


MEDICIONES


| | | |
|---|--|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 2 |
| | MEDICIONES | Ref.: TICCO_PPC |
| | LEVANTADOS, DEMOLICIONES Y DESMONTAJES | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | Subtotales | TOTALES |
|--------------------|--|----------------------|-------------------------------|---------|--------|-------------------------------|------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | | | |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | | |
| 01 | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO PROXECTO DE MELLORA DA URBANIZACIÓN DA RÚA ALCALDE JOSÉ DEL RÍO, TRAMO I, MARIN | | | | | | | |
| | LEVANTADOS, DEMOLICIONES Y DESMONTAJES | | | | | | | |
| 01.01 VG01MU060 | ud DESMONTADO PTO. LUZ EN FACHADA h<5m Desmontado de punto de luz en fachada de vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, anclada a pared a menos de 5 metros de altura, aflojando los pernos de anclaje, eliminado cables de fachada innecesarios, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga, transporte a almacén municipal y descarga. Puntos de luz existentes. según plano de detalle | 5 | | | | 5,00 | | |
| | Total partida: 01.01 | | | | | | 5,00 | |
| 01.02 VG01MU020 | m DESMONTAJE DE BARANDILLA Desmontaje de barandilla existente y traslado de la misma a vertedero o almacén municipal En zona de pasarela En conexión de aguas fecales En zona de pasarela En extremo calle | 1 1 2 1 | 13,40 6,00 1,80 1,80 | | | 13,40 6,00 3,60 1,80 | | |
| | Total partida: 01.02 | | | | | | 24,80 | |
| 01.03 VG01MU030 | ud RETIRADA DE POSTE METALICO Retirada de poste metálico de señalización vertical incluso picado, excavación y remate. En el conjunto de la obra | 3 | | | | 3,00 | | |
| | Total partida: 01.03 | | | | | | 3,00 | |
| 01.04 VG01LA090 | ud LEVANTAMIENTO DE SILLARES DELIMITACIÓN Levantamiento de sillares de piedra por cualquier medio, sobre base hormigonada, en aceras y pavimento, incluso demolición de pavimento de agarre, transporte del inservible a vertedero y traslado de sillares recuperados a Depósito Municipal. En zona de pasarela | 4 | | | | 4,00 | | |
| | Total partida: 01.04 | | | | | | 4,00 | |
| 01.05 VG01MU015 | ud DESMONTADO Y MONTADO DE FAROLA ORNAMENTAL 3<h<4m Desmontaje, carga y transporte a almacén o lugar de nueva colocación de punto de luz en vías públicas, formado por una o varias luminarias y báculo tipo farola ornamental de varios brazos, con alojamiento de equipo eléctrico y lámpara de descarga, montada sobre columna ornamental de fundición de altura comprendida entre 3 y 4 metros, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluyendo desmontaje de todos los elementos y desconexiones, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga, o recolocación en la misma ubicación donde estaba originariamente montada, incluyendo la protección durante el desarrollo de las obras. | | | | | | | |
| | Total partida: 01.05 | | | | | | 1,00 | |

| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | |
|----------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | |
| 01.06 VC01MU190 | m2 DESMONTAJE Y MONTAJE DE MURO VERDE PREFABRICADOS Desmontaje y montaje por medios manuales de muro verde de elementos prefabricados de hormigón o cerámicos, incluso acopio en obra, reposición de elementos rotos o deteriorados, o traslado a lugar que indique la dirección facultativa, con almacenamiento en caballones de tierra negra, adecuadamente protegido y con la tierra negra recolocada. Muro en zona de acometida de saneamiento | 1 | 3,00 | 3,00 | | 9,00 | |
| Total partida: 01.06 | | | | | | 9,00 | 9,00 |
| 01.07 VG01DR095 | m3 DEMOLICION ACERA M3 Demolición por cualquier medio de solado de plazas o aceras de cemento continuo, loseta de cemento, hidráulica, recortes de piedra o terrazo sobre base de hormigón, incluso demolición de bordillo con transporte a vertedero de productos resultantes. C Según plano de detalle Tramo de calle José del Río 1 Tramo colector de saneamiento Tramo de calle José del Río 2 | 1 1 1 | 28,49 16,17 6,88 | 1,00 1,00 1,00 | 0,25 0,25 0,25 | 7,12 4,04 1,72 | |
| Total partida: 01.07 | | | | | | 12,88 | 12,88 |
| 01.08 VG01LV030 | m2 LEVANTADO ACERA Levantado manual, con apoyo de medios mecánicos, de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica, terrazo o piedra y p.p de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, con transporte a vertedero de los productos resultantes. Acera con sotano debajo tramo 1, superficie Acera con sotano debajo tramo 2, superficie Acera con sotano debajo tramo 3, superficie Area, Acera con sótano debajo tramo 4, superficie | 1 1 1 1 | 65,00 128,50 204,50 38,00 | | | 65,00 128,50 204,50 38,00 | |
| Total partida: 01.08 | | | | | | 436,00 | 436,00 |
| 01.09 VG01DF060 | m3 DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARM Demolición por cualquier medio, incluso medios manuales, de obra de fábrica de hormigón armado de cualquier tipo, en soleras, cimientos, aletas, etc., incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo Demolición de zonas de encuentro de la pasarela | 1 | 20,00 | 1,00 | 0,60 | 12,00 | |
| Total partida: 01.09 | | | | | | 12,00 | 12,00 |
| 01.10 VG01DR080 | m3 DEM FIRME BASE HORMIGON M3 Demolición por cualquier medio de firme con base de hormigón hidráulico, y transporte a vertedero de productos resultantes. Encuentro en Ponte Zapal | 1 | 6,00 | 2,00 | 0,20 | 2,40 | |
| Total partida: 01.10 | | | | | | 2,40 | 2,40 |


| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | |
|----------------------|---|-----------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | |
| 01.11 VG01DR065 | m3 DEM FIRME BASE ASFALTICA M3 Demolición por cualquier medio de firme con base asfáltica, de espesor superior a doce centímetros, y transporte a vertedero de productos resultantes. Calle José del Río, ensanche acera Tramo de colector de aguas fecales Tramo de colectores de aguas pluviales Tubería de abastecimiento Conducción eléctrica | 1 1 1 1 4 | 91,00 70,00 60,00 57,00 10,00 | 3,00 0,90 0,90 0,60 0,40 | 0,15 0,15 0,15 0,15 0,15 | 40,95 9,45 8,10 5,13 2,40 | |
| Total partida: 01.11 | | | | | | | 66,03 |

| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | | |
|--------------------|--|----------------------------|-------------|---------|--------|------------|---------|--------|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES | |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | | |
| 02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | | | | | |
| 02.01 VG02TS010 | ud CATA POR MEDIOS MANUALES Cata para la localización de servicios, estructuras e instalaciones existentes, en cualquier zona de la obra, hasta una profundidad de 3 m., por medios manuales, incluido posterior relleno y compactado. | | | | | | | |
| | Total partida: 02.01 | | | | | | | 2,00 |
| 02.02 VG02TS020 | ud CATA POR MED. MECÁNICOS. H<3 m. Cata para la localización de servicios, estructuras e instalaciones existentes, en cualquier zona de la obra, hasta una profundidad de 3 m, por medios mecánicos, incluido posterior relleno y compactado. | | | | | | | |
| | Total partida: 02.02 | | | | | | | 5,00 |
| 02.03 VG02TS040 | m APEO PROV CONDUCCIONES Apeo provisional de conducciones de servicios afectados existentes, según indicaciones de la empresa explotadora del servicio, incluso estructuras provisionales y su posterior desmontaje. | | | | | | | |
| | Total partida: 02.03 | | | | | | | 10,00 |
| 02.04 VG02ED060 | m3 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. | | | | | | | |
| | C Según plano de detalle | | | | | | | |
| | Tramo de calle José del Río | 1 | 16,75 | 1,80 | 0,30 | | 9,05 | |
| | Calle José del Río, área según plano de detalle | 1 | 91,60 | 3,00 | 0,30 | | 82,44 | |
| | Total partida: 02.04 | | | | | | | 91,49 |
| 02.05 VG02EZ011 | m3 EXC. ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO h<6m. CON TTE Excavacion en zanja o pozo por medios mecanicos, en cualquier tipo de terreno hasta una profundidad máxima de 6 metros, segun NTE/ADZ-4, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, entibacion y agotamiento si fuera necesario incluso refinado y nivelación del fondo de la excavación, medido sobre perfil. | | | | | | | |
| | Colectores de saneamiento | 1 | 85,00 | 0,90 | 1,20 | | 91,80 | |
| | Colectores de aguas pluviales | 1 | 60,00 | 0,90 | 1,20 | | 64,80 | |
| | Conducción de abastecimiento | 1 | 72,00 | 0,60 | 0,80 | | 34,56 | |
| | Conducciones electricas | 4 | 25,00 | 0,40 | 0,60 | | 24,00 | |
| | Total partida: 02.05 | | | | | | | 215,16 |
| 02.06 VG02RT030 | m3 TERRAPLÉN DE PRÉSTAMOS Terraplén con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado. | | | | | | | |
| | C Según plano de detalle | | | | | | | |
| | Tramo de calle José del Río | 0,2 | 16,75 | 1,80 | 0,30 | | 1,81 | |
| | Calle José del Río, área según plano de detalle | 0,2 | 91,60 | 3,00 | 0,30 | | 16,49 | |
| | Colectores de saneamiento | 0,2 | 85,00 | 0,90 | 1,20 | | 18,36 | |
| | Colectores de aguas pluviales | 0,2 | 60,00 | 0,90 | 1,20 | | 12,96 | |
| | Conducción de abastecimiento | 0,2 | 72,00 | 0,60 | 0,80 | | 6,91 | |
| | Conducciones electricas | 0,8 | 25,00 | 0,40 | 0,60 | | 4,80 | |
| | Total partida: 02.06 | | | | | | | 61,33 |


| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 6 |
| | MEDICIONES | Ref.: TICCO_PPC |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | Subtotales | TOTALES |
|--------------------|--|----------------------|-------------|---------|--------|-------|------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | | | |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | | |
| 02.07 VG02RT040 | m3 TERRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado. C Según plano de detalle Tramo de calle José del Río Calle José del Río, área según plano de detalle Colectores de saneamiento Colectores de aguas pluviales Conducción de abastecimiento Conducciones electricas | | | | | | | |
| | | 0,5 | 16,75 | 1,80 | 0,30 | 4,52 | | |
| | | 0,5 | 91,60 | 3,00 | 0,30 | 41,22 | | |
| | | 0,5 | 85,00 | 0,90 | 1,20 | 45,90 | | |
| | | 0,5 | 60,00 | 0,90 | 1,20 | 32,40 | | |
| | | 0,5 | 72,00 | 0,60 | 0,80 | 17,28 | | |
| | | 2 | 25,00 | 0,40 | 0,60 | 12,00 | | |
| | Total partida: 02.07 | | | | | | 153,32 | |
| 02.08 VG02RZ011 | m3 RELLENO ZANJAS Relleno localizado en zanjas y pozos con productos procedentes de la excavación ó préstamos de material seleccionado, de suelos adecuados o seleccionados según el artículo 330.3 del PG3, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. Colectores de saneamiento Colectores de aguas pluviales Conducción de abastecimiento Conducciones electricas | | | | | | | |
| | | 0,5 | 85,00 | 0,90 | 1,20 | 45,90 | | |
| | | 0,5 | 60,00 | 0,90 | 1,20 | 32,40 | | |
| | | 0,5 | 72,00 | 0,60 | 0,80 | 17,28 | | |
| | | 2 | 25,00 | 0,40 | 0,60 | 12,00 | | |
| | Total partida: 02.08 | | | | | | 107,58 | |


| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | Subtotales | TOTALES |
|--------------------|---|----------------------------|-------------|---------|--------|-------|------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | | | |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | | |
| 03 | OBRAS DE FÁBRICA | | | | | | | |
| 03.01 VG03CS050 | m CIMIENTO MEDIANTE POZO INDIO 2 METROS DIAM. Construcción de pozo indio de dos metros de diámetro interior y hasta 3 metros de profundidad, formado por aros de hormigón prefabricado y hormigón de nivelación de 1,8 metros de altura como mínimo, placa de cimentación y hormigón de fijación en un metro de altura como mínimo. Incluso excavación por medios manuales si fuera necesario y relleno de pozo preparado para recibir los pilares de la estructura, incluido el agotamiento y el sostenimiento provisional en caso de resultar necesario. | 2 | 2,80 | | | 5,60 | | |
| | Total partida: 03.01 | | | | | | 5,60 | |
| 03.02 vg03CS001 | m2 HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20 e=10 cm Hormigón de limpieza HM-20 de espesor 10 cm., en cimientos de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado. | 1 | 18,00 | 0,60 | | 10,80 | | |
| | Total partida: 03.02 | | | | | | 10,80 | |
| 03.03 VG03CS020 | m3 HORMIGÓN HA-30 CIMENTOS C/ENCOFRADO Hormigón HA-30 en cimientos de muro y zapatas vertido con bomba si fuese necesario, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado, según EHE. | 1 | 18,00 | 1,00 | 0,50 | 9,00 | | |
| | Cimentación pozos indios | 2 | 0,60 | 2,00 | 2,00 | 4,80 | | |
| | Total partida: 03.03 | | | | | | 13,80 | |
| 03.04 VG03HP015 | m3 HA-30/P/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de 60 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE. | 2 | 4,00 | 0,60 | 0,60 | 2,88 | | |
| | Total partida: 03.04 | | | | | | 2,88 | |
| 03.05 VG03HF410 | m VIGA PREF. DOBLE T LUZ=5-20m Suministro a pié de obra de vigas prefabricadas de hormigón con armaduras pretensadas de sección en doble T, hasta 20 metros de longitud, 500000 y 1000000 cm4 de inercia y 2000 y 2500 cm2 de sección, tipo DT-60/60/60 para un ancho de tablero de 2,50 metros máximo; las necesarias prelosas pretensadas sin celosía de 6 centímetros de espesor y los necesarios neoprenos zunchados. | 2 | 17,30 | | | 34,60 | | |
| | Total partida: 03.05 | | | | | | 34,60 | |
| 03.06 VG03AC050 | m2 MONTAJE DE LA ESTRUCTURA Unidad de labores de montaje de la estructura y prelosas que contempla un posible sobre coste por traslado de la estructura, la necesidad de desvío provisional de servicios, el empleo de gruas y mano de obra necesarias para el montaje, con la colocación de la estructura hasta su ajuste definitivo. | 1 | 17,30 | 2,50 | | 43,25 | | |
| | Total partida: 03.06 | | | | | | 43,25 | |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 8 |
| | MEDICIONES | Ref.: TICCO_PPC |
| | OBRAS DE FÁBRICA | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | Subtotales | TOTALES |
|----------------------------|---|----------------------|-------------|---------|--------|----------|------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | | | |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | | |
| 03.07 VG03HP065 | m2 HA-30/P/20 E.METALICO LOSAS e=25cm Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas de espesor 25cm, sin incluir p.p.de armadura y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado, incluso encofrados laterales. Según normas NTE-EME, EHL y EHE. | 1 | 17,60 | 2,50 | | 44,00 | | |
| Total partida: 03.07 | | | | | | | 44,00 | |
| 03.08 VG03AH010 | kg ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE. Acero en cimientos supuesta una dotación 60 kg/m3 Acero cimentación del pretil | 60 | 2,00 | 3,14 | 1,00 | 376,80 | | |
| | | 100 | 18,00 | 0,40 | 0,30 | 216,00 | | |
| | | 100 | 17,30 | 2,50 | 0,25 | 1.081,25 | | |
| | | 100 | 4,00 | 0,60 | 0,60 | 144,00 | | |
| | | 100 | 4,00 | 0,60 | 0,60 | 144,00 | | |
| | | 80 | 1,00 | 2,00 | 2,00 | 320,00 | | |
| | | 80 | 1,00 | 2,00 | 2,00 | 320,00 | | |
| | | 100 | 6,00 | 1,00 | 0,60 | 360,00 | | |
| Total partida: 03.08 | | | | | | | 2.962,05 | |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 9 |
| | MEDICIONES | Ref.: TICCO_PPC |
| | SANEAMIENTO Y DRENAJE | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | |
|--------------------|---|----------------------|-------------|---------|--------|------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | |
| 04 | SANEAMIENTO Y DRENAJE | | | | | | |
| 04.01 VG04TP015 | m. T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. | | | | | | |
| | fecal | 1 | 70,00 | | | 70,00 | |
| | Pluvial | 1 | 19,50 | | | 19,50 | |
| | fecal tramo 2 | 1 | 15,00 | | | 15,00 | |
| | Total partida: 04.01 | | | | | | 104,50 |
| 04.02 VG04TC040 | m. CONDUCT. PVC ANCLADA D=315 Tubería de PVC de media presión de 315 mm de diámetro interior anclada en parte inferior de tablero de puente, sotano, o lateral de estructura, i/p.p de anclajes, juntas y elementos auxiliares, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales y medios necesarios para su montaje. | | | | | | |
| | | 1 | 27,00 | | | 27,00 | |
| | | 1 | 10,00 | | | 10,00 | |
| | | 1 | 20,00 | | | 20,00 | |
| | Total partida: 04.02 | | | | | | 57,00 |
| 04.03 VG04TP010 | m. T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m2; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. | | | | | | |
| | pluvial | 3 | 15,00 | | | 45,00 | |
| | Total partida: 04.03 | | | | | | 45,00 |
| 04.04 VG04PR080 | ud POZO DE 1000 MM DE DIAMETRO INTERIOR COMPLETO Pozos de registro circular de ø 1 m. interior, para alcantarilla tubular de ø < 40 cm. compuesto de solera de hormigón H-200, de 1,40 m. de diámetro y altura de 0,40 m., con formación de acanaladura en forma circular de 0,20 m. de profundidad; elemento asimétrico de transición de fuste de 1 m. a 0,60 m. de 0,70 m. de altura, prefabricado; cerco y tapa de fundición de 600 mm. de luz libre y 40 tm. de carga de rotura; pates de bajada, incluso un metro de fuste, sellado interior y macizado de conducción; totalmente acabado, incluso sobreexcavación y relleno. | | | | | | |
| | Tramo A | 9 | | | | 9,00 | |
| | pozos de conexión pluviales | 3 | | | | 3,00 | |
| | Total partida: 04.04 | | | | | | 12,00 |

| | | |
|---|--|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 10 |
| | MEDICIONES | Ref.: TICCO_PPC |
| | SANEAMIENTO Y DRENAJE | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | |
|--------------------|---|----------------------|-------------|---------|--------|------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | |
| 04.05 VG04ES007 | ud SUMIDERO NO SIFONICO CON CONEXIÓN A RED DE PLUVIALES Sumidero no sifonico completo compuesto por solera y hastiales de hormigón HM20 de 0,20 m. de espesor, con rejilla para absorbedero, cerco con tragante y tapa de registro, sobreexcavación y relleno, incluso conexión al pozo de registro del alcantarillado general (máximo de 8 metros), totalmente terminado Total partida: 04.05 | | | | | | 10,00 |
| 04.06 VG04EA001 | ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida al sistema general de saneamiento, de la red contemplada en proyecto, formada por: rotura del pavimento y del pozo de registro existente con compresor, hueco necesario en el pozo de registro ejecutado según las indicaciones de la dirección facultativa con taladro circular, excavación manual de zanjas en terrenos de consistencia dura incluso entibación de los terrenos, colocación de tubería con junta de goma, restauración interior del pozo con sellado estanco de la acometida, según indicaciones de la dirección facultativa, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/l, incluyendo las labores de adaptación interior del pozo existente y con p.p. de medios auxiliares. Acometida a red de aguas fecales 2 2,00 Acometida a red de aguas pluviales 1 1,00 Total partida: 04.06 | | | | | | 3,00 |
| 04.07 VG04EA013 | ud ACOMETIDA EDIFICIO SIN R/P A RED GRAL.SANEAM. PVC D=160 Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 16 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/l, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Total partida: 04.07 | | | | | | 9,00 |
| 04.08 VG04EA030 | ud ACOMETIDA BAJANTE SIN R/P A RED PLUVIALES. PVC Acometida de bajante de tejado a bordillo o sumidero, hasta una distancia máxima de 4 metros, formada por excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC macizo de 100, 125 ó 150 mm de colector de salida, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/l, o remate contra bordillo o arqueta de sumidero, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Total partida: 04.08 | | | | | | 16,00 |
| 04.09 VG04EA050 | ud ACOMETIDA BAJANTE FECAL A CONDUCCIÓN ANCLADA Acometida de bajante fecal en el interior de garaje con rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC macizo de 100, 125 ó 150 mm de colector de salida, tapado posterior de la acometida y reposición de zonas afectadas y con p.p. de medios auxiliares. Total partida: 04.09 | | | | | | 8,00 |

| | | |
|--|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 11 |
| | MEDICIONES | Ref.: TICCO_PPC |
| | ABASTECIMIENTO | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | | |
|--------------------|---|----------------------|-------------|---------|--------|------------|---------|--------|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES | |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | | |
| 05 | ABASTECIMIENTO | | | | | | | |
| 05.01 VG05TP025 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=110mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. | | | | | | | |
| | Total partida: 05.01 | | | | | | | 82,00 |
| 05.02 VG05TF020 | m. CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=150 Tubería de fundición dúctil de 150 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales. | | | | | | | |
| | | 1 | 105,00 | | | | 105,00 | |
| | Total partida: 05.02 | | | | | | | 105,00 |
| 05.03 VG05OV001 | ud ACOMETIDA RED GENERAL DE ABASTECIMIENTO Acometida a la red general de abastecimiento, con elementos necesarios de acometida, incluso piezas especiales con labores de corte del servicio, con collarines de toma de fundición y racor rosca-macho de latón, incluso catas, rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada. | | | | | | | |
| | Total partida: 05.03 | | | | | | | 3,00 |
| 05.04 VG05OV010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO SIN R/P PN10 D=25mm Acometida de agua potable con tubería de PE/BD de DN25 y 10 atm de presión de trabajo, con collarín de toma de fundición de cuatro tornillos de acero inoxidable aceptado por el gestor del sistema de abastecimiento, arqueta de hormigón en masa de 30x30 cm interior con registro de fundición dúctil C250, válvula de esfera de latón y mango inoxidable DN25 y PN10 atm, incluso p.p. de piezas especiales y accesorios, instalada y probada. No incluye reposición de pavimento, ni excavación, ni demolición previa, incluso probada y puesta en servicio. | | | | | | | |
| | Total partida: 05.04 | | | | | | | 9,00 |
| 05.05 VG05OA030 | ud ARQUETA HM IN SITU 60X60X125 C/ TAPA REGISTRO Arqueta para registro para una válvula de seccionamiento o desagüe, de 60x60x1,30 cm. interior, construida con hormigón en masa o ligeramente armada HM/20/P/20/I, totalmente rematada, incluso elementos de apoyo de la válvula, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. | | | | | | | |
| | Total partida: 05.05 | | | | | | | 5,00 |
| 05.06 VG05VA025 | ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=150mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 150 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. | | | | | | | |
| | Total partida: 05.06 | | | | | | | 2,00 |

| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | | |
|--------------------|--|----------------------|-------------|---------|--------|------------|---------|------|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES | |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | | |
| 05.07 VG05VA015 | ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. | | | | | | | |
| | Total partida: 05.07 | | | | | | | 3,00 |
| 05.08 VG05VC005 | ud BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA Boca de riego tipo Ayuntamiento de Barcelona, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada. | | | | | | | |
| | Total partida: 05.08 | | | | | | | 4,00 |

| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | | |
|--------------------|---|----------------------|-------------|---------|--------|------------|---------|--------|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES | |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | | |
| 06 | ALUMBRADO PÚBLICO | | | | | | | |
| 06.01 VG06OC100 | ML CANALIZACIÓN ELECTRICA 2X110 EN ZANJA Zanja con canalización eléctrica para aceras, arcenes y medianas de 0,40x0,60, para 2 tubos de polietileno de doble pared color rojo de diámetro 110 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20 (0,4x0,31) sin incluir excavación ni relleno, ejecutado según normas municipales o de la compañía. | | | | | | | |
| | Total partida: 06.01 | | | | | | | 105,00 |
| 06.02 VG06OC105 | ML CANALIZACIÓN ELECTRICA 4X110 EN ZANJA Zanja con canalización eléctrica para aceras, arcenes y medianas de 0,40x0,50, para 4 tubos de polietileno de doble pared color rojo de diámetro 110 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20. sin incluir excavación ni relleno, ejecutado según normas municipales o de la compañía. | | | | | | | |
| | | 2 | 10,00 | | | | 20,00 | |
| | Total partida: 06.02 | | | | | | | 20,00 |
| 06.03 VG06OB005 | ud CIMENTACIÓN P/COLUMNA <= 7m Cimentación para columna de altura inferior a 7 m., con dimensiones 50x50x70 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 50 cm. de longitud y codo de PVC 90º de 100 mm. de diámetro. | | | | | | | |
| | Total partida: 06.03 | | | | | | | 8,00 |
| 06.04 VG06OB015 | ud CIMENTACIÓN P/COLUMNA 9m Cimentación para columna de 9 m de altura, con dimensiones 80x80x100 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 50 cm. de longitud y codo de PVC 90º de 100 mm. de diámetro. | | | | | | | |
| | Total partida: 06.04 | | | | | | | 2,00 |
| 06.05 VG06OA005 | ud ARQUETAS "CAMBIO DE DIRECCION" 0,5X0,5 TIPO A1 Arqueta para derivación o paso de canalización de alumbrado público en aceras, de dimensiones interiores 0,47x0,47x0,60m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pie, solera de hormigón en masa HM20 de 10 cm de espesor, enfoscado y bruñido interiormente con mortero 1:3. Incluso marco y tapa de fundición de 0,494x0,494m. Ejecutado según Ordenanza Municipal. | | | | | | | |
| | Total partida: 06.05 | | | | | | | 2,00 |
| 06.06 VG06OA010 | ud ARQUETA "CRUCE DE CALLE" 0,6X0,6 TIPO A2 Arqueta para registro de canalización de alumbrado público en viales, de dimensiones interiores 0,57x0,57x1,00m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pie, solera de hormigón en masa HM20 de 10cm de espesor, enfoscado y bruñido interiormente con mortero 1:3. Incluso marco y tapa de fundición de 0,594x0,594m. Ejecutado según Ordenanza Municipal. | | | | | | | |
| | Total partida: 06.06 | | | | | | | 4,00 |
| 06.07 VG06RL030 | m CABLE 0,6/1kV RV-K 4x6 mm²+1X16mm²A/V Suministro e instalación de conductor de cobre RVK 0,6/1kV 4x6mm² + 1X16mm² A/V, tendido en canalización subterránea | | | | | | | |
| | Total partida: 06.07 | | | | | | | 135,00 |


| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | |
|--------------------|---|----------------------|-------------|---------|--------|------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | |
| 06.08 VG06RL040 | ud TOMA DE TIERRA 1500X14 FI14 Suministro e instalación de pica puesta a tierra de 1500*14ø, conductor de cobre 35 mm² y abrazadera | 8 | | | | 8,00 | |
| | Total partida: 06.08 | | | | | | 8,00 |
| 06.09 VG06RL070 | ud CONEXIÓN A RED ELÉCTRICA | | | | | | |
| | Total partida: 06.09 | | | | | | 1,00 |
| 06.10 VG06RL080 | ud TASA ECORAE LUMINARIA LED > DE 5KG | | | | | | |
| | Total partida: 06.10 | | | | | | 5,00 |
| 06.11 VG06EL170 | ud FAROLA DOBLE CHV Suministro e instalación de farola modelo "CHV" de SETGA de 6 metros de altura, o similar, formada por fuste cilíndrico de acero inoxidable en acabado mediante aplicación de pintura de poliuretano dos componentes RAL7048 o opcional. Estructura de brazos de las mismas características, para anclaje de faroles CHV. Incorpora placa específica de anclaje y disco embellecedor. Incluye base de pernos y tornillería para anclaje y nivelación. Incluye 2 ud. de Farol modelo CHV Led 28S de SETGA, de alto rendimiento y 0.7m. de altura fabricado íntegramente en acero inoxidable incluyendo piezas específicas y tornillería. Cierre de vidrio templado. IK08-IP66. Balizamiento led intermedio y sistema de extracción mediante giro. Acabado mediante aplicación de pintura de poliuretano dos componentes en color RAL7048. CARACTERÍSTICAS ÓPTICA: OPTICAL PRO FOCUSED SYSTEM (OPFSystem®) - De 28 LED de alto rendimiento con conector para su fácil reposición de forma independiente. - Máxima precisión óptica mediante empleo de lentes LEDIL. INTELLIGENT DYNAMIC SYSTEM (IDS®)* - Regulación bajo demanda: Doble nivel, DALI, 1-10V, AMP Dimming. DRIVER/FUENTE ALIMENTACIÓN: - Diseño compacto y totalmente encapsulado. - Montaje en bastidor de aluminio extraíble para un fácil mantenimiento. - Protección de cortocircuito y circuito abierto. - Corriente de salida ajustable. - Standard LED driver (Modo corriente): 220-240V 50/60Hz., incluso equipo de encendido y lámpara. Totalmente instalado funcionando | | | | | | |
| | Total partida: 06.11 | | | | | | 8,00 |

| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | Subtotales | TOTALES |
|--------------------|---|----------------------------|-------------|---------|--------|--------|------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | | | |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | | |
| 07 | PAVIMENTADOS | | | | | | | |
| 07.01 VG09BH020 | m. BORDI.HOR. C3 MONO.GRIS T.3 14-17x28 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo C3-R6, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025.. Zona reposición de saneamiento | 2 | 6,00 | | | 12,00 | | |
| | Total partida: 07.01 | | | | | | 12,00 | |
| 07.02 VG09PT032 | m2 REPOSICIÓN BALDOSA HIDRAULICA cm M2 Suministro y colocación de baldosa de terrazo semejante a la zona a reponer, con triturados de grano medio, en aceras, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. Zona de incorporación de saneamiento | 1 | 6,00 | 1,80 | | 10,80 | | |
| | | 1 | 6,00 | 3,00 | | 18,00 | | |
| | Total partida: 07.02 | | | | | | 28,80 | |
| 07.03 VG08TF020 | m2 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAMENTOS Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Tramo de acera 1 md con sotano debajo Tramo de acera 2 md con sotano debajo Tramo de acera 3 mi con sotano debajo Tramo de acera 4 mi con sotano debajo | 1 | 65,00 | 1,00 | | 65,00 | | |
| | | 1 | 38,00 | 1,00 | | 38,00 | | |
| | | 1 | 128,50 | 1,00 | | 128,50 | | |
| | | 1 | 204,60 | 1,00 | | 204,60 | | |
| | Total partida: 07.03 | | | | | | 436,10 | |
| 07.04 VG11UI070 | m2 IMPERM. SOLERA L.ASF.+GEOTEXT. Impermeabilización de solera constituida por: lámina asfáltica de oxiasfalto, Plafal FP 4 kg, (tipo LO-40-FP), en posición flotante respecto al soporte salvo en perímetros y puntos singulares; capa protectora geotextil de 135 g/m2 Terram 1000. Lista para verter capa de hormigón. Tramo de acera 1 md con sotano debajo Tramo de acera 2 md con sotano debajo Tramo de acera 3 mi con sotano debajo Tramo de acera 4 mi con sotano debajo | 1 | 65,00 | 1,00 | | 65,00 | | |
| | | 1 | 38,00 | 1,00 | | 38,00 | | |
| | | 1 | 128,50 | 1,00 | | 128,50 | | |
| | | 1 | 204,60 | 1,00 | | 204,60 | | |
| | Total partida: 07.04 | | | | | | 436,10 | |
| 07.05 VG11UI080 | m3 HORMIGÓN ALIGERADO EN CUBIERTA Impermeabilización de cubierta plana transitable (poco transitada) formada por capa de hormigón ligero en formación de pendientes de 10 cm. de espesor medio, con tendido de mortero de cemento y arena de río 1/6 de 2 cm. para regularización, listo para pavimentar. | 1 | 100,00 | 1,00 | 0,05 | 5,00 | | |
| | Total partida: 07.05 | | | | | | 5,00 | |


| | | |
|---|--|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 16 |
| | MEDICIONES | Ref.: TICCO_PPC |
| | PAVIMENTADOS | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | Subtotales | TOTALES |
|--------------------|--|----------------------|-------------|---------|--------|--------|------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | | | |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | | |
| 07.06 VG08TF005 | m2 ESCARIFICADO DE FIRME ACTUAL Metro cuadrado de escurificado del firme actual, con transporte a vertedero del material sobrante. | | | | | | | |
| | Aparcamiento | 1 | 91,00 | 2,50 | | 227,50 | | |
| | Rectificación de rasante, encuentro con Ponte Zapal | 1 | 40,00 | 1,00 | | 40,00 | | |
| | Total partida: 07.06 | | | | | | 267,50 | |
| 07.07 VG02AR005 | m2 REFINO Y NIVELACION DE EXPLANACION M2 Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación incluso compactación del lecho y formación de bombeo. | | | | | | | |
| | Pavimento de acera | 1 | 30,80 | 1,00 | | 30,80 | | |
| | Pavimento de acera 2 | 1 | 7,00 | 1,00 | | 7,00 | | |
| | Total partida: 07.07 | | | | | | 37,80 | |
| 07.08 VG08GZ005 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | | | | | |
| | Pavimento de acera | 1 | 30,80 | 1,00 | 0,15 | 4,62 | | |
| | Pavimento de acera 2 | 1 | 7,00 | 1,00 | 0,15 | 1,05 | | |
| | Recrecido de vial | 1 | 40,00 | 1,00 | 0,25 | 10,00 | | |
| | Total partida: 07.08 | | | | | | 15,67 | |
| 07.09 VG09BP120 | m BORD.GRANITO 10x20 cm. Bordillo recto de granito, de 10x20 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. | | | | | | | |
| | Acera izquierda | 1 | 71,00 | | | 71,00 | | |
| | Total partida: 07.09 | | | | | | 71,00 | |
| 07.10 VG09BP160 | m BORD.GRANITO 20x20 cm. Bordillo recto de granito duro flameado, de 20x20 cm.con bisel de 2 cm colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, adaptación a curvas, rejuntado y limpieza. | | | | | | | |
| | Acera derecha contra asfalto | 1 | 85,00 | | | 85,00 | | |
| | Total partida: 07.10 | | | | | | 85,00 | |
| 07.11 VG09BP155 | m BORD.GRANITO DURO 25x30 cm. Bordillo recto de granito duro de dimensiones 25x30 cm, seleccionado y libre de vetas según especificaciones de la memoria con chaflán de 2x2 cm. y acabado flameado colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor,colocado en línea recta o formando curva, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. | | | | | | | |
| | Acera derecha entre acera y aparcamiento | 1 | 72,00 | | | 72,00 | | |
| | Acera izquierda | 1 | 98,00 | | | 98,00 | | |
| | Descuento paso de cebra | -4 | 4,00 | | | -16,00 | | |
| | Descuentos entradas garaje | -2 | 3,00 | | | -6,00 | | |
| | Total partida: 07.11 | | | | | | 148,00 | |


| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | Subtotales | TOTALES |
|--------------------|---|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|--|----------------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | | | |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | | |
| 07.12 VG09BP170 | m PIEZA CENTRAL GRA DURO PARA VADO VEHÍCULOS Ud. Suministro y colocación de pieza central para formación de vado para vehículos, según plano de detalle, de piedra de granito duro flameado, semejante al bordillo del resto de la calle, de 0,60 metros de ancho, cara vista de canto variable, en tramos de 0,50 metros de longitud y la cara vista con dos acanaladuras, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo. C Ancho medio de vado de vehículos 3 metros Número de vados de vehículos, según medición auxiliar Total partida: 07.12 | 3 | 3,00 | | | | 9,00 | 9,00 |
| 07.13 VG09BP172 | ud PIEZA LATERAL GRA DURO PARA VADO VEHÍCULOS Ud. Suministro y colocación de pieza lateral (izquierda o derecha) para formación de vado para vehículos, según plano de detalle, de piedra de granito duro flameado, semejante al bordillo del resto de la calle, de 0,60 x 0,40 metros y 0,28 metros de canto y la cara vista con un chafán de 0,2 x 0,49, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo. C Pieza derecha y pieza izquierda en cada vado Número de vados de vehículos, según medición auxiliar Total partida: 07.13 | 3 | 2,00 | | | | 6,00 | 6,00 |
| 07.14 VG08HP010 | m2 LOSA GRANITICA DURO 40x40x3cm PASO PEATONES M2 Suministro y colocación de losa de granito duro para pasos de cebra según los códigos de accesibilidad, en piezas uniformes rectangulares de dimensiones > 40 x 40 cm. labrada por una sola cara, de 3 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. pasos de peatones Total partida: 07.14 | 6 | 5,50 | 1,00 | | | 33,00 | 33,00 |
| 07.15 VG08HH003 | m3 PAVIMENTO DE HORMIGON EN SOLERA DE ACERAS Metro cúbico de pavimento de hormigón en masa para aceras o rampas, HM-20/B/20/IIa, de consistencia blanda, vertido desde camión con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado, incluso juntas de dilatación y remates de arquetas y los diversos elementos de las aceras. Pavimento de acera Pavimento de acera 2 Ensanche de acera en md Total partida: 07.15 | 1 1 1 | 30,80 7,00 85,00 | 1,00 1,00 0,25 | 0,15 0,15 0,15 | | 4,62 1,05 3,19 | 8,86 |
| 07.16 VG08HH010 | m3 HORMIGÓN HP-35 EN PAVIMENTOS Pavimento de hormigón HP-35 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. Total partida: 07.16 | 6 | 10,00 | 1,75 | 0,16 | | 16,80 | 16,80 |

| | | |
|---|--|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 18 |
| | MEDICIONES | Ref.: TICCO_PPC |
| | PAVIMENTADOS | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | Subtotales | TOTALES |
|----------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------------------|--------|---|------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | | | |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | | |
| 07.17 VG08HA010 | m2 SUMINISTRO Y COLOCACION PAV.ADOQUÍN GRANIT. C/CANTERA Pavimento de adoquines de granito gris, corte de cantera, de cualquier dimensión, sentados sobre capa de mortero semi-seco 1/6 de cemento, de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado. | 1 | 71,00 | 0,80 | | 56,80 | | |
| Total partida: 07.17 | | | | | | | 56,80 | |
| 07.18 VG09PP130 | m2 LOSETA GRANITO DURO 40xLLx3 M2 Suministro y colocación de losa de granito duro de primera calidad serrada con hilo, según especificaciones de la memoria del proyecto, seleccionada en planta y en obra, exenta de vetas (lixos) en piezas de dimensiones 40 x LL cm de 3 cm. de espesor, con longitud máxima de 90 cm, con acabado flameado, sobre base de hormigón (no incluido), sentado sobre cama de mortero seco de 5 centímetros de espesor, colocado a hueso en sentido transversal y juntas de 3 a 5 milímetros en sentido longitudinal, con adaptación a geometría de calle y arquetas, enlechado de juntas y limpieza final. Acera derecha, según medición auxiliar Acera izquierda, según medición auxiliar Descuento pasos de cebra rebaje Accesos a pasos de cebra Descuento de pasarela | 1 1 -6 -6 -1 | 210,00 250,00 4,00 1,50 17,30 | 1,00 1,00 0,75 1,00 2,50 | | 210,00 250,00 -18,00 -9,00 -43,25 | | |
| Total partida: 07.18 | | | | | | | 389,75 | |
| 07.19 VG09PP125 | m2 LOSA GRANITO DURO EN REVESTIMIENTO M2 Suministro y colocación de loseta de granito duro de primera calidad serrada con hilo, según especificaciones de la memoria del proyecto, seleccionada en planta y obra en piezas uniformes cuadradas de dimensiones 35,5 x 35,5 cm de 3 cm. de espesor, con acabado serrado grueso, sobre base de hormigón (no incluido), colocado con adhesivo epoxi reactivo en capa fina tipo Sikaceram-431, colocado a junta corrida con juntas de 3 a 5 milímetros, con adaptación a geometría de calle y arquetas, enlechado de juntas y limpieza final. pasarela | 1 | 17,30 | 2,50 | | 43,25 | | |
| Total partida: 07.19 | | | | | | | 43,25 | |
| 07.20 VG01LF010 | m2 cm. FRESADO FIRME ASFALTICO SUP. MAYORES DE 100 M2 Fresado (por cm.) de firme de mezcla bituminosa para grandes superficies, incluso carga, barrido, transporte y descarga en vertedero o lugar de empleo. Asfaltado de vial Reposición zona de conexión del saneamiento | 3 3 | 563,37 341,64 | 1,00 1,00 | | 1.690,11 1.024,92 | | |
| Total partida: 07.20 | | | | | | | 2.715,03 | |
| 07.21 VG08RI010 | m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI C60BF4IMP Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI C60BF41MP, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie. Colectores de saneamiento Colectores de aguas pluviales Conducción de abastecimiento Conducciones electricas | 1 1 1 4 | 85,00 60,00 72,00 25,00 | 1,50 1,50 1,20 1,00 | | 127,50 90,00 86,40 100,00 | | |
| Total partida: 07.21 | | | | | | | 403,90 | |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 19 |
| | MEDICIONES | Ref.: TICCO_PPC |
| | PAVIMENTADOS | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | | |
|--------------------|---|----------------------|-------------|---------|--------|------------|---------|--|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES | |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | | |
| 07.22 VG08RA090 | m2 EMULSIÓN C60B4 TER PARA ADHERENCIA Emulsión termoadherente tipo C60B4 TER para riegos de adherencia, colocado en obra, con una dotación de 0,5 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmene terminada. | | | | | | | |
| | Asfaltado de vial | 1 | 563,37 | 1,00 | | 563,37 | | |
| | Reposición zona de conexión del saneamiento | 1 | 341,64 | 1,00 | | 341,64 | | |
| | Recrecio de zona de acceso a ponte Zapal | 1 | 40,70 | 1,00 | | 40,70 | | |
| | Total partida: 07.22 | | | | | | 945,71 | |
| 07.23 VG08BT027 | t MBC. AC22 G (G-20) Mezcla bituminosa tipo hormigón bituminoso en caliente AC-22-base-50/70-G (G-20) en capa Base, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación, incluso betún. | | | | | | | |
| | Lomos en paso de cebra 2 unidades | 2,35 | 6,00 | 6,00 | 0,12 | 10,15 | | |
| | Total partida: 07.23 | | | | | | 10,15 | |
| 07.24 VG08BT026 | t MBC. AC22 S (S-20) Mezcla bituminosa tipo hormigón bituminoso en caliente AC-22-bin-50/70-S (S-20) en capa intermedia, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación, incluso betún. | | | | | | | |
| | Colectores de saneamiento | 2,35 | 85,00 | 1,50 | 0,06 | 17,98 | | |
| | Colectores de aguas pluviales | 2,35 | 60,00 | 1,50 | 0,06 | 12,69 | | |
| | Conducción de abastecimiento | 2,35 | 72,00 | 1,20 | 0,06 | 12,18 | | |
| | Conducciones electricas | 2,35 | 25,00 | 1,00 | 0,06 | 3,53 | | |
| | Lomos en paso de cebra 2 unidades | 2,35 | 6,00 | 6,00 | 0,06 | 5,08 | | |
| | Total partida: 07.24 | | | | | | 51,46 | |
| 07.25 VG08BF020 | t. M.B.C. DENSA AC16 SURF D (D-12) Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC16 surf D según norma UNE-EN 13108 (D-12) con árido granítico y betún asfáltico de penetración, extendida y compactada al 98% del ensayo Marshall, con filler de aportación y betún. | | | | | | | |
| | Reposición de zona asfaltada de la calle | 2,35 | 563,37 | 1,00 | 0,05 | 66,20 | | |
| | Reposición conexión de saneamiento | 2,35 | 341,00 | 1,00 | 0,05 | 40,07 | | |
| | Recrecio de zona de acceso a ponte Zapal | 2,35 | 40,70 | 1,00 | 0,05 | 4,78 | | |
| | Total partida: 07.25 | | | | | | 111,05 | |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 20 |
| | MEDICIONES | Ref.: TICCO_PPC |
| | SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | |
|--------------------|--|----------------------|-------------|---------|--------|------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | |
| 08 | SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN | | | | | | |
| 08.01 VG10SH011 | m M. VIAL ACRÍLICA B.ACUOSA 10cm Marca vial reflexiva, continua/discontinua, blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicada por métodos de pulverización, con adición de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, i/ p.p de premarcaje. | 3 | 70,00 | | | 210,00 | |
| | Total partida: 08.01 | | | | | | 210,00 |
| 08.02 VG10SH031 | m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica de base acuosa, aplicada por métodos de pulverización, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. | | | | | | |
| | Paso de cebra | 0,5 | 7,50 | 4,00 | | 15,00 | |
| | Paso de cebra | 0,5 | 6,50 | 4,00 | | 13,00 | |
| | Total partida: 08.02 | | | | | | 28,00 |
| 08.03 VG10SH032 | m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, aplicada por métodos de pulverización, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. | | | | | | |
| | limite velocidad | 8 | 1,20 | | | 9,60 | |
| | Total partida: 08.03 | | | | | | 9,60 |
| 08.04 VG10SV050 | ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA RA2. D=60 cm. Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | | | | | | |
| | Total partida: 08.04 | | | | | | 1,00 |
| 08.05 VG10SV090 | ud SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA2 L=90 cm. Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | | | | | | |
| | Total partida: 08.05 | | | | | | 2,00 |
| 08.06 VG10SV100 | ud SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA RA2. 2A=90 cm. Señal octogonal de doble apotema 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | | | | | | |
| | Total partida: 08.06 | | | | | | 1,00 |
| 08.07 VG10SV110 | ud SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA RA2. L=90 cm. Señal cuadrada de lado 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | | | | | | |
| | Total partida: 08.07 | | | | | | 4,00 |
| 08.08 VG10PP040 | ud PILONA O BOLARDO TIPO DALIA 1 M Suministro y colocación de piona o bolardo tipo Dalia de Fundición Dúctil Benito, o similar, de hierro con embellecedor de acero inoxidable de un metro de altura libre, de forma tubular, colocado en áreas pavimentadas en hormigón, remates de pavimento y limpieza, terminado. | | | | | | |
| | Acera margen izquierda | 26 | | | | 26,00 | |
| | Zona de pasarela | 5 | | | | 5,00 | |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 22 |
| | MEDICIONES | Ref.: TICCO_PPC |
| | MOBILIARIO URBANO Y JARDINERÍA | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | |
|--------------------|---|----------------------|-------------|---------|--------|------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | |
| 09 | MOBILIARIO URBANO Y JARDINERÍA | | | | | | |
| 09.01 VG10TB005 | m MONTAJE BARANDILLA DESMONTADA EN LA PROPIA OBRA Montaje de barandilla desmontada en la propia obra, incluso reparación de la misma en caso que fuera necesario, anclada con mortero de cemento 1:6 (M-40), con limpieza y repintado, totalmente terminada. Barandilla en zona de conexión del alcantarillado | 1 | 6,00 | | | 6,00 | |
| | Total partida: 09.01 | | | | | | 6,00 |
| 09.02 VG13TF070 | ud FORMACIÓN DE ALCORQUE EN ACERA Ud. de formación de alcorque en acera, incluso apertura de hoyo con profundidad mínima de 0.70 m. relleno de tierra vegetal, debidamente rematado. | | | | | | |
| | Total partida: 09.02 | | | | | | 7,00 |
| 09.03 VG12PA005 | ud PLANTACION GENERAL DE ARBOLADO Ud., de plantación de arbolado de 18-20 cm. de circunferencia, de especie a definir por el Servicio Municipal de Jardines, incluso apertura y cierre de hoyos, entutorados, abonados y regados, incluso reposición de marras y guía fitosanitaria. | | | | | | |
| | Total partida: 09.03 | | | | | | 7,00 |
| 09.04 VG12RI020 | m. TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/35cm D=17 Riego subterráneo por goteo para praderas y macizos a una profundidad aproximada de unos 15 cm., realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 35 cm. de 17 mm. de diámetro, i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles. | | | | | | |
| | Total partida: 09.04 | | | | | | 100,00 |


| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 23 |
| | MEDICIONES | Ref.: TICCO_PPC |
| | PARTIDAS VARIAS | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | | |
|--------------------|---|----------------------|-------------|---------|--------|------------|---------|------|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES | |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | | |
| 10 | PARTIDAS VARIAS | | | | | | | |
| 10.01 VG14PA050 | ud LIMPIEZA Y TERMINACION DE OBRAS Partida alzada de abono íntegro para limpieza y terminación de las obras según O.M. 31/8/1987 y O.C. 300/89 de 2003. | | | | | | | |
| | Total partida: 10.01 | | | | | | | 1,00 |
| 10.02 VG14PA090 | ud RECRECIDO DE TAPAS DE REGISTRO Nivelación, recalce ó recrecio de pozos de registro existentes a cota final de rasante de aglomerado terminado, incluso demolición manual de firmes asfálticos o de hormigónquetas y pozos existentes en la calzada y aceras mediante reconstrucción con hormigón y/o fábrica de ladrillo macizo, incluso preparación y colocación de cerco a cota tomado con hormigón HM-20/P/20/IIa, enrasada con el pavimento totalmente terminada. | | | | | | | |
| | Total partida: 10.02 | 6 | | | | 6,00 | | 6,00 |


| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 24 |
| | MEDICIONES | Ref.: TICCO_PPC |
| | GESTIÓN DE RESIDUOS | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | Subtotales | TOTALES |
|--------------------|---|----------------------|-------------|---------|--------|--------|------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | | | |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | | |
| 11 | GESTIÓN DE RESIDUOS | | | | | | | |
| 11.01 VG16GT005 | t GESTIÓN DE RESIDUOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO Gestión de residuos de restos de aglomerado asfáltico fresado con transporte desde punto de carga, hasta gestor autorizado, considerando ida y vuelta, en camión volquete de pequeño tonelaje <10T, incluso medio de carga y descarga por vuelco. Incluso canon y p.p. de medios auxiliares. 10% del fresado producido en obra | 2,3 | 5,00 | | | 11,50 | | |
| | Total partida: 11.01 | | | | | | 11,50 | |
| 11.02 VG16GT010 | t GESTIÓN DE RESIDUOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO Gestión de residuos de restos de aglomerado asfáltico con transporte desde punto de carga, hasta gestor autorizado, considerando ida y vuelta, en camión volquete de pequeño tonelaje <10T, incluso medio de carga y descarga por vuelco. Incluso canon y p.p. de medios auxiliares. Calle José del Río, área según plano de detalle | 2,3 | 66,03 | | | 151,87 | | |
| | Total partida: 11.02 | | | | | | 151,87 | |
| 11.03 VG16GT020 | t GESTIÓN DE RESIDUOS DE RESTOS DE HORMIGÓN Gestión de residuos de restos de hormigón u otros elementos petreos con transporte desde punto de carga, hasta gestor autorizado, considerando ida y vuelta, en camión volquete de pequeño tonelaje <10T, incluso medio de carga y descarga por vuelco. Incluso canon y p.p. de medios auxiliares. Tramo de calle José del Río | 2,3 | 12,00 | 1,00 | 1,00 | 27,60 | | |
| | | 2,3 | 2,40 | 1,00 | 1,00 | 5,52 | | |
| | | 2,3 | 12,88 | 1,00 | 1,00 | 29,62 | | |
| | | 2,3 | 436,00 | 1,00 | 0,15 | 150,42 | | |
| | Total partida: 11.03 | | | | | | 213,16 | |
| 11.04 VG16GT040 | m3 GESTIÓN DE MATERIAL LIMPIO PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN Residuo que incluye sólo tierras y suelos limpios procedentes de la excavación. Incluye el canon de vertido en el vertedero. 80% de las tierras sobrantes de la excavación de cajas de ensanche 95% de las tierras sobrantes de la excavación de zanjas | 0,8 | 1,00 | | | 0,80 | | |
| | | 0,95 | 1,00 | | | 0,95 | | |
| | Total partida: 11.04 | | | | | | 1,75 | |
| 11.05 VG16GT050 | m3 GESTIÓN DE RESIDUOS QUE CONTENGAN ESCOMBROS Residuos que contengan escombros que no sean tierras limpias procedentes de la excavación. Incluye el canon de vertido en el vertedero. 20% de las tierras sobrantes de la excavación de cajas de ensanche 5% de las tierras sobrantes de la excavación de zanjas | 0,2 | 1,00 | | | 0,20 | | |
| | | 0,05 | 1,00 | | | 0,05 | | |
| | Total partida: 11.05 | | | | | | 0,25 | |
| 11.06 VG16GT060 | m3 GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Gestión de residuos peligrosos generados e imputables en la propia obra y caracterizados como tales por la dirección facultativa. Según estimación de 0,1 m3 por cada 100.000 euros de PEM | 0,1 | 1,00 | | | 0,10 | | |

| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | |
|---------------------------|--|----------------------------|-------------|---------|--------|------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | |
| | Total partida: 11.06 | | | | | | 0,10 |
| 11.07 VG16GR100 | u CARACTERIZACIÓN F-Q RESIDUOS Toma de muestras y análisis de caracterización físico-química de residuos por organismo de control autorizado para su posterior gestión, incluso informe posterior. | | | | | | |
| | Informe semestral | 0,5 | 1,00 | | | 0,50 | |
| | Total partida: 11.07 | | | | | | 0,50 |
| 11.08 VG16GR010 | ms COSTE CONTENEDOR CHATARRA 6m3. Coste del alquiler de contenedor de 6m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |
| | Total partida: 11.08 | | | | | | 3,00 |
| 11.09 VG16GR020 | ms COSTE CONTENEDOR PLÁSTICOS 6m3. Coste del alquiler de contenedor de 6m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |
| | Total partida: 11.09 | | | | | | 3,00 |
| 11.10 VG16GR030 | ms COSTE CONTENEDOR CARTONES 6m3. Coste del alquiler de contenedor de 6m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |
| | Total partida: 11.10 | | | | | | 3,00 |
| 11.11 VG16GR040 | ms COSTE CONTENEDOR MADERA 6m3. Coste del alquiler de contenedor de 6m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) | | | | | | |
| | | 3 | | | | 3,00 | |
| | Total partida: 11.11 | | | | | | 3,00 |
| 11.12 VG16GF010 | h FORMACIÓN DE GESTIÓN DE RESIDUOS Formación en materia de gestión de residuos, incluso medios auxiliares | | | | | | |
| | 2 horas mensuales | 2 | 18,00 | | | 36,00 | |
| | Total partida: 11.12 | | | | | | 36,00 |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 26 |
| | MEDICIONES | Ref.: TICCO_PPC |
| | SEGURIDAD Y SALUD | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | |
|--------------------|---|----------------------|-------------|---------|--------|------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | |
| 12 | SEGURIDAD Y SALUD | | | | | | |
| 12.01 VG15SS020 | ud EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Equipos de protección individual según el estudio de seguridad y salud del presente. Num. de trabajadores x num. de meses de duracion de obra entre 12 Total partida: 12.01 | 4 | 0,30 | | | 1,20 | 1,20 |
| 12.02 VG15SS030 | ud EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA Equipos de protección colectiva según el estudio de seguridad y salud del presente. num. de cuadrillas(num. de trabajadores entre 4 ó 5) por duración de la obra Total partida: 12.02 | 1 | 3,50 | | | 3,50 | 3,50 |
| 12.03 VG15SS040 | ud INSTALACIÓN DE HIGIENE Y BIENESTAR Instalación de higiene y bienestar según el estudio de seguridad y salud del presente. Duración de la obra en meses Total partida: 12.03 | 1 | 3,50 | | | 3,50 | 3,50 |
| 12.04 VG15SS050 | ud MEDICINA PREVENTIVA Y DE PRIMEROS AUXILIOS Medicina preventiva y de primeros auxilios según el estudio de seguridad y salud del presente. Num. de trabajadores x num. de meses de duracion de obra entre 12 Total partida: 12.04 | 4 | 0,30 | | | 1,20 | 1,20 |
| 12.05 VG15SS060 | ud FORMACIÓN Y REUNIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO Formación y reuniones de obligado cumplimiento según el estudio de seguridad y salud del presente. num. de cuadrillas(num. de trabajadores entre 4 ó 5) por duración de la obra Total partida: 12.05 | 1 | 3,00 | | | 3,00 | 3,00 |

| | | |
|--|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 27 |
| | MEDICIONES | Ref.: TICCO_PPC |
| | SEGURIDAD Y SALUD | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | | |
|--------------|--|----------------------|-------------|---------|--------|------------|---------|--|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES | |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | | |
| | | | | | | | | |

| N.º Orden | DESIGNACIÓN DE LA CLASE DE OBRA Y DE LAS PARTES EN QUE DEBE EJECUTARSE | Nº de partes iguales | UNIDADES | | | | |
|--------------|---|----------------------------|-------------|---------|--------|------------|---------|
| | | | DIMENSIONES | | | Subtotales | TOTALES |
| | | | Longitud | Latitud | Altura | | |
| | | | | | | | |


CUADRO DE PRECIOS Núm. 1

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 30 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|--|---------|
| 1 | VC01MU190 | m2 | DESMONTAJE Y MONTAJE DE MURO VERDE PREFABRICADOS Desmontaje y montaje por medios manuales de muro verde de elementos prefabricados de hormigón o cerámicos, incluso acopio en obra, reposición de elementos rotos o deteriorados, o traslado a lugar que indique la dirección facultativa, con almacenamiento en caballones de tierra negra, adecuadamente protegido y con la tierra negra recolocada. CUARENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS | 46,38 € |
| 2 | VG01DF060 | m3 | DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARM Demolición por por cualquier medio, incluso medios manuales, de obra de fábrica de hormigón armado de cualquier tipo, en soleras, cimientos, aletas, etc., incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo TREINTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 35,76 € |
| 3 | VG01DR065 | m3 | DEM FIRME BASE ASFALTICA M3 Demolición por cualquier medio de firme con base asfáltica, de espesor superior a doce centímetros, y transporte a vertedero de productos resultantes. DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS | 18,72 € |
| 4 | VG01DR080 | m3 | DEM FIRME BASE HORMIGON M3 Demolición por cualquier medio de firme con base de hormigón hidráulico, y transporte a vertedero de productos resultantes. VEINTE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 20,99 € |
| 5 | VG01DR095 | m3 | DEMOLICION ACERA M3 Demolición por cualquier medio de solado de plazas o aceras de cemento continuo, loseta de cemento, hidráulica, recortes de piedra o terrazo sobre base de hormigón, incluso demolición de bordillo con transporte a vertedero de productos resultantes. VEINTE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 20,49 € |
| 6 | VG01LA090 | ud | LEVANTAMIENTO DE SILLARES DELIMITACIÓN Levantamiento de sillares de piedra por cualquier medio, sobre base hormigonada, en aceras y pavimento, incluso demolición de pavimento de agarre, transporte del inservible a vertedero y traslado de sillares recuperados a Depósito Municipal. CUARENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 41,88 € |
| 7 | VG01LF010 | m2 | cm. FRESADO FIRME ASFALTICO SUP. MAYORES DE 100 M2 Fresado (por cm.) de firme de mezcla bituminosa para grandes superficies, incluso carga, barrido, transporte y descarga en vertedero o lugar de empleo. TREINTA Y TRES CÉNTIMOS | 0,33 € |


| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 31 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|--|----------|
| 8 | VG01LV030 | m2 | LEVANTADO ACERA Levantado manual, con apoyo de medios mecánicos, de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica, terrazo o piedra y p.p de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, con transporte a vertedero de los productos resultantes. DOS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS | 2,92 € |
| 9 | VG01MU015 | ud | DESMONTADO Y MONTADO DE FAROLA ORNAMENTAL 3<h<4m Desmontaje, carga y transporte a almacén o lugar de nueva colocación de punto de luz en vías públicas, formado por una o varias luminarias y báculo tipo farola ornamental de varios brazos, con alojamiento de equipo eléctrico y lámpara de descarga, montada sobre columna ornamental de fundición de altura comprendida entre 3 y 4 metros, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluyendo desmontaje de todos los elementos y desconexiones, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga, o recolocación en la misma ubicación donde estaba originariamente montada, incluyendo la protección durante el desarrollo de las obras. CIENTO SETENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS | 173,50 € |
| 10 | VG01MU020 | m | DESMONTAJE DE BARANDILLA Desmontaje de barandilla existente y traslado de la misma a vertedero o almacen municipal SEIS EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS | 6,04 € |
| 11 | VG01MU030 | ud | RETIRADA DE POSTE METALICO Retirada de poste metálico de señalización vertical incluso picado, excavación y remate. TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 33,54 € |
| 12 | VG01MU060 | ud | DESMONTADO PTO. LUZ EN FACHADA h<5m Desmontado de punto de luz en fachada de vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, anclada a pared a menos de 5 metros de altura, aflojando los pernos de anclaje, eliminando cables de fachada innecesarios, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga, transporte a almacén municipal y descarga. SETENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS | 71,42 € |
| 13 | VG02AR005 | m2 | REFINO Y NIVELACION DE EXPLANACION M2 Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación incluso compactación del lecho y formación de bombeo. CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 0,44 € |
| 14 | VG02ED060 | m3 | EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. TRES EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 3,65 € |


| | | |
|--|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 32 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|--|----------|
| 15 | VG02EZ011 | m3 | <p>EXC. ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO h<6m. CON TTE</p> <p>Excavacion en zanja o pozo por medios mecanicos, en cualquier tipo de terreno hasta una profundidad máxima de 6 metros, segun NTE/ADZ-4, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, entibacion y agotamiento si fuera necesario incluso refino y nivelación del fondo de la excavación, medido sobre perfil.</p> <p>SIETE EUROS CON DOS CÉNTIMOS</p> | 7,02 € |
| 16 | VG02RT030 | m3 | <p>TERRAPLÉN DE PRÉSTAMOS</p> <p>Terraplén con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.</p> <p>CINCO EUROS CON TRES CÉNTIMOS</p> | 5,03 € |
| 17 | VG02RT040 | m3 | <p>TERRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN</p> <p>Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado.</p> <p>UN EURO CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS</p> | 1,85 € |
| 18 | VG02RZ011 | m3 | <p>RELLENO ZANJAS</p> <p>Relleno localizado en zanjas y pozos con productos procedentes de la excavación ó préstamos de material seleccionado, de suelos adecuados o seleccionados según el artículo 330.3 del PG3, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado.</p> <p>TRES EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS</p> | 3,87 € |
| 19 | VG02TS010 | ud | <p>CATA POR MEDIOS MANUALES</p> <p>Cata para la localización de servicios, estructuras e instalaciones existentes, en cualquier zona de la obra, hasta una profundidad de 3 m., por medios manuales, incluido posterior relleno y compactado.</p> <p>CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS</p> | 147,98 € |
| 20 | VG02TS020 | ud | <p>CATA POR MED. MECÁNICOS. H<3 m.</p> <p>Cata para la localización de servicios, estructuras e instalaciones existentes, en cualquier zona de la obra, hasta una profundidad de 3 m, por medios mecánicos, incluido posterior relleno y compactado.</p> <p>CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS</p> | 47,29 € |
| 21 | VG02TS040 | m | <p>APEO PROV CONDUCCIONES</p> <p>Apeo provisional de conducciones de servicios afectados existentes, según indicaciones de la empresa explotadora del servicio, incluso estructuras provisionales y su posterior desmontaje.</p> <p>DIECISIETE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p> | 17,69 € |


| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|--|----------|
| 22 | VG03AC050 | m2 | MONTAJE DE LA ESTRUCTURA Unidad de labores de montaje de la estructura y prelosas que contempla un posible sobrecoste por traslado de la estructura, la necesidad de desvío provisional de servicios, el empleo de gruas y mano de obra necesarias para el montaje, con la colocación de la estructura hasta su ajuste definitivo. SESENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS | 67,62 € |
| 23 | VG03AH010 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE. UN EURO CON DIECISEIS CÉNTIMOS | 1,16 € |
| 24 | vg03CS001 | m2 | HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20 e=10 cm Hormigón de limpieza HM-20 de espesor 10 cm., en cimientos de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado. TRECE EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 13,39 € |
| 25 | VG03CS020 | m3 | HORMIGÓN HA-30 CIMIENTOS C/ENCOFRADO Hormigón HA-30 en cimientos de muro y zapatas vertido con bomba si fuese necesario, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado, según EHE. CIENTO DIECISEIS EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS | 116,22 € |
| 26 | VG03CS050 | m | CIMIENTO MEDIANTE POZO INDIO 2 METROS DIAM. Construcción de pozo indio de dos metros de diámetro interior y hasta 3 metros de profundidad, formado por aros de hormigón prefabricado y hormigón de nivelación de 1,8 metros de altura como mínimo, placa de cimentación y hormigón de fijación en un metro de altura como mínimo. Incluso excavación por medios manuales si fuera necesario y relleno de pozo preparado para recibir los pilares de la estructura, incluido el agotamiento y el sostenimiento provisional en caso de resultar necesario. OCHOCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS | 867,67 € |
| 27 | VG03HF410 | m | VIGA PREF. DOBLE T LUZ=5-20m Suministro a pié de obra de vigas prefabricadas de hormigón con armaduras pretensadas de sección en doble T, hasta 20 metros de longitud, 500000 y 1000000 cm ⁴ de inercia y 2000 y 2500 cm ² de sección, tipo DT-60/60/60 para un ancho de tablero de 2,50 metros máximo; las necesarias prelosas pretensadas sin celosía de 6 centímetros de espesor y los necesarios neoprenos zunchados. CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS | 165,75 € |
| 28 | VG03HP015 | m3 | HA-30/P/20/ I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-30 N/mm ² , T _{máx.} 20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de 60 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m ³ .) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE. | 452,31 € |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 34 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|---|----------|
| | | | CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS | |
| 29 | VG03HP065 | m2 | <p>HA-30/P/20 E.METALICO LOSAS e=25cm</p> <p>Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas de espesor 25cm, sin incluir p.p.de armadura y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado, incluso encofrados laterales. Según normas NTE-EME, EHL y EHE.</p> <p>CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p> | 44,96 € |
| 30 | VG04EA001 | ud | <p>ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO</p> <p>Acometida al sistema general de saneamiento, de la red contemplada en proyecto, formada por: rotura del pavimento y del pozo de registro existente con compresor, hueco necesario en el pozo de registro ejecutado según las indicaciones de la dirección facultativa con taladro circular, excavación manual de zanjas en terrenos de consistencia dura incluso entibación de los terrenos, colocación de tubería con junta de goma, restauración interior del pozo con sellado estanco de la acometida, según indicaciones de la dirección facultativa, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, incluyendo las labores de adaptación interior del pozo existente y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>QUINIENTOS TREINTA EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p> | 530,39 € |
| 31 | VG04EA013 | ud | <p>ACOMETIDA EDIFICIO SIN R/P A RED GRAL.SANEAM. PVC D=160</p> <p>Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 16 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS</p> | 178,71 € |
| 32 | VG04EA030 | ud | <p>ACOMETIDA BAJANTE SIN R/P A RED PLUVIALES. PVC</p> <p>Acometida de bajante de tejado a bordillo o sumidero, hasta una distancia máxima de 4 metros, formada por excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC macizo de 100, 125 ó 150 mm de colector de salida, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, o remate contra bordillo o arqueta de sumidero, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>CINCUENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p> | 58,96 € |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 35 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|---|----------|
| 33 | VG04EA050 | ud | <p>ACOMETIDA BAJANTE FECAL A CONDUCCIÓN ANCLADA</p> <p>Acometida de bajante fecal en el interior de garaje con rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC macizo de 100, 125 ó 150 mm de colector de salida, tapado posterior de la acometida y reposición de zonas afectadas y con p.p. de medios auxiliares.</p> <p>SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS</p> | 77,78 € |
| 34 | VG04ES007 | ud | <p>SUMIDERO NO SIFONICO CON CONEXIÓN A RED DE PLUVIALES</p> <p>Sumidero no sifonico completo compuesto por solera y hastiales de hormigón HM20 de 0,20 m. de espesor, con rejilla para absorbedero, cerco con tragante y tapa de registro, sobreexcavación y relleno, incluso conexión al pozo de registro del alcantarillado general (máximo de 8 metros), totalmente terminado</p> <p>.</p> <p>CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS</p> | 417,85 € |
| 35 | VG04PR080 | ud | <p>POZO DE 1000 MM DE DIAMETRO INTERIOR COMPLETO</p> <p>Pozos de registro circular de \varnothing 1 m. interior, para alcantarilla tubular de \varnothing < 40 cm. compuesto de solera de hormigón H-200, de 1,40 m. de diámetro y altura de 0,40 m., con formación de acanaladura em forma circular de 0,20 m. de profundidad; elemento asimétrico de transición de fuste de 1 m. a 0,60 m. de 0,70 m. de altura, prefabricado; cerco y tapa de fundición de 600 mm. de luz libre y 40 tm. de carga de rotura; pates de bajada, incluso un metro de fuste, sellado interior y macizado de conducción; totalmente acabado, incluso sobreexcavación y relleno.</p> <p>QUINIENTOS UN EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS</p> | 501,72 € |
| 36 | VG04TC040 | m. | <p>CONduc.PVC ANCLADA D=315</p> <p>Tubería de PVC de media presión de 315 mm de diámetro interior anclada en parte inferior de tablero de puente, sotano, o lateral de estructura, i/p.p de anclajes, juntas y elementos auxiliares, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales y medios necesarios para su montaje.</p> <p>TREINTA Y TRES EUROS CON DOS CÉNTIMOS</p> | 33,02 € |
| 37 | VG04TP010 | m. | <p>T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 250mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>VEINTICINCO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS</p> | 25,32 € |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 36 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|--|----------|
| 38 | VG04TP015 | m. | <p>T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 315mm</p> <p>Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m²; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas.</p> <p>TREINTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS</p> | 35,57 € |
| 39 | VG05OA030 | ud | <p>ARQUETA HM IN SITU 60X60X125 C/ TAPA REGISTRO</p> <p>Arqueta para registro para una válvula de seccionamiento o desagüe, de 60x60x1,30 cm. interior, construida con hormigón en masa o ligeramente armada HM/20/P/20/I, totalmente rematada, incluso elementos de apoyo de la válvula, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p> <p>TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p> | 344,69 € |
| 40 | VG05OV001 | ud | <p>ACOMETIDA RED GENERAL DE ABASTECIMIENTO</p> <p>Acometida a la red general de abastecimiento, con elementos necesarios de acometida, incluso piezas especiales con labores de corte del servicio, con collarines de toma de fundición y racor rosca-macho de latón, incluso catas, rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada.</p> <p>CUATROCIENTOS DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p> | 417,89 € |
| 41 | VG05OV010 | ud | <p>ACOMETIDA POLIETILENO SIN R/P PN10 D=25mm</p> <p>Acometida de agua potable con tubería de PE/BD de DN25 y 10 atm de presión de trabajo, con collarín de toma de fundición de cuatro tornillos de acero inoxidable aceptado por el gestor del sistema de abastecimiento, arqueta de hormigón en masa de 30x30 cm interior con registro de fundición dúctil C250, válvula de esfera de latón y mango inoxidable DN25 y PN10 atm, incluso p.p. de piezas especiales y accesorios, instalada y probada. No incluye reposición de pavimento, ni excavación, ni demolición previa, incluso probada y puesta en servicio.</p> <p>CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS</p> | 179,64 € |
| 42 | VG05TF020 | m. | <p>CONduc.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=150</p> <p>Tubería de fundición dúctil de 150 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales.</p> <p>CUARENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS</p> | 48,67 € |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 37 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|---|----------|
| 43 | VG05TP025 | m. | <p>COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=110mm.</p> <p>Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13.</p> <p>CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS</p> | 14,58 € |
| 44 | VG05VA015 | ud | <p>VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm</p> <p>Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.</p> <p>TRESCIENTOS DOS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS</p> | 302,21 € |
| 45 | VG05VA025 | ud | <p>VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=150mm</p> <p>Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 150 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.</p> <p>CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS</p> | 455,32 € |
| 46 | VG05VC005 | ud | <p>BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA</p> <p>Boca de riego tipo Ayuntamiento de Barcelona, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada.</p> <p>CIENTO SESENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS</p> | 161,47 € |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 38 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|--|------------|
| 47 | VG06EL170 | ud | <p>FAROLA DOBLE CHV</p> <p>Suministro e instalación de farola modelo "CHV" de SETGA de 6 metros de altura, o similar, formada por fuste cilíndrico de acero inoxidable en acabado mediante aplicación de pintura de poliuretano dos componentes RAL7048 o opcional. Estructura de brazos de las mismas características, para anclaje de faroles CHV. Incorpora placa específica de anclaje y disco embellecedor. Incluye base de pernos y tornillería para anclaje y nivelación. Incluye 2 ud. de Farol modelo CHV Led 28S de SETGA, de alto rendimiento y 0.7m. de altura fabricado íntegramente en acero inoxidable incluyendo piezas específicas y tornillería. Cierre de vidrio templado. IK08-IP66. Balizamiento led intermedio y sistema de extracción mediante giro. Acabado mediante aplicación de pintura de poliuretano dos componentes en color RAL7048. CARACTERÍSTICAS ÓPTICA: OPTICAL PRO FOCUSED SYSTEM (OPFSystem®)</p> <ul style="list-style-type: none"> - De 28 LED de alto rendimiento con conector para su fácil reposición de forma independiente. - Máxima precisión óptica mediante empleo de lentes LEDIL. INTELLIGENT DYNAMIC SYSTEM (IDS®)* - Regulación bajo demanda: Doble nivel, DALI, 1-10V, AMP Dimming. DRIVER/FUENTE ALIMENTACIÓN: - Diseño compacto y totalmente encapsulado. - Montaje en bastidor de aluminio extraíble para un fácil mantenimiento. - Protección de cortocircuito y circuito abierto. - Corriente de salida ajustable. - Standard LED driver (Modo corriente): 220-240V 50/60Hz., incluso equipo de encendido y lámpara. Totalmente instalado funcionando <p>TRES MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS</p> | 3.669,42 € |
| 48 | VG06OA005 | ud | <p>ARQUETAS "CAMBIO DE DIRECCION" 0,5X0,5 TIPO A1</p> <p>Arqueta para derivación o paso de canalización de alumbrado público en aceras, de dimensiones interiores 0,47x0,47x0,60m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pie, solera de hormigón en masa HM20 de 10 cm de espesor, enfoscado y bruñido interiormente con mortero 1:3. Incluso marco y tapa de fundición de 0,494x0,494m. Ejecutado según Ordenanza Municipal.</p> <p>CIENTO CUATRO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS</p> | 104,88 € |
| 49 | VG06OA010 | ud | <p>ARQUETA "CRUCE DE CALLE" 0,6X0,6 TIPO A2</p> <p>Arqueta para registro de canalización de alumbrado público en viales, de dimensiones interiores 0,57x0,57x1,00m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pie, solera de hormigón en masa HM20 de 10cm de espesor, enfoscado y bruñido interiormente con mortero 1:3. Incluso marco y tapa de fundición de 0,594x0,594m. Ejecutado según Ordenanza Municipal.</p> <p>CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS CON TRES CÉNTIMOS</p> | 168,03 € |
| 50 | VG06OB005 | ud | <p>CIMENTACIÓN P/COLUMNA <= 7m</p> <p>Cimentación para columna de altura inferior a 7 m., con dimensiones 50x50x70 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 50 cm. de longitud y codo de PVC 90º de 100 mm. de diámetro.</p> | 59,44 € |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 39 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|---|----------|
| | | | CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | |
| 51 | VG06OB015 | ud | CIMENTACIÓN P/COLUMNA 9m Cimentación para columna de 9 m de altura, con dimensiones 80x80x100 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 50 cm. de longitud y codo de PVC 90º de 100 mm. de diámetro. CIENTO ONCE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS | 111,89 € |
| 52 | VG06OC100 | ML | CANALIZACIÓN ELECTRICA 2X110 EN ZANJA Zanja con canalización eléctrica para aceras, arcenes y medianas de 0,40x0,60, para 2 tubos de polietileno de doble pared color rojo de diámetro 110 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20 (0,4x0,31) sin incluir excavación ni relleno, ejecutado según normas municipales o de la compañía. DOCE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS | 12,66 € |
| 53 | VG06OC105 | ML | CANALIZACIÓN ELECTRICA 4X110 EN ZANJA Zanja con canalización eléctrica para aceras, arcenes y medianas de 0,40x0,50, para 4 tubos de polietileno de doble pared color rojo de diámetro 110 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20. sin incluir excavación ni relleno, ejecutado según normas municipales o de la compañía. VEINTIUN EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 21,68 € |
| 54 | VG06RL030 | m | CABLE 0,6/1kV RV-K 4x6 mm²+1X16mm²A/V Suministro e instalación de conductor de cobre RVK 0,6/1kV 4x6mm² + 1X16mm² A/V, tendido en canalización subterránea SEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 6,34 € |
| 55 | VG06RL040 | ud | TOMA DE TIERRA 1500X14 FI14 Suministro e instalación de pica puesta a tierra de 1500*14Ø, conductor de cobre 35 mm² y abrazadera VEINTICUATRO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS | 24,81 € |
| 56 | VG06RL070 | ud | CONEXIÓN A RED ELÉCTRICA CONEXIÓN A RED ELÉCTRICA QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS | 575,00 € |
| 57 | VG06RL080 | ud | TASA ECORAE LUMINARIA LED > DE 5KG TASA ECORAE LUMINARIA LED > DE 5KG SETENTA CÉNTIMOS | 0,70 € |
| 58 | VG08BF020 | t. | M.B.C. DENSA AC16 SURF D (D-12) Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC16 surf D según norma UNE-EN 13108 (D-12) con árido granítico y betún asfáltico de penetración, extendida y compactada al 98% del ensayo Marshall, con filler de aportación y betún. CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS | 56,42 € |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 40 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|--|---------|
| 59 | VG08BT026 | t | <p>MBC. AC22 S (S-20)</p> <p>Mezcla bituminosa tipo hormigón bituminoso en caliente AC-22-bin-50/70-S (S-20) en capa intermedia, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación, incluso betún.</p> <p>CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS</p> | 54,25 € |
| 60 | VG08BT027 | t | <p>MBC. AC22 G (G-20)</p> <p>Mezcla bituminosa tipo hormigón bituminoso en caliente AC-22-base-50/70-G (G-20) en capa Base, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación, incluso betún.</p> <p>CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS</p> | 52,40 € |
| 61 | VG08GZ005 | m3 | <p>ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO</p> <p>Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30.</p> <p>TRECE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS</p> | 13,34 € |
| 62 | VG08HA010 | m2 | <p>SUMINISTRO Y COLOCACION PAV.ADOQUÍN GRANIT. C/CANTERA</p> <p>Pavimento de adoquines de granito gris, corte de cantera, de cualquier dimensión, sentados sobre capa de mortero semi-seco 1/6 de cemento, de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado.</p> <p>TREINTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS</p> | 34,62 € |
| 63 | VG08HH003 | m3 | <p>PAVIMENTO DE HORMIGON EN SOLERA DE ACERAS</p> <p>Metro cúbico de pavimento de hormigón en masa para aceras o rampas, HM-20/B/20/Ila, de consistencia blanda, vertido desde camión con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado, incluso juntas de dilatación y remates de arquetas y los diversos elementos de las aceras.</p> <p>SETENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p> | 79,49 € |
| 64 | VG08HH010 | m3 | <p>HORMIGÓN HP-35 EN PAVIMENTOS</p> <p>Pavimento de hormigón HP-35 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas.</p> <p>NOVENTA Y SEIS EUROS</p> | 96,00 € |
| 65 | VG08HP010 | m2 | <p>LOSA GRANITICA DURO 40x40x3cm PASO PEATONES</p> <p>M2 Suministro y colocación de losa de granito duro para pasos de cebra según los códigos de accesibilidad, en piezas uniformes rectangulares de dimensiones > 40 x 40 cm. labrada por una sola cara, de 3 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.</p> <p>CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS</p> | 59,14 € |

| | | | |
|---|-----------------------------------|--|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | | Pág.: 41 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | | Ref.: TICCO_PPC |
| | | | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|---|---------|
| 66 | VG08RA090 | m2 | <p>EMULSIÓN C60B4 TER PARA ADHERENCIA</p> <p>Emulsión termoadherente tipo C60B4 TER para riegos de adherencia, colocado en obra, con una dotación de 0,5 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmene terminada.</p> <p>VEINTIOCHO CÉNTIMOS</p> | 0,28 € |
| 67 | VG08RI010 | m2 | <p>RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI C60BF4IMP</p> <p>Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI C60BF41MP, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie.</p> <p>CUARENTA Y UN CÉNTIMOS</p> | 0,41 € |
| 68 | VG08TF005 | m2 | <p>ESCARIFICADO DE FIRME ACTUAL</p> <p>Metro cuadrado de escarificado del firme actual, con transporte a vertedero del material sobrante.</p> <p>OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS</p> | 0,83 € |
| 69 | VG08TF020 | m2 | <p>PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAMENTOS</p> <p>Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.</p> <p>DOS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS</p> | 2,84 € |
| 70 | VG09BH020 | m. | <p>BORDI.HOR. C3 MONO.GRIS T.3 14-17x28</p> <p>Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo C3-R6, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025..</p> <p>TRECE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS</p> | 13,16 € |
| 71 | VG09BP120 | m | <p>BORD.GRANITO 10x20 cm.</p> <p>Bordillo recto de granito, de 10x20 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.</p> <p>VEINTIUN EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS</p> | 21,97 € |
| 72 | VG09BP155 | m | <p>BORD.GRANITO DURO 25x30 cm.</p> <p>Bordillo recto de granito duro de dimensiones 25x30 cm, seleccionado y libre de vetas según especificaciones de la memoria con chaflán de 2x2 cm. y acabado flameado colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor,colocado en línea recta o formando curva, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza.</p> <p>CUARENTA Y TRES EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS</p> | 43,04 € |
| 73 | VG09BP160 | m | <p>BORD.GRANITO 20x20 cm.</p> <p>Bordillo recto de granito duro flameado, de 20x20 cm.con bisel de 2 cm colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, adaptación a curvas, rejuntado y limpieza.</p> | 28,55 € |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 42 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|---|---------|
| | | | VEINTIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS | |
| 74 | VG09BP170 | m | <p>PIEZA CENTRAL GRA DURO PARA VADO VEHÍCULOS</p> <p>Ud. Suministro y colocación de pieza central para formación de vado para vehículos, según plano de detalle, de piedra de granito duro flameado, semejante al bordillo del resto de la calle, de 0,60 metros de ancho, cara vista de canto variable, en tramos de 0,50 metros de longitud y la cara vista con dos acanaladuras, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.</p> <p>NOVENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS</p> | 96,43 € |
| 75 | VG09BP172 | ud | <p>PIEZA LATERAL GRA DURO PARA VADO VEHÍCULOS</p> <p>Ud. Suministro y colocación de pieza lateral (izquierda o derecha) para formación de vado para vehículos, según plano de detalle, de piedra de granito duro flameado, semejante al bordillo del resto de la calle, de 0,60 x 0,40 metros y 0,28 metros de canto y la cara vista con un chafán de 0,2 x 0,49, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo.</p> <p>CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS</p> | 49,75 € |
| 76 | VG09PP125 | m2 | <p>LOSA GRANITO DURO EN REVESTIMIENTO</p> <p>M2 Suministro y colocación de loseta de granito duro de primera calidad serrada con hilo, según especificaciones de la memoria del proyecto, seleccionada en planta y obra en piezas uniformes cuadradas de dimensiones 35,5 x 35,5 cm de 3 cm. de espesor, con acabado serrado grueso, sobre base de hormigón (no incluido), colocado con adhesivo epoxi reactivo en capa fina tipo Sikaceram-431, colocado a junta corrida con juntas de 3 a 5 milímetros, con adaptación a geometría de calle y arquetas, enlechado de juntas y limpieza final.</p> <p>CUARENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS</p> | 41,35 € |
| 77 | VG09PP130 | m2 | <p>LOSETA GRANITO DURO 40xLLx3</p> <p>M2 Suministro y colocación de losa de granito duro de primera calidad serrada con hilo, según especificaciones de la memoria del proyecto, seleccionada en planta y en obra, exenta de vetas (lixos) en piezas de dimensiones 40 x LL cm de 3 cm. de espesor, con longitud máxima de 90 cm, con acabado flameado, sobre base de hormigón (no incluido), sentado sobre cama de mortero seco de 5 centímetros de espesor, colocado a hueso en sentido transversal y juntas de 3 a 5 milímetros en sentido longitudinal, con adaptación a geometría de calle y arquetas, enlechado de juntas y limpieza final.</p> <p>CUARENTA Y TRES EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS</p> | 43,28 € |
| 78 | VG09PT032 | m2 | <p>REPOSICIÓN BALDOSA HIDRAULICA cm</p> <p>M2 Suministro y colocación de baldosa de terrazo semejante a la zona a reponer, con triturados de grano medio, en aceras, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas.</p> <p>VEINTITRES EUROS CON CINCO CÉNTIMOS</p> | 23,05 € |

| | | | |
|---|-----------------------------------|--|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | | Pág.: 43 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | | Ref.: TICCO_PPC |
| | | | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|---|----------|
| 79 | VG10PP040 | ud | PILONA O BOLARDO TIPO DALIA 1 M Suministro y colocación de pizona o bolardo tipo Dalia de Fundición Dúctil Benito, o similar, de hierro con embellecedor de acero inoxidable de un metro de altura libre, de forma tubular, colocado en áreas pavimentadas en hormigón, remates de pavimento y limpieza, terminado. CINCUENTA Y TRES EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS | 53,83 € |
| 80 | VG10SH011 | m | M. VIAL ACRÍLICA B.ACUOSA 10cm Marca vial reflexiva, continua/discontinua, blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicada por métodos de pulverización, con adición de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, i/ p.p de premarcaje. CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS | 0,42 € |
| 81 | VG10SH031 | m2 | PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica de base acuosa, aplicada por métodos de pulverización, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. SIETE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS | 7,91 € |
| 82 | VG10SH032 | m2 | PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, aplicada por métodos de pulverización, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. NUEVE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS | 9,37 € |
| 83 | VG10SV050 | ud | SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA RA2. D=60 cm. Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. CIENTO SIETE EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS | 107,60 € |
| 84 | VG10SV090 | ud | SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA2 L=90 cm. Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. CIENTO VEINTE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS | 120,62 € |
| 85 | VG10SV100 | ud | SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA RA2. 2A=90 cm. Señal octogonal de doble apotema 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 159,68 € |
| 86 | VG10SV110 | ud | SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA RA2. L=90 cm. Señal cuadrada de lado 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS | 174,50 € |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 44 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|---|----------|
| 87 | VG10TB005 | m | <p>MONTAJE BARANDILLA DESMONTADA EN LA PROPIA OBRA</p> <p>Montaje de barandilla desmontada en la propia obra, incluso reparación de la misma en caso que fuera necesario, anclada con mortero de cemento 1:6 (M-40), con limpieza y repintado, totalmente terminada.</p> <p>DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS</p> | 16,84 € |
| 88 | VG11UI070 | m2 | <p>IMPERM. SOLERA L.ASF.+GEOTEXT.</p> <p>Impermeabilización de solera constituida por: lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FP 4 kg, (tipo LO-40-FP), en posición flotante respecto al soporte salvo en perímetros y puntos singulares; capa protectora geotextil de 135 g/m2 Terram 1000. Lista para verter capa de hormigón.</p> <p>DIEZ EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS</p> | 10,79 € |
| 89 | VG11UI080 | m3 | <p>HORMIGÓN ALIGERADO EN CUBIERTA</p> <p>Impermeabilización de cubierta plana transitable (poco transitada) formada por capa de hormigón ligero en formación de pendientes de 10 cm. de espesor medio, con tendido de mortero de cemento y arena de río 1/6 de 2 cm. para regularización, listo para pavimentar.</p> <p>CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS</p> | 154,76 € |
| 90 | VG12PA005 | ud | <p>PLANTACION GENERAL DE ARBOLADO</p> <p>Ud., de plantación de arbolado de 18-20 cm. de circunferencia, de especie a definir por el Servicio Municipal de Jardines, incluso apertura y cierre de hoyos, entutorados, abonados y regados, incluso reposición de marras y guía fitosanitaria.</p> <p>DOSCIENTOS TREINTA Y UN EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS</p> | 231,36 € |
| 91 | VG12RI020 | m. | <p>TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/35cm D=17</p> <p>Riego subterráneo por goteo para praderas y macizos a una profundidad aproximada de unos 15 cm., realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 35 cm. de 17 mm. de diámetro, i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.</p> <p>DOS EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS</p> | 2,78 € |
| 92 | VG13TB220 | m | <p>BARANDILLA INOX 940mm</p> <p>Suministro y montaje de barandilla de acero inoxidable con un pasamanos de 53 mm también inoxidable según plano de detalle, anclada con mortero de cemento 1:6 (M-40), totalmente terminada.</p> <p>CIENTO VEINTE EUROS</p> | 120,00 € |
| 93 | VG13TF070 | ud | <p>FORMACIÓN DE ALCORQUE EN ACERA</p> <p>Ud. de formación de alcorque en acera, incluso apertura de hoyo con profundidad mínima de 0.70 m. relleno de tierra vegetal, debidamente rematado.</p> <p>TREINTA Y CUATRO EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS</p> | 34,73 € |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 45 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|--|----------|
| 94 | VG14PA050 | ud | LIMPIEZA Y TERMINACION DE OBRAS Partida alzada de abono íntegro para limpieza y terminación de las obras según O.M. 31/8/1987 y O.C. 300/89 de 2003. OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS | 832,15 € |
| 95 | VG14PA090 | ud | RECRECIDO DE TAPAS DE REGISTRO Nivelación, recalce ó recrecido de pozos de registro existentes a cota final de rasante de aglomerado terminado, incluso demolición manual de firmes asfálticos o de hormigónquetas y pozos existentes en la calzada y aceras mediante reconstrucción con hormigón y/o fábrica de ladrillo macizo, incluso preparación y colocación de cerco a cota tomado con hormigón HM-20/P/20/Ila, enrasada con el pavimento totalmente terminada. SETENTA Y CINCO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS | 75,14 € |
| 96 | VG15SS020 | ud | EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Equipos de protección individual según el estudio de seguridad y salud del presente. CIENTO ONCE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS | 111,51 € |
| 97 | VG15SS030 | ud | EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA Equipos de protección colectiva según el estudio de seguridad y salud del presente. CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS | 153,16 € |
| 98 | VG15SS040 | ud | INSTALACIÓN DE HIGIENE Y BIENESTAR Instalación de higiene y bienestar según el estudio de seguridad y salud del presente. CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS | 174,63 € |
| 99 | VG15SS050 | ud | MEDICINA PREVENTIVA Y DE PRIMEROS AUXILIOS Medicina preventiva y de primeros auxilios según el estudio de seguridad y salud del presente. SETENTA EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS | 70,81 € |
| 100 | VG15SS060 | ud | FORMACIÓN Y REUNIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO Formación y reuniones de obligado cumplimiento según el estudio de seguridad y salud del presente. CIENTO DIEZ EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS | 110,51 € |
| 101 | VG16GF010 | h | FORMACIÓN DE GESTIÓN DE RESIDUOS Formación en materia de gestión de residuos, incluso medios auxiliares DIECISIETE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS | 17,21 € |
| 102 | VG16GR010 | ms | COSTE CONTENEDOR CHATARRA 6m3. Coste del alquiler de contenedor de 6m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) | 17,54 € |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 46 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|--|----------|
| | | | DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | |
| 103 | VG16GR020 | ms | COSTE CONTENEDOR PLÁSTICOS 6m3. Coste del alquiler de contenedor de 6m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 17,54 € |
| 104 | VG16GR030 | ms | COSTE CONTENEDOR CARTONES 6m3. Coste del alquiler de contenedor de 6m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 17,54 € |
| 105 | VG16GR040 | ms | COSTE CONTENEDOR MADERA 6m3. Coste del alquiler de contenedor de 6m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS | 17,54 € |
| 106 | VG16GR100 | u | CARACTERIZACIÓN F-Q RESIDUOS Toma de muestras y análisis de caracterización físico-química de residuos por organismo de control autorizado para su posterior gestión, incluso informe posterior. CUATROCIENTOS SETENTA Y UN EUROS CON TRECE CÉNTIMOS | 471,13 € |
| 107 | VG16GT005 | t | GESTIÓN DE RESIDUOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO Gestión de residuos de restos de aglomerado asfáltico fresado con transporte desde punto de carga, hasta gestor autorizado, considerando ida y vuelta, en camión volquete de pequeño tonelaje <10T, incluso medio de carga y descarga por vuelco. Incluso canon y p.p. de medios auxiliares. UN EURO CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS | 1,92 € |
| 108 | VG16GT010 | t | GESTIÓN DE RESIDUOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO Gestión de residuos de restos de aglomerado asfáltico con transporte desde punto de carga, hasta gestor autorizado, considerando ida y vuelta, en camión volquete de pequeño tonelaje <10T, incluso medio de carga y descarga por vuelco. Incluso canon y p.p. de medios auxiliares. DOS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS | 2,37 € |
| 109 | VG16GT020 | t | GESTIÓN DE RESIDUOS DE RESTOS DE HORMIGÓN Gestión de residuos de restos de hormigón u otros elementos petreos con transporte desde punto de carga, hasta gestor autorizado, considerando ida y vuelta, en camión volquete de pequeño tonelaje <10T, incluso medio de carga y descarga por vuelco. Incluso canon y p.p. de medios auxiliares. OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS | 0,88 € |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 47 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| Nº Orden | Código | | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|----------|-----------|----|--|---------|
| 110 | VG16GT040 | m3 | GESTIÓN DE MATERIAL LIMPIO PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN Residuo que incluye sólo tierras y suelos limpios procedentes de la excavación. Incluye el canon de vertido en el vertedero. DOS EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS | 2,27 € |
| 111 | VG16GT050 | m3 | GESTIÓN DE RESIDUOS QUE CONTENGAN ESCOMBROS Residuos que contengan escombros que no sean tierras limpias procedentes de la excavación. Incluye el canon de vertido en el vertedero. SIETE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS | 7,37 € |
| 112 | VG16GT060 | m3 | GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Gestión de residuos peligrosos generados e imputables en la propia obra y caracterizados como tales por la dirección facultativa. DIECIOCHO EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS <p style="text-align: center;">En Marín, 27 de Enero de 2017</p> <p style="text-align: right;">El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos</p> <p style="text-align: right;">Fdo.: Angel Colsa Lloreda</p> | 18,46 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Precio |
|-------------|--------|-------------------------------------|--------|
| | | | |

CUADRO DE PRECIOS Núm. 2

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|---|-------------|--------|---------|
| 1 | VC01MU190 | m2 DESMONTAJE Y MONTAJE DE MURO VERDE PREFABRICADOS Desmontaje y montaje por medios manuales de muro verde de elementos prefabricados de hormigón o cerámicos, incluso acopio en obra, reposición de elementos rotos o deteriorados, o traslado a lugar que indique la dirección facultativa, con almacenamiento en caballones de tierra negra, adecuadamente protegido y con la tierra negra recolocada. | | | |
| | | | | | 35,93 € |
| | | | | | 9,99 € |
| | | | | | 0,46 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | |
| | | Clase: Maquinaria | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | 46,38 € |
| 2 | VG01DF060 | m3 DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARM Demolición por por cualquier medio, incluso medios manuales, de obra de fábrica de hormigón armado de cualquier tipo, en soleras, cimientos, aletas, etc., incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo | | | |
| | | | | | 15,67 € |
| | | | | | 19,74 € |
| | | | | | 0,35 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | |
| | | Clase: Maquinaria | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | 35,76 € |
| 3 | VG01DR065 | m3 DEM FIRME BASE ASFALTICA M3 Demolición por cualquier medio de firme con base asfáltica, de espesor superior a doce centímetros, y transporte a vertedero de productos resultantes. | | | |
| | | | | | 8,04 € |
| | | | | | 10,49 € |
| | | | | | 0,19 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | |
| | | Clase: Maquinaria | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | 18,72 € |
| 4 | VG01DR080 | m3 DEM FIRME BASE HORMIGON M3 Demolición por cualquier medio de firme con base de hormigón hidráulico, y transporte a vertedero de productos resultantes. | | | |
| | | | | | 2,76 € |
| | | | | | 18,02 € |
| | | | | | 0,21 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | |
| | | Clase: Maquinaria | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | 20,99 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|---|-------------|--------|---------|
| 5 | VG01DR095 | m3 DEMOLICION ACERA M3 Demolición por cualquier medio de solado de plazas o aceras de cemento continuo, loseta de cemento, hidráulica, recortes de piedra o terrazo sobre base de hormigón, incluso demolición de bordillo con transporte a vertedero de productos resultantes. | | | |
| | | | | | 7,56 € |
| | | | | | 12,73 € |
| | | | | | 0,20 € |
| | | Coste Total | | | 20,49 € |
| 6 | VG01LA090 | ud LEVANTAMIENTO DE SILLARES DELIMITACIÓN Levantamiento de sillares de piedra por cualquier medio, sobre base hormigonada, en aceras y pavimento, incluso demolición de pavimento de agarre, transporte del inservible a vertedero y traslado de sillares recuperados a Depósito Municipal. | | | |
| | | | | | 15,39 € |
| | | | | | 26,08 € |
| | | | | | 0,41 € |
| | | Coste Total | | | 41,88 € |
| 7 | VG01LF010 | m2 cm. FRESADO FIRME ASFALTICO SUP. MAYORES DE 100 M2 Fresado (por cm.) de firme de mezcla bituminosa para grandes superficies, incluso carga, barrido, transporte y descarga en vertedero o lugar de empleo. | | | |
| | | | | | 0,07 € |
| | | | | | 0,26 € |
| | | | | | 0,33 € |
| | | Coste Total | | | 0,33 € |
| 8 | VG01LV030 | m2 LEVANTADO ACERA Levantado manual, con apoyo de medios mecánicos, de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica, terrazo o piedra y p.p de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, con transporte a vertedero de los productos resultantes. | | | |
| | | | | | 0,60 € |
| | | | | | 2,29 € |
| | | | | | 0,03 € |
| | | Coste Total | | | 2,92 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|---|-------------|--------|----------|
| 9 | VG01MU015 | ud DESMONTADO Y MONTADO DE FAROLA ORNAMENTAL 3<h<4m Desmontaje, carga y transporte a almacén o lugar de nueva colocación de punto de luz en vías públicas, formado por una o varias luminarias y báculo tipo farola ornamental de varios brazos, con alojamiento de equipo eléctrico y lámpara de descarga, montada sobre columna ornamental de fundición de altura comprendida entre 3 y 4 metros, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluyendo desmontaje de todos los elementos y desconexiones, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga, o recolocación en la misma ubicación donde estaba originariamente montada, incluyendo la protección durante el desarrollo de las obras. | | | |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 62,64 € |
| | | Clase: Maquinaria | | | 109,14 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 1,72 € |
| | | Coste Total | | | 173,50 € |
| 10 | VG01MU020 | m DESMONTAJE DE BARANDILLA Desmontaje de barandilla existente y traslado de la misma a vertedero o almacen municipal | | | |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 0,99 € |
| | | Clase: Maquinaria | | | 4,99 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,06 € |
| | | Coste Total | | | 6,04 € |
| 11 | VG01MU030 | ud RETIRADA DE POSTE METALICO Retirada de poste metálico de señalización vertical incluso picado, excavación y remate. | | | |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 8,57 € |
| | | Clase: Maquinaria | | | 24,97 € |
| | | Coste Total | | | 33,54 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|---|-------------|--------|---------|
| 12 | VG01MU060 | ud DESMONTADO PTO. LUZ EN FACHADA h<5m Desmontado de punto de luz en fachada de vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, anclada a pared a menos de 5 metros de altura, aflojando los pernos de anclaje, eliminando cables de fachada innecesarios, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga, transporte a almacén municipal y descarga. | | | |
| | | | | | 22,53 € |
| | | | | | 48,18 € |
| | | | | | 0,71 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | |
| | | Clase: Maquinaria | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | 71,42 € |
| 13 | VG02AR005 | m2 REFINO Y NIVELACION DE EXPLANACION M2 Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación incluso compactación del lecho y formación de bombeo. | | | |
| | | | | | 0,03 € |
| | | | | | 0,41 € |
| | | | | | 0,44 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | |
| | | Clase: Maquinaria | | | |
| | | Coste Total | | | |
| 14 | VG02ED060 | m3 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. | | | |
| | | | | | 0,59 € |
| | | | | | 3,02 € |
| | | | | | 0,04 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | |
| | | Clase: Maquinaria | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | 3,65 € |
| 15 | VG02EZ011 | m3 EXC. ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO h<6m. CON TTE Excavacion en zanja o pozo por medios mecanicos, en cualquier tipo de terreno hasta una profundidad máxima de 6 metros, segun NTE/ADZ-4, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, entibacion y agotamiento si fuera necesario incluso refino y nivelación del fondo de la excavación, medido sobre perfil. | | | |
| | | | | | 1,44 € |
| | | | | | 5,51 € |
| | | | | | 0,07 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | |
| | | Clase: Maquinaria | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | 7,02 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|--|-------------|--------|----------|
| 16 | VG02RT030 | m3 TERRAPLÉN DE PRÉSTAMOS Terraplén con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado. | | | |
| | | | | | 0,36 € |
| | | | | | 4,67 € |
| | | | | | 5,03 € |
| 17 | VG02RT040 | m3 TERRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado. | | | |
| | | | | | 0,36 € |
| | | | | | 1,49 € |
| | | | | | 1,85 € |
| 18 | VG02RZ011 | m3 RELLENO ZANJAS Relleno localizado en zanjas y pozos con productos procedentes de la excavación ó préstamos de material seleccionado, de suelos adecuados o seleccionados según el artículo 330.3 del PG3, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. | | | |
| | | | | | 1,63 € |
| | | | | | 2,20 € |
| | | | | | 3,87 € |
| 19 | VG02TS010 | ud CATA POR MEDIOS MANUALES Cata para la localización de servicios, estructuras e instalaciones existentes, en cualquier zona de la obra, hasta una profundidad de 3 m., por medios manuales, incluido posterior relleno y compactado. | | | |
| | | | | | 144,27 € |
| | | | | | 2,24 € |
| | | | | | 147,98 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|---|-------------|--------|---------|
| 20 | VG02TS020 | ud CATA POR MED. MECÁNICOS. H<3 m. Cata para la localización de servicios, estructuras e instalaciones existentes, en cualquier zona de la obra, hasta una profundidad de 3 m, por medios mecánicos, incluido posterior relleno y compactado. | | | |
| | | | | | 4,12 € |
| | | | | | 42,70 € |
| | | | | | 0,47 € |
| | | Coste Total | | | 47,29 € |
| 21 | VG02TS040 | m APEO PROV CONDUCCIONES Apeo provisional de conducciones de servicios afectados existentes, según indicaciones de la empresa explotadora del servicio, incluso estructuras provisionales y su posterior desmontaje. | | | |
| | | | | | 7,67 € |
| | | | | | 9,84 € |
| | | | | | 0,18 € |
| | | Coste Total | | | 17,69 € |
| 22 | VG03AC050 | m2 MONTAJE DE LA ESTRUCTURA Unidad de labores de montaje de la estructura y prelosas que contempla un posible sobrecoste por traslado de la estructura, la necesidad de desvío provisional de servicios, el empleo de gruas y mano de obra necesarias para el montaje, con la colocación de la estructura hasta su ajuste definitivo. | | | |
| | | | | | 26,10 € |
| | | | | | 39,60 € |
| | | | | | 1,25 € |
| | | Coste Total | | | 67,62 € |
| 23 | VG03AH010 | kg ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE. | | | |
| | | | | | 0,40 € |
| | | | | | 0,75 € |
| | | | | | 0,01 € |
| | | Coste Total | | | 1,16 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|--|-------------|--------|----------|
| 24 | vg03CS001 | m2 HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20 e=10 cm Hormigón de limpieza HM-20 de espesor 10 cm., en cimientos de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado. | | | |
| | | | | | 3,91 € |
| | | | | | 0,60 € |
| | | | | | 8,88 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 13,39 € |
| | | Clase: Maquinaria | | | |
| | | Clase: Material | | | |
| | | Coste Total | | | |
| 25 | VG03CS020 | m3 HORMIGÓN HA-30 CIMIENTOS C/ENCOFRADO Hormigón HA-30 en cimientos de muro y zapatas vertido con bomba si fuese necesario, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado, según EHE. | | | |
| | | | | | 4,26 € |
| | | | | | 10,21 € |
| | | | | | 80,34 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 21,41 € |
| | | Clase: Maquinaria | | | |
| | | Clase: Material | | | |
| | | Resto de obra | | | |
| | | Coste Total | | | 116,22 € |
| 26 | VG03CS050 | m CIMIENTO MEDIANTE POZO INDIO 2 METROS DIAM. Construcción de pozo indio de dos metros de diámetro interior y hasta 3 metros de profundidad, formado por aros de hormigón prefabricado y hormigón de nivelación de 1,8 metros de altura como mínimo, placa de cimentación y hormigón de fijación en un metro de altura como mínimo. Incluso excavación por medios manuales si fuera necesario y relleno de pozo preparado para recibir los pilares de la estructura, incluido el agotamiento y el sostenimiento provisional en caso de resultar necesario. | | | |
| | | | | | 62,24 € |
| | | | | | 131,39 € |
| | | | | | 665,45 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 8,59 € |
| | | Clase: Maquinaria | | | |
| | | Clase: Material | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | 867,67 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe | |
|----------|-----------|---|-----------------------|--------|----------|----------|
| 27 | VG03HF410 | m VIGA PREF. DOBLE T LUZ=5-20m Suministro a pié de obra de vigas prefabricadas de hormigón con armaduras pretensadas de sección en doble T, hasta 20 metros de longitud, 500000 y 1000000 cm4 de inercia y 2000 y 2500 cm2 de sección, tipo DT-60/60/60 para un ancho de tablero de 2,50 metros máximo; las necesarias prelosas pretensadas sin celosía de 6 centímetros de espesor y los necesarios neoprenos zunchados. | | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | | 6,13 € |
| | | | Clase: Maquinaria | | | 9,80 € |
| | | | Clase: Material | | | 148,18 € |
| | | | Clase: Medio auxiliar | | | 1,64 € |
| | | Coste Total | | | 165,75 € | |
| 28 | VG03HP015 | m3 HA-30/P/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de 60 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE. | | | | |
| | | | Clase: Maquinaria | | | 2,21 € |
| | | | Resto de obra | | | 450,10 € |
| | | | Coste Total | | | 452,31 € |
| 29 | VG03HP065 | m2 HA-30/P/20 E.METALICO LOSAS e=25cm Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas de espesor 25cm, sin incluir p.p.de armadura y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado, incluso encofrados laterales. Según normas NTE-EME, EHL y EHE. | | | | |
| | | | Clase: Maquinaria | | | 4,18 € |
| | | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,45 € |
| | | | Resto de obra | | | 40,33 € |
| | | | Coste Total | | | 44,96 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe | |
|----------|-----------|--|-----------------------|--------|----------|---------|
| 30 | VG04EA001 | ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida al sistema general de saneamiento, de la red contemplada en proyecto, formada por: rotura del pavimento y del pozo de registro existente con compresor, hueco necesario en el pozo de registro ejecutado según las indicaciones de la dirección facultativa con taladro circular, excavación manual de zanjas en terrenos de consistencia dura incluso entibación de los terrenos, colocación de tubería con junta de goma, restauración interior del pozo con sellado estanco de la acometida, según indicaciones de la dirección facultativa, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, incluyendo las labores de adaptación interior del pozo existente y con p.p. de medios auxiliares. | | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | | 69,38 € |
| | | | Clase: Maquinaria | | | 4,64 € |
| | | | Clase: Material | | | 54,95 € |
| | | | Clase: Medio auxiliar | | | 5,25 € |
| | | Resto de obra | | | 396,17 € | |
| | | Coste Total | | | 530,39 € | |
| 31 | VG04EA013 | ud ACOMETIDA EDIFICIO SIN R/P A RED GRAL.SANEAM. PVC D=160 Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 16 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. | | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | | 14,08 € |
| | | | Clase: Material | | | 73,44 € |
| | | | Clase: Medio auxiliar | | | 1,77 € |
| | | | Resto de obra | | | 89,42 € |
| | | Coste Total | | | 178,71 € | |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe | |
|----------|-----------|--|-------------|--------|-----------------------|----------|
| 32 | VG04EA030 | ud ACOMETIDA BAJANTE SIN R/P A RED PLUVIALES. PVC Acometida de bajante de tejado a bordillo o sumidero, hasta una distancia máxima de 4 metros, formada por excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC macizo de 100, 125 ó 150 mm de colector de salida, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, o remate contra bordillo o arqueta de sumidero, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. | | | | |
| | | | | | Clase: Mano de Obra | 17,52 € |
| | | | | | Clase: Material | 33,28 € |
| | | | | | Clase: Medio auxiliar | 0,58 € |
| | | | | | Resto de obra | 7,58 € |
| | | Coste Total | | | 58,96 € | |
| 33 | VG04EA050 | ud ACOMETIDA BAJANTE FECAL A CONDUCCIÓN ANCLADA Acometida de bajante fecal en el interior de garaje con rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC macizo de 100, 125 ó 150 mm de colector de salida, tapado posterior de la acometida y reposición de zonas afectadas y con p.p. de medios auxiliares. | | | | |
| | | | | | Clase: Mano de Obra | 17,52 € |
| | | | | | Clase: Material | 59,49 € |
| | | | | | Clase: Medio auxiliar | 0,77 € |
| | | | | | Coste Total | |
| 34 | VG04ES007 | ud SUMIDERO NO SIFONICO CON CONEXIÓN A RED DE PLUVIALES Sumidero no sifonico completo compuesto por solera y hastiales de hormigón HM20 de 0,20 m. de espesor, con rejilla para absorbadero, cerco con tragante y tapa de registro, sobreexcavación y relleno, incluso conexión al pozo de registro del alcantarillado general (máximo de 8 metros), totalmente terminado | | | | |
| | | | | | Clase: Mano de Obra | 173,68 € |
| | | | | | Clase: Maquinaria | 34,81 € |
| | | | | | Clase: Material | 205,22 € |
| | | | | | Clase: Medio auxiliar | 4,14 € |
| | | Coste Total | | | 417,85 € | |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|--|-------------|--------|----------|
| 35 | VG04PR080 | ud POZO DE 1000 MM DE DIAMETRO INTERIOR COMPLETO Pozos de registro circular de \varnothing 1 m. interior, para alcantarilla tubular de \varnothing < 40 cm. compuesto de solera de hormigón H-200, de 1,40 m. de diámetro y altura de 0,40 m., con formación de acanaladura en forma circular de 0,20 m. de profundidad; elemento asimétrico de transición de fuste de 1 m. a 0,60 m. de 0,70 m. de altura, prefabricado; cerco y tapa de fundición de 600 mm. de luz libre y 40 tm. de carga de rotura; pates de bajada, incluso un metro de fuste, sellado interior y macizado de conducción; totalmente acabado, incluso sobreexcavación y relleno. | | | |
| | | Resto de obra | | | 501,72 € |
| | | Coste Total | | | 501,72 € |
| 36 | VG04TC040 | m. CONDUC.PVC_ANCLADA D=315 Tubería de PVC de media presión de 315 mm de diámetro interior anclada en parte inferior de tablero de puente, sotano, o lateral de estructura, i/p.p de anclajes, juntas y elementos auxiliares, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales y medios necesarios para su montaje. | | | |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 9,26 € |
| | | Clase: Material | | | 23,43 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,33 € |
| | | Coste Total | | | 33,02 € |
| 37 | VG04TP010 | m. T. ENTER PVC COMP.J. ELAS SN4 C. TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. | | | |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 6,13 € |
| | | Clase: Material | | | 18,94 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,25 € |
| | | Coste Total | | | 25,32 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|--|-------------|--------|----------|
| 38 | VG04TP015 | m. T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. | | | |
| | | | | | 7,67 € |
| | | | | | 27,55 € |
| | | | | | 0,35 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | |
| | | Clase: Material | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | 35,57 € |
| 39 | VG05OA030 | ud ARQUETA HM IN SITU 60X60X125 C/ TAPA REGISTRO Arqueta para registro para una válvula de seccionamiento o desagüe, de 60x60x1,30 cm. interior, construida con hormigón en masa o ligeramente armada HM/20/P/20/I, totalmente rematada, incluso elementos de apoyo de la válvula, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. | | | |
| | | | | | 136,19 € |
| | | | | | 33,20 € |
| | | | | | 175,30 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | |
| | | Clase: Maquinaria | | | |
| | | Clase: Material | | | |
| | | Coste Total | | | 344,69 € |
| 40 | VG05OV001 | ud ACOMETIDA RED GENERAL DE ABASTECIMIENTO Acometida a la red general de abastecimiento, con elementos necesarios de acometida, incluso piezas especiales con labores de corte del servicio, con collarines de toma de fundición y racor rosca-macho de latón, incluso catas, rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada. | | | |
| | | | | | 142,62 € |
| | | | | | 33,72 € |
| | | | | | 92,27 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | |
| | | Clase: Maquinaria | | | |
| | | Clase: Material | | | |
| | | Resto de obra | | | 149,28 € |
| | | Coste Total | | | 417,89 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe | |
|----------|-----------|--|-------------|--------|-----------------------|----------|
| 41 | VG05OV010 | ud ACOMETIDA POLIETILENO SIN R/P PN10 D=25mm Acometida de agua potable con tubería de PE/BD de DN25 y 10 atm de presión de trabajo, con collarín de toma de fundición de cuatro tornillos de acero inoxidable aceptado por el gestor del sistema de abastecimiento, arqueta de hormigón en masa de 30x30 cm interior con registro de fundición dúctil C250, válvula de esfera de latón y mango inoxidable DN25 y PN10 atm, incluso p.p. de piezas especiales y accesorios, instalada y probada. No incluye reposición de pavimento, ni excavación, ni demolición previa, incluso probada y puesta en servicio. | | | | |
| | | | | | Clase: Mano de Obra | 69,80 € |
| | | | | | Clase: Maquinaria | 9,28 € |
| | | | | | Clase: Material | 100,56 € |
| | | Coste Total | 179,64 € | | | |
| 42 | VG05TF020 | m. CONDUC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=150 Tubería de fundición dúctil de 150 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales. | | | | |
| | | | | | Clase: Mano de Obra | 7,20 € |
| | | | | | Clase: Maquinaria | 3,38 € |
| | | | | | Clase: Material | 37,61 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | 0,48 € | | | |
| | | Coste Total | 48,67 € | | | |
| 43 | VG05TP025 | m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=110mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm ² , suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. | | | | |
| | | | | | Clase: Mano de Obra | 2,19 € |
| | | | | | Clase: Material | 12,25 € |
| | | | | | Clase: Medio auxiliar | 0,14 € |
| | | Coste Total | 14,58 € | | | |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe | |
|----------|-----------|---|-----------------------|--------|----------|----------|
| 44 | VG05VA015 | ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. | | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | | 18,79 € |
| | | | Clase: Material | | | 280,43 € |
| | | | Clase: Medio auxiliar | | | 2,99 € |
| | | Coste Total | | | 302,21 € | |
| 45 | VG05VA025 | ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=150mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 150 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. | | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | | 28,19 € |
| | | | Clase: Material | | | 427,13 € |
| | | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | 455,32 € | |
| 46 | VG05VC005 | ud BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA Boca de riego tipo Ayuntamiento de Barcelona, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada. | | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | | 18,55 € |
| | | | Clase: Material | | | 142,92 € |
| | | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | 161,47 € | |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|--|-------------|--------|------------|
| 47 | VG06EL170 | ud FAROLA DOBLE CHV Suministro e instalación de farola modelo "CHV" de SETGA de 6 metros de altura, o similar, formada por fuste cilíndrico de acero inoxidable en acabado mediante aplicación de pintura de poliuretano dos componentes RAL7048 o opcional. Estructura de brazos de las mismas características, para anclaje de faroles CHV. Incorpora placa específica de anclaje y disco embellecedor. Incluye base de pernos y tornillería para anclaje y nivelación. Incluye 2 ud. de Farol modelo CHV Led 28S de SETGA, de alto rendimiento y 0.7m. de altura fabricado íntegramente en acero inoxidable incluyendo piezas específicas y tornillería. Cierre de vidrio templado. IK08-IP66. Balizamiento led intermedio y sistema de extracción mediante giro. Acabado mediante aplicación de pintura de poliuretano dos componentes en color RAL7048. CARACTERÍSTICAS ÓPTICA: OPTICAL PRO FOCUSED SYSTEM (OPFSystem®) - De 28 LED de alto rendimiento con conector para su fácil reposición de forma independiente. - Máxima precisión óptica mediante empleo de lentes LEDIL. INTELLIGENT DYNAMIC SYSTEM (IDS®)* - Regulación bajo demanda: Doble nivel, DALI, 1-10V, AMP Dimming. DRIVER/FUENTE ALIMENTACIÓN: - Diseño compacto y totalmente encapsulado. - Montaje en bastidor de aluminio extraíble para un fácil mantenimiento. - Protección de cortocircuito y circuito abierto. - Corriente de salida ajustable. - Standard LED driver (Modo corriente): 220-240V 50/60Hz., incluso equipo de encendido y lámpara. Totalmente instalado funcionando | | | |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 16,90 € |
| | | Clase: Maquinaria | | | 46,41 € |
| | | Clase: Material | | | 3.569,78 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 36,33 € |
| | | Coste Total | | | 3.669,42 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|--|-----------------------|-----------------|--------------------|
| 48 | VG06OA005 | ud ARQUETAS "CAMBIO DE DIRECCION" 0,5X0,5 TIPO A1 Arqueta para derivación o paso de canalización de alumbrado público en aceras, de dimensiones interiores 0,47x0,47x0,60m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pie, solera de hormigón en masa HM20 de 10 cm de espesor, enfoscado y bruñido interiormente con mortero 1:3. Incluso marco y tapa de fundición de 0,494x0,494m. Ejecutado según Ordenanza Municipal. | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | 0,36 € |
| | | | Clase: Material | | 53,52 € |
| | | | Clase: Medio auxiliar | | 1,04 € |
| | | | Resto de obra | | 49,96 € |
| | | Coste Total | | 104,88 € | |
| 49 | VG06OA010 | ud ARQUETA "CRUCE DE CALLE" 0,6X0,6 TIPO A2 Arqueta para registro de canalización de alumbrado público en viales, de dimensiones interiores 0,57x0,57x1,00m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pie, solera de hormigón en masa HM20 de 10cm de espesor, enfoscado y bruñido interiormente con mortero 1:3. Incluso marco y tapa de fundición de 0,594x0,594m. Ejecutado según Ordenanza Municipal. | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | 0,67 € |
| | | | Clase: Material | | 57,00 € |
| | | | Clase: Medio auxiliar | | 1,66 € |
| | | | Resto de obra | | 108,70 € |
| | | Coste Total | | 168,03 € | |
| 50 | VG06OB005 | ud CIMENTACIÓN P/COLUMNA <= 7m Cimentación para columna de altura inferior a 7 m., con dimensiones 50x50x70 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 50 cm. de longitud y codo de PVC 90º de 100 mm. de diámetro. | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | 30,65 € |
| | | | Clase: Material | | 9,83 € |
| | | | Resto de obra | | 18,96 € |
| | | | | | Coste Total |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|--|-------------|--------|----------|
| 51 | VG06OB015 | ud CIMENTACIÓN P/COLUMNA 9m Cimentación para columna de 9 m de altura, con dimensiones 80x80x100 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 50 cm. de longitud y codo de PVC 90º de 100 mm. de diámetro. | | | |
| | | | | | 30,65 € |
| | | | | | 9,83 € |
| | | | | | 1,11 € |
| | | | | | 70,30 € |
| | | Coste Total | | | 111,89 € |
| 52 | VG06OC100 | ML CANALIZACIÓN ELECTRICA 2X110 EN ZANJA Zanja con canalización eléctrica para aceras, arcenes y medianas de 0,40x0,60, para 2 tubos de polietileno de doble pared color rojo de diámetro 110 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20 (0,4x0,31) sin incluir excavación ni relleno, ejecutado según normas municipales o de la compañía. | | | |
| | | | | | 0,31 € |
| | | | | | 12,22 € |
| | | | | | 0,13 € |
| | | | | | 12,66 € |
| | | Coste Total | | | 12,66 € |
| 53 | VG06OC105 | ML CANALIZACIÓN ELECTRICA 4X110 EN ZANJA Zanja con canalización eléctrica para aceras, arcenes y medianas de 0,40x0,50, para 4 tubos de polietileno de doble pared color rojo de diámetro 110 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20. sin incluir excavación ni relleno, ejecutado según normas municipales o de la compañía. | | | |
| | | | | | 0,31 € |
| | | | | | 21,16 € |
| | | | | | 0,21 € |
| | | | | | 21,68 € |
| | | Coste Total | | | 21,68 € |
| 54 | VG06RL030 | m CABLE 0,6/1kV RV-K 4x6 mm²+1X16mm²A/V Suministro e instalación de conductor de cobre RVK 0,6/1kV 4x6mm² + 1X16mm² A/V, tendido en canalización subterránea | | | |
| | | | | | 1,78 € |
| | | | | | 4,50 € |
| | | | | | 0,06 € |
| | | | | | 6,34 € |
| | | Coste Total | | | 6,34 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|--|-------------|--------|----------|
| 55 | VG06RL040 | ud TOMA DE TIERRA 1500X14 FI14 Suministro e instalación de pica puesta a tierra de 1500*14ø, conductor de cobre 35 mm² y abrazadera | | | |
| | | Coste Total | | | 24,81 € |
| 56 | VG06RL070 | ud CONEXIÓN A RED ELÉCTRICA CONEXIÓN A RED ELÉCTRICA | | | |
| | | Coste Total | | | 575,00 € |
| 57 | VG06RL080 | ud TASA ECORAE LUMINARIA LED > DE 5KG TASA ECORAE LUMINARIA LED > DE 5KG | | | |
| | | Coste Total | | | 0,70 € |
| 58 | VG08BF020 | t. M.B.C. DENSA AC16 SURF D (D-12) Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC16 surf D según norma UNE-EN 13108 (D-12) con árido granítico y betún asfáltico de penetración, extendida y compactada al 98% del ensayo Marshall, con filler de aportación y betún. | | | |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 2,76 € |
| | | Clase: Maquinaria | | | 9,65 € |
| | | Clase: Material | | | 11,53 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,56 € |
| | | Resto de obra | | | 31,92 € |
| | | Coste Total | | | 56,42 € |
| 59 | VG08BT026 | t MBC. AC22 S (S-20) Mezcla bituminosa tipo hormigón bituminoso en caliente AC-22-bin-50/70-S (S-20) en capa intermedia, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación, incluso betún. | | | |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 2,07 € |
| | | Clase: Maquinaria | | | 19,71 € |
| | | Clase: Material | | | 8,05 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,54 € |
| | | Resto de obra | | | 23,88 € |
| | | Coste Total | | | 54,25 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|---|-------------|---------|---------|
| 60 | VG08BT027 | t MBC. AC22 G (G-20) Mezcla bituminosa tipo hormigón bituminoso en caliente AC-22-base-50/70-G (G-20) en capa Base, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación, incluso betún. | | | |
| | | | | | 2,07 € |
| | | | | | 19,71 € |
| | | | | | 8,05 € |
| | | | | | 0,52 € |
| | | Resto de obra | | 22,05 € | |
| | | Coste Total | | 52,40 € | |
| 61 | VG08GZ005 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | | | |
| | | | | | 0,44 € |
| | | | | | 7,67 € |
| | | | | | 5,10 € |
| | | | | | 0,13 € |
| | | Coste Total | | 13,34 € | |
| 62 | VG08HA010 | m2 SUMINISTRO Y COLOCACION PAV.ADOQUÍN GRANIT. C/CANTERA Pavimento de adoquines de granito gris, corte de cantera, de cualquier dimensión, sentados sobre capa de mortero semi-seco 1/6 de cemento, de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado. | | | |
| | | | | | 10,73 € |
| | | | | | 16,96 € |
| | | | | | 0,34 € |
| | | | | | 6,59 € |
| | | Coste Total | | 34,62 € | |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe | |
|----------|-----------|--|-----------------------|--------|---------|---------|
| 63 | VG08HH003 | m3 PAVIMENTO DE HORMIGON EN SOLERA DE ACERAS Metro cúbico de pavimento de hormigón en masa para aceras o rampas, HM-20/B/20/IIa, de consistencia blanda, vertido desde camión con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado, incluso juntas de dilatación y remates de arquetas y los diversos elementos de las aceras. | | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | | 1,20 € |
| | | | Clase: Material | | | 77,50 € |
| | | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,79 € |
| | | Coste Total | | | 79,49 € | |
| 64 | VG08HH010 | m3 HORMIGÓN HP-35 EN PAVIMENTOS Pavimento de hormigón HP-35 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. | | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | | 3,09 € |
| | | | Clase: Maquinaria | | | 22,88 € |
| | | | Clase: Material | | | 70,03 € |
| | | Coste Total | | | 96,00 € | |
| 65 | VG08HP010 | m2 LOSA GRANITICA DURO 40x40x3cm PASO PEATONES M2 Suministro y colocación de losa de granito duro para pasos de cebra según los códigos de accesibilidad, en piezas uniformes rectangulares de dimensiones > 40 x 40 cm. labrada por una sola cara, de 3 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. | | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | | 30,90 € |
| | | | Clase: Material | | | 27,57 € |
| | | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,59 € |
| | | | Resto de obra | | | 0,08 € |
| | | Coste Total | | | 59,14 € | |
| 66 | VG08RA090 | m2 EMULSIÓN C60B4 TER PARA ADHERENCIA Emulsión termoadherente tipo C60B4 TER para riegos de adherencia, colocado en obra, con una dotación de 0,5 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmene terminada. | | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | | 0,03 € |
| | | | Clase: Maquinaria | | | 0,07 € |
| | | | Clase: Material | | | 0,18 € |
| | | Coste Total | | | 0,28 € | |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|--|-------------|--------|---------|
| 67 | VG08RI010 | m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI C60BF4IMP Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI C60BF41MP, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie. | | | |
| | | | | | 0,05 € |
| | | | | | 0,14 € |
| | | | | | 0,22 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 0,41 € |
| | | Clase: Maquinaria | | | |
| | | Clase: Material | | | |
| | | Coste Total | | | |
| 68 | VG08TF005 | m2 ESCARIFICADO DE FIRME ACTUAL Metro cuadrado de escarificado del firme actual, con transporte a vertedero del material sobrante. | | | |
| | | | | | 0,14 € |
| | | | | | 0,68 € |
| | | | | | 0,01 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 0,83 € |
| | | Clase: Maquinaria | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | |
| 69 | VG08TF020 | m2 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAMENTOS Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | | | |
| | | | | | 2,81 € |
| | | | | | 0,03 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 2,84 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| 70 | VG09BH020 | m. BORDI.HOR. C3 MONO.GRIS T.3 14-17x28 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo C3-R6, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025.. | | | |
| | | | | | 5,63 € |
| | | | | | 7,33 € |
| | | | | | 0,13 € |
| | | | | | 0,07 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 13,16 € |
| | | Clase: Material | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Resto de obra | | | |
| | | Coste Total | | | |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe | |
|----------|-----------|--|-----------------------|--------|---------|---------|
| 71 | VG09BP120 | m BORD.GRANITO 10x20 cm. Bordillo recto de granito, de 10x20 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. | | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | | 6,13 € |
| | | | Clase: Material | | | 15,55 € |
| | | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,22 € |
| | | | Resto de obra | | | 0,07 € |
| | | Coste Total | | | 21,97 € | |
| 72 | VG09BP155 | m BORD.GRANITO DURO 25x30 cm. Bordillo recto de granito duro de dimensiones 25x30 cm, seleccionado y libre de vetas según especificaciones de la memoria con chaflán de 2x2 cm. y acabado flameado colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, colocado en línea recta o formando curva, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. | | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | | 12,26 € |
| | | | Clase: Material | | | 30,22 € |
| | | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,43 € |
| | | | Resto de obra | | | 0,13 € |
| | | Coste Total | | | 43,04 € | |
| 73 | VG09BP160 | m BORD.GRANITO 20x20 cm. Bordillo recto de granito duro flameado, de 20x20 cm. con bisel de 2 cm colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, adaptación a curvas, rejuntado y limpieza. | | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | | 7,66 € |
| | | | Clase: Material | | | 20,54 € |
| | | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,28 € |
| | | | Resto de obra | | | 0,07 € |
| | | Coste Total | | | 28,55 € | |
| 74 | VG09BP170 | m PIEZA CENTRAL GRA DURO PARA VADO VEHÍCULOS Ud. Suministro y colocación de pieza central para formación de vado para vehículos, según plano de detalle, de piedra de granito duro flameado, semejante al bordillo del resto de la calle, de 0,60 metros de ancho, cara vista de canto variable, en tramos de 0,50 metros de longitud y la cara vista con dos acanaladuras, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo. | | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | | 27,58 € |
| | | | Clase: Material | | | 67,70 € |
| | | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,95 € |
| | | | Resto de obra | | | 0,20 € |
| | | Coste Total | | | 96,43 € | |


| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|--|-------------|--------|---------|
| 75 | VG09BP172 | ud PIEZA LATERAL GRA DURO PARA VADO VEHÍCULOS Ud. Suministro y colocación de pieza lateral (izquierda o derecha) para formación de vado para vehículos, según plano de detalle, de piedra de granito duro flameado, semejante al bordillo del resto de la calle, de 0,60 x 0,40 metros y 0,28 metros de canto y la cara vista con un chafán de 0,2 x 0,49, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo. | | | |
| | | | | | 13,79 € |
| | | | | | 35,34 € |
| | | | | | 0,49 € |
| | | | | | 0,13 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | |
| | | Clase: Material | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Resto de obra | | | |
| | | Coste Total | | | 49,75 € |
| 76 | VG09PP125 | m2 LOSA GRANITO DURO EN REVESTIMIENTO M2 Suministro y colocación de loseta de granito duro de primera calidad serrada con hilo, según especificaciones de la memoria del proyecto, seleccionada en planta y obra en piezas uniformes cuadradas de dimensiones 35,5 x 35,5 cm de 3 cm. de espesor, con acabado serrado grueso, sobre base de hormigón (no incluido), colocado con adhesivo epoxi reactivo en capa fina tipo Sikaceram-431, colocado a junta corrida con juntas de 3 a 5 milímetros, con adaptación a geometría de calle y arquetas, enlechado de juntas y limpieza final. | | | |
| | | | | | 20,80 € |
| | | | | | 20,06 € |
| | | | | | 0,41 € |
| | | | | | 0,08 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | |
| | | Clase: Material | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Resto de obra | | | |
| | | Coste Total | | | 41,35 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|--|-------------|--------|-------------|
| 77 | VG09PP130 | m2 LOSETA GRANITO DURO 40xLLx3 M2 Suministro y colocación de losa de granito duro de primera calidad serrada con hilo, según especificaciones de la memoria del proyecto, seleccionada en planta y en obra, exenta de vetas (lixos) en piezas de dimensiones 40 x LL cm de 3 cm. de espesor, con longitud máxima de 90 cm, con acabado flameado, sobre base de hormigón (no incluido), sentado sobre cama de mortero seco de 5 centímetros de espesor, colocado a hueso en sentido transversal y juntas de 3 a 5 milímetros en sentido longitudinal, con adaptación a geometría de calle y arquetas, enlechado de juntas y limpieza final. | | | |
| | | | | | 20,80 € |
| | | | | | 21,97 € |
| | | | | | 0,43 € |
| | | | | | 0,08 € |
| | | Coste Total | | | 43,28 € |
| 78 | VG09PT032 | m2 REPOSICIÓN BALDOSA HIDRAULICA cm M2 Suministro y colocación de baldosa de terrazo semejante a la zona a reponer, con triturados de grano medio, en aceras, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. | | | |
| | | | | | 10,28 € |
| | | | | | 10,50 € |
| | | | | | 0,23 € |
| | | | | | 2,04 € |
| | | Coste Total | | | 23,05 € |
| 79 | VG10PP040 | ud PILONA O BOLARDO TIPO DALIA 1 M Suministro y colocación de pizona o bolardo tipo Dalia de Fundición Dúctil Benito, o similar, de hierro con embellecedor de acero inoxidable de un metro de altura libre, de forma tubular, colocado en áreas pavimentadas en hormigón, remates de pavimento y limpieza, terminado. | | | |
| | | | | | 21,45 € |
| | | | | | 31,85 € |
| | | | | | 0,53 € |
| | | | | | Coste Total |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|---|-------------|--------|----------|
| 80 | VG10SH011 | m M. VIAL ACRÍLICA B.ACUOSA 10cm Marca vial reflexiva, continua/discontinua, blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicada por métodos de pulverización, con adición de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, i/ p.p de premarcaje. | | | |
| | | | | | 0,12 € |
| | | | | | 0,15 € |
| | | | | | 0,15 € |
| | | Coste Total | | | 0,42 € |
| 81 | VG10SH031 | m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica de base acuosa, aplicada por métodos de pulverización, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. | | | |
| | | | | | 3,06 € |
| | | | | | 3,25 € |
| | | | | | 1,52 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,08 € |
| | | Coste Total | | | 7,91 € |
| 82 | VG10SH032 | m2 PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, aplicada por métodos de pulverización, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. | | | |
| | | | | | 4,60 € |
| | | | | | 3,25 € |
| | | | | | 1,52 € |
| | | Coste Total | | | 9,37 € |
| 83 | VG10SV050 | ud SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA RA2. D=60 cm. Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | | | |
| | | | | | 18,34 € |
| | | | | | 1,64 € |
| | | | | | 87,62 € |
| | | Coste Total | | | 107,60 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|--|-----------------------|----------|----------|
| 84 | VG10SV090 | ud SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA2 L=90 cm. Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | 22,00 € |
| | | | Clase: Maquinaria | | 1,97 € |
| | | | Clase: Material | | 96,65 € |
| | | Coste Total | | 120,62 € | |
| 85 | VG10SV100 | ud SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA RA2. 2A=90 cm. Señal octogonal de doble apotema 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | 25,67 € |
| | | | Clase: Maquinaria | | 2,30 € |
| | | | Clase: Material | | 131,71 € |
| | | Coste Total | | 159,68 € | |
| 86 | VG10SV110 | ud SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA RA2. L=90 cm. Señal cuadrada de lado 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | 25,67 € |
| | | | Clase: Maquinaria | | 2,30 € |
| | | | Clase: Material | | 146,53 € |
| | | Coste Total | | 174,50 € | |
| 87 | VG10TB005 | m MONTAJE BARANDILLA DESMONTADA EN LA PROPIA OBRA Montaje de barandilla desmontada en la propia obra, incluso reparación de la misma en caso que fuera necesario, anclada con mortero de cemento 1:6 (M-40), con limpieza y repintado, totalmente terminada. | | | |
| | | | Clase: Mano de Obra | | 15,32 € |
| | | | Clase: Maquinaria | | 1,35 € |
| | | | Clase: Medio auxiliar | | 0,17 € |
| | | Coste Total | | 16,84 € | |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|--|-------------|--------|----------|
| 88 | VG11UI070 | m2 IMPERM. SOLERA L.ASF.+GEOTEXT. Impermeabilización de solera constituida por: lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FP 4 kg, (tipo LO-40-FP), en posición flotante respecto al soporte salvo en perímetros y puntos singulares; capa protectora geotextil de 135 g/m2 Terram 1000. Lista para verter capa de hormigón. | | | |
| | | | | | 1,55 € |
| | | | | | 9,13 € |
| | | | | | 0,11 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 10,79 € |
| | | Clase: Material | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | |
| 89 | VG11UI080 | m3 HORMIGÓN ALIGERADO EN CUBIERTA Impermeabilización de cubierta plana transitable (poco transitada) formada por capa de hormigón ligero en formación de pendientes de 10 cm. de espesor medio, con tendido de mortero de cemento y arena de río 1/6 de 2 cm. para regularización, listo para pavimentar. | | | |
| | | | | | 15,32 € |
| | | | | | 1,53 € |
| | | | | | 137,91 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 154,76 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Resto de obra | | | |
| | | Coste Total | | | |
| 90 | VG12PA005 | ud PLANTACION GENERAL DE ARBOLADO Ud., de plantación de arbolado de 18-20 cm. de circunferencia, de especie a definir por el Servicio Municipal de Jardines, incluso apertura y cierre de hoyos, entutorados, abonados y regados, incluso reposición de marras y guía fitosanitaria. | | | |
| | | | | | 3,09 € |
| | | | | | 225,98 € |
| | | | | | 2,29 € |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 231,36 € |
| | | Clase: Material | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 77 |
| | CUADRO DE PRECIOS Núm. 2 | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|--|-------------|--------|----------|
| 91 | VG12RI020 | m. TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/35cm D=17 Riego subterráneo por goteo para praderas y macizos a una profundidad aproximada de unos 15 cm., realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 35 cm. de 17 mm. de diámetro, i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles. | | | |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 1,13 € |
| | | Clase: Material | | | 1,65 € |
| | | Coste Total | | | 2,78 € |
| 92 | VG13TB220 | m BARANDILLA INOX 940mm Suministro y montaje de barandilla de acero inoxidable con un pasamanos de 53 mm también inoxidable según plano de detalle, anclada con mortero de cemento 1:6 (M-40), totalmente terminada. | | | |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 15,32 € |
| | | Clase: Maquinaria | | | 1,35 € |
| | | Clase: Material | | | 102,14 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 1,19 € |
| | | Coste Total | | | 120,00 € |
| 93 | VG13TF070 | ud FORMACIÓN DE ALCORQUE EN ACERA Ud. de formación de alcorque en acera, incluso apertura de hoyo con profundidad mínima de 0.70 m. relleno de tierra vegetal, debidamente rematado. | | | |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 21,19 € |
| | | Clase: Material | | | 13,20 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,34 € |
| | | Coste Total | | | 34,73 € |
| 94 | VG14PA050 | ud LIMPIEZA Y TERMINACION DE OBRAS Partida alzada de abono íntegro para limpieza y terminación de las obras según O.M. 31/8/1987 y O.C. 300/89 de 2003. | | | |
| | | Coste Total | | | 832,15 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|---|-------------|--------|----------|
| 95 | VG14PA090 | ud RECRECIDO DE TAPAS DE REGISTRO Nivelación, recalce ó recrecido de pozos de registro existentes a cota final de rasante de aglomerado terminado, incluso demolición manual de firmes asfálticos o de hormigónquetas y pozos existentes en la calzada y aceras mediante reconstrucción con hormigón y/o fábrica de ladrillo macizo, incluso preparación y colocación de cerco a cota tomado con hormigón HM-20/P/20/Ila, enrasada con el pavimento totalmente terminada. | | | |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 44,38 € |
| | | Clase: Maquinaria | | | 27,23 € |
| | | Clase: Material | | | 2,79 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,74 € |
| | | Coste Total | | | 75,14 € |
| 96 | VG15SS020 | ud EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Equipos de protección individual según el estudio de seguridad y salud del presente. | | | |
| | | Clase: Material | | | 110,41 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 1,10 € |
| | | Coste Total | | | 111,51 € |
| 97 | VG15SS030 | ud EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA Equipos de protección colectiva según el estudio de seguridad y salud del presente. | | | |
| | | Clase: Material | | | 151,64 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 1,52 € |
| | | Coste Total | | | 153,16 € |
| 98 | VG15SS040 | ud INSTALACIÓN DE HIGIENE Y BIENESTAR Instalación de higiene y bienestar según el estudio de seguridad y salud del presente. | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 1,73 € |
| | | Resto de obra | | | 172,90 € |
| | | Coste Total | | | 174,63 € |
| 99 | VG15SS050 | ud MEDICINA PREVENTIVA Y DE PRIMEROS AUXILIOS Medicina preventiva y de primeros auxilios según el estudio de seguridad y salud del presente. | | | |
| | | Clase: Material | | | 70,11 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,70 € |
| | | Coste Total | | | 70,81 € |


| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|---|-------------|--------|----------|
| 100 | VG15SS060 | ud FORMACIÓN Y REUNIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO Formación y reuniones de obligado cumplimiento según el estudio de seguridad y salud del presente. | | | |
| | | Clase: Material | | | 109,42 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 1,09 € |
| | | Coste Total | | | 110,51 € |
| 101 | VG16GF010 | h FORMACIÓN DE GESTIÓN DE RESIDUOS Formación en materia de gestión de residuos, incluso medios auxiliares | | | |
| | | Clase: Mano de Obra | | | 17,04 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,17 € |
| | | Coste Total | | | 17,21 € |
| 102 | VG16GR010 | ms COSTE CONTENEDOR CHATARRA 6m3. Coste del alquiler de contenedor de 6m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) | | | |
| | | Clase: Maquinaria | | | 17,05 € |
| | | Clase: Material | | | 0,32 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,17 € |
| | | Coste Total | | | 17,54 € |
| 103 | VG16GR020 | ms COSTE CONTENEDOR PLÁSTICOS 6m3. Coste del alquiler de contenedor de 6m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) | | | |
| | | Clase: Maquinaria | | | 17,05 € |
| | | Clase: Material | | | 0,32 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,17 € |
| | | Coste Total | | | 17,54 € |
| 104 | VG16GR030 | ms COSTE CONTENEDOR CARTONES 6m3. Coste del alquiler de contenedor de 6m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) | | | |
| | | Clase: Maquinaria | | | 17,05 € |
| | | Clase: Material | | | 0,32 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,17 € |
| | | Coste Total | | | 17,54 € |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|----------|-----------|--|-------------|--------|----------|
| 105 | VG16GR040 | ms COSTE CONTENEDOR MADERA 6m3. Coste del alquiler de contenedor de 6m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) | | | |
| | | | | | 17,05 € |
| | | | | | 0,32 € |
| | | | | | 0,17 € |
| | | Clase: Maquinaria | | | |
| | | Clase: Material | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | 17,54 € |
| 106 | VG16GR100 | u CARACTERIZACIÓN F-Q RESIDUOS Toma de muestras y análisis de caracterización físico-química de residuos por organismo de control autorizado para su posterior gestión, incluso informe posterior. | | | |
| | | | | | 466,47 € |
| | | | | | 4,66 € |
| | | | | | 471,13 € |
| | | Clase: Material | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | |
| 107 | VG16GT005 | t GESTIÓN DE RESIDUOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO Gestión de residuos de restos de aglomerado asfáltico fresado con transporte desde punto de carga, hasta gestor autorizado, considerando ida y vuelta, en camión volquete de pequeño tonelaje <10T, incluso medio de carga y descarga por vuelco. Incluso canon y p.p. de medios auxiliares. | | | |
| | | | | | 1,90 € |
| | | | | | 0,02 € |
| | | | | | 1,92 € |
| | | Clase: Material | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | |
| 108 | VG16GT010 | t GESTIÓN DE RESIDUOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO Gestión de residuos de restos de aglomerado asfáltico con transporte desde punto de carga, hasta gestor autorizado, considerando ida y vuelta, en camión volquete de pequeño tonelaje <10T, incluso medio de carga y descarga por vuelco. Incluso canon y p.p. de medios auxiliares. | | | |
| | | | | | 2,35 € |
| | | | | | 0,02 € |
| | | | | | 2,37 € |
| | | Clase: Material | | | |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | |
| | | Coste Total | | | |


| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|-------------------------------|-----------|--|-------------|--|---------|
| 109 | VG16GT020 | t GESTIÓN DE RESIDUOS DE RESTOS DE HORMIGÓN Gestión de residuos de restos de hormigón u otros elementos petreos con transporte desde punto de carga, hasta gestor autorizado, considerando ida y vuelta, en camión volquete de pequeño tonelaje <10T, incluso medio de carga y descarga por vuelco. Incluso canon y p.p. de medios auxiliares. | | | |
| | | Clase: Material | | | 0,87 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,01 € |
| | | Coste Total | | | 0,88 € |
| 110 | VG16GT040 | m3 GESTIÓN DE MATERIAL LIMPIO PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN Residuo que incluye sólo tierras y suelos limpios procedentes de la excavación. Incluye el canon de vertido en el vertedero. | | | |
| | | Clase: Material | | | 2,25 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,02 € |
| | | Coste Total | | | 2,27 € |
| 111 | VG16GT050 | m3 GESTIÓN DE RESIDUOS QUE CONTENGAN ESCOMBROS Residuos que contengan escombros que no sean tierras limpias procedentes de la excavación. Incluye el canon de vertido en el vertedero. | | | |
| | | Clase: Material | | | 7,30 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,07 € |
| | | Coste Total | | | 7,37 € |
| 112 | VG16GT060 | m3 GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Gestión de residuos peligrosos generados e imputables en la propia obra y caracterizados como tales por la dirección facultativa. | | | |
| | | Clase: Material | | | 18,28 € |
| | | Clase: Medio auxiliar | | | 0,18 € |
| | | Coste Total | | | 18,46 € |
| En Marín, 27 de Enero de 2017 | | | | | |
| | | | | El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos | |

| Nº Orden | Código | Descripción de las unidades de obra | Rendimiento | Precio | Importe |
|-------------|--------|-------------------------------------|---------------------------|--------|---------|
| | | | Fdo.: Angel Colso Lloreda | | |
| | | | | | |


PRESUPUESTO

| | | |
|---|--|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 84 |
| | PRESUPUESTO | Ref.: TICCO_PPC |
| | LEVANTADOS, DEMOLICIONES Y DESMONTAJES | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| N.º Orden | | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|--------------------|----|---|----------|----------|----------|
| 01 | | <p>URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO PROXECTO DE MELLORA DA URBANIZACIÓN DA RÚA ALCALDE JOSÉ DEL RÍO, TRAMO I, MARÍN</p> <p>LEVANTADOS, DEMOLICIONES Y DESMONTAJES</p> | | | |
| 01.01 VG01MU060 | ud | <p>DESMONTADO PTO. LUZ EN FACHADA h<5m Desmontado de punto de luz en fachada de vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, y lámpara de descarga, anclada a pared a menos de 5 metros de altura, aflojando los pernos de anclaje, eliminando cables de fachada innecesarios, con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga, transporte a almacén municipal y descarga.</p> | 5,00 | 71,42 € | 357,10 € |
| 01.02 VG01MU020 | m | <p>DESMONTAJE DE BARANDILLA Desmontaje de barandilla existente y traslado de la misma a vertedero o almacén municipal</p> | 24,80 | 6,04 € | 149,79 € |
| 01.03 VG01MU030 | ud | <p>RETIRADA DE POSTE METALICO Retirada de poste metálico de señalización vertical incluso picado, excavación y remate.</p> | 3,00 | 33,54 € | 100,62 € |
| 01.04 VG01LA090 | ud | <p>LEVANTAMIENTO DE SILLARES DELIMITACIÓN Levantamiento de sillares de piedra por cualquier medio, sobre base hormigonada, en aceras y pavimento, incluso demolición de pavimento de agarre, transporte del inservible a vertedero y traslado de sillares recuperados a Depósito Municipal.</p> | 4,00 | 41,88 € | 167,52 € |
| 01.05 VG01MU015 | ud | <p>DESMONTADO Y MONTADO DE FAROLA ORNAMENTAL 3<h<4m Desmontaje, carga y transporte a almacén o lugar de nueva colocación de punto de luz en vías públicas, formado por una o varias luminarias y báculo tipo farola ornamental de varios brazos, con alojamiento de equipo eléctrico y lámpara de descarga, montada sobre columna ornamental de fundición de altura comprendida entre 3 y 4 metros, aflojando los pernos de anclaje y placa de asiento, con recuperación del material, incluyendo desmontaje de todos los elementos y desconexiones, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga, o recolocación en la misma ubicación donde estaba originariamente montada, incluyendo la protección durante el desarrollo de las obras.</p> | 1,00 | 173,50 € | 173,50 € |
| 01.06 VC01MU190 | m2 | <p>DESMONTAJE Y MONTAJE DE MURO VERDE PREFABRICADOS Desmontaje y montaje por medios manuales de muro verde de elementos prefabricados de hormigón o cerámicos, incluso acopio en obra, reposición de elementos rotos o deteriorados, o traslado a lugar que indique la dirección facultativa, con almacenamiento en caballones de tierra negra, adecuadamente protegido y con la tierra negra recolocada.</p> | 9,00 | 46,38 € | 417,42 € |

| | | |
|---|--|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 85 |
| | PRESUPUESTO | Ref.: TICCO_PPC |
| | LEVANTADOS, DEMOLICIONES Y DESMONTAJES | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| N.º Orden | | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|--------------------|----|--|----------|---------|-------------------|
| 01.07 VG01DR095 | m3 | DEMOLICION ACERA M3 Demolición por cualquier medio de solado de plazas o aceras de cemento continuo, loseta de cemento, hidráulica, recortes de piedra o terrazo sobre base de hormigón, incluso demolición de bordillo con transporte a vertedero de productos resultantes. | 12,88 | 20,49 € | 263,91 € |
| 01.08 VG01LV030 | m2 | LEVANTADO ACERA Levantado manual, con apoyo de medios mecánicos, de solado de aceras de cemento continuo, loseta hidráulica, terrazo o piedra y p.p de material de agarre, incluso retirada y carga de productos, con transporte a vertedero de los productos resultantes. | 436,00 | 2,92 € | 1.273,12 € |
| 01.09 VG01DF060 | m3 | DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARM Demolición por cualquier medio, incluso medios manuales, de obra de fábrica de hormigón armado de cualquier tipo, en soleras, cimientos, aletas, etc., incluso corte de acero, carga y transporte de los productos resultantes a vertedero o lugar de empleo | 12,00 | 35,76 € | 429,12 € |
| 01.10 VG01DR080 | m3 | DEM FIRME BASE HORMIGON M3 Demolición por cualquier medio de firme con base de hormigón hidráulico, y transporte a vertedero de productos resultantes. | 2,40 | 20,99 € | 50,38 € |
| 01.11 VG01DR065 | m3 | DEM FIRME BASE ASFALTICA M3 Demolición por cualquier medio de firme con base asfáltica, de espesor superior a doce centímetros, y transporte a vertedero de productos resultantes. | 66,03 | 18,72 € | 1.236,08 € |
| | | Total Capítulo 01 | | | 4.618,56 € |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 86 |
| | PRESUPUESTO | Ref.: TICCO_PPC |
| | MOVIMIENTO DE TIERRAS | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| N.º Orden | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|--------------------------|--|----------|----------|-------------------|
| 02 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | | | |
| 02.01 VG02TS010 | ud CATA POR MEDIOS MANUALES Cata para la localización de servicios, estructuras e instalaciones existentes, en cualquier zona de la obra, hasta una profundidad de 3 m., por medios manuales, incluido posterior relleno y compactado. | 2,00 | 147,98 € | 295,96 € |
| 02.02 VG02TS020 | ud CATA POR MED. MECÁNICOS. H<3 m. Cata para la localización de servicios, estructuras e instalaciones existentes, en cualquier zona de la obra, hasta una profundidad de 3 m, por medios mecánicos, incluido posterior relleno y compactado. | 5,00 | 47,29 € | 236,45 € |
| 02.03 VG02TS040 | m APEO PROV CONDUCCIONES Apeo provisional de conducciones de servicios afectados existentes, según indicaciones de la empresa explotadora del servicio, incluso estructuras provisionales y su posterior desmontaje. | 10,00 | 17,69 € | 176,90 € |
| 02.04 VG02ED060 | m3 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m Excavación de tierra en caja de ensanche de plataforma, con profundidad <0,50 m., incluso carga y transporte de los productos de la excavación a vertedero o lugar de empleo. | 91,49 | 3,65 € | 333,94 € |
| 02.05 VG02EZ011 | m3 EXC. ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO h<6m. CON TTE Excavacion en zanja o pozo por medios mecanicos, en cualquier tipo de terreno hasta una profundidad máxima de 6 metros, segun NTE/ADZ-4, incluso carga, transporte y descarga en vertedero de productos sobrantes, entibacion y agotamiento si fuera necesario incluso refino y nivelación del fondo de la excavación, medido sobre perfil. | 215,16 | 7,02 € | 1.510,42 € |
| 02.06 VG02RT030 | m3 TERRAPLÉN DE PRÉSTAMOS Terraplén con productos procedentes de préstamos, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado. | 61,33 | 5,03 € | 308,49 € |
| 02.07 VG02RT040 | m3 TERRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN Terraplén con productos procedentes de la excavación, extendido, humectación y compactación, incluso perfilado de taludes, rasanteo de la superficie de coronación y preparación de la superficie de asiento, terminado. | 153,32 | 1,85 € | 283,64 € |
| 02.08 VG02RZ011 | m3 RELLENO ZANJAS Relleno localizado en zanjas y pozos con productos procedentes de la excavación ó préstamos de material seleccionado, de suelos adecuados o seleccionados según el artículo 330.3 del PG3, extendido, humectación y compactación en capas de 20 cm. de espesor, con un grado de compactación del 95% del proctor modificado. | 107,58 | 3,87 € | 416,33 € |
| Total Capítulo 02 | | | | 3.562,13 € |

| N.º Orden | | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|--------------------|----|---|----------|----------|------------|
| 03 | | OBRAS DE FÁBRICA | | | |
| 03.01 VG03CS050 | m | CIMIENTO MEDIANTE POZO INDIO 2 METROS DIAM. Construcción de pozo indio de dos metros de diámetro interior y hasta 3 metros de profundidad, formado por aros de hormigón prefabricado y hormigón de nivelación de 1,8 metros de altura como mínimo, placa de cimentación y hormigón de fijación en un metro de altura como mínimo. Incluso excavación por medios manuales si fuera necesario y relleno de pozo preparado para recibir los pilares de la estructura, incluido el agotamiento y el sostenimiento provisional en caso de resultar necesario. | 5,60 | 867,67 € | 4.858,95 € |
| 03.02 vg03CS001 | m2 | HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20 e=10 cm Hormigón de limpieza HM-20 de espesor 10 cm., en cimientos de obras de fábrica de drenaje transversal, incluso preparación de la superficie de asiento, regleado y nivelado, terminado. | 10,80 | 13,39 € | 144,61 € |
| 03.03 VG03CS020 | m3 | HORMIGÓN HA-30 CIMIENTOS C/ENCOFRADO Hormigón HA-30 en cimientos de muro y zapatas vertido con bomba si fuese necesario, incluso encofrado y desencofrado, preparación de la superficie de asiento, vibrado, regleado y curado, terminado, según EHE. | 13,80 | 116,22 € | 1.603,84 € |
| 03.04 VG03HP015 | m3 | HA-30/P/20/I E.METÁL. PILARES Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica elaborado en central, en pilares circulares de 60 cm., i/p.p. de armadura (80 kg/m3.) y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EHS y EHE. | 2,88 | 452,31 € | 1.302,65 € |
| 03.05 VG03HF410 | m | VIGA PREF. DOBLE T LUZ=5-20m Suministro a pié de obra de vigas prefabricadas de hormigón con armaduras pretensadas de sección en doble T, hasta 20 metros de longitud, 500000 y 1000000 cm4 de inercia y 2000 y 2500 cm2 de sección, tipo DT-60/60/60 para un ancho de tablero de 2,50 metros máximo; las necesarias prelosas pretensadas sin celosía de 6 centímetros de espesor y los necesarios neoprenos zunchados. | 34,60 | 165,75 € | 5.734,95 € |
| 03.06 VG03AC050 | m2 | MONTAJE DE LA ESTRUCTURA Unidad de labores de montaje de la estructura y prelosas que contempla un posible sobrecoste por traslado de la estructura, la necesidad de desvío provisional de servicios, el empleo de gruas y mano de obra necesarias para el montaje, con la colocación de la estructura hasta su ajuste definitivo. | 43,25 | 67,62 € | 2.924,57 € |
| 03.07 VG03HP065 | m2 | HA-30/P/20 E.METALICO LOSAS e=25cm Hormigón armado HA-30 N/mm2, Tmáx.20 mm., consistencia plástica, elaborado en central, en losas planas de espesor 25cm, sin incluir p.p.de armadura y encofrado metálico, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado, incluso encofrados laterales. Según normas NTE-EME, EHL y EHE. | 44,00 | 44,96 € | 1.978,24 € |
| 03.08 VG03AH010 | kg | ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Según EHE. | 2.962,05 | 1,16 € | 3.435,98 € |

| N.º Orden | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|-----------|-------------------------------------|----------|--------|-----------------------|
| | Total Capítulo 03 | | | 21.983,79 € |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 89 |
| | PRESUPUESTO | Ref.: TICCO_PPC |
| | SANEAMIENTO Y DRENAJE | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| N.º Orden | | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|--------------------|----|--|----------|----------|------------|
| 04 | | SANEAMIENTO Y DRENAJE | | | |
| 04.01 VG04TP015 | m. | T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 315mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 315 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. | 104,50 | 35,57 € | 3.717,07 € |
| 04.02 VG04TC040 | m. | CONDUC. PVC ANCLADA D=315 Tubería de PVC de media presión de 315 mm de diámetro interior anclada en parte inferior de tablero de puente, sótano, o lateral de estructura, i/p.p de anclajes, juntas y elementos auxiliares, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales y medios necesarios para su montaje. | 57,00 | 33,02 € | 1.882,14 € |
| 04.03 VG04TP010 | m. | T. ENTER PVC COMP. J. ELAS SN4 C. TEJA 250mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; con un diámetro 250 mm. y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. | 45,00 | 25,32 € | 1.139,40 € |
| 04.04 VG04PR080 | ud | POZO DE 1000 MM DE DIAMETRO INTERIOR COMPLETO Pozos de registro circular de ø 1 m. interior, para alcantarilla tubular de ø < 40 cm. compuesto de solera de hormigón H-200, de 1,40 m. de diámetro y altura de 0,40 m., con formación de acanaladura en forma circular de 0,20 m. de profundidad; elemento asimétrico de transición de fuste de 1 m. a 0,60 m. de 0,70 m. de altura, prefabricado; cerco y tapa de fundición de 600 mm. de luz libre y 40 tm. de carga de rotura; pates de bajada, incluso un metro de fuste, sellado interior y macizado de conducción; totalmente acabado, incluso sobreexcavación y relleno. | 12,00 | 501,72 € | 6.020,64 € |
| 04.05 VG04ES007 | ud | SUMIDERO NO SIFONICO CON CONEXIÓN A RED DE PLUVIALES Sumidero no sifónico completo compuesto por solera y hastiales de hormigón HM20 de 0,20 m. de espesor, con rejilla para absorbedero, cerco con tragante y tapa de registro, sobreexcavación y relleno, incluso conexión al pozo de registro del alcantarillado general (máximo de 8 metros), totalmente terminado | 10,00 | 417,85 € | 4.178,50 € |


| | | |
|---|--|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 90 |
| | PRESUPUESTO | Ref.: TICCO_PPC |
| | SANEAMIENTO Y DRENAJE | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| N.º Orden | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|--|--|----------|----------|--------------------|
| 04.06 <small>VG04EA001</small> | ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO Acometida al sistema general de saneamiento, de la red contemplada en proyecto, formada por: rotura del pavimento y del pozo de registro existente con compresor, hueco necesario en el pozo de registro ejecutado según las indicaciones de la dirección facultativa con taladro circular, excavación manual de zanjas en terrenos de consistencia dura incluso entibación de los terrenos, colocación de tubería con junta de goma, restauración interior del pozo con sellado estanco de la acometida, según indicaciones de la dirección facultativa, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, incluyendo las labores de adaptación interior del pozo existente y con p.p. de medios auxiliares. | 3,00 | 530,39 € | 1.591,17 € |
| 04.07 <small>VG04EA013</small> | ud ACOMETIDA EDIFICIO SIN R/P A RED GRAL.SANEAM. PVC D=160 Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC corrugado de 16 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. | 9,00 | 178,71 € | 1.608,39 € |
| 04.08 <small>VG04EA030</small> | ud ACOMETIDA BAJANTE SIN R/P A RED PLUVIALES. PVC Acometida de bajante de tejado a bordillo o sumidero, hasta una distancia máxima de 4 metros, formada por excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC macizo de 100, 125 ó 150 mm de colector de salida, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20/P/40/I, o remate contra bordillo o arqueta de sumidero, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. | 16,00 | 58,96 € | 943,36 € |
| 04.09 <small>VG04EA050</small> | ud ACOMETIDA BAJANTE FECAL A CONDUCCIÓN ANCLADA Acometida de bajante fecal en el interior de garaje con rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de PVC macizo de 100, 125 ó 150 mm de colector de salida, tapado posterior de la acometida y reposición de zonas afectadas y con p.p. de medios auxiliares. | 8,00 | 77,78 € | 622,24 € |
| Total Capítulo 04 | | | | 21.702,91 € |

| N.º Orden | | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|--------------------|----|--|----------|----------|------------|
| 05 | | ABASTECIMIENTO | | | |
| 05.01 VG05TP025 | m. | COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=110mm. Tubería de polietileno alta densidad PE100, de 110 mm de diámetro nominal y una presión de trabajo de 16 kg/cm2, suministrada en barras, colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p. de elementos de unión y medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno posterior de la zanja, colocada s/NTE-IFA-13. | 82,00 | 14,58 € | 1.195,56 € |
| 05.02 VG05TF020 | m. | CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=150 Tubería de fundición dúctil de 150 mm de diámetro interior colocada en zanja sobre cama de arena, relleno lateral y superior hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena, i/p.p de junta estándar colocada y medios auxiliares, sin incluir excavación y posterior relleno de la zanja, colocada s/NTE-IFA-11, incluso parte proporcional de accesorios y piezas especiales. | 105,00 | 48,67 € | 5.110,35 € |
| 05.03 VG05OV001 | ud | ACOMETIDA RED GENERAL DE ABASTECIMIENTO Acometida a la red general de abastecimiento, con elementos necesarios de acometida, incluso piezas especiales con labores de corte del servicio, con collarines de toma de fundición y racor rosca-macho de latón, incluso catas, rotura y reposición de firme existente con una longitud máxima de 6 m. Medida la unidad terminada. | 3,00 | 417,89 € | 1.253,67 € |
| 05.04 VG05OV010 | ud | ACOMETIDA POLIETILENO SIN R/P PN10 D=25mm Acometida de agua potable con tubería de PE/BD de DN25 y 10 atm de presión de trabajo, con collarín de toma de fundición de cuatro tornillos de acero inoxidable aceptado por el gestor del sistema de abastecimiento, arqueta de hormigón en masa de 30x30 cm interior con registro de fundición dúctil C250, válvula de esfera de latón y mango inoxidable DN25 y PN10 atm, incluso p.p. de piezas especiales y accesorios, instalada y probada. No incluye reposición de pavimento, ni excavación, ni demolición previa, incluso probada y puesta en servicio. | 9,00 | 179,64 € | 1.616,76 € |
| 05.05 VG05OA030 | ud | ARQUETA HM IN SITU 60X60X125 C/ TAPA REGISTRO Arqueta para registro para una válvula de seccionamiento o desagüe, de 60x60x1,30 cm. interior, construida con hormigón en masa o ligeramente armada HM/20/P/20/I, totalmente rematada, incluso elementos de apoyo de la válvula, y con tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior. | 5,00 | 344,69 € | 1.723,45 € |
| 05.06 VG05VA025 | ud | VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=150mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 150 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. | 2,00 | 455,32 € | 910,64 € |
| 05.07 VG05VA015 | ud | VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada. | 3,00 | 302,21 € | 906,63 € |
| 05.08 VG05VC005 | ud | BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA Boca de riego tipo Ayuntamiento de Barcelona, diámetro de salida de 40 mm., completamente equipada, i/conexión a la red de distribución, instalada. | 4,00 | 161,47 € | 645,88 € |


| N.º Orden | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|-----------|-------------------------------------|----------|--------|-----------------------|
| | Total Capítulo 05 | | | 13.362,94 € |

| N.º Orden | | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|--------------------|----|--|----------|----------|------------|
| 06 | | ALUMBRADO PÚBLICO | | | |
| 06.01 VG06OC100 | ML | CANALIZACIÓN ELECTRICA 2X110 EN ZANJA Zanja con canalización eléctrica para aceras, arcenes y medianas de 0,40x0,60, para 2 tubos de polietileno de doble pared color rojo de diámetro 110 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20 (0,4x0,31) sin incluir excavación ni relleno, ejecutado según normas municipales o de la compañía. | 105,00 | 12,66 € | 1.329,30 € |
| 06.02 VG06OC105 | ML | CANALIZACIÓN ELECTRICA 4X110 EN ZANJA Zanja con canalización eléctrica para aceras, arcenes y medianas de 0,40x0,50, para 4 tubos de polietileno de doble pared color rojo de diámetro 110 mm, embebidos en dado de hormigón HM-20. sin incluir excavación ni relleno, ejecutado según normas municipales o de la compañía. | 20,00 | 21,68 € | 433,60 € |
| 06.03 VG06OB005 | ud | CIMENTACIÓN P/COLUMNA <= 7m Cimentación para columna de altura inferior a 7 m., con dimensiones 50x50x70 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 50 cm. de longitud y codo de PVC 90º de 100 mm. de diámetro. | 8,00 | 59,44 € | 475,52 € |
| 06.04 VG06OB015 | ud | CIMENTACIÓN P/COLUMNA 9m Cimentación para columna de 9 m de altura, con dimensiones 80x80x100 cm., en hormigón HM-20/P/40, i/excavación necesaria, pernos de anclaje de 50 cm. de longitud y codo de PVC 90º de 100 mm. de diámetro. | 2,00 | 111,89 € | 223,78 € |
| 06.05 VG06OA005 | ud | ARQUETAS "CAMBIO DE DIRECCION" 0,5X0,5 TIPO A1 Arqueta para derivación o paso de canalización de alumbrado público en aceras, de dimensiones interiores 0,47x0,47x0,60m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pie, solera de hormigón en masa HM20 de 10 cm de espesor, enfoscado y bruñido interiormente con mortero 1:3. Incluso marco y tapa de fundición de 0,494x0,494m. Ejecutado según Ordenanza Municipal. | 2,00 | 104,88 € | 209,76 € |
| 06.06 VG06OA010 | ud | ARQUETA "CRUCE DE CALLE" 0,6X0,6 TIPO A2 Arqueta para registro de canalización de alumbrado público en viales, de dimensiones interiores 0,57x0,57x1,00m., en fábrica de ladrillo macizo colocado a 1/2 pie, solera de hormigón en masa HM20 de 10cm de espesor, enfoscado y bruñido interiormente con mortero 1:3. Incluso marco y tapa de fundición de 0,594x0,594m. Ejecutado según Ordenanza Municipal. | 4,00 | 168,03 € | 672,12 € |
| 06.07 VG06RL030 | m | CABLE 0,6/1kV RV-K 4x6 mm²+1X16mm²A/V Suministro e instalación de conductor de cobre RVK 0,6/1kV 4x6mm² + 1X16mm² A/V, tendido en canalización subterránea | 135,00 | 6,34 € | 855,90 € |
| 06.08 VG06RL040 | ud | TOMA DE TIERRA 1500X14 FI14 Suministro e instalación de pica puesta a tierra de 1500*14ø, conductor de cobre 35 mm² y abrazadera | 8,00 | 24,81 € | 198,48 € |
| 06.09 VG06RL070 | ud | CONEXIÓN A RED ELÉCTRICA | 1,00 | 575,00 € | 575,00 € |
| 06.10 VG06RL080 | ud | TASA ECORAAE LUMINARIA LED > DE 5KG | 5,00 | 0,70 € | 3,50 € |

| | | |
|--|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 94 |
| | PRESUPUESTO | Ref.: TICCO_PPC |
| | ALUMBRADO PÚBLICO | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| N.º Orden | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|-----------------------------------|---|----------|------------|--------------------|
| 06.11 <small>VG06EL170</small> | ud FAROLA DOBLE CHV Suministro e instalación de farola modelo "CHV" de SETGA de 6 metros de altura, o similar, formada por fuste cilíndrico de acero inoxidable en acabado mediante aplicación de pintura de poliuretano dos componentes RAL7048 o opcional. Estructura de brazos de las mismas características, para anclaje de faroles CHV. Incorpora placa específica de anclaje y disco embellecedor. Incluye base de pernos y tornillería para anclaje y nivelación. Incluye 2 ud. de Farol modelo CHV Led 28S de SETGA, de alto rendimiento y 0.7m. de altura fabricado íntegramente en acero inoxidable incluyendo piezas específicas y tornillería. Cierre de vidrio templado. IK08-IP66. Balizamiento led intermedio y sistema de extracción mediante giro. Acabado mediante aplicación de pintura de poliuretano dos componentes en color RAL7048. CARACTERÍSTICAS ÓPTICA: OPTICAL PRO FOCUSED SYSTEM (OPFSystem®) - De 28 LED de alto rendimiento con conector para su fácil reposición de forma independiente. - Máxima precisión óptica mediante empleo de lentes LEDIL. INTELLIGENT DYNAMIC SYSTEM (IDS®)* - Regulación bajo demanda: Doble nivel, DALI, 1-10V, AMP Dimming. DRIVER/FUENTE ALIMENTACIÓN: - Diseño compacto y totalmente encapsulado. - Montaje en bastidor de aluminio extraíble para un fácil mantenimiento. - Protección de cortocircuito y circuito abierto. - Corriente de salida ajustable. - Standard LED driver (Modo corriente): 220-240V 50/60Hz., incluso equipo de encendido y lámpara. Totalmente instalado funcionando | 8,00 | 3.669,42 € | 29.355,36 € |
| Total Capítulo 06 | | | | 34.332,32 € |

| N.º Orden | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|--------------------|---|----------|----------|------------|
| 07 | PAVIMENTADOS | | | |
| 07.01 VG09BH020 | m. BORDI.HOR. C3 MONO.GRIS T.3 14-17x28 Bordillo de hormigón monocapa, de color gris, tipo C3-R6, de 14 y 17 cm. de bases superior e inferior y 28 cm. de altura, colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, rejuntado y limpieza, sin incluir la excavación previa ni el relleno posterior, según UNE 127025.. | 12,00 | 13,16 € | 157,92 € |
| 07.02 VG09PT032 | m2 REPOSICIÓN BALDOSA HIDRAULICA cm M2 Suministro y colocación de baldosa de terrazo semejante a la zona a reponer, con triturados de grano medio, en aceras, incluso mortero de asiento y enlchado de juntas. | 28,80 | 23,05 € | 663,84 € |
| 07.03 VG08TF020 | m2 PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAMENTOS Preparación y limpieza de paramentos verticales y/o horizontales, por medios manuales, para su posterior revestimiento, incluso retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. | 436,10 | 2,84 € | 1.238,52 € |
| 07.04 VG11UI070 | m2 IMPERM. SOLERA L.ASF.+GEOTEXT. Impermeabilización de solera constituida por: lámina asfáltica de oxiasfalto, Plasfal FP 4 kg, (tipo LO-40-FP), en posición flotante respecto al soporte salvo en perímetros y puntos singulares; capa protectora geotextil de 135 g/m2 Terram 1000. Lista para verter capa de hormigón. | 436,10 | 10,79 € | 4.705,52 € |
| 07.05 VG11UI080 | m3 HORMIGÓN ALIGERADO EN CUBIERTA Impermeabilización de cubierta plana transitable (poco transitada) formada por capa de hormigón ligero en formación de pendientes de 10 cm. de espesor medio, con tendido de mortero de cemento y arena de río 1/6 de 2 cm. para regularización, listo para pavimentar. | 5,00 | 154,76 € | 773,80 € |
| 07.06 VG08TF005 | m2 ESCARIFICADO DE FIRME ACTUAL Metro cuadrado de escarificado del firme actual, con transporte a vertedero del material sobrante. | 267,50 | 0,83 € | 222,03 € |
| 07.07 VG02AR005 | m2 REFINO Y NIVELACION DE EXPLANACION M2 Refino, nivelación y apisonado, por medios mecánicos, de la explanación incluso compactación del lecho y formación de bombeo. | 37,80 | 0,44 € | 16,63 € |
| 07.08 VG08GZ005 | m3 ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO Zahorra artificial, husos ZA(40)/ZA(25) en capas de base, con 60 % de caras de fractura, puesta en obra, extendida y compactada, incluso preparación de la superficie de asiento, en capas de 20/30 cm. de espesor, medido sobre perfil. Desgaste de los Ángeles de los áridos < 30. | 15,67 | 13,34 € | 209,04 € |
| 07.09 VG09BP120 | m BORD.GRANITO 10x20 cm. Bordillo recto de granito, de 10x20 cm. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. | 71,00 | 21,97 € | 1.559,87 € |
| 07.10 VG09BP160 | m BORD.GRANITO 20x20 cm. Bordillo recto de granito duro flameado, de 20x20 cm.con bisel de 2 cm colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, adaptación a curvas, rejuntado y limpieza. | 85,00 | 28,55 € | 2.426,75 € |

| | | |
|---|--|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 96 |
| | PRESUPUESTO | Ref.: TICCO_PPC |
| | PAVIMENTADOS | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| N.º Orden | | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|--------------------|----|---|----------|---------|------------|
| 07.11 VG09BP155 | m | BORD.GRANITO DURO 25x30 cm. Bordillo recto de granito duro de dimensiones 25x30 cm, seleccionado y libre de vetas según especificaciones de la memoria con chaflán de 2x2 cm. y acabado flameado colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor,colocado en línea recta o formando curva, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. | 148,00 | 43,04 € | 6.369,92 € |
| 07.12 VG09BP170 | m | PIEZA CENTRAL GRA DURO PARA VADO VEHÍCULOS Ud. Suministro y colocación de pieza central para formación de vado para vehículos, según plano de detalle, de piedra de granito duro flameado, semejante al bordillo del resto de la calle, de 0,60 metros de ancho, cara vista de canto variable, en tramos de 0,50 metros de longitud y la cara vista con dos acanaladuras, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo. | 9,00 | 96,43 € | 867,87 € |
| 07.13 VG09BP172 | ud | PIEZA LATERAL GRA DURO PARA VADO VEHÍCULOS Ud. Suministro y colocación de pieza lateral (izquierda o derecha) para formación de vado para vehículos, según plano de detalle, de piedra de granito duro flameado, semejante al bordillo del resto de la calle, de 0,60 x 0,40 metros y 0,28 metros de canto y la cara vista con un chafán de 0,2 x 0,49, sin incluir excavación ni hormigón de solera y refuerzo. | 6,00 | 49,75 € | 298,50 € |
| 07.14 VG08HP010 | m2 | LOSA GRANITICA DURO 40x40x3cm PASO PEATONES M2 Suministro y colocación de losa de granito duro para pasos de cebra según los códigos de accesibilidad , en piezas uniformes rectangulares de dimensiones > 40 x 40 cm. labrada por una sola cara, de 3 cm. de espesor, sentada sobre hormigón, incluso mortero de asiento y enlechado de juntas. | 33,00 | 59,14 € | 1.951,62 € |
| 07.15 VG08HH003 | m3 | PAVIMENTO DE HORMIGON EN SOLERA DE ACERAS Metro cúbico de pavimento de hormigón en masa para aceras o rampas, HM-20/B/20/Ila, de consistencia blanda, vertido desde camión con extendido y vibrado manual, con acabado maestreado, incluso juntas de dilatación y remates de arquetas y los diversos elementos de las aceras. | 8,86 | 79,49 € | 704,28 € |
| 07.16 VG08HH010 | m3 | HORMIGÓN HP-35 EN PAVIMENTOS Pavimento de hormigón HP-35 de resistencia característica a flexotracción, en espesores de 20/30 cm., incluso extendido, encofrado de borde, regleado, vibrado, curado con producto filmógeno, estriado o ranurado y p.p. de juntas. | 16,80 | 96,00 € | 1.612,80 € |
| 07.17 VG08HA010 | m2 | SUMINISTRO Y COLOCACION PAV.ADOQUÍN GRANIT. C/CANTERA Pavimento de adoquines de granito gris, corte de cantera, de cualquier dimensión, sentados sobre capa de mortero semi-seco 1/6 de cemento, de 8 cm. de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado. | 56,80 | 34,62 € | 1.966,42 € |

| N.º Orden | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|--------------------------|--|----------|---------|--------------------|
| 07.18 VG09PP130 | m2 LOSETA GRANITO DURO 40xLLx3 M2 Suministro y colocación de losa de granito duro de primera calidad serrada con hilo, según especificaciones de la memoria del proyecto, seleccionada en planta y en obra, exenta de vetas (lixos) en piezas de dimensiones 40 x LL cm de 3 cm. de espesor, con longitud máxima de 90 cm, con acabado flameado, sobre base de hormigón (no incluido), sentado sobre cama de mortero seco de 5 centímetros de espesor, colocado a hueso en sentido transversal y juntas de 3 a 5 milímetros en sentido longitudinal, con adaptación a geometría de calle y arquetas, enlechado de juntas y limpieza final. | 389,75 | 43,28 € | 16.868,38 € |
| 07.19 VG09PP125 | m2 LOSA GRANITO DURO EN REVESTIMIENTO M2 Suministro y colocación de loseta de granito duro de primera calidad serrada con hilo, según especificaciones de la memoria del proyecto, seleccionada en planta y obra en piezas uniformes cuadradas de dimensiones 35,5 x 35,5 cm de 3 cm. de espesor, con acabado serrado grueso, sobre base de hormigón (no incluido), colocado con adhesivo epoxi reactivo en capa fina tipo Sikaceram-431, colocado a junta corrida con juntas de 3 a 5 milímetros, con adaptación a geometría de calle y arquetas, enlechado de juntas y limpieza final. | 43,25 | 41,35 € | 1.788,39 € |
| 07.20 VG01LF010 | m2 cm. FRESADO FIRME ASFALTICO SUP. MAYORES DE 100 M2 Fresado (por cm.) de firme de mezcla bituminosa para grandes superficies, incluso carga, barrido, transporte y descarga en vertedero o lugar de empleo. | 2.715,03 | 0,33 € | 895,96 € |
| 07.21 VG08RI010 | m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI C60BF4IMP Riego de imprimación, con emulsión asfáltica catiónica de imprimación ECI C60BF41MP, de capas granulares, con una dotación de 1 kg/m2., incluso barrido y preparación de la superficie. | 403,90 | 0,41 € | 165,60 € |
| 07.22 VG08RA090 | m2 EMULSIÓN C60B4 TER PARA ADHERENCIA Emulsión termoadherente tipo C60B4 TER para riegos de adherencia, colocado en obra, con una dotación de 0,5 kg/m2, incluso barrido y preparación de la superficie existente, totalmente terminada. | 945,71 | 0,28 € | 264,80 € |
| 07.23 VG08BT027 | t MBC. AC22 G (G-20) Mezcla bituminosa tipo hormigón bituminoso en caliente AC-22-base-50/70-G (G-20) en capa Base, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación, incluso betún. | 10,15 | 52,40 € | 531,86 € |
| 07.24 VG08BT026 | t MBC. AC22 S (S-20) Mezcla bituminosa tipo hormigón bituminoso en caliente AC-22-bin-50/70-S (S-20) en capa intermedia, fabricada y puesta en obra, extendido y compactación por medios mecánicos, incluso filler de aportación, incluso betún. | 51,46 | 54,25 € | 2.791,71 € |
| 07.25 VG08BF020 | t. M.B.C. DENSA AC16 SURF D (D-12) Pavimento de mezcla bituminosa continua en caliente de composición densa AC16 surf D según norma UNE-EN 13108 (D-12) con árido granítico y betún asfáltico de penetración, extendida y compactada al 98% del ensayo Marshall, con filler de aportación y betún. | 111,05 | 56,42 € | 6.265,44 € |
| Total Capítulo 07 | | | | 55.317,47 € |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 98 |
| | PRESUPUESTO | Ref.: TICCO_PPC |
| | SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| N.º Orden | | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|--------------------------|----|--|----------|----------|-------------------|
| 08 | | SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN | | | |
| 08.01 VG10SH011 | m | M. VIAL ACRÍLICA B.ACUOSA 10cm Marca vial reflexiva, continua/discontinua, blanca/amarilla, de 10 cm. de ancho, ejecutada con pintura acrílica en base acuosa con una dotación de 720 gr./m2 y aplicada por métodos de pulverización, con adición de microesferas de vidrio con una dotación de 480 gr./m2, i/ p.p de premarcaje. | 210,00 | 0,42 € | 88,20 € |
| 08.02 VG10SH031 | m2 | PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS Pintura reflexiva acrílica de base acuosa, aplicada por métodos de pulverización, en cebreados, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. | 28,00 | 7,91 € | 221,48 € |
| 08.03 VG10SH032 | m2 | PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS Pintura reflexiva blanca acrílica en base acuosa, aplicada por métodos de pulverización, en símbolos y flechas, realmente pintado, incluso barrido y premarcaje sobre el pavimento. | 9,60 | 9,37 € | 89,95 € |
| 08.04 VG10SV050 | ud | SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA RA2. D=60 cm. Señal circular de diámetro 60 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | 1,00 | 107,60 € | 107,60 € |
| 08.05 VG10SV090 | ud | SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA2 L=90 cm. Señal triangular de lado 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | 2,00 | 120,62 € | 241,24 € |
| 08.06 VG10SV100 | ud | SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA RA2. 2A=90 cm. Señal octogonal de doble apotema 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | 1,00 | 159,68 € | 159,68 € |
| 08.07 VG10SV110 | ud | SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA RA2. L=90 cm. Señal cuadrada de lado 90 cm., reflexiva nivel I (E.G.) y troquelada, incluso poste galvanizado de sustentación y cimentación, colocada. | 4,00 | 174,50 € | 698,00 € |
| 08.08 VG10PP040 | ud | PILONA O BOLARDO TIPO DALIA 1 M Suministro y colocación de piona o bolardo tipo Dalia de Fundición Dúctil Benito, o similar, de hierro con embellecedor de acero inoxidable de un metro de altura libre, de forma tubular, colocado en áreas pavimentadas en hormigón, remates de pavimento y limpieza, terminado. | 31,00 | 53,83 € | 1.668,73 € |
| 08.09 VG13TB220 | m | BARANDILLA INOX 940mm Suministro y montaje de barandilla de acero inoxidable con un pasamanos de 53 mm también inoxidable según plano de detalle, anclada con mortero de cemento 1:6 (M-40), totalmente terminada. | 17,20 | 120,00 € | 2.064,00 € |
| Total Capítulo 08 | | | | | 5.338,88 € |

| N.º Orden | | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|--------------------------|----|---|----------|----------|-------------------|
| 09 | | MOBILIARIO URBANO Y JARDINERÍA | | | |
| 09.01 VG10TB005 | m | MONTAJE BARANDILLA DESMONTADA EN LA PROPIA OBRA Montaje de barandilla desmontada en la propia obra, incluso reparación de la misma en caso que fuera necesario, anclada con mortero de cemento 1:6 (M-40), con limpieza y repintado, totalmente terminada. | 6,00 | 16,84 € | 101,04 € |
| 09.02 VG13TF070 | ud | FORMACIÓN DE ALCORQUE EN ACERA Ud. de formación de alcorque en acera, incluso apertura de hoyo con profundidad mínima de 0.70 m. relleno de tierra vegetal, debidamente rematado. | 7,00 | 34,73 € | 243,11 € |
| 09.03 VG12PA005 | ud | PLANTACION GENERAL DE ARBOLADO Ud., de plantación de arbolado de 18-20 cm. de circunferencia, de especie a definir por el Servicio Municipal de Jardines, incluso apertura y cierre de hoyos, entutorados, abonados y regados, incluso reposición de marras y guía fitosanitaria. | 7,00 | 231,36 € | 1.619,52 € |
| 09.04 VG12RI020 | m. | TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/35cm D=17 Riego subterráneo por goteo para praderas y macizos a una profundidad aproximada de unos 15 cm., realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 35 cm. de 17 mm. de diámetro, i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles. | 100,00 | 2,78 € | 278,00 € |
| Total Capítulo 09 | | | | | 2.241,67 € |

| N.º Orden | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|-----------------------------------|--|----------|----------|-------------------|
| 10 | PARTIDAS VARIAS | | | |
| 10.01 <small>VG14PA050</small> | ud LIMPIEZA Y TERMINACION DE OBRAS Partida alzada de abono íntegro para limpieza y terminación de las obras según O.M. 31/8/1987 y O.C. 300/89 de 2003. | 1,00 | 832,15 € | 832,15 € |
| 10.02 <small>VG14PA090</small> | ud RECRECIDO DE TAPAS DE REGISTRO Nivelación, recalce ó recrecido de pozos de registro existentes a cota final de rasante de aglomerado terminado, incluso demolición manual de firmes asfálticos o de hormigónquetas y pozos existentes en la calzada y aceras mediante reconstrucción con hormigón y/o fábrica de ladrillo macizo, incluso preparación y colocación de cerco a cota tomado con hormigón HM-20/P/20/IIa, enrasada con el pavimento totalmente terminada. | 6,00 | 75,14 € | 450,84 € |
| | Total Capítulo 10 | | | 1.282,99 € |


| N.º Orden | | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|--------------------|----|--|----------|----------|----------|
| 11 | | GESTIÓN DE RESIDUOS | | | |
| 11.01 VG16GT005 | t | GESTIÓN DE RESIDUOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO Gestión de residuos de restos de aglomerado asfáltico fresado con transporte desde punto de carga, hasta gestor autorizado, considerando ida y vuelta, en camión volquete de pequeño tonelaje <10T, incluso medio de carga y descarga por vuelco. Incluso canon y p.p. de medios auxiliares. | 11,50 | 1,92 € | 22,08 € |
| 11.02 VG16GT010 | t | GESTIÓN DE RESIDUOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO Gestión de residuos de restos de aglomerado asfáltico con transporte desde punto de carga, hasta gestor autorizado, considerando ida y vuelta, en camión volquete de pequeño tonelaje <10T, incluso medio de carga y descarga por vuelco. Incluso canon y p.p. de medios auxiliares. | 151,87 | 2,37 € | 359,93 € |
| 11.03 VG16GT020 | t | GESTIÓN DE RESIDUOS DE RESTOS DE HORMIGÓN Gestión de residuos de restos de hormigón u otros elementos petreos con transporte desde punto de carga, hasta gestor autorizado, considerando ida y vuelta, en camión volquete de pequeño tonelaje <10T, incluso medio de carga y descarga por vuelco. Incluso canon y p.p. de medios auxiliares. | 213,16 | 0,88 € | 187,58 € |
| 11.04 VG16GT040 | m3 | GESTIÓN DE MATERIAL LIMPIO PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN Residuo que incluye sólo tierras y suelos limpios procedentes de la excavación. Incluye el canon de vertido en el vertedero. | 1,75 | 2,27 € | 3,97 € |
| 11.05 VG16GT050 | m3 | GESTIÓN DE RESIDUOS QUE CONTENGAN ESCOMBROS Residuos que contengan escombros que no sean tierras limpias procedentes de la excavación. Incluye el canon de vertido en el vertedero. | 0,25 | 7,37 € | 1,84 € |
| 11.06 VG16GT060 | m3 | GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS Gestión de residuos peligrosos generados e imputables en la propia obra y caracterizados como tales por la dirección facultativa. | 0,10 | 18,46 € | 1,85 € |
| 11.07 VG16GR100 | u | CARACTERIZACIÓN F-Q RESIDUOS Toma de muestras y análisis de caracterización físico-química de residuos por organismo de control autorizado para su posterior gestión, incluso informe posterior. | 0,50 | 471,13 € | 235,57 € |
| 11.08 VG16GR010 | ms | COSTE CONTENEDOR CHATARRA 6m3. Coste del alquiler de contenedor de 6m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) | 3,00 | 17,54 € | 52,62 € |
| 11.09 VG16GR020 | ms | COSTE CONTENEDOR PLÁSTICOS 6m3. Coste del alquiler de contenedor de 6m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) | 3,00 | 17,54 € | 52,62 € |

| N.º Orden | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|--------------------------------|--|----------|---------|-------------------|
| 11.10 VG16GR030 | ms COSTE CONTENEDOR CARTONES 6m3. Coste del alquiler de contenedor de 6m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) | 3,00 | 17,54 € | 52,62 € |
| 11.11 VG16GR040 | ms COSTE CONTENEDOR MADERA 6m3. Coste del alquiler de contenedor de 6m3 de capacidad, sólo permitido éste tipo de residuo en el contenedor por el gestor de residuos no peligrosos (autorizado por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente) | 3,00 | 17,54 € | 52,62 € |
| 11.12 VG16GF010 | h FORMACIÓN DE GESTIÓN DE RESIDUOS Formación en materia de gestión de residuos, incluso medios auxiliares | 36,00 | 17,21 € | 619,56 € |
| Total Capítulo 11 | | | | 1.642,86 € |

| N.º Orden | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|--------------------|---|----------|----------|---------------------|
| 12 | SEGURIDAD Y SALUD | | | |
| 12.01 VG15SS020 | ud EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL Equipos de protección individual según el estudio de seguridad y salud del presente. | 1,20 | 111,51 € | 133,81 € |
| 12.02 VG15SS030 | ud EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA Equipos de protección colectiva según el estudio de seguridad y salud del presente. | 3,50 | 153,16 € | 536,06 € |
| 12.03 VG15SS040 | ud INSTALACIÓN DE HIGIENE Y BIENESTAR Instalación de higiene y bienestar según el estudio de seguridad y salud del presente. | 3,50 | 174,63 € | 611,21 € |
| 12.04 VG15SS050 | ud MEDICINA PREVENTIVA Y DE PRIMEROS AUXILIOS Medicina preventiva y de primeros auxilios según el estudio de seguridad y salud del presente. | 1,20 | 70,81 € | 84,97 € |
| 12.05 VG15SS060 | ud FORMACIÓN Y REUNIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO Formación y reuniones de obligado cumplimiento según el estudio de seguridad y salud del presente. | 3,00 | 110,51 € | 331,53 € |
| | Total Capítulo 12 | | | 1.697,58 € |
| | Total Presupuesto | | | 167.084,10 € |

| N.º Orden | Descripción de las unidades de obra | Medición | Precio | Importe |
|-----------|-------------------------------------|----------|--------|---------|
| | | | | |

PRESUPUESTO HOJA FINAL

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  DEPUTACIÓN PONTEVEDRA | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 106 |
| | RESUMEN DE CAPÍTULOS | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| Nº Orden | Código | Descripción de los capítulos | Importe | % |
|----------|--------|--|------------|---------|
| 01 | C1 | LEVANTADOS, DEMOLICIONES Y DESMONTAJES | 4.618,56€ | 2,76 % |
| 02 | C2 | MOVIMIENTO DE TIERRAS | 3.562,13€ | 2,13 % |
| 03 | C3 | OBRAS DE FÁBRICA | 21.983,79€ | 13,16 % |
| 04 | C4 | SANEAMIENTO Y DRENAJE | 21.702,91€ | 12,99 % |
| 05 | C5 | ABASTECIMIENTO | 13.362,94€ | 8,00 % |
| 06 | C6 | ALUMBRADO PÚBLICO | 34.332,32€ | 20,55 % |
| 07 | C7 | PAVIMENTADOS | 55.317,47€ | 33,11 % |
| 08 | C8 | SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN | 5.338,88€ | 3,20 % |
| 09 | C9 | MOBILIARIO URBANO Y JARDINERÍA | 2.241,67€ | 1,34 % |
| 10 | C10 | PARTIDAS VARIAS | 1.282,99€ | 0,77 % |
| 11 | C11 | GESTIÓN DE RESIDUOS | 1.642,86€ | 0,98 % |
| 12 | C12 | SEGURIDAD Y SALUD | 1.697,58€ | 1,02 % |

| | |
|---|--------------------|
| TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL | 167.084,10€ |
| 13 % Gastos Generales | 21.720,93€ |
| 6 % Beneficio Industrial | 10.025,05€ |
| TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN | 198.830,08€ |
| 21 % I.V.A. | 41.754,32€ |
| TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN + IVA | 240.584,40€ |


Asciende el Presupuesto Base de Licitación mas IVA a la expresada cantidad de:

DOSCIENTOS CUARENTA MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

En Marín, 27 de Enero de 2017


El Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Fdo.: Angel Colsa Lloreda


| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 107 |
| | INDICE DEL PRESUPUESTO | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |

INDICE DEL PRESUPUESTO


| | |
|--|-----------|
| MEDICIONES | 2 |
| CUADRO DE PRECIOS Núm. 1 | 30 |
| CUADRO DE PRECIOS Núm. 2 | 50 |
| PRESUPUESTO | 84 |
| 01 LEVANTADOS, DEMOLICIONES Y DESMONTAJES | 84 |
| 01.01 DESMONTADO PTO. LUZ EN FACHADA h<5m | 84 |
| 01.02 DESMONTAJE DE BARANDILLA | 84 |
| 01.03 RETIRADA DE POSTE METALICO | 84 |
| 01.04 LEVANTAMIENTO DE SILLARES DELIMITACIÓN | 84 |
| 01.05 DESMONTADO Y MONTADO DE FAROLA ORNAMENTAL 3<h<4m | 84 |
| 01.06 DESMONTAJE Y MONTAJE DE MURO VERDE PREFABRICADOS | 84 |
| 01.07 DEMOLICION ACERA | 84 |
| 01.08 LEVANTADO ACERA | 85 |
| 01.09 DEMOLICIÓN O.F. HORMIGÓN ARM | 85 |
| 01.10 DEM FIRME BASE HORMIGON | 85 |
| 01.11 DEM FIRME BASE ASFALTICA | 85 |
| 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS | 86 |
| 02.01 CATA POR MEDIOS MANUALES | 86 |
| 02.02 CATA POR MED. MECÁNICOS. H<3 m. | 86 |
| 02.03 APEO PROV CONDUCCIONES | 86 |
| 02.04 EXCAVACIÓN CAJA ENSANCHE h<0,5 m | 86 |
| 02.05 EXC. ZANJA CUALQUIER TIPO DE TERRENO h<6m. CON TTE | 86 |
| 02.06 TERRAPLÉN DE PRÉSTAMOS | 86 |
| 02.07 TERRAPLÉN DE LA EXCAVACIÓN | 86 |
| 02.08 RELLENO ZANJAS | 86 |
| 03 OBRAS DE FÁBRICA | 87 |
| 03.01 CIMIENTO MEDIANTE POZO INDIO 2 METROS DIAM. | 87 |
| 03.02 HORMIGÓN LIMPIEZA HM-20 e=10 cm | 87 |
| 03.03 HORMIGÓN HA-30 CIMIENTOS C/ENCOFRADO | 87 |
| 03.04 HA-30/P/20/I E.METÁL. PILARES | 87 |
| 03.05 VIGA PREF. DOBLE T LUZ=5-20m | 87 |
| 03.06 MONTAJE DE LA ESTRUCTURA | 87 |

| | | |
|--|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 108 |
| | INDICE DEL PRESUPUESTO | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |


| | | |
|-------|---|----|
| 03.07 | HA-30/P/20 E.METALICO LOSAS e=25cm | 87 |
| 03.08 | ACERO CORRUGADO B 500 S | 87 |
| 04 | SANEAMIENTO Y DRENAJE | 89 |
| 04.01 | T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 315mm | 89 |
| 04.02 | CONDOC.PVC_ANCLADA D=315 | 89 |
| 04.03 | T. ENTER PVC COMP.J.ELAS SN4 C.TEJA 250mm | 89 |
| 04.04 | POZO DE 1000 MM DE DIAMETRO INTERIOR COMPLETO | 89 |
| 04.05 | SUMIDERO NO SIFONICO CON CONEXIÓN A RED DE PLUVIALES | 89 |
| 04.06 | ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO | 89 |
| 04.07 | ACOMETIDA EDIFICIO SIN R/P A RED GRAL.SANEAM. PVC D=160 | 90 |
| 04.08 | ACOMETIDA BAJANTE SIN R/P A RED PLUVIALES. PVC | 90 |
| 04.09 | ACOMETIDA BAJANTE FECAL A CONDUCCIÓN ANCLADA | 90 |
| 05 | ABASTECIMIENTO | 91 |
| 05.01 | COND.POLIET.PE 100 PN 16 D=110mm. | 91 |
| 05.02 | CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ENCH. D=150 | 91 |
| 05.03 | ACOMETIDA RED GENERAL DE ABASTECIMIENTO | 91 |
| 05.04 | ACOMETIDA POLIETILENO SIN R/P PN10 D=25mm | 91 |
| 05.05 | ARQUETA HM IN SITU 60X60X125 C/ TAPA REGISTRO | 91 |
| 05.06 | VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=150mm | 91 |
| 05.07 | VÁLV.COMPUE.CIERRE ELAST.D=100mm | 91 |
| 05.08 | BOCA RIEGO TIPO BARCELONA EQUIPADA | 91 |
| 06 | ALUMBRADO PÚBLICO | 93 |
| 06.01 | CANALIZACIÓN ELECTRICA 2X110 EN ZANJA | 93 |
| 06.02 | CANALIZACIÓN ELECTRICA 4X110 EN ZANJA | 93 |
| 06.03 | CIMENTACIÓN P/COLUMNA <= 7m | 93 |
| 06.04 | CIMENTACIÓN P/COLUMNA 9m | 93 |
| 06.05 | ARQUETAS "CAMBIO DE DIRECCION" 0,5X0,5 TIPO A1 | 93 |
| 06.06 | ARQUETA "CRUCE DE CALLE" 0,6X0,6 TIPO A2 | 93 |
| 06.07 | CABLE 0,6/1kV RV-K 4x6 mm ² +1X16mm ² A/V | 93 |
| 06.08 | TOMA DE TIERRA 1500X14 FI14 | 93 |
| 06.09 | CONEXIÓN A RED ELÉCTRICA | 93 |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 109 |
| | INDICE DEL PRESUPUESTO | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| | | |
|-------|---|----|
| 06.10 | TASA ECORAE LUMINARIA LED > DE 5KG | 93 |
| 06.11 | FAROLA DOBLE CHV | 93 |
| 07 | PAVIMENTADOS | 95 |
| 07.01 | BORDI.HOR. C3 MONO.GRIS T.3 14-17x28 | 95 |
| 07.02 | REPOSICIÓN BALDOSA HIDRAULICA cm | 95 |
| 07.03 | PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PARAMENTOS | 95 |
| 07.04 | IMPERM. SOLERA L.ASF.+GEOTEXT. | 95 |
| 07.05 | HORMIGÓN ALIGERADO EN CUBIERTA | 95 |
| 07.06 | ESCARIFICADO DE FIRME ACTUAL | 95 |
| 07.07 | REFINO Y NIVELACION DE EXPLANACION | 95 |
| 07.08 | ZAHORRA ARTIFICIAL BASE 60% MACHAQUEO | 95 |
| 07.09 | BORD.GRANITO 10x20 cm. | 95 |
| 07.10 | BORD.GRANITO 20x20 cm. | 95 |
| 07.11 | BORD.GRANITO DURO 25x30 cm. | 95 |
| 07.12 | PIEZA CENTRAL GRA DURO PARA VADO VEHÍCULOS | 96 |
| 07.13 | PIEZA LATERAL GRA DURO PARA VADO VEHÍCULOS | 96 |
| 07.14 | LOSA GRANITICA DURO 40x40x3cm PASO PEATONES | 96 |
| 07.15 | PAVIMENTO DE HORMIGON EN SOLERA DE ACERAS | 96 |
| 07.16 | HORMIGÓN HP-35 EN PAVIMENTOS | 96 |
| 07.17 | SUMINISTRO Y COLOCACION PAV.ADOQUÍN GRANIT. C/CANTERA | 96 |
| 07.18 | LOSETA GRANITO DURO 40xLLx3 | 96 |
| 07.19 | LOSA GRANITO DURO EN REVESTIMIENTO | 97 |
| 07.20 | cm. FRESADO FIRME ASFALTICO SUP. MAYORES DE 100 M2 | 97 |
| 07.21 | RIEGO DE IMPRIMACIÓN ECI C60BF4IMP | 97 |
| 07.22 | EMULSIÓN C60B4 TER PARA ADHERENCIA | 97 |
| 07.23 | MBC. AC22 G (G-20) | 97 |
| 07.24 | MBC. AC22 S (S-20) | 97 |
| 07.25 | M.B.C. DENSA AC16 SURF D (D-12) | 97 |
| 08 | SEÑALIZACIÓN Y PROTECCIÓN | 98 |
| 08.01 | M. VIAL ACRÍLICA B.ACUOSA 10cm | 98 |
| 08.02 | PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN CEBREADOS | 98 |

| | | |
|--|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 110 |
| | INDICE DEL PRESUPUESTO | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 08.03 | PINTURA ACRÍLICA B.ACUOSA EN SÍMBOLOS | 98 |
| 08.04 | SEÑAL CIRCULAR REFLEXIVA RA2. D=60 cm. | 98 |
| 08.05 | SEÑAL TRIANGULAR REFLEXIVA RA2 L=90 cm. | 98 |
| 08.06 | SEÑAL OCTOGONAL REFLEXIVA RA2. 2A=90 cm. | 98 |
| 08.07 | SEÑAL CUADRADA REFLEXIVA RA2. L=90 cm. | 98 |
| 08.08 | PILONA O BOLARDO TIPO DALIA 1 M | 98 |
| 08.09 | BARANDILLA INOX 940mm | 98 |
| 09 | MOBILIARIO URBANO Y JARDINERÍA | 99 |
| 09.01 | MONTAJE BARANDILLA DESMONTADA EN LA PROPIA OBRA | 99 |
| 09.02 | FORMACIÓN DE ALCORQUE EN ACERA | 99 |
| 09.03 | PLANTACION GENERAL DE ARBOLADO | 99 |
| 09.04 | TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/35cm D=17 | 99 |
| 10 | PARTIDAS VARIAS | 100 |
| 10.01 | LIMPIEZA Y TERMINACION DE OBRAS | 100 |
| 10.02 | RECRECIDO DE TAPAS DE REGISTRO | 100 |
| 11 | GESTIÓN DE RESIDUOS | 101 |
| 11.01 | GESTIÓN DE RESIDUOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO FRESADO | 101 |
| 11.02 | GESTIÓN DE RESIDUOS DE AGLOMERADO ASFÁLTICO | 101 |
| 11.03 | GESTIÓN DE RESIDUOS DE RESTOS DE HORMIGÓN | 101 |
| 11.04 | GESTIÓN DE MATERIAL LIMPIO PROCEDENTE DE EXCAVACIÓN | 101 |
| 11.05 | GESTIÓN DE RESIDUOS QUE CONTENGAN ESCOMBROS | 101 |
| 11.06 | GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS | 101 |
| 11.07 | CARACTERIZACIÓN F-Q RESIDUOS | 101 |
| 11.08 | COSTE CONTENEDOR CHATARRA 6m3. | 101 |
| 11.09 | COSTE CONTENEDOR PLÁSTICOS 6m3. | 101 |
| 11.10 | COSTE CONTENEDOR CARTONES 6m3. | 101 |
| 11.11 | COSTE CONTENEDOR MADERA 6m3. | 102 |
| 11.12 | FORMACIÓN DE GESTIÓN DE RESIDUOS | 102 |
| 12 | SEGURIDAD Y SALUD | 103 |
| 12.01 | EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL | 103 |
| 12.02 | EQUIPOS DE PROTECCIÓN COLECTIVA | 103 |

| | | |
|---|-----------------------------------|--------------------|
|  | URBANIZACIÓN ALCALDE JOSÉ DEL RÍO | Pág.: 111 |
| | INDICE DEL PRESUPUESTO | Ref.: TICCO_PPC |
| | | Fec.: 27 / 01 / 17 |

| | | |
|-------------------------------------|--|------------|
| 12.03 | INSTALACIÓN DE HIGIENE Y BIENESTAR | 103 |
| 12.04 | MEDICINA PREVENTIVA Y DE PRIMEROS AUXILIOS | 103 |
| 12.05 | FORMACIÓN Y REUNIONES DE OBLIGADO CUMPLIMIENTO | 103 |
| PRESUPUESTO HOJA FINAL | | 106 |