



Gipuzkoako Ur Kontsortzioa
Gipuzkoako Urak

PRESUPUESTO

RENOVACIÓN ABASTECIMIENTO FC HAURTZAINDEGIA

SEGURA



RENOV. ABAST. FC HAURTZAINDEGIA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO | IMPORTE |
|--------|-------------|------|-------|--------|---------|-----------|-------|--------|---------|
|--------|-------------|------|-------|--------|---------|-----------|-------|--------|---------|

MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES

DEMOLICIONES

| | | | | | | | | | |
|---------------------------|---|------|--------|--|------|--|--------|---------|-------------------|
| DEM_PAV_BH | M2 DEMOL PAVIM BALDOSA HIDRAÚLICA Arranque de baldosa hidráulica, incluso precorte, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido. | | | | | | | | |
| | Nudo 2 a Nudo 3 | | 23,00 | | 1,20 | | 27,60 | | |
| | Nudo 3 | | 2,00 | | 2,00 | | 4,00 | | |
| | | | | | | | 31,60 | 10,94 € | 345,70 € |
| DEM_BORD | M DEMOL BORDILLO DE TODO TIPO Arranque de bordillo de todo tipo, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido. | | | | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | | 4,00 | 5,47 € | 21,88 € |
| DEM_CUN | M DEMOL CUNETETA DE TODO TIPO Arranque de cuneta, incluso base de hormigón, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido. | | | | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | | 4,00 | 8,18 € | 32,72 € |
| DEM_FIR_ASF | M2 DEMOL. FIRME ASFÁLTICO Demolición de aglomerado asfáltico, incluso p.p. de precortes, carga y transporte de productos sobrantes a vertedero y canon de vertido. | | | | | | | | |
| | Nudo 1 a Nudo 2 | | 65,00 | | 1,20 | | 78,00 | | |
| | Nudo 2 a Nudo 5 | | 134,00 | | 1,20 | | 160,80 | | |
| | Nudo 3 a existente | | 12,00 | | 1,20 | | 14,40 | | |
| | Nudo 3 a Nudo 4 | | 44,00 | | 1,20 | | 52,80 | | |
| | Acometidas | | 63,00 | | 1,20 | | 75,60 | | |
| | | | | | | | 381,60 | 11,24 € | 4.289,18 € |
| TOTAL DEMOLICIONES | | | | | | | | | 4.689,48 € |

ELTOS AUX EN EXCAVACIONES

| | |
|--------------|--|
| CATA_OBRA_UR | UN CATA 1,00x1,00x1,40 M EN PAVIMEN. (OBRA) Cata de 1,00 x 1,00 x 1,40 m., en zona urbana, para localización de servicios y estructuras ocultos durante la ejecución de la obra, incluida la excavación por mecánicos o manuales, agotamientos, relleno y compactación con material de cantera, base de hormigón de resistencia mínima a la compresión de 20 Mpa, de 0,2 m de espesor, incluso carga, transporte a vertedero o lugar de empleo y canon de vertido de los materiales sobrantes. Siendo de abono los excesos de medición sobre ese volumen a los precios CATA_AUX_VOL y CATA_AUX_FIRM |
|--------------|--|

RENOV. ABAST. FC HAURTZAINDEGIA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO | IMPORTE |
|--|-------------|------|-------|--------|---------|-----------|-------|----------|-------------------|
| | Nudo 1 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 2 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 3 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 4 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 5 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 6 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 7 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Previsión | 2,00 | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | 9,00 | 267,39 € | 2.406,51 € |
| TOTAL ELTOS AUX EN EXCAVACIONES | | | | | | | | | 2.406,51 € |

ZANJAS TIPO

ZJA_ABS_TIP_I_A M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_I_ACER□

Apertura y cierre de zanja en aceras, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de abastecimiento y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con material seleccionado procedente de la excavación y zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_I_ACER, medida la longitud real.

| | | | | | | | | | |
|-----------------|-------|--|--|--|--|--|-------|---------|----------|
| Nudo 2 a Nudo 3 | 23,00 | | | | | | 23,00 | 32,41 € | 745,43 € |
|-----------------|-------|--|--|--|--|--|-------|---------|----------|

ZJA_ABS_TIP_II_C M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_II_CALZ□

Apertura y cierre de zanja en calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de abastecimiento y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 1,50 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora y relleno con zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes, según SECCION TIPO ZJA_ABS_TIP_II_CALZ, medida la longitud real.

| | | | | | | | | | |
|--------------------|--------|--|--|--|--|--|--------|---------|-------------|
| Nudo 1 a Nudo 2 | 65,00 | | | | | | 65,00 | | |
| Nudo 2 a Nudo 5 | 134,00 | | | | | | 134,00 | | |
| Nudo 3 a existente | 12,00 | | | | | | 12,00 | | |
| Nudo 3 a Nudo 4 | 44,00 | | | | | | 44,00 | | |
| | | | | | | | 255,00 | 39,23 € | 10.003,65 € |

ZJA_ABS_ACOM M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_ACOM_TIE

RENOV. ABAST. FC HAURTZAINDEGIA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|------|-------|--------|---------|-----------|-------|---------|--------------------|
| | Apertura y cierre de zanja para acometida de abastecimiento en tierras, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de polietileno y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 0,80 m, que incluye parte proporcional de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con material seleccionado procedente de la excavación, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes , según SECCION TIPO ZJA_ABS_ACOM_TIE, medida la longitud real. | | | | | | | | |
| | Previsión Ac1. Ac.3 | 2,00 | | | | | 2,00 | 13,79 € | 27,58 € |
| ZJA_ABS_ACOM M ZANJA SECCION TIPO ZJA_ABS_ACOM_URB | | | | | | | | | |
| | Apertura y cierre de zanja para acometida de abastecimiento en acera o calzada, en todo tipo de terreno, incluso roca, a mano o a máquina para tubería de polietileno y profundidad de rasante inferior de tubo hasta 0,80 m, que incluye parte proporcional de demolición de solera, de agotamiento, cama y recubrimiento de arena, cinta señalizadora, relleno con zahorras procedentes de cantera, incluso carga y transporte a lugar de empleo o vertedero y eventual canon de vertido de tuberías existentes y de sobrantes , según SECCION TIPO ZJA_ABS_ACOM_URB, medida la longitud real. | | | | | | | | |
| | Ac.1 | | 5,00 | | | | 5,00 | | |
| | | | 17,00 | | | | 17,00 | | |
| | Ac.2 | | 3,00 | | | | 3,00 | | |
| | Ac.3 | | 8,00 | | | | 8,00 | | |
| | | | 7,00 | | | | 7,00 | | |
| | Ac.4 | | 5,00 | | | | 5,00 | | |
| | Ac.5 | | 7,00 | | | | 7,00 | | |
| | Ac.6 | | 7,00 | | | | 7,00 | | |
| | Ac.7 | | 4,00 | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | | 63,00 | 19,53 € | 1.230,39 € |
| | TOTAL ZANJAS TIPO | | | | | | | | 12.007,05 € |
| | TOTAL MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES | | | | | | | | 19.103,04 € |

SANEAMIENTO

TUBERÍAS DE PVC

PVC TØ200

M TUBERÍA PVC TEJA Ø 200 MM

Colector de PVC rígido, color TEJA, de 200 mm. de diámetro y espesor de 4,9 mm - SN4 (UNE-EN 1401), incluso p.p. de codos, junta elástica bilabial, piezas especiales, conexiones,....colocada y probada.

RENOV. ABAST. FC HAURTZAINDEGIA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO | IMPORTE |
|--------------|---|------|-------|--------|---------|-----------|-------|----------|----------|
| | Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 45° y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. | | | | | | | | |
| | Nudo 2 | 1,00 | | | | | 1,00 | 195,70 € | 195,70 € |
| C_EE_22_Ø150 | UN CODO FD EE 22° Ø 150 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. | | | | | | | | |
| | Nudo 1 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 3 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 195,70 € | 391,40 € |
| C_EE_11_Ø150 | UN CODO FD EE 11° Ø 150 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 11° 15' y de diámetro 150 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. | | | | | | | | |
| | Previo Ac.6 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 4 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 195,70 € | 391,40 € |
| C_EE_22_Ø125 | UN CODO FD EE 22° Ø125 Codo de fundición dúctil enchufe - enchufe de 22° 30' y de diámetro 125 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0,00 | 168,13 € | 0,00 € |
| C_BB_45_Ø100 | UN CODO FD BB 45 ° Ø100 Codo de fundición dúctil brida - brida de 45° y de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. | | | | | | | | |
| | Nudo 7 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 3 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 90,36 € | 180,72 € |
| C_BB_22_Ø100 | UN CODO FD BB 22 ° 30' Ø100 Codo de fundición dúctil brida - brida de 22° y de diámetro 100 mm., PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. | | | | | | | | |
| | Nudo 2 | 2,00 | | | | | 2,00 | 93,49 € | 186,98 € |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST. FC HAURTZAINDEGIA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO | IMPORTE |
|-------------------------------------|---|------|-------|--------|---------|-----------|-------|----------|-----------------|
| | Cono de reducción enchufe - enchufe de diámetro mayor 200 mm. y diámetro menor según proyecto, PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. | | | | | | | | |
| | Nudo 1 | 1,00 | | | | | 1,00 | 157,84 € | 157,84 € |
| CON_EE_150 | UN CONO RED. EE 150 Cono de reducción enchufe - enchufe de diámetro mayor 150 mm. y diámetro menor según proyecto, PN 16, revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. | | | | | | 2,00 | 103,93 € | 207,86 € |
| | Nudo 4 | 2,00 | | | | | 2,00 | 103,93 € | 207,86 € |
| TOTAL CONOS FUNDICION DÚCTIL | | | | | | | | | 365,70 € |

EMPALMES BRIDA ENCHUFE

| | | | | | | | | | |
|-------------------------------------|--|------|--|--|--|--|-------|----------|-------------------|
| BEØ150 | UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø150 Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 150 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. | | | | | | | | |
| | Nudo 1 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 2 | 2,00 | | | | | 2,00 | | |
| | Nudo 3 | 2,00 | | | | | 2,00 | | |
| | Nudo 4 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Previo Ac.6 | 2,00 | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | 8,00 | 119,05 € | 952,40 € |
| BEØ100 | UN EMPALME BRIDA ENCHUFE Ø100 Empalme de fundición dúctil brida - enchufe de diámetro 100 mm., revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. | | | | | | | | |
| | Nudo 2 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 5 | 3,00 | | | | | 3,00 | | |
| | Nudo 7 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 3 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 6 | 2,00 | | | | | 2,00 | | |
| | Nudo 8 | 4,00 | | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | | 12,00 | 81,64 € | 979,68 € |
| TOTAL EMPALMES BRIDA ENCHUFE | | | | | | | | | 1.932,08 € |

CARRETES DE ANCLAJE (PASAMUROS)

PAS_Ø80_800 UN CARRETE DE ANCLAJE (PASAMUROS) FD Ø80,

RENOV. ABAST. FC HAURTZAINDEGIA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO | IMPORTE |
|------------------------------------|---|------|-------|--------|---------|-----------|-------|----------|--------------------|
| | Carrete pasamuros de fundición dúctil, con dos bridas (PN 16 atm) y varios anillos de anclaje, DN 80 mm, y longitud 800 mm, con revestimiento exterior e interior según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección | | | | | | | | |
| | Ac1 | 2,00 | | | | | 2,00 | | |
| | Ac2 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Ac3 | 3,00 | | | | | 3,00 | | |
| | Ac4 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Ac5 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Ac6 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Ac7 | 2,00 | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | 11,00 | 157,75 € | 1.735,25 € |
| | TOTAL CARRETES DE ANCLAJE (PASAMUROS) | | | | | | | | 1.735,25 € |
| BRIDAS ENCHUFES UNIVERSALES | | | | | | | | | |
| BE_UNIV_Ø80 | UN BRIDA ENCHUFE UNIVERSAL FD Ø80 | | | | | | | | |
| | Brida enchufe universal de fundición dúctil, DN 80 mm., para unión de tubos de igual o distinto material, con revestimiento interior y exterior de epoxi, según norma UNE EN 545, incluso p.p de juntas, tornillos, montaje, pruebas y desinfección. | | | | | | | | |
| | Nudo 4 | 2,00 | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 120,29 € | 240,58 € |
| | TOTAL BRIDAS ENCHUFES UNIVERSALES | | | | | | | | 240,58 € |
| | TOTAL FUNDICIÓN DÚCTIL | | | | | | | | 20.357,70 € |
| POLIETILENO ALTA DENSIDAD | | | | | | | | | |
| TUBERÍAS DE POLIETILENO | | | | | | | | | |
| PEAD 125 BARR | UN TUBERÍA PEAD DN 125 PN 16 EN "BARRAS" | | | | | | | | |
| | Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 125 mm y presión nominal de 1,60 Mpa, en "Barras", incluso p.p de colocación, manguitos de unión, piezas especiales, pruebas y desinfección. | | | | | | | | |
| | Bypass | | 52,00 | | | | 52,00 | | |
| | | | | | | | 52,00 | 22,64 € | 1.177,28 € |
| PEAD 90 | UN TUBERÍA PEAD DN 90 PN 16 | | | | | | | | |
| | Tubería de polietileno PE-100 de alta densidad, diámetro exterior 90 mm y presión nominal de 1,60 Mpa, incluso p.p de colocación, piezas especiales, pruebas y desinfección. | | | | | | | | |
| | Desague | | 2,00 | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 12,26 € | 24,52 € |

RENOV. ABAST. FC HAURTZAINDEGIA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO | IMPORTE |
|---|--|------|-------|--------|---------|-----------|---|-----------------|-------------------|
| | | | | | | | TOTAL TUBERÍAS DE POLIETILENO | | 1.201,80 € |
| | | | | | | | TOTAL POLIETILENO ALTA DENSIDAD | | 1.201,80 € |
| VÁLVULAS | | | | | | | | | |
| VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO | | | | | | | | | |
| VCAE Ø150 | UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø150 | | | | | | | | |
| | Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø150, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección. | | | | | | | | |
| | Nudo 2 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 4 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Previsión N4 | 2,00 | | | | | 2,00 | | |
| | | | | | | | 4,00 | 341,58 € | 1.366,32 € |
| VCAE Ø100 | UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø100 | | | | | | | | |
| | Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø100, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección. | | | | | | | | |
| | Nudo 2 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 5 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 3 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 3,00 | 200,28 € | 600,84 € |
| VCAE Ø80 | UN VALV. COMP. AS. ELAST. Ø80 | | | | | | | | |
| | Válvula de compuerta de asiento elástico de fundición dúctil con unión mediante bridas y recubrimiento elastómero, eje de acero inoxidable, PN 16 y diámetro Ø80, distancia entre bridas reducida, según EN 1074, incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, montaje, pruebas y desinfección. | | | | | | | | |
| | Desague | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 5 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 168,01 € | 336,02 € |
| | | | | | | | TOTAL VÁLV. COMPUERTA ASIENTO ELÁSTICO | | 2.303,18 € |
| | | | | | | | TOTAL VÁLVULAS | | 2.303,18 € |

ELEMENTOS VARIOS ACOMETIDAS

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST. FC HAURTZAINDEGIA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO | IMPORTE |
|--------|--|------|-------|--------|---------|-----------|-------|----------|-------------------|
| | Arqueta de registro de hormigón de dimensiones interiores 80 x 80 cm., incluso marco y tapa de fundición dúctil C-250, superficie peatonal antideslizante, incluso demoliciones, excavaciones, conexiones, agotamiento, obras de fábrica, completamente terminado. | | | | | | | | |
| | Nudo 4 | | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | Desague | | 1,00 | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 2,00 | 731,11 € | 1.462,22 € |
| PERA | UN TRAMPILLÓN PERA Trampillón "PERA" de AVK colocado sobre válvulas generales, perfectamente alineado con la rasante del pavimento, incluso p.p. tubo de PVC Ø125 mm. en su interior, protección del mismo durante la ejecución del pavimentado, según indicaciones de la dirección de obra, totalmente rematado. | | | | | | | | |
| | Acometidas | 9,00 | | | | | 9,00 | | |
| | Nudo 2 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Nudo 5 | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 11,00 | 66,72 € | 733,92 € |
| | TOTAL ARQUETAS | | | | | | | | 3.031,91 € |

PAVIMENTACION Y URBANIZACION

PAVIMENTOS ASFÁLTICOS

| | | | | | | | | | |
|------------------|---|--|--------|--|------|--|--------|--------|----------|
| RIEG_IMP | M2 RIEGO DE IMPRIMACION Riego de imprimación co betún fluidificado, incluso barrido de la superficie. | | | | | | | | |
| | Nudo 1 a Nudo 2 | | 65,00 | | 1,20 | | 78,00 | | |
| | Nudo 2 a Nudo 5 | | 134,00 | | 1,20 | | 160,80 | | |
| | Nudo 3 a existente | | 12,00 | | 1,20 | | 14,40 | | |
| | Nudo 3 a Nudo 4 | | 44,00 | | 1,20 | | 52,80 | | |
| | | | | | | | 306,00 | 2,05 € | 627,30 € |
| LINEA CONT_DIS M | LINEA CONTINUA Y/O DISCONTINUA DE 10 CM Línea continua y/o discontinua (1 m de trazo - 1 m vano) de 10 cm de ancho con pintura blanca o de color reflectante convencional, incluso limpieza previa de la superficie. | | | | | | | | |
| | Nudo 2 a Nudo 5 | | 134,00 | | | | 134,00 | | |
| | | | | | | | 134,00 | 3,68 € | 493,12 € |

MBC_AC12_SUR M2 MEZCLA BITUM. EN CALIENTE AC12 SURF S 5

RENOV. ABAST. FC HAURTZAINDEGIA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO | IMPORTE |
|--------|---|--------|-------|--------|---------|-----------|--------|---------|-------------------|
| | <p>Pavimento asfáltico de mezcla bituminosa en caliente AC12 SURF S (antiguo S-12), de 5 cm de espesor, en capa de rodadura, de árido ofítico de 12 mm. de tamaño máximo y betún de penetración, previo riego (no incluido en este precio), incluso medios auxiliares necesarios, p/p de comprobación de nivelación del soporte, replanteo del espesor de la capa de asfalto, sellado de juntas y limpieza final, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada.</p> | | | | | | | | |
| | Nudo 1 a Nudo 2 | 65,00 | | | 1,20 | | 78,00 | | |
| | Nudo 2 a Nudo 5 | 134,00 | | | 1,20 | | 160,80 | | |
| | Nudo 3 a existente | 12,00 | | | 1,20 | | 14,40 | | |
| | Nudo 3 a Nudo 4 | 44,00 | | | 1,20 | | 52,80 | | |
| | | | | | | | 306,00 | 22,40 € | 6.854,40 € |
| | TOTAL PAVIMENTOS ASFÁLTICOS | | | | | | | | 7.974,82 € |

HORMIGONES

| | | | | | | | | | |
|--------------|--|--------|--|--|------|--|--------|---------|--------------------|
| HGON SOL 20 | <p>M2 SOLERA DE HGÓN DE 20 CM EN ZANJA CALZADA</p> <p>Solera de 20 cms de espesor de hormigón HM-20 en zanjas bajo calzada, vibrado y curado, incluso parte proporcional de preparación de superficie de apoyo de laterales, de acuerdo a detalles de zanjas tipo, según indicaciones de la dirección de obra, totalmente rematado.</p> | | | | | | | | |
| | Nudo 2 a Nudo 3 | 23,00 | | | 1,20 | | 27,60 | | |
| | | | | | | | 27,60 | 34,45 € | 950,82 € |
| HGON ARM VIA | <p>M2 SOLERA HORM 20 cm. + MALLAZO 150/150/6</p> <p>Solera de hormigón HA-20 en formación de pista, de 20 cm de espesor, hormigón fabricado en central, vertido desde camión, acabado fratasado y malla electrosoldada 150x150x6 como armadura de reparto colocada sobre separadores, apoyado sobre sub-base granular, preparación del soporte, extendido y vibrado mediante regla vibrante, formación de juntas de construcción y aserrado de las mismas, con sus correspondientes pendientes, encofrados y medios auxiliares necesarios, totalmente terminado, medida la superficie ejecutada.</p> | | | | | | | | |
| | Nudo 1 a Nudo 2 | 65,00 | | | 1,20 | | 78,00 | | |
| | Nudo 2 a Nudo 5 | 134,00 | | | 1,20 | | 160,80 | | |
| | Nudo 3 a existente | 12,00 | | | 1,20 | | 14,40 | | |
| | Nudo 3 a Nudo 4 | 44,00 | | | 1,20 | | 52,80 | | |
| | | | | | | | 306,00 | 43,08 € | 13.182,48 € |
| | TOTAL HORMIGONES | | | | | | | | 14.133,30 € |

ACERAS/VARIOS

BAL_HID M2 BALDOSA HIDRÁULICA

RENOV. ABAST. FC HAURTZAINDEGIA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO | IMPORTE |
|--------|--|------|-------|--------|---------|-----------|-------|----------|--------------------|
| | Pavimento de baldosa hidráulica, recibida con mortero de cemento M-45 dosificación 1:6 de 3cm de espesor. Incluso parte proporcional de baldosa de tacos que cumpla las Normas Técnicas de Accesibilidad en delimitación de pasos rebajados para peatones, cortes, rejunteado, piezas de remate, colocación, enlechado, limpieza y recibido de marcos y tapas de arquetas y arreglo de los fallos que queden en las fachadas por los cambios de pendiente que se produzcan. Medida la superficie realmente ejecutada. Realizado según NTE/RSR-7. Medida la unidad realmente ejecutada. | | | | | | | | |
| | Nudo 2 a Nudo 3 | | 23,00 | | 1,20 | | 27,60 | | |
| | Nudo 3 | | 2,00 | | 2,00 | | 4,00 | | |
| | | | | | | | 31,60 | 40,36 € | 1.275,38 € |
| BOR_15 | M BORDILLO DE 15x25 cm Bordillo de 15 x 25 cm., de hormigón prefabricado con base de hormigón de resistencia mínima a compresión de 20 Mpa, colocado en obra. | | | | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | | 4,00 | 30,95 € | 123,80 € |
| CUN30 | M CUNETAS HGÓN HM-25 "IN SITU" de 30-40 CMS Cuneta de hormigón HM-25, realizada "in situ" y lucida con lechada de cemento, de entre 30 y 40 cms de ancho. Incluso excavación para la nueva cuneta, encofrado, vertido y vibrado del hormigón, nivelación a la cota exigida, desencofrado y cuantas operaciones sean necesarias para una correcta ejecución de la unidad | | | | | | | | |
| | | 2,00 | 2,00 | | | | 4,00 | | |
| | | | | | | | 4,00 | 19,60 € | 78,40 € |
| REP OC | UN REPOSICION ELEMENTOS OBRA CIVIL Unidad de reposición varia de obra civil, para la restitución de muros, barandillas, postes y cualquier otro elemento de hormigón o mampostería afectado por las obras a su estado original. | | | | | | | | |
| | Bolardos | 3,00 | | | | | 3,00 | | |
| | Señal | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | Luminaria | 1,00 | | | | | 1,00 | | |
| | | | | | | | 5,00 | 100,00 € | 500,00 € |
| | TOTAL ACERAS/VARIOS | | | | | | | | 1.977,58 € |
| | TOTAL PAVIMENTACION Y URBANIZACION | | | | | | | | 24.085,70 € |

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

RENOV. ABAST. FC HAURTZAINDEGIA

| CÓDIGO | DESCRIPCIÓN | UDS. | LONG. | ALTURA | ANCHURA | PARCIALES | CANT. | PRECIO | IMPORTE |
|--|--|--------|-------|--------|---------|-----------|--------|------------|-------------------|
| | Previsión | 3,00 | | | | | 3,00 | 650,00 € | 1.950,00 € |
| LIM_REU_ELEM | UN LIMPIEZA Y REUTILIZACIÓN DE ELEMENTOS Limpieza y reutilización de elementos de valvulería y demás piezas existentes, incluido su desmontaje, puesta a punto y posterior recolocación para la nueva red incluso p.p. de juntas, tornillos de acero inoxidable, cinta señalizadora, pruebas y desinfección. | | | | | | 2,00 | 150,00 € | 300,00 € |
| | Previsión | 2,00 | | | | | 2,00 | 150,00 € | 300,00 € |
| PLA_FIN_OBR | UN PLANOS FIN DE OBRA EN AUTOCAD Digitalización en Autocad de lo ejecutado en obra, indicando trazados, diámetros, materiales y detalles de los nudos. | | | | | | 1,00 | 60,00 € | 60,00 € |
| | | 1,00 | | | | | 1,00 | 60,00 € | 60,00 € |
| REP_MOB_URB | M REPOSICIÓN DE MOBILIARIO URBANO Partida alzada a justificar para demolición y reconstrucción de elementos de obra civil o de fábrica como escaleras y muros, así como desmontaje, acopio y recolocación de barandillas, postes, señales, bolardos y cualquier otro elemento afectado por las obras, a su estado original. | | | | | | 1,00 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| | Acceso parque fuente | 1,00 | | | | | 1,00 | 1.000,00 € | 1.000,00 € |
| RET_FC_100 | M RETIRADA Y TRANSPORTE TUBERÍA FC DN 100 Retirada y transporte de tubería de fibrocemento ø 100 mm., según el correspondiente Plan de Desamiantado. | | | | | | 128,00 | 11,82 € | 1.512,96 € |
| | Codo Ac.4 a Nudo 5 | 128,00 | | | | | 128,00 | 11,82 € | 1.512,96 € |
| RET_FC_200 | M RETIRADA Y TRANSPORTE TUBERIA FC DN 200 Retirada y transporte de tubería de fibrocemento ø 200 mm., según el correspondiente Plan de Desamiantado. | | | | | | 2,00 | 16,50 € | 33,00 € |
| | Conexiones | 2,00 | | | | | 2,00 | 16,50 € | 33,00 € |
| TOTAL PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO | | | | | | | | | 5.405,96 € |

TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA..... 92.709,27 €

RESUMEN DE PRESUPUESTO

OBRA: **RENOV. ABAST. FC HAURTZAINDEGIA**

| CAPÍTULO | RESUMEN | EUROS | % |
|---|--|---------------------|--------|
| 1 | MOVIMIENTO DE TIERRAS Y DEMOLICIONES | 19.103,05 € | 21,00% |
| 2 | SANEAMIENTO | 109,50 € | 0,00% |
| 3 | ABASTECIMIENTO | 29.833,81 € | 32,00% |
| 4 | ARQUETAS | 3.031,91 € | 3,00% |
| 5 | PAVIMENTACION Y URBANIZACION | 24.085,70 € | 26,00% |
| 7 | GEST. RESIDUOS CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN | 11.139,35 € | 12,00% |
| 19 | PARTIDAS ESPECIFICAS DEL PROYECTO | <u>5.405,96 €</u> | 6,00% |
| TOTAL PRESUPUESTO EJECUCIÓN POR CONTRATA | | 92.709,27 € | |
| | 21,00% I.V.A. | <u>19.468,95 €</u> | |
| TOTAL PRESUPUESTO GENERAL | | 112.178,22 € | |