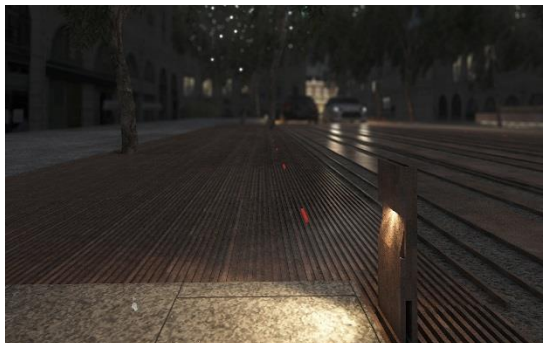


Proyecto Básico y de Ejecución:

**MEJORA DE LA PAVIMENTACIÓN EN LA
CALLE GARCÍA OLLOQUI Y PLAZA DE COMPOSTELA**
36201 VIGO (PONTEVEDRA).



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO.

- IV.1- Mediciones.
- IV.2- Cuadro de precios nº1.
- IV.3- Cuadro de precios nº2.
- IV.4- Presupuesto y mediciones.
- IV.5- Resumen de presupuesto.

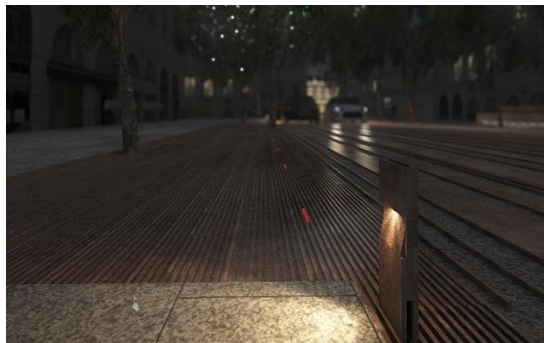
JULIO, 2017.

PROPIEDAD:
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VIGO.

ARQ. AUTOR DEL PROYECTO:
PABLO MENÉNDEZ PAZ

Proyecto Básico y de Ejecución:

**MEJORA DE LA PAVIMENTACIÓN EN LA
CALLE GARCÍA OLLOQUI Y PLAZA DE COMPOSTELA**
36201 VIGO (PONTEVEDRA).



IV.1 - Mediciones.

JULIO, 2017.

PROPIEDAD:
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VIGO.

ARQ. AUTOR DEL PROYECTO:
PABLO MENÉNDEZ PAZ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 01 ACT. PREVIAS Y DESMONTAJES							
01.01	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE FAROLAS					
	Desmontaje y retirada de farola existente para reinstalación posterior por medios manuales, incluido pp de retirada de la instalación existente y demolición de la cimentación existente.						
	ESTADO ACTUAL						
	Praza de Compostela	12				12,00	
	rúa Garcia Olloqui	7				7,00	
							19,00
01.02	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE UPLIGHTS ARBOLES					
	Desmontaje y retirada de liminarias tipo uplight en árboles con acopio de piezas reutilizables y transporte a almacén municipal por medios manuales, incluido parte proporcional de protección y retirada de la instalación existente y demolición de la cimentación existente.						
	ESTADO ACTUAL						
	Praza de Compostela						
	pe.02	2	1,00			2,00	
	pe.03	2	3,00			6,00	
	pe.04	2	1,00			2,00	
	pe.05	2	2,00			4,00	
	rúa Garcia Olloqui						
	pe.06	2	1,00			2,00	
	pe.07	2	1,00			2,00	
	pe.08	2	3,00			6,00	
							24,00
01.03	ud	RETIRADA DE MOBILIARIO EXISTENTE					
	Retirada de mobiliario existente: cabinas de teléfono (2uds), señales verticales (12uds), con recuperación del mismo para su reutilización, incluido transporte a Depósito Municipal.						
	ESTADO ACTUAL	1				1,00	
							1,00
01.04	ud	RETIRADA TAPAS DE FUNDICIÓN REGISTRO INSTALACIONES URB.					
	Retirada de tapas de fundición (12uds) con recuperación del mismo para su reutilización, incluido transporte a Depósito Municipal.						
	ESTADO ACTUAL	1				1,00	
							1,00
01.05	ml	RETIRADA REJILLAS RANURADAS LINEALES DE FUNDICIÓN					
	Retirada de rejillas ranuradas de fundición con transporte a Depósito Municipal.						
	ESTADO ACTUAL	1				1,00	
	pe.01	2	12,00			24,00	
	pe.02	2	20,00			40,00	
	pe.03	2	20,00			40,00	
	pe.04	2	20,00			40,00	
	pe.05	2	19,00			38,00	
	pe.06	2	16,00			32,00	
	pe.07	2	20,00			40,00	
	pe.08	2	16,00			32,00	
							287,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES							
02.01	NOTAS PREVIAS DEMOLICIONES						
	Demolición total o parcial de los pavimentos cuyas características se determinen en las partidas del presupuesto (hormigón, baldosa, peldaño de piedra, losa de piedra, adoquín de cualquier tipo, etc.) existente en calzadas, aceras y escaleras, en todo su espesor (sea cual sea en caso de no determinarse en la partida correspondiente), incluso cortes del pavimento previos a la demolición, demolición de las sub-bases no consideradas en otras partidas; se realizará con medios mecánicos no percutores, de forma que sean mínimos los esfuerzos que se transmitan; el troceado previo del pavimento mediante serrado con máquina de disco al agua. Igualmente incluye la carga y transporte a vertedero y canon de vertido.						
							1,00
02.02	m²	DEMOLICIÓN DE ADOQUINADO C/COMPRESION					
	Demolición de adoquinados, recibidos con mortero de cemento, con compresor. i.p.p de bordillos, arquetas, balaustradas y demás elementos o mobiliario existente, así como instalaciones que pudieran encontrarse, con recuperación de material, acopio en obra o transporte del material reutilizable a depósito municipal limpieza y retirada de escombros a pie de carga con transporte a vertedero. Incluso riego de escombros y parte proporcional de medios auxiliares. Criterio de medición, sobre plano en proyección horizontal.						
	ESTADO ACTUAL						
	Praza de Compostela (incl. rúa Victoria)	1	2.061,37			2.061,37	
	rúa Garcia Olloqui	1	1.222,39			1.222,39	
							3.283,76
02.03	m²	DEMOLICIÓN SOLERA H.A<15 CM C/COMP					
	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, i.p.p de bordillos, arquetas, balaustrada, y demás elementos o mobiliario existente, así como instalaciones que pudieran encontrarse, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero. Incluso riego de escombros y parte proporcional de medios auxiliares. Criterio de medición, sobre plano en proyección horizontal.						
	ESTADO ACTUAL						
	VIALES						
	Praza de Compostela (incl. rúa Victoria)	1	2.061,37			2.061,37	
	rúa Garcia Olloqui	1	1.222,39			1.222,39	
	ACERAS						
	Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe.01	1	45,91			45,91	
		1	66,96			66,96	
		1	1,62			1,62	
	pe.02	1	92,75			92,75	
		1	93,40			93,40	
	pe.03	1	82,14			82,14	
		1	107,32			107,32	
	(zona parada autobús)	1	10,10			10,10	
	pe.04	1	87,56			87,56	
		1	88,60			88,60	
	pe.05	1	76,69			76,69	
		1	102,78			102,78	
	rúa Garcia Olloqui						
	pe.06	1	16,71			16,71	
		1	63,26			63,26	
		1	40,82			40,82	
	pe.07	1	96,20			96,20	
		1	66,94			66,94	
	pe.08	1	64,31			64,31	
		1	107,76			107,76	
							4.595,59





CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 03 PAVIMENTACIÓN							
03.01	m³	HORMIGÓN EN MASA EN BASE PAVIMENTOS					
Hormigón HA-30/B/20/Ila fabricado en central armado con acero B-500S, árido de machaqueo de tamaño máximo 20 mm y arena 0-5 mm, para cualquier tipo de ambiente, de hasta 50 cm de espesor, vertido con bomba, para formación de losa de cimentación. Incluso vibrado, curado y colocación de mallazo electrosoldado superior e inferior de 15x15x5, totalmente terminado, según EHE.							
ESTADO REFORMADO							
VIALES							
	Base pav. en vial Praza de Compostela (incl. rúa Victoria)	1	2.061,37		0,30	618,41	
	Base pav. en vial rúa Garcia Olloqui	1	1.222,39		0,50	611,20	
ACERAS							
	Plaza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe.01	1	45,91		0,15	6,89	
		1	66,96		0,15	10,04	
		1	1,62		0,15	0,24	
	pe.02	1	92,75		0,15	13,91	
		1	93,40		0,15	14,01	
	pe.03	1	82,14		0,15	12,32	
		1	107,32		0,15	16,10	
	(zona parada autobus)	1	10,10		0,15	1,52	
	pe.04	1	87,56		0,15	13,13	
		1	88,60		0,15	13,29	
	pe.05	1	76,69		0,15	11,50	
		1	102,78		0,15	15,42	
	rúa Garcia Olloqui						
	pe.06	1	16,71		0,15	2,51	
		1	63,26		0,15	9,49	
		1	40,82		0,15	6,12	
	pe.07	1	96,20		0,15	14,43	
		1	66,94		0,15	10,04	
	pe.08	1	64,31		0,15	9,65	
		1	107,76		0,15	16,16	
							1.426,38
03.02	m²	PAV. MEZCLA BITUMINOSA ARIDO VISTO					
Suministro, extendido y compactación de 8 cm de mezcla bituminosa en caliente de regularización AC22 base G según UNE-EN 13108-1 con Marcado CE (denominación anterior: G20). Suministro, extendido y compactación de 7 cm de mezcla bituminosa en caliente 5,5% betún con aridos seleccionados 18/32 calizos de 35/40% y 0/6 ofíticos 35/60% especial para posterior pulido mediante sistema RS AsphaltPlus acabado Boulevard o Similar en un color (COLOR 1) mediante aplicación final de betún modificado. I.p.p riego asfáltico.							
Incluso parte proporcional elevación en paso de peatones.							
ESTADO REFORMADO							
	Pavimentación vial Praza de Compostela (incl. rúa Victoria)	1	195,93			195,93	
		1	173,17			173,17	
		1	554,51			554,51	
		1	14,02			14,02	
	Pavimentación vial rúa Garcia Olloqui	1	13,79			13,79	
		1	475,58			475,58	
		1	102,41			102,41	
		1	410,90			410,90	
		1	141,79			141,79	
		1	385,78			385,78	
							2.467,88

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
03.03	<p>m² PAV. MEZCLA BITUMINOSA ARIDO VISTO 2 COLORES P. PEATONALES</p> <p>Suministro, extendido y compactación de 8 cm de mezcla bituminosa en caliente de regularización AC22 base G según UNE-EN 13108-1 con Marcado CE (denominación anterior: G20).</p> <p>Suministro, extendido y compactación de 7 cm de mezcla bituminosa en caliente 5,5% betún con aridos seleccionados 18/32 calizos de 35/40% y 0/6 ofíticos 35/60% especial para posterior pulido mediante sistema RS AsphaltPlus acabado Boulevard o Similar en dos colores (COLOR 2 y COLOR 3) mediante aplicación final de betún modificado en continuidad con el despiece de piedra en aceras y según documentación gráfica. l.p.p riego asfáltico.</p> <p>Incluso parte proporcional elevación en paso de peatones.</p> <p>ESTADO REFORMADO</p> <p>ACERAS</p> <p>Praza de Compostela (rúa Victoria)</p>						
	pe.01	1	7,00	7,26			50,82
	pe.02	1	6,90	15,02			103,64
	pe.03	1	6,90	14,96			103,22
	pe.04	1	6,95	15,04			104,53
	pe.05	1	6,94	14,58			101,19
	pe.06	1	6,95	11,00			76,45
	pe.07	1	6,94	14,64			101,60
	pe.08	1	6,95	11,03			76,66
							718,11
03.04	<p>m² PAV. BALDOSA GRANÍTICA NEGRO ANGOLA RANURADO P:5MM</p> <p>Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas ranuradas según despiece en documentación gráfica de proyecto 20*10cm, 30*15cm, 40*20cm, 60*30cm, 70*35cm y 6cm de espesor, Negro Angola y acabado abujardado con ranuras longitudinales de P:5mm, denominación petrográfica según UNE-EN 12407 Gabro, densidad aparente (Kg/m3) según UNE-EN 1936 2815 ± 5Kg/m3, absorción de agua por presión atmosférica (%) según UNE-EN 13755 0,10%, resistencia min. a la compresión (MPa) según UNE-EN 1926 de 130MPa, resistencia a carga de rotura según UNE-EN 1342:02 Clase 6 (25KN) "Carreteras y calles", resistencia a la flexión bajo carga concentrada según UNE-EN 12372 de 12,4MPa, resistencia a la flexión después de 48 ciclos hielo-deshielo según UNE-EN 12371:02 2,8MPa (heladicidad) Clase 1: Marcado F1: Resistente; resistencia al deslizamiento según CTE con valor Rd>45 CLASE 3 mediante ensayo norma UNE-ENV 12633:2003; sobre base de 6cm de espesor de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (dosificación 1/6) M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales, limpieza y puesta en rasante de pavimento, totalmente terminado.</p> <p>ESTADO REFORMADO</p> <p>ACERAS</p> <p>Praza de Compostela (rúa Victoria)</p>						
	pe01 L1	2	0,68	0,80			1,09
		1	9,47	0,20			1,89
		1	9,44	0,40			3,78
		1	9,41	0,30			2,82
		1	9,39	0,20			1,88
		1	9,36	0,30			2,81
		1	9,31	0,30			2,79
		1	9,30	0,20			1,86
		1	9,26	0,15			1,39
		1	9,24	0,30			2,77
	pe01 L2	2	0,68	0,80			1,09
		1	6,24	0,20			1,25
		1	6,24	0,40			2,50
		1	6,24	0,30			1,87
		1	6,24	0,20			1,25
		1	6,24	0,30			1,87
		1	6,24	0,30			1,87
		1	6,24	0,20			1,25
		1	6,24	0,15			0,94

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
pe02 L1		1	6,24	0,30		1,87	
		2	0,68	0,80		1,09	
		1	7,19	0,30		2,16	
		1	7,19	0,40		2,88	
		1	7,18	0,10		0,72	
		1	7,16	0,25		1,79	
		1	7,14	0,20		1,43	
		1	7,13	0,20		1,43	
		1	7,12	0,15		1,07	
		1	7,11	0,30		2,13	
		1	7,10	0,30		2,13	
		1	7,09	0,20		1,42	
		1	7,07	0,20		1,41	
		1	7,06	0,20		1,41	
		1	7,06	0,10		0,71	
		1	7,04	0,30		2,11	
		1	7,03	0,30		2,11	
		1	7,02	0,30		2,11	
		1	7,01	0,15		1,05	
		1	6,99	0,15		1,05	
pe02 L2		1	6,97	0,30		2,09	
		2	0,68	0,80		1,09	
		1	6,20	0,30		1,86	
		1	6,20	0,40		2,48	
		1	6,20	0,10		0,62	
		1	6,20	0,25		1,55	
		1	6,20	0,20		1,24	
		1	6,20	0,20		1,24	
		1	6,20	0,15		0,93	
		1	6,20	0,30		1,86	
		1	6,20	0,30		1,86	
		1	6,20	0,20		1,24	
		1	6,20	0,20		1,24	
		1	6,20	0,20		1,24	
		1	6,20	0,10		0,62	
		1	6,20	0,30		1,86	
		1	6,20	0,30		1,86	
		1	6,20	0,30		1,86	
		1	6,20	0,15		0,93	
pe03 L1		1	6,20	0,15		0,93	
		1	6,20	0,30		1,86	
		2	0,68	0,80		1,09	
		1	7,02	0,30		2,11	
		1	7,03	0,30		2,11	
		1	7,04	0,15		1,06	
		1	7,05	0,20		1,41	
		1	7,07	0,20		1,41	
		1	7,09	0,20		1,42	
		1	7,11	0,20		1,42	
		1	7,12	0,40		2,85	
		1	7,13	0,25		1,78	
		1	7,15	0,10		0,72	
		1	7,17	0,40		2,87	
		1	7,19	0,30		2,16	
		1	7,21	0,20		1,44	
		1	7,22	0,20		1,44	
		1	7,23	0,20		1,45	
		1	7,24	0,10		0,72	
		1	7,25	0,30		2,18	
		1	7,28	0,10		0,73	
		1	7,29	0,30		2,19	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
pe03 L2		2	0,68	0,80		1,09		
		1	5,47	0,30		1,64		
		1	5,47	0,30		1,64		
		1	5,47	0,15		0,82		
		1	5,47	0,20		1,09		
		1	5,47	0,20		1,09		
		1	5,47	0,20		1,09		
		1	5,47	0,20		1,09		
		1	5,47	0,40		2,19		
		1	5,47	0,25		1,37		
		1	5,47	0,10		0,55		
		1	5,47	0,40		2,19		
		1	5,47	0,30		1,64		
		1	5,47	0,20		1,09		
		1	5,47	0,20		1,09		
		1	5,47	0,20		1,09		
		1	5,47	0,10		0,55		
		1	5,47	0,30		1,64		
		1	5,47	0,10		0,55		
		1	5,47	0,30		1,64		
		(zona parada autobus)	1	0,68	1,80		1,22	
			pe04 L1	1	7,00	0,80		5,60
		1		7,00	0,20		1,40	
		1		7,00	0,30		2,10	
		1		6,99	0,10		0,70	
		1		6,99	0,40		2,80	
		2		0,68	0,80		1,09	
		1		6,99	0,10		0,70	
		1		6,99	0,40		2,80	
		1		6,98	0,30		2,09	
		1		6,98	0,40		2,79	
		1		6,98	0,16		1,12	
		1		6,98	0,20		1,40	
		1		6,98	0,10		0,70	
1	6,98	0,30			2,09			
1	6,98	0,40			2,79			
1	6,97	0,20			1,39			
1	6,97	0,20			1,39			
1	6,97	0,20			1,39			
1	6,96	0,20			1,39			
1	6,96	0,30			2,09			
1	6,96	0,20		1,39				
1	6,96	0,40		2,78				
pe04 L2	1	5,75	0,80		4,60			
	1	5,75	0,20		1,15			
	1	5,75	0,30		1,73			
	1	5,76	0,10		0,58			
	1	5,76	0,40		2,30			
	2	0,68	0,80		1,09			
	1	5,78	0,10		0,58			
	1	5,78	0,40		2,31			
	1	5,78	0,30		1,73			
	1	5,78	0,40		2,31			
	1	5,78	0,16		0,92			
	1	5,78	0,20		1,16			
	1	5,79	0,10		0,58			
	1	5,79	0,30		1,74			
	1	5,80	0,40		2,32			
	1	5,80	0,20		1,16			
	1	5,81	0,20		1,16			
	1	5,82	0,20		1,16			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	5,83	0,30		1,75	
		1	5,83	0,20		1,17	
		1	5,84	0,40		2,34	
	pe05 L1	1	6,76	0,80		5,41	
		1	6,76	0,15		1,01	
		1	6,76	0,20		1,35	
		1	6,76	0,40		2,70	
		1	6,76	0,20		1,35	
		1	6,76	0,10		0,68	
		1	6,76	0,40		2,70	
		1	6,76	0,10		0,68	
		1	6,76	0,30		2,03	
		1	0,68	0,80		0,54	
		1	6,76	0,40		2,70	
		1	6,76	0,40		2,70	
		1	6,76	0,45		3,04	
		1	6,76	0,20		1,35	
		1	6,76	0,10		0,68	
		1	6,76	0,30		2,03	
		1	6,76	0,15		1,01	
		1	6,76	0,40		2,70	
		1	6,76	0,30		2,03	
		1	6,76	0,40		2,70	
	pe05 L2	1	6,76	0,80		5,41	
		1	5,24	0,80		4,19	
		1	5,24	0,20		1,05	
		1	5,24	0,40		2,10	
		1	5,24	0,20		1,05	
		1	5,24	0,10		0,52	
		1	5,24	0,40		2,10	
		1	5,24	0,10		0,52	
		1	5,24	0,30		1,57	
		1	0,68	0,80		0,54	
		1	5,24	0,40		2,10	
		1	5,24	0,40		2,10	
		1	5,24	0,45		2,36	
		1	5,24	0,20		1,05	
		1	5,24	0,10		0,52	
		1	5,24	0,30		1,57	
		1	5,24	0,15		0,79	
		1	5,24	0,40		2,10	
		1	5,24	0,30		1,57	
		1	5,24	0,40		2,10	
		1	5,24	0,80		4,19	
	rúa Garcia Olloqui						
	pe06 L1	2	0,68	0,80		1,09	
		1	5,76	0,25		1,44	
		1	5,76	0,20		1,15	
		1	5,75	0,30		1,73	
		1	5,75	0,10		0,58	
		1	5,75	0,10		0,58	
		1	5,74	0,10		0,57	
		1	5,74	0,20		1,15	
		1	5,74	0,10		0,57	
		1	5,74	0,10		0,57	
		1	5,73	0,30		1,72	
		1	5,73	0,10		0,57	
		1	5,73	0,10		0,57	
		1	5,72	0,30		1,72	
		1	5,72	0,15		0,86	
		1	5,71	0,30		1,71	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
pe06 L2		1	5,71	0,30		1,71	
		1	5,71	0,15		0,86	
		2	0,68	0,80		1,09	
		1	3,70	0,25		0,93	
		1	3,70	0,20		0,74	
		1	3,70	0,30		1,11	
		1	3,70	0,10		0,37	
		1	3,70	0,10		0,37	
		1	3,70	0,10		0,37	
		1	3,70	0,20		0,74	
		1	3,70	0,10		0,37	
		1	3,70	0,10		0,37	
		1	3,70	0,30		1,11	
		1	3,70	0,10		0,37	
		1	3,70	0,10		0,37	
		1	3,70	0,30		1,11	
		1	3,70	0,15		0,56	
		1	3,70	0,30		1,11	
		1	3,70	0,30		1,11	
pe07 L1		1	3,70	0,15		0,56	
		2	0,68	0,80		1,09	
		1	6,00	0,30		1,80	
		1	6,00	0,10		0,60	
		1	6,00	0,40		2,40	
		1	6,00	0,30		1,80	
		1	6,00	0,30		1,80	
		1	6,00	0,15		0,90	
		1	6,00	0,15		0,90	
		1	6,00	0,30		1,80	
		1	6,00	0,10		0,60	
		1	6,00	0,20		1,20	
		1	6,00	0,20		1,20	
		1	6,00	0,20		1,20	
		1	6,00	0,30		1,80	
		1	6,00	0,30		1,80	
		1	6,00	0,20		1,20	
		1	6,00	0,20		1,20	
		1	6,00	0,10		0,60	
pe07 L2		1	6,00	0,20		1,20	
		1	6,00	0,10		0,60	
		1	6,00	0,20		1,20	
		1	6,00	0,10		0,60	
		1	6,00	0,15		0,90	
		2	0,68	0,80		1,09	
		1	4,52	0,10		0,45	
		1	4,47	0,40		1,79	
		1	4,42	0,30		1,33	
		1	4,38	0,30		1,31	
		1	4,34	0,15		0,65	
		1	4,26	0,15		0,64	
		1	4,20	0,30		1,26	
		1	4,16	0,10		0,42	
		1	4,12	0,20		0,82	
		1	4,08	0,20		0,82	
		1	4,01	0,20		0,80	
		1	3,95	0,30		1,19	
		1	3,87	0,30		1,16	
		1	3,84	0,20		0,77	
		1	3,79	0,20		0,76	
		1	3,77	0,10		0,38	
		1	3,72	0,20		0,74	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	3,70	0,10		0,37	
		1	3,65	0,20		0,73	
		1	3,62	0,10		0,36	
		1	3,58	0,15		0,54	
	pe08 L1	1	0,68	0,80		0,54	
		1	5,68	0,10		0,57	
		1	5,70	0,20		1,14	
		1	5,73	0,15		0,86	
		1	5,77	0,20		1,15	
		1	5,80	0,20		1,16	
		1	5,82	0,10		0,58	
		1	5,84	0,10		0,58	
		1	5,88	0,35		2,06	
		1	5,93	0,20		1,19	
		1	5,95	0,20		1,19	
		1	0,68	0,80		0,54	
		1	6,03	0,10		0,60	
	pe08 L2	1	6,07	0,15		0,91	
		1	0,68	0,80		0,54	
		1	9,52	0,10		0,95	
		1	9,48	0,20		1,90	
		1	9,42	0,10		0,94	
		1	9,34	0,15		1,40	
		1	9,27	0,20		1,85	
		1	9,27	0,20		1,85	
		1	9,24	0,10		0,92	
		1	9,20	0,10		0,92	
		1	9,12	0,35		3,19	
		1	9,05	0,20		1,81	
		1	5,65	0,20		1,13	
		1	2,32	0,20		0,46	
		1	0,68	0,80		0,54	
		1	8,82	0,10		0,88	
		1	8,74	0,15		1,31	

425,49

03.05

m²

PAV. BALDOSA GRANÍTICA NEGRO ANGOLA RANURADO P:10MM

Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas ranuradas según despiece en documentación gráfica de proyecto 80*100cm, y 6cm de espesor color Negro Angola y acabado abujardado con ranuras longitudinales de P:10mm, denominación petrográfica según UNE-EN 12407 Gabro, densidad aparente (Kg/m³) según UNE-EN 1936 2815 ± 5Kg/m³, absorción de agua por presión atmosférica (%) según UNE-EN 13755 0,10%, resistencia min. a la compresión (MPa) según UNE-EN 1926 de 130MPa, resistencia a carga de rotura según UNE-EN 1342:02 Clase 6 (25KN) "Carreteras y calles", resistencia a la flexión bajo carga concentrada según UNE-EN 12372 de 12,4MPa, resistencia a la flexión después de 48 ciclos hielo-deshielo según UNE-EN 12371:02 2,8MPa (heladicidad) Clase 1: Marcado F1: Resistente; resistencia al deslizamiento según CTE con valor Rd>45 CLASE 3 mediante ensayo norma UNE-ENV 12633:2003; sobre base de 6cm de espesor de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (dosificación 1/6) M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm² según norma UNE-EN 998-2, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales, limpieza y puesta en rasante de pavimento, totalmente terminado.

ESTADO REFORMADO

ACERAS

Praza de Compostela (rúa Victoria)

pe01

2 5,54 0,80 8,86

1 8,78 0,80 7,02

1 8,47 0,80 6,78

pe02

2 5,52 0,80 8,83

1 6,53 0,80 5,22

1 6,23 0,80 4,98

pe03

1 4,78 0,80 3,82

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	4,83	0,80		3,86	
		1	6,32	0,80		5,06	
		1	6,64	0,80		5,31	
	(zona parada autobus)	1	4,78	1,80		8,60	
	pe04	1	5,08	0,80		4,06	
		1	5,12	0,80		4,10	
		1	6,34	0,80		5,07	
		1	6,23	0,80		4,98	
	pe05	1	4,56	0,80		3,65	
		1	6,08	0,80		4,86	
	rúa Garcia Olloqui						
	pe06	2	3,05	0,80		4,88	
		1	5,05	0,80		4,04	
		1	5,11	0,80		4,09	
	pe07	1	3,91	0,80		3,13	
		1	2,85	0,80		2,28	
		1	5,34	0,80		4,27	
		1	5,24	0,80		4,19	
	pe08	1	8,90	0,80		7,12	
		1	8,20	0,80		6,56	
		1	5,00	0,80		4,00	
		1	5,34	0,80		4,27	

143,89

03.06

m²

PAV. BALDOSA GRANÍTICA GRIS ALBA ACERA

Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas según despiece en documentación gráfica de proyecto de 20*.10cm, 30*15cm, 60*30cm, 60*40cm, 100*60cm, 130*80cm y 6cm de espesor, color Gris Alba o similar idéntico al existente en acera colindante y acabado flameado, denominación petrográfica según UNE-EN 12407 Granodiorita, densidad aparente (Kg/m3) según UNE-EN 1936 2630 ± 10Kg/m3, absorción de agua por presión atmosférica (%) según UNE-EN 13755 0,31 ± 0,01, resistencia min. a la compresión (MPa) según UNE-EN 1926 de 142,24 ± 8,77MPa, resistencia a carga de rotura según UNE-EN 1342:02 Clase 5 (14KN) "Áreas peatonales, utilizadas frecuentemente con cargas pesadas", resistencia a la flexión según UNE-EN UNE 22-176 de 9,96 ± 0,78, resistencia a la flexión después de 48 ciclos hielo-deshielo según UNE-EN 12371:02 13,07 ± 0,55MPa (heladicidad) Clase 1: Marcado F1: Resistente, resistencia al deslizamiento según UNE EN 14231 sin pulido (USRV) >35 pavimento seguro; en aceras, sobre base de 6cm de espesor de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (dosificación 1/6) M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales, limpieza y puesta en rasante de pavimento, totalmente terminado.

ESTADO REFORMADO

ACERAS

Praza de Compostela (rúa Victoria)

pe01 L1

1	9,47	0,15	1,42
1	9,44	0,40	3,78
1	9,41	0,15	1,41
1	9,39	0,30	2,82
1	9,36	0,15	1,40
1	9,31	0,80	7,45
-1	1,00	0,80	-0,80
1	9,30	0,15	1,40
1	9,26	0,60	5,56
1	9,24	0,15	1,39
1	9,21	0,30	2,76
1	6,24	0,15	0,94
1	6,24	0,40	2,50
1	6,24	0,15	0,94
1	6,24	0,30	1,87
1	6,24	0,15	0,94
1	6,24	0,80	4,99
1	6,24	0,15	0,94
1	6,24	0,60	3,74

pe01 L2

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	6,24	0,15		0,94	
		1	6,24	0,30		1,87	
	pe02 L1	1	7,19	0,30		2,16	
		1	7,19	0,30		2,16	
		1	7,18	0,15		1,08	
		1	7,16	0,30		2,15	
		1	7,14	0,80		5,71	
		1	7,13	0,60		4,28	
		1	7,12	0,30		2,14	
		1	7,11	0,15		1,07	
		1	7,10	0,30		2,13	
		1	7,09	0,60		4,25	
		1	7,07	0,30		2,12	
		1	7,06	0,15		1,06	
		1	7,06	0,40		2,82	
		1	7,04	0,78		5,49	
	- alcorque	-1	1,00	0,78		-0,78	
		1	7,03	0,15		1,05	
		1	7,02	0,30		2,11	
		1	7,01	0,75		5,26	
	- alcorque	1	1,00	0,75		0,75	
		1	6,99	0,15		1,05	
		1	6,97	0,50		3,49	
	- tapa	-1	0,50	0,50		-0,25	
	pe02 L2	1	6,20	0,30		1,86	
		1	6,20	0,30		1,86	
		1	6,20	0,15		0,93	
		1	6,20	0,30		1,86	
		1	6,20	0,80		4,96	
		1	6,20	0,60		3,72	
		1	6,20	0,30		1,86	
		1	6,20	0,15		0,93	
		1	6,20	0,30		1,86	
		1	6,20	0,60		3,72	
		1	6,20	0,30		1,86	
		1	6,20	0,15		0,93	
		1	6,20	0,40		2,48	
		1	6,20	0,78		4,84	
		1	6,20	0,15		0,93	
		1	6,20	0,30		1,86	
		1	6,20	0,75		4,65	
		1	6,20	0,15		0,93	
		1	6,20	0,50		3,10	
	pe03 L1	1	7,02	0,74		5,19	
		1	7,02	0,30		2,11	
		1	7,03	0,15		1,05	
		1	7,04	0,30		2,11	
		1	7,05	0,80		5,64	
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80	
	- tapa	-1	0,50	0,50		-0,25	
		1	7,07	0,30		2,12	
		1	7,09	0,60		4,25	
		1	7,11	0,30		2,13	
		1	7,12	0,15		1,07	
		1	7,13	0,80		5,70	
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80	
		1	7,15	0,30		2,15	
		1	7,17	0,30		2,15	
		1	7,19	0,30		2,16	
		1	7,21	0,60		4,33	
		1	7,22	0,30		2,17	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	7,23	0,15		1,08	
		1	7,24	0,40		2,90	
		1	7,25	0,80		5,80	
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80	
		1	7,28	0,30		2,18	
		1	7,29	0,74		5,39	
	pe03 L2	1	5,47	0,74		4,05	
		1	5,47	0,30		1,64	
		1	5,47	0,15		0,82	
		1	5,47	0,30		1,64	
		1	5,47	0,80		4,38	
		1	5,47	0,30		1,64	
		1	5,47	0,60		3,28	
		1	5,47	0,30		1,64	
		1	5,47	0,15		0,82	
		1	5,47	0,80		4,38	
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80	
		1	5,47	0,30		1,64	
		1	5,47	0,30		1,64	
		1	5,47	0,30		1,64	
		1	5,47	0,60		3,28	
		1	5,47	0,30		1,64	
		1	5,47	0,15		0,82	
		1	5,47	0,40		2,19	
		1	5,47	0,80		4,38	
		1	5,47	0,30		1,64	
		1	5,47	0,74		4,05	
	- alcorque	-1	1,00	0,74		-0,74	
	pe04 L1	1	7,00	0,80		5,60	
		1	7,00	0,15		1,05	
		1	7,00	0,15		1,05	
		1	6,99	0,60		4,19	
		1	6,99	0,15		1,05	
		1	6,99	0,60		4,19	
		1	6,99	0,15		1,05	
		1	6,98	0,30		2,09	
		1	6,98	0,30		2,09	
		1	6,98	0,15		1,05	
		1	6,98	0,30		2,09	
		1	6,98	0,60		4,19	
		1	6,98	0,30		2,09	
		1	6,98	0,30		2,09	
		1	6,97	0,80		5,58	
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80	
		1	6,97	0,10		0,70	
		1	6,97	0,80		5,58	
		1	6,96	0,15		1,04	
		1	6,96	0,30		2,09	
		1	6,96	0,30		2,09	
	pe04 L2	1	6,96	0,30		2,09	
		1	5,75	0,80		4,60	
		1	5,75	0,15		0,86	
		1	5,76	0,15		0,86	
		1	5,76	0,60		3,46	
		1	5,78	0,15		0,87	
		1	5,78	0,60		3,47	
		1	5,78	0,15		0,87	
		1	5,78	0,30		1,73	
		1	5,78	0,30		1,73	
		1	5,78	0,15		0,87	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	5,79	0,30		1,74	
		1	5,79	0,60		3,47	
		1	5,80	0,30		1,74	
		1	5,80	0,30		1,74	
		1	5,81	0,80		4,65	
		1	5,82	0,10		0,58	
		1	5,83	0,80		4,66	
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80	
		1	5,83	0,15		0,87	
		1	5,84	0,30		1,75	
		1	5,84	0,30		1,75	
		1	5,85	0,30		1,76	
	pe05 L1	1	6,76	0,15		1,01	
		1	6,76	0,80		5,41	
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80	
		1	6,76	0,15		1,01	
		1	6,76	0,15		1,01	
		1	6,76	0,15		1,01	
		1	6,76	0,15		1,01	
		1	6,76	0,15		1,01	
		1	6,76	0,80		5,41	
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80	
		1	6,76	0,40		2,70	
		1	0,68	0,30		0,20	
		1	6,76	0,15		1,01	
		1	6,76	0,30		2,03	
		1	6,76	0,15		1,01	
		1	6,76	0,80		5,41	
		1	6,76	0,30		2,03	
		1	6,76	0,15		1,01	
		1	6,76	0,80		5,41	
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80	
		1	6,76	0,30		2,03	
	pe05 L2	1	5,24	0,15		0,79	
		1	5,24	0,80		4,19	
		1	5,24	0,15		0,79	
		1	5,24	0,15		0,79	
		1	5,24	0,15		0,79	
		1	5,24	0,15		0,79	
		1	5,24	0,15		0,79	
		1	5,24	0,80		4,19	
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80	
		1	0,68	0,40		0,27	
		1	5,24	0,30		1,57	
		1	5,24	0,15		0,79	
		1	5,24	0,30		1,57	
		1	5,24	0,15		0,79	
		1	5,24	0,80		4,19	
		1	5,24	0,30		1,57	
		1	5,24	0,15		0,79	
		1	5,24	0,80		4,19	
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80	
		1	5,24	0,30		1,57	
	rúa García Olloqui						
	pe06 L1	1	5,76	0,15		0,86	
		1	5,76	0,30		1,73	
		1	5,75	0,40		2,30	
		1	5,75	0,30		1,73	
		1	5,75	0,30		1,73	
		1	5,74	0,30		1,72	
		1	5,74	0,80		4,59	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	5,74	0,30		1,72	
		1	5,74	0,15		0,86	
		1	5,73	0,80		4,58	
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80	
		1	5,73	0,60		3,44	
		1	5,73	0,30		1,72	
		1	5,72	0,15		0,86	
		1	5,72	0,15		0,86	
		1	5,71	0,30		1,71	
		1	5,71	0,15		0,86	
		1	5,71	0,40		2,28	
	pe06 L2	1	5,71	0,15		0,86	
		1	3,70	0,15		0,56	
		1	3,70	0,30		1,11	
		1	3,70	0,40		1,48	
		1	3,70	0,30		1,11	
		1	3,70	0,30		1,11	
		1	3,70	0,30		1,11	
		1	3,70	0,80		2,96	
		1	3,70	0,30		1,11	
		1	3,70	0,15		0,56	
	- alcorque	1	3,70	0,80		2,96	
		-1	1,00	0,80		-0,80	
		1	3,70	0,60		2,22	
		1	3,70	0,30		1,11	
		1	3,70	0,15		0,56	
		1	3,70	0,15		0,56	
		1	3,70	0,30		1,11	
		1	3,70	0,15		0,56	
		1	3,70	0,40		1,48	
		1	3,70	0,15		0,56	
	pe07 L1	1	6,00	0,15		0,90	
		1	6,00	0,15		0,90	
		1	6,00	0,15		0,90	
		1	6,00	0,30		1,80	
		1	6,00	0,15		0,90	
		1	6,00	0,30		1,80	
		1	6,00	0,80		4,80	
		1	6,00	0,30		1,80	
		1	6,00	0,40		2,40	
		1	6,00	0,15		0,90	
		1	6,00	0,30		1,80	
		1	6,00	0,60		3,60	
		1	6,00	0,40		2,40	
		1	6,00	0,60		3,60	
		1	6,00	0,15		0,90	
		1	6,00	0,30		1,80	
		1	6,00	0,15		0,90	
		1	6,00	0,30		1,80	
		1	6,00	0,15		0,90	
		1	6,00	0,40		2,40	
		1	6,00	0,15		0,90	
		1	6,00	0,30		1,80	
		1	6,00	0,15		0,90	
		1	6,00	0,80		4,80	
	pe07 L2	1	6,00	0,30		1,80	
		1	4,42	0,15		0,66	
		1	4,38	0,15		0,66	
		1	4,34	0,15		0,65	
		1	4,26	0,30		1,28	
		1	4,20	0,15		0,63	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	4,16	0,30		1,25	
		1	4,12	0,80		3,30	
		1	4,08	0,30		1,22	
		1	4,01	0,40		1,60	
		1	3,95	0,15		0,59	
		1	3,87	0,30		1,16	
		1	3,84	0,60		2,30	
		1	3,79	0,40		1,52	
		1	3,77	0,60		2,26	
		1	3,72	0,15		0,56	
		1	3,70	0,30		1,11	
		1	3,65	0,15		0,55	
		1	3,62	0,40		1,45	
		1	3,58	0,15		0,54	
		1	3,57	0,30		1,07	
		1	3,56	0,15		0,53	
		1	3,54	0,80		2,83	
		1	3,52	0,30		1,06	
	pe08 L1	1	5,68	0,40		2,27	
		1	5,70	0,30		1,71	
		1	5,73	0,60		3,44	
		1	5,77	0,80		4,62	
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80	
		1	5,80	0,60		3,48	
		1	5,82	0,30		1,75	
		1	5,84	0,40		2,34	
		1	5,88	0,60		3,53	
		1	5,93	0,20		1,19	
		1	5,95	0,80		4,76	
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80	
		1	6,00	0,60		3,60	
		1	6,03	0,60		3,62	
		1	6,07	0,45		2,73	
	pe08 L2	1	0,68	0,80		0,54	
		1	6,10	0,80		4,88	
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80	
	pe08 L1	1	9,64	0,40		3,86	
		1	9,58	0,30		2,87	
		1	9,52	0,60		5,71	
		1	9,48	0,80		7,58	
	- alcorque	1	1,00	0,80		0,80	
		1	9,42	0,60		5,65	
		1	9,34	0,15		1,40	
		1	9,27	0,30		2,78	
		1	9,27	0,40		3,71	
		1	9,24	0,60		5,54	
		1	9,20	0,80		7,36	
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80	
		1	9,12	0,60		5,47	
		1	9,05	0,60		5,43	
		1	8,90	0,45		4,01	
		1	8,82	0,80		7,06	
							652,72

03.07 ml BORDILLO RECTO 80x15x25 GRANITO GRIS ALBA ACHAFLANADO ACERA

Suministro y colocación de bordillo recto de granito Gris Alba o similar idéntico al existente en acera colindante y acabado flameado, dispuesto en formación de alcorques y junta a inglete con baldosa en formación de pavimento, de dimensiones 80x15x25cm, con acabado flameado y chaflán de 2x2 cm, en aceras, sobre mortero de cemento y arena M 5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	ESTADO REFORMADO						
	ACERAS						
	Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe01 L1						
	alcorque	2	0,80				1,60
	pe02 L1						
	alcorque	2	0,78				1,56
	alcorque	2	0,75				1,50
	pe03 L1						
	alcorque	2	0,80				1,60
	alcorque	2	0,80				1,60
	alcorque	2	0,80				1,60
	pe03 L2						
	alcorque	2	0,80				1,60
	alcorque	2	0,74				1,48
	pe04 L1						
	alcorque	2	0,80				1,60
	pe04 L2						
	alcorque	2	0,80				1,60
	pe05 L1						
	alcorque	2	0,80				1,60
	alcorque	2	0,80				1,60
	alcorque	2	0,80				1,60
	pe05 L2						
	alcorque	2	0,80				1,60
	alcorque	2	0,80				1,60
	rúa Garcia Olloqui						
	pe06 L1						
	alcorque	2	0,80				1,60
	pe06 L2						
	alcorque	2	0,80				1,60
	pe08 L1						
	alcorque	2	0,80				1,60
	alcorque	2	0,80				1,60
	pe08 L2						
	alcorque	2	0,80				1,60
	alcorque	2	0,80				1,60
	alcorque	2	0,80				1,60

34,94

03.08

m²

CHAPÓN DE FUNDICIÓN LISO 10MM

Suministro y colocación de chapón metálico exterior realizado en planchas lisas y patillas de anclaje de 10mm de espesor en fundición dúctil de gráfito esferoidal, según ISO 1083 (Tipo 500-7) para formación de alcorques y tapas de registro, anclado a solera de hormigón según documentación gráfica de proyecto. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.

Criterio de medición de proyecto: superficie medido según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

ESTADO REFORMADO

ACERAS

Praza de Compostela (rúa Victoria)

pe01 L1

alcorque

2

1,000

0,200

0,400

pe02 L1

alcorque

2

1,000

0,200

0,400

alcorque

2

1,000

0,200

0,400

tapa

1

0,500

0,500

0,250

pe03 L1

alcorque

2

1,000

0,200

0,400

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	tapa	1	0,500	0,500		0,250	
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	
	pe03 L2						
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	
	pe04 L1						
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	
	pe04 L2						
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	
	pe05 L1						
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	
	pe05 L2						
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	
	rúa Garcia Olloqui						
	pe06 L1						
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	
	pe06 L2						
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	
	pe08 L1						
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	
	pe08 L2						
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400	

9,30

06.01.03

m²

COLOCACIÓN BALDOSA GRANÍTICA GRIS ALBA ID. EXISTENTE

Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas de 60x40x6cm, Gris Alba idéntico al existente y acabado flameado, en aceras, sobre mortero de cemento y arena M 5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales para encuentro con fachadas, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.

ESTADO REFORMADO

Praza de Compostela (incl. rúa Victoria)

pe.01	1	1,62	1,62
reposiciones	1	12,68	12,68
pe.02	1	17,71	17,71
	1	2,09	2,09
	1	17,71	17,71
reposiciones	1	13,90	13,90
pe.03			
reposiciones	1	9,54	9,54
pe.04	1	6,21	6,21
	1	8,90	8,90
reposiciones	1	12,84	12,84
parada autobus			
reposiciones	1	4,49	4,49
pe.05	1	4,16	4,16
reposiciones	1	9,96	9,96
rúa Garcia Olloqui			
pe.06			
reposiciones	1	7,54	7,54
eliminación paso peatonal	1	10,72	10,72
reposiciones	1	4,30	4,30
pe.07	1	11,20	11,20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	reposiciones	1	10,74			10,74	
	pe.08	1	6,70			6,70	
	reposiciones	1	24,45			24,45	
							197,46
03.10	m²	PAV. ADOQUIN GRANÍTO GRIS ALBA ID. EXISTENTE					
	Suministro y colocación de pavimento de adoquines de granito acabado flameado en cara superior y serrado en las demás, de tipo Gris Alba idéntico al existente, en acceso a garajes, de dimensiones 14x14 cm y 10 cm de espesor, sobre mortero de cemento y arena M 5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales para encuentro con fachadas, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.						
	ESTADO REFORMADO						
	Praza de Compostela (incl. rúa Victoria)						
	pe.01 entrada carruajes	1	12,75			12,75	
	reposiciones	1	2,32			2,32	
							15,07
03.11	ml	PAV. TACTIL INDICADOR DE ADVERTENCIA					
	Suministro y colocación de pavimento táctil indicador de elementos de cambio de nivel mediante botones de aluminio de a base de 286 botones por ml en franja de 60cm mismo color que pavimento, anclados mecánicamente a la base soporte. i.p.p de preparación de superficie, nivelación, totalmente acabado y rematado. Según NTE, CTE y UNE CEN/TS 15209 EX.						
	ESTADO REFORMADO						
	ACERAS						
	Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe01 L1	1	7,30			7,30	
	pe01 L2	1	3,06			3,06	
		1	3,42			3,42	
	pe02 L1	1	5,01			5,01	
		1	5,33			5,33	
		1	3,06			3,06	
	pe02 L2	1	5,01			5,01	
		1	9,19			9,19	
	pe03 L1	1	5,88			5,88	
		1	5,90			5,90	
	pe03 L2	1	2,20			2,20	
		1	4,42			4,42	
		1	6,71			6,71	
	(zona parada autobús)	1	1,80			1,80	
	pe04 L1	1	4,32			4,32	
		1	8,33			8,33	
	pe04 L2	1	2,98			2,98	
		1	11,87			11,87	
	pe05 L1	1	1,40			1,40	
		1	3,81			3,81	
		1	7,78			7,78	
	pe05 L2	1	3,53			3,53	
		1	10,26			10,26	
	rúa Garcia Olloqui						
	pe06 L1	1	3,70			3,70	
		1	6,53			6,53	
	pe06 L2	1	5,45			5,45	
		1	4,80			4,80	
	pe07 L1	1	3,61			3,61	
		1	8,00			8,00	
	pe07 L2	1	3,60			3,60	
		1	8,00			8,00	
		1	1,51			1,51	
	pe08 L1	1	11,00			11,00	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	pe08 L2	1	10,04			10,04	
							188,81

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO Y DRENAJE							
04.02	ud	MARCADO TAJEAS SANEAMIENTO EXISTENTES					
	Partida alzada en concepto de marcado superficial de tajeas existentes según plano de Red de Saneamiento Existente dentro de la documentación gráfica de proyecto.						
		1				1,00	
							1,00
04.03	ml	COLOCACIÓN REJILLA LINEAL de ULMA O SIMILAR					
	Suministro e instalación sobre canal polímero existente de rejillas ranurada lateral en forma de "L" invertida tipo rejilla GRL150ROD de ULMA o similar, en acero galvanizado con zona de captación hidráulica en forma de ranura doble de 15 mm de ancho, y hasta clase de carga D-400 según EN-1433 y NTE ISS-53. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.						
	ESTADO REFORMADO						
	Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe.01	2	7,26			14,52	
	pe.02	2	15,02			30,04	
	pe.03	2	14,96			29,92	
	pe.04	2	15,04			30,08	
	pe.05	2	14,58			29,16	
	rúa García Olloqui						
	pe.06	2	11,00			22,00	
	pe.07	2	14,64			29,28	
	pe.08	2	11,03			22,06	
							207,06
04.04	ml	SUSTITUCIÓN DE CANAL DE SANEAMIENTO					
	Unidad de reparación/sustitución del 15% del canal de la canalización superficial de aguas pluviales existente mediante canal de Hormigón Polímero tipo ULMA o similar, Modelo F150K. PDTE, ancho interior 150mm y altura exterior entre 150 y 650mm, con pendiente incorporada del 2,5% para recogida de aguas pluviales, en módulos de 1 m de longitud.						
	ESTADO REFORMADO						
	Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe.01	2	7,26	0,15		2,18	
	pe.01-pe.02	2	64,00	0,15		19,20	
	pe.02	2	15,02	0,15		4,51	
	pe.02-pe.03	2	9,50	0,15		2,85	
	pe.03	2	14,96	0,15		4,49	
	pe.03-pe.04	2	54,50	0,15		16,35	
	pe.04	2	15,04	0,15		4,51	
	pe.04-pe.05	2	16,00	0,15		4,80	
	pe.05	2	14,58	0,15		4,37	
	pe.05-pe.06	2	52,00	0,15		15,60	
	rúa García Olloqui						
	pe.05-pe.06	2	8,75	0,15		2,63	
	pe.06	2	11,00	0,15		3,30	
	pe.06-pe.07	2	18,50	0,15		5,55	
	pe.07	2	14,64	0,15		4,39	
	pe.07-pe.08	2	57,50	0,15		17,25	
	pe.08	2	11,03	0,15		3,31	
							115,29

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
04.05	ml SUSTITUCIÓN DE REJILLA NERVADA Unidad de reparación/sustitución del 5% de las rejillas de la canalización superficial de aguas pluviales existente por rejilla nervada antideslizante en fundición ductil de grafito esférico, según norma EN 1563. Provista de ranuras direccionadoras del agua hacia el interior del canal a 60º, Modelo FN150FTDM, de clase de carga D-400, de ulma o similar según norma UNE-EN 1433, Para sistema de fijación atornillamiento de seguridad con 8 puntos por ml. con tornillos al canal con tapones antisuciedad, superficie de captación de 670cm3/mL. o superior. Colocado sobre base de hormigón con solera de 200 mm de espesor y paredes de 200 mm de espesor. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. ESTADO REFORMADO Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe.01-pe.02	2	64,00	0,05		6,40	
	pe.02-pe.03	2	9,50	0,05		0,95	
	pe.03-pe.04	2	54,50	0,05		5,45	
	pe.04-pe.05	2	16,00	0,05		1,60	
	pe.05-pe.06	2	52,00	0,05		5,20	
	rúa García Olloqui						
	pe.05-pe.06	2	8,75	0,05		0,88	
	pe.06-pe.07	2	18,50	0,05		1,85	
	pe.07-pe.08	2	57,50	0,05		5,75	
							28,08
04.06	ml COLOCACIÓN DE TUBERÍA LINEAL DE PVC PARA CANALIZACIÓN. Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m ² , de 110 mm de diámetro exterior y 3,1 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma y relleno de mortero, serie SN-4, de 125 mm de diámetro exterior. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto. Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe.01	4		2,00		8,00	
	pe.02	4		2,00		8,00	
	pe.03	4		2,00		8,00	
	pe.04	4		2,00		8,00	
	pe.05	4		2,00		8,00	
	rúa García Olloqui						
	pe.06	4		2,00		8,00	
	pe.07	4		2,00		8,00	
	pe.08	4		2,00		8,00	
							64,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO Y RIEGO							
05.02	ud MARCADO RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE						
	Partida alzada en concepto de marcado superficial de red de abastecimiento existente según plano de Red de Abastecimiento Existente dentro de la documentación gráfica de proyecto.						
		1				1,00	
							1,00
05.04	ud ANULACIÓN O MODIFICACIÓN DE TOMAS DE RIEGO EN JARDINERAS						
	Partida alzada en concepto de anulación de tomas de riego en jardineras existentes mediante corte de módulo de riego terminal por goteo mediante instalación de boquilla ciega en caso de que no exista llave o ajuste de la longitud de la tubería terminal para riego. Parte proporcional de medios auxiliares y pruebas de la instalación.						
	ESTADO REFORMADO						
	PASOS PEATONALES						
	Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe.01						
	modificación riego existente: jardinera elevada - árbol en suelo	1				1,00	
	pe.02						
	anulación riego jardinera	1				1,00	
	pe.03						
	anulación riego jardinera	1				1,00	
	pe.04						
	anulación riego jardinera	1				1,00	
	pe.05						
	anulación riego jardinera	1				1,00	
	rúa Garcia Olloqui						
	anulación riego jardinera	2				2,00	
	pe.07						
	anulación riego jardinera	4				4,00	
	pe.08						
	anulación riego jardinera	4				4,00	
							15,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 06 ALUMBRADO PÚBLICO							
SUBCAPÍTULO 06.01 CANALIZACIONES Y LÍNEAS							
06.01.01	m³ EXCAVACION MECÁNICA EN ZANJA O POZO EN TERRENO						
	Excavación mecánica de zanjas o pozos por medios mecánicos hasta 2 m de profundidad, en cualquier tipo de terreno excepto roca, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil. Incluso primera compactación por medios mecánicos.						
	ESTADO REFORMADO						
	ALUMBRADO						
	Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe.01	1	6,50	0,40	0,80		2,08
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	pe.02	1	6,50	0,40	0,80		2,08
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	pe.03	1	6,50	0,40	0,80		2,08
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	pe.04	1	6,50	0,40	0,80		2,08
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	pe.05	1	6,50	0,40	0,80		2,08
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	rúa Garcia Olloqui						
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	pe.06	1	5,50	0,40	0,80		1,76
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	pe.07	1	5,50	0,40	0,80		1,76
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	pe.08	1	5,50	0,40	0,80		1,76
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
							24,80
06.01.02	m³ RELLENO DE ZANJA O POZO CON SUELOS ADECUADOS						
	Relleno y compactado de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación de las zanjas o del acopio, hasta una densidad según pliego de condiciones , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.						
	ESTADO REFORMADO						
	ALUMBRADO						
	Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe.01	1	6,50	0,40	0,80		2,08
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	pe.02	1	6,50	0,40	0,80		2,08
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80		0,38
	pe.03	1	6,50	0,40	0,80		2,08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	pe.04	1	6,50	0,40	0,80	2,08	
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	pe.05	1	6,50	0,40	0,80	2,08	
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	rúa García Olloqui						
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	pe.06	1	5,50	0,40	0,80	1,76	
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	pe.07	1	5,50	0,40	0,80	1,76	
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	pe.08	1	5,50	0,40	0,80	1,76	
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38	
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38	

24,80

06.01.03

m²

COLOCACIÓN BALDOSA GRANÍTICA GRIS ALBA ID. EXISTENTE

Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas de 60x40x6cm, Gris Alba idéntico al existente y acabado flameado, en aceras, sobre mortero de cemento y arena M 5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales para encuentro con fachadas, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.

REPOSICIONES ALUMBRADO

Praza de Compostela (rúa Victoria)

pe.01

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

pe.02

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

nueva farola 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

pe.03

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

pe.04

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

pe.05

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

rúa García Olloqui

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

nueva farola 1 1,20 1,20

pe.06

nueva farola 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

pe.07

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	desplazamiento farolas	1	1,20			1,20	
	desplazamiento farolas	1	1,20			1,20	
	nueva farola	1	1,20			1,20	
	nueva farola	1	1,20			1,20	
	pe.08						
	desplazamiento farolas	1	1,20			1,20	
	desplazamiento farolas	1	1,20			1,20	
							28,80
06.01.04	ud						
	ACOMETIDA A CANALIZACIONES EXISTENTE						
	Acometida de nueva canalización desde canalización longitudinal enterrada existente a columna próxima para instalación de cajas de derivación (incluidas en partidas de luminarias) y derivaciones para alumbrado público en aceras y viales según documentación gráfica de proyecto. Incluye localización de canalización existente y desolidarización de canalización existente del mortero de agarre.						
	ESTADO REFORMADO						
	ARQUETAS						
	Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe.01	2				2,00	
	pe.02	2				2,00	
	pe.03	2				2,00	
	pe.04	2				2,00	
	pe.05	2				2,00	
	rúa Garcia Olloqui						
	pe.06	2				2,00	
	pe.07	2				2,00	
	pe.08	2				2,00	
	ALUMBRADO						
	Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe.01						
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	pe.02						
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	nueva farola	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	pe.03						
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	pe.04						
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	pe.05						
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	rúa Garcia Olloqui						
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	nueva farola	1				1,00	
	pe.06						
	nueva farola	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	pe.07						
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	nueva farola	1				1,00	
	nueva farola	1				1,00	
	pe.08						
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD																																																																						
							40,00																																																																						
06.01.05	<p>ud ARQUETA DE ALUMBRADO 50X50X60 CM</p> <p>Suministro y montaje de arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 54x54x50 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 63,5x62,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 400 kN. Incluso conexiones de tubos y remates. Completamente terminada, sin incluir la excavación ni el relleno del trasdós.</p> <p>Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Colocación de la arqueta prefabricada. Formación de agujeros para conexionado de tubos. Empalme de los tubos a la arqueta. Tapa de fundición con el escudo del Ayuntamiento, colocación de la tapa y los accesorios.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>ESTADO REFORMADO</p> <p>ALUMBRADO</p> <table><tr><td>Praza de Compostela (rúa Victoria)</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr><tr><td>pe.01</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr><tr><td>pe.02</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr><tr><td>pe.03</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr><tr><td>pe.04</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr><tr><td>pe.05</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr><tr><td>rúa Garcia Olloqui</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr><tr><td>pe.06</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr><tr><td>pe.07</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr><tr><td>pe.08</td><td>2</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>2,00</td></tr></table>	Praza de Compostela (rúa Victoria)	2					2,00	pe.01	2					2,00	pe.02	2					2,00	pe.03	2					2,00	pe.04	2					2,00	pe.05	2					2,00	rúa Garcia Olloqui	2					2,00	pe.06	2					2,00	pe.07	2					2,00	pe.08	2					2,00						20,00
Praza de Compostela (rúa Victoria)	2					2,00																																																																							
pe.01	2					2,00																																																																							
pe.02	2					2,00																																																																							
pe.03	2					2,00																																																																							
pe.04	2					2,00																																																																							
pe.05	2					2,00																																																																							
rúa Garcia Olloqui	2					2,00																																																																							
pe.06	2					2,00																																																																							
pe.07	2					2,00																																																																							
pe.08	2					2,00																																																																							
06.01.06	<p>ml CANALIZACIÓN ENTERRADA DE TUBO DN110 CURVABLE, SUMINISTRADO EN R</p> <p>Suministro e instalación de canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color rojo con guía, de 110 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450N según UNE EN50086-2-4, colocado sobre cama o lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de cinta de señalización. Totalmente montada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>ALUMBRADO</p> <table><tr><td></td><td>1</td><td>32,50</td><td></td><td></td><td></td><td>32,50</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>17,50</td><td></td><td></td><td></td><td>17,50</td></tr></table>		1	32,50				32,50		1	17,50				17,50						50,00																																																								
	1	32,50				32,50																																																																							
	1	17,50				17,50																																																																							
06.01.07	<p>ml CANALIZACIÓN ENTERRADA DE TUBO CURVABLE, SUMINISTRADO EN ROLLO,</p> <p>Suministro e instalación de canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color rojo en rollo con guía, de 63 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450N según UNE EN50086-2-4, colocado sobre cama o lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de cinta de señalización. Totalmente montada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>ALUMBRADO</p>																																																																												

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	250,00			250,00	
		1	250,00			250,00	
		1	50,00			50,00	
		1	40,00			40,00	
							590,00
06.01.08	ud TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREDO DE 2 M DE LONGITUD						
	<p>Suministro e instalación de toma de tierra compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud y 35 mm² de sección nominal s/UNE 21.022, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso replanteo, excavación para la arqueta de registro, hincado del electrodo en el terreno, colocación de la arqueta de registro, conexión del electrodo con la línea de enlace mediante grapa abarcón, relleno con tierras de la propia excavación y aditivos para disminuir la resistividad del terreno y conexionado a la red de tierra mediante puente de comprobación. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye: Replanteo. Excavación. Hincado de la pica. Colocación de la arqueta de registro. Conexión del electrodo con la línea de enlace. Relleno de la zona excavada. Conexionado a la red de tierra. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>ESTADO REFORMADO</p> <p>ALUMBRADO</p> <p>Praza de Compostela (rúa Victoria)</p> <p>pe.01 2 2,00</p> <p>pe.02 2 2,00</p> <p>pe.03 2 2,00</p> <p>pe.04 2 2,00</p> <p>pe.05 2 2,00</p> <p>rúa Garcia Olloqui 1 1,00</p> <p>pe.06 2 2,00</p> <p>pe.07 2 2,00</p> <p>pe.08 2 2,00</p>						
							17,00
06.01.09	ml CIRCUITO ELÉCTRICO RV-K 0,6/1KV CU 4(1X16)+16TT						
	<p>Circuito eléctrico enterrado, formado por conductores de cobre de sección 16 mm² RVK 0,6/1 kV, configuración 4(1x16)+16 T, aislado para resistir una tensión nominal de 1.000 V., con una sección de 3 conductores más neutro de 16 mm² de sección nominal mínima en fases y 16 mm² para el conductor de neutro, para su colocación en tubo de PVC existente. Se tenderán por el tubo, los conductores de fase, neutro y protección, hasta los distintos puntos de suministro. Incluso parte proporcional de empalmes, conexiones, piezas especiales, cinta aislante vulcanizada y pequeño material. Totalmente acabado según REBT ITC-BT 07, ITC-BT 09, ITC-BT 11.</p> <p>ALUMBRADO</p> <p>1 37,00 37,00</p> <p>1 18,10 18,10</p> <p>1 160,00 160,00</p> <p>1 90,00 90,00</p> <p>1 165,00 165,00</p> <p>1 90,00 90,00</p> <p>1 55,00 55,00</p> <p>1 20,30 20,30</p> <p>1 17,60 17,60</p> <p>CM34 1 258,00 258,00</p> <p>1 262,00 262,00</p> <p>1 178,00 178,00</p> <p>1 149,00 149,00</p>						
							1.500,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.01.10	ml MANGUERA ELÉCTRICA RV-K0,6/1KV CU 2X(1X2,5)+2,5TT Suministro e instalación de manguera Cobre RV-K0,6/1kV 3x2,5mm2 para conectar la caja de fusibles con la luminaria. Totalmente instalada. FAROLAS Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe.01	2	3,00				6,00
	pe.02	3	3,00				9,00
	pe.03	2	3,00				6,00
	pe.04	4	3,00				12,00
	pe.05	2	3,00				6,00
	rúa Garcia Olloqui	2	3,00				6,00
	pe.06	3	3,00				9,00
	pe.07	4	3,00				12,00
	pe.08	2	3,00				6,00
							72,00
SUBCAPÍTULO 06.02 CUADROS							
06.02.01	ud Equipo comunicaciones Equipo de comunicaciones de la marca Afeisa kit TELEASTRO M2M para el centro de mando ubicado en la Plaza de Compostela CM034, el kit esta formado por unidad de control Teleastro, modem DIN con PSM 90/S y conjunto 3 trafos 20/100. Totalmente instalado y programado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios.						
		1					1,00
							1,00
SUBCAPÍTULO 06.03 LUMINARIAS							
06.03.01	ud LUMINARIA EMPOTRADA BALISAGE BD78 O SIMILAR Suministro y colocación de luminaria empotrada en suelo Light Up mod. Balisage BD78 de iGuizzini o similar con caja emp.5935 acero y fundición aluminio acabado negro con iluminación emisión multi-direccional. Protección IP67, IK10, carga máx. 3000kg. Equipado LED 3w. Alimentador incluido y temperatura de color 3000ºK. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal y en funcionamiento. ESTADO REFORMADO PASO PEATONAL Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe01 L1	1	4,00				4,00
	pe01 L2	1	4,00				4,00
	pe02 L1	1	7,00				7,00
	pe02 L2	1	7,00				7,00
	pe03 L1	1	7,00				7,00
	pe03 L2	1	7,00				7,00
	pe04 L1	1	7,00				7,00
	pe04 L2	1	7,00				7,00
	pe05 L1	1	7,00				7,00
	pe05 L2	1	7,00				7,00
	rúa Garcia Olloqui						
	pe06 L1	1	6,00				6,00
	pe06 L2	1	6,00				6,00
	pe07 L1	1	7,00				7,00
	pe07 L2	1	7,00				7,00
	pe08 L1	1	5,00				5,00
	pe08 L2	1	5,00				5,00
							100,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
06.03.02	ud LUMINARIA EMPOTRADA ORBIT E069 O SIMILAR Suministro y colocación de luminaria Light Up mod. Orbit E069 de iGuzzini o similar, con caja emp. x190 acabado acero AISI 304, IP68, IK09 para carga máxima 2000 kg, equipado led 1w. a 350 ma, óptica 28º temp.color 3000º k 212,00 107,20 22.726,40 alimentador centralizado protección IP68 corriente constante 350 ma, 0-15w. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal y en funcionamiento. ESTADO REFORMADO ACERAS Praza de Compostela (rúa Victoria) pe01 L1 pe01 L2 pe02 L1 pe02 L2 pe03 L1 pe03 L2 pe04 L1 pe04 L2 pe05 L1 pe05 L2 rúa García Olloqui pe06 L1 pe06 L2 pe07 L1 pe07 L2 pe08 L1 pe08 L2						
		1	8,00				8,00
		1	8,00				8,00
		1	15,00				15,00
		1	15,00				15,00
		1	15,00				15,00
		1	15,00				15,00
		1	15,00				15,00
		1	15,00				15,00
		1	15,00				15,00
		1	15,00				15,00
		1	11,00				11,00
		1	11,00				11,00
		1	15,00				15,00
		1	15,00				15,00
		1	11,00				11,00
		1	11,00				11,00
							210,00
06.03.03	ud LUMINARIA EMPOTRADA EARTH E161 O SIMILAR Suministro y colocación de luminaria Light Up mod. Earth e161 o similar con caja emp. X209 o similar acabado acero AISI 304, IP68, IK10 para carga máxima 5000 kg., equipado led 12w. Con alimentador incluido, óptica flood, cristal antideslizante. T. Color 3000ºK. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal y en funcionamiento. ESTADO REFORMADO ACERAS Praza de Compostela (rúa Victoria) pe01 L2 pe02 L1 pe02 L2 pe03 L1 pe03 L2 pe04 L1 pe05 L1 pe05 L2 rúa García Olloqui pe06 L1 pe07 L1 pe07 L2 pe08 L1 pe08 L2						
		1					1,00
		2					2,00
		1					1,00
		2					2,00
		2					2,00
		2					2,00
		2					2,00
		2					2,00
		1					1,00
		1					1,00
		1					1,00
		1					1,00
		1					1,00
							19,00
06.03.04	m³ DADO DE HORMIGON EN MASA 0,4x0,4x0,4 Dado de cimentación para instalación de luminaria empotrada, de dimensiones 0,4x0,4x0,4 m de hormigón HNE-20/P/20 de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente normal incluso vertido y colocación, según EHE. Incluso excavación, replanteo, accesorios, conexionado, pernos de anclaje, tornillería, tubos de PVC y codos de PVC para conexión. Ejecutada según normativa municipal y NTE-IEE totalmente terminado. Luminaria Earth E161						
		22	0,40	0,40	0,40		1,41

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1,41
06.03.05	<p>ud LUMINARIA MODELO PALACIO "I" DE SALVI</p> <p>Suministro y colocación de farola urbana formada por: Columna mod. FERNANDO VII de Fabricados La Nave o similar de fundición de hierro EN-GJS-200 según Norma UNE-EN-1561/98, altura de la columna 4,15 m.y pernos de anclaje de M.20x500 y; Luminaria PALACIO o similar compuesta de armadura, cupula semiesférica y estructura de fijación en aleación de aluminio tipo EN AC 44300 de bajo contenido en cobre (<0.1%). Proporcion de altura y anchura características 980 x 490 mm. Protección y acabado mediante desengrasado previo, imprimación epoxi y pintura en poliuretano alifático bicomponente polimerizado al horno. Grado de protección IP66 e IK9 en el conjunto de la luminaria. Sistema led SNAP. Circuito integrado de aluminio de 1.5mm de espesor circular de .205mm con 16 LEDs Luxeon TX de alta potencia en disposición circular, eficacia mínima 140 lm/W @350mA Tj 65oC 3.000K, CRI mínimo 70 Pot Max: 23w. Lente individual tipo F5T1 con distribución fotométrica tipo simétrico extensivo. Con parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal, y en funcionamiento.</p> <p>ESTADO REFORMADO ALUMBRADO Praza de Compostela (rúa Victoria)</p>						
	pe.02						
	nueva farola	1				1,00	
	rúa García Olloqui						
	nueva farola	1				1,00	
	pe.06						
	nueva farola	1				1,00	
	pe.07						
	nueva farola	1				1,00	
	nueva farola	1				1,00	
							5,00
06.03.06	<p>ud REPOSICIÓN FAROLAS DESPLAZADAS</p> <p>Colocación de farola urbana formada por columna mod. FERNANDO VII de Fabricados La Nave y luminaria mod. PALACIO "I" de Salvi o similar. Con parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal, y en funcionamiento.</p> <p>REPOSICIONES ALUMBRADO Praza de Compostela (rúa Victoria)</p>						
	pe.01						
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	pe.02						
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	pe.03						
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	pe.04						
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	pe.05						
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	rúa García Olloqui						
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	pe.06						
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	pe.07						
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	pe.08						

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	desplazamiento farolas	1				1,00	
	desplazamiento farolas	1				1,00	
							19,00
06.03.07	m³	DADO DE HORMIGON EN MASA 0,7x0,7x0,7					
Dado de cimentación para instalación de farola urbana con báculo/columna hasta 6 m de altura, de dimensiones 0,7x0,7x0,7 m de hormigón HNE-20/P/20 de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente normal incluso vertido y colocación, según EHE. Incluso excavación, replanteo, accesorios, conexionado, pernos de anclaje, tornillería, tubos de PVC y codos de PVC para conexión. Ejecutada según según normativa municipal y NTE-IEE totalmente terminado.							
Luminaria Palacio "I"							
Farolas desplazadas							
	pe.08	2	0,70	0,70	0,70	0,69	
	pe.07	2	0,70	0,70	0,70	0,69	
	pe.06	2	0,70	0,70	0,70	0,69	
	rúa Garcia Olloqui	1	0,70	0,70	0,70	0,34	
	pe.05	2	0,70	0,70	0,70	0,69	
	pe.04	4	0,70	0,70	0,70	1,37	
	pe.03	2	0,70	0,70	0,70	0,69	
	pe.02	2	0,70	0,70	0,70	0,69	
	pe.01	2	0,70	0,70	0,70	0,69	
Farolas nuevas							
	pe.07	2	0,70	0,70	0,70	0,69	
	pe.06	1	0,70	0,70	0,70	0,34	
	pe.02	1	0,70	0,70	0,70	0,34	
	rúa Garcia Olloqui	1	0,70	0,70	0,70	0,34	
							8,25
SUBCAPÍTULO 06.04 OTROS							
06.04.01	ud	LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN					
Legalización de la instalación de alumbrado en la delegación de Industria, donde se incluye redacción y visado de proyecto eléctrico específico, dirección de obra, certificado de la instalación por un instalador autorizado y certificado OCA,							
							1,00
06.04.02	ud	ALUMBRADO PROVISIONAL					
Alumbrado provisional formado por cuadro eléctrico provisional conectado al cuadro de obra, 6 bases de hormigón móviles con columna de 6 m de altura y dos proyectores de 150 VSAP, cableado aéreo entre ellas RZ 0,6/1kV 2(1x10)mm2, totalmente instalada y conectada.							
							1,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 07 SEÑALIZACION VIALES							
07.01	m²	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL BLANCA SUPERFICIAL					
	Pintura acrílica blanca reflexiva incluyendo premarcaje aplicada con máquina autopropulsada.						
	Flecha de dirección M-5.2						
	Praza de Compostela	3	1,20			3,60	
	Flecha a la izquierda o derecha						
	Praza de Compostela	2	2,18			4,36	
	Isla vial	1	5,60			5,60	
	Símbolo SIA	2	0,70			1,40	
							14,96
07.02	m²	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LINEAL ANCHO 10CM					
	Pintado sobre pavimento de banda continua de 10 cm de ancho con pintura reflectante y microesfe- ras de vidrio, incluyendo premarcaje, realizado con máquina autopropulsada.						
	M-1.10 Separación calzada <=60						
	Praza de compostela	1	64,00	0,50		32,00	
		1	54,16	0,50		27,08	
	M-1.19 Línea continua						
	M-7.8 Linea continua amarilla (autobus)	1	5,00			5,00	
	Praza de Compostela	1	9,33			9,33	
		1	27,17			27,17	
	rúa Garcia Olloqui	1	31,08			31,08	
		1	18,22			18,22	
		1	57,39			57,39	
	M-7.3 Estacionamiento con plazas						
	rúa Garcia Olloqui	2	6,60			13,20	
		1	4,80			4,80	
							225,27
07.03	ud	PROTECCIÓN DE SEÑALÉTICA EXISTENTE					
	Partida alzada en concepto de limpieza y protección de señales de tráfico, informativas urbanas o de cualquier tipo existentes mediante lamina de plastico y posterior revisión con eliminación de restos de mortero, pintura o cualquier material adherido.						
							1,00
07.04	ud	REUBICACIÓN DE SEÑALES SIN SOPORTE					
	Partida alzada en concepto de recolocación de señales de trafico existentes sobre farolas desplaza- das, incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares.						
	pe.01	2				2,00	
	pe.03	1				1,00	
	rúa Garcia Olloqui	1				1,00	
	pe.06	1				1,00	
							5,00
07.05	ud	REUBICACIÓN DE SEÑALES CON SOPORTE					
	Partida alzada en concepto de recolocación de señales de trafico existentes con soporte, incluso par- te proporcional de pequeño material y medios auxiliares.						
	pe.03	1				1,00	
							1,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 08 JARDINERIA							
08.01	ud	PROTECCION ARBOLADO					
	Protección de árbol existente mediante vallas trasladables de 3,50x2,00m, formadas por panel de malla electrosoldada de 200x100mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento. Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos. Todo según la normativa y supervisión de los técnicos del servicio de jardines del Ayuntamiento de Vigo.						
	ESTADO REFORMADO						
	ARBOLADO EN ACERAS						
	Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe.01	1				1,00	
	pe.02	3				3,00	
	pe.03	5				5,00	
	pe.04	3				3,00	
	pe.05	4				4,00	
	rúa Garcia Olloqui						
	pe.06	2				2,00	
	pe.07	4				4,00	
	pe.08	6				6,00	
							28,00
08.02	m²	RETIRADA DE GRAVA EXISTENTE					
	Retirada de grava existente y capa superficial de tierra hasta 40cm de profundidad bajo supervisión de los técnicos del servicio de jardines del Ayuntamiento de Vigo.						
	ESTADO REFORMADO						
	ARBOLADO EN ACERAS						
	Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe.01	1	0,70	0,70		0,49	
	pe.02	3	0,70	0,70		1,47	
	pe.03	5	0,70	0,70		2,45	
	pe.04	3	0,70	0,70		1,47	
	pe.05	4	0,70	0,70		1,96	
	rúa Garcia Olloqui						
	pe.06	2	0,70	0,70		0,98	
	pe.07	4	0,70	0,70		1,96	
	pe.08	6	0,70	0,70		2,94	
							13,72
08.03	ud	EXCAVAC.MANUAL HOYO P/ARBOL RAÍZ					
	Realización de excavación manual para apertura de hoyo, en tierras de consistencia media y dimensiones 70x70x70 cm., para recibir árboles de raíz desnuda.						
	ESTADO REFORMADO						
	Plaza de Compostela						
	Nuevo arbol en sustitución de jardinera	1				1,00	
							1,00
08.04	m³	RELLENO COMP.ZANJAS C/GRAVA DREN.					
	Relleno de hoyo para drenaje, mediante tongada de 20 cm. de espesor, con grava procedente de machaqueo, de tamaño comprendido entre 20 y 50 mm.						
	ESTADO REFORMADO						
	Plaza de Compostela						
	Nuevo arbol en sustitución de jardinera	1	0,70	0,70	0,20	0,10	
							0,10
08.05	ud	PRUNUS SERRULATA KANZAN 16/18					
	Prunus serrulata kanzan 16/18, con sistema Platipus o similar, abonado y primer riego.						
	ESTADO REFORMADO						
	Plaza de Compostela						

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Nuevo arbol en sustitución de jardinera	1				1,00	
							1,00
08.06	m³						
	SUMINISTRO Y EXTEN. TIERRA VEGETAL						
	Suministro y extendido de tierra vegetal, suministradas a granel y procedentes de terrenos de cultivo o de vega, libre de gruesos y restos de vegetales, raíces, etc. Extendidas mediante máquina y perfiladas a mano.						
	ESTADO REFORMADO						
	Plaza de Compostela						
	Nuevo arbol en sustitución de jardinera	1	0,70	0,70	0,50	0,25	
	Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe.02	3	0,70	0,70	0,10	0,15	
	pe.03	5	0,70	0,70	0,10	0,25	
	pe.04	3	0,70	0,70	0,10	0,15	
	pe.05	4	0,70	0,70	0,10	0,20	
	rúa Garcia Olloqui						
	pe.06	2	0,70	0,70	0,10	0,10	
	pe.07	4	0,70	0,70	0,10	0,20	
	pe.08	6	0,70	0,70	0,10	0,29	
							1,59
08.07	m²						
	MALLA GEOTEXTIL ANTIHIERBAS Y ANTIRAICES						
	Suministro e instalación de geotextil antihierbas y antiraices, densidad 100 g/m2, colocado con un solape del 5% incluso fijación mediante piquetas y grapas cubrición de borde de la superficie cubierta con tierra.						
	ESTADO REFORMADO						
	ARBOLADO EN ACERAS						
	Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe.01	1	0,70	0,70		0,49	
	pe.02	3	0,70	0,70		1,47	
	pe.03	5	0,70	0,70		2,45	
	pe.04	3	0,70	0,70		1,47	
	pe.05	4	0,70	0,70		1,96	
	rúa Garcia Olloqui						
	pe.06	2	0,70	0,70		0,98	
	pe.07	4	0,70	0,70		1,96	
	pe.08	6	0,70	0,70		2,94	
							13,72
08.08	m²						
	RECUBRIMIENTO DECORATIVO GRAVA						
	Cubrición decorativa, con capa uniforme, de 5 cm de espesor, de grava idéntica a la existente para uso decorativo, extendida de forma manual.						
	ESTADO REFORMADO						
	ARBOLADO EN ACERAS						
	Praza de Compostela (rúa Victoria)						
	pe.01	1	0,70	0,70		0,49	
	pe.02	3	0,70	0,70		1,47	
	pe.03	5	0,70	0,70		2,45	
	pe.04	3	0,70	0,70		1,47	
	pe.05	4	0,70	0,70		1,96	
	rúa Garcia Olloqui						
	pe.06	2	0,70	0,70		0,98	
	pe.07	4	0,70	0,70		1,96	
	pe.08	6	0,70	0,70		2,94	
							13,72

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD							
09.01	ud	SEGURIDAD Y SALUD					
PRESUPUESTO SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.							
							1,00
CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS							
10.01	ud	TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN DE CUALQUIER TIPO DE RESIDUO					
Según Presupuesto del Estudio de Gestión de Residuos. Transporte a vertedero y gestión de cualquier tipo de residuo existentes en la zona de obras o aquellos procedentes de la demolición de los muros, escaleras o firmes, Incluyendo transporte a acopios, separación y clasificación de los mismos y transporte y tratamiento por gestor autorizado todo según legislación vigente.							
							1,00
10.02	ud	GESTIÓN DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DEL EMBALAJE DE LOS PRODUC					
Según Presupuesto del Estudio de Gestión de Residuos. Gestión de materiales sobrantes y envases de los productos suministrados. Incluido el transporte a acopios, la separación y clasificación de los mismos y transporte a gestor autorizado según RD 105/2008.							
							1,00

Vigo, a 20 de julio de 2017.

Firmado:



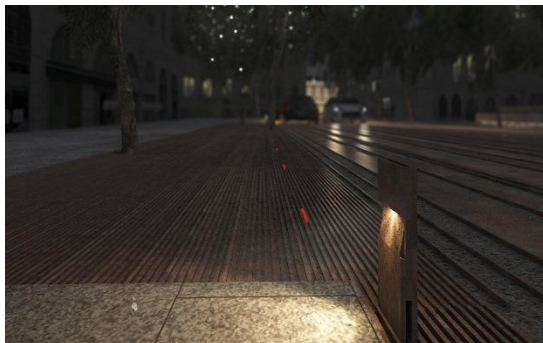
Pablo Menendez Paz.

Arquitecto.

Colegiado nº 2829 del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia.

Proyecto Básico y de Ejecución:

**MEJORA DE LA PAVIMENTACIÓN EN LA
CALLE GARCÍA OLLOQUI Y PLAZA DE COMPOSTELA**
36201 VIGO (PONTEVEDRA).



IV.2- Cuadro de precios nº1.

JULIO, 2017.

PROPIEDAD:
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VIGO.

ARQ. AUTOR DEL PROYECTO:
PABLO MENÉNDEZ PAZ

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 ACT. PREVIAS Y DESMONTAJES			
01.01	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE FAROLAS Desmontaje y retirada de farola existente para reinstalación posterior por medios manuales, incluido pp de retirada de la instalación existente y demolición de la cimentación existente.	81,58
		OCHENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
01.02	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE UPLIGHTS ARBOLES Desmontaje y retirada de luminarias tipo uplight en árboles con acopio de piezas reutilizables y transporte a almacén municipal por medios manuales, incluido parte proporcional de protección y retirada de la instalación existente y demolición de la cimentación existente.	16,04
		DIECISEIS EUROS con CUATRO CÉNTIMOS	
01.03	ud	RETIRADA DE MOBILIARIO EXISTENTE Retirada de mobiliario existente: cabinas de teléfono (2uds), señales verticales (12uds), con recuperación del mismo para su reutilización, incluido transporte a Depósito Municipal.	313,76
		TRESCIENTOS TRECE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
01.04	ud	RETIRADA TAPAS DE FUNDICIÓN REGISTRO INSTALACIONES URB. Retirada de tapas de fundición (12uds) con recuperación del mismo para su reutilización, incluido transporte a Depósito Municipal.	235,32
		DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.05	ml	RETIRADA REJILLAS RANURADAS LINEALES DE FUNDICIÓN Retirada de rejillas ranuradas de fundición con transporte a Depósito Municipal.	1,25
		UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES			
02.01		NOTAS PREVIAS DEMOLICIONES	0,00
		Demolición total o parcial de los pavimentos cuyas características se determinen en las partidas del presupuesto (hormigón, baldosa, peldaño de piedra, losa de piedra, adoquín de cualquier tipo, etc.) existente en calzadas, aceras y escaleras, en todo su espesor (sea cual sea en caso de no determinarse en la partida correspondiente), incluso cortes del pavimento previos a la demolición, demolición de las sub-bases no consideradas en otras partidas; se realizará con medios mecánicos no percutorios, de forma que sean mínimos los esfuerzos que se transmitan; el troceado previo del pavimento mediante serrado con máquina de disco al agua. Igualmente incluye la carga y transporte a vertedero y canon de vertido.	
02.02	m ²	DEMOLICIÓN DE ADOQUINADO C/COMPRESION Demolición de adoquinados, recibidos con mortero de cemento, con compresor. i.p.p de bordillos, arquetas, balaustradas y demás elementos o mobiliario existente, así como instalaciones que pudieran encontrarse, con recuperación de material, acopio en obra o transporte del material reutilizable a depósito municipal limpieza y retirada de escombros a pie de carga con transporte a vertedero. Incluso riego de escombros y parte proporcional de medios auxiliares. Criterio de medición, sobre plano en proyección horizontal.	6,81
		SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
02.03	m ²	DEMOLICIÓN SOLERA H.A<15 CM C/COMP Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, i.p.p de bordillos, arquetas, balaustrada, y demás elementos o mobiliario existente, así como instalaciones que pudieran encontrarse, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero. Incluso riego de escombros y parte proporcional de medios auxiliares. Criterio de medición, sobre plano en proyección horizontal.	12,80
		DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
02.04	m ²	LEVANTADO A MAQUINA PLAZA O ACERA Levantado por medios mecánicos de solado de plazas o aceras de piedra, cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, i.p.p de bordillos, bordillos elevados (arboles), arquetas, y demás elementos así como instalaciones que pudieran encontrarse, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero. Incluso riego de escombros y parte proporcional de medios auxiliares. Criterio de medición, sobre plano en proyección horizontal.	2,25
		DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
02.05	m ²	EXCAVACIÓN DE BASE DE PAVIMENTO Excavación de tierras hasta 90cm. de profundidad para saneamiento y explanación en terreno de tránsito duro, con medios mecánicos y manuales, retirada de los materiales excavados y carga a camión.	6,99
		SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 PAVIMENTACIÓN			
03.01	m³	HORMIGÓN EN MASA EN BASE PAVIMENTOS Hormigón HA-30/B/20/Ila fabricado en central armado con acero B-500S, árido de machaqueo de tamaño máximo 20 mm y arena 0-5 mm, para cualquier tipo de ambiente, de hasta 50 cm de espesor, vertido con bomba, para formación de losa de cimentación. Incluso vibrado, curado y colocación de mallazo electrosoldado superior e inferior de 15x15x5, totalmente terminado, según EHE.	125,43
		CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
03.02	m²	PAV. MEZCLA BITUMINOSA ARIDO VISTO Suministro, extendido y compactación de 8 cm de mezcla bituminosa en caliente de regularización AC22 base G según UNE-EN 13108-1 con Marcado CE (denominación anterior: G20). Suministro, extendido y compactación de 7 cm de mezcla bituminosa en caliente 5,5% betún con aridos seleccionados 18/32 calizos de 35/40% y 0/6 ofíticos 35/60% especial para posterior pulido mediante sistema RS AsphaltPlus acabado Boulevard o Similar en un color (COLOR 1) mediante aplicación final de betún modificado. I.p.p riegos asfálticos. Incluso parte proporcional elevación en paso de peatones.	45,47
		CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.03	m²	PAV. MEZCLA BITUMINOSA ARIDO VISTO 2 COLORES P. PEATONALES Suministro, extendido y compactación de 8 cm de mezcla bituminosa en caliente de regularización AC22 base G según UNE-EN 13108-1 con Marcado CE (denominación anterior: G20). Suministro, extendido y compactación de 7 cm de mezcla bituminosa en caliente 5,5% betún con aridos seleccionados 18/32 calizos de 35/40% y 0/6 ofíticos 35/60% especial para posterior pulido mediante sistema RS AsphaltPlus acabado Boulevard o Similar en dos colores (COLOR 2 y COLOR 3) mediante aplicación final de betún modificado en continuidad con el despiece de piedra en aceras y según documentación gráfica. I.p.p riegos asfálticos. Incluso parte proporcional elevación en paso de peatones.	46,88
		CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
03.04	m²	PAV. BALDOSA GRANÍTICA NEGRO ANGOLA RANURADO P:5MM Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas ranuradas según despiece en documentación gráfica de proyecto 20*10cm, 30*15cm, 40*20cm, 60*30cm, 70*35cm y 6cm de espesor, Negro Angola y acabado abujardado con ranuras longitudinales de P:5mm, denominación petrográfica según UNE-EN 12407 Gabro, densidad aparente (Kg/m³) según UNE-EN 1936 2815 ± 5Kg/m³, absorción de agua por presión atmosférica (%) según UNE-EN 13755 0,10%, resistencia mín. a la compresión (MPa) según UNE-EN 1926 de 130MPa, resistencia a carga de rotura según UNE-EN 1342:02 Clase 6 (25KN) "Carreteras y calles", resistencia a la flexión bajo carga concentrada según UNE-EN 12372 de 12,4MPa, resistencia a la flexión después de 48 ciclos hielo-deshielo según UNE-EN 12371:02 2,8MPa (heladicidad) Clase 1: Marcado F1: Resistente; resistencia al deslizamiento según CTE con valor Rd>45 CLASE 3 mediante ensayo norma UNE-ENV 12633:2003; sobre base de 6cm de espesor de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (dosificación 1/6) M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm² según norma UNE-EN 998-2, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales, limpieza y puesta en rasante de pavimento, totalmente terminado.	149,37
		CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.05	m ²	PAV. BALDOSA GRANÍTICA NEGRO ANGOLA RANURADO P:10MM Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas ranuradas según despiece en documentación gráfica de proyecto 80*100cm, y 6cm de espesor color Negro Angola y acabado abujardado con ranuras longitudinales de P:10mm, denominación petrográfica según UNE-EN 12407 Gabro, densidad aparente (Kg/m3) según UNE-EN 1936 2815 ± 5Kg/m3, absorción de agua por presión atmosférica (%) según UNE-EN 13755 0,10%, resistencia min. a la compresión (MPa) según UNE-EN 1926 de 130MPa, resistencia a carga de rotura según UNE-EN 1342:02 Clase 6 (25KN) "Carreteras y calles", resistencia a la flexión bajo carga concentrada según UNE-EN 12372 de 12,4MPa, resistencia a la flexión después de 48 ciclos hielo-deshielo según UNE-EN 12371:02 2,8MPa (heladicidad) Clase 1: Marcado F1: Resistente; resistencia al deslizamiento según CTE con valor Rd>45 CLASE 3 mediante ensayo norma UNE-ENV 12633:2003; sobre base de 6cm de espesor de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (dosificación 1/6) M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales, limpieza y puesta en rasante de pavimento, totalmente terminado.	139,24
		CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
03.06	m ²	PAV. BALDOSA GRANÍTICA GRIS ALBA ACERA Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas según despiece en documentación gráfica de proyecto de 20*.10cm, 30*15cm, 60*30cm, 60*40cm, 100*60cm, 130*80cm y 6cm de espesor, color Gris Alba o similar idéntico al existente en acera colindante y acabado flameado, denominación petrográfica según UNE-EN 12407 Granodiorita, densidad aparente (Kg/m3) según UNE-EN 1936 2630 ± 10Kg/m3, absorción de agua por presión atmosférica (%) según UNE-EN 13755 0,31 ± 0,01, resistencia min. a la compresión (MPa) según UNE-EN 1926 de 142,24 ± 8,77MPa, resistencia a carga de rotura según UNE-EN 1342:02 Clase 5 (14KN) "Áreas peatonales, utilizadas frecuentemente con cargas pesadas", resistencia a la flexión según UNE-EN 12372 de 9,96 ± 0,78, resistencia a la flexión después de 48 ciclos hielo-deshielo según UNE-EN 12371:02 13,07 ± 0,55MPa (heladicidad) Clase 1: Marcado F1: Resistente, resistencia al deslizamiento según UNE EN 14231 sin pulido (USRV) >35 pavimento seguro; en aceras, sobre base de 6cm de espesor de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (dosificación 1/6) M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales, limpieza y puesta en rasante de pavimento, totalmente terminado.	71,11
		SETENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
03.07	ml	BORDILLO RECTO 80x15x25 GRANITO GRIS ALBA ACHAFLANADO ACERA Suministro y colocación de bordillo recto de granito Gris Alba o similar idéntico al existente en acera colindante y acabado flameado, dispuesto en formación de alcorques y junta a inglete con baldosa en formación de pavimento, de dimensiones 80x15x25cm, con acabado flameado y chaflán de 2x2 cm, en aceras, sobre mortero de cemento y arena M 5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.	63,19
		SESENTA Y TRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	
03.08	m ²	CHAPÓN DE FUNDICIÓN LISO 10MM Suministro y colocación de chapón metálico exterior realizado en planchas lisas y patillas de anclaje de 10mm de espesor en fundición dúctil de gráfita esferoidal, según ISO 1083 (Tipo 500-7) para formación de alcorques y tapas de registro, anclado a solera de hormigón según documentación gráfica de proyecto. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales. Criterio de medición de proyecto: superficie medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	219,19
		DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.01.03	m ²	COLOCACIÓN BALDOSA GRANÍTICA GRIS ALBA ID. EXISTENTE Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas de 60x40x6cm, Gris Alba idéntico al existente y acabado flameado, en aceras, sobre mortero de cemento y arena M 5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales para encuentro con fachadas, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.	62,69
		SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
03.10	m ²	PAV. ADOQUIN GRANÍTO GRIS ALBA ID. EXISTENTE Suministro y colocación de pavimento de adoquines de granito acabado flameado en cara superior y serrado en las demás, de tipo Gris Alba idéntico al existente, en acceso a garajes, de dimensiones 14x14 cm y 10 cm de espesor, sobre mortero de cemento y arena M 5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales para encuentro con fachadas, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.	56,87
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
03.11	ml	PAV. TACTIL INDICADOR DE ADVERTENCIA Suministro y colocación de pavimento táctil indicador de elementos de cambio de nivel mediante botones de aluminio de a base de 286 botones por ml en franja de 60cm mismo color que pavimento, anclados mecánicamente a la base soporte. i.p.p de preparación de superficie, nivelación, totalmente acabado y rematado. Según NTE, CTE y UNE CEN/TS 15209 EX.	383,28
		TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO Y DRENAJE			
04.02	ud	MARCADO TAJEAS SANEAMIENTO EXISTENTES Partida alzada en concepto de marcado superficial de tajeas existentes según plano de Red de Saneamiento Existente dentro de la documentación gráfica de proyecto.	30,00
		VEINTICINCO EUROS	
04.03	ml	COLOCACIÓN REJILLA LINEAL de ULMA O SIMILAR Suministro e instalación sobre canal polímero existente de rejillas ranurada lateral en forma de "L" invertida tipo rejilla GRL150ROD de ULMA o similar, en acero galvanizado con zona de captación hidráulica en forma de ranura doble de 15 mm de ancho, y hasta clase de carga D-400 según EN-1433 y NTE ISS-53. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.	25,53
		VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.04	ml	SUSTITUCIÓN DE CANAL DE SANEAMIENTO Unidad de reparación/sustitución del 15% del canal de la canalización superficial de aguas pluviales existente mediante canal de Hormigón Polímero tipo ULMA o similar, Modelo F150K. PDTE, ancho interior 150mm y altura exterior entre 150 y 650mm, con pendiente incorporada del 2,5% para recogida de aguas pluviales, en módulos de 1 m de longitud.	135,33
		CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS	
04.05	ml	SUSTITUCIÓN DE REJILLA NERVADA Unidad de reparación/sustitución del 5% de las rejillas de la canalización superficial de aguas pluviales existente por rejilla nervada antideslizante en fundición dúctil de grafito esferoidal, según norma EN 1563. Provista de ranuras direccionadoras del agua hacia el interior del canal a 60º, Modelo FNX150FTDM, de clase de carga D-400, de ulma o similar según norma UNE-EN 1433, Para sistema de fijación atornillamiento de seguridad con 8 puntos por ML. con tornillos al canal con tapones antisuciedad, superficie de captación de 670cm3/mL. o superior. Colocado sobre base de hormigón con solera de 200 mm de espesor y paredes de 200 mm de espesor. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.	56,88
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.06	ml	COLOCACIÓN DE TUBERÍA LINEAL DE PVC PARA CANALIZACIÓN. Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior y 3,1 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma y relleno de mortero, serie SN-4, de 125 mm de diámetro exterior. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.	11,35
		ONCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO Y RIEGO			
05.02	ud	MARCADO RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE	30,00
		Partida alzada en concepto de marcado superficial de red de abastecimiento existente según plano de Red de Abastecimiento Existente dentro de la documentación gráfica de proyecto.	
		TREINTA EUROS	
05.04	ud	ANULACIÓN O MODIFICACIÓN DE TOMAS DE RIEGO EN JARDINERAS	230,00
		Partida alzada en concepto de anulación de tomas de riego en jardineras existentes mediante corte de módulo de riego terminal por goteo mediante instalación de boquilla ciega en caso de que no exista llave o ajuste de la longitud de la tubería terminal para riego. Parte proporcional de medios auxiliares y pruebas de la instalación.	
		DOSCIENTOS TREINTA EUROS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 ALUMBRADO PÚBLICO			
SUBCAPÍTULO 06.01 CANALIZACIONES Y LÍNEAS			
06.01.01	m³	EXCAVACION MECÁNICA EN ZANJA O POZO EN TERRENO Excavación mecánica de zanjas o pozos por medios mecánicos hasta 2 m de profundidad, en cualquier tipo de terreno excepto roca, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil. Incluso primera compactación por medios mecánicos.	19,10
		DIECINUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS	
06.01.02	m³	RELLENO DE ZANJA O POZO CON SUELOS ADECUADOS Relleno y compactado de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación de las zanjas o del acopio, hasta una densidad según pliego de condiciones, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.	10,79
		DIEZ EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
06.01.03	m²	COLOCACIÓN BALDOSA GRANÍTICA GRIS ALBA ID. EXISTENTE Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas de 60x40x6cm, Gris Alba idéntico al existente y acabado flameado, en aceras, sobre mortero de cemento y arena M 5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales para encuentro con fachadas, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.	62,69
		SESENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
06.01.04	ud	ACOMETIDA A CANALIZACIONES EXISTENTE Acometida de nueva canalización desde canalización longitudinal enterrada existente a columna próxima para instalación de cajas de derivación (incluidas en partidas de luminarias) y derivaciones para alumbrado público en aceras y viales según documentación gráfica de proyecto. Incluye localización de canalización existente y desolidarización de canalización existente del mortero de agarre.	19,14
		DIECINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	
06.01.05	ud	ARQUETA DE ALUMBRADO 50X50X60 CM Suministro y montaje de arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 54x54x50 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 63,5x62,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 400 kN. Incluso conexiones de tubos y remates. Completamente terminada, sin incluir la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Colocación de la arqueta prefabricada. Formación de agujeros para conexión de tubos. Empalme de los tubos a la arqueta. Tapa de fundición con el escudo del Ayuntamiento, colocación de la tapa y los accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	83,67
		OCHENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
06.01.06	ml	CANALIZACIÓN ENTERRADA DE TUBO DN110 CURVABLE, SUMINISTRADO EN Suministro e instalación de canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color rojo con guía, de 110 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450N según UNE EN50086-2-4, colocado sobre cama o lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de cinta de señalización. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	20,42
		VEINTE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.01.07	ml	CANALIZACIÓN ENTERRADA DE TUBO CURVABLE, SUMINISTRADO EN ROLLO, Suministro e instalación de canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color rojo en rollo con guía, de 63 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450N según UNE EN50086-2-4, colocado sobre cama o lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de cinta de señalización. Totalmente montada. Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.	20,42
06.01.08	ud	TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREDO DE 2 M DE LONGITUD Suministro e instalación de toma de tierra compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud y 35 mm ² de sección nominal s/UNE 21.022, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso replanteo, excavación para la arqueta de registro, hincado del electrodo en el terreno, colocación de la arqueta de registro, conexión del electrodo con la línea de enlace mediante grapa abarcón, relleno con tierras de la propia excavación y aditivos para disminuir la resistividad del terreno y conexión a la red de tierra mediante puente de comprobación. Totalmente montada, conexiónada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo. Excavación. Hincado de la pica. Colocación de la arqueta de registro. Conexión del electrodo con la línea de enlace. Relleno de la zona excavada. Conexiónada a la red de tierra. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	159,40
06.01.09	ml	CIRCUITO ELÉCTRICO RV-K 0,6/1KV CU 4(1X16)+16TT Circuito eléctrico enterrado, formado por conductores de cobre de sección 16 mm ² RVK 0,6/1 kV, configuración 4(1x16)+16 T, aislado para resistir una tensión nominal de 1.000 V., con una sección de 3 conductores más neutro de 16 mm ² de sección nominal mínima en fases y 16 mm ² para el conductor de neutro, para su colocación en tubo de PVC existente. Se tenderán por el tubo, los conductores de fase, neutro y protección, hasta los distintos puntos de suministro. Incluso parte proporcional de empalmes, conexiones, piezas especiales, cinta aislante vulcanizada y pequeño material. Totalmente acabado según REBT ITC-BT 07, ITC-BT 09, ITC-BT 11.	10,72
06.01.10	ml	MANGUERA ELÉCTRICA RV-K0,6/1KV CU 2X(1X2,5)+2,5TT Suministro e instalación de manguera Cobre RV-K0,6/1kV 3x2,5mm ² para conectar la caja de fusibles con la luminaria. Totalmente instalada.	5,51

VEINTE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

DIEZ EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CINCO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 06.02 CUADROS			
06.02.01	ud	Equipo comunicaciones Equipo de comunicaciones de la marca Afeisa kit TELEASTRO M2M para el centro de mando ubicado en la Plaza de Compostela CM034, el kit esta formado por unidad de control Teleastro, modem DIN con PSM 90/S y conjunto 3 trafos 20/100. Totalmente instalado y programado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios.	1.196,38
		MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 06.03 LUMINARIAS			
06.03.01	ud	LUMINARIA EMPOTRADA BALISAGE BD78 O SIMILAR Suministro y colocación de luminaria empotrada en suelo Light Up mod. Balisage BD78 de iGuizzini o similar con caja emp.5935 acero y fundición aluminio acabado negro con iluminación emisión multidireccional. Protección IP67, IK10, carga máx. 3000kg. Equipado LED 3w. Alimentador incluido y temperatura de color 3000°K. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal y en funcionamiento.	445,91
		CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	
06.03.02	ud	LUMINARIA EMPOTRADA ORBIT E069 O SIMILAR Suministro y colocación de luminaria Light Up mod. Orbit E069 de iGuizzini o similar, con caja emp. x190 acabado acero AISI 304, IP68, IK09 para carga máxima 2000 kg, equipado led 1w. a 350 ma, óptica 28º temp.color 3000º k 212,00 107,20 22.726,40 alimentador centralizado protección IP68 corriente constante 350 ma, 0-15w. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal y en funcionamiento.	156,96
		CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
06.03.03	ud	LUMINARIA EMPOTRADA EARTH E161 O SIMILAR Suministro y colocación de luminaria Light Up mod. Earth e161 o similar con caja emp. X209 o similar acabado acero AISI 304, IP68, IK10 para carga máxima 5000 kg., equipado led 12w. Con alimentador incluido, óptica flood, cristal antideslizante. T. Color 3000°K. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal y en funcionamiento.	554,67
		QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
06.03.04	m³	DADO DE HORMIGON EN MASA 0,4x0,4x0,4 Dado de cimentación para instalación de luminaria empotrada, de dimensiones 0,4x0,4x0,4 m de hormigón HNE-20/P/20 de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente normal incluso vertido y colocación, según EHE. Incluso excavación, replanteo, accesorios, conexionado, pernos de anclaje, tornillería, tubos de PVC y codos de PVC para conexión. Ejecutada según según normativa municipal y NTE-IEE totalmente terminado.	111,75
		CIENTO ONCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
06.03.05	ud	LUMINARIA MODELO PALACIO "I" DE SALVI Suministro y colocación de farola urbana formada por: Columna mod. FERNANDO VII de Fabricados La Nave o similar de fundición de hierro EN-GJS-200 según Norma UNE-EN-1561/98, altura de la columna 4,15 m.y pernos de anclaje de M.20x500 y; Luminaria PALACIO o similar compuesta de armadura, cupula semiesferica y estructura de fijacion en aleacion de aluminio tipo EN AC 44300 de bajo contenido en cobre (<0.1%). Proporcion de altura y anchura características 980 x 490 mm. Proteccion y acabado mediante desengrasado previo, imprimacion epoxi y pintura en poliuretano alifatico bicomponente polimerizado al horno. Grado de proteccion IP66 e IK9 en el conjunto de la luminaria. Sistema led SNAP. Circuito integrado de aluminio de 1.5mm de espesor circular de .205mm con 16 LEDs Luxeon TX de alta potencia en disposicion circular, eficacia minima 140 lm/W @350mA Tj 65oC 3.000K, CRI minimo 70 Pot Max: 23w. Lente individual tipo F5T1 con distribucion fotometrica tipo simetrico extensivo. Con parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal, y en funcionamiento.	689,78
		SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.03.06	ud	REPOSICIÓN FAROLAS DESPLAZADAS Colocación de farola urbana formada por columna mod. FERNANDO VII de Fabricados La Nave y luminaria mod. PALACIO "I" de Salvi o similar. Con parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal, y en funcionamiento.	28,34
		VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
06.03.07	m³	DADO DE HORMIGON EN MASA 0,7x0,7x0,7 Dado de cimentación para instalación de farola urbana con báculo/columna hasta 6 m de altura, de dimensiones 0,7x0,7x0,7 m de hormigón HNE-20/P/20 de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente normal incluso vertido y colocación, según EHE. Incluso excavación, replanteo, accesorios, conexionado, pernos de anclaje, tornillería, tubos de PVC y cordos de PVC para conexión. Ejecutada según normativa municipal y NTE-IEE totalmente terminado.	111,75
		CIENTO ONCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
SUBCAPÍTULO 06.04 OTROS			
06.04.01	ud	LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN Legalización de la instalación de alumbrado en la delegación de Industria, donde se incluye redacción y visado de proyecto eléctrico específico, dirección de obra, certificado de la instalación por un instalador autorizado y certificado OCA,	377,00
		TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS	
06.04.02	ud	ALUMBRADO PROVISIONAL Alumbrado provisional formado por cuadro eléctrico provisional conectado al cuadro de obra, 6 bases de hormigón móviles con columna de 6 m de altura y dos proyectores de 150 VSAP, cableado aéreo entre ellas RZ 0,6/1kV 2(1x10)mm², totalmente instalada y conectada.	3.600,00
		TRES MIL SEISCIENTOS EUROS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 SEÑALIZACION VIALES			
07.01	m ²	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL BLANCA SUPERFICIAL Pintura acrílica blanca reflexiva incluyendo premarcaje aplicada con máquina autopropulsada. DOCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	12,37
07.02	m ²	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LINEAL ANCHO 10CM Pintado sobre pavimento de banda continua de 10 cm de ancho con pintura reflectante y microes- feras de vidrio, incluyendo premarcaje, realizado con máquina autopropulsada. DOCE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	12,37
07.03	ud	PROTECCIÓN DE SEÑALÉTICA EXISTENTE Partida alzada en concepto de limpieza y protección de señales de tráfico, informativas urbanas o de cualquier tipo existentes mediante lamina de plastico y posterior revisión con eliminación de restos de mortero, pintura o cualquier material adherido. DOSCIENTOS EUROS	200,00
07.04	ud	REUBICACIÓN DE SEÑALES SIN SOPORTE Partida alzada en concepto de recolocación de señales de trafico existentes sobre farolas despla- zadas, incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. CINCuenta EUROS	50,00
07.05	ud	REUBICACIÓN DE SEÑALES CON SOPORTE Partida alzada en concepto de recolocación de señales de trafico existentes con soporte, incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. CIEN EUROS	100,00

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 JARDINERÍA			
08.01	ud	PROTECCION ARBOLADO Protección de árbol existente mediante vallas trasladables de 3,50x2,00m, formadas por panel de malla electrosoldada de 200x100mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento. Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos. Todo según la normativa y supervisión de los técnicos del servicio de jardines del Ayuntamiento de Vigo.	17,77
		DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
08.02	m²	RETIRADA DE GRAVA EXISTENTE Retirada de grava existente y capa superficial de tierra hasta 40cm de profundidad bajo supervisión de los técnicos del servicio de jardines del Ayuntamiento de Vigo.	6,27
		SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
08.03	ud	EXCAVAC.MANUAL HOYO P/ARBOL RAÍZ Realización de excavación manual para apertura de hoyo, en tierras de consistencia media y dimensiones 70x70x70 cm., para recibir árboles de raíz desnuda.	18,45
		DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
08.04	m³	RELLENO COMP.ZANJAS C/GRAVA DREN. Relleno de hoyo para drenaje, mediante tongada de 20 cm. de espesor, con grava procedente de machaqueo, de tamaño comprendido entre 20 y 50 mm.	24,16
		VEINTICUATRO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
08.05	ud	PRUNUS SERRULATA KANZAN 16/18 Prunus serrulata kanzan 16/18, con sistema Platipus o similar, abonado y primer riego.	160,31
		CIENTO SESENTA EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS	
08.06	m³	SUMINISTRO Y EXTEN. TIERRA VEGETAL Suministro y extendido de tierra vegetal, suministradas a granel y procedentes de terrenos de cultivo o de vega, libre de gruesos y restos de vegetales, raíces, etc. Extendidas mediante máquina y perfiladas a mano.	36,89
		TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
08.07	m²	MALLA GEOTEXTIL ANTIHIERBAS Y ANTIRAICES Suministro e instalación de geotextil antihierbas y antiraices, densidad 100 g/m2, colocado con un solape del 5% incluso fijación mediante piquetas y grapas cubrición de borde de la superficie cubierta con tierra.	15,22
		QUINCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
08.08	m²	RECUBRIMIENTO DECORATIVO GRAVA Cubrición decorativa, con capa uniforme, de 5 cm de espesor, de grava idéntica a la existente para uso decorativo, extendida de forma manual.	14,42
		CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD			
09.01	ud	SEGURIDAD Y SALUD PRESUPUESTO SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.	7.736,15
		SIETE MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS			
10.01	ud	TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN DE CUALQUIER TIPO DE RESIDUO Según Presupuesto del Estudio de Gestión de Residuos. Transporte a vertedero y gestión de cualquier tipo de residuo existentes en la zona de obras o aquellos procedentes de la demolición de los muros, escaleras o firmes, Incluyendo transporte a acopios, separación y clasificación de los mismos y transporte y tratamiento por gestor autorizado todo según legislación vigente.	11.304,00
		ONCE MIL TRESCIENTOS CUATRO EUROS	
10.02	ud	GESTIÓN DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DEL EMBALAJE DE LOS PRODUCTOS Según Presupuesto del Estudio de Gestión de Residuos. Gestión de materiales sobrantes y envases de los productos suministrados. Incluido el transporte a acopios, la separación y clasificación de los mismos y transporte a gestor autorizado según RD 105/2008.	2.090,70
		DOS MIL NOVENTA EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	

Vigo, a 20 de julio de 2017.

Firmado:



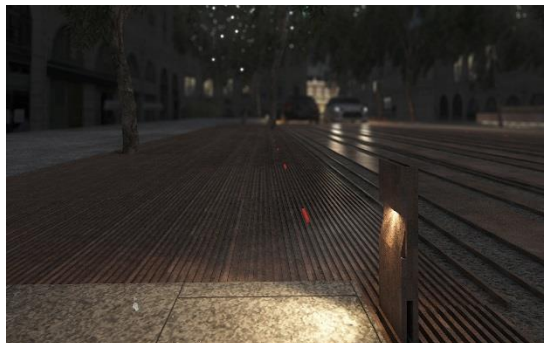
Pablo Menendez Paz.

Arquitecto.

Colegiado nº 2829 del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia.

Proyecto Básico y de Ejecución:

**MEJORA DE LA PAVIMENTACIÓN EN LA
CALLE GARCÍA OLLOQUI Y PLAZA DE COMPOSTELA**
36201 VIGO (PONTEVEDRA).



IV.3- Cuadro de precios nº2.

JULIO, 2017.

PROPIEDAD:
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VIGO.

ARQ. AUTOR DEL PROYECTO:
PABLO MENÉNDEZ PAZ

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 ACT. PREVIAS Y DESMONTAJES			
01.01	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE FAROLAS Desmontaje y retirada de farola existente para reinstalación posterior por medios manuales, incluido pp de retirada de la instalación existente y demolición de la cimentación existente.	
		Mano de obra.....	76,96
		Resto de obra y materiales	4,62
		TOTAL PARTIDA.....	81,58
01.02	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE UPLIGHTS ARBOLES Desmontaje y retirada de luminarias tipo uplight en árboles con acopio de piezas reutilizables y transporte a almacén municipal por medios manuales, incluido parte proporcional de protección y retirada de la instalación existente y demolición de la cimentación existente.	
		Mano de obra.....	15,13
		Resto de obra y materiales	0,91
		TOTAL PARTIDA.....	16,04
01.03	ud	RETIRADA DE MOBILIARIO EXISTENTE Retirada de mobiliario existente: cabinas de teléfono (2uds), señales verticales (12uds), con recuperación del mismo para su reutilización, incluido transporte a Depósito Municipal.	
		Mano de obra.....	296,00
		Resto de obra y materiales	17,76
		TOTAL PARTIDA.....	313,76
01.04	ud	RETIRADA TAPAS DE FUNDICIÓN REGISTRO INSTALACIONES URB. Retirada de tapas de fundición (12uds) con recuperación del mismo para su reutilización, incluido transporte a Depósito Municipal.	
		Mano de obra.....	222,00
		Resto de obra y materiales	13,32
		TOTAL PARTIDA.....	235,32
01.05	ml	RETIRADA REJILLAS RANURADAS LINEALES DE FUNDICIÓN Retirada de rejillas ranuradas de fundición con transporte a Depósito Municipal.	
		Mano de obra.....	1,18
		Resto de obra y materiales	0,07
		TOTAL PARTIDA.....	1,25

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES			
02.01		NOTAS PREVIAS DEMOLICIONES	
		Demolición total o parcial de los pavimentos cuyas características se determinen en las partidas del presupuesto (hormigón, baldosa, peldaño de piedra, losa de piedra, adoquín de cualquier tipo, etc.) existente en calzadas, aceras y escaleras, en todo su espesor (sea cual sea en caso de no determinarse en la partida correspondiente), incluso cortes del pavimento previos a la demolición, demolición de las sub-bases no consideradas en otras partidas; se realizará con medios mecánicos no percutorios, de forma que sean mínimos los esfuerzos que se transmitan; el troceado previo del pavimento mediante serrado con máquina de disco al agua. Igualmente incluye la carga y transporte a vertedero y canon de vertido.	
02.02	m²	DEMOLICIÓN DE ADOQUINADO C/COMPRESION	
		Demolición de adoquinados, recibidos con mortero de cemento, con compresor. i.p.p de bordillos, arquetas, balaustradas y demás elementos o mobiliario existente, así como instalaciones que pudieran encontrarse, con recuperación de material, acopio en obra o transporte del material reutilizable a depósito municipal limpieza y retirada de escombros a pie de carga con transporte a vertedero. Incluso riego de escombros y parte proporcional de medios auxiliares. Criterio de medición, sobre plano en proyección horizontal.	
		Mano de obra.....	4,60
		Maquinaria	1,12
		Resto de obra y materiales	1,09
		TOTAL PARTIDA.....	6,81
02.03	m²	DEMOLICIÓN SOLERA H.A<15 CM C/COMP	
		Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, i.p.p de bordillos, arquetas, balaustrada, y demás elementos o mobiliario existente, así como instalaciones que pudieran encontrarse, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero. Incluso riego de escombros y parte proporcional de medios auxiliares. Criterio de medición, sobre plano en proyección horizontal.	
		Mano de obra.....	5,93
		Maquinaria	6,14
		Resto de obra y materiales	0,73
		TOTAL PARTIDA.....	12,80
02.04	m²	LEVANTADO A MAQUINA PLAZA O ACERA	
		Levantado por medios mecánicos de solado de plazas o aceras de piedra, cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, i.p.p de bordillos, bordillos elevados (arboles), arquetas, y demás elementos así como instalaciones que pudieran encontrarse, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero. Incluso riego de escombros y parte proporcional de medios auxiliares. Criterio de medición, sobre plano en proyección horizontal.	
		Mano de obra.....	0,59
		Maquinaria	1,53
		Resto de obra y materiales	0,13
		TOTAL PARTIDA.....	2,25
02.05	m²	EXCAVACIÓN DE BASE DE PAVIMENTO	
		Excavación de tierras hasta 90cm. de profundidad para saneamiento y explanación en terreno de tránsito duro, con medios mecánicos y manuales, retirada de los materiales excavados y carga a camión.	
		Mano de obra.....	0,50
		Maquinaria	4,85
		Resto de obra y materiales	1,64
		TOTAL PARTIDA.....	6,99

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 PAVIMENTACIÓN			
03.01	m³	HORMIGÓN EN MASA EN BASE PAVIMENTOS	
		Hormigón HA-30/B/20/Ila fabricado en central armado con acero B-500S, árido de machaqueo de tamaño máximo 20 mm y arena 0-5 mm, para cualquier tipo de ambiente, de hasta 50 cm de espesor, vertido con bomba, para formación de losa de cimentación. Incluso vibrado, curado y colocación de mallazo electrosoldado superior e inferior de 15x15x5, totalmente terminado, según EHE.	
		Mano de obra.....	14,90
		Resto de obra y materiales	110,53
		TOTAL PARTIDA.....	125,43
03.02	m²	PAV. MEZCLA BITUMINOSA ARIDO VISTO	
		Suministro, extendido y compactación de 8 cm de mezcla bituminosa en caliente de regularización AC22 base G según UNE-EN 13108-1 con Marcado CE (denominación anterior: G20).	
		Suministro, extendido y compactación de 7 cm de mezcla bituminosa en caliente 5,5% betún con aridos seleccionados 18/32 calizos de 35/40% y 0/6 ofíticos 35/60% especial para posterior pulido mediante sistema RS AsphaltPlus acabado Boulevard o Similar en un color (COLOR 1) mediante aplicación final de betún modificado. I.p.p riego asfáltico.	
		Incluso parte proporcional elevación en paso de peatones.	
		Mano de obra.....	1,80
		Maquinaria	1,97
		Resto de obra y materiales	41,71
		TOTAL PARTIDA.....	45,47
03.03	m²	PAV. MEZCLA BITUMINOSA ARIDO VISTO 2 COLORES P. PEATONALES	
		Suministro, extendido y compactación de 8 cm de mezcla bituminosa en caliente de regularización AC22 base G según UNE-EN 13108-1 con Marcado CE (denominación anterior: G20).	
		Suministro, extendido y compactación de 7 cm de mezcla bituminosa en caliente 5,5% betún con aridos seleccionados 18/32 calizos de 35/40% y 0/6 ofíticos 35/60% especial para posterior pulido mediante sistema RS AsphaltPlus acabado Boulevard o Similar en dos colores (COLOR 2 y COLOR 3) mediante aplicación final de betún modificado en continuidad con el despiece de piedra en aceras y según documentación gráfica. I.p.p riego asfáltico.	
		Incluso parte proporcional elevación en paso de peatones.	
		Mano de obra.....	1,80
		Maquinaria	1,97
		Resto de obra y materiales	43,12
		TOTAL PARTIDA.....	46,88
03.04	m²	PAV. BALDOSA GRANÍTICA NEGRO ANGOLA RANURADO P:5MM	
		Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas ranuradas según despiece en documentación gráfica de proyecto 20*10cm, 30*15cm, 40*20cm, 60*30cm, 70*35cm y 6cm de espesor, Negro Angola y acabado abujardado con ranuras longitudinales de P:5mm, denominación petrográfica según UNE-EN 12407 Gabro, densidad aparente (Kg/m3) según UNE-EN 1936 2815 ± 5Kg/m3, absorción de agua por presión atmosférica (%) según UNE-EN 13755 0,10%, resistencia min. a la compresión (MPa) según UNE-EN 1926 de 130MPa, resistencia a carga de rotura según UNE-EN 1342:02 Clase 6 (25KN) "Carreteras y calles", resistencia a la flexión bajo carga concentrada según UNE-EN 12372 de 12,4MPa, resistencia a la flexión después de 48 ciclos hielo-deshielo según UNE-EN 12371:02 2,8MPa (heladicidad) Clase 1: Marcado F1: Resistente; resistencia al deslizamiento según CTE con valor Rd>45 CLASE 3 mediante ensayo norma UNE-ENV 12633:2003; sobre base de 6cm de espesor de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (dosificación 1/6) M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales, limpieza y puesta en rasante de pavimento, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales	145,29
		TOTAL PARTIDA.....	149,37

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.05	m ²	PAV. BALDOSA GRANÍTICA NEGRO ANGOLA RANURADO P:10MM Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas ranuradas según despiece en documentación gráfica de proyecto 80*100cm, y 6cm de espesor color Negro Angola y acabado abujardado con ranuras longitudinales de P:10mm, denominación petrográfica según UNE-EN 12407 Gabro, densidad aparente (Kg/m ³) según UNE-EN 1936 2815 ± 5Kg/m ³ , absorción de agua por presión atmosférica (%) según UNE-EN 13755 0,10%, resistencia min. a la compresión (MPa) según UNE-EN 1926 de 130MPa, resistencia a carga de rotura según UNE-EN 1342:02 Clase 6 (25KN) "Carreteras y calles", resistencia a la flexión bajo carga concentrada según UNE-EN 12372 de 12,4MPa, resistencia a la flexión después de 48 ciclos hielo-deshielo según UNE-EN 12371:02 2,8MPa (heladicidad) Clase 1: Marcado F1: Resistente; resistencia al deslizamiento según CTE con valor Rd>45 CLASE 3 mediante ensayo norma UNE-ENV 12633:2003; sobre base de 6cm de espesor de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (dosificación 1/6) M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm ² según norma UNE-EN 998-2, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales, limpieza y puesta en rasante de pavimento, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales	135,16
		TOTAL PARTIDA.....	139,24
03.06	m ²	PAV. BALDOSA GRANÍTICA GRIS ALBA ACERA Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas según despiece en documentación gráfica de proyecto de 20*.10cm, 30*15cm, 60*30cm, 60*40cm, 100*60cm, 130*80cm y 6cm de espesor, color Gris Alba o similar idéntico al existente en acera colindante y acabado flameado, denominación petrográfica según UNE-EN 12407 Granodiorita, densidad aparente (Kg/m ³) según UNE-EN 1936 2630 ± 10Kg/m ³ , absorción de agua por presión atmosférica (%) según UNE-EN 13755 0,31 ± 0,01, resistencia min. a la compresión (MPa) según UNE-EN 1926 de 142,24 ± 8,77MPa, resistencia a carga de rotura según UNE-EN 1342:02 Clase 5 (14KN) "Áreas peatonales, utilizadas frecuentemente con cargas pesadas", resistencia a la flexión según UNE-EN UNE 22-176 de 9,96 ± 0,78, resistencia a la flexión después de 48 ciclos hielo-deshielo según UNE-EN 12371:02 13,07 ± 0,55MPa (heladicidad) Clase 1: Marcado F1: Resistente, resistencia al deslizamiento según UNE EN 14231 sin pulido (USRV) >35 pavimento seguro; en aceras, sobre base de 6cm de espesor de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (dosificación 1/6) M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm ² según norma UNE-EN 998-2, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales, limpieza y puesta en rasante de pavimento, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales	67,03
		TOTAL PARTIDA.....	71,11
03.07	ml	BORDILLO RECTO 80x15x25 GRANITO GRIS ALBA ACHAFLANADO ACERA Suministro y colocación de bordillo recto de granito Gris Alba o similar idéntico al existente en acera colindante y acabado flameado, dispuesto en formación de alcorques y junta a inglete con baldosa en formación de pavimento, de dimensiones 80x15x25cm, con acabado flameado y chaflán de 2x2 cm, en aceras, sobre mortero de cemento y arena M 5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales	59,11
		TOTAL PARTIDA.....	63,19

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
03.08	m ²	CHAPÓN DE FUNDICIÓN LISO 10MM Suministro y colocación de chapón metálico exterior realizado en planchas lisas y patillas de anclaje de 10mm de espesor en fundición dúctil de gráfito esferoidal, según ISO 1083 (Tipo 500-7) para formación de alcorques y tapas de registro, anclado a solera de hormigón según documentación gráfica de proyecto. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales. Criterio de medición de proyecto: superficie medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		Mano de obra.....	13,45
		Maquinaria	1,34
		Resto de obra y materiales	204,40
		TOTAL PARTIDA.....	219,19
06.01.03	m ²	COLOCACIÓN BALDOSA GRANÍTICA GRIS ALBA ID. EXISTENTE Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas de 60x40x6cm, Gris Alba idéntico al existente y acabado flameado, en aceras, sobre mortero de cemento y arena M 5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales para encuentro con fachadas, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales	58,61
		TOTAL PARTIDA.....	62,69
03.10	m ²	PAV. ADOQUIN GRANÍTO GRIS ALBA ID. EXISTENTE Suministro y colocación de pavimento de adoquines de granito acabado flameado en cara superior y serrado en las demás, de tipo Gris Alba idéntico al existente, en acceso a garajes, de dimensiones 14x14 cm y 10 cm de espesor, sobre mortero de cemento y arena M 5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales para encuentro con fachadas, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales	52,79
		TOTAL PARTIDA.....	56,87
03.11	ml	PAV. TACTIL INDICADOR DE ADVERTENCIA Suministro y colocación de pavimento táctil indicador de elementos de cambio de nivel mediante botones de aluminio de a base de 286 botones por ml en franja de 60cm mismo color que pavimento, anclados mecánicamente a la base soporte. i.p.p de preparación de superficie, nivelación, totalmente acabado y rematado. Según NTE, CTE y UNE CEN/TS 15209 EX.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales	379,20
		TOTAL PARTIDA.....	383,28

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO Y DRENAJE			
04.02	ud	MARCADO TAJEAS SANEAMIENTO EXISTENTES Partida alzada en concepto de marcado superficial de tajeas existentes según plano de Red de Saneamiento Existente dentro de la documentación gráfica de proyecto.	
		TOTAL PARTIDA.....	30,00
04.03	ml	COLOCACIÓN REJILLA LINEAL de ULMA O SIMILAR Suministro e instalación sobre canal polímero existente de rejillas ranurada lateral en forma de "L" invertida tipo rejilla GRL150ROD de ULMA o similar, en acero galvanizado con zona de captación hidráulica en forma de ranura doble de 15 mm de ancho, y hasta clase de carga D-400 según EN-1433 y NTE ISS-53. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales	21,45
		TOTAL PARTIDA.....	25,53
04.04	ml	SUSTITUCIÓN DE CANAL DE SANEAMIENTO Unidad de reparación/sustitución del 15% del canal de la canalización superficial de aguas pluviales existente mediante canal de Hormigón Polímero tipo ULMA o similar, Modelo F150K. PDTE, ancho interior 150mm y altura exterior entre 150 y 650mm, con pendiente incorporada del 2,5% para recogida de aguas pluviales, en módulos de 1 m de longitud.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales	131,25
		TOTAL PARTIDA.....	135,33
04.05	ml	SUSTITUCIÓN DE REJILLA NERVADA Unidad de reparación/sustitución del 5% de las rejillas de la canalización superficial de aguas pluviales existente por rejilla nervada antideslizante en fundición ductil de grafito esferoidal, según norma EN 1563. Provista de ranuras direccionadoras del agua hacia el interior del canal a 60º, Modelo FN150FTDM, de clase de carga D-400, de ulma o similar según norma UNE-EN 1433, Para sistema de fijación atornillamiento de seguridad con 8 puntos por Ml. con tornillos al canal con tapones antisuciedad, superficie de captación de 670cm3/mL. o superior. Colocado sobre base de hormigón con solera de 200 mm de espesor y paredes de 200 mm de espesor. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales	52,80
		TOTAL PARTIDA.....	56,88
04.06	ml	COLOCACIÓN DE TUBERÍA LINEAL DE PVC PARA CANALIZACIÓN. Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior y 3,1 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma y relleno de mortero, serie SN-4, de 125 mm de diámetro exterior. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales	7,27
		TOTAL PARTIDA.....	11,35

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO Y RIEGO			
05.02	ud	MARCADO RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE Partida alzada en concepto de marcado superficial de red de abastecimiento existente según plano de Red de Abastecimiento Existente dentro de la documentación gráfica de proyecto.	
		TOTAL PARTIDA.....	30,00
05.04	ud	ANULACIÓN O MODIFICACIÓN DE TOMAS DE RIEGO EN JARDINERAS Partida alzada en concepto de anulación de tomas de riego en jardineras existentes mediante corte de módulo de riego terminal por goteo mediante instalación de boquilla ciega en caso de que no exista llave o ajuste de la longitud de la tubería terminal para riego. Parte proporcional de medios auxiliares y pruebas de la instalación.	
		TOTAL PARTIDA.....	230,00

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 ALUMBRADO PÚBLICO			
SUBCAPÍTULO 06.01 CANALIZACIONES Y LÍNEAS			
06.01.01	m³	EXCAVACION MECÁNICA EN ZANJA O POZO EN TERRENO Excavación mecánica de zanjas o pozos por medios mecánicos hasta 2 m de profundidad, en cualquier tipo de terreno excepto roca, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil. Incluso primera compactación por medios mecánicos.	
		Mano de obra.....	5,52
		Maquinaria	9,54
		Resto de obra y materiales	4,05
		TOTAL PARTIDA.....	19,10
06.01.02	m³	RELLENO DE ZANJA O POZO CON SUELOS ADECUADOS Relleno y compactado de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación de las zanjas o del acopio, hasta una densidad según pliego de condiciones , extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.	
		Mano de obra.....	4,17
		Maquinaria	3,95
		Resto de obra y materiales	2,67
		TOTAL PARTIDA.....	10,79
06.01.03	m²	COLOCACIÓN BALDOSA GRANÍTICA GRIS ALBA ID. EXISTENTE Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas de 60x40x6cm, Gris Alba idéntico al existente y acabado flameado, en aceras, sobre mortero de cemento y arena M 5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales para encuentro con fachadas, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	4,08
		Resto de obra y materiales	58,61
		TOTAL PARTIDA.....	62,69
06.01.04	ud	ACOMETIDA A CANALIZACIONES EXISTENTE Acometida de nueva canalización desde canalización longitudinal enterrada existente a columna próxima para instalación de cajas de derivación (incluidas en partidas de luminarias) y derivaciones para alumbrado público en aceras y viales según documentación gráfica de proyecto. Incluye localización de canalización existente y desolidarización de canalización existente del mortero de agarre.	
		Mano de obra.....	1,91
		Resto de obra y materiales	17,23
		TOTAL PARTIDA.....	19,14
06.01.05	ud	ARQUETA DE ALUMBRADO 50X50X60 CM Suministro y montaje de arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 54x54x50 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 63,5x62,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 400 kN. Incluso conexiones de tubos y remates. Completamente terminada, sin incluir la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Colocación de la arqueta prefabricada. Formación de agujeros para conexionado de tubos. Empalme de los tubos a la arqueta. Tapa de fundición con el escudo del Ayuntamiento, colocación de la tapa y los accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.	
		Mano de obra.....	15,63
		Resto de obra y materiales	68,04
		TOTAL PARTIDA.....	83,67

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.01.06	ml	CANALIZACIÓN ENTERRADA DE TUBO DN110 CURVABLE, SUMINISTRADO EN	
		<p>Suministro e instalación de canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color rojo con guía, de 110 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450N según UNE EN50086-2-4, colocado sobre cama o lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de cinta de señalización. Totalmente montada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	
		Mano de obra.....	2,83
		Maquinaria	0,29
		Resto de obra y materiales	17,30
		TOTAL PARTIDA.....	20,42
06.01.07	ml	CANALIZACIÓN ENTERRADA DE TUBO CURVABLE, SUMINISTRADO EN ROLLO,	
		<p>Suministro e instalación de canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color rojo en rollo con guía, de 63 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450N según UNE EN50086-2-4, colocado sobre cama o lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de cinta de señalización. Totalmente montada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>	
		Mano de obra.....	2,83
		Maquinaria	0,29
		Resto de obra y materiales	17,30
		TOTAL PARTIDA.....	20,42
06.01.08	ud	TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREDO DE 2 M DE LONGITUD	
		<p>Suministro e instalación de toma de tierra compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud y 35 mm² de sección nominal s/UNE 21.022, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso replanteo, excavación para la arqueta de registro, hincado del electrodo en el terreno, colocación de la arqueta de registro, conexión del electrodo con la línea de enlace mediante grapa abarcón, relleno con tierras de la propia excavación y aditivos para disminuir la resistividad del terreno y conexión a la red de tierra mediante puente de comprobación. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio).</p> <p>Incluye: Replanteo. Excavación. Hincado de la pica. Colocación de la arqueta de registro. Conexión del electrodo con la línea de enlace. Relleno de la zona excavada. Conexión a la red de tierra. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>	
		Mano de obra.....	8,25
		Maquinaria	0,11
		Resto de obra y materiales	151,04
		TOTAL PARTIDA.....	159,40

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.01.09	ml	CIRCUITO ELÉCTRICO RV-K 0,6/1KV CU 4(1X16)+16TT Circuito eléctrico enterrado, formado por conductores de cobre de sección 16 mm ² RVK 0,6/1 kV, configuración 4(1x16)+16 T, aislado para resistir una tensión nominal de 1.000 V., con una sección de 3 conductores más neutro de 16 mm ² de sección nominal mínima en fases y 16 mm ² para el conductor de neutro, para su colocación en tubo de PVC existente. Se tenderán por el tubo, los conductores de fase, neutro y protección, hasta los distintos puntos de suministro. Incluso parte proporcional de empalmes, conexiones, piezas especiales, cinta aislante vulcanizada y pequeño material. Totalmente acabado según REBT ITC-BT 07, ITC-BT 09, ITC-BT 11.	
		Mano de obra.....	1,83
		Resto de obra y materiales	8,89
		TOTAL PARTIDA.....	10,72
06.01.10	ml	MANGUERA ELÉCTRICA RV-K0,6/1KV CU 2X(1X2,5)+2,5TT Suministro e instalación de manguera Cobre RV-K0,6/1kv 3x2,5mm ² para conectar la caja de fusibles con la luminaria. Totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	1,67
		Resto de obra y materiales	3,84
		TOTAL PARTIDA.....	5,51
SUBCAPÍTULO 06.02 CUADROS			
06.02.01	ud	Equipo comunicaciones Equipo de comunicaciones de la marca Afeisa kit TELEASTRO M2M para el centro de mando ubicado en la Plaza de Compostela CM034, el kit esta formado por unidad de control Teleastro, modem DIN con PSM 90/S y conjunto 3 trafos 20/100. Totalmente instalado y programado, incluso parte proporcional de componentes y accesorios.	
		Mano de obra.....	4,66
		Resto de obra y materiales	1.191,72
		TOTAL PARTIDA.....	1.196,38
SUBCAPÍTULO 06.03 LUMINARIAS			
06.03.01	ud	LUMINARIA EMPOTRADA BALISAGE BD78 O SIMILAR Suministro y colocación de luminaria empotrada en suelo Light Up mod. Balisage BD78 de iGuizzini o similar con caja emp.5935 acero y fundición aluminio acabado negro con iluminación emisión multidireccional. Protección IP67, IK10, carga máx. 3000kg. Equipado LED 3w. Alimentador incluido y temperatura de color 3000°K. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal y en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	5,47
		Resto de obra y materiales	440,44
		TOTAL PARTIDA.....	445,91
06.03.02	ud	LUMINARIA EMPOTRADA ORBIT E069 O SIMILAR Suministro y colocación de luminaria Light Up mod. Orbit E069 de iGuzzini o similar, con caja emp. x190 acabado acero AISI 304, IP68, IK09 para carga máxima 2000 kg, equipado led 1w. a 350 ma, óptica 28° temp.color 3000° k 212,00 107,20 22.726,40 alimentador centralizado protección IP68 corriente constante 350 ma, 0-15w. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal y en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	5,47
		Resto de obra y materiales	151,49
		TOTAL PARTIDA.....	156,96
06.03.03	ud	LUMINARIA EMPOTRADA EARTH E161 O SIMILAR Suministro y colocación de luminaria Light Up mod. Earth e161 o similar con caja emp. X209 o similar acabado acero AISI 304, IP68, IK10 para carga máxima 5000 kg., equipado led 12w. Con alimentador incluido, óptica flood, cristal antideslizante. T. Color 3000°K. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal y en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	5,47
		Resto de obra y materiales	549,20
		TOTAL PARTIDA.....	554,67

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
06.03.04	m³	DADO DE HORMIGON EN MASA 0,4x0,4x0,4 Dado de cimentación para instalación de luminaria empotrada, de dimensiones 0,4x0,4x0,4 m de hormigón HNE-20/P/20 de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente normal incluso vertido y colocación, según EHE. Incluso excavación, replanteo, accesorios, conexiónado, pernos de anclaje, tornillería, tubos de PVC y codos de PVC para conexión. Ejecutada según según normativa municipal y NTE-IEE totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	15,94
		Maquinaria	0,18
		Resto de obra y materiales	95,63
		TOTAL PARTIDA.....	111,75
06.03.05	ud	LUMINARIA MODELO PALACIO "I" DE SALVI Suministro y colocación de farola urbana formada por: Columna mod. FERNANDO VII de Fabricados La Nave o similar de fundición de hierro EN-GJS-200 según Norma UNE-EN-1561/98, altura de la columna 4,15 m.y pernos de anclaje de M.20x500 y; Luminaria PALACIO o similar compuesta de armadura, cupula semiesferica y estructura de fijacion en aleacion de aluminio tipo EN AC 44300 de bajo contenido en cobre (<0.1%). Proporcion de altura y anchura características 980 x 490 mm. Proteccion y acabado mediante desengrasado previo, imprimacion epoxi y pintura en poliuretano alifatico bicomponente polimerizado al horno. Grado de proteccion IP66 e IK9 en el conjunto de la luminaria. Sistema led SNAP. Circuito integrado de aluminio de 1.5mm de espesor circular de .205mm con 16 LEDs Luxeon TX de alta potencia en disposicion circular, eficacia minima 140 lm/W @350mA Tj 65oC 3.000K, CRI minimo 70 Pot Max: 23w. Lente individual tipo F5T1 con distribucion fotometrica tipo simetrico extensivo. Con parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexiónado según normativa municipal, y en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	25,74
		Resto de obra y materiales	664,04
		TOTAL PARTIDA.....	689,78
06.03.06	ud	REPOSICIÓN FAROLAS DESPLAZADAS Colocación de farola urbana formada por columna mod. FERNANDO VII de Fabricados La Nave y luminaria mod. PALACIO "I" de Salvi o similar. Con parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexiónado según normativa municipal, y en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	25,74
		Resto de obra y materiales	2,60
		TOTAL PARTIDA.....	28,34
06.03.07	m³	DADO DE HORMIGON EN MASA 0,7x0,7x0,7 Dado de cimentación para instalación de farola urbana con báculo/columna hasta 6 m de altura, de dimensiones 0,7x0,7x0,7 m de hormigón HNE-20/P/20 de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente normal incluso vertido y colocación, según EHE. Incluso excavación, replanteo, accesorios, conexiónado, pernos de anclaje, tornillería, tubos de PVC y codos de PVC para conexión. Ejecutada según según normativa municipal y NTE-IEE totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	15,94
		Maquinaria	0,18
		Resto de obra y materiales	95,63
		TOTAL PARTIDA.....	111,75

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
SUBCAPÍTULO 06.04 OTROS			
06.04.01	ud	LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN	
		Legalización de la instalación de alumbrado en la delegación de Industria, donde se incluye redacción y visado de proyecto eléctrico específico, dirección de obra, certificado de la instalación por un instalador autorizado y certificado OCA,	
		TOTAL PARTIDA.....	377,00
06.04.02	ud	ALUMBRADO PROVISIONAL	
		Alumbrado provisional formado por cuadro eléctrico provisional conectado al cuadro de obra, 6 bases de hormigón móviles con columna de 6 m de altura y dos proyectores de 150 VSAP, cableado aéreo entre ellas RZ 0,6/1kV 2(1x10)mm ² , totalmente instalada y conectada.	
		TOTAL PARTIDA.....	3.600,00

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 SEÑALIZACION VIALES			
07.01	m²	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL BLANCA SUPERFICIAL	
		Pintura acrílica blanca reflexiva incluyendo premarcaje aplicada con máquina autopropulsada.	
		Mano de obra.....	8,39
		Maquinaria	1,36
		Resto de obra y materiales	2,62
		TOTAL PARTIDA.....	12,37
07.02	m²	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LINEAL ANCHO 10CM	
		Pintado sobre pavimento de banda continua de 10 cm de ancho con pintura reflectante y microesferas de vidrio, incluyendo premarcaje, realizado con máquina autopropulsada.	
		Mano de obra.....	8,39
		Maquinaria	1,36
		Resto de obra y materiales	2,62
		TOTAL PARTIDA.....	12,37
07.03	ud	PROTECCIÓN DE SEÑALÉTICA EXISTENTE	
		Partida alzada en concepto de limpieza y protección de señales de tráfico, informativas urbanas o de cualquier tipo existentes mediante lamina de plastico y posterior revisión con eliminación de restos de mortero, pintura o cualquier material adherido.	
		TOTAL PARTIDA.....	200,00
07.04	ud	REUBICACIÓN DE SEÑALES SIN SOPORTE	
		Partida alzada en concepto de recolocación de señales de trafico existentes sobre farolas desplazadas, incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares.	
		TOTAL PARTIDA.....	50,00
07.05	ud	REUBICACIÓN DE SEÑALES CON SOPORTE	
		Partida alzada en concepto de recolocación de señales de trafico existentes con soporte, incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares.	
		TOTAL PARTIDA.....	100,00

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 JARDINERÍA			
08.01	ud	PROTECCION ARBOLADO Protección de árbol existente mediante vallas trasladables de 3,50x2,00m, formadas por panel de malla electrosoldada de 200x100mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento. Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos. Todo según la normativa y supervisión de los técnicos del servicio de jardines del Ayuntamiento de Vigo.	
		Mano de obra.....	5,92
		Resto de obra y materiales	11,85
		TOTAL PARTIDA.....	17,77
08.02	m²	RETIRADA DE GRAVA EXISTENTE Retirada de grava existente y capa superficial de tierra hasta 40cm de profundidad bajo supervisión de los técnicos del servicio de jardines del Ayuntamiento de Vigo.	
		Mano de obra.....	5,92
		Resto de obra y materiales	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	6,27
08.03	ud	EXCAVAC.MANUAL HOYO P/ARBOL RAÍZ Realización de excavación manual para apertura de hoyo, en tierras de consistencia media y dimensiones 70x70x70 cm., para recibir árboles de raíz desnuda.	
		Mano de obra.....	17,41
		Resto de obra y materiales	1,04
		TOTAL PARTIDA.....	18,45
08.04	m³	RELLENO COMP.ZANJAS C/GRAVA DREN. Relleno de hoyo para drenaje, mediante tongada de 20 cm. de espesor, con grava procedente de machaqueo, de tamaño comprendido entre 20 y 50 mm.	
		Mano de obra.....	3,43
		Maquinaria	0,67
		Resto de obra y materiales	20,06
		TOTAL PARTIDA.....	24,16
08.05	ud	PRUNUS SERRULATA KANZAN 16/18 Prunus serrulata kanzan 16/18, con sistema Platipus o similar, abonado y primer riego.	
		Mano de obra.....	28,55
		Resto de obra y materiales	131,76
		TOTAL PARTIDA.....	160,31
08.06	m³	SUMINISTRO Y EXTEN. TIERRA VEGETAL Suministro y extendido de tierra vegetal, suministradas a granel y procedentes de terrenos de cultivo o de vega, libre de gruesos y restos de vegetales, raíces, etc. Extendidas mediante máquina y perfiladas a mano.	
		Mano de obra.....	3,28
		Maquinaria	9,49
		Resto de obra y materiales	24,12
		TOTAL PARTIDA.....	36,89
08.07	m²	MALLA GEOTEXTIL ANTIHIERBAS Y ANTIRAICES Suministro e instalación de geotextil antihierbas y antiraices, densidad 100 g/m², colocado con un solape del 5% incluso fijación mediante piquetas y grapas cubrición de borde de la superficie cubierta con tierra.	
		Mano de obra.....	6,40
		Resto de obra y materiales	8,82
		TOTAL PARTIDA.....	15,22
08.08	m²	RECUBRIMIENTO DECORATIVO GRAVA Cubrición decorativa, con capa uniforme, de 5 cm de espesor, de grava idéntica a la existente para uso decorativo, extendida de forma manual.	
		Mano de obra.....	6,40
		Resto de obra y materiales	8,02
		TOTAL PARTIDA.....	14,42

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD			
09.01	ud	SEGURIDAD Y SALUD PRESUPUESTO SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.	
TOTAL PARTIDA.....			7.736,15
CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS			
10.01	ud	TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN DE CUALQUIER TIPO DE RESIDUO Según Presupuesto del Estudio de Gestión de Residuos. Transporte a vertedero y gestión de cualquier tipo de residuo existentes en la zona de obras o aquellos procedentes de la demolición de los muros, escaleras o firmes, Incluyendo transporte a acopios, separación y clasificación de los mismos y transporte y tratamiento por gestor autorizado todo según legislación vigente.	
TOTAL PARTIDA.....			11.304,00
10.02	ud	GESTIÓN DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DEL EMBALAJE DE LOS PRODUCTOS Según Presupuesto del Estudio de Gestión de Residuos. Gestión de materiales sobrantes y envases de los productos suministrados. Incluido el transporte a acopios, la separación y clasificación de los mismos y transporte a gestor autorizado según RD 105/2008.	
TOTAL PARTIDA.....			2.090,70

Vigo, a 20 de julio de 2017.

Firmado:

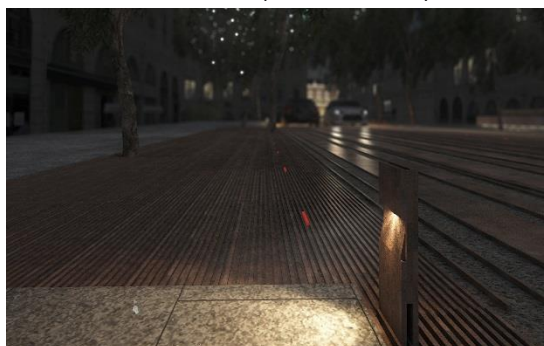


Pablo Menendez Paz.
Arquitecto.

Colegiado nº 2829 del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia.

Proyecto Básico y de Ejecución:

**MEJORA DE LA PAVIMENTACIÓN EN LA
CALLE GARCÍA OLLOQUI Y PLAZA DE COMPOSTELA**
36201 VIGO (PONTEVEDRA).



IV.4- Presupuesto y mediciones.

JULIO, 2017.

PROPIEDAD:
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VIGO.

ARQ. AUTOR DEL PROYECTO:
PABLO MENÉNDEZ PAZ

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACT. PREVIAS Y DESMONTAJES									
01.01	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE FAROLAS							
	Desmontaje y retirada de farola existente para reinstalación posterior por medios manuales, incluido pp de retirada de la instalación existente y demolición de la cimentación existente.								
	ESTADO ACTUAL								
	Praza de Compostela	12				12,00			
	rúa Garcia Olloqui	7				7,00			
							19,00	81,58	1.550,02
01.02	ud	DESMONTAJE Y RETIRADA DE UPLIGHTS ARBOLES							
	Desmontaje y retirada de liminarias tipo uplight en árboles con acopio de piezas reutilizables y transporte a almacén municipal por medios manuales, incluido parte proporcional de protección y retirada de la instalación existente y demolición de la cimentación existente.								
	ESTADO ACTUAL								
	Praza de Compostela								
	pe.02	2	1,00			2,00			
	pe.03	2	3,00			6,00			
	pe.04	2	1,00			2,00			
	pe.05	2	2,00			4,00			
	rúa Garcia Olloqui								
	pe.06	2	1,00			2,00			
	pe.07	2	1,00			2,00			
	pe.08	2	3,00			6,00			
							24,00	16,04	384,96
01.03	ud	RETIRADA DE MOBILIARIO EXISTENTE							
	Retirada de mobiliario existente: cabinas de teléfono (2uds), señales verticales (12uds), con recuperación del mismo para su reutilización, incluido transporte a Depósito Municipal.								
	ESTADO ACTUAL	1				1,00			
							1,00	313,76	313,76
01.04	ud	RETIRADA TAPAS DE FUNDICIÓN REGISTRO INSTALACIONES URB.							
	Retirada de tapas de fundición (12uds) con recuperación del mismo para su reutilización, incluido transporte a Depósito Municipal.								
	ESTADO ACTUAL	1				1,00			
							1,00	235,32	235,32
01.05	ml	RETIRADA REJILLAS RANURADAS LINEALES DE FUNDICIÓN							
	Retirada de rejillas ranuradas de fundición con transporte a Depósito Municipal.								
	ESTADO ACTUAL	1				1,00			
	pe.01	2	12,00			24,00			
	pe.02	2	20,00			40,00			
	pe.03	2	20,00			40,00			
	pe.04	2	20,00			40,00			
	pe.05	2	19,00			38,00			
	pe.06	2	16,00			32,00			
	pe.07	2	20,00			40,00			
	pe.08	2	16,00			32,00			
							287,00	1,25	358,75
TOTAL CAPÍTULO 01 ACT. PREVIAS Y DESMONTAJES									2.842,81

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES									
02.01	NOTAS PREVIAS DEMOLICIONES								
	Demolición total o parcial de los pavimentos cuyas características se determinen en las partidas del presupuesto (hormigón, baldosa, peldaño de piedra, losa de piedra, adoquín de cualquier tipo, etc.) existente en calzadas, aceras y escaleras, en todo su espesor (sea cual sea en caso de no determinarse en la partida correspondiente), incluso cortes del pavimento previos a la demolición, demolición de las sub-bases no consideradas en otras partidas; se realizará con medios mecánicos no percutores, de forma que sean mínimos los esfuerzos que se transmitan; el troceado previo del pavimento mediante serrado con máquina de disco al agua. Igualmente incluye la carga y transporte a vertedero y canon de vertido.						1,00	0,00	0,00
02.02	DEMOLICIÓN DE ADOQUINADO C/COMPRESION								
	Demolición de adoquinados, recibidos con mortero de cemento, con compresor. i.p.p de bordillos, arquetas, balaustradas y demás elementos o mobiliario existente, así como instalaciones que pudieran encontrarse, con recuperación de material, acopio en obra o transporte del material reutilizable a depósito municipal limpieza y retirada de escombros a pie de carga con transporte a vertedero. Incluso riego de escombros y parte proporcional de medios auxiliares. Criterio de medición, sobre plano en proyección horizontal.								
	ESTADO ACTUAL								
	Praza de Compostela (incl. rúa Victoria)	1	2.061,37			2.061,37			
	rúa García Olloqui	1	1.222,39			1.222,39			
							3.283,76	6,81	22.362,41
02.03	DEMOLICIÓN SOLERA H.A<15 CM C/COMP								
	Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, i.p.p de bordillos, arquetas, balaustrada, y demás elementos o mobiliario existente, así como instalaciones que pudieran encontrarse, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero. Incluso riego de escombros y parte proporcional de medios auxiliares. Criterio de medición, sobre plano en proyección horizontal.								
	ESTADO ACTUAL								
	VIALES								
	Praza de Compostela (incl. rúa Victoria)	1	2.061,37			2.061,37			
	rúa García Olloqui	1	1.222,39			1.222,39			
	ACERAS								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.01	1	45,91			45,91			
		1	66,96			66,96			
		1	1,62			1,62			
	pe.02	1	92,75			92,75			
		1	93,40			93,40			
	pe.03	1	82,14			82,14			
		1	107,32			107,32			
	(zona parada autobús)	1	10,10			10,10			
	pe.04	1	87,56			87,56			
		1	88,60			88,60			
	pe.05	1	76,69			76,69			
		1	102,78			102,78			
	rúa García Olloqui								
	pe.06	1	16,71			16,71			
		1	63,26			63,26			
		1	40,82			40,82			
	pe.07	1	96,20			96,20			
		1	66,94			66,94			
	pe.08	1	64,31			64,31			
		1	107,76			107,76			
							4.595,59	12,80	58.823,55

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04	m ² LEVANTADO A MAQUINA PLAZA O ACERA Levantado por medios mecánicos de solado de plazas o aceras de piedra, cemento continuo, loseta hidráulica o terrazo, i.p.p de bordillos, bordillos elevados (arboles), arquetas, y demás elementos así como instalaciones que pudieran encontrarse, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte a vertedero. Incluso riego de escombros y parte proporcional de medios auxiliares. Criterio de medición, sobre plano en proyección horizontal.								
	ESTADO ACTUAL								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.01	1	45,91			45,91			
		1	66,96			66,96			
		1	1,62			1,62			
	pe.02	1	92,75			92,75			
		1	93,40			93,40			
	pe.03	1	82,14			82,14			
		1	107,32			107,32			
	(zona parada autobús)	1	10,10			10,10			
	pe.04	1	87,56			87,56			
		1	88,60			88,60			
	pe.05	1	76,69			76,69			
		1	102,78			102,78			
	rúa Garcia Olloqui								
	pe.06	1	16,71			16,71			
		1	63,26			63,26			
		1	40,82			40,82			
	pe.07	1	96,20			96,20			
		1	66,94			66,94			
	pe.08	1	64,31			64,31			
		1	107,76			107,76			
							1.311,83	2,25	2.951,62
02.05	m ² EXCAVACIÓN DE BASE DE PAVIMENTO Excavación de tierras hasta 90cm. de profundidad para saneamiento y explanación en terreno de tránsito duro, con medios mecánicos y manuales, retirada de los materiales excavados y carga a camión.								
	ESTADO ACTUAL								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)	1	2.061,37			2.061,37			
	rúa Garcia Olloqui	1	1.222,39			1.222,39			
							3.283,76	6,99	22.953,48
TOTAL CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES									107.091,06

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 PAVIMENTACIÓN									
03.01	m³	HORMIGÓN EN MASA EN BASE PAVIMENTOS							
	Hormigón HA-30/B/20/Ila fabricado en central armado con acero B-500S, árido de machaqueo de tamaño máximo 20 mm y arena 0-5 mm, para cualquier tipo de ambiente, de hasta 50 cm de espesor, vertido con bomba, para formación de losa de cimentación. Incluso vibrado, curado y colocación de mallazo electrosoldado superior e inferior de 15x15x5, totalmente terminado, según EHE.								
	ESTADO REFORMADO								
	VIALES								
	Base pav. en vial Praza de Compostela (incl. rúa Victoria)	1	2.061,37		0,30		618,41		
	Base pav. en vial rúa Garcia Olloqui	1	1.222,39		0,50		611,20		
	ACERAS								
	Plaza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.01	1	45,91		0,15		6,89		
		1	66,96		0,15		10,04		
		1	1,62		0,15		0,24		
	pe.02	1	92,75		0,15		13,91		
		1	93,40		0,15		14,01		
	pe.03	1	82,14		0,15		12,32		
		1	107,32		0,15		16,10		
	(zona parada autobus)	1	10,10		0,15		1,52		
	pe.04	1	87,56		0,15		13,13		
		1	88,60		0,15		13,29		
	pe.05	1	76,69		0,15		11,50		
		1	102,78		0,15		15,42		
	rúa Garcia Olloqui								
	pe.06	1	16,71		0,15		2,51		
		1	63,26		0,15		9,49		
		1	40,82		0,15		6,12		
	pe.07	1	96,20		0,15		14,43		
		1	66,94		0,15		10,04		
	pe.08	1	64,31		0,15		9,65		
		1	107,76		0,15		16,16		
							1.426,38	125,43	178.910,84
03.02	m²	PAV. MEZCLA BITUMINOSA ARIDO VISTO							
	Suministro, extendido y compactación de 8 cm de mezcla bituminosa en caliente de regularización AC22 base G según UNE-EN 13108-1 con Marcado CE (denominación anterior: G20). Suministro, extendido y compactación de 7 cm de mezcla bituminosa en caliente 5,5% betún con aridos seleccionados 18/32 calizos de 35/40% y 0/6 ofíticos 35/60% especial para posterior pulido mediante sistema RS AsphaltPlus acabado Boulevard o Similar en un color (COLOR 1) mediante aplicación final de betún modificado. I.p.p riego asfáltico.								
	Incluso parte proporcional elevación en paso de peatones.								
	ESTADO REFORMADO								
	Pavimentación vial Praza de Compostela (incl. rúa Victoria)	1	195,93				195,93		
		1	173,17				173,17		
		1	554,51				554,51		
		1	14,02				14,02		
	Pavimentación vial rúa Garcia Olloqui	1	13,79				13,79		
		1	475,58				475,58		
		1	102,41				102,41		
		1	410,90				410,90		
		1	141,79				141,79		
		1	385,78				385,78		
							2.467,88	45,47	112.214,50

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
03.03	<div><div>m²</div><div>PAV. MEZCLA BITUMINOSA ARIDO VISTO 2 COLORES P. PEATONALES</div><div>Suministro, extendido y compactación de 8 cm de mezcla bituminosa en caliente de regularización AC22 base G según UNE-EN 13108-1 con Marcado CE (denominación anterior: G20). Suministro, extendido y compactación de 7 cm de mezcla bituminosa en caliente 5,5% betún con aridos seleccionados 18/32 calizos de 35/40% y 0/6 ofíticos 35/60% especial para posterior pulido mediante sistema RS AsphaltPlus acabado Boulevard o Similar en dos colores (COLOR 2 y CO-LOR 3) mediante aplicación final de betún modificado en continuidad con el despiece de piedra en aceras y según documentación gráfica. l.p.p riego asfáltico. Incluso parte proporcional elevación en paso de peatones.</div><div>ESTADO REFORMADO</div><div>ACERAS</div><div>Praza de Compostela (rúa Victoria)</div><div>pe.0117,007,2650,82</div><div>pe.0216,9015,02103,64</div><div>pe.0316,9014,96103,22</div><div>pe.0416,9515,04104,53</div><div>pe.0516,9414,58101,19</div><div>pe.0616,9511,0076,45</div><div>pe.0716,9414,64101,60</div><div>pe.0816,9511,0376,66</div></div>									
							718,11	46,88	33.665,00	
03.04	<div><div>m²</div><div>PAV. BALDOSA GRANÍTICA NEGRO ANGOLA RANURADO P:5MM</div><div>Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas ranuradas según despiece en documentación gráfica de proyecto 20*10cm, 30*15cm, 40*20cm, 60*30cm, 70*35cm y 6cm de espesor, Negro Angola y acabado abujardado con ranuras longitudinales de P:5mm, denominación petrográfica según UNE-EN 12407 Gabro, densidad aparente (Kg/m3) según UNE-EN 1936 2815 ± 5Kg/m3, absorción de agua por presión atmosférica (%) según UNE-EN 13755 0,10%, resistencia min. a la compresión (MPa) según UNE-EN 1926 de 130MPa, resistencia a carga de rotura según UNE-EN 1342:02 Clase 6 (25KN) "Carreteras y calles", resistencia a la flexión bajo carga concentrada según UNE-EN 12372 de 12,4MPa, resistencia a la flexión después de 48 ciclos hielo-deshielo según UNE-EN 12371:02 2,8MPa (heladicidad) Clase 1: Marcado F1: Resistente; resistencia al deslizamiento según CTE con valor Rd>45 CLASE 3 mediante ensayo norma UNE-ENV 12633:2003; sobre base de 6cm de espesor de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (dosificación 1/6) M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales, limpieza y puesta en rasante de pavimento, totalmente terminado.</div><div>ESTADO REFORMADO</div><div>ACERAS</div><div>Praza de Compostela (rúa Victoria)</div><div>pe01 L120,680,801,09</div><div>19,470,201,89</div><div>19,440,403,78</div><div>19,410,302,82</div><div>19,390,201,88</div><div>19,360,302,81</div><div>19,310,302,79</div><div>19,300,201,86</div><div>19,260,151,39</div><div>19,240,302,77</div><div>pe01 L220,680,801,09</div><div>16,240,201,25</div><div>16,240,402,50</div><div>16,240,301,87</div><div>16,240,201,25</div><div>16,240,301,87</div><div>16,240,301,87</div><div>16,240,201,25</div><div>16,240,150,94</div></div>									

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
pe02 L1		1	6,24	0,30		1,87			
		2	0,68	0,80		1,09			
		1	7,19	0,30		2,16			
		1	7,19	0,40		2,88			
		1	7,18	0,10		0,72			
		1	7,16	0,25		1,79			
		1	7,14	0,20		1,43			
		1	7,13	0,20		1,43			
		1	7,12	0,15		1,07			
		1	7,11	0,30		2,13			
		1	7,10	0,30		2,13			
		1	7,09	0,20		1,42			
		1	7,07	0,20		1,41			
		1	7,06	0,20		1,41			
		1	7,06	0,10		0,71			
		1	7,04	0,30		2,11			
		1	7,03	0,30		2,11			
		1	7,02	0,30		2,11			
		1	7,01	0,15		1,05			
		1	6,99	0,15		1,05			
pe02 L2		1	6,97	0,30		2,09			
		2	0,68	0,80		1,09			
		1	6,20	0,30		1,86			
		1	6,20	0,40		2,48			
		1	6,20	0,10		0,62			
		1	6,20	0,25		1,55			
		1	6,20	0,20		1,24			
		1	6,20	0,20		1,24			
		1	6,20	0,15		0,93			
		1	6,20	0,30		1,86			
		1	6,20	0,30		1,86			
		1	6,20	0,20		1,24			
		1	6,20	0,20		1,24			
		1	6,20	0,20		1,24			
		1	6,20	0,10		0,62			
		1	6,20	0,30		1,86			
		1	6,20	0,30		1,86			
		1	6,20	0,30		1,86			
		1	6,20	0,15		0,93			
		1	6,20	0,15		0,93			
pe03 L1		1	6,20	0,30		1,86			
		2	0,68	0,80		1,09			
		1	7,02	0,30		2,11			
		1	7,03	0,30		2,11			
		1	7,04	0,15		1,06			
		1	7,05	0,20		1,41			
		1	7,07	0,20		1,41			
		1	7,09	0,20		1,42			
		1	7,11	0,20		1,42			
		1	7,12	0,40		2,85			
		1	7,13	0,25		1,78			
		1	7,15	0,10		0,72			
		1	7,17	0,40		2,87			
		1	7,19	0,30		2,16			
		1	7,21	0,20		1,44			
		1	7,22	0,20		1,44			
		1	7,23	0,20		1,45			
		1	7,24	0,10		0,72			
		1	7,25	0,30		2,18			
		1	7,28	0,10		0,73			
		1	7,29	0,30		2,19			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
pe03 L2		2	0,68	0,80		1,09			
		1	5,47	0,30		1,64			
		1	5,47	0,30		1,64			
		1	5,47	0,15		0,82			
		1	5,47	0,20		1,09			
		1	5,47	0,20		1,09			
		1	5,47	0,20		1,09			
		1	5,47	0,20		1,09			
		1	5,47	0,40		2,19			
		1	5,47	0,25		1,37			
		1	5,47	0,10		0,55			
		1	5,47	0,40		2,19			
		1	5,47	0,30		1,64			
		1	5,47	0,20		1,09			
		1	5,47	0,20		1,09			
		1	5,47	0,20		1,09			
		1	5,47	0,10		0,55			
		1	5,47	0,30		1,64			
		1	5,47	0,10		0,55			
		1	5,47	0,30		1,64			
(zona parada autobus) pe04 L1		1	0,68	1,80		1,22			
		1	7,00	0,80		5,60			
		1	7,00	0,20		1,40			
		1	7,00	0,30		2,10			
		1	6,99	0,10		0,70			
		1	6,99	0,40		2,80			
		2	0,68	0,80		1,09			
		1	6,99	0,10		0,70			
		1	6,99	0,40		2,80			
		1	6,98	0,30		2,09			
		1	6,98	0,40		2,79			
		1	6,98	0,16		1,12			
		1	6,98	0,20		1,40			
		1	6,98	0,10		0,70			
		1	6,98	0,30		2,09			
		1	6,98	0,40		2,79			
		1	6,97	0,20		1,39			
		1	6,97	0,20		1,39			
		1	6,97	0,20		1,39			
		1	6,96	0,20		1,39			
pe04 L2		1	6,96	0,30		2,09			
		1	6,96	0,20		1,39			
		1	6,96	0,40		2,78			
		1	5,75	0,80		4,60			
		1	5,75	0,20		1,15			
		1	5,75	0,30		1,73			
		1	5,76	0,10		0,58			
		1	5,76	0,40		2,30			
		2	0,68	0,80		1,09			
		1	5,78	0,10		0,58			
		1	5,78	0,40		2,31			
		1	5,78	0,30		1,73			
		1	5,78	0,40		2,31			
		1	5,78	0,16		0,92			
		1	5,78	0,20		1,16			
		1	5,79	0,10		0,58			
		1	5,79	0,30		1,74			
		1	5,80	0,40		2,32			
		1	5,80	0,20		1,16			
		1	5,81	0,20		1,16			
		1	5,82	0,20		1,16			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	5,83	0,30		1,75			
		1	5,83	0,20		1,17			
		1	5,84	0,40		2,34			
	pe05 L1	1	6,76	0,80		5,41			
		1	6,76	0,15		1,01			
		1	6,76	0,20		1,35			
		1	6,76	0,40		2,70			
		1	6,76	0,20		1,35			
		1	6,76	0,10		0,68			
		1	6,76	0,40		2,70			
		1	6,76	0,10		0,68			
		1	6,76	0,30		2,03			
		1	0,68	0,80		0,54			
		1	6,76	0,40		2,70			
		1	6,76	0,40		2,70			
		1	6,76	0,45		3,04			
		1	6,76	0,20		1,35			
		1	6,76	0,10		0,68			
		1	6,76	0,30		2,03			
		1	6,76	0,15		1,01			
		1	6,76	0,40		2,70			
		1	6,76	0,30		2,03			
		1	6,76	0,40		2,70			
	pe05 L2	1	6,76	0,80		5,41			
		1	5,24	0,80		4,19			
		1	5,24	0,20		1,05			
		1	5,24	0,40		2,10			
		1	5,24	0,20		1,05			
		1	5,24	0,10		0,52			
		1	5,24	0,40		2,10			
		1	5,24	0,10		0,52			
		1	5,24	0,30		1,57			
		1	0,68	0,80		0,54			
		1	5,24	0,40		2,10			
		1	5,24	0,40		2,10			
		1	5,24	0,45		2,36			
		1	5,24	0,20		1,05			
		1	5,24	0,10		0,52			
		1	5,24	0,30		1,57			
		1	5,24	0,15		0,79			
		1	5,24	0,40		2,10			
		1	5,24	0,30		1,57			
		1	5,24	0,40		2,10			
	rúa Garcia Olloqui	1	5,24	0,80		4,19			
	pe06 L1	2	0,68	0,80		1,09			
		1	5,76	0,25		1,44			
		1	5,76	0,20		1,15			
		1	5,75	0,30		1,73			
		1	5,75	0,10		0,58			
		1	5,75	0,10		0,58			
		1	5,74	0,10		0,57			
		1	5,74	0,20		1,15			
		1	5,74	0,10		0,57			
		1	5,74	0,10		0,57			
		1	5,73	0,30		1,72			
		1	5,73	0,10		0,57			
		1	5,73	0,10		0,57			
		1	5,72	0,30		1,72			
		1	5,72	0,15		0,86			
		1	5,71	0,30		1,71			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	5,71	0,30		1,71			
		1	5,71	0,15		0,86			
	pe06 L2	2	0,68	0,80		1,09			
		1	3,70	0,25		0,93			
		1	3,70	0,20		0,74			
		1	3,70	0,30		1,11			
		1	3,70	0,10		0,37			
		1	3,70	0,10		0,37			
		1	3,70	0,10		0,37			
		1	3,70	0,20		0,74			
		1	3,70	0,10		0,37			
		1	3,70	0,10		0,37			
		1	3,70	0,30		1,11			
		1	3,70	0,10		0,37			
		1	3,70	0,10		0,37			
		1	3,70	0,30		1,11			
		1	3,70	0,15		0,56			
		1	3,70	0,30		1,11			
		1	3,70	0,30		1,11			
	pe07 L1	1	3,70	0,15		0,56			
		2	0,68	0,80		1,09			
		1	6,00	0,30		1,80			
		1	6,00	0,10		0,60			
		1	6,00	0,40		2,40			
		1	6,00	0,30		1,80			
		1	6,00	0,30		1,80			
		1	6,00	0,15		0,90			
		1	6,00	0,15		0,90			
		1	6,00	0,30		1,80			
		1	6,00	0,10		0,60			
		1	6,00	0,20		1,20			
		1	6,00	0,20		1,20			
		1	6,00	0,20		1,20			
		1	6,00	0,30		1,80			
		1	6,00	0,30		1,80			
		1	6,00	0,20		1,20			
		1	6,00	0,20		1,20			
		1	6,00	0,10		0,60			
		1	6,00	0,20		1,20			
		1	6,00	0,10		0,60			
		1	6,00	0,20		1,20			
		1	6,00	0,10		0,60			
		1	6,00	0,15		0,90			
	pe07 L2	2	0,68	0,80		1,09			
		1	4,52	0,10		0,45			
		1	4,47	0,40		1,79			
		1	4,42	0,30		1,33			
		1	4,38	0,30		1,31			
		1	4,34	0,15		0,65			
		1	4,26	0,15		0,64			
		1	4,20	0,30		1,26			
		1	4,16	0,10		0,42			
		1	4,12	0,20		0,82			
		1	4,08	0,20		0,82			
		1	4,01	0,20		0,80			
		1	3,95	0,30		1,19			
		1	3,87	0,30		1,16			
		1	3,84	0,20		0,77			
		1	3,79	0,20		0,76			
		1	3,77	0,10		0,38			
		1	3,72	0,20		0,74			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,70	0,10		0,37			
		1	3,65	0,20		0,73			
		1	3,62	0,10		0,36			
		1	3,58	0,15		0,54			
	pe08 L1	1	0,68	0,80		0,54			
		1	5,68	0,10		0,57			
		1	5,70	0,20		1,14			
		1	5,73	0,15		0,86			
		1	5,77	0,20		1,15			
		1	5,80	0,20		1,16			
		1	5,82	0,10		0,58			
		1	5,84	0,10		0,58			
		1	5,88	0,35		2,06			
		1	5,93	0,20		1,19			
		1	5,95	0,20		1,19			
		1	0,68	0,80		0,54			
		1	6,03	0,10		0,60			
	pe08 L2	1	6,07	0,15		0,91			
		1	0,68	0,80		0,54			
		1	9,52	0,10		0,95			
		1	9,48	0,20		1,90			
		1	9,42	0,10		0,94			
		1	9,34	0,15		1,40			
		1	9,27	0,20		1,85			
		1	9,27	0,20		1,85			
		1	9,24	0,10		0,92			
		1	9,20	0,10		0,92			
		1	9,12	0,35		3,19			
		1	9,05	0,20		1,81			
		1	5,65	0,20		1,13			
		1	2,32	0,20		0,46			
		1	0,68	0,80		0,54			
		1	8,82	0,10		0,88			
		1	8,74	0,15		1,31			
							425,49	149,37	63.555,44
03.05	m²	PAV. BALDOSA GRANÍTICA NEGRO ANGOLA RANURADO P:10MM							
	Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas ranuradas según despiece en documentación gráfica de proyecto 80*100cm, y 6cm de espesor color Negro Angola y acabado abujardado con ranuras longitudinales de P:10mm, denominación petrográfica según UNE-EN 12407 Gabro, densidad aparente (Kg/m3) según UNE-EN 1936 2815 ± 5Kg/m3, absorción de agua por presión atmosférica (%) según UNE-EN 13755 0,10%, resistencia min. a la compresión (MPa) según UNE-EN 1926 de 130MPa, resistencia a carga de rotura según UNE-EN 1342:02 Clase 6 (25KN) "Carreteras y calles", resistencia a la flexión bajo carga concentrada según UNE-EN 12372 de 12,4MPa, resistencia a la flexión después de 48 ciclos hielo-deshielo según UNE-EN 12371:02 2,8MPa (heladicidad) Clase 1: Marcado F1: Resistente; resistencia al deslizamiento según CTE con valor Rd>45 CLASE 3 mediante ensayo norma UNE-ENV 12633:2003; sobre base de 6cm de espesor de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (dosificación 1/6) M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales, limpieza y puesta en rasante de pavimento, totalmente terminado.								
	ESTADO REFORMADO								
	ACERAS								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe01	2	5,54	0,80		8,86			
		1	8,78	0,80		7,02			
		1	8,47	0,80		6,78			
	pe02	2	5,52	0,80		8,83			
		1	6,53	0,80		5,22			
		1	6,23	0,80		4,98			
	pe03	1	4,78	0,80		3,82			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,83	0,80		3,86			
		1	6,32	0,80		5,06			
		1	6,64	0,80		5,31			
	(zona parada autobus)	1	4,78	1,80		8,60			
	pe04	1	5,08	0,80		4,06			
		1	5,12	0,80		4,10			
		1	6,34	0,80		5,07			
		1	6,23	0,80		4,98			
	pe05	1	4,56	0,80		3,65			
		1	6,08	0,80		4,86			
	rúa Garcia Olloqui								
	pe06	2	3,05	0,80		4,88			
		1	5,05	0,80		4,04			
		1	5,11	0,80		4,09			
	pe07	1	3,91	0,80		3,13			
		1	2,85	0,80		2,28			
		1	5,34	0,80		4,27			
		1	5,24	0,80		4,19			
	pe08	1	8,90	0,80		7,12			
		1	8,20	0,80		6,56			
		1	5,00	0,80		4,00			
		1	5,34	0,80		4,27			

03.06	m ²	PAV. BALDOSA GRANÍTICA GRIS ALBA	ACERA	143,89	139,24	20.035,24
-------	----------------	----------------------------------	-------	--------	--------	-----------

Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas según despiece en documentación gráfica de proyecto de 20*.10cm, 30*15cm, 60*30cm, 60*40cm, 100*60cm, 130*80cm y 6cm de espesor, color Gris Alba o similar idéntico al existente en acera colindante y acabado flameado, denominación petrográfica según UNE-EN 12407 Granodiorita, densidad aparente (Kg/m3) según UNE-EN 1936 2630 ± 10Kg/m3, absorción de agua por presión atmosférica (%) según UNE-EN 13755 0,31 ± 0,01, resistencia min. a la compresión (MPa) según UNE-EN 1926 de 142,24 ± 8,77MPa, resistencia a carga de rotura según UNE-EN 1342:02 Clase 5 (14KN) "Áreas peatonales, utilizadas frecuentemente con cargas pesadas", resistencia a la flexión según UNE-EN UNE 22-176 de 9,96 ± 0,78, resistencia a la flexión después de 48 ciclos hielo-deshielo según UNE-EN 12371:02 13,07 ± 0,55MPa (heladicidad) Clase 1: Marcado F1: Resistente, resistencia al deslizamiento según UNE EN 14231 sin pulido (USRV) >35 pavimento seguro; en aceras, sobre base de 6cm de espesor de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de miga (dosificación 1/6) M 5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm2 según norma UNE-EN 998-2, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales, limpieza y puesta en rasante de pavimento, totalmente terminado.

ESTADO REFORMADO

ACERAS

Praza de Compostela (rúa Victoria)

pe01 L1

1	9,47	0,15	1,42
1	9,44	0,40	3,78
1	9,41	0,15	1,41
1	9,39	0,30	2,82
1	9,36	0,15	1,40
1	9,31	0,80	7,45
-1	1,00	0,80	-0,80
1	9,30	0,15	1,40
1	9,26	0,60	5,56
1	9,24	0,15	1,39
1	9,21	0,30	2,76
1	6,24	0,15	0,94
1	6,24	0,40	2,50
1	6,24	0,15	0,94
1	6,24	0,30	1,87
1	6,24	0,15	0,94
1	6,24	0,80	4,99
1	6,24	0,15	0,94
1	6,24	0,60	3,74

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	6,24	0,15		0,94			
		1	6,24	0,30		1,87			
	pe02 L1	1	7,19	0,30		2,16			
		1	7,19	0,30		2,16			
		1	7,18	0,15		1,08			
		1	7,16	0,30		2,15			
		1	7,14	0,80		5,71			
		1	7,13	0,60		4,28			
		1	7,12	0,30		2,14			
		1	7,11	0,15		1,07			
		1	7,10	0,30		2,13			
		1	7,09	0,60		4,25			
		1	7,07	0,30		2,12			
		1	7,06	0,15		1,06			
		1	7,06	0,40		2,82			
		1	7,04	0,78		5,49			
	- alcorque	-1	1,00	0,78		-0,78			
		1	7,03	0,15		1,05			
		1	7,02	0,30		2,11			
		1	7,01	0,75		5,26			
	- alcorque	1	1,00	0,75		0,75			
		1	6,99	0,15		1,05			
		1	6,97	0,50		3,49			
	- tapa	-1	0,50	0,50		-0,25			
	pe02 L2	1	6,20	0,30		1,86			
		1	6,20	0,30		1,86			
		1	6,20	0,15		0,93			
		1	6,20	0,30		1,86			
		1	6,20	0,80		4,96			
		1	6,20	0,60		3,72			
		1	6,20	0,30		1,86			
		1	6,20	0,15		0,93			
		1	6,20	0,30		1,86			
		1	6,20	0,60		3,72			
		1	6,20	0,30		1,86			
		1	6,20	0,15		0,93			
		1	6,20	0,40		2,48			
		1	6,20	0,78		4,84			
		1	6,20	0,15		0,93			
		1	6,20	0,30		1,86			
		1	6,20	0,75		4,65			
		1	6,20	0,15		0,93			
		1	6,20	0,50		3,10			
	pe03 L1	1	7,02	0,74		5,19			
		1	7,02	0,30		2,11			
		1	7,03	0,15		1,05			
		1	7,04	0,30		2,11			
		1	7,05	0,80		5,64			
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80			
	- tapa	-1	0,50	0,50		-0,25			
		1	7,07	0,30		2,12			
		1	7,09	0,60		4,25			
		1	7,11	0,30		2,13			
		1	7,12	0,15		1,07			
		1	7,13	0,80		5,70			
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80			
		1	7,15	0,30		2,15			
		1	7,17	0,30		2,15			
		1	7,19	0,30		2,16			
		1	7,21	0,60		4,33			
		1	7,22	0,30		2,17			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	7,23	0,15		1,08			
		1	7,24	0,40		2,90			
		1	7,25	0,80		5,80			
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80			
		1	7,28	0,30		2,18			
		1	7,29	0,74		5,39			
	pe03 L2	1	5,47	0,74		4,05			
		1	5,47	0,30		1,64			
		1	5,47	0,15		0,82			
		1	5,47	0,30		1,64			
		1	5,47	0,80		4,38			
		1	5,47	0,30		1,64			
		1	5,47	0,60		3,28			
		1	5,47	0,30		1,64			
		1	5,47	0,15		0,82			
		1	5,47	0,80		4,38			
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80			
		1	5,47	0,30		1,64			
		1	5,47	0,30		1,64			
		1	5,47	0,30		1,64			
		1	5,47	0,60		3,28			
		1	5,47	0,30		1,64			
		1	5,47	0,15		0,82			
		1	5,47	0,40		2,19			
		1	5,47	0,80		4,38			
		1	5,47	0,30		1,64			
		1	5,47	0,74		4,05			
	- alcorque	-1	1,00	0,74		-0,74			
	pe04 L1	1	7,00	0,80		5,60			
		1	7,00	0,15		1,05			
		1	7,00	0,15		1,05			
		1	6,99	0,60		4,19			
		1	6,99	0,15		1,05			
		1	6,99	0,60		4,19			
		1	6,99	0,15		1,05			
		1	6,98	0,30		2,09			
		1	6,98	0,30		2,09			
		1	6,98	0,15		1,05			
		1	6,98	0,30		2,09			
		1	6,98	0,60		4,19			
		1	6,98	0,30		2,09			
		1	6,98	0,30		2,09			
		1	6,97	0,80		5,58			
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80			
		1	6,97	0,10		0,70			
		1	6,97	0,80		5,58			
		1	6,96	0,15		1,04			
		1	6,96	0,30		2,09			
		1	6,96	0,30		2,09			
		1	6,96	0,30		2,09			
	pe04 L2	1	5,75	0,80		4,60			
		1	5,75	0,15		0,86			
		1	5,76	0,15		0,86			
		1	5,76	0,60		3,46			
		1	5,78	0,15		0,87			
		1	5,78	0,60		3,47			
		1	5,78	0,15		0,87			
		1	5,78	0,30		1,73			
		1	5,78	0,30		1,73			
		1	5,78	0,15		0,87			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	5,79	0,30		1,74			
		1	5,79	0,60		3,47			
		1	5,80	0,30		1,74			
		1	5,80	0,30		1,74			
		1	5,81	0,80		4,65			
		1	5,82	0,10		0,58			
		1	5,83	0,80		4,66			
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80			
		1	5,83	0,15		0,87			
		1	5,84	0,30		1,75			
		1	5,84	0,30		1,75			
		1	5,85	0,30		1,76			
	pe05 L1	1	6,76	0,15		1,01			
		1	6,76	0,80		5,41			
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80			
		1	6,76	0,15		1,01			
		1	6,76	0,15		1,01			
		1	6,76	0,15		1,01			
		1	6,76	0,15		1,01			
		1	6,76	0,15		1,01			
		1	6,76	0,80		5,41			
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80			
		1	6,76	0,40		2,70			
		1	0,68	0,30		0,20			
		1	6,76	0,15		1,01			
		1	6,76	0,30		2,03			
		1	6,76	0,15		1,01			
		1	6,76	0,80		5,41			
		1	6,76	0,30		2,03			
		1	6,76	0,15		1,01			
		1	6,76	0,80		5,41			
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80			
		1	6,76	0,30		2,03			
	pe05 L2	1	5,24	0,15		0,79			
		1	5,24	0,80		4,19			
		1	5,24	0,15		0,79			
		1	5,24	0,15		0,79			
		1	5,24	0,15		0,79			
		1	5,24	0,15		0,79			
		1	5,24	0,15		0,79			
		1	5,24	0,80		4,19			
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80			
		1	0,68	0,40		0,27			
		1	5,24	0,30		1,57			
		1	5,24	0,15		0,79			
		1	5,24	0,30		1,57			
		1	5,24	0,15		0,79			
		1	5,24	0,80		4,19			
		1	5,24	0,30		1,57			
		1	5,24	0,15		0,79			
		1	5,24	0,80		4,19			
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80			
		1	5,24	0,30		1,57			
	rúa García Olloqui								
	pe06 L1	1	5,76	0,15		0,86			
		1	5,76	0,30		1,73			
		1	5,75	0,40		2,30			
		1	5,75	0,30		1,73			
		1	5,75	0,30		1,73			
		1	5,74	0,30		1,72			
		1	5,74	0,80		4,59			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	5,74	0,30		1,72			
		1	5,74	0,15		0,86			
		1	5,73	0,80		4,58			
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80			
		1	5,73	0,60		3,44			
		1	5,73	0,30		1,72			
		1	5,72	0,15		0,86			
		1	5,72	0,15		0,86			
		1	5,71	0,30		1,71			
		1	5,71	0,15		0,86			
		1	5,71	0,40		2,28			
	pe06 L2	1	5,71	0,15		0,86			
		1	3,70	0,15		0,56			
		1	3,70	0,30		1,11			
		1	3,70	0,40		1,48			
		1	3,70	0,30		1,11			
		1	3,70	0,30		1,11			
		1	3,70	0,30		1,11			
		1	3,70	0,80		2,96			
		1	3,70	0,30		1,11			
		1	3,70	0,15		0,56			
	- alcorque	1	3,70	0,80		2,96			
		-1	1,00	0,80		-0,80			
		1	3,70	0,60		2,22			
		1	3,70	0,30		1,11			
		1	3,70	0,15		0,56			
		1	3,70	0,15		0,56			
		1	3,70	0,30		1,11			
		1	3,70	0,15		0,56			
		1	3,70	0,40		1,48			
		1	3,70	0,15		0,56			
	pe07 L1	1	6,00	0,15		0,90			
		1	6,00	0,15		0,90			
		1	6,00	0,15		0,90			
		1	6,00	0,30		1,80			
		1	6,00	0,15		0,90			
		1	6,00	0,30		1,80			
		1	6,00	0,80		4,80			
		1	6,00	0,30		1,80			
		1	6,00	0,40		2,40			
		1	6,00	0,15		0,90			
		1	6,00	0,30		1,80			
		1	6,00	0,60		3,60			
		1	6,00	0,40		2,40			
		1	6,00	0,60		3,60			
		1	6,00	0,15		0,90			
		1	6,00	0,30		1,80			
		1	6,00	0,15		0,90			
		1	6,00	0,30		1,80			
		1	6,00	0,15		0,90			
		1	6,00	0,40		2,40			
		1	6,00	0,15		0,90			
		1	6,00	0,30		1,80			
		1	6,00	0,15		0,90			
		1	6,00	0,80		4,80			
	pe07 L2	1	6,00	0,30		1,80			
		1	4,42	0,15		0,66			
		1	4,38	0,15		0,66			
		1	4,34	0,15		0,65			
		1	4,26	0,30		1,28			
		1	4,20	0,15		0,63			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,16	0,30		1,25			
		1	4,12	0,80		3,30			
		1	4,08	0,30		1,22			
		1	4,01	0,40		1,60			
		1	3,95	0,15		0,59			
		1	3,87	0,30		1,16			
		1	3,84	0,60		2,30			
		1	3,79	0,40		1,52			
		1	3,77	0,60		2,26			
		1	3,72	0,15		0,56			
		1	3,70	0,30		1,11			
		1	3,65	0,15		0,55			
		1	3,62	0,40		1,45			
		1	3,58	0,15		0,54			
		1	3,57	0,30		1,07			
		1	3,56	0,15		0,53			
		1	3,54	0,80		2,83			
		1	3,52	0,30		1,06			
	pe08 L1	1	5,68	0,40		2,27			
		1	5,70	0,30		1,71			
		1	5,73	0,60		3,44			
		1	5,77	0,80		4,62			
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80			
		1	5,80	0,60		3,48			
		1	5,82	0,30		1,75			
		1	5,84	0,40		2,34			
		1	5,88	0,60		3,53			
		1	5,93	0,20		1,19			
		1	5,95	0,80		4,76			
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80			
		1	6,00	0,60		3,60			
		1	6,03	0,60		3,62			
		1	6,07	0,45		2,73			
	pe08 L2	1	0,68	0,80		0,54			
		1	6,10	0,80		4,88			
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80			
	pe08 L1	1	9,64	0,40		3,86			
		1	9,58	0,30		2,87			
		1	9,52	0,60		5,71			
		1	9,48	0,80		7,58			
	- alcorque	1	1,00	0,80		0,80			
		1	9,42	0,60		5,65			
		1	9,34	0,15		1,40			
		1	9,27	0,30		2,78			
		1	9,27	0,40		3,71			
		1	9,24	0,60		5,54			
		1	9,20	0,80		7,36			
	- alcorque	-1	1,00	0,80		-0,80			
		1	9,12	0,60		5,47			
		1	9,05	0,60		5,43			
		1	8,90	0,45		4,01			
		1	8,82	0,80		7,06			
							652,72	71,11	46.414,92

03.07 ml BORDILLO RECTO 80x15x25 GRANITO GRIS ALBA ACHAFLANADO ACERA

Suministro y colocación de bordillo recto de granito Gris Alba o similar idéntico al existente en acera colindante y acabado flameado, dispuesto en formación de alcorques y junta a inglete con baldosa en formación de pavimento, de dimensiones 80x15x25cm, con acabado flameado y chaflán de 2x2 cm, en aceras, sobre mortero de cemento y arena M 5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESTADO REFORMADO								
	ACERAS								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe01 L1								
	alcorque	2	0,80			1,60			
	pe02 L1								
	alcorque	2	0,78			1,56			
	alcorque	2	0,75			1,50			
	pe03 L1								
	alcorque	2	0,80			1,60			
	alcorque	2	0,80			1,60			
	alcorque	2	0,80			1,60			
	pe03 L2								
	alcorque	2	0,80			1,60			
	alcorque	2	0,74			1,48			
	pe04 L1								
	alcorque	2	0,80			1,60			
	pe04 L2								
	alcorque	2	0,80			1,60			
	pe05 L1								
	alcorque	2	0,80			1,60			
	alcorque	2	0,80			1,60			
	alcorque	2	0,80			1,60			
	pe05 L2								
	alcorque	2	0,80			1,60			
	alcorque	2	0,80			1,60			
	rúa Garcia Olloqui								
	pe06 L1								
	alcorque	2	0,80			1,60			
	pe06 L2								
	alcorque	2	0,80			1,60			
	pe08 L1								
	alcorque	2	0,80			1,60			
	alcorque	2	0,80			1,60			
	pe08 L2								
	alcorque	2	0,80			1,60			
	alcorque	2	0,80			1,60			
	alcorque	2	0,80			1,60			
							34,94	63,19	2.207,86
03.08	m²					CHAPÓN DE FUNDICIÓN LISO 10MM			

Suministro y colocación de chapón metálico exterior realizado en planchas lisas y patillas de anclaje de 10mm de espesor en fundición dúctil de gráfita esferoidal, según ISO 1083 (Tipo 500-7) para formación de alcorques y tapas de registro, anclado a solera de hormigón según documentación gráfica de proyecto. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.

Criterio de medición de proyecto: superficie medido según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

ESTADO REFORMADO

ACERAS

Praza de Compostela (rúa Victoria)

pe01 L1

alcorque

2

1,000

0,200

0,400

pe02 L1

alcorque

2

1,000

0,200

0,400

alcorque

2

1,000

0,200

0,400

tapa

1

0,500

0,500

0,250

pe03 L1

alcorque

2

1,000

0,200

0,400

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	tapa	1	0,500	0,500		0,250			
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			
	pe03 L2								
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			
	pe04 L1								
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			
	pe04 L2								
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			
	pe05 L1								
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			
	pe05 L2								
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			
	rúa García Olloqui								
	pe06 L1								
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			
	pe06 L2								
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			
	pe08 L1								
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			
	pe08 L2								
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			
	alcorque	2	1,000		0,200	0,400			

06.01.03	m ²						9,30	219,19	2.038,47
----------	----------------	--	--	--	--	--	------	--------	----------

COLOCACIÓN BALDOSA GRANÍTICA GRIS ALBA ID. EXISTENTE

Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas de 60x40x6cm, Gris Alba idéntico al existente y acabado flameado, en aceras, sobre mortero de cemento y arena M 5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales para encuentro con fachadas, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.

ESTADO REFORMADO

Praza de Compostela (incl. rúa Victoria)

pe.01	1	1,62				1,62			
reposiciones	1	12,68				12,68			
pe.02	1	17,71				17,71			
	1	2,09				2,09			
	1	17,71				17,71			
reposiciones	1	13,90				13,90			
pe.03									
reposiciones	1	9,54				9,54			
pe.04	1	6,21				6,21			
	1	8,90				8,90			
reposiciones	1	12,84				12,84			
parada autobus									
reposiciones	1	4,49				4,49			
pe.05	1	4,16				4,16			
reposiciones	1	9,96				9,96			
rúa García Olloqui									
pe.06									
reposiciones	1	7,54				7,54			
eliminación paso peatonal	1	10,72				10,72			
reposiciones	1	4,30				4,30			
pe.07	1	11,20				11,20			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	reposiciones	1	10,74			10,74			
	pe.08	1	6,70			6,70			
	reposiciones	1	24,45			24,45			
							197,46	62,69	12.378,77
03.10	m²								
	PAV. ADOQUIN GRANÍTO GRIS ALBA ID. EXISTENTE								
	Suministro y colocación de pavimento de adoquines de granito acabado flameado en cara superior y serrado en las demás, de tipo Gris Alba idéntico al existente, en acceso a garajes, de dimensiones 14x14 cm y 10 cm de espesor, sobre mortero de cemento y arena M 5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales para encuentro con fachadas, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.								
	ESTADO REFORMADO								
	Praza de Compostela (incl. rúa Victoria)								
	pe.01 entrada carruajes	1	12,75			12,75			
	reposiciones	1	2,32			2,32			
							15,07	56,87	857,03
03.11	ml								
	PAV. TÁCTIL INDICADOR DE ADVERTENCIA								
	Suministro y colocación de pavimento táctil indicador de elementos de cambio de nivel mediante botones de aluminio de a base de 286 botones por ml en franja de 60cm mismo color que pavimento, anclados mecánicamente a la base soporte. i.p.p de preparación de superficie, nivelación, totalmente acabado y rematado. Según NTE, CTE y UNE CEN/TS 15209 EX.								
	ESTADO REFORMADO								
	ACERAS								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe01 L1	1	7,30			7,30			
	pe01 L2	1	3,06			3,06			
		1	3,42			3,42			
	pe02 L1	1	5,01			5,01			
		1	5,33			5,33			
		1	3,06			3,06			
	pe02 L2	1	5,01			5,01			
		1	9,19			9,19			
	pe03 L1	1	5,88			5,88			
		1	5,90			5,90			
	pe03 L2	1	2,20			2,20			
		1	4,42			4,42			
		1	6,71			6,71			
	(zona parada autobús)	1	1,80			1,80			
	pe04 L1	1	4,32			4,32			
		1	8,33			8,33			
	pe04 L2	1	2,98			2,98			
		1	11,87			11,87			
	pe05 L1	1	1,40			1,40			
		1	3,81			3,81			
		1	7,78			7,78			
	pe05 L2	1	3,53			3,53			
		1	10,26			10,26			
	rúa Garcia Olloqui								
	pe06 L1	1	3,70			3,70			
		1	6,53			6,53			
	pe06 L2	1	5,45			5,45			
		1	4,80			4,80			
	pe07 L1	1	3,61			3,61			
		1	8,00			8,00			
	pe07 L2	1	3,60			3,60			
		1	8,00			8,00			
		1	1,51			1,51			
	pe08 L1	1	11,00			11,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
pe08 L2		1	10,04			10,04			
							188,81	383,28	72.367,10
TOTAL CAPÍTULO 03 PAVIMENTACIÓN									544.645,17

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO Y DRENAJE									
04.02	ud	MARCADO TAJEAS SANEAMIENTO EXISTENTES							
	Partida alzada en concepto de marcado superficial de tajeas existentes según plano de Red de Saneamiento Existente dentro de la documentación gráfica de proyecto.								
		1				1,00			
							1,00	30,00	30,00
04.03	ml	COLOCACIÓN REJILLA LINEAL de ULMA O SIMILAR							
	Suministro e instalación sobre canal polímero existente de rejillas ranurada lateral en forma de "L" invertida tipo rejilla GRL150ROD de ULMA o similar, en acero galvanizado con zona de captación hidráulica en forma de ranura doble de 15 mm de ancho, y hasta clase de carga D-400 según EN-1433 y NTE ISS-53. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.								
	ESTADO REFORMADO								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.01	2		7,26		14,52			
	pe.02	2		15,02		30,04			
	pe.03	2		14,96		29,92			
	pe.04	2		15,04		30,08			
	pe.05	2		14,58		29,16			
	rúa Garcia Olloqui								
	pe.06	2		11,00		22,00			
	pe.07	2		14,64		29,28			
	pe.08	2		11,03		22,06			
							207,06	25,53	5.286,24
04.04	ml	SUSTITUCIÓN DE CANAL DE SANEAMIENTO							
	Unidad de reparación/sustitución del 15% del canal de la canalización superficial de aguas pluviales existente mediante canal de Hormigón Polímero tipo ULMA o similar, Modelo F150K. PDTE, ancho interior 150mm y altura exterior entre 150 y 650mm, con pendiente incorporada del 2,5% para recogida de aguas pluviales, en módulos de 1 m de longitud.								
	ESTADO REFORMADO								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.01	2		7,26	0,15	2,18			
	pe.01-pe.02	2		64,00	0,15	19,20			
	pe.02	2		15,02	0,15	4,51			
	pe.02-pe.03	2		9,50	0,15	2,85			
	pe.03	2		14,96	0,15	4,49			
	pe.03-pe.04	2		54,50	0,15	16,35			
	pe.04	2		15,04	0,15	4,51			
	pe.04-pe.05	2		16,00	0,15	4,80			
	pe.05	2		14,58	0,15	4,37			
	pe.05-pe.06	2		52,00	0,15	15,60			
	rúa Garcia Olloqui								
	pe.05-pe.06	2		8,75	0,15	2,63			
	pe.06	2		11,00	0,15	3,30			
	pe.06-pe.07	2		18,50	0,15	5,55			
	pe.07	2		14,64	0,15	4,39			
	pe.07-pe.08	2		57,50	0,15	17,25			
	pe.08	2		11,03	0,15	3,31			
							115,29	135,33	15.602,20

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.05	ml	SUSTITUCIÓN DE REJILLA NERVADA							
	Unidad de reparación/sustitución del 5% de las rejillas de la canalización superficial de aguas pluviales existente por rejilla nervada antideslizante en fundición dúctil de grafito esferoideal, según norma EN 1563. Provista de ranuras direccionadoras del agua hacia el interior del canal a 60º, Modelo FNx150FTDM, de clase de carga D-400, de ulma o similar según norma UNE-EN 1433, Para sistema de fijación atornillamiento de seguridad con 8 puntos por ML. con tornillos al canal con tapones antisuciedad, superficie de captación de 670cm3/mL. o superior. Colocado sobre base de hormigón con solera de 200 mm de espesor y paredes de 200 mm de espesor. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.								
	ESTADO REFORMADO								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.01-pe.02	2	64,00	0,05		6,40			
	pe.02-pe.03	2	9,50	0,05		0,95			
	pe.03-pe.04	2	54,50	0,05		5,45			
	pe.04-pe.05	2	16,00	0,05		1,60			
	pe.05-pe.06	2	52,00	0,05		5,20			
	rúa García Olloqui								
	pe.05-pe.06	2	8,75	0,05		0,88			
	pe.06-pe.07	2	18,50	0,05		1,85			
	pe.07-pe.08	2	57,50	0,05		5,75			
							28,08	56,88	1.597,19
04.06	ml	COLOCACIÓN DE TUBERÍA LINEAL DE PVC PARA CANALIZACIÓN.							
	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior y 3,1 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma y relleno de mortero, serie SN-4, de 125 mm de diámetro exterior. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares. Criterio de medición de proyecto: unidad proyectada, según documentación gráfica de Proyecto.								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.01	4		2,00		8,00			
	pe.02	4		2,00		8,00			
	pe.03	4		2,00		8,00			
	pe.04	4		2,00		8,00			
	pe.05	4		2,00		8,00			
	rúa García Olloqui								
	pe.06	4		2,00		8,00			
	pe.07	4		2,00		8,00			
	pe.08	4		2,00		8,00			
							64,00	11,35	726,40
TOTAL CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO Y DRENAJE.....									23.242,03

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO Y RIEGO									
05.02	ud MARCADO RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE								
	Partida alzada en concepto de marcado superficial de red de abastecimiento existente según plano de Red de Abastecimiento Existente dentro de la documentación gráfica de proyecto.	1				1,00			
							1,00	30,00	30,00
05.04	ud ANULACIÓN O MODIFICACIÓN DE TOMAS DE RIEGO EN JARDINERAS								
	Partida alzada en concepto de anulación de tomas de riego en jardineras existentes mediante corte de módulo de riego terminal por goteo mediante instalación de boquilla ciega en caso de que no exista llave o ajuste de la longitud de la tubería terminal para riego. Parte proporcional de medios auxiliares y pruebas de la instalación.								
	ESTADO REFORMADO								
	PASOS PEATONALES								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.01								
	modificación riego existente: jardinera elevada - árbol en suelo	1				1,00			
	pe.02								
	anulación riego jardinera	1				1,00			
	pe.03								
	anulación riego jardinera	1				1,00			
	pe.04								
	anulación riego jardinera	1				1,00			
	pe.05								
	anulación riego jardinera	1				1,00			
	rúa Garcia Olloqui								
	anulación riego jardinera	2				2,00			
	pe.07								
	anulación riego jardinera	4				4,00			
	pe.08								
	anulación riego jardinera	4				4,00			
							15,00	230,00	3.450,00
TOTAL CAPÍTULO 05 ABASTECIMIENTO Y RIEGO									3.480,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ALUMBRADO PÚBLICO									
SUBCAPÍTULO 06.01 CANALIZACIONES Y LÍNEAS									
06.01.01	m³ EXCAVACION MECÁNICA EN ZANJA O POZO EN TERRENO								
	Excavación mecánica de zanjas o pozos por medios mecánicos hasta 2 m de profundidad, en cualquier tipo de terreno excepto roca, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, agotamiento si fuera necesario, medido sobre perfil. Incluso primera compactación por medios mecánicos.								
	ESTADO REFORMADO								
	ALUMBRADO								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.01	1	6,50	0,40	0,80	2,08			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	pe.02	1	6,50	0,40	0,80	2,08			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	pe.03	1	6,50	0,40	0,80	2,08			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	pe.04	1	6,50	0,40	0,80	2,08			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	pe.05	1	6,50	0,40	0,80	2,08			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	rúa García Olloqui								
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	pe.06	1	5,50	0,40	0,80	1,76			
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	pe.07	1	5,50	0,40	0,80	1,76			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	pe.08	1	5,50	0,40	0,80	1,76			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
							24,80	19,10	473,68
06.01.02	m³ RELLENO DE ZANJA O POZO CON SUELOS ADECUADOS								
	Relleno y compactado de zanjas, por medios mecánicos, con suelos tolerables o adecuados de la propia excavación de las zanjas o del acopio, hasta una densidad según pliego de condiciones, extendido y compactado hasta una densidad del 95 % proctor normal, medido sobre perfil.								
	ESTADO REFORMADO								
	ALUMBRADO								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.01	1	6,50	0,40	0,80	2,08			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	pe.02	1	6,50	0,40	0,80	2,08			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	pe.03	1	6,50	0,40	0,80	2,08			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	pe.04	1	6,50	0,40	0,80	2,08			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	pe.05	1	6,50	0,40	0,80	2,08			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	rúa García Olloqui								
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	pe.06	1	5,50	0,40	0,80	1,76			
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	pe.07	1	5,50	0,40	0,80	1,76			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	nueva farola	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	pe.08	1	5,50	0,40	0,80	1,76			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			
	desplazamiento farolas	1	1,20	0,40	0,80	0,38			

06.01.03

m²

COLOCACIÓN BALDOSA GRANÍTICA GRIS ALBA ID. EXISTENTE

24,80

10,79

267,59

Suministro y colocación de pavimento de losas graníticas de 60x40x6cm, Gris Alba idéntico al existente y acabado flameado, en aceras, sobre mortero de cemento y arena M 5, espolvoreado de cemento y rejuntado de lechada de cemento. Incluso parte proporcional de juntas de dilatación, mortero de cemento, recortes, piezas especiales para encuentro con fachadas, limpieza y puesta en rasante de tapas de registro, totalmente terminado.

REPOSICIONES ALUMBRADO

Praza de Compostela (rúa Victoria)

pe.01

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

pe.02

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

nueva farola 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

pe.03

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

pe.04

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

pe.05

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

rúa García Olloqui

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

nueva farola 1 1,20 1,20

pe.06

nueva farola 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

desplazamiento farolas 1 1,20 1,20

pe.07

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	desplazamiento farolas	1	1,20			1,20			
	desplazamiento farolas	1	1,20			1,20			
	nueva farola	1	1,20			1,20			
	nueva farola	1	1,20			1,20			
	pe.08								
	desplazamiento farolas	1	1,20			1,20			
	desplazamiento farolas	1	1,20			1,20			
							28,80	62,69	1.805,47
06.01.04	ud								
	ACOMETIDA A CANALIZACIONES EXISTENTE								
	Acometida de nueva canalización desde canalización longitudinal enterrada existente a columna próxima para instalación de cajas de derivación (incluidas en partidas de luminarias) y derivaciones para alumbrado público en aceras y viales según documentación gráfica de proyecto. Incluye localización de canalización existente y desolidarización de canalización existente del mortero de agarre.								
	ESTADO REFORMADO								
	ARQUETAS								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.01	2				2,00			
	pe.02	2				2,00			
	pe.03	2				2,00			
	pe.04	2				2,00			
	pe.05	2				2,00			
	rúa Garcia Olloqui								
	pe.06	2				2,00			
	pe.07	2				2,00			
	pe.08	2				2,00			
	ALUMBRADO								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.01								
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	pe.02								
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	nueva farola	1				1,00			
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	pe.03								
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	pe.04								
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	pe.05								
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	rúa Garcia Olloqui								
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	nueva farola	1				1,00			
	pe.06								
	nueva farola	1				1,00			
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	pe.07								
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	nueva farola	1				1,00			
	nueva farola	1				1,00			
	pe.08								
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	desplazamiento farolas	1				1,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																															
							40,00	19,14	765,60																															
06.01.05	<p>ud ARQUETA DE ALUMBRADO 50X50X60 CM</p> <p>Suministro y montaje de arqueta de conexión eléctrica, prefabricada de hormigón, sin fondo, registrable, de 54x54x50 cm de medidas interiores, con paredes rebajadas para la entrada de tubos, capaz de soportar una carga de 400 kN, con marco de chapa galvanizada y tapa de hormigón armado aligerado, de 63,5x62,5 cm, para arqueta de conexión eléctrica, capaz de soportar una carga de 400 kN. Incluso conexiones de tubos y remates. Completamente terminada, sin incluir la excavación ni el relleno del trasdós.</p> <p>Incluye: Replanteo de la arqueta. Eliminación de las tierras sueltas del fondo de la excavación. Colocación de la arqueta prefabricada. Formación de agujeros para conexionado de tubos. Empalme de los tubos a la arqueta. Tapa de fundición con el escudo del Ayuntamiento, colocación de la tapa y los accesorios.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>ESTADO REFORMADO</p> <p>ALUMBRADO</p> <table><tr><td>Praza de Compostela (rúa Victoria)</td><td>2</td><td>2,00</td></tr><tr><td>pe.01</td><td>2</td><td>2,00</td></tr><tr><td>pe.02</td><td>2</td><td>2,00</td></tr><tr><td>pe.03</td><td>2</td><td>2,00</td></tr><tr><td>pe.04</td><td>2</td><td>2,00</td></tr><tr><td>pe.05</td><td>2</td><td>2,00</td></tr><tr><td>rúa Garcia Olloqui</td><td>2</td><td>2,00</td></tr><tr><td>pe.06</td><td>2</td><td>2,00</td></tr><tr><td>pe.07</td><td>2</td><td>2,00</td></tr><tr><td>pe.08</td><td>2</td><td>2,00</td></tr></table>	Praza de Compostela (rúa Victoria)	2	2,00	pe.01	2	2,00	pe.02	2	2,00	pe.03	2	2,00	pe.04	2	2,00	pe.05	2	2,00	rúa Garcia Olloqui	2	2,00	pe.06	2	2,00	pe.07	2	2,00	pe.08	2	2,00							20,00	83,67	1.673,40
Praza de Compostela (rúa Victoria)	2	2,00																																						
pe.01	2	2,00																																						
pe.02	2	2,00																																						
pe.03	2	2,00																																						
pe.04	2	2,00																																						
pe.05	2	2,00																																						
rúa Garcia Olloqui	2	2,00																																						
pe.06	2	2,00																																						
pe.07	2	2,00																																						
pe.08	2	2,00																																						
06.01.06	<p>ml CANALIZACIÓN ENTERRADA DE TUBO DN110 CURVABLE, SUMINISTRADO EN R</p> <p>Suministro e instalación de canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color rojo con guía, de 110 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450N según UNE EN50086-2-4, colocado sobre cama o lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de cinta de señalización. Totalmente montada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>ALUMBRADO</p> <table><tr><td></td><td>1</td><td>32,50</td><td>32,50</td></tr><tr><td></td><td>1</td><td>17,50</td><td>17,50</td></tr></table>		1	32,50	32,50		1	17,50	17,50							50,00	20,42	1.021,00																						
	1	32,50	32,50																																					
	1	17,50	17,50																																					
06.01.07	<p>ml CANALIZACIÓN ENTERRADA DE TUBO CURVABLE, SUMINISTRADO EN ROLLO,</p> <p>Suministro e instalación de canalización enterrada de tubo curvable, suministrado en rollo, de polietileno de doble pared (interior lisa y exterior corrugada), de color rojo en rollo con guía, de 63 mm de diámetro nominal, resistencia a la compresión 450N según UNE EN50086-2-4, colocado sobre cama o lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 10 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, sin incluir la excavación ni el posterior relleno principal de las zanjas. Incluso p/p de cinta de señalización. Totalmente montada.</p> <p>Incluye: Replanteo. Ejecución del lecho de arena para asiento del tubo. Colocación del tubo. Colocación de la cinta de señalización. Ejecución del relleno envolvente de arena.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p> <p>ALUMBRADO</p>																																							

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	250,00			250,00			
		1	250,00			250,00			
		1	50,00			50,00			
		1	40,00			40,00			
							590,00	20,42	12.047,80
06.01.08	ud TOMA DE TIERRA CON UNA PICA DE ACERO COBREDO DE 2 M DE LONGITUD								
	<p>Suministro e instalación de toma de tierra compuesta por pica de acero cobreado de 2 m de longitud y 35 mm² de sección nominal s/UNE 21.022, hincada en el terreno, conectada a puente para comprobación, dentro de una arqueta de registro de polipropileno de 30x30 cm. Incluso replanteo, excavación para la arqueta de registro, hincado del electrodo en el terreno, colocación de la arqueta de registro, conexión del electrodo con la línea de enlace mediante grapa abarcón, relleno con tierras de la propia excavación y aditivos para disminuir la resistividad del terreno y conexionado a la red de tierra mediante puente de comprobación. Totalmente montada, conexionada y probada por la empresa instaladora mediante las correspondientes pruebas de servicio (incluidas en este precio). Incluye: Replanteo. Excavación. Hincado de la pica. Colocación de la arqueta de registro. Conexión del electrodo con la línea de enlace. Relleno de la zona excavada. Conexionado a la red de tierra. Realización de pruebas de servicio.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p> <p>ESTADO REFORMADO</p> <p>ALUMBRADO</p> <p>Praza de Compostela (rúa Victoria)</p> <p>pe.01 2 2,00</p> <p>pe.02 2 2,00</p> <p>pe.03 2 2,00</p> <p>pe.04 2 2,00</p> <p>pe.05 2 2,00</p> <p>rúa Garcia Olloqui 1 1,00</p> <p>pe.06 2 2,00</p> <p>pe.07 2 2,00</p> <p>pe.08 2 2,00</p>								
							17,00	159,40	2.709,80
06.01.09	ml CIRCUITO ELÉCTRICO RV-K 0,6/1KV CU 4(1X16)+16TT								
	<p>Circuito eléctrico enterrado, formado por conductores de cobre de sección 16 mm² RVK 0,6/1 kV, configuración 4(1x16)+16 T, aislado para resistir una tensión nominal de 1.000 V., con una sección de 3 conductores más neutro de 16 mm² de sección nominal mínima en fases y 16 mm² para el conductor de neutro, para su colocación en tubo de PVC existente. Se tenderán por el tubo, los conductores de fase, neutro y protección, hasta los distintos puntos de suministro. Incluso parte proporcional de empalmes, conexiones, piezas especiales, cinta aislante vulcanizada y pequeño material. Totalmente acabado según REBT ITC-BT 07, ITC-BT 09, ITC-BT 11.</p> <p>ALUMBRADO</p> <p>1 37,00 37,00</p> <p>1 18,10 18,10</p> <p>1 160,00 160,00</p> <p>1 90,00 90,00</p> <p>1 165,00 165,00</p> <p>1 90,00 90,00</p> <p>1 55,00 55,00</p> <p>1 20,30 20,30</p> <p>1 17,60 17,60</p> <p>CM34 1 258,00 258,00</p> <p>1 262,00 262,00</p> <p>1 178,00 178,00</p> <p>1 149,00 149,00</p>								
							1.500,00	10,72	16.080,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.01.10	ml MANGUERA ELÉCTRICA RV-K0,6/1KV CU 2X(1X2,5)+2,5TT Suministro e instalación de manguera Cobre RV-K0,6/1kV 3x2,5mm2 para conectar la caja de fusibles con la luminaria. Totalmente instalada. FAROLAS Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.01	2	3,00				6,00		
	pe.02	3	3,00				9,00		
	pe.03	2	3,00				6,00		
	pe.04	4	3,00				12,00		
	pe.05	2	3,00				6,00		
	rúa Garcia Olloqui	2	3,00				6,00		
	pe.06	3	3,00				9,00		
	pe.07	4	3,00				12,00		
	pe.08	2	3,00				6,00		
							72,00	5,51	396,72
	TOTAL SUBCAPÍTULO 06.01 CANALIZACIONES Y LÍNEAS								37.241,06
SUBCAPÍTULO 06.02 CUADROS									
06.02.01	ud Equipo comunicaciones Equipo de comunicaciones de la marca Afeisa kit TELEASTRO M2M para el centro de mando ubicado en la Plaza de Compostela CM034, el kit esta formado por unidad de control Teleastro, modem DIN con PSM 90/S y conjunto 3 trafos 20/100. Totalmente instalado y programado, incluso parte porporcional de componentes y accesorios.								
	1						1,00		
							1,00	1.196,38	1.196,38
	TOTAL SUBCAPÍTULO 06.02 CUADROS								1.196,38
SUBCAPÍTULO 06.03 LUMINARIAS									
06.03.01	ud LUMINARIA EMPOTRADA BALISAGE BD78 O SIMILAR Suministro y colocación de luminaria empotrada en suelo Light Up mod. Balisage BD78 de iGuizzini o similar con caja emp.5935 acero y fundición aluminio acabado negro con iluminación emisión multi-direccional. Protección IP67, IK10, carga máx. 3000kg. Equipado LED 3w. Alimentador incluido y temperatura de color 3000ºK. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal y en funcionamiento. ESTADO REFORMADO PASO PEATONAL Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe01 L1	1	4,00				4,00		
	pe01 L2	1	4,00				4,00		
	pe02 L1	1	7,00				7,00		
	pe02 L2	1	7,00				7,00		
	pe03 L1	1	7,00				7,00		
	pe03 L2	1	7,00				7,00		
	pe04 L1	1	7,00				7,00		
	pe04 L2	1	7,00				7,00		
	pe05 L1	1	7,00				7,00		
	pe05 L2	1	7,00				7,00		
	rúa Garcia Olloqui								
	pe06 L1	1	6,00				6,00		
	pe06 L2	1	6,00				6,00		
	pe07 L1	1	7,00				7,00		
	pe07 L2	1	7,00				7,00		
	pe08 L1	1	5,00				5,00		
	pe08 L2	1	5,00				5,00		
							100,00	445,91	44.591,00

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03.02	ud LUMINARIA EMPOTRADA ORBIT E069 O SIMILAR Suministro y colocación de luminaria Light Up mod. Orbit E069 de iGuzzini o similar, con caja emp. x190 acabado acero AISI 304, IP68, IK09 para carga máxima 2000 kg, equipado led 1w. a 350 ma, óptica 28º temp.color 3000º k 212,00 107,20 22.726,40 alimentador centralizado protección IP68 corriente constante 350 ma, 0-15w. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal y en funcionamiento. ESTADO REFORMADO ACERAS Praza de Compostela (rúa Victoria) pe01 L1 pe01 L2 pe02 L1 pe02 L2 pe03 L1 pe03 L2 pe04 L1 pe04 L2 pe05 L1 pe05 L2 rúa García Olloqui pe06 L1 pe06 L2 pe07 L1 pe07 L2 pe08 L1 pe08 L2								
		1	8,00			8,00			
		1	8,00			8,00			
		1	15,00			15,00			
		1	15,00			15,00			
		1	15,00			15,00			
		1	15,00			15,00			
		1	15,00			15,00			
		1	15,00			15,00			
		1	15,00			15,00			
		1	15,00			15,00			
		1	15,00			15,00			
		1	11,00			11,00			
		1	11,00			11,00			
		1	15,00			15,00			
		1	15,00			15,00			
		1	11,00			11,00			
		1	11,00			11,00			
							210,00	156,96	32.961,60
06.03.03	ud LUMINARIA EMPOTRADA EARTH E161 O SIMILAR Suministro y colocación de luminaria Light Up mod. Earth e161 o similar con caja emp. X209 o similar acabado acero AISI 304, IP68, IK10 para carga máxima 5000 kg., equipado led 12w. Con alimentador incluido, óptica flood, cristal antideslizante. T. Color 3000ºK. Parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal y en funcionamiento. ESTADO REFORMADO ACERAS Praza de Compostela (rúa Victoria) pe01 L2 pe02 L1 pe02 L2 pe03 L1 pe03 L2 pe04 L1 pe05 L1 pe05 L2 rúa García Olloqui pe06 L1 pe07 L1 pe07 L2 pe08 L1 pe08 L2								
		1				1,00			
		2				2,00			
		1				1,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
		2				2,00			
		1				1,00			
		1				1,00			
		1				1,00			
		1				1,00			
		1				1,00			
							19,00	554,67	10.538,73
06.03.04	m³ DADO DE HORMIGON EN MASA 0,4x0,4x0,4 Dado de cimentación para instalación de luminaria empotrada, de dimensiones 0,4x0,4x0,4 m de hormigón HNE-20/P/20 de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente normal incluso vertido y colocación, según EHE. Incluso excavación, replanteo, accesorios, conexionado, pernos de anclaje, tornillería, tubos de PVC y codos de PVC para conexión. Ejecutada según normativa municipal y NTE-IEE totalmente terminado. Luminaria Earth E161								
		22	0,40	0,40	0,40	1,41			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03.05	ud LUMINARIA MODELO PALACIO "I" DE SALVI Suministro y colocación de farola urbana formada por: Columna mod. FERNANDO VII de Fabricados La Nave o similar de fundición de hierro EN-GJS-200 según Norma UNE-EN-1561/98, altura de la columna 4,15 m.y pernos de anclaje de M.20x500 y; Luminaria PALACIO o similar compuesta de armadura, cupula semiesférica y estructura de fijación en aleación de aluminio tipo EN AC 44300 de bajo contenido en cobre (<0.1%). Proporcion de altura y anchura características 980 x 490 mm. Protección y acabado mediante desengrasado previo, imprimación epoxi y pintura en poliuretano alifático bicomponente polimerizado al horno. Grado de protección IP66 e IK9 en el conjunto de la luminaria. Sistema led SNAP. Circuito integrado de aluminio de 1.5mm de espesor circular de .205mm con 16 LEDs Luxeon TX de alta potencia en disposición circular, eficacia mínima 140 lm/W @350mA Tj 65oC 3.000K, CRI mínimo 70 Pot Max: 23w. Lente individual tipo F5T1 con distribución fotométrica tipo simétrico extensivo. Con parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal, y en funcionamiento. ESTADO REFORMADO ALUMBRADO Praza de Compostela (rúa Victoria)						1,41	111,75	157,57
	pe.02 nueva farola rúa García Olloqui nueva farola pe.06 nueva farola pe.07 nueva farola nueva farola	1 1 1 1 1 1				1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00			
06.03.06	ud REPOSICIÓN FAROLAS DESPLAZADAS Colocación de farola urbana formada por columna mod. FERNANDO VII de Fabricados La Nave y luminaria mod. PALACIO "I" de Salvi o similar. Con parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares, completamente conexionado según normativa municipal, y en funcionamiento. REPOSICIONES ALUMBRADO Praza de Compostela (rúa Victoria)						5,00	689,78	3.448,90
	pe.01 desplazamiento farolas desplazamiento farolas pe.02 desplazamiento farolas desplazamiento farolas pe.03 desplazamiento farolas desplazamiento farolas pe.04 desplazamiento farolas desplazamiento farolas desplazamiento farolas desplazamiento farolas pe.05 desplazamiento farolas desplazamiento farolas rúa García Olloqui desplazamiento farolas pe.06 desplazamiento farolas desplazamiento farolas pe.07 desplazamiento farolas desplazamiento farolas pe.08	1 1				1,00 1,00			

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	desplazamiento farolas	1				1,00			
	desplazamiento farolas	1				1,00			
							19,00	28,34	538,46
06.03.07	m³								
	DADO DE HORMIGON EN MASA 0,7x0,7x0,7								
	Dado de cimentación para instalación de farola urbana con báculo/columna hasta 6 m de altura, de dimensiones 0,7x0,7x0,7 m de hormigón HNE-20/P/20 de consistencia plástica, tamaño máximo del árido 20 mm y ambiente normal incluso vertido y colocación, según EHE. Incluso excavación, replanteo, accesorios, conexionado, pernos de anclaje, tornillería, tubos de PVC y codos de PVC para conexión. Ejecutada según normativa municipal y NTE-IEE totalmente terminado.								
	Luminaria Palacio "I"								
	Farolas desplazadas								
	pe.08	2	0,70	0,70	0,70	0,69			
	pe.07	2	0,70	0,70	0,70	0,69			
	pe.06	2	0,70	0,70	0,70	0,69			
	rúa Garcia Olloqui	1	0,70	0,70	0,70	0,34			
	pe.05	2	0,70	0,70	0,70	0,69			
	pe.04	4	0,70	0,70	0,70	1,37			
	pe.03	2	0,70	0,70	0,70	0,69			
	pe.02	2	0,70	0,70	0,70	0,69			
	pe.01	2	0,70	0,70	0,70	0,69			
	Farolas nuevas								
	pe.07	2	0,70	0,70	0,70	0,69			
	pe.06	1	0,70	0,70	0,70	0,34			
	pe.02	1	0,70	0,70	0,70	0,34			
	rúa Garcia Olloqui	1	0,70	0,70	0,70	0,34			
							8,25	111,75	921,94
	TOTAL SUBCAPÍTULO 06.03 LUMINARIAS								93.158,20
	SUBCAPÍTULO 06.04 OTROS								
06.04.01	ud								
	LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN								
	Legalización de la instalación de alumbrado en la delegación de Industria, donde se incluye redacción y visado de proyecto eléctrico específico, dirección de obra, certificado de la instalación por un instalador autorizado y certificado OCA,								
							1,00	377,00	377,00
06.04.02	ud								
	ALUMBRADO PROVISIONAL								
	Alumbrado provisional formado por cuadro eléctrico provisional conectado al cuadro de obra, 6 bases de hormigón móviles con columna de 6 m de altura y dos proyectores de 150 VSAP, cableado aéreo entre ellas RZ 0,6/1kV 2(1x10)mm², totalmente instalada y conectada.								
							1,00	3.600,00	3.600,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 06.04 OTROS								3.977,00
	TOTAL CAPÍTULO 06 ALUMBRADO PÚBLICO								135.572,64

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 SEÑALIZACION VIALES									
07.01	m²SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL BLANCA SUPERFICIAL								
	Pintura acrílica blanca reflexiva incluyendo premarcaje aplicada con máquina autopropulsada.								
	Flecha de dirección M-5.2								
	Praza de Compostela	3	1,20			3,60			
	Flecha a la izquierda o derecha								
	Praza de Compostela	2	2,18			4,36			
	Isla vial	1	5,60			5,60			
	Símbolo SIA	2	0,70			1,40			
							14,96	12,37	185,06
07.02	m²SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL LINEAL ANCHO 10CM								
	Pintado sobre pavimento de banda continua de 10 cm de ancho con pintura reflectante y microesferas de vidrio, incluyendo premarcaje, realizado con máquina autopropulsada.								
	M-1.10 Separación calzada <=60								
	Praza de compostela	1	64,00	0,50		32,00			
		1	54,16	0,50		27,08			
	M-1.19 Línea continua								
	M-7.8 Línea continua amarilla (autobus)	1	5,00			5,00			
	Praza de Compostela	1	9,33			9,33			
		1	27,17			27,17			
	rúa Garcia Olloqui	1	31,08			31,08			
		1	18,22			18,22			
		1	57,39			57,39			
	M-7.3 Estacionamiento con plazas								
	rúa Garcia Olloqui	2	6,60			13,20			
		1	4,80			4,80			
							225,27	12,37	2.786,59
07.03	udPROTECCIÓN DE SEÑALÉTICA EXISTENTE								
	Partida alzada en concepto de limpieza y protección de señales de tráfico, informativas urbanas o de cualquier tipo existentes mediante lamina de plastico y posterior revisión con eliminación de restos de mortero, pintura o cualquier material adherido.								
							1,00	200,00	200,00
07.04	udREUBICACIÓN DE SEÑALES SIN SOPORTE								
	Partida alzada en concepto de recolocación de señales de trafico existentes sobre farolas desplazadas, incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares.								
	pe.01	2				2,00			
	pe.03	1				1,00			
	rúa Garcia Olloqui	1				1,00			
	pe.06	1				1,00			
							5,00	50,00	250,00
07.05	udREUBICACIÓN DE SEÑALES CON SOPORTE								
	Partida alzada en concepto de recolocación de señales de trafico existentes con soporte, incluso parte proporcional de pequeño material y medios auxiliares.								
	pe.03	1				1,00			
							1,00	100,00	100,00
TOTAL CAPÍTULO 07 SEÑALIZACION VIALES.....									3.521,65

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 JARDINERIA									
08.01	ud	PROTECCION ARBOLADO							
	Protección de árbol existente mediante vallas trasladables de 3,50x2,00m, formadas por panel de malla electrosoldada de 200x100mm de paso de malla y postes verticales de 40 mm de diámetro, acabado galvanizado, colocados sobre bases prefabricadas de hormigón fijadas al pavimento. Amortizables las vallas en 5 usos y las bases en 5 usos. Todo según la normativa y supervisión de los técnicos del servicio de jardines del Ayuntamiento de Vigo.								
	ESTADO REFORMADO								
	ARBOLADO EN ACERAS								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.01	1				1,00			
	pe.02	3				3,00			
	pe.03	5				5,00			
	pe.04	3				3,00			
	pe.05	4				4,00			
	rúa Garcia Olloqui								
	pe.06	2				2,00			
	pe.07	4				4,00			
	pe.08	6				6,00			
							28,00	17,77	497,56
08.02	m²	RETIRADA DE GRAVA EXISTENTE							
	Retirada de grava existente y capa superficial de tierra hasta 40cm de profundidad bajo supervisión de los técnicos del servicio de jardines del Ayuntamiento de Vigo.								
	ESTADO REFORMADO								
	ARBOLADO EN ACERAS								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.01	1	0,70	0,70		0,49			
	pe.02	3	0,70	0,70		1,47			
	pe.03	5	0,70	0,70		2,45			
	pe.04	3	0,70	0,70		1,47			
	pe.05	4	0,70	0,70		1,96			
	rúa Garcia Olloqui								
	pe.06	2	0,70	0,70		0,98			
	pe.07	4	0,70	0,70		1,96			
	pe.08	6	0,70	0,70		2,94			
							13,72	6,27	86,02
08.03	ud	EXCAVAC.MANUAL HOYO P/ARBOL RAÍZ							
	Realización de excavación manual para apertura de hoyo, en tierras de consistencia media y dimensiones 70x70x70 cm., para recibir árboles de raíz desnuda.								
	ESTADO REFORMADO								
	Plaza de Compostela								
	Nuevo arbol en sustitución de jardinera	1				1,00			
							1,00	18,45	18,45
08.04	m³	RELLENO COMP.ZANJAS C/GRAVA DREN.							
	Relleno de hoyo para drenaje, mediante tongada de 20 cm. de espesor, con grava procedente de machaqueo, de tamaño comprendido entre 20 y 50 mm.								
	ESTADO REFORMADO								
	Plaza de Compostela								
	Nuevo arbol en sustitución de jardinera	1	0,70	0,70	0,20	0,10			
							0,10	24,16	2,42
08.05	ud	PRUNUS SERRULATA KANZAN 16/18							
	Prunus serrulata kanzan 16/18, con sistema Platipus o similar, abonado y primer riego.								
	ESTADO REFORMADO								
	Plaza de Compostela								

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Nuevo arbol en sustitución de jardinera	1				1,00			
							1,00	160,31	160,31
08.06	m³								
	SUMINISTRO Y EXTEN. TIERRA VEGETAL								
	Suministro y extendido de tierra vegetal, suministradas a granel y procedentes de terrenos de cultivo o de vega, libre de gruesos y restos de vegetales, raíces, etc. Extendidas mediante máquina y perfi- ladas a mano.								
	ESTADO REFORMADO								
	Plaza de Compostela								
	Nuevo arbol en sustitución de jardinera	1	0,70	0,70	0,50	0,25			
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.02	3	0,70	0,70	0,10	0,15			
	pe.03	5	0,70	0,70	0,10	0,25			
	pe.04	3	0,70	0,70	0,10	0,15			
	pe.05	4	0,70	0,70	0,10	0,20			
	rúa Garcia Olloqui								
	pe.06	2	0,70	0,70	0,10	0,10			
	pe.07	4	0,70	0,70	0,10	0,20			
	pe.08	6	0,70	0,70	0,10	0,29			
							1,59	36,89	58,66
08.07	m²								
	MALLA GEOTEXTIL ANTIHIERBAS Y ANTIRAICES								
	Suministro e instalación de geotextil antihierbas y antiraices, densidad 100 g/m2, colocado con un solape del 5% incluso fijación mediante piquetas y grapas cubrición de borde de la superficie cubierta con tierra.								
	ESTADO REFORMADO								
	ARBOLADO EN ACERAS								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.01	1	0,70	0,70		0,49			
	pe.02	3	0,70	0,70		1,47			
	pe.03	5	0,70	0,70		2,45			
	pe.04	3	0,70	0,70		1,47			
	pe.05	4	0,70	0,70		1,96			
	rúa Garcia Olloqui								
	pe.06	2	0,70	0,70		0,98			
	pe.07	4	0,70	0,70		1,96			
	pe.08	6	0,70	0,70		2,94			
							13,72	15,22	208,82
08.08	m²								
	RECUBRIMIENTO DECORATIVO GRAVA								
	Cubrición decorativa, con capa uniforme, de 5 cm de espesor, de grava idéntica a la existente para uso decorativo, extendida de forma manual.								
	ESTADO REFORMADO								
	ARBOLADO EN ACERAS								
	Praza de Compostela (rúa Victoria)								
	pe.01	1	0,70	0,70		0,49			
	pe.02	3	0,70	0,70		1,47			
	pe.03	5	0,70	0,70		2,45			
	pe.04	3	0,70	0,70		1,47			
	pe.05	4	0,70	0,70		1,96			
	rúa Garcia Olloqui								
	pe.06	2	0,70	0,70		0,98			
	pe.07	4	0,70	0,70		1,96			
	pe.08	6	0,70	0,70		2,94			
							13,72	14,42	197,84
TOTAL CAPÍTULO 08 JARDINERIA									1.230,08

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD										
09.01	ud	SEGURIDAD Y SALUD								
PRESUPUESTO SEGÚN ESTUDIO DE SEGURIDAD Y SALUD.										
								1,00	7.736,15	7.736,15
TOTAL CAPÍTULO 09 SEGURIDAD Y SALUD.....										7.736,15
CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS										
10.01	ud	TRANSPORTE A VERTEDERO Y GESTIÓN DE CUALQUIER TIPO DE RESIDUO								
Según Presupuesto del Estudio de Gestión de Residuos.										
Transporte a vertedero y gestión de cualquier tipo de residuo existentes en la zona de obras o aquellos procedentes de la demolición de los muros, escaleras o firmes, Incluyendo transporte a acopios, separación y clasificación de los mismos y transporte y tratamiento por gestor autorizado todo según legislación vigente.										
								1,00	11.304,00	11.304,00
10.02	ud	GESTIÓN DE LOS MATERIALES SOBRANTES Y DEL EMBALAJE DE LOS PRODUCTOS								
Según Presupuesto del Estudio de Gestión de Residuos.										
Gestión de materiales sobrantes y envases de los productos suministrados. Incluido el transporte a acopios, la separación y clasificación de los mismos y transporte a gestor autorizado según RD 105/2008.										
								1,00	2.090,70	2.090,70
TOTAL CAPÍTULO 10 GESTION DE RESIDUOS.....										13.394,70
TOTAL.....										842.756,29

Vigo, a 20 de julio de 2017.

Firmado:

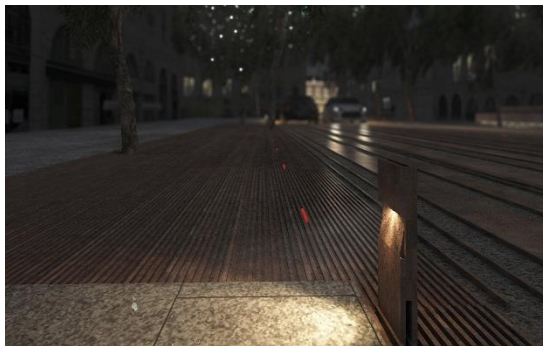


Pablo Menendez Paz.
Arquitecto.

Colegiado nº 2829 del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia.

Proyecto Básico y de Ejecución:

**MEJORA DE LA PAVIMENTACIÓN EN LA
CALLE GARCÍA OLLOQUI Y PLAZA DE COMPOSTELA**
36201 VIGO (PONTEVEDRA).



IV.5- Resumen de presupuesto.

JULIO, 2017.

PROPIEDAD:
EXCMO. AYUNTAMIENTO DE VIGO.

ARQ. AUTOR DEL PROYECTO:
PABLO MENÉNDEZ PAZ

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
01	ACT. PREVIAS Y DESMONTAJES	2.842,81	0,34
02	DEMOLICIONES	107.091,06	12,71
03	PAVIMENTACIÓN	544.645,17	64,63
04	SANEAMIENTO Y DRENAJE	23.242,03	2,76
05	ABASTECIMIENTO Y RIEGO	3.480,00	0,41
06	ALUMBRADO PÚBLICO	135.572,64	16,09
07	SEÑALIZACION VIALES	3.521,65	0,42
08	JARDINERÍA	1.230,08	0,15
09	SEGURIDAD Y SALUD	7.736,15	0,92
10	GESTION DE RESIDUOS	13.394,70	1,59
TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL		842.756,29	
13,00 % Gastos generales		109.558,32	
6,00 % Beneficio industrial		50.565,38	
SUMA DE G.G. y B.I.		160.123,70	
21,00 % I.V.A.		210.604,80	210.604,80
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		1.213.484,79	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		1.213.484,79	

Asciende el total del presupuesto general a la expresada cantidad de UN MILLÓN DOSCIENTOS TRECE MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Vigo, a 20 de julio de 2017.

Firmado:



Pablo Menendez Paz.
Arquitecto.

Colegiado nº 2829 del Colegio Oficial de Arquitectos de Galicia.