria.....		6,73	
			Materiales.....		2.698,90	
			Otros.....		27,51	
			TOTAL PARTIDA		2.778,59	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
15.08	ud		Conjunto poste 7 m con luminarias iGUZZINI BL87M, BL91M Composición marca iGUZZINI, sistema CUT-OFF, equivalente o de calidad superior, compuesto por: poste cilíndrico de altura 7 m diámetro 102 mm ref. 1598, realizado en acero galvanizado en caliente, 70 micras de espesor, conforme normativa UNI EN ISO 146 (EN40-5) con tratamiento superficial de pintura acrílica en polvo texturizada, color a definir por D.O.; placa base de anclaje de 400x400 mm ref. 1165, con pernos de 500 mm M24; pieza base para poste cubre placa / pernos ref. 1842; caja de conexiones en poste ref. 1865, 4 polos, 3 vías por cada polo, predisposta para el cableado en puente, equipada con dos bases portafusibles máx 20 A; fusibles de protección: brazo en posición superior extrema de longitud 1.500 mm ref. BZ45 y abrazadera para fijación de brazo ref. BZ46; brida intermedia ref. BD21; luminaria para exteriores modelo iGUZZINI ARGO HP BL87M o equivalente, con óptica viaria de luz directa confort visual G4, destinada al uso de lámparas LED de potencia, 6601 lm 76,5 W (perfil 3) cuerpo óptico, puerta y cilindro realizados en fundición a presión de aluminio, sometidos a fosfocromatación, doble mano de pintura de fondo, pasivación a 120° C, tratado con pintura líquida gris RAL a definir por DO, cocción a 150° C, regulación mediante escala graduada de la inclinación respecto a la calzada de la carretera de + 15°/-5°, difusor de cristal sódico-cálcico de 4 mm de espesor, apertura de cuerpo óptico mediante una bisagra y dos clips, IP66, sistema automático de retención de la puerta en acero, equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color WARM White 3100 K y reflectores de aluminio silver, óptica ST1, grupo de alimentación incorporado electrónico selv 220-240 Vca 50/60 Hz, controlador con sistema automático de control de la temperatura interna y con 4 perfiles de funcionamiento diferentes sin necesidad de controles externos, perfiles (1_2_3) fijos al 100% correspondientes a niveles diferentes de lumen de salida y perfil (4) con reconocimiento de media noche con lumen de salida en función del perfil 1, todos ellos seleccionables mediante microinterruptores con posibilidad de realizar ciclos de funcionamiento personalizados mediante software e interfaz USB dedicados, el flujo luminoso emitido en el hemisferio superior por el proyector en posición horizontal es nulo, tornillería externa de acero inoxidable, Led Life Time con flujo residual al 90% (L90): 72.000 h con Ta 25 °C y 42.000 h con Ta 40 °C (Perfil 1), Led Life Time con flujo residual al 80% (L80): >100.000 h con Ta 25 °C y >100.000 h con Ta 40 °C. (Perfil 1); luminaria para exteriores modelo iGUZZINI ARGO HP BL91M o equivalente, con óptica viaria de luz directa confort visual G6, destinada al uso de lámparas LED de potencia, 4539 lm 55 W (perfil 3) cuerpo óptico, puerta y cilindro realizados en fundición a presión de aluminio, sometidos a fosfocromatación, doble mano de pintura de fondo, pasivación a 120° C, tratado con pintura líquida gris RAL a definir por DO, cocción a 150° C, regulación mediante escala graduada de la inclinación respecto a la calzada de la carretera de + 15°/-5°, difusor de cristal sódico-cálcico de 4 mm de espesor, apertura de cuerpo óptico mediante una bisagra y dos clips, IP66, sistema automático de retención de la puerta en acero, equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color WARM White 3100 K y reflectores de aluminio silver, óptica ST1C, grupo de alimentación incorporado electrónico selv 220-240 Vca 50/60 Hz, controlador con sistema automático de control de la temperatura interna y con 4 perfiles de funcionamiento diferentes sin necesidad de controles externos, perfiles (1_2_3) fijos al 100% correspondientes a niveles diferentes de lumen de salida y perfil (4) con reconocimiento de media noche con lumen de salida en función del perfil 1, todos ellos seleccionables mediante microinterruptores con posibilidad de realizar ciclos de funcionamiento personalizados mediante software e interfaz USB dedicados, el flujo luminoso emitido en el hemisferio superior por el proyector en posición horizontal es nulo, tornillería externa de acero inoxidable, Led Life Time con flujo residual al 90% (L90): 79.000 h con Ta 25 °C y 47.000 h con Ta 40 °C (Perfil 1), Led Life Time con flujo residual al 80% (L80): >100.000 h con Ta 25 °C y >100.000 h con Ta 40 °C. (Perfil 1); conjunto homologado para resistencia dinámica de viento según normativa vigente contenida en el Decreto Ministerial del 16/01/96; incluso: montaje de báculo en zapata de cimentación, incluyendo tuercas, arandelas, accesorios y medios auxiliares, con relleno y rejuntado con mortero de cemento con árido fino en la base una vez nivelado el soporte; montaje de luminarias a báculo, con conexión eléctrica a luminarias desde caja de conexiones múltiple de bornas y fusibles por interior de poste con conductor unipolar aislado RV-K 0,6/1 KV 1x2,5 mm ² Cu, no propagador del incendio y resistente a la absorción del agua, a los rayos ultravioletas y al frío, conforme UNE 21123/2, p.p. de cable de protección de puesta a tierra, conexión a instalación común de tierras de partes metálicas; accesorios de montaje y sujeción, conjunto completamente instalado y funcionando.				
001OB200	1,500	h	Oficial 1 ^a electricista	14,50		21,75	
001OB220	1,500	h	Ayudante electricista	13,00		19,50	
001OA060	0,300	h	Peón especializado	14,00		4,20	
M02GM030	0,300	h	Manipulador telescopico hasta 12,5 m.	22,43		6,73	
PIG1598	1,000	ud	iGUZZINI poste h=7m 102mm diámetro Ref.1598	1.215,34		1.215,34	
P16AE301	1,000	ud	iGUZZINI llave triangular hembra puerta registro postes	2,15		2,15	
PIG1165	1,000	ud	iGUZZINI placa anclaje con pernos Ref. 1165	106,40		106,40	
PIG1842	1,000	ud	iGUZZINI pieza base para postes Ref. 1842	205,15		205,15	
PIG1865	1,000	ud	iGUZZINI caja conexiones múltiple poste Ref. 1865, 4 polos puent	91,40		91,40	
PPOSTEFUS	2,000	ud	Fusible de protección instalado en caja de poste	15,35		30,70	
PIGBZ45	1,000	ud	iGUZZINI brazo long. 1.500mm poste diá. 102mm CUT-OFF BZ45	385,64		385,64	
PIGBZ46	1,000	ud	iGUZZINI abrazadera fijación brazo a poste 102mm CUT-OFF BZ46	79,20		79,20	
PIGBD21	1,000	ud	iGUZZINI brida para fijación intermedia Ref. BD21	60,15		60,15	
PIGBL87M	1,000	ud	iGUZZINI luminaria ARGO HP BL87M LED, alim y controlador incorp.	406,01		406,01	
PIGBL91M	1,000	ud	iGUZZINI luminaria ARGO HP BL91M LED, alim y controlador incorp.	806,00		806,00	
P15AE005	28,000	ml	Cond.aisla. RV-K 0,6-1kV 2,5 mm ² Cu	0,48		13,44	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P15GA060	1,500	ml	Cond. ríg. VV-K 750 V 16 mm ² Cu	2,49	3,74	
P01MC010	0,010	m ³	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	67,90	0,68	
%0123	34,582	%	Medios auxiliares	1,00	34,58	
			Mano de obra.....			45,45
			Maquinaria.....			6,73
			Materiales.....			3.406,00
			Otros.....			34,58
			TOTAL PARTIDA			3.492,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.09	ud		Conjunto poste 5 m con luminaria iGUZZINI BL91M Composición marca iGUZZINI, sistema CUT-OFF, equivalente o de calidad superior, compuesto por: poste cilíndrico de altura 5 m diámetro 102 mm ref. 1344, realizado en acero galvanizado en caliente, 70 micras de espesor, conforme normativa UNI EN ISO 146 (EN40-5) con tratamiento superficial de pintura acrílica en polvo texturizada, color a definir por D.O.; placa base de anclaje de 310x310 mm ref. 1168, con pernos de 400 mm M18; pieza base para poste cubre placa / pernos ref. 1850; caja de conexiones en poste ref. 1865, 4 polos, 3 vías por cada polo, predisposta para el cableado en puente, equipada con dos bases portafusibles máx 20 A; fusibles de protección; accesorio de extremo de poste para una luminaria ref. BD17; luminaria para exteriores modelo iGUZZINI ARGO HP BL91M o equivalente, con óptica viaria de luz directa confort visual G6, destinada al uso de lámparas LED de potencia, 4539 lm 55 W (perfil 3) cuerpo óptico, puerta y cilindro realizados en fundición a presión de aluminio, sometidos a fosfocromatación, doble mano de pintura de fondo, pasivación a 120° C, tratado con pintura líquida gris RAL a definir por DO, cocción a 150° C, regulación mediante escala graduada de la inclinación respecto a la calzada de la carretera de + 15°/-5°, difusor de cristal sódico-cálcico de 4 mm de espesor, apertura de cuerpo óptico mediante una bisagra y dos clips, IP66, sistema automático de retención de la puerta en acero, equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color WARM White 3100 K y reflectores de aluminio silver, óptica ST1C, grupo de alimentación incorporado electrónico selv 220-240 Vca 50/60 Hz, controlador con sistema automático de control de la temperatura interna y con 4 perfiles de funcionamiento diferentes sin necesidad de controles externos, perfiles (1_2_3) fijos al 100% correspondientes a niveles diferentes de lumen de salida y perfil (4) con reconocimiento de media noche con lumen de salida en función del perfil 1, todos ellos seleccionables mediante microinterruptores con posibilidad de realizar ciclos de funcionamiento personalizados mediante software e interfaz USB dedicados, el flujo luminoso emitido en el hemisferio superior por el proyector en posición horizontal es nulo, tornillería externa de acero inoxidable, Led Life Time con flujo residual al 90% (L90): 79.000 h con Ta 25 °C y 47.000 h con Ta 40 °C (Perfil 1), Led Life Time con flujo residual al 80% (L80): >100.000 h con Ta 25 °C y >100.000 h con Ta 40 °C (Perfil 1); conjunto homologado para resistencia dinámica de viento según normativa vigente contenida en el Decreto Ministerial del 16/01/96; incluso: montaje de báculo en zapata de cimentación, incluyendo tuercas, arandelas, accesorios y medios auxiliares, con relleno y rejuntado con mortero de cemento con árido fino en la base una vez nivelado el soporte; montaje de luminarias a báculo, con conexión eléctrica a luminarias desde caja de conexiones múltiple de bornas y fusibles por interior de poste con conductor unipolar aislado RV-K 0,6/1 KV 1x2,5 mm ² Cu, no propagador del incendio y resistente a la absorción del agua, a los rayos ultravioletas y al frío, conforme UNE 21123/2, p.p. de cable de protección de puesta a tierra, conexión a instalación común de tierras de partes metálicas; accesorios de montaje y sujeción, conjunto completamente instalado y funcionando.			
001OB200	1,500	h	Oficial 1 ^a electricista	14,50	21,75	
001OB220	1,500	h	Ayudante electricista	13,00	19,50	
001OA060	0,300	h	Peón especializado	14,00	4,20	
M02GM030	0,300	h	Manipulador telescopico hasta 12,5 m.	22,43	6,73	
PIG1344	1,000	ud	iGUZZINI poste h=5m 102mm diámetro Ref.1344	705,41	705,41	
P16AE301	1,000	ud	iGUZZINI llave triangular hembra puerta registro postes	2,15	2,15	
PIG1168	1,000	ud	iGUZZINI placa anclaje con pernos Ref. 1168	60,14	60,14	
PIG1850	1,000	ud	iGUZZINI pieza base para postes Ref. 1850	141,12	141,12	
PIG1865	1,000	ud	iGUZZINI caja conexiones múltiple poste Ref. 1865, 4 polos puent	91,40	91,40	
PPOSTEFUS	2,000	ud	Fusible de protección instalado en caja de poste	15,35	30,70	
PIGBD17	1,000	ud	iGUZZINI accesorio extremo de poste 102mm luminaria doble BD17	15,18	15,18	
PIGBL91M	1,000	ud	iGUZZINI luminaria ARGO HP BL91M LED, alim y controlador incorp.	806,00	806,00	
P15AE005	28,000	ml	Cond.aisla. RV-K 0,6-1kV 2,5 mm ² Cu	0,48	13,44	
P15GA060	1,500	ml	Cond. rigi. VV-K 750 V 16 mm ² Cu	2,49	3,74	
P01MC010	0,010	m ³	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	67,90	0,68	
%0123	19,221	%	Médios auxiliares	1,00	19,22	
			Mano de obra.....		45,45	
			Maquinaria.....		6,73	
			Materiales.....		1.869,96	
			Otros.....		19,22	
			TOTAL PARTIDA		1.941,36	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.10		ud	Zapata para poste hasta 5 m Zapata de soportado para postes simple y dobles de altura hasta 5 m, realizado según normativa vigente, dado de hormigón dimensiones mínimas 50x50x70 cm de hormigón HM-20, con barras de acero roscadas para sujeción DN 24 L=50 cm empotrada, i/ excavación y encofrado, carga y transporte a vertedero autorizado de escombro y tierra.			
O01OA030	0,500	h	Oficial primera	14,50	7,25	
O01OA060	0,500	h	Peón especializado	14,00	7,00	
M05RN010	0,050	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,00	1,55	
PENCOF	1,500	m2	Encofrado y desencofrado madera zapatas	15,82	23,73	
P01HM020	0,180	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	74,78	13,46	
P15AF090	1,000	ml	Tubo doble capa PE DN90	2,45	2,45	
P15AF092	1,000	ud	T en gallo sistema saneamiento paso de tubo a luminaria	2,45	2,45	
P27SA100	1,000	ud	Placa con pernos de anclaje DN 24 L=50 cm	173,41	173,41	
%0123	2,313	%	Medios auxiliares	1,00	2,31	
			Mano de obra.....		14,25	
			Maquinaria.....		1,55	
			Materiales.....		215,50	
			Otros.....		2,31	
			TOTAL PARTIDA.....			233,61
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
15.11		ud	Zapata para poste hasta 7 m, doble brazo Zapata de soportado para postes simple y dobles de altura hasta 7 m, realizado según normativa vigente, dado de hormigón dimensiones mínimas 50x50x100 cm de hormigón HM-20, con barras de acero roscadas para sujeción DN 24 L=50 cm empotrada, i/ excavación y encofrado, carga y transporte a vertedero autorizado de escombro y tierra.			
O01OA030	0,500	h	Oficial primera	14,50	7,25	
O01OA060	0,500	h	Peón especializado	14,00	7,00	
M05RN010	0,050	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,00	1,55	
PENCOF	2,300	m2	Encofrado y desencofrado madera zapatas	15,82	36,39	
P01HM020	0,270	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	74,78	20,19	
P15AF090	1,000	ml	Tubo doble capa PE DN90	2,45	2,45	
P15AF092	1,000	ud	T en gallo sistema saneamiento paso de tubo a luminaria	2,45	2,45	
P27SA100	1,000	ud	Placa con pernos de anclaje DN 24 L=50 cm	173,41	173,41	
%0123	2,507	%	Medios auxiliares	1,00	2,51	
			Mano de obra.....		14,25	
			Maquinaria.....		1,55	
			Materiales.....		234,89	
			Otros.....		2,51	
			TOTAL PARTIDA.....			253,20
			Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.12		ml	Canalización alumbrado público 2x PE90 bajo viales Canalización alumbrado público bajo viales, según documentación gráfica, compuesta por dos tubos de polietileno corrugado doble capa de diámetro DN90 color rojo en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm de ancho por 0,80 cm de profundidad, incluso excavación, hormigonado con H-20 en perímetro, relleno con materiales sobrantes, banda señalizadora ancho 0,30 m, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada y terminada.			
O01OA030	0,035	h	Oficial primera	14,50	0,51	
O01OA060	0,035	h	Peón especializado	14,00	0,49	
M05EC020	0,060	h	Excav.hidráulica cadenas 135 CV	61,73	3,70	
M07CB010	0,040	h	Camión basculante 4x2 10 t	30,99	1,24	
M07N060	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	5,97	5,97	
P15AH010	1,000	ml	Cinta señalizadora	0,24	0,24	
P01HM010	0,110	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	7,48	
P15AF090	2,000	ml	Tubo doble capa PE DN90	2,45	4,90	
%0123	0,245	%	Medios auxiliares	1,00	0,25	
			Mano de obra.....		1,00	
			Maquinaria.....		10,91	
			Materiales.....		12,62	
			Otros.....		0,25	
			TOTAL PARTIDA.....		24,78	

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

15.13		ml	Canalización alumbrado público 2x PE90 bajo acera Canalización alumbrado público bajo aceras, según documentación gráfica, compuesta por dos tubos de polietileno corrugado doble capa de diámetro DN90 color rojo en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm de ancho por 0,60 cm de profundidad, incluso excavación, hormigonado con H-20 en perímetro, relleno con materiales sobrantes, banda señalizadora ancho 0,30 m, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada y terminada.			
O01OA030	0,035	h	Oficial primera	14,50	0,51	
O01OA060	0,035	h	Peón especializado	14,00	0,49	
M05EC020	0,060	h	Excav.hidráulica cadenas 135 CV	61,73	3,70	
M07CB010	0,040	h	Camión basculante 4x2 10 t	30,99	1,24	
M07N060	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	5,97	5,97	
P15AH010	1,000	ml	Cinta señalizadora	0,24	0,24	
P01HM010	0,110	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	7,48	
P15AF090	2,000	ml	Tubo doble capa PE DN90	2,45	4,90	
%0123	0,245	%	Medios auxiliares	1,00	0,25	
			Mano de obra.....		1,00	
			Maquinaria.....		10,91	
			Materiales.....		12,62	
			Otros.....		0,25	
			TOTAL PARTIDA.....		24,78	

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

15.14		ud	Picas de puesta a tierra Instalación de pica de puesta a tierra en arquetas de paso/derivación de luminarias y de centro de mando, incluyendo pica de tierra de acero cobrizado conforme recomendación UNESA, 2000 mm de longitud y 14,4 mm de diámetro, conexión a red común en conductor rígido 750V 16 mm ² Cu, herrajes de conexión o soldadura aluminotérmica, montaje y conexionado.			
O01OB200	0,500	h	Oficial 1 ^a electricista	14,50	7,25	
P15GA060	1,500	ml	Cond. ríg. VV-K 750 V 16 mm ² Cu	2,49	3,74	
P15EA010	1,000	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,52	18,52	
%0123	0,295	%	Medios auxiliares	1,00	0,30	
			Mano de obra.....		7,25	
			Materiales.....		22,26	
			Otros.....		0,30	
			TOTAL PARTIDA.....		29,81	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.15		ud	Desmontaje de luminaria con brazo Desmontaje de luminaria y punto de luz en vía pública, formado por luminaria montada sobre brazo mural, alojamiento de equipo eléctrico, lámpara de descarga, incluyendo retirada de equipos y p.p. de cableado y canalización, con recuperación y reciclaje de material, i/ medidas de protección, medios de elevación, carga y descarga.			
O01OB200	0,800	h	Oficial 1ª electricista	14,50	11,60	
O01OB220	0,800	h	Ayudante electricista	13,00	10,40	
M02GM030	0,800	h	Manipulador telescopico hasta 12,5 m.	22,43	17,94	
M07CB020	0,800	h	Camión basculante 4x4 14 t	34,00	27,20	
%0123	0,671	%	Medios auxiliares	1,00	0,67	
			Mano de obra.....		22,00	
			Maquinaria.....		45,14	
			Otros.....		0,67	
			TOTAL PARTIDA			67,81

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

15.16		ud	Desmontaje de luminaria con poste y reposición de servicio acera Desmontaje de poste de iluminación y punto de luz en vía pública situado en ajardinamiento, con reposición de servicio, incluyendo desconexión eléctrica y empalmes vulcanizados para dar continuidad de servicio a la red de alumbrado existente, desmontaje de poste, luminaria y equipos, demolición de zapata, con reciclaje de equipos y componentes, i/ reposición del solado existente, medidas de protección, medios de elevación, carga y descarga.			
O01OB200	0,800	h	Oficial 1ª electricista	14,50	11,60	
O01OB220	0,800	h	Ayudante electricista	13,00	10,40	
M06MR110	0,100	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	2,14	0,21	
M05EN030	0,050	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	47,30	2,37	
M07N070	0,200	m3	Canon de escombros a vertedero	2,10	0,42	
M02GM030	0,800	h	Manipulador telescopico hasta 12,5 m.	22,43	17,94	
M07CB020	0,800	h	Camión basculante 4x4 14 t	34,00	27,20	
PEMPVULC	1,000	ud	Conjunto de empalmes vulcanizados en red de alumbrado	40,26	40,26	
PREPSOLADOAJA	2,000	m2	Reposición de solado existente ajardinamiento	12,15	24,30	
%0123	1,347	%	Medios auxiliares	1,00	1,35	
			Mano de obra.....		22,00	
			Maquinaria.....		48,14	
			Materiales.....		64,56	
			Otros.....		1,35	
			TOTAL PARTIDA			136,05

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

15.17		pa	Partida alzada desconexión cuadros de Alumbrado Público exist.			
			Partida alzada a justificar para la desconexión de cuadros de alumbrado público existentes, incluyendo retirada de cableado de alimentación y by-pass de conexiones que deban quedar en servicio, incluso medios auxiliares y retirada de equipos. Ejecutado según memorias, detalles, P.C.T.P. e indicaciones de la D.F.			
UV2.01	0,200	ud	Materiales	600,00	120,00	
AMOOI1	10,000	h	Oficial 1ª instalador	12,81	128,10	
AMOPI01	10,000	h	Peón especializado instalador	12,60	126,00	
%0123	3,741	%	Medios auxiliares	1,00	3,74	
			Mano de obra.....		254,10	
			Materiales.....		120,00	
			Otros.....		3,74	
			TOTAL PARTIDA			377,84

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

15.18		ud	Proyecto, legalización y puesta en marcha Alumbrado Público			
			Redacción de proyecto, dirección de obra, inspección inicial por OCA, permisos y trámites administrativos de la instalación de alumbrado público, i/ tasas, visados, y trámites para la conexión de servicio.			
PXPA1008	1,000	pa	Proyecto, legalización y puesta en marcha Alumbrado Público	2.998,10	2.998,10	
			Materiales.....		2.998,10	
			TOTAL PARTIDA			2.998,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES INSTALACIONES						
16.01	ud		Demolición de imbornal / rejilla			
			Demolición de imbornal / rejilla, con medios mecánicos y carga sobre camión			
0010A030	0,030	h	Oficial primera	14,50	0,44	
0010A060	0,030	h	Peón especializado	14,00	0,42	
M05EN030	0,120	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	47,30	5,68	
M07CB020	0,010	h	Camión basculante 4x4 14 t.	34,00	0,34	
M07N060	0,200	m3	Canon de tierra a vertedero	5,97	1,19	
%0123	0,081	%	Medios auxiliares	1,00	0,08	
			Mano de obra.....			0,86
			Maquinaria.....			7,21
			Otros.....			0,08
			TOTAL PARTIDA.....			8,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
16.02	ml		Demolición de solado existente para ejecución de zanja			
			Demolición de solado existente para ejecución de zanja, con medios mecánicos, i/ corte de solado mediante máquina zanjadora, demolición de subbase mediante martillo picador neuártico, carga de escombros sobre camión y traslado a vertedero autorizado.			
0010A030	0,010	h	Oficial primera	14,50	0,15	
0010A060	0,010	h	Peón especializado	14,00	0,14	
M05ZN010	0,050	h	Zanjadora de neumáticos 60 CV	36,11	1,81	
M06MR110	0,050	h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	2,14	0,11	
M05EN030	0,010	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	47,30	0,47	
M07CB020	0,100	h	Camión basculante 4x4 14 t.	34,00	3,40	
M07N070	0,200	m3	Canon de escombros a vertedero	2,10	0,42	
%0123	0,065	%	Medios auxiliares	1,00	0,07	
			Mano de obra.....			0,29
			Maquinaria.....			6,21
			Otros.....			0,07
			TOTAL PARTIDA.....			6,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
16.03	ml		Reposición de solado existente tras ejecución de zanja			
			Reposición de solado tras ejecución de zanja para instalaciones, con acabado similar al existente, i/ material de solado, medios mecánicos y auxiliares.			
0010A030	0,700	h	Oficial primera	14,50	10,15	
0010A060	0,700	h	Peón especializado	14,00	9,80	
P01DNF002	1,000	ml	Reposición de solado existente tras ejecución de zanja	20,36	20,36	
%0123	0,403	%	Medios auxiliares	1,00	0,40	
			Mano de obra.....			19,95
			Materiales.....			20,36
			Otros.....			0,40
			TOTAL PARTIDA.....			40,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.04		m3	Excavación cim. y pozos terreno s/clasif. c/agot. y relleno Excavación en cimientos y pozos en terreno sin clasificar, incluso agotamiento de agua, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, i/ relleno posterior.			
O010A030	0,025	h	Oficial primera	14,50	0,36	
O010A060	0,040	h	Peón especializado	14,00	0,56	
M05EN010	0,020	h	Ex cav.hidráulica neumáticos 67 CV	41,00	0,82	
M07CB020	0,020	h	Camión basculante 4x4 14 t.	34,00	0,68	
M01DA050	0,040	h	Bomba autoas.di.ag.lim.b.p. 40KW	9,62	0,38	
M07N060	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	5,97	5,97	
%0123	0,088	%	Medios auxiliares	1,00	0,09	
			Mano de obra.....			0,92
			Maquinaria.....			7,85
			Otros.....			0,09
			TOTAL PARTIDA.....			8,86

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

16.05		m3	Excav. zanja terreno c/agot. agua Excavación en zanja en terreno de tránsito sin clasificar, incluso agotamiento de agua, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O010A020	0,040	h.	Capataz	16,00	0,64	
O010A070	0,040	h.	Peón ordinario	13,00	0,52	
M05EC020	0,040	h	Ex cav.hidráulica cadenas 135 CV	61,73	2,47	
M06MR230	0,050	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	12,29	0,61	
M07CB020	0,040	h	Camión basculante 4x4 14 t.	34,00	1,36	
M01DA050	0,070	h	Bomba autoas.di.ag.lim.b.p. 40KW	9,62	0,67	
M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	5,97	5,97	
%0123	0,122	%	Medios auxiliares	1,00	0,12	
			Mano de obra.....			1,16
			Maquinaria.....			11,08
			Otros.....			0,12
			TOTAL PARTIDA.....			12,36

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

16.06		m3	Rell/comp. zanja c/rana c/apor. Relleno, ex tendido y compactado con 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 carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con pp. de medios auxiliares.			
O010A020	0,015	h.	Capataz	16,00	0,24	
O010A070	0,100	h.	Peón ordinario	13,00	1,30	
M07N030	1,100	m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,28	2,51	
M05RN030	0,012	h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	37,67	0,45	
M07W080	10,000	t.	km transporte tierras en obra	0,48	4,80	
M08CA110	0,015	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,01	0,48	
M05RN010	0,015	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,00	0,47	
M08RL010	0,150	h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,21	0,93	
%0123	0,112	%	Medios auxiliares	1,00	0,11	
			Mano de obra.....			1,54
			Maquinaria.....			9,64
			Otros.....			0,11
			TOTAL PARTIDA.....			11,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 17 OTROS						
17.01	pa		Partida alzada reconstrucción arquetas existentes			
			Partida alzada a justificar para la reconstrucción de arquetas, incluyendo obra civil de adaptación de arquetas para instalación de tapas de fundición cuadradas en zona de solado de adoquines y circulares en zonas de calzada, <i>o/</i> tapas de fundición dúctil conforme UNE-EN 124, clase B125 o D250 según los casos, con superficie con grabado antideslizante y serigrafiada con denominación del servicio, completamente terminada según normas de Compañía e indicaciones de la DO, incluyendo limpieza y reparación, almacenaje y reposición según niveles de obra final.			
PXPA1106D	1.000	pa	Partida alzada reconstrucción arquetas existentes	1.180,00	1.180,00	
				Materiales		1.180,00
				TOTAL PARTIDA		1.180,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO OCHENTA EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

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

CAPÍTULO 18 ABASTECIMIENTO COLECTORES GENERALES

18.01		ml	Tubería fundición dúctil DN 450			
			Tubería de fundición dúctil DN 450, a enchufe, segun norma UNE EN 545:2007, colocada en zanja sobre cama de arena de 20 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/ p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja.			
O010A030	0,350	h	Oficial primera	14,50	5,08	
O010A060	0,350	h	Peón especializado	14,00	4,90	
O01OB170	0,170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,50	2,47	
M05EN030	0,170	h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	47,30	8,04	
M07CG020	0,280	h	Camión con grúa 12 t.	54,69	15,31	
P26TUE060	1,000	ml	Tubería fundición dúctil D=450 mm	125,31	125,31	
P01AA020	0,310	m3	Arena de río 0/6 mm.	12,00	3,72	
P26CT018	0,012	kg	Pasta lubricante	7,38	0,09	
P26CC018	0,167	ud	Anillo de junta 2GS K9	1,12	0,19	
%0123	1,651	%	Medios auxiliares	1,00	1,65	
			Mano de obra.....		12,45	
			Maquinaria.....		23,35	
			Materiales.....		129,31	
			Otros.....		1,65	
			TOTAL PARTIDA		166,76	

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

18.02		ud	Válvula de compuerta fundición DN 450			
			Válvula de compuerta de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 450 mm de diámetro interior, c/ elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.			
O01OB170	3,100	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,50	44,95	
O01OB180	3,100	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,00	43,40	
M05RN020	3,100	h	Retrocargadora neum. 75 CV	35,71	110,70	
P26VC032	1,000	ud	Vál.compuerta cie.elást. D=450mm	4.150,12	4.150,12	
P26UUB130	1,000	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=450mm	360,57	360,57	
P26UUL300	1,000	ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=450mm	340,36	340,36	
P26UUG450	2,000	ud	Goma plana D=450 mm.	12,45	24,90	
P01UT055	44,000	ud	Tornillo+tuerc ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,29	56,76	
%0123	51,318	%	Medios auxiliares	1,00	51,32	
			Mano de obra.....		88,35	
			Maquinaria.....		110,70	
			Materiales.....		4.932,71	
			Otros.....		51,32	
			TOTAL PARTIDA		5.183,08	

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

18.03		ud	Te/codo fundición i/juntas DN 450			
			Te de fundición con dos enchufes de 400 y brida de 400 mm de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/ juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	0,700	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	14,50	10,15	
O01OB180	0,700	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	14,00	9,80	
M05EN020	0,150	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98	6,75	
P26PMT100,45	1,000	ud	Te/codo FD j.elást. sal.embr.D=450/450-400mm	605,14	605,14	
P01UT055	10,000	ud	Tornillo+tuerc ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,29	12,90	
P26CT018	0,130	kg	Pasta lubricante	7,38	0,96	
%0123	6,457	%	Medios auxiliares	1,00	6,46	
			Mano de obra.....		19,95	
			Maquinaria.....		6,75	
			Materiales.....		619,00	
			Otros.....		6,46	
			TOTAL PARTIDA		652,16	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.04		ud	Pieza de unión tubería fundición DN450 / fibrocemento DN450 Pieza de unión de tubería de fundición DN450 con tubería de fibrocemento DN450, bridas y tornillería, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.			
O01OB170	1,100	h	Oficial 1 ^a fontanero calefactor	14,50	15,95	
O01OB180	1,100	h	Oficial 2 ^a fontanero calefactor	14,00	15,40	
M05EN020	0,200	h	Ex cav .hidráulica neumáticos 84 CV	44,98	9,00	
P26UUB120.45	1,000	ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=450mm	320,15	320,15	
P26UUQ100.45	1,000	ud	Unión tubo-brida quick fund.dúctil D=450	670,20	670,20	
P26UUG450	2,000	ud	Goma plana D=450 mm.	12,45	24,90	
P01UT055	24,000	ud	Tornillo+tuercas ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,29	30,96	
%0123	10,866	%	Medios auxiliares	1,00	10,87	

Mano de obra.....	31,35
Maquinaria.....	9,00
Materiales.....	1.046,21
Otros.....	10,87
TOTAL PARTIDA.....	1.097,43

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

18.05		m3	Excav. zanja terreno c/agot. agua			
			Excavación en zanja en terreno de tránsito sin clasificar, incluso agotamiento de agua, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.			
O01OA020	0,040	h.	Capataz	16,00	0,64	
O01OA070	0,040	h.	Peón ordinario	13,00	0,52	
M05EC020	0,040	h	Excav .hidráulica cadenas 135 CV	61,73	2,47	
M06MR230	0,050	h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	12,29	0,61	
M07CB020	0,040	h	Camión basculante 4x4 14 t.	34,00	1,36	
M01DA050	0,070	h	Bomba autoas.di.ag.lim.b.p. 40KW	9,62	0,67	
M07N080	1,000	m3	Canon de tierra a vertedero	5,97	5,97	
%0123	0,122	%	Medios auxiliares	1,00	0,12	

Mano de obra.....	1,16
Maquinaria.....	11,08
Otros.....	0,12
TOTAL PARTIDA.....	12,36

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

18.06		m3	Rell/comp. zanja c/rana c/apor.			
			Relleno, extendido y compactado con 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 carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con pp. de medios auxiliares.			
O01OA020	0,015	h.	Capataz	16,00	0,24	
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	13,00	1,30	
M07N030	1,100	m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,28	2,51	
M05RN030	0,012	h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	37,67	0,45	
M07W080	10,000	t	km transporte tierras en obra	0,48	4,80	
M08CA110	0,015	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,01	0,48	
M05RN010	0,015	h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,00	0,47	
M08RL010	0,150	h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,21	0,93	
%0123	0,112	%	Medios auxiliares	1,00	0,11	

Mano de obra.....	1,54
Maquinaria.....	9,64
Otros.....	0,11
TOTAL PARTIDA.....	11,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.07		ud	Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=2,1m, tapa redonda Pozo de registro y resalto prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 2,1 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm de altura, para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo SAINT GOBAIN REXEL, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, articulada, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.			
O01OA030	2,000	h	Oficial primera	14,50	29,00	
O01OA060	1,500	h	Peón especializado	14,00	21,00	
P01HM010	0,157	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	10,68	
P01MA060	0,004	m3	Mortero cemento 1/3 M-160	31,25	0,13	
P03AM070	0,790	m2	Malla 15x 30x 5 -1,564 kg/m2	1,03	0,81	
P09002A2	1,000	ud	Cono asimé. HM uni. rígida. 80/60/40	24,25	24,25	
P09003A	7,000	ud	Pate acero inox. 33x 16 cm D=25 m	7,06	49,42	
PREXEL60	1,000	ud	Tapa fundición redonda sin ventilación D=600 REXEL	90,36	90,36	
P09006A2	3,000	ud	Anillo pozo HM uni.rígida. h=0,50m D=800	16,29	48,87	
%0123	2,745	%	Medios auxiliares	1,00	2,75	
			Mano de obra.....			50,00
			Materiales.....			224,52
			Otros.....			2,75
			TOTAL PARTIDA.....			277,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS						
18.08		ud	Anclaje T en tubería DN450			
			Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetro 450 mm, con hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central para relleno del dado, i/ excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras.			
O01OA030	0,800	h	Oficial primera	14,50	11,60	
O01OA060	0,800	h	Peón especializado	14,00	11,20	
M11HV100	0,300	h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	2,54	0,76	
P01HA010	4,000	m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	77,35	309,40	
P03ACB010	100,000	kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,02	102,00	
PENCOF	3,000	m2	Encofrado y desencofrado madera zapatas	15,82	47,46	
%0123	4,824	%	Medios auxiliares	1,00	4,82	
			Mano de obra.....			22,80
			Maquinaria.....			0,76
			Materiales.....			458,86
			Otros.....			4,82
			TOTAL PARTIDA.....			487,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
18.09		pa	Partida alzada imprevistos mantenimiento servicio Abastecimiento			
			Partida alzada a justificar para el mantenimiento del servicio de abastecimiento por imprevistos, según asesoramiento de compañía, incluyendo materiales, conexiones a red y medios auxiliares.			
PXPA2005	1,000	pa	Partida alzada imprevistos mantenimiento servicio Abastecimiento	1.500,00	1.500,00	
%0123	15,000	%	Medios auxiliares	1,00	15,00	
			Materiales.....			1.500,00
			Otros.....			15,00
			TOTAL PARTIDA.....			1.515,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS QUINCE EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.10		pa	Partida conexionado redes existentes Abastecimiento			
			Partida alzada a justificar para el conexionado a redes existentes de abastecimiento, incluyendo gestiones con compañía municipal de aguas, piezas de fundición y adaptadores de diámetro, medios auxiliares y pequeño material, obra civil y remates, canalizaciones en orden de servicio.			
PXPA2007	1,000	pa	Partida conexionado redes existentes Abastecimiento	475,20	475,20	
%0123	4,752	%	Medios auxiliares	1,00	4,75	
				Materiales.....		475,20
				Otros.....		4,75
				TOTAL PARTIDA		479,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO 19.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR						
19.01.01		m.	ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x6 mm2			
			Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2. de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.			
O01OB200	2,000	h	Oficial 1 ^a electricista	14,50	29,00	
P31CE035	1,100	m.	Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2.	0,77	0,85	
% 0,01	0,299	%	Medios auxiliares	1,00	0,30	
				Mano de obra.....	29,00	
				Materiales.....	0,85	
				Otros.....	0,30	
				TOTAL PARTIDA.....		30,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
19.01.02		ud	ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.			
			Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable o desde pozo de captación hasta una longitud máxima de 20 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.			
P31BA020	1,000	ud	Acometida prov. fonta.a caseta	29,61	29,61	
% 0,01	0,296	%	Medios auxiliares	1,00	0,30	
				Materiales.....	29,61	
				Otros.....	0,30	
				TOTAL PARTIDA.....		29,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
19.01.03		ud	ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO			
			Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal o fosa séptica provisional, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.			
P31BA030	1,000	ud	Acometida prov. sane.a caseta	48,26	48,26	
% 0,01	0,483	%	Medios auxiliares	1,00	0,48	
				Materiales.....	48,26	
				Otros.....	0,48	
				TOTAL PARTIDA.....		48,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
19.01.04		ms	ALQUILER CASETA ASEO 8,48 m2			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,00x2,12x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, dos placas de ducha, piletas de dos grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km. (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01OA070	0,085	h.	Peón ordinario	13,00	1,11	
P31BC080	1,000	ud	Alq. caseta pref. aseo 4,00x2,12	20,18	20,18	
P31BC220	1,000	ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	15,51	15,51	
% 0,01	0,368	%	Medios auxiliares	1,00	0,37	
				Mano de obra.....	1,11	
				Materiales.....	35,69	
				Otros.....	0,37	
				TOTAL PARTIDA.....		37,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.05	ms		ALQUILER CASETA OFIC.+ASEO 14,65 m2			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01OA070	0,085	h.	Peón ordinario	13,00	1,11	
P31BC180	1,000	ud	Alq. caseta ofic.+aseo 5,98x2,45	23,62	23,62	
P31BC220	1,000	ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	15,51	15,51	
% 0,01	0,402	%	Medios auxiliares	1,00	0,40	
			Mano de obra.....			1,11
			Materiales.....			39,13
			Otros.....			0,40
			TOTAL PARTIDA.....			40,64

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

19.01.06	ms		ALQUILER CASETA COMEDOR 10,60 m2			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 10,60 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01OA070	0,085	h.	Peón ordinario	13,00	1,11	
P31BC200	1,000	ud	Alq. caseta vestuarios de 10,60 m2	22,79	22,79	
P31BC220	1,000	ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	15,51	15,51	
% 0,01	0,394	%	Medios auxiliares	1,00	0,39	
			Mano de obra.....			1,11
			Materiales.....			38,30
			Otros.....			0,39
			TOTAL PARTIDA.....			39,80

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

19.01.07	ms		ALQUILER CASETA VESTUARIOS 10,60 m2			
			Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 10,60 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.			
O01OA070	0,085	h.	Peón ordinario	13,00	1,11	
P31BC200	1,000	ud	Alq. caseta vestuarios de 10,60 m2	22,79	22,79	
P31BC220	1,000	ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	15,51	15,51	
% 0,01	0,394	%	Medios auxiliares	1,00	0,39	
			Mano de obra.....			1,11
			Materiales.....			38,30
			Otros.....			0,39
			TOTAL PARTIDA.....			39,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.08		ud	PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	13,00	1,30	
P31BM010	1,000	ud	Percha para aseos o duchas	0,60	0,60	
% 0,01	0,019	%	Medios auxiliares	1,00	0,02	
				Mano de obra.....		1,30
				Materiales.....		0,60
				Otros.....		0,02
				TOTAL PARTIDA.....		1,92

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

19.01.09		ud	PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	13,00	1,30	
P31BM020	0,333	ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	1,21	0,40	
% 0,01	0,017	%	Medios auxiliares	1,00	0,02	
				Mano de obra.....		1,30
				Materiales.....		0,40
				Otros.....		0,02
				TOTAL PARTIDA.....		1,72

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

19.01.10		ud	ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado.			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	13,00	1,30	
P31BM030	1,000	ud	Espejo vestuarios y aseos	2,20	2,20	
% 0,01	0,035	%	Medios auxiliares	1,00	0,04	
				Mano de obra.....		1,30
				Materiales.....		2,20
				Otros.....		0,04
				TOTAL PARTIDA.....		3,54

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

19.01.11		ud	JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	13,00	1,30	
P31BM040	0,333	ud	Jabonera industrial 1 l.	3,86	1,29	
% 0,01	0,026	%	Medios auxiliares	1,00	0,03	
				Mano de obra.....		1,30
				Materiales.....		1,29
				Otros.....		0,03
				TOTAL PARTIDA.....		2,62

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

19.01.12		ud	TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	13,00	1,30	
P31BM070	0,333	ud	Taquilla metálica individual	10,89	3,63	
% 0,01	0,049	%	Medios auxiliares	1,00	0,05	
				Mano de obra.....		1,30
				Materiales.....		3,63
				Otros.....		0,05
				TOTAL PARTIDA.....		4,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.13		ud	MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 4 usos).			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	13,00	1,30	
P31BM080	0,250	ud	Mesa melamina para 10 personas	41,36	10,34	
% 0,01	0,116	%	Medios auxiliares	1,00	0,12	
% 0,02	0,118	%	Medios auxiliares	1,00	0,12	
			Mano de obra.....		1,30	
			Materiales.....		10,34	
			Otros.....		0,24	
			TOTAL PARTIDA.....			11,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

19.01.14		ud	BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 2 usos).			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	13,00	1,30	
P31BM090	0,500	ud	Banco madera para 5 personas	16,85	8,43	
% 0,01	0,097	%	Medios auxiliares	1,00	0,10	
			Mano de obra.....		1,30	
			Materiales.....		8,43	
			Otros.....		0,10	
			TOTAL PARTIDA.....			9,83

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

19.01.15		ud	DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos).			
P31BM100	0,500	ud	Depósito-cubo basuras	9,90	4,95	
% 0,01	0,050	%	Medios auxiliares	1,00	0,05	
			Materiales.....		4,95	
			Otros.....		0,05	
			TOTAL PARTIDA.....			5,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS

19.01.16		ud	BOTIQUÍN DE URGENCIA Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y seígrafia de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado.			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	13,00	1,30	
P31BM110	1,000	ud	Botiquín de urgencias	7,38	7,38	
% 0,01	0,087	%	Medios auxiliares	1,00	0,09	
			Mano de obra.....		1,30	
			Materiales.....		7,38	
			Otros.....		0,09	
			TOTAL PARTIDA.....			8,77

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

19.01.17		ud	REPOSICIÓN BOTIQUÍN Reposición de material de botiquín de urgencia.			
P31BM120	1,000	ud	Reposición de botiquín	10,75	10,75	
% 0,01	0,108	%	Medios auxiliares	1,00	0,11	
			Materiales.....		10,75	
			Otros.....		0,11	
			TOTAL PARTIDA.....			10,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01.18		ud	CAMILLA PORTÁTIL EVACUACIONES Camilla portátil para evacuaciones. (amortizable en 10 usos).			
P31BM130	0,100	ud	Camilla portátil evacuaciones	16,71	1,67	
% 0,01	0,017	%	Medios auxiliares	1,00	0,02	
				Materiales.....	1,67	
				Otros.....	0,02	
				TOTAL PARTIDA.....	1,69	

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

19.01.19		ud	CONVECTOR ELÉCT. MURAL 1000 W. Convector eléctrico mural de 1000 W. instalado. (amortizable en 5 usos).			
P31BM140	0,200	ud	Radiador eléctrico 1000 W.	9,73	1,95	
% 0,01	0,020	%	Medios auxiliares	1,00	0,02	
				Materiales.....	1,95	
				Otros.....	0,02	
				TOTAL PARTIDA.....	1,97	

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

SUBCAPÍTULO 19.02 SEÑALIZACIÓN

19.02.01		m.	CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm. Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
001OA070	0,050	h.	Peón ordinario	13,00	0,65	
P31SB010	1,100	m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,03	0,03	
% 0,01	0,007	%	Medios auxiliares	1,00	0,01	
				Mano de obra.....	0,65	
				Materiales.....	0,03	
				Otros.....	0,01	
				TOTAL PARTIDA.....	0,69	

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

19.02.02		m.	BANDEROLA SEÑALIZACIÓN I. POSTES Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, i/sopporte metálico de 1,20 m. (amortizable en tres usos), colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
001OA070	0,050	h.	Peón ordinario	13,00	0,65	
P31SB020	1,100	m.	Banderola señalización reflect.	0,11	0,12	
P31SV050	0,333	ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	3,53	1,18	
% 0,01	0,020	%	Medios auxiliares	1,00	0,02	
				Mano de obra.....	0,65	
				Materiales.....	1,30	
				Otros.....	0,02	
				TOTAL PARTIDA.....	1,97	

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

19.02.03		ud	CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE D=70 Cono de balizamiento reflectante irrompible de 70 cm. de diámetro, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.			
001OA070	0,100	h.	Peón ordinario	13,00	1,30	
P31SB045	0,200	ud	Cono balizamiento estándar 70 cm	10,29	2,06	
% 0,01	0,034	%	Medios auxiliares	1,00	0,03	
				Mano de obra.....	1,30	
				Materiales.....	2,06	
				Otros.....	0,03	
				TOTAL PARTIDA.....	3,39	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.04		ud	BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente, (amortizable en cinco usos). s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	13,00	1,30	
P31SB050	0,200	ud	Baliza luminosa intermitente	18,63	3,73	
% 0,01	0,050	%	Medios auxiliares	1,00	0,05	
				Mano de obra.....		1,30
				Materiales.....		3,73
				Otros.....		0,05
				TOTAL PARTIDA.....		5,08

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

19.02.05		ud	RÓTULOS INSTAL. PROVISIONAL DE OBRA			
			Rótulo de señalización y orientativo de las instalaciones provisionales de obra, así como de señales de evacuación, obligación, peligro, prohibición y peligro, en zonas interiores y exteriores de las obras, de material plástico y adhesivo y dimensiones 21x21 cm., incluso colocación y posterior retirada.			
O01OA070	0,050	h.	Peón ordinario	13,00	0,65	
PWWW	1,000	ud	Rótulo plástico reflectante adhesivo	0,32	0,32	
% 0,01	0,010	%	Medios auxiliares	1,00	0,01	
				Mano de obra.....		0,65
				Materiales.....		0,32
				Otros.....		0,01
				TOTAL PARTIDA.....		0,98

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

19.02.06		ud	SEÑAL TRIANGULAR L=70cm. I/SOPORTE			
			Señal de seguridad triangular de L=70 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA050	0,150	h.	Ayudante	13,00	1,95	
P31SV010	0,200	ud	Señal triang. L=70 cm.reflex. EG	17,04	3,41	
P31SV155	0,200	ud	Caballete para señal D=60 L=90,70	7,76	1,55	
% 0,01	0,069	%	Medios auxiliares	1,00	0,07	
				Mano de obra.....		1,95
				Materiales.....		4,96
				Otros.....		0,07
				TOTAL PARTIDA.....		6,98

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

19.02.07		ud	SEÑAL CUADRADA L=60cm.I/SOPORTE			
			Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,200	h.	Peón ordinario	13,00	2,60	
P31SV020	0,200	ud	Señal cuadrada L=60	19,13	3,83	
P31SV050	0,200	ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	3,53	0,71	
A03H060	0,064	m3	HORMIGÓN H-100 kg/cm2 Tmáx.40	61,44	3,93	
% 0,01	0,111	%	Medios auxiliares	1,00	0,11	
				Mano de obra.....		2,60
				Materiales.....		8,47
				Otros.....		0,11
				TOTAL PARTIDA.....		11,18

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.08		ud	SEÑAL CIRCULAR D=60cm. I/SOPORTE			
			Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con soporte metálico de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,200	h.	Peón ordinario	13,00	2,60	
P31SV030	0,200	ud	Señal circul. D=60 cm.reflex .EG	20,77	4,15	
P31SV050	0,200	ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	3,53	0,71	
A03H060	0,064	m3	HORMIGÓN H-100 kg/cm2 Tmáx.40	61,44	3,93	
% 0,01	0,114	%	Medios auxiliares	1,00	0,11	
			Mano de obra.....		2,60	
			Materiales.....		8,79	
			Otros.....		0,11	
			TOTAL PARTIDA.....			11,50

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

19.02.09		ud	SEÑAL STOP D=60cm. I/SOPORTE			
			Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con soporte de acero galvanizado de 80x40x2 mm. y 2 m. de altura, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,200	h.	Peón ordinario	13,00	2,60	
P31SV040	0,200	ud	Señal stop D=60 cm.oct.reflex .EG	24,43	4,89	
P31SV050	0,200	ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	3,53	0,71	
A03H060	0,064	m3	HORMIGÓN H-100 kg/cm2 Tmáx.40	61,44	3,93	
% 0,01	0,121	%	Medios auxiliares	1,00	0,12	
			Mano de obra.....		2,60	
			Materiales.....		9,53	
			Otros.....		0,12	
			TOTAL PARTIDA.....			12,25

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

19.02.10		ud	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL.			
			Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/ R.D. 485/97.			
P31SV090	0,500	ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	9,16	4,58	
% 0,01	0,046	%	Medios auxiliares	1,00	0,05	
			Materiales.....		4,58	
			Otros.....		0,05	
			TOTAL PARTIDA.....			4,63

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

19.02.11		ud	PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE			
			Panel direccional reflectante de 60x90 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/ R.D. 485/97.			
O01OA070	0,200	h.	Peón ordinario	13,00	2,60	
P31SV100	0,200	ud	Panel direc. reflec. 164x45 cm.	35,72	7,14	
P31SV110	0,200	ud	Soporte panel direc. metálico	4,41	0,88	
A03H060	0,064	m3	HORMIGÓN H-100 kg/cm2 Tmáx.40	61,44	3,93	
% 0,01	0,146	%	Medios auxiliares	1,00	0,15	
			Mano de obra.....		2,60	
			Materiales.....		11,95	
			Otros.....		0,15	
			TOTAL PARTIDA.....			14,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.02.12		ud	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO			
			Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 3 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 485/97.			
O010A070	0,150	h.	Peón ordinario	13,00	1,95	
P31SV120	0,333	ud	Placa informativa PVC 50x30	1,87	0,62	
% 0,01	0,026	%	Medios auxiliares	1,00	0,03	
			Mano de obra.....		1,95	
			Materiales.....		0,62	
			Otros.....		0,03	
			TOTAL PARTIDA.....			2,60

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

19.02.13		ud	CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE			
			Chaleco de obras reflectante. Amortizable en 5 usos. Certificado CE. s/ R.D. 773/97.			
P31SS080	0,200	ud	Chaleco de obras.	6,85	1,37	
% 0,01	0,014	%	Medios auxiliares	1,00	0,01	
			Materiales.....		1,37	
			Otros.....		0,01	
			TOTAL PARTIDA.....			1,38

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

SUBCAPÍTULO 19.03 PROTECCIONES COLECTIVAS

19.03.01		m.	ALQUILER VALLA ENREJADOS GALVAN.			
			Alquiler de valla m./mes realizada con paneles prefabricados de 3,50x2,00 m. de altura, enrejados de 80x150 mm. y D=8 mm. de espesor, soldado a tubos de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado separados cada 3,50 m., incluso accesorios de fijación, p.p. de portón, incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O010A050	0,025	h.	Ayudante	13,00	0,33	
O010A070	0,025	h.	Peón ordinario	13,00	0,33	
P31CB090	1,000	m.	Valla enrejado móvil 3,5x2 m.	0,28	0,28	
% 0,01	0,009	%	Medios auxiliares	1,00	0,01	
			Mano de obra.....		0,66	
			Materiales.....		0,28	
			Otros.....		0,01	
			TOTAL PARTIDA.....			0,95

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

19.03.02		ud	ALQUILER ENTIBACIÓN METÁLICA P/ ZANJAS Y POZOS			
			Alquiler de pieza de entibación para zanjas y/o pozos, por ud/mes, a base de pieza compuesta de paredes laterales metálicos con nervaduras y tornillos sinfín de ajuste central contra paredes de zanja, de tres metros de longitud			
O010A050	0,025	h.	Ayudante	13,00	0,33	
O010A070	0,025	h.	Peón ordinario	13,00	0,33	
PIEZA-ENTIB	1,000	ud	Alq. p/mes pieza entib. metálica, 3m.	17,23	17,23	
% 0,01	0,179	%	Medios auxiliares	1,00	0,18	
			Mano de obra.....		0,66	
			Materiales.....		17,23	
			Otros.....		0,18	
			TOTAL PARTIDA.....			18,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.03		ud	TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63			
			Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).			
O010A070	0,100	h.	Peón ordinario	13,00	1,30	
P31CA030	0,500	ud	Tapa provisional arqueta 63x63	1,82	0,91	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,25	1,25	
% 0,01	0,035	%	Medios auxiliares	1,00	0,04	
			Mano de obra.....		1,30	
			Materiales.....		2,16	
			Otros.....		0,04	
			TOTAL PARTIDA.....			3,50

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

19.03.04		ud	VALLA DE OBRA REFLECTANTE			
			Valla de obra reflectante de 170x25 cm. de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con terminación en colores rojo y blanco, patas metálicas, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O010A070	0,050	h.	Peón ordinario	13,00	0,65	
P31CB070	0,200	ud	Valla obra reflectante 1,70	17,51	3,50	
% 0,01	0,042	%	Medios auxiliares	1,00	0,04	
			Mano de obra.....		0,65	
			Materiales.....		3,50	
			Otros.....		0,04	
			TOTAL PARTIDA.....			4,19

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

19.03.05		ud	VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES			
			Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.			
O010A070	0,050	h.	Peón ordinario	13,00	0,65	
P31CB050	0,200	ud	Valla contenc. peatones 2,5x1 m.	3,50	0,70	
% 0,01	0,014	%	Medios auxiliares	1,00	0,01	
			Mano de obra.....		0,65	
			Materiales.....		0,70	
			Otros.....		0,01	
			TOTAL PARTIDA.....			1,36

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

19.03.06		ud	PELDAÑO METÁLICO PROVISIONAL			
			Peldaño metálico provisional colocado en rampas de escaleras, con p.p. de accesorios, piezas especiales y pequeño material, incluso colocación y posterior retirada			
O010A050	0,150	h.	Ayudante	13,00	1,95	
P02	1,000	ud	Peldaño metálico, con accesorios y piezas especiales	3,66	3,66	
% 0,01	0,056	%	Medios auxiliares	1,00	0,06	
			Mano de obra.....		1,95	
			Materiales.....		3,66	
			Otros.....		0,06	
			TOTAL PARTIDA.....			5,67

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.03.07		ud	TOPE DE RETROCESO PARA CAMIONES Tope de retroceso para camiones en excavaciones y vertido de tierras, formado por tablones anclados al terreno, incluso colocación y retirada posterior			
O01OA050	0,150	h.	Ayudante	13,00	1,95	
P04	1,000	ud	Tope de madera de pino y pequeño material	7,93	7,93	
% 0,01	0,099	%	Medios auxiliares	1,00	0,10	
				Mano de obra.....		1,95
				Materiales.....		7,93
				Otros.....		0,10
				TOTAL PARTIDA.....		9,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
19.03.08		ud	TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=150$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm ² ., con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/ R.D. 486/97.			
O01OA030	0,500	h	Oficial primera	14,50	7,25	
O01OA050	0,250	h.	Ayudante	13,00	3,25	
O01OA070	0,250	h.	Peón ordinario	13,00	3,25	
O01OB200	0,500	h	Oficial 1 ^a electricista	14,50	7,25	
O01OB210	0,500	h	Oficial 2 ^a electricista	14,00	7,00	
P01LT020	45,000	ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,03	1,35	
A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5	62,01	1,24	
A02A050	0,015	m3	MORTERO CEMENTO 1/3 M-160	76,78	1,15	
P02EAT020	1,000	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	2,00	2,00	
P17VP040	0,500	ud	Codo M-H PVC ev acuación 75 mm.j.peg.	0,56	0,28	
P31CE040	2,000	m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	1,76	3,52	
P31CE020	3,000	m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,01	3,03	
P31CE050	1,000	ud	Grapa para pica	0,46	0,46	
P15EC020	1,000	ud	Puente de prueba	0,69	0,69	
% 0,01	0,417	%	Medios auxiliares	1,00	0,42	
				Mano de obra.....		28,00
				Materiales.....		13,72
				Otros.....		0,42
				TOTAL PARTIDA.....		42,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						
19.03.09		ud	CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.			
P31CE150	0,250	ud	Cuadro secundario obra pmáx.20kW	63,77	15,94	
% 0,01	0,159	%	Medios auxiliares	1,00	0,16	
				Materiales.....		15,94
				Otros.....		0,16
				TOTAL PARTIDA.....		16,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
19.03.10		ud	CUADRO GENERAL OBRA Pmáx.40kW Cuadro general de obra para una potencia máxima de 40 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico+diferencial de 4x125 A., dos interruptores automático magnetotérmico de 4x63 A., dos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 63 A. 3p+T., dos de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T. y dos de 230 V. 16 A. 2p+T. incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.				
P31CE160	0,250	ud	Cuadro secundario obra pmáx.40kW	107,80	26,95		
% 0,01	0,270	%	Medios auxiliares	1,00	0,27		
				Materiales	26,95		
				Otros.....	0,27		
				TOTAL PARTIDA		27,22	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS							
19.03.11		ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soplete, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.				
O010A070	0,050	h.	Peón ordinario	13,00	0,65		
P31CI010	1,000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	13,10	13,10		
% 0,01	0,138	%	Medios auxiliares	1,00	0,14		
				Mano de obra.....	0,65		
				Materiales	13,10		
				Otros.....	0,14		
				TOTAL PARTIDA		13,89	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS							
19.03.12		ud	PASARELA PARA PASO A PORTALES DE EDIFICIOS Pasarela para paso a portales de edificios, de 80 cm. de ancho, formada por pasarela metálica con barandillas, rodapié y plataforma metálica de base entre 2,50 y 3,00 m. de longitud (amortizable en 4 usos). s/ R.D. 486/97.				
O010A070	0,001	h.	Peón ordinario	13,00	0,01		
P31CB180	1,000	ud	pasarela metálica	3,09	3,09		
% 0,01	0,031	%	Medios auxiliares	1,00	0,03		
				Mano de obra.....	0,01		
				Materiales	3,09		
				Otros.....	0,03		
				TOTAL PARTIDA		3,13	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS							

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.04 PROTECCIONES INDIVIDUALES						
19.04.01		ud	CASCO DE SEGURIDAD			
			Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA010	1,000	ud	Casco seguridad	0,73	0,73	
% 0,01	0,007	%	Medios auxiliares	1,00	0,01	
			Materiales.....			0,73
			Otros.....			0,01
			TOTAL PARTIDA.....			0,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
19.04.02		ud	PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS			
			Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA110	0,200	ud	Pantalla protección c.partículas	2,12	0,42	
% 0,01	0,004	%	Medios auxiliares	1,00	0,00	
			Materiales.....			0,42
			TOTAL PARTIDA.....			0,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
19.04.03		ud	GAFAS CONTRA IMPACTOS			
			Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA120	0,333	ud	Gafas protectoras	3,28	1,09	
% 0,01	0,011	%	Medios auxiliares	1,00	0,01	
			Materiales.....			1,09
			Otros.....			0,01
			TOTAL PARTIDA.....			1,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
19.04.04		ud	GAFAS ANTIPOLOVO			
			Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA140	0,333	ud	Gafas antipolvo	0,86	0,29	
% 0,01	0,003	%	Medios auxiliares	1,00	0,00	
			Materiales.....			0,29
			TOTAL PARTIDA.....			0,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS						
19.04.05		ud	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS			
			Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IA200	0,333	ud	Cascos protectores auditivos	3,68	1,23	
% 0,01	0,012	%	Medios auxiliares	1,00	0,01	
			Materiales.....			1,23
			Otros.....			0,01
			TOTAL PARTIDA.....			1,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						
19.04.06		ud	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR			
			Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC050	0,250	ud	Faja protección lumbar	3,87	0,97	
% 0,01	0,010	%	Medios auxiliares	1,00	0,01	
			Materiales.....			0,97
			Otros.....			0,01
			TOTAL PARTIDA.....			0,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.04.07		ud	PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM006	1,000	ud	Par guantes lona reforzados	1,09	1,09	
% 0,01	0,011	%	Medios auxiliares	1,00	0,01	
				Materiales.....		1,09
				Otros.....		0,01
				TOTAL PARTIDA.....		1,10

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

19.04.08		ud	PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM030	1,000	ud	Par guantes uso general serraje	0,48	0,48	
% 0,01	0,005	%	Medios auxiliares	1,00	0,01	
				Materiales.....		0,48
				Otros.....		0,01
				TOTAL PARTIDA.....		0,49

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

19.04.09		ud	PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IM050	0,333	ud	Par guantes aislam. 5.000 V.	9,79	3,26	
% 0,01	0,033	%	Medios auxiliares	1,00	0,03	
				Materiales.....		3,26
				Otros.....		0,03
				TOTAL PARTIDA.....		3,29

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

19.04.10		ud	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) Par de botas altas de agua color negro, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP010	1,000	ud	Par botas altas de agua (negras)	3,07	3,07	
% 0,01	0,031	%	Medios auxiliares	1,00	0,03	
				Materiales.....		3,07
				Otros.....		0,03
				TOTAL PARTIDA.....		3,10

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

19.04.11		ud	PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP020	0,333	ud	Par botas de agua de seguridad	7,24	2,41	
% 0,01	0,024	%	Medios auxiliares	1,00	0,02	
				Materiales.....		2,41
				Otros.....		0,02
				TOTAL PARTIDA.....		2,43

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

19.04.12		ud	PAR RODILLERAS Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IP100	0,333	ud	Par rodilleras	2,75	0,92	
% 0,01	0,009	%	Medios auxiliares	1,00	0,01	
				Materiales.....		0,92
				Otros.....		0,01
				TOTAL PARTIDA.....		0,93

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.04.13		ud	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC060	0,250	ud	Cinturón portaherramientas	8,14	2,04	
% 0,01	0,020	%	Medios auxiliares	1,00	0,02	
				Materiales.....		2,04
				Otros.....		0,02
				TOTAL PARTIDA		2,06

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

19.04.14		ud	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC098	1,000	ud	Mono de trabajo poliéster-algodón.	5,28	5,28	
% 0,01	0,053	%	Medios auxiliares	1,00	0,05	
				Materiales.....		5,28
				Otros.....		0,05
				TOTAL PARTIDA		5,33

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

19.04.15		ud	TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
P31IC100	1,000	ud	Traje impermeable 2 p. PVC	3,00	3,00	
% 0,01	0,030	%	Medios auxiliares	1,00	0,03	
				Materiales.....		3,00
				Otros.....		0,03
				TOTAL PARTIDA		3,03

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

SUBCAPÍTULO 19.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD

19.05.01		ud	COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.			
P31W020	1,000	ud	Costo mensual Comité seguridad	119,89	119,89	
% 0,01	1,199	%	Medios auxiliares	1,00	1,20	
				Materiales.....		119,89
				Otros.....		1,20
				TOTAL PARTIDA		121,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

19.05.02		ud	COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra			
P31W030	1,000	ud	Costo mensual de conservación	23,37	23,37	
% 0,01	0,234	%	Medios auxiliares	1,00	0,23	
				Materiales.....		23,37
				Otros.....		0,23
				TOTAL PARTIDA		23,60

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

19.05.03		ud	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra			
P31W040	1,000	ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	20,96	20,96	
% 0,01	0,210	%	Medios auxiliares	1,00	0,21	
				Materiales.....		20,96
				Otros.....		0,21
				TOTAL PARTIDA		21,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.05.04		ud	COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando dos horas al mes y realizada por un técnico titulado.			
P31W050	1,000	ud	Costo mens. formación seguridad	31,02	31,02	
% 0,01	0,310	%	Medios auxiliares	1,00	0,31	
				Materiales.....		31,02
				Otros.....		0,31
				TOTAL PARTIDA		31,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS						
19.05.05		ud	RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO II Reconocimiento médico básico II anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 12 parámetros.			
P31W070	1,000	ud	Reconocimiento médico básico II	33,30	33,30	
% 0,01	0,333	%	Medios auxiliares	1,00	0,33	
				Materiales.....		33,30
				Otros.....		0,33
				TOTAL PARTIDA		33,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS						
19.05.06		ud	COSTO MENSUAL RECURSO PREVENTIVO Costo mensual de dedicación de recurso preventivo a pie de obra permanentemente realizado por operario cualificado (mínima categoría oficial de 1º)			
P31PREV	1,000	ud	Costo mens. recurso preventivo	331,67	331,67	
% 0,01	3,317	%	Medios auxiliares	1,00	3,32	
				Materiales.....		331,67
				Otros.....		3,32
				TOTAL PARTIDA		334,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

3.3 MEDICIÓN E PRESUPOSTO

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICION URBANIZACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS									
01.01	m2 DEMOL.Y LEVANTADO PAVIMENTO CALZADA e=25 cm.								
	Demolición y levantado de pavimento de hormigón armado de 15/25 cm. de espesor, o pavimento de M.B.C/F. de 25 cm. de espesor, soleras y subbases, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero o planta de reciclaje.								
	Rúa Santa Comba	1	1.390,00				1.390,00		
	Rúa Noia	1	516,00				516,00		
	Rúa Bispo Diego Peláez	1	803,00				803,00		
								2.709,00	3,75
									10.158,75
01.02	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS								
	Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente con bordillo, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.								
	Rúa Santa Comba	1	120,00				120,00		
	Rúa Noia	1	560,00				560,00		
	Rúa Bispo Diego Peláez	1	441,00				441,00		
	Rúa Boiro	1	49,00				49,00		
								1.170,00	3,09
									3.615,30
01.03	ud TRASPLANTE ÁRBOL MAQ.HIDR.D=110								
	Trasplante de árbol con máquina trasplantadora hidráulica tipo Optimal o equivalente, sobre camión especial, para cepellones de 110 cm. de diámetro, incluso trabajos de poda y tratamiento antitranspirante, así como suministro y colocación de anclajes, en un radio máximo de acción de 200 m., medida la unidad transplantada.								
	Rúa Santa Comba	1					1,00		
	Rúa Noia								
	Rúa Bispo Diego Peláez	4					4,00		
								5,00	49,34
									246,70
01.04	ud LEVANTADO DE AMUEBLAMIENTO								
	Levantado con medios mecánicos de farolas, marquesinas, señales, cabinas, papeleras, protecciones y alcorques, excepto arbolado, i. transporte a vertedero o local de almacenaje.								
		12					12,00		
								12,00	52,87
									634,44
01.05	m2 DEMOLICIÓN ACERA POR M. MANUALES								
	m2 Demolición y levantado de acera de loseta hidráulica o similar, con solera de hormigón en masa de 10/15 cm de espesor, por medios manuales, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero.								
	Rúa Santa Comba	1	120,00		0,20		24,00		
	Rúa Noia	1	560,00		0,20		112,00		
	Rúa Bispo Diego Peláez	1	441,00		0,20		88,20		
	Rúa Boiro	1	49,00		0,20		9,80		
								234,00	17,44
									4.080,96
01.06	m3 DEMOLICIÓN OBRA.FABRICA Y. HORMIGÓN ARMADO								
	Demolición de obra de fábrica de ladrillo o mampostería, o de hormigón armado, incluso corte de acero y retirada del material resultante a vertedero o planta de reciclaje.								
	Rúa Santa Comba								
	Rúa Noia								
	Rúa Bispo Diego Peláez	1	30,00	0,40	0,60		7,20		
								7,20	20,45
									147,24
01.07	m3 DEMOLICIÓN MURO HORMIGÓN ARMADO								
	Demolición de muro de hormigón armado, incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo.								
	Rúa Santa Comba	1					1,00		
	Rúa Noia	1					1,00		
	Rúa Bispo Diego Peláez	1	53,00	0,40	1,00		21,20		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	29,00	0,40	0,50	5,80			
							29,00	20,34	589,86
01.08	m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE JARDINERAS								
	Demolición y levantado de jardinera de hormigón en masa o fábrica, incluso retirada de tierra vegetal y plantación, de espesor variable, incluso carga y transporte del material resultante a vertedero.								
	Rúa Santa Comba	1	49,00			49,00			
	Rúa Noia	1	24,00			24,00			
	Rúa Bispo Diego Peláez								
							73,00	2,10	153,30
01.09	m. LEVANTADO BARANDILLAS A MANO								
	Levantado de barandillas de cualquier tipo, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Rúa Santa Comba								
	Rúa Noia								
	Rúa Bispo Diego Peláez	1	53,00			53,00			
							53,00	2,75	145,75
01.10	m3 CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS								
	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según normativa vigente, con medios manuales.								
		1	1.550,00			1.550,00			
							1.550,00	1,31	2.030,50
	TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIÓN URBANIZACIÓN Y GESTIÓN DE RESIDUOS								21.802,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS									
02.01	m3 RELL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE								
Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refinado de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.									
	ámbito	1	3.971,00				3.971,00		
								3.971,00	4,57 18.147,47
02.02	m3 EXCAV. ROCA MEDIOS MECÁN.								
Excavación en zanja en roca, con medios mecánicos, incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.									
	Rúa Santa Comba	1	683,00		0,90		614,70		
		1	60,00		0,50		30,00		
	Rúa Noia	1	118,00		0,50		59,00		
	Rúa Bispo Diego Peláez	1	1.041,00		1,00		1.041,00		
	Rúa Boiro								
								1.744,70	26,32 45.920,50
02.03	m2 ZAHORRA ARTIFICIAL SUB-BASE e=20 cm.								
Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25), en capas de base de 20 cm. de espesor, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento.									
	calzada adoquín								
	Rúa Santa Comba	1	996,00				996,00		
	Rúa Noia	1	1.099,00				1.099,00		
	Rúa Bispo Diego Peláez								
	Rúa Boiro								
	acera adoquín								
	Rúa Santa Comba	1	530,00				530,00		
	Rúa Noia	1	528,00				528,00		
	Rúa Bispo Diego Peláez	1	49,00				49,00		
								3.202,00	4,63 14.825,26
02.04	m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 BASE HORMIGÓN ARMADO 15cm								
Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color gris, de forma rectangular de 20x10x8 cm. canto vivo, colocado en espiga según detalles del proyecto, colocado sobre cama de mortero, rasanteada, de 5/6 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme de hormigón HA-25/P/20/I, de 15 cm. de espesor, armado con fibras de polipropileno, y malla electrosoldada con acero corrugado B 500 T de D=5 mm. en cuadrícula 15x15 cm., colocado en obra, i/p. de alambre deatar. Según EHE-08 y CTE-SE-A., acabado superficial fratasado a mano, sobre firme no incluido en el presente precio, i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas.									
	Rúa Santa Comba	1	996,00				996,00		
	Rúa Noia	1	1.099,00				1.099,00		
	Rúa Bispo Diego Peláez								
	Rúa Boiro								
								2.095,00	48,06 100.685,70
02.05	m2 PAV.ADOQ.HORM. RECTO GRIS 20x10x8 ZONA PEATONAL								
Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa en color gris para zonas peatonales, de forma rectangular de 20x10x8 cm. canto vivo colocado en espiga según detalles del proyecto, colocado sobre cama de mortero, rasanteada, de 5/6 cm. de espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 2/3 mm. para su posterior relleno con arena caliza de machaqueo, i/recebado de juntas, barrido y compactación, a colocar sobre base firme de hormigón HP 40 de 10 cm. de espesor, armado. Según EHE-08 y CTE-SE-A., i/preparación de la base, extendido, regleado, vibrado, fratasado, curado, y p.p.. de juntas.									
	Rúa Santa Comba	1	530,00				530,00		
	Rúa Noia								
	Rúa Bispo Diego Peláez	1	301,00				301,00		
	Rúa Boiro	1	49,00				49,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	m. BORD.HORM. BICAPA GRIS RECTO 12x25 cm.						880,00	34,78	30.606,40
	Bordillo de hormigón bicapa, de color gris, recto, de 12 cm. de bases superior e inferior y 25 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpiaza, i/excavación necesaria, rejuntado y limpiaza.								
	Rúa Santa Comba	1	271,00				271,00		
	Rúa Noia								
	Rúa Bispo Diego Peláez	2	101,00				202,00		
	Rúa Boiro	1	11,00				11,00		
								484,00	13,78
									6.669,52
02.07	m. PELD. IN SITU HORMIG.ÁRIDO VISTO								
	Peldaño realizado con hormigón HA-25 con un cono blando y árido de machaqueo 1/3 seleccionado según el acabado deseado según indicación da D.F., reforzado con fibra de polipropileno y aditivado o pigmentado de la masa con pigmentos ferricos. Resistencia a compresión y flexo tracción según EHE para un hormigón HA-25 dosificado en planta de 25 N/mm2 a los 28 días. Terminación de árido descubierto,genera superficie antideslizante de la clase 3 Rd>45. i/ sellado con resina, refuerzo de armado tridimensional. Totalmente terminado.								
	Rúa Santa Comba								
	Rúa Noia								
	Rúa Bispo Diego Peláez	9	2,15				19,35		
	Rúa Boiro								
								19,35	31,94
									618,04
02.08	ud BORD.VADO ACCESIBLE.LATER.120x40x24 cm.								
	Suministro y colocación de piezas de hormigón prefabricado, especial para lateral de vado peatonal accesible y pasos rebajados, de dimensión total 120x40x24/10 cm. tipo prisma de GLS, formado por pieza de vado bordillo y pieza de vado bordillo prolongación, derecha o izquierda, colocadas sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpiaza.								
		16					16,00		
								16,00	124,13
									1.986,08
02.09	ud BORD.CURVO VADO VEHÍCULOS 60x40x27 cm.								
	Suministro y colocación de pieza de hormigón prefabricado, especial para lateral de vado rebajado para vehículos, de 60x40x27 cm., colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpiaza.								
		8					8,00		
								8,00	124,13
									993,04
02.10	m. RIGOLA HORMIGÓN BICAPA PREF GRIS 50x30x8 cm.								
	Rigola de hormigón prefabricado color gris, de 15x60x33 cm., sobre lecho de hormigón HM-20/P/20/I, sentada con mortero de cemento, i/rejuntado, llagueado y limpiaza.								
	Rúa Santa Comba	1	245,00				245,00		
	Rúa Noia								
	Rúa Bispo Diego Peláez	2	105,00				210,00		
		1	26,00				26,00		
	Rúa Boiro	1	17,00				17,00		
								498,00	37,29
									18.570,42
02.11	m2 PAV.LOSETA CEM.BOTÓN COLOR TÁCTIL 20x20								
	Pavimento de adoquín de hormigón bicapa en color gama de gris de 20x20 cm. y 8cm de espesor, con resaltos cilíndricos tipo botón (16), sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpiaza.								
	pasos de peatones	6	1,50				9,00		
								9,00	30,19
									271,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.12	m2 PAV.BALDOSA CEM.RANURADO COLOR TÁCTIL.20x20 Pavimento de adoquín bicapa táctil de cemento acabado superficial ranurado, de 20x20x8 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.								
	pasos de peatones	1	26,00			26,00			
	señalización escaleras	1	2,50			2,50			
							28,50	49,43	1.408,76
02.13	m1 RAMPA VADOS.LOSA RECTANG.LISA GRIS 60x40x8 m1 Formación de rampa de 60cm de ancho para vados con piezas prefabricadas de losa rectangular de hormigón color gris, armadas, de 60x40x10 cm., acabado superficial liso, sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y limpieza.								
	accesibles	6	2,40			14,40			
		2	1,60			3,20			
	vehículos	1	6,80			6,80			
		1	4,00			4,00			
		1	10,80			10,80			
		1	5,60			5,60			
							44,80	44,83	2.008,38
02.14	m2 PAV.LOSA RECTANG.LISA COLOR SIMILAR EXISTENTE Pavimento de losa rectangular de hormigón similar a la existente en zonas de reposición sobre soleira de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, enlechado y pp de bordillo.								
	Bispo Diego Peláez	1	227,00			227,00			
							227,00	45,36	10.296,72
02.15	m2 CALZADA FIRME RÍGIDO T2/E1 Firme rígido para tráfico pesado T2 sobre explanada E1, compuesto por 20 cm. de zahorra artificial, 15 cm. de grava-cemento y 20 cm. de hormigón vibrado HP-45.								
	Rúa Bispo Diego Peláez	1	698,00			698,00			
							698,00	32,19	22.468,62
02.16	m2 CAPA INTERMEDIA S-20 e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo S-20 en capa intermedia de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.								
	Rúa Bispo Diego Peláez	1	698,00			698,00			
							698,00	8,05	5.618,90
02.17	m2 CAPA RODADURA D-12 e=5 cm. D.A.<25 Suministro y puesta en obra de M.B.C. tipo D-12 en capa de rodadura de 5 cm. de espesor, con áridos con desgaste de los ángeles < 25, extendida y compactada, incluido riego asfáltico, filler de aportación y betún.								
	Rúa Bispo Diego Peláez	1	698,00			698,00			
							698,00	9,15	6.386,70
	TOTAL CAPÍTULO 02 FIRMES Y PAVIMENTOS								287.482,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA									
03.01	m3 HORMIGÓN HA-25 ALZADO MURO C/ENCOFRADO								
	Hormigón HA-25 en alzados de muros de hormigón armado, incluso encofrado, desencofrado, vibrado y curado, totalmente terminado.								
	Bispo Diego Peláez	1	80,00	0,20	0,30		4,80	4,80	177,14
									850,27
	TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA.....								850,27

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 JARDINERÍA									
04.01	ud PYRUS MALUS 18-20 cm. CEP.								
Pyrus malus (Peral del flor) de 18 a 20 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor con cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque y primer riego.									
Rúa Santa Comba									
	Rúa Noia		11				11,00		
	Rúa Bispo Diego Peláez		2				2,00		
	zona II		5				5,00		
	Rúa Boiro								
								18,00	99,14
									1.784,52
04.02	ud ENTUTORADO ÁRBOL 1 PIE VERT.D=8 cm.								
Entutorado de árbol con 1 tutor vertical de rollizo de pino torneado, de 3 m. de longitud y 8 cm. de diámetro con punta en un extremo y baquetón en el otro, tanalizado en autoclave, hincado en el fondo del hoyo de plantación, retacado con la tierra de plantación, y sujeción del tronco con cincha textil no degradable, de 3-4 cm. de anchura y tornillos galvanizados.									
		26					26,00		
								26,00	31,41
									816,66
04.03	m2 FORMAC.PRADERA CON TEPEZ <1000m2								
Formación de pradera con tepez precultivados en tierra en superficies inferiores a 1.000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm. de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm. superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepez, afirmado y primer riego, incluso el transporte del tepe.									
	Rúa Santa Comba	1	60,00				60,00		
		1	58,00	1,00			58,00		
								118,00	20,24
									2.388,32
04.04	ud MAGNOLIA GRANDIFLORA 4-4,5 m.CEPELLÓN								
Magnolia grandiflora (Magnolia) de 4 a 4,5 m. de altura, suministrado con cepellón escayolado y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego.									
	Rúa Santa Comba								
	Rúa Noia								
	Rúa Bispo Diego Peláez ZONA II	8					8,00		
	Rúa Boiro								
								8,00	627,17
									5.017,36
TOTAL CAPÍTULO 04 JARDINERÍA.....									
									10.006,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 MOBILIARIO URBANO									
05.01	ud PAPELERA CIRCULAR CON TAPA TIPO HESS PUNTO 500 O CALIDAD SUPERIOR								
	Suministro y colocación de papelera de forma cilíndrica, con pie empotrado tipo Punto 500 de Hess o de calidad superior, todo ello realizado de acero galvanizado lacado, con cubeta interior desmontable, de chapa galvanizada, recibida en el pavimento. Cierre con llave.								
	Rúa Santa Comba	8					8,00		
	Rúa Noia	1					1,00		
	Rúa Bispo Diego Peláez	3					3,00		
	Rúa Boiro								
								12,00	680,09
									8.161,08
05.02	ud ALCORQUE HORM. 4 PIEZAS 0,8x0,8 m.								
	Formación de alcorque de forma cuadrada de 80x80 cm, 60 cm de diámetro interior y 8 cm de espesor, mediante cuatro piezas iguales de hormigón prefabricado de color gris que, una vez unidas, muestran una sola estética y funcionalidad, apoyado el conjunto sobre una solera de hormigón HM-20/P/20/I de 15 cm de espesor, a realizar sobre una base firme existente, no incluida en este precio. Incluso p/p de ex cavación y rejuntado con mortero de cemento M-5.								
	, i/preparación previa del asiento y encuentro con pavimento existente, rejuntado y limpieza.								
	Rúa Santa Comba								
	Rúa Noia	11					11,00		
	Rúa Bispo Diego Peláez	2					2,00		
	zona II	5					5,00		
		8					8,00		
	Rúa Boiro								
								26,00	96,81
									2.517,06
	TOTAL CAPÍTULO 05 MOBILIARIO URBANO.....								10.678,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 SEÑALÉCTICA									
06.01	m. M.VIAL CONTINUA ACRÍLICA ACUOSA 10 cm								
Marca vial reflexiva continua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m ² y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m ² , excepto premarcaje.									
	Rúa Santa Comba	47	5,00				235,00		
		51	1,00				51,00		
		1	11,00				11,00		
		1	64,00				64,00		
	Rúa Noia	5	10,00				50,00		
		1	15,00				15,00		
		6	1,00				6,00		
	Rúa Bispo Diego Peláez	2	105,00				210,00		
		1	25,00				25,00		
	Rúa Boiro								
								667,00	0,34
									226,78
06.02	m. M.VIAL DISCON. ACRÍLICA ACUOSA 10 cm								
Marca vial reflexiva discontinua blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m ² y aplicación de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m ² , realmente pintado, excepto premarcaje.									
	Rúa Santa Comba	1	31,00				31,00		
		1	25,00				25,00		
	Zona III	1	152,00				152,00		
	Rúa Noia								
	Rúa Bispo Diego Peláez	1	106,00				106,00		
	Rúa Boiro								
								314,00	0,37
									116,18
06.03	m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA CEBREADOS								
Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, con una dotación de pintura de 3 kg/m ² , y 0,6 kg/m ² de microesferas de vidrio, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento.									
	Rúa Santa Comba								
	STOP	1	8,50	0,40			3,40		
	PMR	2	3,75				7,50		
	P.peatones	5	5,00	0,50			12,50		
	Rúa Noia								
	Rúa Bispo Diego Peláez								
	P.peatones	1	5,00	0,50			2,50		
	Rúa Boiro								
								25,90	13,90
									360,01
06.04	m2 PINTURA TERMOPLÁSTICA SÍMBOLOS								
Pintura termoplástica en frío dos componentes, reflexiva, blanca, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento, con una dotación de pintura de 3 kg/m ² y 0,6 kg/m ² de microesferas de vidrio.									
	stop	1	1,20				1,20		
	PMR	2	0,50				1,00		
	Dirección	9	0,85				7,65		
	zona I,II,III	8	0,85				6,80		
								16,65	16,68
									277,72
06.05	ud POSTE ALUMINIO SEÑALIZACIÓN URBANA								
poste redondo de 76mm de diámetro y 5mm de pared, estriado de aluminio de sustentación con reforzamiento interior de acero, abrazaderas y tornillería i/ cimentación, colocada.									
		22					22,00		
								22,00	96,31
									2.118,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06	ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA H.I. D=60 cm. Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste redondo de 76mm de diámetro y 5mm de pared, estriado de aluminio de sustentación con refuerzo interior de acero, abrazaderas y tornillería i/ cimentación, colocada.	9					9,00		
								9,00	60,60
									545,40
06.07	ud SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA H.I. L=90 cm. Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, colocada.	2					2,00		
								2,00	59,11
									118,22
06.08	ud SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA H.I. 2A=60 cm. Señal octogonal de doble apotema 60 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	2					2,00		
								2,00	77,41
									154,82
06.09	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.	11					11,00		
								11,00	59,29
									652,19
06.10	ud SEÑAL RECTANGULAR REFLEXIVA H.I.60x90 cm. Señal rectangular de 60x90 cm., reflexiva nivel II (H.I.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada.	5					5,00		
								5,00	94,75
									473,75
TOTAL CAPÍTULO 06 SEÑALÉCTICA.....									5.043,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 REPARACIÓN FACHADAS									
08.01 m2 REPARACIÓN, ENFOSCADO Y PINTADO FACHADAS									
	Saneado, limpieza y reparación de paramentos verticales de fachada de los edificios, posteriormente a los trabajos de cambio de rasantes en la fachada, incluyendo: retirada de revestimientos y aislamientos, limpieza y preparación de la superficie, enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de mínimo 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, Acabado con pintura acrílica estándar tipo Mate Uno aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de impresión y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.								
	Rúa Santa Comba								
	Rúa Noia	1	103,00		0,40	41,20			
	Rúa Bispo Diego Peláez	1	17,00		0,40	6,80			
	Rúa Boiro								
							48,00	26,30	1.262,40
TOTAL CAPÍTULO 08 REPARACIÓN FACHADAS.....									
									1.262,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 SANEAMIENTO PLUVIAL									
09.01	m1 Tubería lisa PVC SN-4 DN 500 teja								
<p>Colector de saneamiento enterrado de PVC liso color teja y rigidez > 4 kN/m²; fabricado según norma UNE-EN 13476, DN 500, con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>amp. z1 amp. z2</p> <p>Bispo Diego Peláez</p>									
		1	22,00				22,00		
								22,00	75,49
									1.660,78
09.02	m1 Tubería lisa PVC SN-4 DN 315 teja								
<p>Colector de saneamiento enterrado de PVC liso color teja y rigidez > 4 kN/m²; fabricado según norma UNE-EN 13476, DN 315, con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>amp. z1 amp. z2</p>									
		1	182,00				182,00		
								182,00	37,81
									6.881,42
09.03	m1 Tubería lisa PVC SN-4 DN 250 teja								
<p>Colector de saneamiento enterrado de PVC liso color teja y rigidez > 4 kN/m²; fabricado según norma UNE-EN 13476, DN 250, con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>amp. z1 amp. z2</p> <p>Bispo Diego Peláez</p>									
		1	30,00				30,00		
		1	101,00				101,00		
		1	73,00				73,00		
								204,00	26,15
									5.334,60
09.04	m1 Tubería lisa PVC SN-4 DN 200 teja								
<p>Colector de saneamiento enterrado de PVC liso color teja y rigidez > 4 kN/m²; fabricado según norma UNE-EN 13476, DN 200, con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>amp. z1 amp. z2</p> <p>Bispo Diego Peláez</p>									
		1	15,00				15,00		
		1	6,00				6,00		
		1	9,00				9,00		
		2	27,00				54,00		
								84,00	18,58
									1.560,72
09.05	m1 Tubería lisa PVC SN-4 DN 160 teja								
<p>Colector de saneamiento enterrado de PVC liso color teja y rigidez > 4 kN/m²; fabricado según norma UNE-EN 13476, DN 160, con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>amp. z1 amp. z2</p> <p>Bispo Diego Peláez</p>									
		1	30,00				30,00		
								30,00	12,68
									380,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.06	m1 Tubería lisa PVC SN-4 DN 125 teja Colector de saneamiento enterrado de PVC liso color teja y rigidez > 4 kN/m ² ; fabricado según norma UNE-EN 13476, DN 125, con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.								
	amp. z1	1	2,00				2,00		
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez								
							2,00	10,53	21,06
09.07	m1 Tubería canalz enterrada PVC DN 110 Canalización de saneamiento en tubería de PVC liso color teja, DN 110, UNE-EN 1401, instalación para enterrar en zanja, i/ ésta, excavada con medios mecánicos y relleno con tierra procedente de la excavación, limpia y compactada en tongadas de 30 cm, reposición del terreno original, solera de material granular y juntas de conexión de tubería, completamente instalada.								
	amp. z1	1	2,00				2,00		
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez								
							2,00	9,49	18,98
09.08	m1 Tubería PVC 200 UNE-EN 1329 serie B Tubería de PVC sanitaria, DN 200, UNE EN 1329 serie B, en montaje horizontal o vertical, grapada mediante abrazaderas metálicas, i/ abrazaderas, pasamuros, apertura de orificios y pp de registros y accesorios, pruebas de estanqueidad, completamente instalada.								
	amp. z1								
	red colgada	1	46,00				46,00		
	bajantes	1	6,00				6,00		
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez								
							52,00	14,98	778,96
09.09	ud Arqueta prefabricada de hormigón 30x30x110 cm con tapa Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30 cm, profundidad hasta 110 cm, medidas interiores, empleando prolongaciones hasta alcanzar dicha profundidad, formación de agujeros para conexión de tubos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, sellado de conexiones y juntas y relleno de fondo con mortero de cemento, i/ recibido de tapa y cerco de fundición dúctil para cierre hidráulico modelo SAINT GOBAIN PAM AKSESS 400 o equivalente, conforme UNE-EN 124, clase B125, revestida con barniz de color negro, incluyendo marcas del servicio según se detalla en documentación gráfica, conexión de conducciones y remates de arqueta, terminada y con p.p. de medios auxiliares.								
	amp. z1	4					4,00		
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez								
							4,00	140,12	560,48
09.10	ud Arqueta prefabricada de hormigón 50x50x130 cm con tapa, sifónica Arqueta sifónica prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50 cm, profundidad hasta 130 cm, medidas interiores, empleando prolongaciones hasta alcanzar dicha profundidad, formación de agujeros para conexión de tubos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, sellado de conexiones y juntas y relleno de fondo con mortero de cemento, i/ recibido de tapa y cerco de fundición dúctil para cierre hidráulico modelo SAINT GOBAIN PAM AKSESS 600 o equivalente, conforme UNE-EN 124, clase B125, revestida con barniz de color negro, incluyendo marcas del servicio según se detalla en documentación gráfica, conexión de conducciones y remates de arqueta, terminada y con p.p. de medios auxiliares.								
	amp. z1	2					2,00		
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.11	ud Imbornal sifónico polipropileno 84x35x66						2,00	231,64	463,28
	Imbornal de dimensiones 835x335 mm y 660 mm de profundidad, construido en polipropileno, salida sifonada con posibilidad de conexión a tubos DN160/DN200, colocación según se detalla en documentación gráfica, i/ codo 30° de PVC DN200, totalmente terminada y recibido a tubo de saneamiento.								
	amp. z1		22				22,00		
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez								
09.12	ud Reja sumidero fundición calzada 76x27x10 cm C250						22,00	111,67	2.456,74
	Reja cortaaguas, abatible articulada antirrobo, para sumidero de recogida de pluviales en calzada, de fundición dúctil conforme norma UNE-EN-124, clase C250, modelo FABREGAS M-3EB o equivalente, de dimensiones interiores (vistas) 76x27 cm, 10 cm de altura, con marco para adaptar a adoquín, con aberturas inferiores a 2,5 cm de ancho conforme las disposiciones técnicas de condiciones de accesibilidad establecidas en la normativa vigente, acabado pintado en negro asfáltico, realizando nivelación enrasada con pavimentación de calzada y colocación según se detalla en documentación gráfica, recibida con mortero de cemento 1/6 de cemento, i/ marco de fundición, totalmente terminada.								
	amp. z1	1		22,00			22,00		
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez								
09.13	ml Arqueta sumidero longitudinal calzada fundición 30 cm						22,00	193,66	4.260,52
	Arqueta sumidero longitudinal para calzadas y áreas de aparcamiento, 30 cm de ancho, realizado sobre solera de hormigón en masa H-250 kg/cm ² Tmáx.20 de 15 cm. de espesor, con arquetas modulares prefabricadas de hormigón compolímero, sentado con mortero de cemento, i/ rejilla de fundición dúctil en piezas de ancho 30 cm, sobre marco de angular de acero, recibido, enrasada al pavimento, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral, incluso recibido a tubo de saneamiento.								
	amp. z1	2		2,25			4,50		
		1		1,50			1,50		
09.14	ud Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=1,6m, tapa cuad. ap.						6,00	141,14	846,84
	Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 1,5 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo de 40 cm de altura para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo PAM-REX de SAINT GOBAIN con marco cuadrado aparente, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, con cierre acerojado automático por apéndice elástico sobre junta plástica, articulada tres posiciones, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotrados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.								
	amp. z1		9				9,00		
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez								
09.15	ud Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=1,6m, tapa redonda						9,00	554,97	4.994,73
	Pozo de registro y resalto prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 1,6 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm de altura, para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo SAINT GOBAIN REXEL, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, articulada, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotrados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	amp. z1		6			6,00			
	amp. z2		1			1,00			
	Bispo Diego Peláez		2			2,00			
							9,00	246,55	2.218,95
09.16	ud Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=2,1m, tapa cuad. ap., sif.								
	Pozo de registro sifónico prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 2,1 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo de 40 cm de altura para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo PAMREX de SAINT GOBAIN con marco cuadrado aparente, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, con cierre acerojado automático por apéndice elástico sobre junta plástica, articulada tres posiciones, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.								
	amp. z1		1			1,00			
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez								
							1,00	667,50	667,50
09.17	ud Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=2,1m, tapa redonda								
	Pozo de registro y resalto prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 2,1 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm de altura, para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo SAINT GOBAIN REXEL, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, articulada, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.								
	amp. z1		2			2,00			
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez								
							2,00	277,27	554,54
09.18	ud Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=3,1m, tapa redonda								
	Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 3,1 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo, de 40 cm de altura, para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo SAINT GOBAIN REXEL, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, articulada, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.								
	amp. z1		1			1,00			
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez								
							1,00	341,51	341,51
09.19	pa Partida alzada rehabilitación de pozos existentes y conexión red								
	Partida alzada a justificar para la rehabilitación mediante limpieza y rejuntado de pozos existentes de saneamiento, incluyendo recibido de tuberías existentes y sustituidas para la conexión de la red prevista a red existente.								
	amp. z1		2			2,00			
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez		1			1,00			
							3,00	150,14	450,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.20	ud Tragadero con reja fundición TR6050								
<p>Tragadero con reja para recogida de pluviales en bordillo de acera, de fundición dúctil conforme norma UNE-EN-124, clase C250, modelo FUNDICION BENITO TR6050 o equivalente, de dimensiones exteriores 635x560 mm, 95 mm de altura, integrando en una sola pieza el tragadero y la reja, registro de tragadero articulado 94°, reja abatible, cierre antirrobo, con aberturas inferiores a 2.5 cm de ancho conforme las disposiciones técnicas de condiciones de accesibilidad establecidas en la normativa vigente, acabado pintado en negro asfáltico, realizando nivelación enrasada con pavimentación de acera y calzada, colocación según se detalla en documentación gráfica, recibida con mortero de cemento 1/6 de cemento, i/ arqueta imborral para conexión sifónica a red de saneamiento, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero 1/6 de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa H-20, enfoscada y bruñida por el interior con mortero 1/4 de cemento, incluso recibido de tragadero, totalmente terminada.</p>									
	z 2		8				8,00		
	Bispo Diego Peláez		12				12,00		
								20,00	107,99
									2.159,80
09.21	ud Intercepción de colector existente								
	Intercepción de colector existente, incluyendo gestión con compañía municipal de aguas, excavación, corte del colector y preparación del terreno para instalación de pozo o arqueta de saneamiento en el punto de intercepción.								
	Pozo P02.02		1				1,00		
								1,00	74,22
									74,22
	TOTAL CAPÍTULO 09 SANEAMIENTO PLUVIAL.....								36.686,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 SANEAMIENTO FECAL									
10.01	ml Tubería lisa PVC SN-4 DN 315 teja								
<p>Colector de saneamiento enterrado de PVC liso color teja y rigidez > 4 kN/m²; fabricado según norma UNE-EN 13476, DN 315, con unión por junta elástica, colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p>									
	amp. z1	1	50,00				50,00		
		1	52,00				52,00		
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez	1	21,00				21,00		
								123,00	37,81
									4.650,63
10.02	ud Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=2,1m, tapa cuad. ap.								
<p>Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 2,1 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo de 40 cm de altura para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo PAM-REX de SAINT GOBAIN con marco cuadrado aparente, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, con cierre acerrojado automático por apéndice elástico sobre junta plástica, articulada tres posiciones, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotrados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p>									
	amp. z1	3					3,00		
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez								
								3,00	588,61
									1.765,83
10.03	ud Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=2,1m, tapa redonda								
<p>Pozo de registro y resalto prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 2,1 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm de altura, para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo SAINT GOBAIN REXEL, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, articulada, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotrados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p>									
	amp. z1	1					1,00		
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez								
								1,00	277,27
									277,27
10.04	ud Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=2,6m, tapa cuad. ap.								
<p>Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 2,6 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo, de 40 cm de altura, para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo PAM-RE60K8FP de SAINT GOBAIN con marco cuadrado aparente, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, con cierre acerrojado automático por apéndice elástico sobre junta plástica, articulada tres posiciones, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotrados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.</p>									
	amp. z1	2					2,00		
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez								
								2,00	622,14
									1.244,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.05	ud Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=3,1m, tapa cuad. ap.								
	Pozo de registro prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 3,1 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo, de 40 cm de altura, para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo PAM-REX RE60K8FP de SAINT GOBAIN con marco cuadrado aparente, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, con cierre acerrojado automático por apéndice elástico sobre junta plástica, articulada tres posiciones, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotrados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.								
	amp. z1		1				1,00		
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez								
							1,00	660,18	660,18
10.06	pa Partida alzada rehabilitación de pozos existentes y conexión red								
	Partida alzada a justificar para la rehabilitación mediante limpieza y rejuntado de pozos existentes de saneamiento, incluyendo recibido de tuberías existentes y sustituidas para la conexión de la red prevista a red existente.								
	amp. z1		1				1,00		
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez		1				1,00		
							2,00	150,14	300,28
10.07	ud Intercepción de colector existente								
	Intercepción de colector existente, incluyendo gestión con compañía municipal de aguas, excavación, corte del colector y preparación del terreno para instalación de pozo o arqueta de saneamiento en el punto de intercepción.								
							1,00	74,22	74,22
	TOTAL CAPÍTULO 10 SANEAMIENTO FECAL								8.972,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 RIEGO									
11.01	ud Acometida servicio riego PE PN16 DN 50						1	1,00	
<p>Acometida de agua potable para red de riego realizada con tubería de polietileno de alta densidad DN 50 PE100 PN16, conectada a la red principal de abastecimiento, con collarín de toma de fundición salida 1/2-2" sobre tuberías de fundición de hasta 200 mm y racor rosca-macho de latón, incluso medios auxiliares y conexionado completo a redes nuevas y existentes.</p>									
								1,00	
								1,00	125,91
									125,91
11.02	ud Arqueta prefabricada de hormigón 70x70x85 cm con tapa						1	1,00	
<p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 70x 70 cm, profundidad hasta 85 cm, medidas interiores, formación de agujeros para conexionado de tubos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, sellado de conexiones y juntas y relleno de fondo con mortero de cemento, i/ recibido de tapa y cerco de fundición dúctil para cierre hidráulico modelo SAINT GOBAIN PAM AKSESS 800 o equivalente, conforme UNE-EN 124, clase B125, revestida con barniz de color negro, incluyendo marcas del servicio según se detalla en documentación gráfica, conexión de conducciones y remates de arqueta, terminada y con p.p. de medios auxiliares.</p>									
								1,00	
								1,00	243,23
									243,23
11.03	ud Boca de riego tipo Barcelona						1	1,00	
<p>Boca de riego de fundición con salida tipo Barcelona, de 1 1/2", con arqueta y tapa acerujada de fundición, incluyendo pequeño material y conexionado con la red de riego general, totalmente instalada y funcionando.</p>									
								7,00	
								7,00	266,38
									1.864,66
11.04	ud Válvula esfera de latón con rosca 1 1/2" 16 bar						7	7,00	
<p>Válvula de corte de esfera de latón roscada de 1 1/2 " de diámetro interior, de 16 bar de presión nominal, colocada en red de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada.</p>									
								7,00	
								1,00	25,07
									25,07
11.05	ud Válvula retención de clapeta con rosca 1 1/2" 16 bar						1	1,00	
<p>Válvula de retención de clapeta con rosca, de diámetro nominal 1 1/2", de 16 bar de presión nominal, de latón, montada en arqueta de canalización enterrada, completamente instalada.</p>									
								1,00	
								1,00	49,09
									49,09
11.06	ud Filtro metálico roscado 1 1/2" 300 micras						1	1,00	
<p>Filtro para instalación de riego de 1 1/2" de diámetro, de material metálico con elemento filtrante de malla de 300 micras, sin válvula de purga, montado roscado, completamente instalada.</p>									
								1,00	
								1,00	269,98
									269,98
11.07	ud Contador agua fría DN32 instalación de riego						1	1,00	
<p>Instalación para conexión a acometida municipal de agua de contador agua fría DN32, incluyendo vaciados y manómetro, i/ accesorios y pp de tubería, pruebas de estanqueidad, completamente instalado.</p>									
								1,00	
								1,00	339,57
									339,57
11.08	ml Canalización protección riego 1x PE110 bajo acera						1	1,00	
<p>Canalización de protección para red de riego bajo acera, según documentación gráfica, compuesta por un tubo de polietileno corrugado doble capa de diámetro DN110 color azul en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,30 cm de ancho por 0,40 cm de profundidad, incluso excavación, hormigonado con H-20 en perímetro, relleno con materiales sobrantes, banda señalizadora ancho 0,30 m, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada y terminada.</p>									
								1,00	
								1,00	339,57
									339,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		122				122,00			
11.09	ml Tubo pe 100 negro banda azul PN16 - DN 50						122,00	18,69	2.280,18
	Tubería de polietileno alta densidad PE 100, DN 50 PN 16, colocada en zanja sobre cama de arena de 15 cm de espesor, según norma UNE EN 12201, i/ p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja.								
		1	125,00			125,00			
							125,00	6,70	837,50
	TOTAL CAPÍTULO 11 RIEGO.....								6.035,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 GAS NATURAL									
12.01	ml Tubería gas PE DN 40 mm SDR 11								
Tubería enterrada, en polietileno de DN 40 SDR 11, conforme UNE-EN 1555, para redes de distribución de gas, soldadura por electrofusión, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), apertura y reposición de zanja.									
	Santa Comba	2		8,00			16,00		
	Bispo Diego Peláez								
							16,00	16,08	257,28
12.02	ml Tubería gas PE DN 110 mm SDR 11								
Tubería enterrada, en polietileno de DN 110 SDR 11, conforme UNE-EN 1555, para redes de distribución de gas, soldadura por electrofusión, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), apertura y reposición de zanja.									
	Santa Comba	1		69,00			69,00		
	Bispo Diego Peláez								
							69,00	32,39	2.234,91
12.03	ml Tubería gas PE DN 200 mm SDR 11								
Tubería enterrada, en polietileno de DN 200 SDR 11, conforme UNE-EN 1555, para redes de distribución de gas, soldadura por electrofusión, incluso pruebas de presión y p.p. de accesorios (codos, tes, manguitos, caps, banda de señalización, etc.), apertura y reposición de zanja.									
	Santa Comba	1		63,00			63,00		
	Bispo Diego Peláez	2		30,00			60,00		
		1		24,00			24,00		
							147,00	94,29	13.860,63
12.04	ud Acometida gas PE DN 40								
Acometida para gas en polietileno DN 40 SDR 11, para redes de distribución hasta 3 m de longitud desde la red a la válvula de acometida, sin incluir excavación y reposición de zanja, i/ llave de paso, boca de llave de polipropileno cuadrada según modelo aprobado por la Compañía, protección de tubo, prueba de presión y certificado de acometida, completamente terminada.									
		3					3,00		
								3,00	389,55
									1.168,65
12.05	ud Paso aéreo subterráneo gas natural DN40								
Paso subterráneo / aéreo realizado en tubería de gas natural de polietileno DN 40 SDR 11 en su ejecución enterrada y en tubería de cobre en su ejecución aérea, incluyendo protección de tubo, prueba de presión, conexión tubería existente en fachada o tapón cap en espera (según los casos), pruebas, accesorios de soportado y medios auxiliares, completamente terminada.									
		3					3,00		
								3,00	90,92
									272,76
12.06	pa Partida conexionado redes exist. GAS y pruebas								
Partida alzada a justificar para el conexionado a redes existentes de GAS, incluyendo piezas y adaptadores de diámetro, medios auxiliares y pequeño material, obra civil y remates, con pruebas de presión previas y canalizaciones en orden de servicio.									
	Santa Comba	1					1,00		
	Bispo Diego Peláez	2					2,00		
								3,00	549,00
									1.647,00
TOTAL CAPÍTULO 12 GAS NATURAL.....									
									19.441,23

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 ELECTRICIDAD									
13.01	ud Arqueta prefabricada de hormigón 2M 884x572 cm FENOSA								
<p>Arqueta para canalización eléctrica conforme normas de Compañía, tipo 2M, prefabricada registrable de hormigón armado, dimensiones interiores 884x572 mm, instalación completa: formación de agujeros para conexión de tubos, marco y 2 tapas de fundición conforme UNE-EN 124, clase B125, dimensión tapas 632x493 mm, dimensión marco 1004x647 mm, suministrada por fabricante homologado por Compañía, con superficie con grabado antideslizante y serigrafiada con denominación del servicio; i/ grava, poceta sumidero para evacuación de agua, ventanas para entrada de conductos, tiros, sin incluir excavación ni reposición de firmes, completamente ejecutada.</p>									
	Bispo Diego Peláez		4				4,00		
								4,00	473,07
									1.892,28
13.02	ud Rehabilitación arqueta existente eléctrica								
<p>Rehabilitación de arqueta eléctrica existente, incluyendo adaptación para instalación de tapas de fundición conforme UNE-EN 124, clase B125, dimensión tapas 632x493 mm, suministrada por fabricante homologado por Compañía, con superficie con grabado antideslizante y serigrafiada con denominación del servicio, completamente terminada según normas de Compañía, incluyendo limpieza, reparación y reposición según niveles de obra final, incluyendo medios auxiliares.</p>									
		1					1,00		
								1,00	326,25
									326,25
13.03	ml Canalización eléctrica acera 2x PE160 + 2x PE125								
<p>Canalización para red eléctrica bajo acera para enterrar líneas de baja tensión, en zanja de 50 cm de ancho y 105 cm de profundidad, incluyendo excavación de zanja, asiento con 10 cm de arena de río, montaje de tubos de material termoplástico de 160 mm de diámetro para líneas eléctricas y tubos de material termoplástico de 125 mm para cables de comunicaciones, relleno con una capa de 15 cm de arena de río, relleno con tierra procedente de la excavación de 25 cm de espesor, apisonada con medios manuales, colocación de cinta de señalización, sin reposición de acera; incluso retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación.</p>									
	Bispo Diego Peláez		1	110,00			110,00		
								110,00	25,95
									2.854,50
13.04	ml Línea DHZ1 12/20KV 3x1x240mm2 Al								
<p>Línea eléctrica 3x1x240 mm² en conductor unipolar de aislamiento seco tipo DHZ1 H16, 12/20 kV, en aluminio, con sus correspondientes elementos de conexión, instalado y probado según normas UEFSA, i/ legalización de la línea de media tensión en los organismos oficiales, completamente instalado.</p>									
	Bispo Diego Peláez		1	110,00			110,00		
								110,00	61,09
									6.719,90
13.05	ud Reforma arqueta existente para conexión de canalizaciones								
<p>Reforma de arqueta eléctrica existente para conexión de nuevas canalizaciones eléctricas, incluyendo perforación de tabiques laterales de arqueta, pasatubos, rejuntado de bordes de tubos a arqueta, sellado con espuma de poliuretano, completamente terminada según normas de Compañía, incluyendo limpieza, reparación y reposición según niveles de obra final, incluyendo medios auxiliares.</p>									
		2					2,00		
								2,00	11,35
									22,70
TOTAL CAPÍTULO 13 ELECTRICIDAD.....									
									11.815,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 TELECOMUNICACIONES									
14.01	ud Arqueta comunicaciones prefabricada Tipo P								
	Arqueta de comunicaciones Tipo P, prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, 80x80x85 cm con suplemento 80x80x40 cm, medidas interiores, para altura mínima 120 cm, instalación completa: formación de agujeros para conexionado de tubos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, con tapa de fundición modelo PAMREX RE80R8FD de SAINT GOBAIN o equivalente, paso 800 mm y clasificación D400 tráfico intenso, con kit de acerrojado tipo SCS, serigrafiada con identificación del servicio, i/ poceta sumidero para evacuación de agua, ventanas para entrada de conductos, tiros, sin incluir excavación ni reposición de firmes, completamente ejecutada.	Bispo Diego Peláez	2				2,00		
								2,00	565,72
									1.131,44
14.02	ml Canalización comunicaciones 12xDN63 PE								
	Canalización comunicaciones en zanja, de 0,45x1,10 m para 12 conductos, en base 3, de PE doble capa DN 63, embebidos en prisma de hormigón H-20/20 de central de 5 cm de recubrimiento superior e inferior y 10 cm lateralmente, incluso excavación de tierras a máquina en terrenos flojos, tubos, soportes distanciadores cada 70 cm, cuerda guía para cables, hormigonado y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm., compactada al 95% del P.N., ejecutado según normas de Compañías Comunicaciones.	Bispo Diego Peláez	1	110,00			110,00		
								110,00	39,97
									4.396,70
14.03	pa Partida alzada rehabilitación arqueta existente comunicaciones								
	Partida alzada para la rehabilitación de arqueta existente de telecomunicaciones, incluyendo pasatubos de conexión y acometida de redes nuevas, rejuntado, sellado de tubos y gestiones con Compañía de Telecomunicaciones.	Conexión comunicaciones	2				2,00		
								2,00	192,16
									384,32
14.04	ud Reforma arqueta existente para conexión de canalizaciones								
	Reforma de arqueta eléctrica existente para conexión de nuevas canalizaciones eléctricas, incluyendo perforación de tabiques laterales de arqueta, pasatubos, rejuntado de bordes de tubos a arqueta, sellado con espuma de poliuretano, completamente terminada según normas de Compañía, incluyendo limpieza, reparación y reposición según niveles de obra final, incluyendo medios auxiliares.		2				2,00		
								2,00	11,35
									22,70
	TOTAL CAPÍTULO 14 TELECOMUNICACIONES								5.935,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 ALUMBRADO PÚBLICO									
15.01	ud Arqueta prefabricada de hormigón 50x50x55 cm con tapa								
<p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 50x50 cm, profundidad hasta 55 cm, medidas interiores, formación de agujeros para conexionado de tubos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, sellado de conexiones y juntas y relleno de fondo con mortero de cemento, i/ recibido de tapa y cerco de fundición dúctil para cierre hidráulico modelo SAINT GOBAIN PAM AKSESS 600 o equivalente, conforme UNE-EN 124, clase B125, revestida con barniz de color negro, incluyendo marcas del servicio según se detalla en documentación gráfica, conexión de conducciones y remates de arqueta, terminada y con p.p. de medios auxiliares.</p>									
	amp. z1		1				1,00		
	amp. z2								
	Bispo Diego Peláez								
							1,00	143,49	143,49
15.02	ud Arqueta prefabricada de hormigón 30x30x110 cm con tapa								
<p>Arqueta prefabricada registrable de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior de 30x30 cm, profundidad hasta 110 cm, medidas interiores, empleando prolongaciones hasta alcanzar dicha profundidad, formación de agujeros para conexionado de tubos, colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, sellado de conexiones y juntas y relleno de fondo con mortero de cemento, i/ recibido de tapa y cerco de fundición dúctil para cierre hidráulico modelo SAINT GOBAIN PAM AKSESS 400 o equivalente, conforme UNE-EN 124, clase B125, revestida con barniz de color negro, incluyendo marcas del servicio según se detalla en documentación gráfica, conexión de conducciones y remates de arqueta, terminada y con p.p. de medios auxiliares.</p>									
	amp. z1		5				5,00		
	amp. z2		3				3,00		
	Bispo Diego Peláez								
								8,00	140,12
									1.120,96
15.03	ml Línea alumbrado público RV-K 0,6/1kV 1x10 mm ² Cu								
<p>Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductor de cobre 1x10 mm² con aislamiento tipo RV-K 0,6/1 KV, no propagador del incendio y resistente a la absorción del agua, a los rayos ultravioletas y al frío, conforme UNE 21123/2; incluyendo tendido y conexionado.</p>									
	z 1								
	servicios basuras y otros	4	250,00				1.000,00		
	z 2								
	servicios basuras y otros	4	310,00				1.240,00		
								2.240,00	2,96
									6.630,40
15.04	ml Línea alumbrado público RV-K 0,6/1kV 1x6 mm ² Cu								
<p>Línea de alimentación para alumbrado público formada por conductor de cobre 1x6 mm² con aislamiento tipo RV-K 0,6/1 KV, no propagador del incendio y resistente a la absorción del agua, a los rayos ultravioletas y al frío, conforme UNE 21123/2; incluyendo tendido y conexionado.</p>									
	z1								
	circuito alumbrado	4	182,00				728,00		
	z2								
	circuito alumbrado	4	255,00				1.020,00		
									1.748,00
									1,91
									3.338,68
15.05	ml Línea alumbrado público VV-K 750V 1x16 mm ² Cu								
<p>Línea de red equipotencial para alumbrado público formada por conductor de cobre 1x16 mm² con aislamiento tipo VV-K 750V, no propagador del incendio y resistente a la absorción del agua, a los rayos ultravioletas y al frío, conforme UNE 21123/2; incluyendo tendido y conexionado.</p>									
	z1	1	250,00				250,00		
		1	182,00				182,00		
	z2	1	250,00				250,00		
								682,00	3,32
									2.264,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.06	<p>ud Conjunto poste 7 m con luminarias iGUZZINI BL86M, BL91M</p> <p>Composición marca iGUZZINI, sistema CUT-OFF, equivalente o de calidad superior, compuesto por: poste cilíndrico de altura 7 m diámetro 102 mm ref. 1598, realizado en acero galvanizado en caliente, 70 micras de espesor, conforme normativa UNI EN ISO 146 (EN40-5) con tratamiento superficial de pintura acrílica en polvo texturizada, color a definir por D.O.; placa base de anclaje de 400x400 mm ref. 1165, con pernos de 500 mm M24; pieza base para poste cubre placa / pernos ref. 1842; caja de conexiones en poste ref. 1865, 4 polos, 3 vías por cada polo, predispuesta para el cableado en puente, equipada con dos bases portafusibles máx 20 A; fusibles de protección; brazo en posición superior extrema de longitud 1.500 mm ref. BZ45 y abrazadera para fijación de brazo ref. BZ46; brida intermedia ref. BD21; luminaria para exteriores modelo iGUZZINI ARGO HP BL86M o equivalente, con óptica viaria de luz directa confort visual G4, destinada al uso de lámparas LED de potencia, 3827 lm 44.2 W (perfil 3) cuerpo óptico, puerta y cilindro realizados en fundición a presión de aluminio, sometidos a fosfocromatación, doble mano de pintura de fondo, pasivación a 120° C, tratado con pintura líquida gris RAL a definir por DO, cocción a 150° C, regulación mediante escala graduada de la inclinación respecto a la calzada de la carretera de + 15°/-5°, difusor de cristal sódico-cálcico de 4 mm de espesor, apertura de cuerpo óptico mediante una bisagra y dos clips, IP66, sistema automático de retención de la puerta en acero, equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color WARM White 3100 K y reflectores de aluminio silver, óptica ST1, grupo de alimentación incorporado electrónico selv 220-240 Vca 50/60 Hz, controlador con sistema automático de control de la temperatura interna y con 4 perfiles de funcionamiento diferentes sin necesidad de controles externos, perfiles (1_2_3) fijos al 100% correspondientes a niveles diferentes de lumen de salida y perfil (4) con reconocimiento de media noche con lumen de salida en función del perfil 1, todos ellos seleccionables mediante microinterruptores con posibilidad de realizar ciclos de funcionamiento personalizados mediante software e interfaz USB dedicados, el flujo luminoso emitido en el hemisferio superior por el proyector en posición horizontal es nulo, tornillería externa de acero inoxidable, Led Life Time con flujo residual al 90% (L90): 79.000 h con Ta 25 °C y 49.000 h con Ta 40 °C (Perfil 1), Led Life Time con flujo residual al 80% (L80): >100.000 h con Ta 25 °C y >100.000 h con Ta 40 °C. (Perfil 1); luminaria para exteriores modelo iGUZZINI ARGO HP BL91M o equivalente, con óptica viaria de luz directa confort visual G6, destinada al uso de lámparas LED de potencia, 4539 lm 55 W (perfil 3) cuerpo óptico, puerta y cilindro realizados en fundición a presión de aluminio, sometidos a fosfocromatación, doble mano de pintura de fondo, pasivación a 120° C, tratado con pintura líquida gris RAL a definir por DO, cocción a 150° C, regulación mediante escala graduada de la inclinación respecto a la calzada de la carretera de + 15°/-5°, difusor de cristal sódico-cálcico de 4 mm de espesor, apertura de cuerpo óptico mediante una bisagra y dos clips, IP66, sistema automático de retención de la puerta en acero, equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color WARM White 3100 K y reflectores de aluminio silver, óptica ST1C, grupo de alimentación incorporado electrónico selv 220-240 Vca 50/60 Hz, controlador con sistema automático de control de la temperatura interna y con 4 perfiles de funcionamiento diferentes sin necesidad de controles externos, perfiles (1_2_3) fijos al 100% correspondientes a niveles diferentes de lumen de salida y perfil (4) con reconocimiento de media noche con lumen de salida en función del perfil 1, todos ellos seleccionables mediante microinterruptores con posibilidad de realizar ciclos de funcionamiento personalizados mediante software e interfaz USB dedicados, el flujo luminoso emitido en el hemisferio superior por el proyector en posición horizontal es nulo, tornillería externa de acero inoxidable, Led Life Time con flujo residual al 90% (L90): 79.000 h con Ta 25 °C y 47.000 h con Ta 40 °C (Perfil 1), Led Life Time con flujo residual al 80% (L80): >100.000 h con Ta 25 °C y >100.000 h con Ta 40 °C. (Perfil 1); conjunto homologado para resistencia dinámica de viento según normativa vigente contenida en el Decreto Ministerial del 16/01/96; incluso: montaje de báculo en zapata de cimentación, incluyendo tuercas, arandelas, accesorios y medios auxiliares, con relleno y rejuntado con mortero de cemento con árido fino en la base una vez nivelado el soporte; montaje de luminarias a báculo, con conexión eléctrica a luminarias desde caja de conexiones múltiple de bornas y fusibles por interior de poste con conductor unipolar aislado RV-K 0,6/1 KV 1x2,5 mm² Cu, no propagador del incendio y resistente a la absorción del agua, a los rayos ultravioletas y al frío, conforme UNE 21123/2, p.p. de cable de protección de puesta a tierra, conexión a instalación común de tierras de partes metálicas; accesorios de montaje y sujeción, conjunto completamente instalado y funcionando.</p>	z1	3			3,00			
		z2		1			1,00		
							4,00	3.853,32	15.413,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.07	ud Conjunto poste 5 m con 2 luminarias iGUZZINI BL91M Composición marca iGUZZINI, sistema CUT-OFF, equivalente o de calidad superior, compuesto por: poste cilíndrico de altura 5 m diámetro 102 mm ref. 1344, realizado en acero galvanizado en caliente, 70 micras de espesor, conforme normativa UNI EN ISO 146 (EN40-5) con tratamiento superficial de pintura acrílica en polvo texturizada, color a definir por D.O.; placa base de anclaje de 310x310 mm ref. 1168, con pernos de 400 mm M18; pieza base para poste cubre placa / pernos ref. 1850; caja de conexiones en poste ref. 1865, 4 polos, 3 vías por cada polo, predispuesta para el cableado en puente, equipada con dos bases portafusibles máx 20 A; fusibles de protección; accesorio de extremo de poste para dos luminarias ref. BD18; 2 luminarias para exteriores modelo iGUZZINI ARGO HP BL91M o equivalente, con óptica viaria de luz directa confort visual G6, destinada al uso de lámparas LED de potencia, 4539 lm 55 W (perfil 3) cuerpo óptico, puerta y cilindro realizados en fundición a presión de aluminio, sometidos a fosfocromatación, doble mano de pintura de fondo, pasivación a 120° C, tratado con pintura líquida gris RAL a definir por DO, cocción a 150° C, regulación mediante escala graduada de la inclinación respecto a la calzada de la carretera de + 15°/-5°, difusor de cristal sódico-cálcico de 4 mm de espesor, apertura de cuerpo óptico mediante una bisagra y dos clips, IP66, sistema automático de retención de la puerta en acero, equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color WARM White 3100 K y reflectores de aluminio silver, óptica ST1C, grupo de alimentación incorporado electrónico selv 220-240 Vca 50/60 Hz, controlador con sistema automático de control de la temperatura interna y con 4 perfiles de funcionamiento diferentes sin necesidad de controles externos, perfiles (1_2_3) fijos al 100% correspondientes a niveles diferentes de lumen de salida y perfil (4) con reconocimiento de media noche con lumen de salida en función del perfil 1, todos ellos seleccionables mediante microinterruptores con posibilidad de realizar ciclos de funcionamiento personalizados mediante software e interfaz USB dedicados, el flujo luminoso emitido en el hemisferio superior por el proyector en posición horizontal es nulo, tornillería externa de acero inoxidable, Led Life Time con flujo residual al 90% (L90): 79.000 h con Ta 25 °C y 47.000 h con Ta 40 °C (Perfil 1), Led Life Time con flujo residual al 80% (L80): >100.000 h con Ta 25 °C y >100.000 h con Ta 40 °C. (Perfil 1); conjunto homologado para resistencia dinámica de viento según normativa vigente contenida en el Decreto Ministerial del 16/01/96; incluso: montaje de báculo en zapata de cimentación, incluyendo tuercas, arandelas, accesorios y medios auxiliares, con relleno y rejuntado con mortero de cemento con árido fino en la base una vez nivelado el soporte; montaje de luminarias a báculo, con conexión eléctrica a luminarias desde caja de conexiones múltiple de bornas y fusibles por interior de poste con conductor unipolar aislado RV-K 0,6/1 KV 1x2,5 mm ² Cu, no propagador del incendio y resistente a la absorción del agua, a los rayos ultravioletas y al frío, conforme UNE 21123/2, p.p. de cable de protección de puesta a tierra, conexión a instalación común de tierras de partes metálicas; accesorios de montaje y sujeción, conjunto completamente instalado y funcionando.								
	z1		10				10,00		
	z2			5			5,00		
							15,00	2.778,59	41.678,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.08	<p>ud Conjunto poste 7 m con luminarias iGUZZINI BL87M, BL91M</p> <p>Composición marca iGUZZINI, sistema CUT-OFF, equivalente o de calidad superior, compuesto por: poste cilíndrico de altura 7 m diámetro 102 mm ref. 1598, realizado en acero galvanizado en caliente, 70 micras de espesor, conforme normativa UNI EN ISO 146 (EN40-5) con tratamiento superficial de pintura acrílica en polvo texturizada, color a definir por D.O.; placa base de anclaje de 400x400 mm ref. 1165, con pernos de 500 mm M24; pieza base para poste cubre placa / pernos ref. 1842; caja de conexiones en poste ref. 1865, 4 polos, 3 vías por cada polo, predispuesta para el cableado en puente, equipada con dos bases portafusibles máx 20 A; fusibles de protección; brazo en posición superior extrema de longitud 1.500 mm ref. BZ45 y abrazadera para fijación de brazo ref. BZ46; brida intermedia ref. BD21; luminaria para exteriores modelo iGUZZINI ARGO HP BL87M o equivalente, con óptica viaria de luz directa confort visual G4, destinada al uso de lámparas LED de potencia, 6601 lm 76.5 W (perfil 3) cuerpo óptico, puerta y cilindro realizados en fundición a presión de aluminio, sometidos a fosfocromatación, doble mano de pintura de fondo, pasivación a 120° C, tratado con pintura líquida gris RAL a definir por DO, cocción a 150° C, regulación mediante escala graduada de la inclinación respecto a la calzada de la carretera de + 15°/-5°, difusor de cristal sódico-cálcico de 4 mm de espesor, apertura de cuerpo óptico mediante una bisagra y dos clips, IP66, sistema automático de retención de la puerta en acero, equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color WARM White 3100 K y reflectores de aluminio silver, óptica ST1, grupo de alimentación incorporado electrónico selv 220-240 Vca 50/60 Hz, controlador con sistema automático de control de la temperatura interna y con 4 perfiles de funcionamiento diferentes sin necesidad de controles externos, perfiles (1_2_3) fijos al 100% correspondientes a niveles diferentes de lumen de salida y perfil (4) con reconocimiento de media noche con lumen de salida en función del perfil 1, todos ellos seleccionables mediante microinterruptores con posibilidad de realizar ciclos de funcionamiento personalizados mediante software e interfaz USB dedicados, el flujo luminoso emitido en el hemisferio superior por el proyector en posición horizontal es nulo, tornillería externa de acero inoxidable, Led Life Time con flujo residual al 90% (L90): 72.000 h con Ta 25 °C y 42.000 h con Ta 40 °C (Perfil 1), Led Life Time con flujo residual al 80% (L80): >100.000 h con Ta 25 °C y >100.000 h con Ta 40 °C. (Perfil 1); luminaria para exteriores modelo iGUZZINI ARGO HP BL91M o equivalente, con óptica viaria de luz directa confort visual G6, destinada al uso de lámparas LED de potencia, 4539 lm 55 W (perfil 3) cuerpo óptico, puerta y cilindro realizados en fundición a presión de aluminio, sometidos a fosfocromatación, doble mano de pintura de fondo, pasivación a 120° C, tratado con pintura líquida gris RAL a definir por DO, cocción a 150° C, regulación mediante escala graduada de la inclinación respecto a la calzada de la carretera de + 15°/-5°, difusor de cristal sódico-cálcico de 4 mm de espesor, apertura de cuerpo óptico mediante una bisagra y dos clips, IP66, sistema automático de retención de la puerta en acero, equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color WARM White 3100 K y reflectores de aluminio silver, óptica ST1C, grupo de alimentación incorporado electrónico selv 220-240 Vca 50/60 Hz, controlador con sistema automático de control de la temperatura interna y con 4 perfiles de funcionamiento diferentes sin necesidad de controles externos, perfiles (1_2_3) fijos al 100% correspondientes a niveles diferentes de lumen de salida y perfil (4) con reconocimiento de media noche con lumen de salida en función del perfil 1, todos ellos seleccionables mediante microinterruptores con posibilidad de realizar ciclos de funcionamiento personalizados mediante software e interfaz USB dedicados, el flujo luminoso emitido en el hemisferio superior por el proyector en posición horizontal es nulo, tornillería externa de acero inoxidable, Led Life Time con flujo residual al 90% (L90): 79.000 h con Ta 25 °C y 47.000 h con Ta 40 °C (Perfil 1), Led Life Time con flujo residual al 80% (L80): >100.000 h con Ta 25 °C y >100.000 h con Ta 40 °C. (Perfil 1); conjunto homologado para resistencia dinámica de viento según normativa vigente contenida en el Decreto Ministerial del 16/01/96; incluso: montaje de báculo en zapata de cimentación, incluyendo tuercas, arandelas, accesorios y medios auxiliares, con relleno y rejuntado con mortero de cemento con árido fino en la base una vez nivelado el soporte; montaje de luminarias a báculo, con conexión eléctrica a luminarias desde caja de conexiones múltiple de bornas y fusibles por interior de poste con conductor unipolar aislado RV-K 0,6/1 KV 1x2,5 mm² Cu, no propagador del incendio y resistente a la absorción del agua, a los rayos ultravioletas y al frío, conforme UNE 21123/2, p.p. de cable de protección de puesta a tierra, conexión a instalación común de tierras de partes metálicas; accesorios de montaje y sujeción, conjunto completamente instalado y funcionando.</p>	5				5,00	5,00	3.492,76	17.463,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.09	ud Conjunto poste 5 m con luminaria iGUZZINI BL91M Composición marca iGUZZINI, sistema CUT-OFF, equivalente o de calidad superior, compuesto por: poste cilíndrico de altura 5 m diámetro 102 mm ref. 1344, realizado en acero galvanizado en caliente, 70 micras de espesor, conforme normativa UNI EN ISO 146 (EN40-5) con tratamiento superficial de pintura acrílica en polvo texturizada, color a definir por D.O.; placa base de anclaje de 310x310 mm ref. 1168, con pernos de 400 mm M18; pieza base para poste cubre placa / pernos ref. 1850; caja de conexiones en poste ref. 1865, 4 polos, 3 vías por cada polo, predispuesta para el cableado en puente, equipada con dos bases portafusibles máx 20 A; fusibles de protección; accesorio de extremo de poste para una luminaria ref. BD17; luminaria para exteriores modelo iGUZZINI ARGO HP BL91M o equivalente, con óptica variaria de luz directa confort visual G6, destinada al uso de lámparas LED de potencia, 4539 lm 55 W (perfil 3) cuerpo óptico, puerta y cilindro realizados en fundición a presión de aluminio, sometidos a fosfocromatación, doble mano de pintura de fondo, pasivación a 120° C, tratado con pintura líquida gris RAL a definir por DO, cocción a 150° C, regulación mediante escala graduada de la inclinación respecto a la calzada de la carretera de + 15°/-5°, difusor de cristal sódico-cálcico de 4 mm de espesor, apertura de cuerpo óptico mediante una bisagra y dos clips, IP66, sistema automático de retención de la puerta en acero, equipada con circuito de leds monocromáticos de potencia en color WARM White 3100 K y reflectores de aluminio silver, óptica ST1C, grupo de alimentación incorporado electrónico selv 220-240 Vca 50/60 Hz, controlador con sistema automático de control de la temperatura interna y con 4 perfiles de funcionamiento diferentes sin necesidad de controles externos, perfiles (1_2_3) fijos al 100% correspondientes a niveles diferentes de lumen de salida y perfil (4) con reconocimiento de media noche con lumen de salida en función del perfil 1, todos ellos seleccionables mediante microinterruptores con posibilidad de realizar ciclos de funcionamiento personalizados mediante software e interfaz USB dedicados, el flujo luminoso emitido en el hemisferio superior por el proyector en posición horizontal es nulo, tornillería externa de acero inoxidable, Led Life Time con flujo residual al 90% (L90): 79.000 h con Ta 25 °C y 47.000 h con Ta 40 °C (Perfil 1), Led Life Time con flujo residual al 80% (L80): >100.000 h con Ta 25 °C y >100.000 h con Ta 40 °C. (Perfil 1); conjunto homologado para resistencia dinámica de viento según normativa vigente contenida en el Decreto Ministerial del 16/01/96; incluso: montaje de báculo en zapata de cimentación, incluyendo tuercas, arandelas, accesorios y medios auxiliares, con relleno y rejuntado con mortero de cemento con árido fino en la base una vez nivelado el soporte; montaje de luminarias a báculo, con conexión eléctrica a luminarias desde caja de conexiones múltiple de bornas y fusibles por interior de poste con conductor unipolar aislado RV-K 0,6/1 KV 1x2,5 mm ² Cu, no propagador del incendio y resistente a la absorción del agua, a los rayos ultravioletas y al frío, conforme UNE 21123/2, p.p. de cable de protección de puesta a tierra, conexión a instalación común de tierras de partes metálicas; accesorios de montaje y sujeción, conjunto completamente instalado y funcionando.	z2	8			8,00	8,00	1.941,36	15.530,88
15.10	ud Zapata para poste hasta 5 m Zapata de soportado para postes simple y dobles de altura hasta 5 m, realizado según normativa vigente, dado de hormigón dimensiones mínimas 50x50x70 cm de hormigón HM-20, con barras de acero roscadas para sujeción DN 24 L=50 cm empotrada, i/ excavación y encofrado, carga y transporte a vertedero autorizado de escombro y tierra.	z1	10			10,00			
		z2	13			13,00			
							23,00	233,61	5.373,03
15.11	ud Zapata para poste hasta 7 m, doble brazo Zapata de soportado para postes simple y dobles de altura hasta 7 m, realizado según normativa vigente, dado de hormigón dimensiones mínimas 50x50x100 cm de hormigón HM-20, con barras de acero roscadas para sujeción DN 24 L=50 cm empotrada, i/ excavación y encofrado, carga y transporte a vertedero autorizado de escombro y tierra.	z1	3			3,00			
		z2	6			6,00			
							9,00	253,20	2.278,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.12	ml Canalización alumbrado público 2x PE90 bajo viales Canalización alumbrado público bajo viales, según documentación gráfica, compuesta por dos tubos de polietileno corrugado doble capa de diámetro DN 90 color rojo en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm de ancho por 0,80 cm de profundidad, incluso excavación, hormigonado con H-20 en perímetro, relleno con materiales sobrantes, banda señalizadora ancho 0,30 m, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada y terminada.	z1	1	9,00			9,00	24,78	223,02
15.13	ml Canalización alumbrado público 2x PE90 bajo acera Canalización alumbrado público bajo aceras, según documentación gráfica, compuesta por dos tubos de polietileno corrugado doble capa de diámetro DN 90 color rojo en montaje enterrado en zanja en cualquier tipo de terreno, de dimensiones 0,40 cm de ancho por 0,60 cm de profundidad, incluso excavación, hormigonado con H-20 en perímetro, relleno con materiales sobrantes, banda señalizadora ancho 0,30 m, sin reposición de acera o calzada, retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación, instalada y terminada.	z1	1	152,00			152,00		
		z2	1	213,00			213,00		
							365,00	24,78	9.044,70
15.14	ud Picas de puesta a tierra Instalación de pica de puesta a tierra en arquetas de paso/derivación de luminarias y de centro de mando, incluyendo pica de tierra de acero cobrizado conforme recomendación UNESA, 2000 mm de longitud y 14.4 mm de diámetro, conexión a red común en conductor rígido 750V 16 mm ² Cu, herrajes de conexión o soldadura aluminotérmica, montaje y conexionado.	z1	4				4,00		
		z2	4				4,00		
							8,00	29,81	238,48
15.15	ud Desmontaje de luminaria con brazo Desmontaje de luminaria y punto de luz en vía pública, formado por luminaria montada sobre brazo mural, alojamiento de equipo eléctrico, lámpara de descarga, incluyendo retirada de equipos y p.p. de cableado y canalización, con recuperación y reciclaje de material, i/ medidas de protección, medios de elevación, carga y descarga.	z2	15				15,00		
							15,00	67,81	1.017,15
15.16	ud Desmontaje de luminaria con poste y reposición de servicio acera Desmontaje de poste de iluminación y punto de luz en vía pública situado en ajardinamiento, con reposición de servicio, incluyendo desconexión eléctrica y empalmes vulcanizados para dar continuidad de servicio a la red de alumbrado existente, desmontaje de poste, luminaria y equipos, demolición de zapata, con reciclaje de equipos y componentes, i/ reposición del solado existente, medidas de protección, medios de elevación, carga y descarga.	z1	4				4,00		
							4,00	136,05	544,20
15.17	pa Partida alzada desconexión cuadros de Alumbrado Público exist. Partida alzada a justificar para la desconexión de cuadros de alumbrado público existentes, incluyendo retirada de cableado de alimentación y by-pass de conexiones que deban quedar en servicio, incluso medios auxiliares y retirada de equipos. Ejecutado según memorias, detalles, P.C.T.P. e indicaciones de la D.F.						0,00	377,84	0,00
15.18	ud Proyecto, legalización y puesta en marcha Alumbrado Público Redacción de proyecto, dirección de obra, inspección inicial por OCA, permisos y trámites administrativos de la instalación de alumbrado público, i/ tasas, visados, y trámites para la conexión de servicio.		1				1,00		
							1,00	2.998,10	2.998,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 15 ALUMBRADO PÚBLICO.....								125.302,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES INSTALACIONES									
16.01	ud Demolición de imbornal / rejilla Demolición de imbornal / rejilla, con medios mecánicos y carga sobre camión								
	z1	1				1,00			
	z2	9				9,00			
	Bispo Diego Peláez	6				6,00			
							16,00	8,15	130,40
16.02	m1 Demolición de solado existente para ejecución de zanja Demolición de solado existente para ejecución de zanja, con medios mecánicos, i/ corte de solado mediante máquina zanjadora, demolición de subbase mediante martillo picador neumático, carga de escombros sobre camión y traslado a vertedero autorizado.								
	previsión	1	10,00			10,00			
							10,00	6,57	65,70
16.03	m1 Reposición de solado existente tras ejecución de zanja Reposición de solado tras ejecución de zanja para instalaciones, con acabado similar al existente, i/ material de solado, medios mecánicos y auxiliares.								
	previsión	1	10,00			10,00			
							10,00	40,71	407,10
16.04	m3 Excavación cim. y pozos terreno s/clasif. c/agot. y relleno Excavación en cimientos y pozos en terreno sin clasificar, incluso agotamiento de agua, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo, i/ relleno posterior.								
	FECALES								
	z1	7	1,80	1,80	3,30	74,84			
	Bispo Diego Peláez	1	1,20	1,20	1,80	2,59			
	PLUVIALES								
	z1	19	1,80	1,80	3,30	203,15			
	z2	1	1,80	1,80	3,30	10,69			
							291,27	8,86	2.580,65
16.05	m3 Excav. zanja terreno c/agot. agua Excavación en zanja en terreno de tránsito sin clasificar, incluso agotamiento de agua, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.								
	z1								
	Saneamiento pluvial	1	2,00	0,40	0,80	0,64			
		1	30,00	0,40	0,80	9,60			
		1	21,00	0,40	0,80	6,72			
		1	30,00	0,40	1,00	12,00			
		1	182,00	0,40	1,00	72,80			
	Arquetas sumidero long.	3	2,25	0,50	0,60	2,03			
		1	1,50	0,50	0,60	0,45			
	Saneamiento fecal	1	102,00	0,60	1,80	110,16			
	z2								
	Saneamiento pluvial	1	92,00	0,40	1,00	36,80			
		1	10,00	0,40	1,00	4,00			
	Bispo Diego Peláez								
	Saneamiento pluvial	2	27,00	0,80	1,60	69,12			
		1	73,00	0,80	1,60	93,44			
		1	22,00	1,00	2,00	44,00			
	Saneamiento fecal	1	21,00	1,00	2,00	42,00			
							503,76	12,36	6.226,47
16.06	m3 Rell/comp. zanja c/rana c/apor. Relleno, extendido y compactado con 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 carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con pp. de medios auxiliares.								
	z1								
	Saneamiento pluvial	1	2,00	0,40	0,80	0,51			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	30,00	0,40	0,80	7,68			
		1	21,00	0,40	0,80	5,38			
		1	30,00	0,40	1,00	9,60			
		1	182,00	0,40	1,00	58,24			
	Arquetas sumidero long.	3	2,25	0,50	0,60	1,62			
		1	1,50	0,50	0,60	0,36			
	Saneamiento fecal	1	102,00	0,60	1,80	88,13			
	z2								
	Saneamiento pluvial	1	92,00	0,40	1,00	29,44			
		1	10,00	0,40	1,00	3,20			
	Bispo Diego Peláez								
	Saneamiento pluvial	2	27,00	0,80	1,60	55,30			
		1	73,00	0,80	1,60	74,75			
		1	22,00	1,00	2,00	35,20			
	Saneamiento fecal	1	21,00	1,00	2,00	33,60			
							403,01	11,29	4.549,98
	TOTAL CAPÍTULO 16 DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES INSTALACIONES.....								13.960,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 OTROS									
17.01	pa Partida alzada reconstrucción arquetas existentes						1,00		
	Partida alzada a justificar para la reconstrucción de arquetas, incluyendo obra civil de adaptación de arquetas para instalación de tapas de fundición cuadradas en zona de solado de adoquines y circulares en zonas de calzada, <i>si</i> tapas de fundición dúctil conforme UNE-EN 124, clase B125 o D250 según los casos, con superficie con grabado antideslizante y serigrafiada con denominación del servicio, completamente terminada según normas de Compañía e indicaciones de la DO, incluyendo limpieza y reparación, almacenaje y reposición según niveles de obra final.						1,00	1.180,00	1.180,00
TOTAL CAPÍTULO 17 OTROS.....									
1.180,00									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 ABASTECIMIENTO COLECTORES GENERALES									
18.01	m1 Tubería fundición dúctil DN 450								
	Tubería de fundición dúctil DN 450, a enchufe, segun norma UNE EN 545:2007, colocada en zanja sobre cama de arena de 20 cm de espesor, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/ p.p. de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja.								
	Santa Comba	1	40,00				40,00		
	Bispo Diego Peláez	1	15,00				15,00		
								55,00	166,76
									9.171,80
18.02	ud Válvula de compuerta fundición DN 450								
	Válvula de compuerta de fundición, de accionamiento por mecanismo reductor, de 450 mm de diámetro interior, c/ elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.								
	Santa Comba	2					2,00		
								2,00	5.183,08
									10.366,16
18.03	ud Te/codo fundición i/juntas DN 450								
	Te de fundición con dos enchufes de 400 y brida de 400 mm de diámetro, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, i/ juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.								
	Santa Comba	2					2,00		
								2,00	652,16
									1.304,32
18.04	ud Pieza de unión tubería fundición DN450 / fibrocemento DN450								
	Pieza de unión de tubería de fundición DN450 con tubería de fibrocemento DN450, bridas y tornillería, colocado en tubería de fundición de abastecimiento de agua, juntas, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.								
	Santa Comba	2					2,00		
	Bispo Diego Peláez	1					1,00		
								3,00	1.097,43
									3.292,29
18.05	m3 Excav. zanja terreno c/agot. agua								
	Excavación en zanja en terreno de tránsito sin clasificar, incluso agotamiento de agua, carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo.								
	Santa Comba	1	40,00	1,50	2,00	120,00			
	Bispo Diego Peláez	1	15,00	2,00	2,50	75,00			
								195,00	12,36
									2.410,20
18.06	m3 Rell/comp. zanja c/rana c/apor.								
	Relleno, extendido y compactado con 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 carga y transporte a pie de tajo y regado de las mismas, y con pp. de medios auxiliares.								
	Santa Comba	1	40,00	1,50	2,00	108,00			
	Bispo Diego Peláez	1	15,00	2,00	2,50	67,50			
								175,50	11,29
									1.981,40
18.07	ud Pozo prefabricado completo H.M.D=80 h=2,1m, tapa redonda								
	Pozo de registro y resalto prefabricado completo, de 80 cm de diámetro interior y de hasta 2,1 m de altura útil interior, formado por solera de hormigón H-20, ligeramente armada con mallazo, anillos de hormigón en masa, prefabricados de borde machihembrado, y cono asimétrico / simétrico para formación de brocal del pozo, de 60 cm de altura, para recibir el cerco y la tapa de fundición dúctil, modelo SAINT GOBAIN REXEL, equivalente o de calidad superior, paso 600 mm clase D400, conforme UNE-EN 124, articulada, sin ventilación, incluyendo marcas del servicio y anagrama del Concello conforme documentación gráfica de proyecto, i/ sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates empotrados cada 25 cm, recibido de cerco de tapa y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior.								
	Llav e corte tubería DN450	2					2,00		
								2,00	277,27
									554,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.08	ud Anclaje T en tubería DN450 Dado de anclaje para pieza en T en conducciones de agua, de diámetro 450 mm, con hormigón HA-25/P/20/I, elaborado en central para relleno del dado, <i>si</i> excavación, encofrado, colocación de armaduras, vibrado, desencofrado y arreglo de tierras.	Santa Comba	2				2,00	487,24	974,48
18.09	pa Partida alzada imprevistos mantenimiento servicio Abastecimiento Partida alzada a justificar para el mantenimiento del servicio de abastecimiento por imprevistos, según asesoramiento de compañía, incluyendo materiales, conexiones a red y medios auxiliares.		1				1,00	1.515,00	1.515,00
18.10	pa Partida conexionado redes existentes Abastecimiento Partida alzada a justificar para el conexionado a redes existentes de abastecimiento, incluyendo gestiones con compañía municipal de aguas, piezas de fundición y adaptadores de diámetro, medios auxiliares y pequeño material, obra civil y remates, canalizaciones en orden de servicio.		2				2,00	479,95	959,90
TOTAL CAPÍTULO 18 ABASTECIMIENTO COLECTORES GENERALES.....									32.530,09

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 19.01 INSTALACIONES DE BIENESTAR									
19.01.01 m. ACOMETIDA ELECT. CASETA 4x6 mm2									
19.01.01	Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2. de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada.	3					3,00		
								3,00	30,15
									90,45
19.01.02 ud ACOMETIDA PROV.FONTANERÍA 25 mm.									
19.01.02	Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable o desde pozo de captación hasta una longitud máxima de 20 m., realizada con tubo de polietileno de 25 mm. de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento.	1					1,00		
								1,00	29,91
									29,91
19.01.03 ud ACOMETIDA PROVIS. SANEAMIENTO									
19.01.03	Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal o fosa séptica provisional, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 20 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa H-150, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.	1					1,00		
								1,00	48,74
									48,74
19.01.04 ms ALQUILER CASETA ASEO 8,48 m2									
19.01.04	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra de 4,00x2,12x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, dos placas de ducha, pileta de dos grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	1					5,00		
								5,00	37,17
									185,85
19.01.05 ms ALQUILER CASETA OFIC.+ASEO 14,65 m2									
19.01.05	Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 5,98x2,45x2,45 m. de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1 mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	1					5,00		
								5,00	40,64
									203,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
19.01.06	ms ALQUILER CASETA COMEDOR 10,60 m2									
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 10,60 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	1		5,00		5,00		5,00	39,80	199,00
19.01.07	ms ALQUILER CASETA VESTUARIOS 10,60 m2									
	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios de obra de 10,60 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta en arco de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm., interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm., y poliestireno de 50 mm. con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,8x2 m., de chapa galvanizada de 1mm., reforzada y con poliestireno de 20 mm., picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V., toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W., enchufes para 1500 W. y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km.(ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97.	1		5,00		5,00		5,00	39,80	199,00
19.01.08	ud PERCHA PARA DUCHA O ASEO									
	Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada.	10			10,00			10,00	1,92	19,20
19.01.09	ud PORTARROLLOS INDUS.C/CERRADUR									
	Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado, (amortizable en 3 usos).	1			1,00			1,00	1,72	1,72
19.01.10	ud ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS									
	Espejo para vestuarios y aseos, colocado.	2			2,00			2,00	3,54	7,08
19.01.11	ud JABONERA INDUSTRIAL 1 LITRO									
	Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l. de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos).	1			1,00			1,00	2,62	2,62
19.01.12	ud TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL									
	Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m. de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lámas de ventilación en puerta, colocada, (amortizable en 3 usos).	10		10,00			10,00	4,98	49,80	
19.01.13	ud MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS									
	Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 4 usos).	1		1,00			1,00	11,88	11,88	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.03 PROTECCIONES COLECTIVAS									
19.03.01	m. ALQUILER VALLA ENREJADOS GALVAN.								
<p>Alquiler de valla m./mes realizada con paneles prefabricados de 3.50x2,00 m. de altura, enrejados de 80x150 mm. y D=8 mm. de espesor, soldado a tubos de D=40 mm. y 1,50 mm. de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado separados cada 3,50 m., incluso accesorios de fijación, p.p. de portón, incluso montaje y desmontaje. s/ R.D. 486/97.</p>									
		1	875,00				875,00		
								875,00	0,95
									831,25
19.03.02	ud ALQUILER ENTIBACIÓN METÁLICA P/ ZANJAS Y POZOS								
<p>Alquiler de pieza de entibación para zanjas y/o pozos, por ud/mes, a base de pieza compuesta de paredes laterales metálicos con nervaduras y tornillos sinfín de ajuste central contra paredes de zanja, de tres metros de longitud</p>									
		5					5,00		
								5,00	
									18,07
									90,35
19.03.03	ud TAPA PROVISIONAL ARQUETA 63x63								
<p>Tapa provisional para arquetas de 63x63 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos).</p>									
		53					53,00		
								53,00	
									3,50
									185,50
19.03.04	ud VALLA DE OBRA REFLECTANTE								
<p>Valla de obra reflectante de 170x25 cm. de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con terminación en colores rojo y blanco, patas metálicas, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.</p>									
		1	20,00				20,00		
								20,00	
									4,19
									83,80
19.03.05	ud VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES								
<p>Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m. de largo y 1 m. de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/ R.D. 486/97.</p>									
		1	190,00				190,00		
								190,00	
									1,36
									258,40
19.03.06	ud PELDAÑO METÁLICO PROVISIONAL								
<p>Peldaño metálico provisional colocado en rampas de escaleras, con p.p. de accesorios, piezas especiales y pequeño material, incluso colocación y posterior retirada</p>									
		25					25,00		
								25,00	
									5,67
									141,75
19.03.07	ud TOPE DE RETROCESO PARA CAMIONES								
<p>Tope de retroceso para camiones en excavaciones y vertido de tierras, formado por tablones anclados al terreno, incluso colocación y retirada posterior</p>									
		2					2,00		
								2,00	
									9,98
									19,96
19.03.08	ud TOMA DE TIERRA R80 Ohm; R=150 Ohm.m								
<p>Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=150$ Oh.m. formada por arqueta de ladrillo macizo de 38x38x30 cm., tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm., electrodo de acero cobrizado 14,3 mm. y 200 cm., de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm²., con abrazadera a la pica, instalado. MI BT 039. s/ R.D. 486/97.</p>									
		1					1,00		
								1,00	
									42,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.03.09	ud CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx.20kW								
	Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A., un interruptor automático diferencial de 4x40 A. 300 mA., dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T., y dos de 230 V. 16 A. 2p+T., incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	3					3,00		
								3,00	16,10
									48,30
19.03.10	ud CUADRO GENERAL OBRA Pmáx.40kW								
	Cuadro general de obra para una potencia máxima de 40 kW. compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm., índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico+diferencial de 4x125 A., dos interruptores automático magnetotérmico de 4x63 A., dos de 4x30 A., dos de 2x25 A. y dos de 2x16 A., dos bases de enchufe IP 447 de 400 V. 63 A. 3p+T., dos de 400 V. 32 A. 3p+T., dos de 230 V. 32 A. 2p+T. y dos de 230 V. 16 A. 2p+T. incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohmios, instalado, (amortizable en 4 obras). s/ R.D. 486/97.	1					1,00		
								1,00	27,22
									27,22
19.03.11	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.								
	Extintor de polvo o químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/ R.D. 486/97.								
		1					1,00		
								1,00	13,89
									13,89
19.03.12	ud PASARELA PARA PASO A PORTALES DE EDIFICIOS								
	Pasarela para paso a portales de edificios, de 80 cm. de ancho, formada por pasarela metálica con barandillas, rodapie y plataforma metálica de base entre 2,50 y 3,00 m. de longitud (amortizable en 4 usos). s/ R.D. 486/97.								
		10					10,00		
		13					13,00		
								23,00	3,13
									71,99
	TOTAL SUBCAPÍTULO 19.03 PROTECCIONES COLECTIVAS.....								1.814,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.04 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
19.04.01	ud CASCO DE SEGURIDAD Casco de seguridad con arnés de adaptación. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		10			10,00			
			3			3,00			
<hr/>									
19.04.02	ud PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		5			5,00			
							5,00	0,42	2,10
<hr/>									
19.04.03	ud GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		Z-I	8		8,00			
							8,00	1,10	8,80
<hr/>									
19.04.04	ud GAFAS ANTIOLVO Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			10		10,00			
							10,00	0,29	2,90
<hr/>									
19.04.05	ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			10		10,00			
							10,00	1,24	12,40
<hr/>									
19.04.06	ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar, (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			10		10,00			
							10,00	0,98	9,80
<hr/>									
19.04.07	ud PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS Par guantes de lona reforzados. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			10		10,00			
							10,00	1,10	11,00
<hr/>									
19.04.08	ud PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			10		10,00			
							10,00	0,49	4,90
<hr/>									
19.04.09	ud PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			3		3,00			
							3,00	3,29	9,87
<hr/>									
19.04.10	ud PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) Par de botas altas de agua color negro, (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			8		8,00			
							8,00	3,10	24,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.04.11	ud PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		10				10,00		
								10,00	2,43
									24,30
19.04.12	ud PAR RODILLERAS Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		8				8,00		
								8,00	0,93
									7,44
19.04.13	ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas, (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		10				10,00		
								10,00	2,06
									20,60
19.04.14	ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		10				10,00		
								10,00	5,33
									53,30
19.04.15	ud TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso). Certificado CE. s/ R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.		10				10,00		
								10,00	3,03
									30,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.04 PROTECCIONES INDIVIDUALES..									232,13
SUBCAPÍTULO 19.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD									
19.05.01	ud COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2 ^a o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1 ^a .		5				5,00		
								5,00	121,09
									605,45
19.05.02	ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra		5				5,00		
								5,00	23,60
									118,00
19.05.03	ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra		5				5,00		
								5,00	21,17
									105,85
19.05.04	ud COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando dos horas al mes y realizada por un técnico titulado.		5				5,00		
								5,00	31,33
									156,65
19.05.05	ud RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO II Reconocimiento médico básico II anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 12 parámetros.		10				10,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
19.05.06	ud COSTO MENSUAL RECURSO PREVENTIVO						10,00	33,63	336,30
	Costo mensual de dedicación de recurso preventivo a pie de obra permanentemente realizado por operario cualificado (mínima categoría oficial de 1 ^a)								
		5					5,00		
							5,00	334,99	1.674,95
	TOTAL SUBCAPÍTULO 19.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD.								2.997,20
	TOTAL CAPÍTULO 19 SEGURIDAD Y SALUD.....								7.224,18
	TOTAL.....								616.201,69

3.4 PREZOS UNITARIOS

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
001OA010	13,055 h.	Encargado	17,00	221,94
001OA020	469,495 h.	Capataz	16,00	7.511,92
001OA030	1.941,517 h	Oficial primera	14,50	28.151,99
001OA040	315,820 h.	Oficial segunda	14,00	4.421,48
001OA050	1.046,060 h.	Ayudante	13,00	13.598,78
001OA060	451,151 h	Peón especializado	14,00	6.316,11
001OA070	2.448,050 h.	Peón ordinario	13,00	31.824,65
001OB010	8,160 h.	Oficial 1 ^a encofrador	14,50	118,32
001OB020	8,160 h.	Ayudante encofrador	13,00	106,08
001OB130	125,100 h.	Oficial 1 ^a cerrajero	14,50	1.813,95
001OB140	125,100 h.	Ayudante cerrajero	13,00	1.626,30
001OB170	30,880 h	Oficial 1 ^a fontanero calefactor	14,50	447,76
001OB180	17,330 h	Oficial 2 ^a fontanero calefactor	14,00	242,62
001OB195	4,200 h	Ayudante fontanero	13,00	54,60
001OB200	167,100 h	Oficial 1 ^a electricista	14,50	2.422,95
001OB210	0,500 h	Oficial 2 ^a electricista	14,00	7,00
001OB220	156,600 h	Ayudante electricista	13,00	2.035,80
001OB230	65,930 h.	Oficial 1 ^a pintura	14,50	955,99
001OB240	7,200 h.	Ayudante pintura	13,00	93,60
001OB270	84,700 h.	Oficial 1 ^a jardinería	14,50	1.228,15
001OB275	3,500 h.	Podador y espec.arboricultor	14,00	49,00
001OB280	83,200 h.	Peón jardinería	14,00	1.164,80
			Grupo 001.....	104.413,79
			TOTAL.....	104.413,79

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M01DA050	60,564 h	Bomba autoas.di.ag.lim.b.p. 40KW	9,62	582,63
M01HA010	0,240 h.	Autob.hormig.h.40 m3,pluma<=32m.	151,95	36,47
			Grupo M01.....	619,09
M02CA020	10,000 h.	Carretilla elev.diesel ST 1,5 t.	4,75	47,50
M02GM030	24,800 h	Manipulador telescopico hasta 12,5 m.	22,43	556,26
			Grupo M02.....	603,76
M03GC010	1,675 h.	Planta discont.grav a-c.160 t./h.	93,16	156,06
M03HH020	0,894 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,25	2,01
M03HH030	0,879 h.	Hormigonera 300 l. gasolina	3,14	2,76
M03MC110	3,350 h.	Pta.asfált.caliente discontínua 160 t/h	329,50	1.103,96
			Grupo M03.....	1.264,79
M05EC020	405,430 h	Excav.hidráulica cadenas 135 CV	61,73	25.027,22
M05EN010	5,825 h	Excav.hidráulica neumáticos 67 CV	41,00	238,84
M05EN020	53,669 h	Excav.hidráulica neumáticos 84 CV	44,98	2.414,03
M05EN030	94,441 h	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	47,30	4.467,06
M05PN010	51,094 h	Pala carg.neumát. 85 CV/1,2m3	39,51	2.018,70
M05RN010	10,278 h	Retrocargadora neumáticos 50 CV	31,00	318,61
M05RN020	106,220 h	Retrocargadora neum. 75 CV	35,71	3.793,12
M05RN030	6,942 h.	Retrocargadora neumáticos 100 CV	37,67	261,51
M05ZN010	0,500 h	Zanjadora de neumáticos 60 CV	36,11	18,06
			Grupo M05.....	38.557,14
M06CM030	22,960 h.	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min 7 bar	4,68	107,45
M06MI010	46,800 h.	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,80	84,24
M06MI020	22,000 h.	Martillo manual picador eléctrico 11kg	2,88	63,36
M06MR110	0,900 h	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	2,14	1,93
M06MR230	186,778 h	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	12,29	2.295,50
M06MR240	523,410 h.	Martillo rompedor hidráulico 1000 kg	14,34	7.505,70
			Grupo M06.....	10.058,18
M07AC020	5,392 h.	Dumper convencional 2.000 kg.	5,31	28,63
M07CB010	82,707 h	Camión basculante 4x2 10 t.	30,99	2.563,09
M07CB020	331,396 h	Camión basculante 4x4 14 t.	34,00	11.267,47
M07CG010	2,400 h.	Camión con grúa 6 t.	42,54	102,10
M07CG020	15,400 h	Camión con grúa 12 t.	54,69	842,23
M07N030	636,361 m3	Canon suelo seleccionado préstamo	2,28	1.450,90
M07N060	818,327 m3	Canon de tierra a vertedero	5,97	4.885,41
M07N070	880,900 m3	Canon de escombros a vertedero	2,10	1.849,89
M07N080	698,760 m3	Canon de tierra a vertedero	5,97	4.171,60
M07N090	1.744,700 m3	Canon de piedra a vertedero	0,47	820,01
M07W020	34.320,000 t.	km transporte zahorra	0,13	4.461,60
M07W030	6.700,800 t.	km transporte aglomerado	0,13	871,10
M07W041	5.758,500 t.	km transporte G-C	0,13	748,61
M07W060	3.071,200 t.	km transporte cemento a granel	0,12	368,54
M07W080	5.785,100 t.	km transporte tierras en obra	0,48	2.776,85
M07W110	13.802,880 m3	km transporte hormigón	0,31	4.278,89
M07Z110	0,419 ud	Desplazamiento equipo 5000 tm M.B.	129,95	54,42
			Grupo M07.....	41.541,34
M08B020	6,373 h.	Barredora remolcada c/motor auxiliar	11,16	71,13
M08CA110	110,798 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	32,01	3.546,63
M08CB010	3,490 h.	Camión cist.bitum.c/lanza 10.000 l.	42,54	148,46
M08EA100	3,350 h.	Extendedor asfáltica cadenas 2,5/6m.110CV	93,62	313,66
M08EC010	1,675 h.	Extendedora grav a-cemento 150 CV	139,81	234,21
M08EP010	5,690 h.	Pav.encofrad.desliz. s/cadenas 300CV/12m	372,74	2.120,89
M08NM010	2,276 h.	Motoniveladora de 135 CV	61,44	139,84
M08NM020	75,165 h.	Motoniveladora de 200 CV	71,55	5.378,06
M08RB010	297,500 h.	Bandeja vibrante de 170 kg.	3,08	916,30
M08RI010	54,280 h	Pisón vibrante 70 kg.	3,13	169,90
M08RL010	86,777 h.	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg.	6,21	538,88

LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M08RN010	158,840 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	38,90	6.178,88
M08RN040	19,551 h.	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t.	53,19	1.039,93
M08RT050	3,350 h.	Rodillo vibrante autoprop. tandem 10 t.	49,00	164,17
M08RV020	3,350 h.	Compactador asfált.neum.aut. 12/22t.	55,55	186,11
				Grupo M08.....
				21.147,05
M10MR030	0,944 h.	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	10,00	9,44
M10PN010	9,440 h.	Motoazada normal	6,50	61,36
				Grupo M10.....
				70,80
M11HC040	0,968 m.	Corte c/sierra disco hormig.fresco	4,69	4,54
M11HC050	0,300 ml	Corte c/sierra disco hormig.viejo	7,19	2,16
M11HR010	52,762 h.	Regla vibrante eléctrica 2 m.	2,00	105,52
M11HV040	0,960 h.	Aguja neumática s/compresor D=80mm.	0,71	0,68
M11HV100	0,600 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=56mm.	2,54	1,52
M11SP010	1,962 h.	Equipo pintabanda aplic. convencional	31,35	61,51
				Grupo M11.....
				175,93
M12O010	132,101 h.	Equipo oxicorte	5,50	726,56
				Grupo M12.....
				726,56
M13EF010	19,350 m2	Encof. chapa hasta 1 m2.10 p.	3,33	64,44
M13EF020	9,600 m2	Encof.panel metal.5/10 m2. 50 p.	2,87	27,55
M13EF040	4,800 m.	Fleje para encofrado metálico	0,32	1,54
M13EM020	9,600 m2	Tablero encofar 26 mm. 4 p.	2,43	23,33
				Grupo M13.....
				116,85
		TOTAL.....		114.881,50

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P0067000	0,750 m3	Grava	7,26	5,45
Grupo P00.....				5,45
P01006A	12,000 ud	Papelera Punto 500 de Hess o calidad superior	650,00	7.800,00
P015	2,000 ud	Manómetro glicerina 25 bar	3,03	6,06
P01AA020	230,832 m3	Arena de río 0/6 mm.	12,00	2.769,99
P01AA030	1,344 t.	Arena de río 0/6 mm.	13,34	17,93
P01AA950	5.950,000 kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 mm	0,33	1.963,50
P01AF010	411,820 t.	Zahorra ZA(50)/ZA(20), IP=0	4,48	1.844,95
P01AF031	1.408,880 t.	Zahorra artif. ZA(40)/ZA(25)	5,88	8.284,21
P01AF211	115,170 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<30	7,46	859,17
P01AF250	92,136 t.	Árido machaqueo 0/6 D.A.<25	7,93	730,64
P01AF260	41,880 t.	Árido machaqueo 6/12 D.A.<25	7,66	320,80
P01AF270	16,752 t.	Árido machaqueo 12/18 D.A.<25	7,20	120,61
P01AF280	8,376 t.	Árido machaqueo 18/25 D.A.<25	7,08	59,30
P01AF800	9,074 t.	Filler calizo M.B.C. factoría	33,59	304,80
P01AG060	2,688 t.	Gravilla 20/40 mm.	3,60	9,68
P01CC015	0,039 t.	Cemento CEM II/A-L 32,5 N sacos	86,04	3,33
P01CC020	1,611 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	95,38	153,69
P01CC031	10,470 t.	Cemento CEM II/A-V 32,5 R s/cam.fab.sac.	88,25	923,98
P01CC040	209,500 kg	Cemento CEM II/A-V 32,5 R sacos	0,11	23,05
P01DC010	3,840 l.	Desencofrante p/encofrado metálico	1,74	6,68
P01DNF002	10,000 ml	Reposición de solado existente tras ejecución de zanja	20,36	203,60
P01DW050	55,640 m3	Aqua	0,71	39,50
P01DW090	101,000 ud	Pequeño material	1,25	126,25
P01EB010	0,173 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76	186,72	32,27
P01HA010	328,888 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	77,35	25.439,45
P01HD610	88,000 m3	Hormigón HP-40 s/hormig.planta	68,67	6.042,96
P01HD620	139,600 m3	Hormigón HP-45 s/hormig.planta	70,16	9.794,34
P01HM010	204,181 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	68,00	13.884,31
P01HM020	7,481 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	74,78	559,43
P01LT020	1.245,000 ud	Ladrillo perfora. tosco 25x12x7	0,03	37,35
P01MA060	0,172 m3	Mortero cemento 1/3 M-160	31,25	5,38
P01MC010	180,120 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-15/CEM	67,90	12.230,15
P01PC010	1.340,160 kg	Fuel-oil pesado 2,7 S tipo 1	0,42	562,87
P01PL010	16,333 t.	Betún B 60/70 a pie de planta	364,71	5.956,88
P01PL150	977,200 kg	Emulsión asfáltica ECR-1	0,29	283,39
P01PL170	698,000 kg	Emulsión asfáltica ECI	0,31	216,38
P01UC030	0,384 kg	Puntas 20x100	7,46	2,86
P01UT055	180,000 ud	Tornillo+tuerc ac.galvan.D=20 L=160 mm	1,29	232,20
P01UT985MG	170,335 ud	Pequeno material	1,25	212,92
Grupo P01.....				102.064,84
P02	25,000 ud	Peldaño metálico, con accesorios y piezas especiales	3,66	91,50
P02CVW010	4,131 kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	3,00	12,39
P02EAH034	12,000 ud	Arqueta registrable prefabricada de hormigón 30x30x35 cm	22,32	267,84
P02EAH034P	60,000 ud	Prolongación arqueta prefabricada hormigón 30x30x15 cm	12,15	729,00
P02EAH050P	6,000 ud	Prolongación arqueta prefabricada hormigón 50x50x25 cm	26,35	158,10
P02EAH050S	3,000 ud	Arqueta registrable prefabricada de hormigón 50x50x55 cm	42,64	127,92
P02EAH070S	1,000 ud	Arqueta registrable prefabricada de hormigón 70x70x85 cm	70,12	70,12
P02EAH080	2,000 ud	Arqueta registrable prefabricada de hormigón 80x80x85 cm	110,26	220,52
P02EAH084	2,000 ud	Suplemento arq. prefabricada de hormigón 80x80x40 cm	90,36	180,72
P02EAT020	1,000 ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	2,00	2,00
P02EAT081	2,000 ud	Tapa fundición circular FD h=125 D=800 modelo PAMREX	309,60	619,20
P02EAT082	2,000 ud	Kit acerjado PAMREX SCS	12,71	25,42
P02EAT180	2,000 ud	Tapa p/sifonar arqueta HA 50x50cm	7,37	14,74
P02ECF040	7,980 ud	Rej.trans. fund.ductil s/cerco L=750x300	43,12	344,10
P02EPO011	16,000 ud	Tapa fund. circ. aparente cuadrada FD h=160 D=610 modelo PAMREX	384,12	6.145,92
Grupo P02.....				9.009,49
P03ACA080	116,100 kg	Acero corrugado B 400 S/SD	0,58	67,34
P03ACB010	200,000 kg	Acero co. elab. y arma. B 400 S	1,02	204,00
P03ALV060	698,000 kg	Acero liso en pasad.i/p.p.vainas	0,90	628,20

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P03AM030	2.148,100 m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	1,69	3.630,29
P03AM070	24,450 m2	Malla 15x30x5 -1,564 kg/m2	1,03	25,18
P03AM180	2.114,350 Ud	Fibras de polipropileno	4,74	10.022,02
			Grupo P03.....	14.577,03
P04	2,000 ud	Tope de madera de pino y pequeño material	7,93	15,86
			Grupo P04.....	15,86
P06SI170	9,675 m.	Sellado poliuretano e=20 mm.	3,03	29,32
P06WW070	910,400 m2	Producto filmógeno	0,34	309,54
			Grupo P06.....	338,85
P07003A	1,500 m3	Hormigón H-20 Tmáx. 20	48,59	72,89
P07TPE050	125,000 ml	Tubo pe 100 negro banda azul PN16 - DN 50	3,82	477,50
			Grupo P07.....	550,39
P08OEPVLT125	2,000 ml	Tubería lisa PVC SN-4 DN 125 teja	5,05	10,10
P08OEPVLT160	30,000 ml	Tubería lisa PVC SN-4 DN 160 teja	6,91	207,30
P08OEPVLT315	305,000 ml	Tubería lisa PVC SN-4 DN 315 teja	26,34	8.033,70
P08OEPVLT500	22,000 ml	Tubería lisa PVC SN-4 DN 400 teja	53,00	1.166,00
P08OPTIMO660	22,000 ud	Imbornal sifónico polipropileno 84x35x66	69,50	1.529,00
P08OPVLT200	84,000 ml	Tubería lisa PVC SN-4 DN 200 teja	10,83	909,72
P08OPVLT250	204,000 ml	Tubería lisa PVC SN-4 DN 250 teja	16,71	3.408,84
P08XBH080	484,000 m.	Bord.ho.bica.gris 12x25	4,03	1.950,52
P08XBH136	104,000 ud	pieza prefabricada hormigón gris alcorque 40x40x8cm r 30cm	16,00	1.664,00
P08XBH190	16,000 ud	Bord.v.ado.lateral 60x40x27	54,00	864,00
P08XBHWW	16,000 ud	v.ado bordillo lateral PRISMA GLS	54,00	864,00
P08XBHWZ	16,000 ud	v.ado bordillo prolongación prisma GLS	54,00	864,00
P08XBR045	498,000 m.	Rigola hormigón pref. 50x30x8cm	22,70	11.304,60
P08XVA010	2.975,000 m2	Adoquin horm.recto gris canto vivo 20x10x8	9,40	27.965,00
P08XVH050	9,000 m2	Loseta botones cem.color 20x20x8cm	9,20	82,80
P08XVH145	28,500 m2	Baldosa cemen.ranurado.20x20x8cm	28,25	805,13
P08XVL010	227,000 m2	Losa rectan.lisa color 50x30x8	21,50	4.880,50
P08XVL020	44,800 m	Losa rectan.lisa color 60x40x10	21,50	963,20
P08XVL100	26,880 m2	Suplem.armado en lasas hormigón	2,92	78,49
P08XW015	264,500 ud	Junta dilatación/m2 pav im.piezas	0,23	60,84
			Grupo P08.....	67.611,73
P09002A2	31,000 ud	Cono asimé. HM uni. rígida. 80/60/40	24,25	751,75
P09003A	193,000 ud	Pate acero inox .33x16 cm D=25 m	7,06	1.362,58
P09006A2	81,000 ud	Anillo pozo HM uni.rígida. h=0,50m D=800	16,29	1.319,49
P09TPE040	16,000 ml	Tubería gas PE D=40 mm SDR 11	4,12	65,92
P09TPE110	69,000 ml	Tubería gas PE D=110 mm SDR 11	17,39	1.199,91
			Grupo P09.....	4.699,65
POPEQ	18,000 pa	abrazaderas y tornillos	6,40	115,20
			Grupo P0P.....	115,20
P0REF	22,000 ud	refuerzo interior poste acero d76mm-e:5mm	8,00	176,00
			Grupo P0R.....	176,00
P1000AREJADIS	22,000 ud	Reja sumidero fundición calzada 76x27x10 cm C250	178,52	3.927,44
			Grupo P10.....	3.927,44
P11002A	220,000 ud	Soporte separador 63 mm 6 aloj.	0,12	26,40
			Grupo P11.....	26,40
P13BM040MG	81,500 m.	tubo acero d 45mm	8,00	652,00
P13BP020	6,000 m.	Pasamanos tubo D=45 mm.	20,20	121,20
P13BT170	3,000 m.	Barandilla tubo circular acero	47,00	141,00
P13FM300	1,000 ud	Filtro metálico roscado 1 1/2" 300 micras	256,48	256,48
P13TT090G	81,500 m.	Pletina 45x7 mm.	7,00	570,50
P13TT101MG	244,500 m.	Perfil en U 6x12 mm.	6,00	1.467,00
P13VE040MG	81,500 m2	Malla estendida elec.a/galv.50x18/2,5 mm	15,00	1.222,50
P13VRT314	1,000 ud	Válvula retención de clapeta con rosca 1 1/2" 16 bar	41,47	41,47

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P13.....	4.472,15
P14001A	2,258 m3	Mortero cemento 1/6 M-40	53,48	120,76
P14002A	0,509 m3	Mortero cemento 1/3 M-160	27,34	13,92
			Grupo P14.....	134,67
P15AD020	2.464,000 ml	Cond.aisla. RV-K 0,6-1kV 10 mm2 Cu	2,16	5.322,24
P15AE005	896,000 ml	Cond.aisla. RV-K 0,6-1kV 2,5 mm2 Cu	0,48	430,08
P15AE007	1.922,800 ml	Cond.aisla. RV-K 0,6-1 KV 6 mm2 Cu	1,22	2.345,82
P15AF063	1.320,000 ml	Tubo doble capa PE DN63	2,06	2.719,20
P15AF090	780,000 ml	Tubo doble capa PE DN90	2,45	1.911,00
P15AF092	32,000 ud	T en gallo sistema saneamiento paso de tubo a luminaria	2,45	78,40
P15AF110	122,000 m.	Tubo doble capa PE DN110	3,01	367,22
P15AF125	220,000 ml	Tubo doble capa PE DN125	3,24	712,80
P15AF160	220,000 ml	Tubo doble capa PE DN160	4,75	1.045,00
P15AH010	932,000 ml	Cinta señalizadora	0,24	223,68
P15EA010	8,000 ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	18,52	148,16
P15EC020	1,000 ud	Puente de prueba	0,69	0,69
P15GA060	810,200 ml	Cond. ríg. VV-K 750 V 16 mm2 Cu	2,49	2.017,40
			Grupo P15.....	17.321,68
P16AE301	32,000 ud	IGUZZINI llave triangular hembra puerta registro postes	2,15	68,80
			Grupo P16.....	68,80
P17VP040	0,500 ud	Codo M-H PVC evacuación 75 mm.j.peg.	0,56	0,28
			Grupo P17.....	0,28
P19PA020DN40	15,000 ml	Tubería gas PE DN 40 SDR 11	1,52	22,80
P19PA100	147,000 ml	Tubería gas PE D=200 mm.SDR 11	57,39	8.436,33
P19TPW00240	3,000 ud	Válv. acometida DN-32x40 ext. PE	64,58	193,74
P19TPW140	6,000 ud	Tubo guarda con tapón l=500 mm	8,45	50,70
P19TPW160	3,000 ud	Soporte para válvula-acometida	14,21	42,63
P19TW150	9,000 ud	Cinta Maflow rap 40/10 de 5 cm	11,87	106,83
P19WR018	3,000 ud	Buzón arqueta polipropileno gas - valv. acometida	12,12	36,36
P19Y010	3,000 ud	Certif. de acometida interior	138,00	414,00
P19Z010	1,500 ud	Pruebas de presión	150,45	225,68
			Grupo P19.....	9.529,07
P25ES010	14,400 l.	P. pl. ext/int estándar b/c Mate	3,80	54,72
P25JA100	33,560 l.	E. laca poliuret. satinada color	14,90	500,04
P25OU060	58,730 l.	Minio de plomo marino	11,89	698,30
P25OZ040	3,360 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	4,90	16,46
P25WW220	17,264 ud	Pequeño material	1,07	18,47
			Grupo P25.....	1.288,00
P26CC018	9,185 ud	Anillo de junta 2GS K9	1,12	10,29
P26CT018	0,920 kg	Pasta lubricante	7,38	6,79
P26DE525	7,000 ud	Collarín toma poliprop.D=50 mm.	2,05	14,35
P26PMT100.45	2,000 ud	Te/codo FD j.elást. sal.embr.D=450/450-400mm	605,14	1.210,28
P26PPL431	1,000 ud	Collarín FD p/PE-PVC 1 1/2-2" D=100/150/200mm	50,36	50,36
P26RB015	7,000 ud	Boca riego tipo Barcelona equipada fundición	234,15	1.639,05
P26TPB208	17,000 ml	Tub.polietileno a.d. PE100 PN16 DN 50	3,82	64,94
P26TUE060	55,000 ml	Tubería fundición dúctil D=450 mm	125,31	6.892,05
P26UPM121	3,000 ud	Enlace rosca-M/H latón p/PE D=40-1 1/2"mm	11,99	35,97
P26UUB120.45	3,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=450mm	320,15	960,45
P26UUB130	2,000 ud	Unión brida-enchufe fund.dúctil D=450mm	360,57	721,14
P26UUG450	10,000 ud	Goma plana D=450 mm.	12,45	124,50
P26UUUL300	2,000 ud	Unión brida-liso fund.dúctil D=450mm	340,36	680,72
P26UUQ100.45	3,000 ud	Unión tubo-brida quick fund.dúctil D=450	670,20	2.010,60
P26VC032	2,000 ud	Válv.compuerta cie.elást. D=450mm	4.150,12	8.300,24
P26VC334	1,000 ud	Válvula esfera de latón con rosca 1 1/2" 16 bar	16,27	16,27
P26WW010	76,500 ud	Pequeño material inst.hidráulic.	1,70	130,05
			Grupo P26.....	22.868,05

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P27EH012	70,632 kg	Pintura acrílica en base acuosa	1,56	110,19
P27EH014	127,650 kg	Pintura termoplástica en frío	2,01	256,58
P27EH040	72,618 kg	Microesferas vidrio tratadas	1,00	72,62
P27ER011	9,000 ud	Señal circular reflex. H.I. D=60 cm	45,00	405,00
P27ERS130	2,000 ud	Señal triangular reflex. L=90 cm	43,52	87,04
P27ERS230	2,000 ud	Señal octogonal refl. H.I. 2A=60 cm	61,64	123,28
P27ERS320	11,000 ud	Señal cuadrada refl.H.I. L=60 cm	50,10	551,10
P27ERS440	5,000 ud	Señal rectangular refl.H.I. 60x 90 cm	78,81	394,05
P27EW010	88,000 m.	Poste redondo aluminio estriado	12,00	1.056,00
P27SA100	32,000 ud	Placa con pernos de anclaje DN 24 L=50 cm	173,41	5.549,12
P27TT170	1.342,000 ml	Cuerda plástico N-5 guía cable	0,16	214,72
Grupo P27.....				8.819,69
P28DA010	11,800 m3	Tierra vegetal limpia	11,60	136,88
P28DA130	52,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,80	41,60
P28DF060	11,800 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,30	15,34
P28EB092	8,000 ud	Magnolia grandiflora 4-4,5 m.cep	580,00	4.640,00
P28EC383	18,000 ud	Pyrus malus 18-20 cep	80,00	1.440,00
P28MT001	118,000 m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	3,90	460,20
P28PF020	26,000 ud	Kit tutor 1 pie roll.torne.8 cm.	19,70	512,20
P28SD005	24,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	2,25	54,00
P28W001	10,000 ud	Pequeño material jardinería	1,15	11,50
P28W101	0,500 l.	Antitranspirante foliar concentr	17,00	8,50
Grupo P28.....				7.320,22
P2MUEF	4,000 ud	Arqueta prefabricada de hormigón 884x572 cm FENOSA	131,21	524,84
Grupo P2M.....				524,84
P31BA020	1,000 ud	Acometida prov. fonta.a caseta	29,61	29,61
P31BA030	1,000 ud	Acometida prov. sane.a caseta	48,26	48,26
P31BC080	5,000 ud	Alq. caseta pref. aseo 4,00x2,12	20,18	100,90
P31BC180	5,000 ud	Alq. caseta ofic.+aseo 5,98x2,45	23,62	118,10
P31BC200	10,000 ud	Alq. caseta vestuarios de 10,60 m2	22,79	227,90
P31BC220	20,000 ud	Transp.150km.entr.y rec.1 módulo	15,51	310,20
P31BM010	10,000 ud	Percha para aseo o duchas	0,60	6,00
P31BM020	0,333 ud	Portarrollos indust.c/cerrad.	1,21	0,40
P31BM030	2,000 ud	Espejo vestuarios y aseos	2,20	4,40
P31BM040	0,333 ud	Jabonera industrial 1 l.	3,86	1,29
P31BM070	3,330 ud	Taquilla metálica individual	10,89	36,26
P31BM080	0,250 ud	Mesa melamina para 10 personas	41,36	10,34
P31BM090	1,000 ud	Banco madera para 5 personas	16,85	16,85
P31BM100	0,500 ud	Depósito-cubo basuras	9,90	4,95
P31BM110	1,000 ud	Botiquín de urgencias	7,38	7,38
P31BM120	2,000 ud	Reposición de botiquín	10,75	21,50
P31BM130	0,100 ud	Camilla portátil evacuaciones	16,71	1,67
P31BM140	0,400 ud	Radiador eléctrico 1000 W.	9,73	3,89
P31CA030	26,500 ud	Tapa provisional arqueta 63x63	1,82	48,23
P31CB050	38,000 ud	Valla contenc. peatones 2,5x1 m.	3,50	133,00
P31CB070	4,000 ud	Valla obra reflectante 1,70	17,51	70,04
P31CB090	875,000 m.	Valla enrejado móvil 3,5x2 m.	0,28	245,00
P31CB180	23,000 ud	pasarela metálica	3,09	71,07
P31CE020	3,000 m.	Cable cobre desnudo D=35 mm.	1,01	3,03
P31CE035	3,300 m.	Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2.	0,77	2,54
P31CE040	2,000 m.	Pica cobre p/toma tierra 14,3	1,76	3,52
P31CE050	1,000 ud	Grapa para pica	0,46	0,46
P31CE150	0,750 ud	Cuadro secundario obra pmáx.20kW	63,77	47,83
P31CE160	0,250 ud	Cuadro secundario obra pmáx.40kW	107,80	26,95
P31CI010	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113B	13,10	13,10
P31IA010	13,000 ud	Casco seguridad	0,73	9,49
P31IA110	1,000 ud	Pantalla protección c.partículas	2,12	2,12
P31IA120	2,664 ud	Gafas protectoras	3,28	8,74
P31IA140	3,330 ud	Gafas antipolvo	0,86	2,86
P31IA200	3,330 ud	Cascos protectores auditivos	3,68	12,25

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P31IC050	2,500 ud	Faja protección lumbar	3,87	9,68
P31IC060	2,500 ud	Cinturón portaherramientas	8,14	20,35
P31IC098	10,000 ud	Mono de trabajo poliéster-algod.	5,28	52,80
P31IC100	10,000 ud	Traje impermeable 2 p. PVC	3,00	30,00
P31IM006	10,000 ud	Par guantes lona reforzados	1,09	10,90
P31IM030	10,000 ud	Par guantes uso general serraje	0,48	4,80
P31IM050	0,999 ud	Par guantes aislam. 5.000 V.	9,79	9,78
P31IP010	8,000 ud	Par botas altas de agua (negras)	3,07	24,56
P31IP020	3,330 ud	Par botas de agua de seguridad	7,24	24,11
P31IP100	2,664 ud	Par rodilleras	2,75	7,33
P31PREV	5,000 ud	Costo mens. recurso preventivo	331,67	1.658,35
P31SB010	748,000 m.	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,03	22,44
P31SB020	22,000 m.	Banderola serialización reflect.	0,11	2,42
P31SB045	2,400 ud	Cono balizamiento estándar 70 cm	10,29	24,70
P31SB050	2,000 ud	Baliza luminosa intermitente	18,63	37,26
P31SS080	2,000 ud	Chaleco de obras.	6,85	13,70
P31SV010	2,000 ud	Señal triang. L=70 cm.reflex. EG	17,04	34,08
P31SV020	2,000 ud	Señal cuadrada L=60	19,13	38,26
P31SV030	2,000 ud	Señal circul. D=60 cm.reflex. EG	20,77	41,54
P31SV040	1,000 ud	Señal stop D=60 cm.oct.reflex. EG	24,43	24,43
P31SV050	11,660 ud	Poste galvanizado 80x40x2 de 2 m	3,53	41,16
P31SV090	1,000 ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	9,16	9,16
P31SV100	1,000 ud	Panel direc. reflec. 164x45 cm.	35,72	35,72
P31SV110	1,000 ud	Soporte panel direc. metálico	4,41	4,41
P31SV120	1,998 ud	Placa informativa PVC 50x30	1,87	3,74
P31SV155	2,000 ud	Caballete para señal D=60 L=90,70	7,76	15,52
P31W020	5,000 ud	Costo mensual Comité seguridad	119,89	599,45
P31W030	5,000 ud	Costo mensual de conservación	23,37	116,85
P31W040	5,000 ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	20,96	104,80
P31W050	5,000 ud	Costo mens. formación seguridad	31,02	155,10
P31W070	10,000 ud	Reconocimiento médico básico II	33,30	333,00
			Grupo P31.....	5.160,52
P850083	2,000 ud	Vaciado con llave corte 1 1/2"	55,15	110,30
			Grupo P85.....	110,30
PABRAMET200	104,000 ud	Abrazadera metal tb sanea DN 200	0,55	57,20
			Grupo PAB.....	57,20
PAKSESS400	12,000 ud	Cerco y tapa AKSESS 400 fundición	23,41	280,92
PAKSESS600	3,000 ud	Cerco y tapa AKSESS 600 fundición	60,31	180,93
PAKSESS800	1,000 ud	Cerco y tapa AKSESS 800 fundición	142,35	142,35
			Grupo PAK.....	604,20
PARQSUMLIN13	6,000 ml	Arqueta hormigón compolímero sumidero long. 13 cm	10,15	60,90
PARQSUMLIN30	6,000 ml	Arqueta hormigón compolímero sumidero long. 30 cm	25,16	150,96
			Grupo PAR.....	211,86
PCODO30ACCPVC	22,000 ud	Codo de PVC 30° DN200	18,26	401,72
			Grupo PCO.....	401,72
PECT-DHZ1240	330,000 ml	Conductor DHZ1 Al 240 mm2	18,26	6.025,80
			Grupo PEC.....	6.025,80
PEMPVULC	4,000 ud	Conjunto de empalmes vulcanizados en red de alumbrado	40,26	161,04
			Grupo PEM.....	161,04
PENCOF	61,200 m2	Encofrado y desencofrado madera zapatas	15,82	968,18
			Grupo PEN.....	968,18
PGASCU	18,000 ml	Tubería gas cobre 35/38	2,12	38,16
			Grupo PGA.....	38,16
PIEZA-ENTIB	5,000 ud	Alq. p/mes pieza entib. metálica, 3m.	17,23	86,15

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

FASE III BARRIO VISTA ALEGRE

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo PIE.....	86,15
PIFA95d	1,000 ud	Contador agua fría DN 1 1/4"	205,60	205,60
			Grupo PIF	205,60
PIG1165	9,000 ud	iGUZZINI placa anclaje con pernos Ref. 1165	106,40	957,60
PIG1168	23,000 ud	iGUZZINI placa anclaje con pernos Ref. 1168	60,14	1.383,22
PIG1344	23,000 ud	iGUZZINI poste h=5m 102mm diámetro Ref.1344	705,41	16.224,43
PIG1598	9,000 ud	iGUZZINI poste h=7m 102mm diámetro Ref.1598	1.215,34	10.938,06
PIG1842	9,000 ud	iGUZZINI pieza base para postes Ref. 1842	205,15	1.846,35
PIG1850	23,000 ud	iGUZZINI pieza base para postes Ref. 1850	141,12	3.245,76
PIG1865	32,000 ud	iGUZZINI caja conexiones múltiple poste Ref. 1865, 4 polos puent	91,40	2.924,80
PIGBD17	8,000 ud	iGUZZINI accesorio ex tremo de poste 102mm luminaria doble BD17	15,18	121,44
PIGBD18	15,000 ud	iGUZZINI accesorio ex tremo de poste 102mm luminaria doble BD18	38,12	571,80
PIGBD21	9,000 ud	iGUZZINI brida para fijación intermedia Ref. BD21	60,15	541,35
PIGBL86M	4,000 ud	iGUZZINI luminaria ARGO HP BL86M LED, alim y controlador incorp.	763,00	3.052,00
PIGBL87M	5,000 ud	iGUZZINI luminaria ARGO HP BL87M LED, alim y controlador incorp.	406,01	2.030,05
PIGBL91M	47,000 ud	iGUZZINI luminaria ARGO HP BL91M LED, alim y controlador incorp.	806,00	37.882,00
PIGBZ45	9,000 ud	iGUZZINI brazo long. 1.500mm poste diá. 102mm CUT-OFF BZ45	385,64	3.470,76
PIGBZ46	9,000 ud	iGUZZINI abrazadera fijación brazo a poste 102mm CUT-OFF BZ46	79,20	712,80
			Grupo PIG.....	85.902,42
PPOSTEFUS	64,000 ud	Fusible de protección instalado en caja de poste	15,35	982,40
			Grupo PPO.....	982,40
PPPOZOSIF	1,000 ud	PP. tubería saneamiento para sifonado	75,26	75,26
			Grupo PPP	75,26
PPVC200	54,600 ml	Tubo san PVC 1329/B DN 200	8,50	464,10
PPVC200ACC	52,000 ud	PP accesorio PVC san DN 200	0,52	27,04
PPVCSUB110	2,000 ml	Tubo san PVC UNE EN1401 DN 110	4,02	8,04
			Grupo PPV.....	499,18
PREPSOLADOAJA	8,000 m2	Reposición de solado existente ajardinamiento	12,15	97,20
PREXEL60	15,000 ud	Tapa fundición redonda sin v ventilación D=600 REXEL	90,36	1.355,40
			Grupo PRE.....	1.452,60
PTAPA1MUEF	10,000 ud	Cerco y tapa fundición 632x493 mm	155,36	1.553,60
			Grupo PTA.....	1.553,60
PTR6050	20,000 ud	Tragadero con reja fundición BENITO TR6050	89,88	1.797,60
			Grupo PTR.....	1.797,60
PWW	1,000 ud	Rótulo plástico reflectante adhesivo	0,32	0,32
			Grupo PWW	0,32
PXPA1008	1,000 pa	Proyecto, legalización y puesta en marcha Alumbrado Público	2.998,10	2.998,10
PXPA1106C	2,000 pa	Partida alta rehabilitación arqueta existente comunicaciones	190,26	380,52
PXPA1106D	1,000 pa	Partida alta reconstrucción arquetas existentes	1.180,00	1.180,00
PXPA2005	1,000 pa	Partida alta imprevistos mantenimiento servicio Abastecimiento	1.500,00	1.500,00
PXPA2007	2,000 pa	Partida conexión redes existentes Abastecimiento	475,20	950,40
PXPA6007	3,000 pa	Partida conexión redes exist. GAS y pruebas	549,00	1.647,00
PXPA7008	5,000 pa	Rehabilitación de pozos existentes y conexión red	150,14	750,70
			Grupo PXP.....	9.406,72
		TOTAL.....		391.166,61