

Referencia: 2018/0000085Z

Asunto: ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES EN

CASILLAS DEL ÁNGEL







#### **DILIGENCIA**

Para hacer constar que en esta fecha se incorpora el proyecto técnico de la actuación identificada como "ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES EN CASILLAS DEL ÁNGEL", T.M. de Puerto del Rosario, de fecha junio de 2021, una vez revisado y actualizados los precios de los materiales y de las distintas unidades de obra que se contemplan en las actuaciones a llevar a cabo así como de los precios unitarios adoptados para la estimación del coste de las expropiaciones e indemnizaciones, presentado por D. Juan Manuel Soto Évora, Ingeniero Técnico de Obras Públicas, el día 16 de junio de 2021 con registro de entrada en esta Administración nº 2021016556, a través del siguiente enlace:

https://drive.google.com/drive/folders/1ES877HlaGdXdRYv1eNbqgXVxpEo5nJEg?usp=sharing

Documento firmado electrónicamente (RD 203/2021 de 30 de marzo). La autenticidad de este documento puede ser comprobada mediante el CSV: 13523555255726271232 en http://sede.cabildofuer.es





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO•ISLA DE FUERTEVENTURA

REV02\_MAYO 2023





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### ÍNDICE GENERAL

- \* DILIGENCIA
- \* ANEJO № 3: Justificación de precios
- \* ANEJO Nº 4: Programa de trabajos
- \* DOCUMENTO № 4: Presupuesto
  - Cuadro de precios № 1
  - Cuadro de precios № 2
  - Mediciones y presupuesto
  - Resumen del presupuesto

Rev02\_Mayo 2023

Índice general - Página **1** de **1** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### DILIGENCIA

Rev02\_Mayo 2023

Diligencia - Página 1 de 4



## D)

#### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

La presente Adenda conforma la revisión 02 del proyecto técnico denominado "Acceso rodado y peatonal a la casa de los mayores en Casillas del Ángel", término municipal de Puerto del Rosario, redactado en agosto de 2018, y revisado posteriormente con fecha junio 2021.

Dado el tiempo transcurrido entre la redacción de la revisión 01 del documento técnico, hasta la elaboración de la presente, y teniendo en cuenta entre otras cuestiones, la situación cambiante del mercado al alza donde se observa una subida generalizada a la fecha actual en los materiales de construcción, es preciso adaptar el mismo conforme a las siguientes actualizaciones y modificaciones:

- 1. Para el proyecto de obra civil, se adaptan los precios de mano de obra al Convenio Colectivo para el sector de la Construcción de la Provincia de Las Palmas, revisado en cuanto a tablas salariales y a jornada laboral para el año 2023 se refiere, según publicación en el Boletín Oficial de la Provincia de Las Palmas, Número 21, de viernes 17 de febrero 2023, en vigor a la fecha de redacción de la presente revisión.
- 2. Para el caso de los proyectos parciales de alumbrado público, complementarios al proyecto principal de obra civil, además de tenerse en cuenta el convenio indicado en el apartado anterior, se adaptan los precios de mano de obra al Convenio Colectivo para el sector de la actividad siderometalúrgica de la Provincia de Las Palmas, aprobado para el periodo 2021-2024, según publicación en el Boletín Oficial de la Provincia de Las Palmas, Número 35, de miércoles 23 de marzo de 2022, en vigor a la fecha de redacción de la presente revisión.
- 3. Se adaptan las cotizaciones a la seguridad social para el año 2023, conforme a la Orden PCM/74/2023, de 30 de enero, por la que se desarrollan las normas legales de cotización a la Seguridad Social, desempleo, protección por cese de actividad, Fondo de Garantía Salarial y formación profesional para el ejercicio 2023, según publicación en el Boletín Oficial del Estado, Número 26, de martes 31 de enero de 2023, igualmente en vigor a la fecha de redacción de la presente revisión.
- 4. Se adaptan los precios básicos de los materiales y maquinaria a los precios actuales de mercado.

Teniendo en cuenta las cuestiones anteriores, éstas no generan modificaciones de tipo técnico sobre el contenido de la Revisión 01, de fecha junio de 2021, del indicado proyecto técnico. Al respecto y dado que en el periodo transcurrido entre la redacción de la revisión 01 del documento técnico, y la elaboración de la presente, ha entrado en vigor el Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, por el que se aprueba el Código Estructural, derogándose la Instrucción de Hormigón Estructural EHE-08, todas las referencias contenidas en el proyecto respecto de los hormigones a emplear, deben entenderse realizadas conforme a sus estipulaciones equivalentes recogidas en el Código Estructural.

Siendo las únicas modificaciones constatadas las referentes al ámbito presupuestario, todas las referencias existentes en la Revisión 01, directamente relacionadas con el presupuesto, deben entenderse realizadas a sus equivalentes incluidas en la documentación que acompaña a la presente Adenda.

En tal sentido se han visto actualizadas y modificadas, las siguientes partes de la revisión 01 del proyecto técnico:

#### Memoria descriptiva:

- · Apartado 1.20 Clasificación del contratista y categoría de clasificación del contrato de obras
- Apartado 1.22 Presupuesto

#### Anejos:

Anejo Nº2: Estudio de seguridad y salud Anejo Nº3: Justificación de precios Anejo Nº4: Programa de trabajos Anejo Nº10: Alumbrado público

Documento №4:

Presupuesto

Rev02\_Mayo 2023

Diligencia - Página 2 de 4





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

Las actualizaciones y modificaciones realizadas, quedarán de la siguiente forma:

#### Memoria descriptiva:

#### - Apartado 1.20 - Clasificación del contratista y categoría de clasificación del contrato de obras

Se estará a lo indicado a continuación:

Según el artículo 77 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, es exigible la clasificación al contratista al ser el valor estimado de la obra  $\geq$  a 500.000,00  $\in$ .

Así tenemos que teniendo en cuenta la naturaleza de las obras, así como los importes de los distintos capítulos del proyecto, según el siguiente desglose:

#### **RESUMEN DE PRESUPUESTO**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CAPITULO	RESUMEN			EUROS	%
C01	MOVIMIENTO DE TIERRAS			23,866.47	2.84
C02	AOTUA OIONEO VADIA O			158,234.13	18.85
C03	PAVIMENTACION			455,461.03	54.27
C04	SEÑALIZACION			14,578.19	1.74
C05	ALUMBRADO PÚBLICO			117,117.06	13.96
C06	REPOSICIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES			25,123.37	2.99
C07	GESTION DE RESIDUOS			1,208.91	0.14
C08	SERVICIOS			34,701.91	4.13
C09	SEGURIDAD Y SALUD			8,939.95	1.07
		TOTAL EJECU	CIÓN MATERIAL	839,231.02	
	13.00	Gastos generales	109,100.03		
		Beneficio industrial	50,353.86		
		SUI	MA DE G.G. y B.I.	159,453.89	
		TOTAL VA	LOR ESTIMADO	998,684.91	

además de las determinaciones emanadas de los artículos 25 y 36 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (RD 1098/2001, de 12 de octubre), los grupos y subgrupos de aplicación para la clasificación del contratista en el contrato de obra correspondiente al presente proyecto serán los siguientes:

GRUPO: G (Viales y Pistas)

SUBGRUPOS: 4 (Con firmes de mezclas bituminosas) y 6 (Obras viales sin cualificación específica)

Conforme al artículo 26 del Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (RD 1098/2001, de 12 de octubre), la clasificación del contrato de obras correspondiente a las actuaciones recogidas en el presente proyecto, se corresponde con la categoría 4.

#### Apartado 1.22 - Presupuesto

Se estará a lo indicado a continuación:

Asciende el presupuesto base de licitación del presente proyecto a la cantidad de UN MILLÓN SESENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS euros con OCHENTA Y CINCO céntimos (1,068,592.85 €), con un I.G.I.C repercutido del 7%, el cual asciende a la cantidad de SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SIETE euros con NOVENTA Y CUATRO céntimos (69,907.94 €).

Rev02\_Mayo 2023

Diligencia - Página **3** de **4** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO: ISLA DE FUERTEVENTURA

#### Anejos:

#### Anejo Nº2: Estudio de seguridad y salud

Sus apartados 3.2. -Presupuesto estimado de seguridad y salud-, de la Memoria y 1. -Presupuesto de seguridad y salud-, del Presupuesto estarán a lo indicado en el Capítulo 09 -Seguridad y Salud-, del Documento №4 -Presupuesto-, que se incorpora a la presente Adenda.

Anejo Nº3: Justificación de precios

Se estará a lo indicado en el Anejo №3 -Justificación de precios-, que se incorpora a la presente Adenda.

Anejo Nº4: Programa de trabajos

Se estará a lo indicado en el Anejo №4 -Programa de trabajos-, que se incorpora a la presente Adenda.

Anejo Nº10: Alumbrado público

Sus apartados presupuestarios estarán a lo indicado en el Capítulo 05 −Alumbrado público-, del Documento №4 - Presupuesto-, que se incorpora a la presente Adenda.

#### Documento Nº4:

#### Presupuesto

Se estará a lo indicado en el Documento Nº4 -Presupuesto-, que se incorpora a la presente Adenda.

Al margen de las indicadas anteriormente, el resto de las partes del proyecto técnico, se mantienen inalteradas respecto de la revisión 01, elaborada con fecha junio de 2021.

Y para que conste y de conformidad con el DECRETO 2538/2023 del Cabildo Insular de Fuerteventura, de fecha 4/5/2023, de adjudicación de la prestación de servicios referente a la actualización de precios del proyecto denominado "Acceso rodado y peatonal a la casa de los mayores en Casillas del Ángel", se expide y firma la presente diligencia en el lugar y fecha en el pie señalados.



Juan Manuel Soto Évora

Ingeniero Técnico de Obras Públicas, especialidad en construcciones civiles Colegiado nº: 13.971

Rev02\_Mayo 2023

Diligencia - Página 4 de 4





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### ANEJO №3 JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **1** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### ÍNDICE

- 1. Introducción
- 2. Costes directos
- 2.1.-Mano de obra
  - 2.1.1. Normas aplicables
  - 2.1.2. Salario de convenio
  - 2.1.3. Cotización a la seguridad social por parte de la empresa
  - 2.1.4. Horas trabajadas al año
  - 2.1.5. Coste horario de la mano de obra
- 2.2.- Maquinaria
  - 2.2.1. Método de cálculo
  - 2.2.2. Nomenclatura
  - 2.2.3. Bases
    - 2.2.3.1. Precios de adquisición de cada máquina
    - 2.2.3.2. Coste intrínseco: Amortización, intereses y reparaciones
    - 2.2.3.3. Coste complementario
    - 2.2.3.4. Coste horario de la maquinaria
- 3. Costes indirectos
- 4. ANEXO: Cuadro de precios unitarios
- 5. ANEXO: Cuadro de precios auxiliares
- 6. ANEXO: Cuadro de precios descompuestos

Consultor:

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página 2 de 66

## D)

#### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### 1. INTRODUCCIÓN

El objeto de este anejo es la determinación de los precios de las distintas unidades de obra y partidas alzadas, los cuales, una vez obtenidos, servirán para la confección de los cuadros de precios del documento nº 4 "PRESUPUESTO".

Las unidades de obra deberán estar perfectamente definidas, para lo cual es necesario un correcto estudio de los precios de forma que estos sean lo más elementales posible.

El precio unitario de una unidad de obra es igual a la suma del coste directo de la unidad y el porcentaje de los costes indirectos.

Coste de unidad de obra = Coste Directo + Coste Indirecto

#### 2. COSTES DIRECTOS

Los costes directos son los costes correspondientes a los distintos elementos que intervienen directamente en la ejecución de cada una de las unidades de Obra. Éste está en función del coste de la mano de obra, de los materiales y maquinaria que intervienen en cada una de ellas y del rendimiento de éstos.

#### 2.1. MANO DE OBRA

#### 2.1.1. NORMAS APLICABLES

#### Proyecto de obra civil:

Para el cálculo de la mano de obra se toma como base el "Convenio Colectivo para el sector de la Construcción de la Provincia de Las Palmas", revisado en cuanto a tablas salariales y a jornada laboral para el año 2023 se refiere, según publicación en el Boletín Oficial de la Provincia de Las Palmas, Número 21, de viernes 17 de febrero 2023, en vigor.

#### Proyecto parcial de alumbrado público:

Se toma como base el "Convenio Colectivo para el sector de la actividad siderometalúrgica de la Provincia de Las Palmas", aprobado para el periodo 2021-2024, según publicación en el B.O.P. nº 35, de miércoles 23 de marzo de 2022.

De conformidad con el citado Convenio, los salarios para el año 2023 se calcularán, aplicando a las tablas salariales vigentes a 31 de diciembre de 2022, el incremento por revisión que resulte de la aplicación de la fórmula que se indica a continuación, más el 2%. Los Salarios que así resulten tendrán vigencia con efectos desde 1 enero 2023 a 31 diciembre 2023.

FÓRMULA DE CÁLCULO DEL INCREMENTO POR REVISIÓN:

REVIPC22 = ((IPC21+IPC22) - (2,5+2,5)) / 2 REV22 = REVIPC22 + 0,25

Significado:

REV: Revisión

IPC21: % de variación del IPC Real Nacional a 31 diciembre de 2021

IPC22: % de variación del IPC Real Nacional a 31 diciembre de 2022

MED: 2,5 % a partir del cual se calcula la revisión por diferencia con el IPC Real

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **3** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

Así se tiene que la tabla salarial actualizada para el ejercicio 2023, quedaría tal como se indica a continuación:

CON	VENIO DE	LA INDUS	TRIA SIDE	ROMETALUGI	CA DE LA PROVINCIA DE LAS PALMAS.
TABLA DE SALARIO ANUAL Y PRIMA DIARIA ACTUALIZADAS Y CON VIGENCIA A PARTIR DEL1 DE ENERO DE 2023 (*)				R DEL1 DE	ARTÍCULO 11.3. Los Salarios para el año 2023 se calcularán, aplicando a las Tablas Salariales vigentes a 31 de diciembre de 2022, el incremento por revisión que
CATEGORIAS PROFESIONALES	ANUAL 22 DIARIA 22 ANUAL 2			DIARIA 23	resulte de la aplicación de la fórmula que se indica a continuación, más el 2%. Los
LA TEGORIAS PROFESIONALES	En Euros	En Euros	En Euros	En Euros	salarios que así resulten tendrán vigencia con efectos desde 1 de enero de 2023 a 3
eones Ordinarios	16.354,14	4,19	17.310,85	4,44	de diciembre 2023.
specialistas	16.691,32	4,24	17.667,77	4,49	
Aozo Especialista de Almacén	16.691,56	4,24	17.668,02	4,49	
Oficial 1º	17.487,71	4,67	18.510,75	4,94	FÓRMULA DE CÁLCULO DEL INCREMENTO POR REVISIÓN:
Oficial 2º	17.152,12	4,57	18.155,52	4,83	
ficial 3º	16.807,85	4,37	17.791,10	4,62	REVIPC22 = ((IPC21+IPC22) - (2,5+2,5)) / 2
					REV22 = REVIPC22 + 0,25
	L SUBALTERN				Significado:
Imacenero	16.881,85	4,37	17.869,44	4,62	REV: Revisión
hófer Turismo	17.228,69	4,47	18.236,57	4,73	IPC21: % de variación del IPC Real Nacional a 31 diciembre de 2021.
hófer de Camión	17.465,58	4,65	18.487,32	4,92	IPC22: % de variación del IPC Real Nacional a 31 diciembre de 2022.
uarda Jurado	16.527,06	4,32	17.493,89	4,57	MED: 2,5 % a partir del cual se calcula la revisión por diferencia con el IPC Re
igilante	16.486,76	4,32	17.451,23	4,57	
rdenanza	16.557,44	4,23	17.526,06	4,48	5,7% es el dato del IPC consolidado de 2022.
ortero	16.557,44	4,23	17.526,06	4,48	
onserje	17.034,18	4,42	18.030,68	4,68	Aplicación de la fórmula:
nfermero	16.486,76	4,32	17.451,23	4,57	1/2
ependiente principal de Economato	16.994,11	4,42	17.988,27	4,68	1°. ((6,5+5,7)-5)/2
ependiente auxiliar de Economato	16.527,06	4,32	17.493,89	4,57	2º. (12,2-5)/2.
elefonista (menos de 50 Telf.)	16.559,64	4,23	17.528,38	4,48	3°. 7,2/2 = 3,60.
elefonista (más de 50 Telf.)	16.556,18	4,32	17.524,71	4,57	
efe de 1º	19.672,61	5,23	20.823,46	5,54	REV22 = 3,60+0,25 = 3,85%.
efe de 2º	19.304,39	5,06	20.433,69	5,36	Incremento 2023 = 3,85% +2% = 5,85 %.
Oficial de 1º	18.348,45	4,79	19.421,83	5,07	11101011101110 2020 0,0070 1270 0,0070
Oficial de 2º	17.695,22	4,57	18.730,39	4,83	
luxiliar	16.698,64	4,30	17.675,51	4,55	
iajante	18.376,64	4,79	19.451,68	5,07	
DEDCOMAL T	ECNICO (Titul	ada\			
ngeniero, Arquitecto y Licenciados	22.668,74	6,02	23.994,87	6,37	
eritos y Aparejadores	22.158,99	5,80	23.455,29	6,14	
yudantes Ingen.y Arquitectos	21.269,90	5,58	22.514,19	5,91	
Maestros Industriales	19.038,10	4,98	20.151,83	5,27	
apitán, Pilotos y Maquinistas de gánguiles y					
arcos en prueba	19.935,94	5,20	21.102,19	5,50	
Graduados Sociales	19.935,94	5,20	21.102,19	5,50	
TOURIST TOURIS	13.333,34	3,20	21.102,13	3,30	
PERSONAL TE	CNICO (Tec.T	aller)			
efe de Taller	19.935,94	5,20	21.102,19	5,50	
laestro Taller	18.553,11	4,87	19.638,47	5,15	
laestro	18.346,18	4,79	19.419.43	5,07	
ontramaestre	18.532.81	4,79	19.419,43	5,15	
ncargado	17.925,45	4,87	18.974,09	4,98	
apataz Especialista	17.109,38	4,70	18.110,28	4,70	
Capataz de peones ordinarios	16.881,92	4,44	17.869,52	4,62	
aparaz we peones orumanos	10.001,92	4,37	17.005,52	4,02	
Tresuce	OS DE OFICINA	_			
elineante Proyectista		4,79	20.439,80	5,07	
zenneante rroyectista	19.310,16	4,79	20.439,80	5,07	

5,07 5,07

5,06 4,85

4,65

TECNICO DE LABORATORIO Jefe de Laboratorio Jefe de Sección Analista de 1º Analista de 2º 5,61 5,34 5,01 20.324,91 19.223,58 21.513,91 20.348,16 19.188,00 18.127,54 4,73 17.280,31 4,49 18.291,21 4,76 Auxiliar 16.698,64 4,39 17.675,51 4,65

19.310,16 18.348,45 18.346,83

16.698,64

4,79 4,79

4,78

4,59

20.439,80 19.421,83 19.420,12

18.735,13

17.675,51

TECNICOS DE DIQUES Y MUELLES Jefe de Dique Jefe de Muelle Buzos y Hombres ranas 19.938,14 18.532,82 5,20 21.104,52 5,50 19.755,94 5,39 20.911,67

PERSONAL DE OFICINA DE ORGANIZACION Jefe de Sección de Organz.de 1º 19.310,16 4,79 20.439,80 5,07 4,83 4,79 4,77 Jefe de Sección de Organz.de 2º Técnico de Organización de 1º 19.268,86 18.348,45 20.396,09 19.421,83 5,11 5,07 Técnico de Organización de 2º 17.720,20 18.756,83 5,05 Auxiliar de Organización Trabajadores de 16 a 18 años 17.158,43 4,46 18.162,20 4,72 2022 19,00 2023 19,56 € MEDIA DIETA DIETA COMPLETA

35,00

38,07 €

Anejo nº3 - Página 4 de 66

La media dieta quedará incrementada en 2,93 %. La dieta completa quedará incrementada el 5,85 + 2,93 = 8,78



Rev02\_Mayo 2023

Dibujante Proyectista Delineante de 1º

Práctico de Topografía Delineante de 2º Auxiliar



ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### 2.1.2. SALARIO DE CONVENIO

#### Proyecto de obra civil:

La estructura salarial por operario se descompone en:

- Retribución (Jornal base): Resultado de multiplicar la retribución diaria de Convenio por el número de días naturales del año, exceptuando el periodo de vacaciones (335).
- Plus de asistencia: Resultado de multiplicar su importe, según convenio, por los días de trabajo y asistencia al mismo al año (222).
- Plus de distancia y transporte: Resultado de multiplicar su importe, según convenio, por los días de trabajo y asistencia al mismo al año (217).
- Antigüedad.
- Pagas: Serán tres (3) en el año. Gratificación de verano, gratificación de diciembre y bolsa de vacaciones.

#### Proyecto parcial de alumbrado público:

La estructura salarial por operario se descompone en:

- Salario anual año 2023
- Prima diaria 2023

#### 2.1.3. COTIZACIÓN A LA SEGURIDAD SOCIAL POR PARTE DE LA EMPRESA

Según la Orden PCM/74/2023, de 30 de enero, por la que se desarrollan las normas legales de cotización a la Seguridad Social, desempleo, protección por cese de actividad, Fondo de Garantía Salarial y formación profesional para el ejercicio 2023, el importe mensual de la cotización a la Seguridad Social por parte de la empresa, será el resultado de multiplicar la base de cotización por 36,60 %, según el siguiente desglose:

TOTAL:	36,60 %
Formación profesional:	0,60 %
Fondo de garantía salarial:	0,20 %
Desempleo:	5,50 %
Enfermedad:	3,35 %
Contingencias Comunes:	23,60 %
Accidentes:	3,35 %

La base de cotización comprenderá las retribuciones devengadas (excepto determinados conceptos retributivos que, por disposición legal, deben excluirse del cómputo), y la parte proporcional de las gratificaciones de verano, diciembre y bolsa de vacaciones.

#### 2.1.4. HORAS TRABAJADAS AL AÑO

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **5** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### Proyecto de obra civil:

La revisión del Convenio para el año 2023, en cuanto a la jornada laboral se refiere (Boletín Oficial de la Provincia de Las Palmas, Número 21, de viernes 17 de febrero 2023), fija la jornada laboral en 1.736 horas anuales.

#### Proyecto parcial de alumbrado público:

La jornada laboral, conforme al "Convenio Colectivo para el sector de la actividad siderometalúrgica de la Provincia de Las Palmas", aprobado para el periodo 2021-2024, según publicación en el B.O.P. nº 35, de miércoles 23 de marzo de 2022, y a partir del 1 de enero de 2023, será de 1.764 horas anuales de trabajo efectivo, sin distinción de jornada.

#### 2.1.5. COSTE HORARIO DE LA MANO DE OBRA

De acuerdo con lo estipulado en los puntos anteriores, el coste horario de la mano de obra se refleja en los cuadros siguientes:

#### Convenio Colectivo para el sector de la Construcción de la Provincia de Las Palmas:

Titulado grado superior: 32,57 €/hTitulado grado medio: 24,36 €/hCapataz: 17,21 €/hOficial de 1ª de oficio: 15,19 €/hPeón ordinario/especialista: 14,28 €/h

#### Convenio Colectivo para el sector de la actividad siderometalúrgica de la Provincia de Las Palmas:

Oficial de 1ª electricista: 15,18 €/h Peón electricista: 14,16 €/h

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **6** de **66** 



ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CONVENIO COLECTIVO GENERAL PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN 2023

		TITULADO G	GRADO SUPERIOR		
	DATOS DE PARTIDA				
(*)	Salario base diario			31.25€	
(*)	Plus de asistencia diario			92.52 €	
(*)	Plus de transporte diario			6.79€	
	REMUNERACIÓN ANUAL				
(*)	Salario base	( 335 días)		10,468.75 €	
(*)	Plus de asistencia	( 222 días)		20,539.44 €	
(*)	Plus de transporte	( 217 días)		1,473.43 € (B)	
(*)	Gratificación verano	(1 vez / año)		3,135.08 €	
(*)	Gratificación diciembre	(1 vez / año)		3,135.08 €	
(*)	Vacaciones	(1 vez / año)		3,032.07 €	
		TOTAL REMUNERA	CIÓN ANUAL (A)	41,78	3.85€
				-	
	BASE DE COTIZACIÓN (A -	· B)		40,31	0.42 €
	BASE DE COTIZACIÓN (A -	<i>B</i> )		40,31	0.42 €
1	COTIZACIONES		s/ (A-B)		0.42 €
(**)	COTIZACIONES Seguridad social	23.60% 5.50%	s/ (A-B) s/ (A-B)	9,513.26€	0.42 €
(**) (**)	COTIZACIONES	23.60%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)		0.42 €
(**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo	23.60% 5.50%	s/ (A-B)	9,513.26 € 2,217.07 €	0.42 €
(**) (**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial	23.60% 5.50% 0.20%	s/ (A-B) s/ (A-B)	9,513.26 € 2,217.07 € 80.62 €	0.42 €
(**) (**) (**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional	23.60% 5.50% 0.20% 0.60%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	9,513.26 € 2,217.07 € 80.62 € 241.86 €	0.42 €
(**) (**) (**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional Enfermedad	23.60% 5.50% 0.20% 0.60% 3.35%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	9,513.26 € 2,217.07 € 80.62 € 241.86 € 1,350.40 €	
	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional Enfermedad	23.60% 5.50% 0.20% 0.60% 3.35%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	9,513.26 € 2,217.07 € 80.62 € 241.86 € 1,350.40 €	
	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional Enfermedad Accidentes de trabajo	23.60% 5.50% 0.20% 0.60% 3.35%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	9,513.26 € 2,217.07 € 80.62 € 241.86 € 1,350.40 € 1,350.40 €	

(\*/\*\*\*) Boletín Oficial de la Provincia de Las Palmas. Número 21, viernes 17 de febrero 2023 (\*\*) Boletín Oficial del Estado. Número 26, martes 31 de enero de 2023

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **7** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CONVENIO COLECTIVO GENERAL PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN 2023

		TITULADO	GRADO MEDIO		
	DATOS DE PARTIDA				
(*)	Salario base diario			31.25 €	
(*)	Plus de asistencia diario			56.12 €	
(*)	Plus de transporte diario			6.79 €	
	REMUNERACIÓN ANUAL				
(*)	Salario base	( 335 días)		10,468.75 €	
(*)	Plus de asistencia	( 222 días)		12,458.64 €	
(*)	Plus de transporte	( 217 días)		1,473.43 € (B)	
(*)	Gratificación verano	(1 vez / año)		2,348.02€	
(*)	Gratificación diciembre	(1 vez / año)		2,348.02 €	
(*)	Vacaciones	(1 vez / año)		2,258.84€	
		TOTAL REMUNERA	CIÓN ANUAL (A)	3	31,355.70 €
	BASE DE COTIZACIÓN (A -	В)			9,882.27 €
	BASE DE COTIZACIÓN (A -	В)			9,882.27 €
(**)		B) 23.60%	s/ (A-B)		9,882.27 €
	COTIZACIONES		s/ (A-B) s/ (A-B)	29	Э,882.27 €
(**)	COTIZACIONES  Seguridad social	23.60%		7,052.22 €	9,882.27€
(**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo	23.60% 5.50%	s/ (A-B)	7,052.22 € 1,643.52 €	9,882.27€
(**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial	23.60% 5.50% 0.20%	s/ (A-B) s/ (A-B)	7,052.22 € 1,643.52 € 59.76 €	),882.27 €
(**) (**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional	23.60% 5.50% 0.20% 0.60%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	7,052.22 € 1,643.52 € 59.76 € 179.29 €	),882.27€
(**) (**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional Enfermedad	23.60% 5.50% 0.20% 0.60% 3.35%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	7,052.22 € 1,643.52 € 59,76 € 179.29 € 1,001.06 €	9,882.27 € 0,936.91 €
(**) (**) (**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional Enfermedad	23.60% 5.50% 0.20% 0.60% 3.35% 3.35%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	7,052.22 € 1,643.52 € 59,76 € 179.29 € 1,001.06 €	
(**) (**) (**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional Enfermedad Accidentes de trabajo	23.60% 5.50% 0.20% 0.60% 3.35% 3.35%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	7,052.22 € 1,643.52 € 59.76 € 179.29 € 1,001.06 €	

(\*/\*\*\*) Boletín Oficial de la Provincia de Las Palmas. Número 21, viernes 17 de febrero 2023 (\*\*) Boletín Oficial del Estado. Número 26, martes 31 de enero de 2023

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página 8 de 66





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CONVENIO COLECTIVO GENERAL PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN 2023

		C	APATAZ			
Di	ATOS DE PARTIDA					
	ialario base diario			31.25€		
	lus de asistencia diario			24.13 €		
(*) P	lus de transporte diario			6.79 €		
RI	EMUNERACIÓN ANUAL					
(*) S	ialario base	( 335 días)		10,468.75 €		
(*) P	lus de asistencia	( 222 días)		5,356.86€		
(*) P	lus de transporte	( 217 días)		1,473.43€	(B)	
(*) G	Bratificación verano	(1 vez / año)		1,687.05€		
(*) G	Gratificación diciembre	(1 vez / año)		1,687.05€		
(*) V	/acaciones	(1 vez / año)		1,598.62€		
		TOTAL REMUNERA	CIÓN ANUAL <b>(A)</b>		22,271.76 €	
В	ASE DE COTIZACIÓN (A -	В)			20,798.33 €	
	ASE DE COTIZACIÓN (A - OTIZACIONES	В)			20,798.33 €	
C		23,60%	s/ (A-B)	4.908.41 €	20,798.33 €	
(**) Se	OTIZACIONES		s/ (A-B) s/ (A-B)	4,908.41 € 1,143.91 €	20,798.33 €	
(**) Se (**) De	OTIZACIONES eguridad social	23.60%	2. 10. 20.		20,798.33 €	
(**) Se (**) De (**) F.	OTIZACIONES eguridad social esempleo	23.60% 5.50%	s/ (A-B)	1,143.91 €	20,798.33 €	
(**) Se (**) De (**) F. (**) F.	OTIZACIONES eguridad social esempleo G. salarial	23.60% 5.50% 0.20%	s/ (A-B) s/ (A-B)	1,143.91 € 41.60 €	20,798.33 €	
(**) Se (**) De (**) F. (**) Fo (**) Er	OTIZACIONES eguridad social esempleo G. salarial ormación profesional	23.60% 5.50% 0.20% 0.60%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	1,143.91 € 41.60 € 124.79 €	20,798.33 €	
(**) Se (**) De (**) F. (**) Fo (**) Er	OTIZACIONES  eguridad social esempleo G. salarial ormación profesional nfermedad	23.60% 5.50% 0.20% 0.60% 3.35%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	1,143.91 € 41.60 € 124.79 € 696.74 €	20,798.33 € 7,612.19 €	
(**) Se (**) De (**) F. (**) Fc (**) Er (**) Ac	OTIZACIONES  eguridad social esempleo G. salarial ormación profesional nfermedad	23.60% 5.50% 0.20% 0.60% 3.35% 3.35%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	1,143.91 € 41.60 € 124.79 € 696.74 €		
(**) Se (**) Di (**) F. (**) Fc (**) Er (**) Ac	eguridad social esempleo G. salarial ormación profesional nfermedad ccidentes de trabajo	23.60% 5.50% 0.20% 0.60% 3.35% 3.35%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	1,143.91 € 41.60 € 124.79 € 696.74 €		29,8

(\*/\*\*\*) Boletín Oficial de la Provincia de Las Palmas. Número 21, viernes 17 de febrero 2023 (\*\*) Boletín Oficial del Estado. Número 26, martes 31 de enero de 2023

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **9** de **66** 



ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CONVENIO COLECTIVO GENERAL PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN 2023

		OFICIAL D	DE 1ª DE OFICIO		
	DATOS DE PARTIDA				
(*)	Salario base diario			31.25€	
(*)	Plus de asistencia diario			14.98 €	
(*)	Plus de transporte diario			6.79 €	
	REMUNERACIÓN ANUAL				
(*)	Salario base	( 335 días)		10,468.75 €	
(*)	Plus de asistencia	( 222 días)		3,325.56 €	
(*)	Plus de transporte	( 217 días)		1,473.43 € (B)	
(*)	Gratificación verano	(1 vez / año)		1,505.05€	
(*)	Gratificación diciembre	(1 vez / año)		1,505.05€	
(*)	Vacaciones	(1 vez / año)		1,415.88€	
		TOTAL REMUNERA	CIÓN ANUAL (A)	10	9,693.72 €
		1 0 11 10 110 110 110 11	CIOIT INVOITE (II)		7,033.72 0
	BASE DE COTIZACIÓN (A -		order into the pro-		004/048120000 Pc.
	BASE DE COTIZACIÓN (A -		CONTINUE PY		8,220.29 €
	BASE DE COTIZACIÓN (A -		JOHN HONE PY		004/048120000 Pc.
(**)			s/ (A-B)		004/048120000 Pc.
	COTIZACIONES	В)		18	004/048120000 Pc.
(**)	COTIZACIONES  Seguridad social	23.60%	s/ (A-B)	18 4,299.99 €	004/048120000 Pc.
(**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional	23.60% 5.50%	s/ (A-B) s/ (A-B)	4,299.99 € 1,002.12 €	004/048120000 Pc.
(**) (**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional Enfermedad	23.60% 5.50% 0.20%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	4,299.99 € 1,002.12 € 36.44 €	004/048120000 Pc.
(**) (**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional	23.60% 5.50% 0.20% 0.60%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	4,299.99 € 1,002.12 € 36.44 € 109.32 €	004/048120000 Pc.
(**) (**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional Enfermedad	23.60% 5.50% 0.20% 0.60% 3.35%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	4,299.99 € 1,002.12 € 36.44 € 109.32 € 610.38 €	004/048120000 Pc.
(**) (**) (**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional Enfermedad	23.60% 5.50% 0.20% 0.60% 3.35% 3.35%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	4,299.99 € 1,002.12 € 36.44 € 109.32 € 610.38 €	8,220.29 €
(**) (**) (**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional Enfermedad Accidentes de trabajo	23.60% 5.50% 0.20% 0.60% 3.35% 3.35%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	4,299.99 € 1,002.12 € 36.44 € 109.32 € 610.38 €	8,220.29 €

(\*/\*\*\*) Boletín Oficial de la Provincia de Las Palmas. Número 21, viernes 17 de febrero 2023 (\*\*) Boletín Oficial del Estado. Número 26, martes 31 de enero de 2023

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **10** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CONVENIO COLECTIVO GENERAL PARA EL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN 2023

		PEÓN ORDINA	ARIO/ESPECIALISTA		
	DATOS DE PARTIDA				
(*)	Salario base diario			31.25 €	
	Plus de asistencia diario			10.96 €	
(*)	Plus de transporte diario			6.79 €	
	REMUNERACIÓN ANUAL				
(*)	Salario base	( 335 días)		10,468.75 €	
(*)	Plus de asistencia	( 222 días)		2,433.12€	
(*)	Plus de transporte	( 217 días)		1,473.43 € (1	3)
(*)	Gratificación verano	(1 vez / año)		1,419.98€	
(*)	Gratificación diciembre	(1 vez / año)		1,419.98€	
(*)	Vacaciones	(1 vez / año)		1,330.95 €	
		TOTAL REMUNERA	CIÓN ANUAL (A)		18,546.21 €
	BASE DE COTIZACIÓN (A -	В)			17,072.78 €
	BASE DE COTIZACIÓN (A - COTIZACIONES	в)			17,072.78 €
(**)		B) 23.60%	s/ (A-B)	4,029.18 €	17,072.78€
	COTIZACIONES		s/ (A-B) s/ (A-B)	4,029.18 € 939.00 €	17,072.78 €
(**)	COTIZACIONES Seguridad social	23.60%			17,072.78 €
(**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo	23.60% 5.50%	s/ (A-B)	939.00€	17,072.78 €
(**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial	23.60% 5.50% 0.20%	s/ (A-B) s/ (A-B)	939.00 € 34.15 €	17,072.78 €
(**) (**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional	23.60% 5.50% 0.20% 0.60%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	939.00 € 34.15 € 102.44 €	17,072.78 €
(**) (**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional Enfermedad	23.60% 5.50% 0.20% 0.60% 3.35%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	939.00 € 34.15 € 102.44 € 571.94 €	17,072.78 € 6,248.64 €
(**) (**) (**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional Enfermedad	23.60% 5.50% 0.20% 0.60% 3.35% 3.35%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	939.00 € 34.15 € 102.44 € 571.94 €	
(**) (**) (**) (**) (**)	COTIZACIONES  Seguridad social Desempleo F.G. salarial Formación profesional Enfermedad Accidentes de trabajo	23.60% 5.50% 0.20% 0.60% 3.35% 3.35%	s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B) s/ (A-B)	939.00 € 34.15 € 102.44 € 571.94 €	

(\*/\*\*\*) Boletín Oficial de la Provincia de Las Palmas. Número 21, viernes 17 de febrero 2023 (\*\*) Boletín Oficial del Estado. Número 26, martes 31 de enero de 2023

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **11** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CONVENIO COLECTIVO PARA EL SECTOR DE LA ACTIVIDAD SIDEROMETALURGIA 2023

	OFICIAL 1ª	ELECTRICISTA		
DATOS DE PARTIDA				
(*) Salario anual			18,510.75 €	
(*) Prima diaria			4.94 €	
REMUNERACIÓN ANUAL				
	TOTAL REMUNERAC	CIÓN ANUAL <b>(A)</b>		19,600.02 €
BASE DE COTIZACIÓN (B)				19,600.02€
COTIZACIONES				
(**) Seguridad social	23.60%	s/ (B)	4,625.60 €	
(**) Desempleo	5.50%	s/(B)	1,078.00€	
(**) F.G. salarial	0.20%	s/ (B)	39.20 €	
(**) Formación profesional	0.60%	s/ (B)	117.60€	
(**) Enfermedad	3.35%	s/(B)	656.60 €	
(**) Accidentes de trabajo	3.35%	s/ (B)	656.60€	
	TOTAL COTIZACION	ES <b>(C)</b>		7,173.61€
(***) Horas trabajadas			1.764 h	
(***) Horas trabajadas  Costo anual (A + C)			1.764 h	26

(\*/\*\*\*) Boletín Oficial de la Provincia de Las Palmas. Número 35, miércoles 23 de marzo 2022 (\*\*) Boletín Oficial del Estado. Número 26, martes 31 de enero de 2023

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **12** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CONVENIO COLECTIVO PARA EL SECTOR DE LA ACTIVIDAD SIDEROMETALURGIA 2023

	PEÓN ELECTRICISTA					
DATOS DE PARTIDA						
(*) Salario anual (*) Prima diaria			17,310.85 € 4.44 €			
REMUNERACIÓN ANUAL						
	TOTAL REMUNERAC	CIÓN ANUAL <b>(A)</b>		18,289.87 €		
BASE DE COTIZACIÓN (B)				18,289.87 €		
COTIZACIONES						
(**) Seguridad social	23.60%	s/ (B)	4,316.41€			
(**) Desempleo	5.50%	s/ (B)	1,005.94 €			
(**) F.G. salarial	0.20%	s/ (B)	36.58 €			
(**) Formación profesional	0.60%	s/ (B)	109.74 €			
(**) Enfermedad	3.35%	s/ (B)	612.71 €			
(**) Accidentes de trabajo	3.35%	s/ (B)	612.71€			
	TOTAL COTIZACION	ES <b>(C)</b>		6,694.09 €		
(***) Horas trabajadas			1.764 h			
Costo anual (A + C)			Ī	24,983.96		
Costo horario			ľ	14.16		

(\*/\*\*\*) Boletín Oficial de la Provincia de Las Palmas. Número 35, miércoles 23 de marzo 2022 (\*\*) Boletín Oficial del Estado. Número 26, martes 31 de enero de 2023

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **13** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### 2.2. MAQUINARIA

En este apartado determinamos los costes horarios de los equipos de maquinaria, necesaria para la realización de las obras que llevan consigo el presente Proyecto.

#### 2.2.1. MÉTODO DE CÁLCULO

Para calcular los costes de la maquinaria empleada en el proyecto, nos hemos basado en el "Manual de Costes de Maquinaria" de SEOPAN-ATEMCOP.

Determinamos el coste derivado de la utilización de cada una de las máquinas que operarán en la obra, de modo que se le impute la hora realmente trabajada por cada una de ellas.

Se ha calculado un valor medio de la hora de funcionamiento efectivo de cada máquina a emplear.

#### 2.2.2. NOMENCLATURA

La nomenclatura utilizada por el método SEOPAN ATEMCOP para el cálculo del coste de la maquinaria es la siguiente:

- E. Días al año en que la máquina está puesta a disposición (días/año).
- T. Longevidad o nº de años enteros que la máquina está en condiciones normales de trabajar.
- Vt. Valor de reposición de la máquina.
- Hut. Horas de utilización de la máquina a lo largo de su vida.
- Hua. Promedio anual estadístico de horas de funcionamiento de la máquina (horas/año).
- M+C. Gastos dados en % de Vt, debido a reparaciones generales, conservación ordinaria de la máquina durante el periodo T.
- i. Interés anual bancario para inversiones en maquinaria.
- i<sub>m</sub>. Interés medio anual equivalente que se aplicará a la inversión total dependiente de la longevidad de la máquina.
- S. Seguros y otros gastos fijos anuales.
- Ad. Parte de la amortización de la máquina imputable a la puesta a disposición, expresada en porcentaje de Vt.
- 100-Ad. Costes de funcionamiento de la máquina.
- Cd. Coeficiente unitario de días de puesta a disposición de la máquina expresado en % de Vt.
- Cd<sub>m</sub>. Coste diario medio de la máquina.
- Ch. Coeficiente unitario de las horas de funcionamiento de la máquina expresado en % de Vt.
- Ch<sub>m</sub>. Coste horario medio de la máquina.

#### 2.2.3. BASES

Estos costes los obtenemos como suma de los costes horarios de las siguientes partidas:

- a) Precio de adquisición de máquina
- b) Amortización, intereses y reparaciones
- c) Consumo
- d) Mano de obra
- e) Traslado y retorno de la maquinaria

#### 2.2.3.1. Precios de adquisición de cada máquina

Los precios de adquisición consignados, son los que rigen actualmente en el mercado, tanto para las máquinas de fabricación nacional como de importación.

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **14** de **66** 





### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO: ISLA DE FUERTEVENTURA

Las máquinas que sean susceptibles de diversos usos, se valoran en cada caso, sumando al precio de adquisición de la máquina el del presupuesto correspondiente.

Del coste de la maquinaria segregamos el valor de los neumáticos (en caso de estar provista de ellos) a efecto de poder valorar su desgaste, por tener una vida más corta que la propia máquina.

#### 2.2.3.2. Coste intrínseco: Amortización, intereses y reparaciones

- Amortización:

La amortización de la máquina se divide en dos partes:

• Una imputable al día de puesta a disposición de la máquina en obra, independientemente de que ésta trabaje o no, con un valor que oscila entre Ad = 30-40%.

Coeficiente de reposición de capital por día de disposición:

$$\frac{Ad \cdot Hua}{E \cdot Hut}$$

• Otra parte, que se carga a la hora de funcionamiento efectivo de la máquina, con un valor que oscila entre **100- Ad = 60-70%.** 

Coeficiente de reposición de capital por hora de funcionamiento:

Para todas las máquinas estimamos una vida media o período de depreciación de cinco años, con un promedio anual de 2.000 horas de trabajo, arroja una vida útil de 10.000 horas, obtenemos el importe horario de la amortización.

Expresando un tanto por ciento del precio de adquisición, resulta:

100/10.000=0,010 %

- Intereses:

Bajo el concepto de intereses, englobamos los del capital invertido y todo lo que suponga un pago anual en función del precio de la máquina, con seguros, impuestos, etc.,...

El interés medio se obtiene de la siguiente expresión:

$$i_{m} = \frac{\left(1 + \frac{i}{100}\right) \cdot i}{\left(1 + \frac{i}{100}\right) - 1} - \frac{100}{T}$$

El valor de  $(i_m)$  es función de la tasa de interés anual y de la longevidad de la máquina.

Tanto SEOPAN (Grupo de Empresas de Obras Públicas de Ámbito Nacional), como ATEMCOP (Asociación Española de Técnicos de Maquinaria para la Construcción y Obras Públicas), estiman que debe adaptarse un interés bancario de:

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página 15 de 66



## D)

#### ADENDA AL PROYECTO

### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### i = 9% anual

La experiencia nos aconseja estimar este concepto, Interés, en un 30 % del valor de la amortización, o sea:

- Reparaciones:

Las reparaciones generales consisten en las revisiones de los montajes de partes esenciales de la maquinaria y en las reparaciones o sustituciones de piezas o elementos en los casos contratos.

Coeficiente de costes de reparaciones y conservación por hora de funcionamiento:

$$\frac{M+C}{Hut}$$

Consideramos que las reparaciones, suponen un 100 % del valor asignado al concepto de amortización antes expresado, o sea:

En conclusión, el coste intrínseco de la máquina queda:

Coeficiente diario:  $Cd = \frac{i_m + s}{E} + \frac{Ad \cdot Hua}{Hut \cdot E}$ 

Coeficiente horario:  $Ch = \frac{\left(100 - Ad\right) + \left(M + C\right)}{Hut}$ 

Coeficiente intrínseco total:  $\left( \textit{Cd} \cdot \textit{D} \cdot \textit{Ch} \cdot \textit{H} \right) \cdot \frac{\textit{Vt}}{100}$ 

De acuerdo con los cálculos anteriores, estableceremos el siguiente resumen, que totalizará el valor global que, bajo el concepto de amortización, intereses y reparaciones, figura en los costes horarios de cada máquina.

 Amortización:
 0,010 %

 Intereses:
 0,003 %

 Reparaciones:
 0,010 %

 TOTAL:
 0,023 %

#### 2.2.3.3. Coste complementario

- Consumos:

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **16** de **66** 



## D)

#### ADENDA AL PROYECTO

### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

Los consumos principales son de gas-oil, gasolina y energía eléctrica. En condiciones normales de trabajo se puede considerar como promedio de consumo por Kw y hora de funcionamiento, los siguientes:

Litro/c.v./hora	kw/hora
Gas-oil:	0,125 a 0,160
Gasolina:	0,240 a 0,300
Energía eléctrica:	0,80

Los consumos secundarios serán de materiales de lubrificación y accesorios para los mismos fines (engrase periódico, aceite de transmisión, filtros, trapos, etc...)

Se estiman en un porcentaje sobre el consumo principal que en condiciones normales de trabajo, es el siguiente:

Gas-oil:	20,00 %
Gasolina:	10,00 %
Energía eléctrica:	5,50 %

#### - Neumáticos:

En las máquinas provistas de neumáticos, determinamos la repercusión que tiene su desgaste sobre el coste horario, dividiendo el valor de los neumáticos por su vida media, que según las condiciones de trabajo, oscila de 3.000 a 4.000 horas.

#### - Mano de obra:

En la formación de los costes horarios de la maquinaria que por su importancia exige personal especializado, computamos dicho personal con los costes horarios para mano de obra que se justifica en el cuadro de coste de la mano de obra.

Para la maquinaria de uso normal, como hormigoneras, grúas, etc., la mano de obra de manejo se estima en conjunto en la formación de equipo de trabajo.

- Traslado y retorno de la maquinaria:

Es función de la distancia y el coste por kilómetro.

#### 2.2.3.4. Coste horario de la maquinaria

De acuerdo con las bases del apartado anterior, calculamos el coste directo, ya que tanto los costes indirectos como las cargas de estructuras, quedan incluidas en los costes indirectos de la obra y cargas de estructura de la empresa, englobados en los gastos generales.

#### 3. COSTES INDIRECTOS

Para la determinación de los precios seguiremos las normas dictadas en la O.M. de 12 de Junio de 1.968 (B.O.E. de 25 de Julio de 1.968) del Ministerio de Obras Públicas.

La fórmula que se ha de aplicar para la obtención de cada precio es la siguiente:

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **17** de **66** 





### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

 $P_n = ((1+k)/100)) \cdot C_n$ 

En la que:

Pn: es el precio de ejecución material de la unidad correspondiente, en euros.

k: porcentaje que corresponde a los gastos indirectos.

Cn: es el coste directo de la unidad en euros

El valor K es constante para cada proyecto y se calcula con una sola cifra decimal:

 $K = K_1 + K_2$ 

El coeficiente K<sub>1</sub>, se obtiene como porcentaje de los costes indirectos sobre los costes directos.

El segundo coeficiente K<sub>2</sub>, relativo a los imprevistos se fija en 1%, conforme prevé el Artículo 12 de la Orden de 12 de junio de 1.968.

En los costes directos intervienen:

- a) Mano de obra, con sus pluses, cargas y seguros sociales, que intervienen directamente en la ejecución de la unidad de obra.
- b) Materiales, a los precios resultantes a pie de obra que queden integrados en la unidad de que se trate o que sean necesarios para su ejecución.
- c) Gastos de personal, combustible, energía, etc.,..., que tengan lugar por el accionamiento de la maquinaria e instalaciones utilizadas en la unidad de obra.
- d) Gastos de amortización y conservación de la maquinaria e instalaciones anteriormente citadas.
- e) Gastos de personal, combustible, energía, etc.,..., que tengan lugar por el accionamiento de la maquinaria e instalaciones utilizadas en la unidad de obra.
- f) Gastos de amortización y conservación de la maquinaria e instalaciones anteriormente citadas.

Para este Proyecto el valor de K es, K = 6 %

Fuerteventura, mayo de 2023

Juan Manuel Soto Évora

Ingeniero Técnico de Obras Públicas, especialidad en construcciones civiles Colegiado nº: 13.971

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página 18 de 66



# D)

#### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

4.
ANEXO: CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **19** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MO01	31.995 h	Capataz	17.21	550.63
MO02	5,680.724 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	86,290.20
MO03	5,500.383 h	Peón	14.28	78,545.47
MO04	664.348 h	Oficial electricista	15.18	10,084.80
MO05	677.316 h	Peón electricista	14.16	9,590.79
			Grupo M	185,061.90
			TOTAL	105 001 00

Página

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **20** de **66** 





#### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MAT001	263.532 m³	Agua	1.25	329.42
MAT002	793.436 tn	Arido de machaqueo tamaño 0/6 para mezclas bituminosas	19.75	15,670.35
MAT003	427.805 tn	Arido de machaqueo tamaño 6/12 para mezclas bituminosas	19.75	8,449.15
MAT004	305.623 tn	Arido de machaqueo tamaño 12/20 para mezclas bituminosas	15.92	4,865.52
MAT005	98.840 tn	Polvo mineral de aportacion Cemento CEM N/A 32.5	165.50	16,358.02
MAT006	87.290 tn	Betun Asfaltico B50/70	720.00	62,848.80
MAT007	4.730 tn	Emulsión bituminosa C60B3 TER	1,052.00	4,975.96
MAT008	289.280 tn	Cemento CEM-IV/A. 42,5 N	168.50	48,743.71
MAT009	3.000 u	Marco y tapa de fundición ductil arqueta modelo AR1, D-400.	165.00	495.00
MAT010	952.704 kg	Pintura acrilica blanca señalizacion UNE EN 1871	1.52	1,448.11
MAT011	1.760 u	Terminal de aluminio TDC/S 50	2.05	3.61
MAT012	215.504 m <sup>3</sup>	Arena lav ada	16.00	3,448.06
MAT013	1,141.420 m <sup>3</sup>	Árido para hormigón	18.00	20,545.56
MAT014	1.200 u	Señal Circular D=60 cm	70.87	85.04
MAT015	1.000 u	Poste galvanizado 80x 40x 2 mm, H= 3500 mm	19.43	19.43
MAT016	0.800 u	Señal triangular reflex . H.I. L=90 cm	81.87	65.50
MAT017	0.400 u	Paleta manual 2c. stop-d obligatoria y bandera	5.91	2.36
MAT018	0.300 u	Panel direccion tipo TB-2	54.43	16.33
MAT019	1.300 u	Base de caucho (2 postes)	50.00	65.00
MAT020	1.300 u	Poste sustentacion 100x50x3 mm (2 postes)	10.86	14.12
MAT021	5.000 u	Cono balizamiento refl. 75 cm	13.20	66.00
MAT022	20.000 u	Luz ambar intermitente	3.18	63.60
MAT023	312.898 kg	Microesferas vidrio postmezclado UNE EN 1423	0.90	281.61
MAT024	6.000 u	Baño quimico, i/limpieza	234.02	1,404.12
MAT025	5,000 u	Barrera de Seguridad Portátil	125.00	625.00
MAT026	0.300 m <sup>3</sup>	Poste sustentación de madera de pino 3500x 120x 60 mm	600.00	180.00
MAT027	5,280 u	Terminal de aluminio TDC/S 95	2.05	10.82
MAT028	3.000 u	Cartel 2,00 x 1,50 m amarillo reflectante	125.00	375.00
MAT029	250,000 m	Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento	0.07	17.50
MAT030	80.000 m	Cable unipolar de 1x50 mm2, 0,6/1 KV, XZ1- Al	1.31	104.80
MAT031	1.000 u	Botiquín tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario	30.39	30.39
MAT032	240.000 m	Cable unipolar de 1x95 mm2, 0,6/1 KV, XZ1-Al	2.26	542.40
MAT033	22,000 m	Tubería PEAD corrugada doble pared D 800 mm (Interior liso)	75.00	1,650.00
MAT034	25.000 m	Poste sustentación aluminio señal S-700, dimensiones 100x50x3 mm	24.30	607.50
MAT035	10.240 u	Señal S-700 aluminio dimensiones 2000x 400X60 mm AlMPE HI	265.00	2,713.60
MAT036	4.000 u	Gafas de protección antivaho, Würth	28.02	112.08
MAT037	4.000 u	Juego orejeras estandar	9.46	37.84
MAT038	4.000 u	Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth	7.73	30.92
MAT039	886.000 m	Cinta señalizadora línea eléctrica	0.11	97.46
MAT040	8.000 u	Chaleco cintas reflectantes	17.88	143.04
MAT041	8.000 u	Par de botas c/unteras de metal	49.28	394.24
MAT042	8.000 u	Par de guantes de Nylon	6.48	51.84
MAT043	8.000 u	Casco de seguridad	17.18	137.44
MAT044	1,064.500 m	Tubo rojo de PEAD de doble pared, D:90 mm, color rojo 450 N	1.50	1,596.75
MAT045	1.000 u	Contactor tetrapolar 40 A, 4 NA, clase AC-1	94.50	94.50
MAT046	2,000.000 m	Malla de balizamiento color naranja h=1,5m	1.01	2,020.00
MAT047	30.000 u	Valla metálica tipo ay untamiento o equiv alente L=2,5m, h=1,00m	33.73	1,011.90
MAT048	1,551,960 m³	Zahorra artificial 0/40 mm	18.47	28,664.70
MAT049	91.500 m	Poste galvanizado y pintado 80x 40x 2 mm	19.43	1,777.85
MAT 050	6.000 u	Señal tráfico circular sustrato acero D 60cm e=2,0mm reflex N2	70.87	425.22
MAT051	1.000 u	Señal tráfico triangular sustrato acero L 90cm e=2,0mm reflex N2	81.87	81.87
MAT052	12.000 u	Señal tráfico rectangular sustr. acero L 60cm e=2,0mm reflex N2	91.12	1,093.44
MAT053	7.500 u	Señal tráfico octogonal sustrato acero D 60 cm e=2,0mm reflex N2	75.60	567.00
MAT054	4.930 tn	Emulsión bituminosa C50BF4 IMP	1,030.00	5,077.90
	33.784 tn	Arido de machaqueo tamaño 20/40 para mezclas bituminosas	13.38	452.04
MAT 055 MAT 056	2,840.088 m²	Ando de machaqueo tamano 20/40 para mezcias bituminosas  Malla electros, cuadrícula 15x30 cm, ø 6-6 mm	1.89	5,367.77
MAT057	18,933.920 kg	Adhesiv o cementoso C 2TE SI, rev / pavim int/extweber.col flex	0.92	17,419.21

Página

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **21** de **66** 



Código de verificación : 17566df10b651ba4



#### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
MAT058	6.720 tn	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	165.50	1,112.15
MAT059	18.900 m²	Loseta táctil (color arena) 30x30X3cm, tipo direccional	37.67	711.96
MAT060	16.920 m²	Loseta táctil (color arena) 30x30X3cm, tipo botones	37.67	637.38
MAT061	2,447.466 m <sup>2</sup>	Baldosa de piedra natural Laguna gris de 60x 40x 3 cm y 60x 30x 3 cm	48.32	118,261.56
MAT062	2,592.640 u	Bordillo bicapa recto C5, 12x15x25x50 cm	4.80	12,444.67
MAT063	10.000 u	Pieza lateral bordillo especial para vado veh. 0,40x0,50x0,27cm	68.98	689.80
MAT064	50.000 u	Pieza central bordillo especial para vado veh. 0,40x0,50x0,10cm	25.55	1,277.50
MAT065	13.000 u	Cono de hormigon D int 1,20 m	92.00	1,196.00
MAT066	13.000 u	Tapa circular D 600mm, de fundicion dúctil tipo D400	165.00	2,145.00
MAT067	27.300 u	Pates PP 30x25	4.50	122.85
MAT068	3.933 m	Tubo de hormigon de 1.200 mm de diametro interior	95.00	373.59
MAT069	389.000 m	Tubería PEAD corrugada doble pared D 400 mm (Interior liso)	25.00	9,725.00
MAT070	125.530 m <sup>3</sup>	Arena seca/polvillo	12.00	1,506.36
MAT071	318.000 m	Tuberia PEAD corrugada doble pared D 200 mm	6.50	2,067.00
MAT072	18.000 u	Tragadero con rejilla de fundicion ductil C-250 UNE-EN-124	150.00	2,700.00
MAT073	8.000 u	Reja y marco de fundición ductil D-400 UNE-EN-124	115.00	920.00
MAT074	320.000 m	Tubería PE (rojo) doble pared DN 160mm.	2.45	784.00
MAT075	81.600 m	Cinta señalizadora servicios existentes	0.11	8.98
MAT076	81.600 m	Alambre guía 2 mm galvanizado	0.21	17.14
MAT077	55.000 m	Tuberia PEAD corrugada doble pared D 125 mm	1.80	99.00
MAT078	55.000 m	Tubería PVC-O D63 mm, PN-16 atm, i/transporte	2.50	137.50
MAT079	280.000 m	Tubería PVC-O D90 mm, PN-16 atm, i/transporte	5.60	1,568.00
MAT080	9.000 u	Tapa y marco fundicion 40x 40 cm	28.00	252.00
MAT081	108.522 m <sup>3</sup>	Piedra basaltica en rama tamaño minimo > 20 cm	25.00	2,713.05
MAT082	31.390 m	Tubo PVC diametro 90 mm en mechinales	1.35	42.38
MAT083	236.600 m	Tubo inox D 5,08 cm, AlSl316	10.00	2,366.00
MAT084	70.980 m	Pletina inox 1,5x4cm, AlSl316	4.00	283.92
MAT085	236.600 u	Placa base 15x 15x 1cm + 2 pernos, AlSi316	4.00	946.40
MAT086	0.473 m <sup>3</sup>	Resina epox i de anclaje - taco quimico	180.00	85.18
MAT087	12,303.200 u	p.p. pequeño material	0.10	1,230.32
MAT088	46.520 m	Malla plastificada color verde, triple torsión REPLAX, H=1m	3.00	139.56
MAT089	4.187 kg	Alambre plastificado color v erde (3kg = 100m)	3.00	12.56
MAT090	12.095 u	Tensor vallado color verde	0.85	10.28
MAT091	15.817 m	Tubo acero galvanizado D= 40 mm color verde	2.45	38.75
MAT092	8,123.559 kg	Acero corrugado B 500 S (varios diámetros)	1.20	9,748.27
MAT093	81.236 kg	Alambre de atar de 1,2 mm	0.98	79.61
MAT094	176.758 m²	Encofrado modular a una cara	10.00	1,767.58
MAT095	0.530 m <sup>3</sup>	Madera pino insigne	360.00	190.90
MAT096	7.070 kg	Clav os 2"	0.84	5.94
MAT097	88.379 kg	Desencofrante diluible agua Reebol E	3.67	324.35
MAT098	58.000 u	Marcos y tapas de fundición 40x 40 AP pavimentable	25.75	1,493.50
MAT099	68.000 u	Capuchón 25/54,6, 3x25 + 1x54,6	1.51	102.68
MAT 100	46.000 u	Fusible cilíndrico gL 10x38, 6A	0.57	26.22
MAT 101	2.000 u	Luminaria modelo BDP765 T25 1x LED69-4S/830 DS50 de Phlips	665.00	1,330.00
MAT 102	12.000 u	Luminaria modelo BDP765 T25 1xLED49-4S/830 DW10 de Phlips	650.00	7,800.00
MAT103	32.000 u	Luminaria modelo BDP765 T25 1xLED69-4S/830 DX10 de Phlips	665.00	21,280.00
MAT 104	300.000 m	Cable de Cu multiconductor de 3G2,5 mm2 0.6/1Kv, RV-K	0.98	294.00
MAT 105	13.000 u	Pica de acero cobreado de 1,5 m, 14 mm de diámetro, 300um de Cu	10.01	130, 13
MAT 106	13.000 u	Parte proporcional de elementos especiales de unión	2.86	37.18
MAT 107	1,086.500 m	Cable flexible H0/V-K 16 mm A/V	1.77	1,923.11
MAT 108	46.000 u	Caja de conexión 1469 MC, IP 44, de Claved	10.88	500.48
MAT 109	46.000 u	Columna modelo Essentials de 5 m de Benito Light	585.00	26,910.00
MAT 110	3,300.000 m	Cable unipolar de Cu de 1x 10 mm2, 0,6/1 KV, RV-K	1.13	3,729.00
MAT111	2,124.000 m	Cable unipolar de Cu de 1x6 mm2, 0,6/1 KV, RV-K	0.73	1,550.52
MAT112	36.948 m³	Arena de 0 a 5 mm de diámetro	15.06	556.44
MAT113	1.000 u	Int. magnetotérmico 4 polos 32 A, curva C 10 KA UNE-EN 60947-2	85.50	85.50
		- Protection of the second of		_0.00

Página

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página 22 de 66





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

			TOTAL	510 402 01
			Grupo M	510,482.81
CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE

Página

а

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **23** de **66** 



## D)

#### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### LISTADO DE MAQUINARIA VALORADO (Pres)

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
GR05	68.470 tn	Transporte de residuos no peligrosos	2.45	167.75
			Grupo G	167.75
MAQ001	59.911 h	Camión con grúa 6 t.	40.20	2,408.43
MAQ002	10.160 h	Pala cargadora s/neumáticos 2 m³	50.58	513.88
MAQ003	14.077 h	Central hormigonado 60 m³/h	150.74	2,121.89
MAQ004	65.740 h	Camión hormigonera 6 m³	61.41	4,037.10
MAQ005	396.013 h	Retroex cav adora Mix ta s/ruedas	31.27	12,383.32
MAQ006	21.089 h	Barredora y aspirador de polvo autopropulsada de 9 m3	35.73	753.50
MAQ007	27.616 h	Máquina pintabandas autopropulsada	35.73	986.71
MAQ008	2.880 h	Furgoneta 2000 cc	20.14	58.00
MAQ009	12.416 h	Motoniv eladora bastidor articulado 250 HP	96.81	1,201.96
MAQ010	12.240 h	Fresadora mecánica autopropulsada	61.41	751.66
MAQ011	124.600 h	Pisón mecánico	11.10	1,383.06
MAQ012	1.187 h	Hormigonera portátil 250 l	4.62	5.48
MAQ013	21.334 h	Cargadoras sobre ruedas. 125 KW de potencia(3m3)	67.00	1,429.36
MAQ014	21.334 h	Planta discontinua movil de 160 t/h	441.31	9,414.81
MAQ015	230.473 h	Camion con caja basculante	55.83	12,867.32
MAQ016	21.334 h	Ex tendedora asfaltica s/cadenas con dispositivos de nivelacion	101.51	2,165.59
MAQ017	21.334 h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros tandem 10t	49.13	1,048.13
MAQ018	21.334 h	Compactadores ruedas multiples, 87 ruedas, 21 tn lastrado	58.38	1,245.47
MAQ019	31.684 h	Cisterna agua sobre camion	38.52	1,220.47
MAQ020	2.318 h	Camion cisterna para riego con rampa y lanza de riego	79.08	183.34
MAQ021	25.081 h	Compactador v ibr. 1cil.liso 15 T	60.38	1,514.41
MAQ022	25.602 h	Vibrador eléctrico de aguja	8.93	228.63
MAQ023	11.367 h	Camion bomba de hormigon	139.58	1,586.65
MAQ024	2.000 h	Martillo neumático perforador	61.24	122.48
MAQ025	1.000 h	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min de caudal	3.72	3.72
MAQ026	13.244 h	Cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máx.	15.03	199.06
MAQ027	77.255 h	Tractor sobre orugas	43.21	3,338.18
			Grupo M	63,172.61
TRA01	4,928.779 tn	Transporte a vertedero o a lugar de empleo	2.45	12,075.51
			Grupo T	12,075.51
		TOTAL		75,415.87

Página

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **24** de **66** 



# D)

#### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

5.
ANEXO: CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **25** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

Excavación en zariges y pozos en cualquier clase de terreno con extracción de terras al borde.	CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
MCO2	AUX 001	m³	Excav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno			
MACQ03			Excavación en zanjas y pozos en cualquier clase de terreno con extr	racción de tierras al borde.		
MADQ05	MO02	0.020 h	Oficial 1ª	15.19	0.30	
MAD015	MO03	0.100 h	Peón	14.28	1.43	
Transporte a vertedero o a lugar de empleo   2.45   4.41   19.03	MAQ005	0.350 h	Retroex cav adora Mix ta s/ruedas	31.27	10.94	
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cartidad de DIECINUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS  AUX.002 m² Horm prep H-20/B/20/III, transp a 60 km de planta maximo  Hormigón preparado en central, tpo H-20/B/20/III, incluido transporte hasia 60 km desde la planta de fatoricación.  MATO12 0.350 m² Area lava da 16.00 5.60  MATO13 1.890 m² Ario para hormigón 18.00 34.02  MATO13 1.890 m² Ario para hormigón 18.00 34.02  MATO01 0.190 m² Aguia 1.25 0.20  MARO002 0.176 h Pala cargadora s/neumáticos 2 m² 50.58 0.86  MARO003 0.025 h Central hormigoneado 80 m²th 150.74 3.77  MARO004 0.110 h Central hormigoneado 80 m²th 150.74 3.77  MARO005 U Central hormigoneado 80 m²th 150.74 3.77  Asciende el precio total de la partida a la mencionada cartidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS  AUX.003 U Cimentacion de HM-20/B/20/III de de dimensiones 5/x50x.45cm,/excavacion.  Cimentacion de HM-20/B/20/III de de dimensione	MAQ015	0.035 h	Camion con caja basculante	55.83	1.95	
Acciende el precio total de la partida a la mencionada cartidad de DIECINUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS  AUX002 m³ Horm prep H-20/B/20IIIa, transp a 60 km de planta maximo Hormipón preparado en central, tpo H-20/B/20IIIa, incluido transporte hasta 60 km desde la planta de fabricación.  MATO13 1 880 m² Aries lavada MATO13 1 880 m² Aries parada MATO13 1 880 m² Aries parada MATO101 0.160 m² Agus 12.5 0.20  MATO101 0.160 m² Agus 12.5 0.20  MAGO02 0.17 h Pala cargadora s/neunáticos 2 m² 5.08 8.086  MAGO03 0.025 h Central hormiponera 6 m² 1.07 Agus 12.5 0.20  MAGO04 0.110 h Central hormiponera 6 m² 1.07 Agus 13.1.25  MAGO05 1 Central hormiponera 6 m² 1.07 Agus 13.1.25  MAGO06 0.025 h Central hormiponera 6 m² 1.07 Agus 13.1.25  MAGO07 1 Se h Coical 1² b Perío  Cimentacion de HIM-20/B/20IIIa de 50x50x45 cm, i/excavacion  Cimentacion de HIM-20/B/20IIIa de dimensiones 50x50x 45 cm, i/excavacion  Cimentacion de HIM-20/B/20IIIa de dimensiones 50x50x 45 cm, i/excavacion  Cimentacion de HIM-20/B/20IIIa de dimensiones 50x50x 45 cm, i/excavacion  Cimentacion de HIM-20/B/20IIIa de dimensiones 50x50x 45 cm, i/excavacion  Cimentacion de HIM-20/B/20IIIa, transp a 60 km de planta maximo 13.1.25 13.13  AUX003 1 Se h Perío  MUX002 0.100 m² Excav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno 19.03 1.90  TOTAL PARTIDA. 13.13  AUX004 n° Pasta de cemento  Aux003 2.000 h Perío  MATO05 0.500 h Quina 1.55 1.25  MAGO03 2.000 h Perío  MATO05 0.500 h Quina 1.55 1.25  MAGO03 2.000 h Perío  MA	TRA01	1.800 tn	Transporte a vertedero o a lugar de empleo	2.45	4.41	
MATO12						19.03
Hormigon preparado en central, tipo H-20/B/20IIIa, incluido transporte hasta 60 km desde la planta de fabricación.   Aricha la vada   Aricha				пмоѕ		
MAT012	AUX 002	m³		hasta 60 km daada la alanta	do fobricación	
MAT013	14AT040	0.2503				
MAT008						
MAT001			1 0			
MAQ002						
MAQ003			ŭ			
TOTAL PARTIDA.   131.25						
Auxous a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de dimensiones 50x50x45cm, l/excavacion.**  **Auxous a la mencionada cantidad de dimensiones 50x50x45cm, l/excavacion.**  **Auxous a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS  **Auxous a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO						
Accience el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS  AUX003  u Cimentacion de HM-20/B/20IIIa de 50x50x45 cm,i/excavacion Cimentacion de HM-20/B/20IIIa de dimensiones 50x50x45 cm,i/excavacion.  MCO2  0.196 h Peón 14.28 2.80  AUX002 0.100 m² Horm prep H-20/B/20IIIa, transp a 60 km de planta maximo 131 25 13.13 AUX001 0.100 m² Excav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno 19.03 1.90  TOTAL PARTIDA	MAQ004	0.110 h	Camión hormigonera 6 m³	61.41	6.76	
AUX003						131.25
Cimentacion de HM-20/B/20IIIa de dimensiones 50x50x 45cm, i/excavacion.   15.19   2.98	Asciende el pr	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con V	EINTICINCO CÉNTIMOS		
MO02	AUX 003	u	Cimentacion de HM-20/B/20IIIa de 50x50x45 cm,i/excavacion			
MC03			Cimentacion de HM-20/B/2011a de dimensiones 50x50x45cm,i/exca	vacion.		
AUX002 0.100 m³ Horm prep H-20/B/20llla, transp a 60 km de planta maximo 131.25 13.13 AUX001 0.100 m³ Excav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno 19.03 1.90  TOTAL PARTIDA	MO02	0.196 h	Oficial 1ª	15.19	2.98	
AUX001 0.100 m³ Excav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno 19.03 1.90  TOTAL PARTIDA. 20.81  Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS  AUX004 m³ Pasta de cemento Pasta de cemento Pasta de cemento Pasta de cemento amasada en obra, s/RC-16  MO03 2.000 h Peón 14.28 28.56  MAT058 0.900 in Cemento portand, CEM II/B-P 32,5 R, granel 165.50 148.95  MAT001 1.000 m³ Agua 1.25 1.25  MACO3-MA 3.000 % Medios aux iliares 178.80 5.36  TOTAL PARTIDA. 178.80 5.36  TOTAL PARTIDA. 184.12  Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS  AUX005 m³ Mortero 1:6 de cemento Mortero 1:6 de cemento y arena, M10, confeccionado en obra con hormigonera, s/RC-16.  MAT058 0.580 in Cemento portand, CEM II/B-P 32,5 R, granel 165.50 95.99  MAT058 0.580 in Cemento portand, CEM II/B-P 32,5 R, granel 165.50 95.99  MAT010 0.010 m³ Agua 1.25 0.01  MAT011 0.800 m³ Arena lavada 16.00 12.80  MAQ012 0.150 h Hormigonera portatil 250 I 4.62 0.69  MAQ012 0.150 h Hormigonera portatil 250 I 4.62 0.69  MAQ012 0.150 h Hormigonera portatil 250 I 4.380 4.31	MO03	0.196 h	Peón	14.28	2.80	
TOTAL PARTIDA	AUX002	0.100 m <sup>3</sup>	Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo	131.25	13.13	
Auxou	AUX001	0.100 m <sup>3</sup>	Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	1.90	
AUX004 m³ Pasta de cemento Pasta de cemento amasada en obra, s/RC-16  MO03 2 000 h Peón 14.28 28.56 MAT058 0.900 tn Cemento portand, CEM II/B-P 32,5 R, granel 165.50 148.95 MAT001 1.000 m³ Agua 1.25 1.25 Mo03-MA 3.000 % Medios aux iliares 178.80 5.36  TOTAL PARTIDA			TOTAL PAR	RTIDAADITS		20.81
Pasta de cemento amasada en obra, s/RC-16	Asciende el pr	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y UN	CÉNTIMOS		
MAT058	AUX004	m³	Pasta de cemento			
MAT058 0.900 tn Cemento portand, CEM II/B-P 32,5 R, granel 165.50 148.95 MAT001 1.000 m³ Agua 1.25 1.25 MACO3-MA 3.000 % Medios auxiliares TOTAL PARTIDA			Pasta de cemento amasada en obra, s/RC-16			
MAT058 0.900 tn Cemento portand, CEM II/B-P 32,5 R, granel 165.50 148.95 MAT001 1.000 m³ Agua 1.25 1.25 MACO3-MA 3.000 % Medios auxiliares TOTAL PARTIDA	MOOS	2.000 h	Boán	14 20	20.56	
MAT001 1.000 m³ Agua 1.25 1.25   Medios auxiliares 178.80 5.36   Medios auxiliares 179.80   Medios auxiliares 184.12   Medios auxiliares 184.12   Medios auxiliares 184.12   Medios auxiliares 184.12   Medios auxiliares   Mortero 1:6 de cemento   Mortero 1:6 de cemento y arena, M10, confeccionado en obra con hormigonera, s/RC-16.   Medios auxiliares 184.27   Medios auxiliares 185.20   Medios auxiliares 184.28   Medios auxiliares 18						
Marco   Marc						
TOTAL PARTIDA			ů.			
Aux 005 m³ Mortero 1:6 de cemento Mortero 1:6 de cemento y arena, M10, confeccionado en obra con hormigonera, s/RC-16.  MC03 2.400 h Peón 14.28 34.27  MAT058 0.580 h Cemento portand, CEM II/B-P 32,5 R, granel 165.50 95.99  MAT001 0.010 m³ Agua 1.25 0.01  MAT012 0.800 m³ Arena lavada 16.00 12.80  MAQ012 0.150 h Hormigonera portátil 250 l 4.62 0.69  M60.03-MA 3.000 % Medios aux iliares 143.80 4.31	76U.US-IVIA	3.000 %		7750M6565	35.755.7	
MOTOR 1:6 de cemento Mortero 1:6 de cemento y arena, M10, confeccionado en obra con hormigonera, s/RC-16.  MOO3 2.400 h Peón 14.28 34.27  MATOS 0.580 th Cemento portand, CEM II/B-P 32,5 R, granel 165.50 95.99  MATO01 0.010 m³ Agua 1.25 0.01  MATO12 0.800 m³ Arena lavada 16.00 12.80  MAQ012 0.150 h Hormigonera portátil 250 l 4.62 0.69  MACO13 A 3.000 % Medios aux lilares 143.80 4.31						184.12
Mortero 1:6 de cemento y arena, M10, confeccionado en obra con hormigonera, s/RC-16.           MC03         2.400 h         Peón         14.28         34.27           MAT058         0.580 h         Cemento portand, CEM I/IB-P 32.5 R, granel         165.50         95.99           MAT001         0.010 m³         Agua         1.25         0.01           MAT012         0.800 m³         A rena lavada         16.00         12.80           MAQ012         0.150 h         Hormigonera portátil 250 l         4.62         0.69           %0 03-MA         3.000 %         Medios auxiliares         143.80         4.31				S con DOCE CENTIMOS		
MO03     2.400 h     Peón     14.28     34.27       MAT058     0.580 h     Cemento portand, CEM II/B-P 32,5 R, granel     165.50     95.99       MAT001     0.010 m³ Agua     1.25     0.01       MAT012     0.800 m³ Arena lavada     16.00     12.80       MAQ012     0.150 h     Hormigonera portátil 250 l     4.62     0.69       %0.03-MA     3.000 %     Medios aux iliares     143.80     4.31	AUX 005	m³		rmiganora a/DC 16		
MAT058         0.580 tn         Cemento portand, CEM II/B-P 32,5 R, granel         165.50         95.99           MAT001         0.010 m³         Agua         1.25         0.01           MAT012         0.800 m³         Arena lavada         16.00         12.80           MAQ012         0.150 h         Hormigonera portátil 250 l         4.62         0.69           %0.03-MA         3.000 %         Medios aux litares         143.80         4.31	1000	0.400		The state of the s	04.07	
MAT001 0.010 m³ Agua 1.25 0.01 MAT012 0.800 m³ Arena lavada 16.00 12.80 MAQ012 0.150 h Hormigonera portátil 250 l 4.62 0.69 %0.03-MA 3.000 % Medios aux iliares 143.80 4.31						
MAT012 0.800 m³ Arena lavada 16.00 12.80 MAQ012 0.150 h Hormigonera portatil 250 l 4.62 0.69 %0.03-MA 3.000 % Medios aux iliares 143.80 4.31						
MAQ012 0.150 h Hormigonera portátil 250 l 4.62 0.69  Modios aux illares 143.80 4.31						
%0.03-MA 3.000 % Medios aux iliares 143.80 4.31						
			0 .			
TOTAL PARTIDA	%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	143.80	4.31	
			TOTAL PAR	TIDA		148.07

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

Página 1

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **26** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AUX006	m³	Relleno con material seleccionado			
		Relleno con material seleccionado procedente de la excavación o prestamo.			
MAT001	0.020 m <sup>3</sup>	Agua	1.25	0.03	
MO03	0.020 h	Peón	14.28	0.29	
MAQ005	0.150 h	Retroex cav adora Mix ta s/ruedas	31.27	4.69	
MAQ019	0.008 h	Cisterna agua sobre camion	38.52	0.31	
MAQ021	0.020 h	Compactador v ibr. 1cil.liso 15 T	60.38	1.21	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	6.50	0.39	
		TOTAL PARTIDA.			6.92
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIM	IOS		
AUX007	m³	Horm prep H-25/B/20/IIIa,transp a 60 km de la planta			
		Hormigón preparado en central, tipo H-25/B/20IIIa, incluido transporte hasta (	60 km desde la planta	de fabricación.	
MAT001	0.140 m <sup>3</sup>	Agua	1.25	0.18	
MAT012	0.350 m <sup>3</sup>	Arena lavada	16.00	5.60	
MAT013	2.000 m <sup>3</sup>	Árido para hormigón	18.00	36.00	
MAT008	0.525 tn	Cemento CEM-IV/A. 42,5 N	168.50	88.46	
MAQ002	0.017 h	Pala cargadora s/neumáticos 2 m³	50.58	0.86	
MAQ003	0.017 h	Central hormigonado 60 m³/h	150.74	2.56	
MAQ004	0.110 h	Camión hormigonera 6 m³	61.41	6.76	
		TOTAL PARTIDA.			140.42
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con CUARENT	A Y DOS CÉNTIMO	os	
AUX008	kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado, con parte proporc			
		Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado, con parte proporcional de d	13.		
MO02	0.005 h	Oficial 1ª	15.19	0.08	
MO03	0.005 h	Peón	14.28	0.07	
MAT092	1.000 kg	Acero corrugado B 500 S (varios diámetros)	1.20	1.20	
MAT093	0.010 kg	Alambre de atar de 1,2 mm	0.98	0.01	
					1.36
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	8		
AUX009	m²	Encofrado y desencof. en cimentacion			
	2002	Encofrado y desencofrado en cimentacion, i/desencofrante al agua.	12712	270	
MO02	0.473 h	Oficial 1ª	15.19	7.18	
MO03	0.474 h	Peón	14.28	6.77	
MAT094	1.000 m²	Encofrado modular a una cara	10.00	10.00	
MAT095	0.003 m³	Madera pino insigne	360.00	1.08	
	0.040 kg	Clav os 2"	0.84	0.03	
MAT096					
MAT096 MAT097 MAQ001	0.500 kg 0.150 h	Desencofrante diluible agua Reebol E Camión con grúa 6 t.	3.67 40.20	1.84 6.03	

TOTAL PARTIDA..

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

Página 2

32.93

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **27** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
AUX010	m³	Relleno de zanjas compactado con productos proced.	le las mismas			
	Relleno de zanjas compactado por capas de 30 cm de espesor al proctor modificado del 95 %, con productos pro-					
		cedentes de las mismas, incluso riego, aportación de finos y	material de préstamos si fuera necesa	ario		
MAT001	0.020 m <sup>3</sup>	Agua	1.25	0.03		
MO03	0.020 h	Peón	14.28	0.29		
MAQ005	0.150 h	Retroex cav adora Mix ta s/ruedas	31.27	4.69		
MAQ019	0.008 h	Cisterna agua sobre camion	38.52	0.31		
MAQ021	0.020 h	Compactador vibr. 1cil.liso 15 T	60.38	1.21		
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	6.50	0.39		
		TO	TAL PARTIDA		6.93	

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

Página 3

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página 28 de 66





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

6. ANEXO: CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **29** de **66** 



# D)

# ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
CAPÍTULO CO	1 MOVIMIENTO I	DE TIERRAS			
01.01	m³	Relleno seleccionado procedente de la excavacion y/o pre			
		Relleno con material seleccionado procedente de la excavación	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		
MAT001	0.020 m <sup>3</sup>	Agua	1.25	0.03	
MO03	0.020 h	Peón	14.28	0.29	
MAQ005	0.150 h	Retroex cav adora Mix ta s/ruedas	31.27	4.69	
MAQ019	0.008 h	Cisterna agua sobre camion	38.52	0.31	
MAQ021	0.020 h	Compactador v ibr. 1cil.liso 15 T	60.38	1.21	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	6.50	0.39	
		TOTA	AL PARTIDA		6.9
Asciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA Y D			
01.02	m³	Desmonte/excavación en todo tipo de terreno			
		Desmonte/ex cav ación por medios mecánicos en todo tipo de ter			
		de empleo en obra o a vertedero autorizado, de material sobran			
		en el artículo correspondiente del PPTP, Pliego de Prescripcione	es Técnicas Generales PG-3 actuali	zado e instruc-	
		ciones dadas por la Dirección Facultativa.			
MO02	0.020 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	0.30	
MO03	0.020 h	Peón	14.28	0.29	
MAQ015	0.035 h	Camion con caja basculante	55.83	1.95	
MAQ027	0.035 h	Tractor sobre orugas	43.21	1.51	
TRA01	1.800 tn	Transporte a vertedero o a lugar de empleo	2.45	4.41	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	8.50	0.51	
		тот	AL PARTIDA		8.
Asciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de OCHO EUROS con NOVENTA Y $$	SIETE CÉNTIMOS		
01.03	m³	Zahorra artificial de aportación en berma			
		Zahorra artificial en berma (e=40 cm), incluso carga y transporte ción, humectación y compactación.	e a lugar de empleo, descarga, ex	lensión, nivela-	
MO03	0.027 h	Peón	14.28	0.39	
MO01	0.002 h	Capataz	17.21	0.03	
MAT048	1.000 m <sup>3</sup>	Zahorra artificial 0/40 mm	18.47	18.47	
MAT001	0.030 m <sup>3</sup>	Agua	1.25	0.04	
MAQ009	0.008 h	Motoniv eladora bastidor articulado 250 HP	96.81	0.77	
MAQ021	0.008 h	Compactador vibr. 1cil.liso 15 T	60.38	0.48	
MAQ019	0.003 h	Cisterna agua sobre camion	38.52	0.12	
MAQ015	0.009 h	Camion con caja basculante	55.83	0.50	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	20.80	0.62	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	21.40	1.28	
		TOTA	AL PARTIDA		22.7
Asciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SETENT			
01.04	m²	Perfilado de cuneta en tierras			
		Perfilado de cuneta en tierras, según sección tipo definda en pro			
		cionado procedente de la excavación o de prestamo si fuese r ción. Totalmente terminado.	necesario, rasanteo, nivelación, rieg	o y compacta-	
VIO01	0.002 h	Capataz	17.21	0.03	
MO02	0.004 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	0.06	
MO03	0.055 h	Peón	14.28	0.79	
MAT001	0.120 m <sup>3</sup>	Agua	1.25	0.15	
MAQ011	0.014 h	Pisón mecánico	11.10	0.16	
MAQ005	0.025 h	Retroex cav adora Mix ta s/ruedas	31.27	0.78	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	2.00	0.06	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	2.00	0.12	
		TOTA	AL PARTIDA		2.1

Página 1

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **30** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
CAPÍTULO CO	2 ACTUACIONES	VARIAS			
02.01	m²	Fresado de pavimento asfáltico			
		Fresado de pavimento de mezcla bituminosa existente, con un espeso ción, limpieza y carga de escombros resultantes en cubetas de almace porte para su traslado a vertedero autorizado (no se incluye en la prese	enamiento de residuos, o en	medio de trans-	
MO01	0.005 h	Capataz	17.21	0.09	
MO03	0.010 h	Peón	14.28	0.14	
MAQ015	0.020 h	Camion con caja basculante	55.83	1.12	
MAQ006	0.010 h	Barredora y aspirador de polvo autopropulsada de 9 m3	35.73	0.36	
MAQ010	0.040 h	Fresadora mecánica autopropulsada	61.41	2.46	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	4.20	0.25	
		TOTAL DAS	RTIDA		4.4
A - day to all and					4.4.
Asciende ei prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CUARENTA Y DO	DS CENTIMOS		
02.02	m³	Hormigon ciclopeo muretes embellecimiento.3,22m2/m3,caras v			
		Hormigón ciclópeo en muretes de embellecimiento, 3 caras vistas (Fron			
		superficie (h=0,5 m), y resto con caras no vistas en parte de muro en		The state of the s	
		sáltica de tamaño mínimo 20 cm y hormigón HM-20/B/20/Illa, con porce			
		brado y curado, ejecutado según detalles de proyecto y directrices de l do.	la Dirección Facultativa. I ot	almente termina-	
MO03	5.770 h	Peón	14.28	82.40	
MO02	5.770 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	87.65	
AUX002	0.600 m³	Horm prep H-20/B/20llla, transp a 60 km de planta maximo	131.25	78.75	
MAT081	0.400 m³	Piedra basaltica en rama tamaño minimo > 20 cm	25.00	10.00	
MAQ022	0.015 h	Vibrador eléctrico de aguja	8.93	0.13	
MAQ023	0.021 h	Camion bomba de hormigon	139.58	2.93	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	261.90	7.86	
%0.06 %0.06	6.000 %	Costes indirectos	269.70	16.18	
700.00	0.000 %		_	1055057	Particological
		TOTAL PAR	RTIDA		285.90
Asciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EL	JROS con NOVENTA CÉ	NTIMOS	
02.03	m³	Hormigón ciclópeo en muros a reponer. 2,15m2/m3, caras vistas	s		
		Hormigón ciclópeo en muros, 2 caras vistas (Frontis y superior), elabo		tamaño mínimo	
		20 cm y hormigón HM-20/B/20/Illa, con porcentaje de mampuestos del			
		según detalles de proyecto y directrices de la Dirección Facultativa. Inc		D=90 mm, dis-	
		puestos a tresbolillo (separación vertical 30 cm y horizontal 100 cm). T	otalmente terminado.		
MAT082	1.000 m	Tubo PVC diametro 90 mm en mechinales	1.35	1.35	
MO03	3.855 h	Peón	14.28	55.05	
MO02	3.855 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	58.56	
AUX002	0.600 m <sup>3</sup>	Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo	131.25	78.75	
MAT081	0.400 m <sup>3</sup>	Piedra basaltica en rama tamaño minimo > 20 cm	25.00	10.00	
MAQ022	0.015 h	Vibrador eléctrico de aguja	8.93	0.13	
MAQ023	0.021 h	Camion bomba de hormigon	139.58	2.93	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	206.80	6.20	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	213.00	12.78	
		TOTAL PAR	RTIDA		225.75

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

Página 2

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **31** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
02.04	m³	Hormigón ciclópeo recrecido muros canal.5,62m2/m3, caras vistas	3		
		Hormigón ciclópeo en recrecido de muros del canal existente, 3 caras vis	atas (Frontis, trasera y su	perior), elabora-	
		do con piedra basáltica de iguales características a la existente de			
		HM-20/B/20/Illa, con porcentaje de mampuestos del 40%, vertido, vibrac proyecto y directrices de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado.	do y curado, ejecutado se	egún detalles de	
MO03	10.070 h	Peón	14.28	143.80	
MO02	10.070 h	Oficial 1ª	15.19	152.96	
AUX002	0.600 m <sup>3</sup>	Horm prep H-20/B/20llla, transp a 60 km de planta maximo	131.25	78.75	
MAT081	0.400 m <sup>3</sup>	Piedra basaltica en rama tamaño minimo > 20 cm	25.00	10.00	
MAQ022	0.015 h	Vibrador eléctrico de aguja	8.93	0.13	
MAQ023	0.021 h	Camion bomba de hormigon	139.58	2.93	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	388.60	11.66	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	400.20	24.01	
		TOTAL PART	IDA		424.24
Asciende el preci	io total de la partida a	la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EUR	OS con VEINTICUATRO	CÉNTIMOS	
02.05	m	Barandilla pasamanos altura 0,30 m, acero inoxidable AISI316			
		Barandilla pasamanos según Orden VIV/561/2010, de 1 de febrero,por la			
		condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso			
		banizados, altura igual a 0,30 m, formada por pasamanos D 5,08 cm, en tes verticales a base de pletina de 1,5x4,0 cm, anclada sobre coronació			
		anclajes, recibido y colocación.	ii de ilidio. Se llicidye pe	equeno malenai,	
MO02	4.400 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	66.84	
MO03	4.400 h	Peón	14.28	62.83	
MAT083	1.000 m	Tubo inox D 5,08 cm, AISI316	10.00	10.00	
MAT084	0.300 m	Pletina inox 1,5x4cm, AISI316	4.00	1.20	
MAT085	1.000 u	Placa base 15x 15x 1cm + 2 pernos, AISI316	4.00	4.00	
MAT086	0.002 m³	Resina epox i de anclaje - taco quimico	180.00	0.36	
MAT087	52.000 u	p.p. pequeño material	0.10	5.20	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	150.40	4.51	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	154.90	9.29	
		TOTAL PART			164.23
Asciende el preci	io total de la partida a	a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS c			
02.06	m³	Demolición muro de mampostería existente			
		Demolición de muro de mampostería existente, incluso limpieza y carga			
		almacenamiento de residuos, o en medio de transporte para su traslado a	vertedero autorizado (no	se incluye en la	
		presente partida el coste del transporte).			
MO03	0.500 h	Peón	14.28	7.14	
MAQ015	0.170 h	Camion con caja basculante	55.83	9.49	
MAQ005	0.500 h	Retroex cav adora Mix ta s/ruedas	31.27	15.64	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	32.30	0.97 1.99	
	0.000.01				
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	33.20	10000000	
%0.06		TOTAL PART	IDA	10000000	35.23
%0.06			IDA	10000000	35.23
%0.06		TOTAL PART	IDA RES CÉNTIMOS pieza y carga de residuo	s resultantes en	35.23
%0.06 Asciende el preci	io total de la partida a	TOTAL PART  la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTITE  Demolición de vallado de malla plastificada existente, H=1m, incluso lim  Demolición de vallado de malla plastificada existente, H=1m, incluso lim	IDA RES CÉNTIMOS pieza y carga de residuo	s resultantes en	35.23
%0.06 Asciende el preci	io total de la partida a	TOTAL PART la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTITE  Demolición de vallado de malla plastificada existente, H=1m  Demolición de vallado de malla plastificada existente, H=1m, incluso lim  cubetas de almacenamiento de residuos localizadas en la obra (no se in	IDA RES CÉNTIMOS pieza y carga de residuo	s resultantes en	35.23
%0.06 Asciende el preci 02.07	io total de la partida a m	TOTAL PART  la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTITE  Demolición de vallado de malla plastificada existente, H=1m  Demolición de vallado de malla plastificada existente, H=1m, incluso lim  cubetas de almacenamiento de residuos localizadas en la obra (no se in  transporte).	RES CÉNTIMOS  pieza y carga de residuo  coluye en la presente par	s resultantes en tida el coste del	35.23
%0.06 Asciende el preci 02.07	io total de la partida a m 0.083 h	TOTAL PART  la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTITE  Demolición de vallado de malla plastificada existente, H=1m  Demolición de vallado de malla plastificada existente, H=1m, incluso lim  cubetas de almacenamiento de residuos localizadas en la obra (no se in transporte).  Peón	IDA	s resultantes en tida el coste del 1.19	35.23

Página 3

2.68

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **32** de **66** 

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

TOTAL PARTIDA.





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.08	m	Vallado de malla plastificada a reponer sobre muro, H=1m			
		Vallado con malla plastificada color v erde, triple torsión REPLAX o similar,	H=1 m. Se incluye alar	mbre plastificado	
		en tres alineaciones dispuestas en la base, punto medio y punto alto de los	s tubos de acero galva	nizado, dispues-	
		tos cada 3 metros y en cambios de alineación, previamente dispuestos sol	bre muro de mamposter	ía a ejecutar (no	
		incluído en la presente partida). Igualmente se incluye la parte proporcion instalación.	al de tensores necesar	ios para su total	
MO02	0.033 h	Oficial 1ª	15.19	0.50	
MO03	0.033 h	Peón	14.28	0.47	
MAT089	0.090 kg	Alambre plastificado color verde (3kg = 100m)	3.00	0.27	
MAT088	1.000 m	Malla plastificada color v erde, triple torsión REPLAX, H=1m	3.00	3.00	
MAT090	0.260 u	Tensor vallado color verde	0.85	0.22	
MAT091	0.340 m	Tubo acero galvanizado D= 40 mm color verde	2.45	0.83	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	5.30	0.16	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	5.50	0.33	
700.00	0.000 70		_		
Asciende el nre	ecio total de la nartida a	TOTAL PARTIE la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CI	DA ÉNTIMOS		5.78
02.09	m³	Horm.armado en losas de transición HA-25/B/20/IIIa, B500S.			
2000 CO		Hormigón armado en losas de transición, HA-25/B/20/lla, armado con 80.9.	2 kg/m³ de acero B 500	) S, incluso ela-	
		boración, encofrado, desencofrado, colocación de las armaduras, separado	0		
		s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C. No se incluye en la presente partic	da la unidad correspond	liente a la exca-	
		vación, al quedar ésta incluída en la partida correspondiente a la escarificación	ción de la plataforma del	viario existente.	
AUX007	1.000 m <sup>3</sup>	Horm prep H-25/B/20/Illa,transp a 60 km de la planta	140.42	140.42	
MO02	0.077 h	Oficial 1ª	15.19	1.17	
MO03	0.081 h	Peón	14.28	1.16	
AUX008	80.920 kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado, con parte proporc	1.36	110.05	
AUX009	0.990 m <sup>2</sup>	Encofrado y desencof, en cimentacion	32.93	32.60	
MAQ023	0.063 h	Camion bomba de hormigon	139.58	8.79	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	294.20	8.83	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	303.00	18.18	
		TOTAL PARTIE	DA		321.20
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con VEI	INTE CÉNTIMOS		
02.10	m³	Acondicionamiento de muros de piedra seca			
		Acondicionamiento de muro de piedra seca existente en la margen derecha			
		dra basáltica del lugar de tamaño mínimo 20 cm, según directrices de la Di do.	rección Facultativa. Tot	aimenie iermina-	
MO03	3.400 h	Peón	14.28	48.55	
MO02	3.400 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	51.65	
MAT081	1.000 m <sup>3</sup>	Piedra basaltica en rama tamaño minimo > 20 cm	25.00	25.00	
%0.03-MA	3.000 m <sup>3</sup>		25.00 125.20	3.76	
%0.03-IVIA %0.06	6.000 %	Medios auxiliares Costes indirectos	125.20	7.74	
700.00	0.000 70		_		420.70
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SET	DA ENTA CÉNTIMOS		136.70
02.11	m	Desmontaje valla cruz de San Andrés existente muretes del canal			
		Desmontaje de valla de madera tipo cruz de San Andrés existente, sobre	e muretes del canal. To	talmente retirada	
		mediante camión grúa y acopiada en cubetas de recepción de residuos par rizado.			
MO02	0.200 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	3.04	
MO03	0.360 h	Peón	14.28	5.14	
MAQ001	0.025 h	Camión con grúa 6 t.	40.20	1.01	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	9.20	0.28	
700.00-WIA	3.000 76	Wiedlos aux iliaies	5.20	0.20	

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

6.000 % Costes indirectos

Página 4

9.50

TOTAL PARTIDA..

0.57

Rev02\_Mayo 2023

%0.06

Anejo nº3 - Página 33 de 66





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO	03 PAVIMENTACIO	ON			
03.01	tn	Mezcla asfaltica en caliente tipo AC16 Surf 50/70 D			
		Mezcla asfaltica bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF 50/70 D, con marc	ado CE, en capa de	rodadura proce-	
		dente de planta de aglomerado asfaltico, elaborada de acuerdo a la formula			
		Facultativo y segun el articulo 542 del PG-3 actualizado por Orden FOM/252			
		extendedoras dotadas con dispositivos de nivelación consistentes en barra:	•		
		que aseguren una mejora de la regularidad, y compactada en el espesor m cluido el ligante y el polvo mineral de aportacion a efectos de valoracion. Der			
MO01	0.013 h	Capataz	17.21	0.22	
MO02	0.051 h	Oficial 1ª	15.19	0.77	
MO03	0.051 h	Peón	14.28	0.73	
MAQ013	0.031 h	Cargadoras sobre ruedas. 125 KW de potencia(3m3)	67.00	0.73	
MAQ013	0.013 h	Planta discontinua movil de 160 t/h	441.31	5.74	
MAQ014 MAQ015	0.065 h		55.83	3.63	
MAQ016	0.065 n 0.013 h	Camion con caja basculante	101.51	1.32	
MAQ017	0.013 h	Ex tendedora asfaltica s/cadenas con dispositivos de nivelacion  Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros tandem 10t	49.13	0.64	
MAQ017 MAQ018	0.013 h	The state of the s	49.13 58.38	0.76	
	0.013 h	Compactadores ruedas multiples, 87 ruedas, 21 tn lastrado	38.52	0.76	
MAQ019		Cisterna agua sobre camion		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	
MAT002	0.542 tn	Arido de machaqueo tamaño 0/6 para mezclas bituminosas	19.75	10.70	
MAT003	0.295 tn	Arido de machaqueo tamaño 6/12 para mezclas bituminosas	19.75	5.83	
MAT004	0.114 tn	Arido de machaqueo tamaño 12/20 para mezclas bituminosas	15.92	1.81	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	33.50	1.01	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	34.50	2.07	
		TOTAL PARTIDA	·		36.60

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

03.02	tn	Mezcla asfaltica en caliente tipo AC22 BIN 50/70 S			
		Mezcla asfaltica bituminosa en caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S, con marcad			
		de planta de aglomerado asfaltico, elaborada de acuerdo a la formula de traba			
		tivo y seugn el artículo 542 del PG-3 actualizado por Orden FOM/2523/2014,			
		dedoras dotadas con dispositivos de nivelación consistentes en barras larg			
		aseguren una mejora de la regularidad, y compactada en el espesor medio		to, excluido	
		el ligante y el polvo mineral de aportacion a efectos de valoracion. Densidad			
MO03	0.051 h	Peón	14.28	0.73	
MO01	0.013 h	Capataz	17.21	0.22	
MO02	0.051 h	Oficial 1ª	15.19	0.77	
MAQ013	0.013 h	Cargadoras sobre ruedas. 125 KW de potencia(3m3)	67.00	0.87	
MAQ014	0.013 h	Planta discontinua mov il de 160 t/h	441.31	5.74	
MAQ015	0.065 h	Camion con caja basculante	55.83	3.63	
MAQ016	0.013 h	Ex tendedora asfaltica s/cadenas con dispositivos de nivelacion	101.51	1.32	
MAQ017	0.013 h	Compactador vibrante autopropulsado, de dos cilindros,tandem 10t	49.13	0.64	
MAQ018	0.013 h	Compactadores ruedas multiples, 87 ruedas, 21 tn lastrado	58.38	0.76	
MAQ019	0.013 h	Cisterna agua sobre camion	38.52	0.50	
MAT002	0.380 tn	Arido de machaqueo tamaño 0/6 para mezclas bituminosas	19.75	7.51	
MAT003	0.200 tn	Arido de machaqueo tamaño 6/12 para mezclas bituminosas	19.75	3.95	
MAT004	0.314 tn	Arido de machaqueo tamaño 12/20 para mezclas bituminosas	15.92	5.00	
MAT055	0.057 tn	Arido de machaqueo tamaño 20/40 para mezclas bituminosas	13.38	0.76	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	32.40	0.97	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	33.40	2.00	
		TOTAL PARTIDA		***************************************	35 37

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

Página 5

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **34** de **66** 



# D)

# ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03	tn	Emulsion bituminosa C50BF4 IMP en riego de imprimacion			
		Emulsion bituminosa tipo C50BF4 IMP empleada en riego de imprimado	cion con una dotacion de 1 kg	/m2 y totalmen-	
		te ex tendida sobre capa terreno previamente preparado mediante cam	ion bituminador dotado de ba	rra de riego con	
		difusores y de acuerdo al artículo 530 del PG3, actualizado por Orde mediantes medios mecanicos y manuales.	n FOM/2523/2014., i/barrido	de la superficie	
MO03	0.960 h	Peón	14.28	13.71	
MO01	0.120 h	Capataz	17.21	2.07	
MAQ020	0.240 h	Camion cisterna para riego con rampa y lanza de riego	79.08	18.98	
MAQ006	0.120 h	Barredora y aspirador de polvo autopropulsada de 9 m3	35.73	4.29	
MAT054	1.000 tn	Emulsión bituminosa C50BF4 IMP	1,030.00	1,030.00	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	1,069.10	64.15	
700.00	0.000 /0			16557810452,	
			RTIDA		1,133.20
	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y TRES EUROS	s con VEINTE CENTIMOS		
03.04	tn	Emulsion bituminosa C60B3 TER en riego de adherencia			
		Emulsion bituminosa tipo C60B3 TER empleada en riego de adherenci			
		te ex tendida sobre capa de mezclas asfalticas mediante camion bitum		,	
		y de acuerdo al artículo 531 de la Orden FOM/2523/2014, i/barrido de manuales.	ia superiicie medianies medi	os mecanicos y	
		illandaes.			
MO01	0.960 h	Capataz	17.21	16.52	
MO03	0.120 h	Peón	14.28	1.71	
MAQ020	0.240 h	Camion cisterna para riego con rampa y lanza de riego	79.08	18.98	
MAQ006	0.120 h	Barredora y aspirador de polvo autopropulsada de 9 m3	35.73	4.29	
MAT007	1.000 tn	Emulsión bituminosa C60B3 TER	1,052.00	1,052.00	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	1,093.50	65.61	
		TOTAL PA	RTIDA		1,159.11
Asciende el pr	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE E	EUROS con ONCE CÉNTI	MOS	
03.05	tn	Betun asfaltico 50/70 en mezclas bituminosas			
		Ligante hidrocarbonado tipo B 50/70, de aportacion a mezclas bitumin en el artículo 211 del PG-3, actualizado por Orden FOM/2523/2014.	nosas en caliente y de carac	cteristicas dadas	
MAT006	1.000 tn	Betun Asfaltico B50/70	720.00	720.00	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	720.00	43.20	
			RTIDA		763.20
Asciende el pr	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de SETECIENTOS SESENTA Y TRES EU			703.20
03.06	tn	Polvo mineral de aportacion, cemento tipo CEM IV/A 32.5			
		Cemento CEM IV/A 32.5 R empleado como polvo mineral de apportac en caliente de acuerdo a lo prescrito en la Orden FOM/2523/2014.	ción en la fabricación de mez	clas bituminosas	
MAT005	1.000 tn	Polvo mineral de aportacion Cemento CEM IV/A 32.5	165.50	165.50	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	165.50	9.93	
		TOTAL PA	RTIDA		175.43
		TOTALTA			5.40

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

Página 6

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **35** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.07	m³	Zahorra artificial de aportación			
		Zahorra artificial en paquete de firme (e=30 cm), incluso carga sión, nivelación, humectación y compactación.	y transporte a lugar de empleo, o	descarga, exten-	
MO03	0.027 h	Peón	14.28	0.39	
MO01	0.002 h	Capataz	17.21	0.03	
MAT048	1.000 m <sup>3</sup>	Zahorra artificial 0/40 mm	18.47	18.47	
MAT001	0.030 m <sup>3</sup>	Agua	1.25	0.04	
MAQ009	0.008 h	Motoniv eladora bastidor articulado 250 HP	96.81	0.77	
MAQ021	0.008 h	Compactador vibr. 1cil.liso 15 T	60.38	0.48	
MAQ019	0.003 h	Cisterna agua sobre camion	38.52	0.12	
MAQ015	0.009 h	Camion con caja basculante	55.83	0.50	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	20.80	0.62	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	21.40	1.28	
		TOTA	AL PARTIDA		22.70

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

# 03.08 m² Losa hormigón HM-20/B/20/IIIa, e=10cm

Solera de hormigón fck=20N/mm2 de 10 cm de espesor con mallazo de 15x 30 de diámtero 6mm, para colocación de pavimentos, nivelada y regleada, incluso compactación del terreno removido por la ejecución de las unidades de demolición descritas en el presente proy ecto, hasta el 95 % del procoti modificado, vertido, extendido, curado, y formación de juntas de dilatación. Se incluye en esta partida el nivelado de la solera hasta cota definitiva de arquetas de servicios existentes o recrecido de las mismas, en aquellas en que fuera necesario. Totalmente terminada

			TOTAL PARTIDA		20.01
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	18.90	1.13	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	18.30	0.55	
MAQ011	0.050 h	Pisón mecánico	11.10	0.56	
MO02	0.080 h	Oficial 1ª	15.19	1.22	
MO03	0.080 h	Peón	14.28	1.14	
AUX002	0.100 m <sup>3</sup>	Horm prep H-20/B/20llla, transp a 60 km de planta maxim	o 131.25	13.13	
MAT056	1.200 m <sup>2</sup>	Malla electros. cuadrícula 15x30 cm, ø 6-6 mm	1.89	2.27	
MAT001	0.010 m <sup>3</sup>	Agua	1.25	0.01	
		da.			

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

03.09	1.09 m² Pav. baldosas de piezas regulares piedra natural Laguna gris Pavimento de baldosas de piezas regulares de piedra natural Laguna gris de 60x 40x 3cm y 60x 30x 3cm (50% y 50%), o equivalente. Antidestizante y con la cara al corte de máquina, para uso en aceras, recibida sobre capa de 2 cm de adhesivo cementoso, y rejuntadas con lechada de cemento 1/2 CEM I/B-P 32,5 R, incluso parte proporcional de recortes, totalmente terminado.				
MAT061	1.050 m²	Baldosa de piedra natural Laguna gris de 60x 40x 3 cm y 60x 30	x3 48.32	50.74	
		cm			
MO03	0.318 h	Peón	14.28	4.54	
MO02	0.555 h	Oficial 1ª	15.19	8.43	
MAT057	8.000 kg	Adhesiv o cementoso C 2TE SI, rev / pavim int/ext weber.col fl	ex 0.92	7.36	
MAT001	0.010 m <sup>3</sup>	Agua	1.25	0.01	
AUX004	0.001 m <sup>3</sup>	Pasta de cemento	184.12	0.18	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	71.30	2.14	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	73.40	4.40	
		TOT.	AL PARTIDA		77.80

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

Página

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **36** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

### Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.10	m²	Pav. loseta táctil direccional, 30x30x3cm			
		Pavimento de loseta de 40x 40 cm, con tratamiento táctil direccional según	n Orden VIV/561/2010 de	1 de febrero,por	
		la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de acce			
		ceso y utilización de los espacios públicos urbanizados. Color arena, res		Strain elling production	
		con mortero de cemento cola flexible C2 TE S1, sobre solera de hormigó	n H-20/B/20/Illa (no incl.),	i. cortes, forma-	
		ción de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.			
MAT059	1.000 m <sup>2</sup>	Loseta táctil (color arena) 30x30X3cm, tipo direccional	37.67	37.67	
MO03	0.318 h	Peón	14.28	4.54	
MO02	0.555 h	Oficial 1ª	15.19	8.43	
MAT057	8.000 kg	Adhesiv o cementoso C 2TE SI, rev / pav im int/ext weber.col flex	0.92	7.36	
MAT001	0.010 m <sup>3</sup>	Agua	1.25	0.01	
AUX004	0.001 m <sup>3</sup>	Pasta de cemento	184.12	0.18	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	58.20	1.75	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	59.90	3.59	
		TOTAL PART	 IDA		63.53

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

03.11 m<sup>2</sup> Pav. loseta táctil botones, 30x30x3cm

Pavimento de loseta de 40x40 cm, con tratamiento tàctil tipo botones según Orden VIV/561/2010 de 1 de febrero, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados. Color arena, resistente al ambiente marino Illa, colocadas con mortero de cemento cola fiexible C2 TE S1, sobre solera de hormigón H-20/B/20/Illa (no incl.), i. cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.

MAT060	1.000 m <sup>2</sup>	Loseta táctil (color arena) 30x30X3cm, tipo botones	37.67	37.67	
MO03	0.318 h	Peón	14.28	4.54	
MO02	0.555 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	8.43	
MAT057	8.000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE SI, rev / pavim int/ext weber.co	l flex 0.92	7.36	
MAT001	0.010 m <sup>3</sup>	Agua	1.25	0.01	
AUX004	0.001 m <sup>3</sup>	Pasta de cemento	184.12	0.18	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	58.20	1.75	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	59.90	3.59	
		т	OTAL PARTIDA		63.53

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

03.12	m	Bordillo bicapa recto C5, 12x15x25x50cm  Bordillo recto según NORMA UNE-EN 1340/2004 - UNE 127340/2006, perior e inferior, 25cm de altura y 50 cm de largo, incluso base y recalcugún detalle de proyecto, p.p. de piezas especiales, cortes necesarios, o mismo mortero en junta de 8 mm, protección del bordillo para que no se ta, replanteada, trazada, cortes, medios auxiliares, señalización de trabibañilería y demás medios, totalmente terminado.	e de hormigón en masa HM-20/ colocado con mortero 1:6, rejun a dañado por otras labores. unid	B/20IIIa se- tado con el ad comple-	
MO02	0.320 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	4.86	
MO03	0.320 h	Peón	14.28	4.57	
AUX002	0.030 m <sup>3</sup>	Horm prep H-20/B/2011la, transp a 60 km de planta maximo	131.25	3.94	
MAT062	2.000 u	Bordillo bicapa recto C5, 12x15x25x50 cm	4.80	9.60	
AUX005	$0.005 \text{ m}^3$	Mortero 1:6 de cemento	148.07	0.74	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	23.70	0.71	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	24.40	1.46	

TOTAL PARTIDA.

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

Página 8

25.88

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **37** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.13	u	Pieza lateral de bordillo especial para vados vehiculares			
		Pieza lateral de bordillo especial para vados vehiculares de piedra natural La	aguna gris o equivalente	e, de dimensio-	
		nes 0,40x0,50x0,27cm, según NORMA UNE-EN 1340:2004 - UNE 12734			
		de proyecto, incluso base y recalce de hormigón en masa HM-20/B/20Illa, o			
		ro 1:6, rejuntado con el mismo mortero en junta de 8 mm, protección del bor		and the second of the second	
		labores, unidad completa, replanteada, trazada, cortes, medios auxiliares, precisas, ayudas de albañilería y demás medios, totalmente terminado.	senalización de trabajo	s, protecciones	
MAT063	1.000 u	Pieza lateral bordillo especial para vado veh. 0,40x0,50x0,27cm	68.98	68.98	
MO02	0.050 h	Oficial 1ª	15.19	0.76	
MO03	0.050 h	Peón	14.28	0.71	
AUX002	0.020 m <sup>3</sup>	Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo	131.25	2.63	
AUX005	0.004 m <sup>3</sup>	Mortero 1:6 de cemento	148.07	0.59	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	73.70	2.21	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	75.90	4.55	
		TOTAL PARTIDA	A		80.43
Asciende el pred	cio total de la partida a	TOTAL PARTIDA la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUARENTA Y TRES			80.43
	sio total de la partida a m				80.43
		la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUARENTA Y TRES Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares de piedra natural L	S CÉNTIMOS .aguna gris o equivalent	e, de dimensio-	80.43
Asciende el prec 03.14		la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUARENTA Y TRES Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares de piedra natural L nes 0,40x0,50x0,10cm, según NORMA UNE-EN 1340-2004 - UNE 12734	S CÉNTIMOS .aguna gris o equivalent 10:2006, de dimensione	e, de dimensio- s según planos	80.43
		la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUARENTA Y TRES  Pleza central de bordillo especial para vados vehiculares  Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares de piedra natural L  nes 0,40x0,50x0,10cm, según NORMA UNE-EN 1340,2004 - UNE 12734  de proyecto, incluso base y recalce de hormigón en masa HM-20/B/20llla, o	aguna gris o equivalent 10:2006, de dimensione cortes necesarios, coloc	e, de dimensio- s según planos ado con morte-	80.43
		la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUARENTA Y TRES  Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares  Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares de piedra natural L  res 0,40x.0,50x.0,10cm, según NORMA UNE-EN 1340-2004 - UNE 1273-4  de proyecto, incluso base y recalce de hormigón en masa HM-20/B/20lla,  ro 1:6, rejuntado con el mismo mortero en junta de 8 mm, protección del bor	aguna gris o equivalent 40:2006, de dimensione cortes necesarios, coloc rdillo para que no sea de	e, de dimensio- s según planos ado con morte- iñado por otras	80.43
		la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUARENTA Y TRES  Pleza central de bordillo especial para vados vehiculares  Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares de piedra natural L  nes 0,40x0,50x0,10cm, según NORMA UNE-EN 1340,2004 - UNE 12734  de proyecto, incluso base y recalce de hormigón en masa HM-20/B/20llla, o	aguna gris o equivalent 40:2006, de dimensione cortes necesarios, coloc rdillo para que no sea de	e, de dimensio- s según planos ado con morte- iñado por otras	80.43
		la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUARENTA Y TRES Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares de piedra natural l nes 0,40x0,50x0,10cm, según NORMA UNE-EN 1340-2004 - UNE 1273- de proy ecb, incluso base y recalce de hormigón en masa HM-20/B/20llla, (r o 1.6, rejuntado con el mismo mortero en junta de 8 mm, profección del bor labores. unidad completa, replanteada, trazada, cortes, medios auxiliares,	aguna gris o equivalent 40:2006, de dimensione cortes necesarios, coloc rdillo para que no sea de	e, de dimensio- s según planos ado con morte- iñado por otras	80.43
03.14	m	la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUARENTA Y TRES  Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares  Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares de piedra natural t nes 0,40x0,50x0,10cm, según NORMA UNE-EN 1340.2004 - UNE 1273- de proy ecb, incluso base y recalce de hormigón en masa HM-20/B/20llla, or o 1:6, rejuntado con el mismo mortero en junta de 8 mm, profacción del bor labores. unidad completa, replanteada, trazada, cortes, medios auxiliares, precisas, ay udas de albañileria y demás medios lotalmente terminado.	S CÉNTIMOS  .aguna gris o equivalent 10:2006, de dimensione cortes necesarios, coloc dillo para que no sea de señalización de trabajo	e, de dimensio- s según planos ado con morte- añado por otras s, protecciones	80.43
03.14 MAT064 MO02	<b>m</b> 2.500 u	la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUARENTA Y TRES  Pleza central de bordillo especial para vados vehiculares  Pleza central de bordillo especial para vados vehiculares de piedra natural L nes 0,40x,50x0,10cm, según NORMA UNE-EN 1340-2004 - UNE 12734 de proyecto, incluso base y recalce de hormigón en masa HM-20/B/20Illa, o ro 1.6, rejuntado con el mismo mortero en junta de 8 mm, protección del bor labores. unidad completa, replanteada, trazada, cortes, medios auxillares, precisas, ay udas de albañllería y demás medios, balimente terminado.  Pieza central bordillo especial para vado veh. 0,40x0,50x0,10cm	aguna gris o equivalent 10:2006, de dimensione cortes necesarios, coloc dillo para que no sea di señalización de trabajo 25.55	e, de dimensio- s según planos ado con morte- añado por otras s, protecciones	80.43
<b>03.14</b> MAT064	2.500 u 0.050 h	la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUARENTA Y TRES  Pleza central de bordillo especial para vados vehiculares  Pleza central de bordillo especial para vados vehiculares de piedra natural L nes 0,40x,50x0,10cm, según NORMA UNE-EN 1340 2004 - UNE 12734 de proyecto, incluso base y recalce de hormigón en masa HM-20/B/20illa, o ro 1.6, rejuntado con el mismo mortero en junta de 8 mm, protección del bor labores. unidad completa, replanteada, trazada, cortes, medios auxiliares, precisas, ay udas de albañilería y demás medios, batimente terminado.  Pieza central bordillo especial para vado veh. 0,40x 0,50x 0,10cm  Oficial 1ª	aguna gris o equivalent 10 2006, de dimensione cortes necesarios, coloc dillo para que no sea de señalización de trabajo 25.55 15.19	e, de dimensio- s según planos ado con morte- añado por otras s, protecciones 63.88 0.76	80.43
MAT064 MO02 MO03	2.500 u 0.050 h 0.050 h	la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con CUARENTA Y TRES  Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares  Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares de piedra natural l nes 0,40x0,50x0,10cm, según NORMA UNE-EN 1340-2004 - UNE 12734 de proy ect, incluso base y recale de hormigón en masa HM-20/B/20/lla, r or 1/6, rejuntado con el mismo mortero en junta de 8 mm, protección del bot labores. unidad completa, replanteada, trazada, cortes, medios auxiliares, precisas, ay udas de albañilería y demás medios, balimente terminado. Pieza central bordillo especial para vado veh. 0,40x0,50x0,10cm  Oficial 1* Peón	aguna gris o equivalent 10:2006, de dimensione cortes necesarios, coloc dillo para que no sea de señalización de trabajo 25:55 15:19 14:28	e, de dimensio- s según planos ado con morte- añado por otras s, protecciones 63.88 0.76 0.71	80.43

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

6.000 % Costes indirectos

Página 9

6.03

106.48

100.50

TOTAL PARTIDA

Rev02\_Mayo 2023

%0.06

Anejo nº3 - Página 38 de 66



ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO (	04 SEÑALIZACIO	N			
SUBCAPÍTU	LO 04.01 Señaliza	ción horizontal			
04.01.01	m	Marca vial longitudinal continua o discontinua blanca 10 cm			
		Meto lineal de aplicacion, mediante maquina pintabandas autopropulsad microesferas de vidirio de post-meciclado con dobcion de 0.72 kg/m2 de marca vial longitudinal de fipo II(RR), de 0.10 m de ancho, i/preparacion medios tradicionales y topograficos, en su caso(medida la longitud realmi.	pintura y 0.48 kg/m2 de n de la superficie y p.p. de	nicroesferas en	
MO02	0.010 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	0.15	
MO03	0.010 h	Peón	14.28	0.14	
MAQ006	0.003 h	Barredora y aspirador de polvo autopropulsada de 9 m3	35.73	0.11	
MAQ007	0.003 h	Máquina pintabandas autopropulsada	35.73	0.11	
MAT010	0.200 kg	Pintura acrilica blanca señalizacion UNE EN 1871	1.52	0.30	
MAT023	0.048 kg	Microesferas vidrio postmezclado UNE EN 1423	0.90	0.04	
%0.10	10.000 %	Preparacion y marcaje alzado en lineas	0.90	0.09	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	0.90	0.05	
		TOTAL PART	TDA		0.99
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE	CÉNTIMOS		

Asciende el precio	o total de la partida a	la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE C	CÉNTIMOS		
04.01.02	m²	Marca vial en flechas, simbolos y cebreados Metro cuadrado de aplicacion, mediante maquina pintabandas autopropuls con microesferas de vidrio de post-mezclado con dotacion de 0.72 kg/m2 en marca vial de flecha, simbolos o cebreados, incluso p.p. premarcaje o fuera necesario	de pintura y 0.48 kg/m2 de r	nicroesferas	
MO02	0.050 h	Oficial 1ª	15.19	0.76	
MO03	0.050 h	Peón	14.28	0.71	
MAQ006	0.030 h	Barredora y aspirador de polvo autopropulsada de 9 m3	35.73	1.07	
MAQ007	0.080 h	Máquina pintabandas autopropulsada	35.73	2.86	
MAT010	1.200 kg	Pintura acrilica blanca señalizacion UNE EN 1871	1.52	1.82	
MAT023	0.680 kg	Microesferas vidrio postmezclado UNE EN 1423	0.90	0.61	
%0.15	15.000 %	Preparacion y marcaje alzado flechas, simbolos y cebreados	7.80	1.17	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	9.00	0.54	
		TOTAL DARTH			0.54

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

Página 10

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **39** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPÍTULO	0 04.02 Señaliza	ción vertical			
4.02.01	u	Señal vert. tráfico acero circular, e=2,0mm, D=60cm, reflex. N2			
		Señal vertical circular de tráfico con sustrato de acero galvanizado de 2,0 m	m de espesor, de 60	cm de diámetro,	
		según la instrucción de carreteras 8.1-I.C "Señalización vertical" y reglamen			
		xiva nivel 2, incluso mástil galvanizado, con acabado de pintura anticorro		ra de la señal y	
		herrajes para fijación. Color a definir por la D.F. i/ex cavación. Totalmente co	locada.		
AUX001	0.150 m <sup>3</sup>	Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	2.85	
UX002	0.150 m <sup>3</sup>	Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo	131.25	19.69	
/AT050	1.000 u	Señal tráfico circular sustrato acero D 60cm e=2,0mm reflex N2	70.87	70.87	
/AT049	3.500 m	Poste galvanizado y pintado 80x 40x 2 mm	19.43	68.01	
MO03	0.800 h	Peón	14.28	11.42	
AO02	0.300 h	Oficial 1ª	15.19	4.56	
60.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	177.40	5.32	
60.06	6.000 %	Costes indirectos	182.70	10.96	
00.00	0.000 %			10000000	o control o
		TOTAL PARTID	A		193.6
sciende el precio	o total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con SE	SENTA Y OCHO CE	NTIMOS	
4.02.02	u	Señal vert. tráfico acero triangul, e=2,0mm, L=90cm, reflex. N2			
		Señal vertical de tráfico triangular, sustrato acero galvanizado e=2,0 mm, o	le 90 cm de lado, seg	ún la instrucción	
		de carreteras 8.1-I.C "Señalización vertical" y reglamento general de circula			
		mástil galvanizado, con acabado de pintura anticorrosión del mástil y tra	sera de la señal y he	errajes para fija-	
		ción.Color a definir por la D.F. i/excavación. Totalmente colocada.			
UX002	0.150 m <sup>3</sup>	Horm prep H-20/B/20llla, transp a 60 km de planta maximo	131.25	19.69	
1AT051	1.000 u	Señal tráfico triangular sustrato acero L 90cm e=2,0mm reflex N2	81.87	81.87	
MAT049	3.500 m	Poste galvanizado y pintado 80x 40x 2 mm	19.43	68.01	
UX001	0.150 m³	Excav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	2.85	
MO03	0.500 h	Peón	14.28	7.14	
/IO02	0.200 h	Oficial 1ª	15.19	3.04	
60.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	182.60	5.48	
60.06	6.000 %	Costes indirectos	188.10	11.29	
		TOTAL PARTID	A		199.3
Asciende el precio	o total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con	TREINTA Y SIETE C	ÉNTIMOS	
4.02.03	u	Señal vert. tráfico chapa rectang, e=2,0mm, D=60cm, reflex. N2			
		Señal v ertical rectangular de tráfico, sustrato acero galvanizado e=2,0 mm,	de 60 cm de lado, seg	ún la instrucción	
		de carreteras 8.1-I.C "Señalización vertical" y reglamento general de circula	ación, en H.I, reflexiva	nivel 2, incluso	
		mástil de galvanizado, con acabado de pintura anticorrosión del mástil y t	rasera de la señal y h	errajes para fija-	
		ción.Color a definir por la D.F. i/excavación. Totalmente colocada.			
UX001	0.150 m <sup>3</sup>	Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	2.85	
UX002	0.150 m <sup>3</sup>	Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo	131.25	19.69	
MO03	0.500 h	Peón	14.28	7.14	
/IO02	0.200 h	Oficial 1ª	15.19	3.04	
/AT052	1.000 u	Señal tráfico rectangular sustr. acero L 60cm e=2,0mm reflex N2	91.12	91.12	
/AT049	3.500 m	Poste galvanizado y pintado 80x 40x 2 mm	19.43	68.01	
60.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	191.90	5.76	
60.06	6.000 %	Costes indirectos	197.60	11.86	
	3,333 13		100000000000000000000000000000000000000	450,00000	200
			A		209.4
(sciende el precio	o total de la partida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NUEVE EUROS con CUARE	:N IA Y SIETE CENT	IMOS	
4.02.04	u	Señal vert. tráfico acero octogon., e=2,0mm, D=60cm, reflex. N2			
		Señal vertical octogonal de tráfico, sustrato acero galvanizado e=2,0 mm, o			
		que se inscribe, según la instrucción de carreteras 8.1-I.C "Señalización ve			
		ción en H I reflexiva nivel 2 incluso mástil de galvanizado, con acabado o	de pintura anticorrosión	del mástil v tra-	

Página 11

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **40** de **66** 

ción, en H.I., reflexiva nivel 2, incluso mástil de galvanizado, con acabado de pintura anticorrosión del mástil y trasera de la señal y herrajes para fijación.Color a definir por la D.F. l/ex cavación. Totalmente colocada.





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AUX002	0.150 m³	Horm prep H-20/B/20llla, transp a 60 km de planta maximo	131.25	19.69	
MAT053	1.000 u	Señal tráfico octogonal sustrato acero D 60 cm e=2,0mm reflex N2	75.60	75.60	
MAT049	3.500 m	Poste galvanizado y pintado 80x 40x 2 mm	19.43	68.01	
AUX001	0.150 m³	Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	2.85	
MO03	0.500 h	Peón	14.28	7.14	
MO02	0.200 h	Oficial 1ª	15.19	3.04	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	176.30	5.29	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	181.60	10.90	
		TOTAL PARTIDA	·		192.52
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con CIN	CUENTA Y DOS CE	NTIMOS	
		0.4.0.700.1			

04.02.05	m²	Señal tipo S-700/770 para indicación de uso específico en población tipo AIMPE de aluminio de dimensiones 2000x 400X60 mm, incluso piezas de sujección a poste y tomillería. Totalmente serigrafiada con nivel de retrorreflexión II.			
MAT035	0.800 u	Señal S-700 aluminio dimensiones 2000x 400X60 mm AIMPE HI	265.00	212.00	
MO03	0.300 h	Peón	14.28	4.28	
MO02	0.300 h	Oficial 1ª	15.19	4.56	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	220.80	6.62	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	227.50	13.65	
		TOTAL	DA DTIDA		241 11

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

04.02.06  u Cimentación señal S-700 de dmensiones 2000x400X60 mm AIMPE HI Cimentación de señales S-700/770, incluida excavación mecánica (40x 40x 40 cm) y sustentación de poste de aluminio telescópico con hormigón HM-20/8/20/Illa, montaje de señal sobre poste, i/p.p de útiles y herramientas. Totalmente colocada según planos e indicaciones de la D.Facultativa de las obras.					
AUX001	0.064 m <sup>3</sup>	Excav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	1.22	
AUX002	0.064 m <sup>3</sup>	Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo	131.25	8.40	
MAT034	5.000 m	Poste sustentación aluminio señal S-700, dimensiones 100x 50x 3 mm	24.30	121.50	
MO03	0.500 h	Peón	14.28	7.14	
MO02	0.300 h	Oficial 1ª	15.19	4.56	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	142.80	4.28	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	147.10	8.83	
		TOTAL PARTID			155 03

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

Página 12

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **41** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

2 000 h Oficial 1ª

MO02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO	05 ALUMBRADO F	PÚBLICO			
SUBCAPÍTU	LO 05.01A Separa	ta A.P nº1 "Acceso al hotel rural Los Rugama"			
APARTADO	CAP05.01.01A OBR	RA CIVIL			
05.01.01	u	Localización de arqueta			
		Localización de arquetas existente por medios manuales			
MO03	0.500 h	Peón	14.28	7.14	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	7.10	0.21	
			TOTAL PARTIDA		7.35

05.01.02  u Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de h≤ m Base para cimentación de báculo o columna de 5 m de altura, realizada con hormigón en masa de HM-25/B/20/la N/mm², de 0,50 x 0,55 x 0,55 m, incluso replanteo topografico de las bases, ex cavación necesaria, no se incluye el transporte de malarial sobrante a vertedero autorizado o instalaciones de gestor autorizado, relleno trasdós con material seleccionado de la propia ex cavación, encofrado, recibido de pernos de anclaje M18 x 500 mm que serán suministrados por el fabricante de la columna, y parte proporcional de tubo de PE de 90 mm para unir la base con la arcusta. Totalmente instalada					
		la arqueta. Totalmente instalada.			
MO02	0.100 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	1.52	
MO03	0.100 h	Peón	14.28	1.43	
AUX009	1.300 m <sup>2</sup>	Encofrado y desencof. en cimentacion	32.93	42.81	
AUX007	0.163 m <sup>3</sup>	Horm prep H-25/B/20/Illa,transp a 60 km de la planta	140.42	22.89	
MAT044	1.500 m	Tubo rojo de PEAD de doble pared, D:90 mm, color rojo 450 N	1.50	2.25	
AUX001	2.240 m <sup>3</sup>	Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	42.63	
AUX010	0.260 m³	Relleno de zanjas compactado con productos proced. de las mismas	6.92	1.80	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	115.30	3.46	
		TOTAL PA	ARTIDA		118.79

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

05.01.03 u Arqueta 0,40 x 0,40 x 0,70 i/tapa FD, pavimentable Ud. de Arqueta de paso de dimensiones minimas 0,40x0,40x0,70 cms, ejecutadas con paredes de hormigón HM-20/B/20/lla de 12 cm de espesor, sin fondo, excavación necesaria, no se incluye el transporte de materiales sobrantes a vertedero autorizado o instalaciones de gestor autorizado, relleno tasdós con material seleccionado de la propia excavación, tapa y cerco de fundición ductil B-125, tipo D-15 de 40x 40cm pavimentable, de Fabregas o equivalente, con paso libre de 341 x 341 mm, con inscripción de "alumbrado público", incluso sellado de bdas las bocas de tubos con mortero, totalmente terminada según ordenanzas municipales y según C.T.E. DB HS-5.

		TOTAL PART	TIDA		
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	130.20	3.91	
		mismas			
AUX010	0.740 m <sup>3</sup>	Relleno de zanjas compactado con productos proced. de las	6.92	5.12	
AUX001	0.980 m³	Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	18.65	
MAT098	1.000 u	Marcos y tapas de fundición 40x 40 AP pavimentable	25.75	25.75	
AUX002	0.154 m <sup>3</sup>	Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo	131.25	20.21	
AUX005	0.010 m <sup>3</sup>	Mortero 1:6 de cemento	148.07	1.48	
MO03	2.000 h	Peón	14.28	28.56	
MIOUL	2.000 11	Ollotar 1	10.10	00.00	

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

Página 13

134.06

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **42** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.04	m	Canalización de alumb. de 1 tubo de D 90 mm en acera			
		Canalización formada con 1 tubo de polietileno de alta densidad de doble	pared (PEAD), corrugad	o exterior y liso	
		interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450	N de color rojo, para	canalización de	
		alumbrado y de reserva, i/ex cavación en zanja de 0,30 x 0,64 m (ancho	x alto). Tendido el tubo	sobre lecho de	
		arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisó			
		cm por encima del tubo. Relleno del resto de la canalizacón con tierra sel			
		hasta 15 cm por debajo de la rasante. Incluso p/p de cinta de señalización bos. Totalmente ejecutada.	colocada a 30 cm por el	ncima de los lu-	
		bus, rualmene ejeculaua.			
MO02	0.166 h	Oficial 1 <sup>e</sup>	15.19	2.52	
MO03	0.166 h	Peón	14.28	2.37	
AUX001	0.192 m <sup>3</sup>	Excav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	3.65	
MAT112	0.051 m <sup>3</sup>	Arena de 0 a 5 mm de diámetro	15.06	0.77	
MAT044	1.000 m	Tubo rojo de PEAD de doble pared, D:90 mm, color rojo 450 N	1.50	1.50	
MAT039	1.000 m	Cinta señalizadora línea eléctrica	0.11	0.11	
AUX010	0.090 m <sup>3</sup>	Relleno de zanjas compactado con productos proced. de las mismas	6.92	0.62	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	11.50	0.35	
		TOTAL PARTII	DA		11.89
Asciende el pr	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE	CÉNTIMOS		
05.01.05	m	Canalización de alumb. de 1 tubo de D 90 mm cruce de cauce			
		Canalización formada con 1 tubo de polietileno de alta densidad de doble			
		interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450			
		alumbrado y de reserva, en cruce de cauce, totalmente hormigonado con de la rasante. Incluso p/p de cinta de señalización colocada 20 cm por end			
MO02	0.116 h	Oficial 1ª	15.19	1.76	
MO03	0.116 h	Peón	14.28	1.66	
AUX001	0.192 m³	Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	3.65	
MAT044	1.000 m	Tubo rojo de PEAD de doble pared, D:90 mm, color rojo 450 N	1.50	1.50	
MAT039	1.000 m	Cinta señalizadora línea eléctrica	0.11	0.11	
AUX002	0.054 m³	Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo	131.25	7.09	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	15.80	0.47	
		TOTAL PARTII			16.24

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

Página 14

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página 43 de 66





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
APARTADO	CAP05.01.02A INS	TALACIÓN ELÉCTRICA			
05.01.09	m	Linea cable de Cu de 4(1x6) mm2, RV-K, 0,6/ 1KV			
		ML. de línea formado por cables unipolares de 4 (1x6) mm² de s 0.6/1 Kv, con conductor de cobre flexible (clase 5), con una reaccic culado, cubierta de policioruro de vinilo, no propagador de la laman, sorción de agua, resistente a los rayos ultravioletas, según UNE 21 rrada existente, incluyendo p.p. del sellado de todos los tubos en la terminales y accesorios. Totalmente colocado y conexionado.	ón al fuego Eca, aislamiento o baja emisión de halógenos, res 123-2, colocado bajo tubo en c	e polietileno reti- istencia a la ab- analización ente-	
MO04	0.250 h	Oficial electricista	15.18	3.80	
MO05	0.250 h	Peón electricista	14.16	3.54	
MAT111	4.000 m	Cable unipolar de Cu de 1x6 mm2, 0,6/1 KV, RV-K	0.73	2.92	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	10.30	0.31	
		TOTAL P	PARTIDA		10.57
Asciende el pr	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de DIEZEUROS con CINCUENTA Y SIE	ETE CÉNTIMOS		
05.01.10	u	Columna de 5 m modelo Essentials Suministro y montaje de columna modelo Essentials de 5 m de altu ca fabricada en acero S-235 JR galvanizada en caliente por inmer 1461 para fixigón TOP diámetro 60 mm Acabado en perco les	rsión de una sola vez, según	norma UNE-EN	

1461, para fijación TOP diámetro 60 mm. Acabado en negro tex turado RAL 9005. Con portazuela de registro de di-mensiones 350 x 90 mm y a 500 mm del suelo. Con placa base de dimensiones 300 x 300 mm. Con cincho en base y cartabones de refuerzo. Incluye la partida 4 pernos de anclaje M18 - 500 mm, con arandelas y tuercas. Totalmente montana.

MO04	0.330 h	Oficial electricista	15.18	5.01	
MO05	0.330 h	Peón electricista	14.16	4.67	
MAT 109	1.000 u	Columna modelo Essentials de 5 m de Benito Light	585.00	585.00	
MAQ001	0.300 h	Camión con grúa 6 t.	40.20	12.06	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	606.70	18.20	
			TOTAL PARTIDA		

624.94

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

05.01.11	u	Luminaria modelo BDP765 T25 1xLED49-45/830 DW10 de Philips Suministro y montaje de luminaria farol clásico LED modelo BDP765 T26 requivalente, en color negro. Cubierta, cesta y araña de soporte fabricadas en vedad. El módulo led con marco de aluminio inyectado, vidro templado. Ban pregalvanizada y pintada. Con óptica asimétrica distribución ancha (DW10), C W y un flujo luminoso de la luminarias de 3822 lm. El sistema óptico con IP61  , con temperatura de color 3000°K, y un indice de reproducción cromática de  te IJM AS para aclopar en columnas de 60 mm de diámetro. Incluido Driver o  ca hasta 5 niveles, con las siguientes funcionalidades: compatibilidad con col  controladores DALL, corriente de alimentación ajustable, flujo de luz constante,  ción modelo 1469 MC de Clav ed, con IP44 o equivalente, con cuatro entrada  porcional de cable de  Cu multiconductor, de alimentación de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiente  la caja de protección con la luminaria. Totalmente montada y funcionando.	aleación de aluminio fundeja porta equipos en cha- on una potencia del sisti 6, la Luminaria con IP44, 80. Se incluye en la part con regulación programal ntroladores 1-10V, compa Incluido caja de fusibles para cables de 16 mm2,	dido por gra- pa de acero ema de 42,5 K09, clase da el sopor- ble automáti- atibilidad con e de protec- y parte pro-
MO02	0.450 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	6.84
MO03	0.350 h	Peón	14.28	5.00
MAT 102	1.000 u	Luminaria modelo BDP765 T25 1xLED49-4S/830 DW10 de Phlips	650.00	650.00

MO02	0.450 h	Oficial 1ª	15.19		6.84
MO03	0.350 h	Peón	14.28		5.00
MAT 102	1.000 u	Luminaria modelo BDP765 T25 1xLED49-4S/830 DW10 de Phlips	650.00	65	50.00
MAT108	1.000 u	Caja de conexión 1469 MC, IP 44, de Claved	10.88	1	10.88
MAT104	8.000 m	Cable de Cu multiconductor de 3G2,5 mm2 0.6/1Kv, RV-K	0.98		7.84
MAT 100	1.000 u	Fusible cilíndrico gL 10x38, 6A	0.57		0.57
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	681.10	2	20.43

701.56 TOTAL PARTIDA ...

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

Página 15

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **44** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

	/IEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ictor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/75			
talación de conductor de 1x 16 mm2,450/750 V, v erde-amarillo para la p				
alimentación por canalización existente, con entrada y salida a la colun	a red de alimentación por canalización existente, con onado.	ida a la columna. Total	mente instalado y	
a	electricista	15.18	3.80	
	lectricista	14.16	3.54	
D/V-K 16 mm A/V	lexible H0/V-K 16 mm A/V	1.77	1.77	
8	indirectos	9.10	0.27	
TOTAL PARTIDA	Т	 DA		9.38
antidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	ionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA	ÉNTIMOS		
Cobreado de 1,5 m de larga	e acero Cobreado de 1,5 m de larga			
taje y conexionado de pica de acero cobreado de 2 m de larga y 14 m; e Cu de 300 um, incluido parte de cable de Cu de 1x16 mm2, verde-an	nínimo de Cu de 300 um, incluido parte de cable de 0	m2, v erde-amarillo, 45		
n la borna de tierra de la columna. Totalmente instalada y conectada.			5.01	
3	le etricista	15.18	5.01	
obrecedo de 1.5 m. 14 mm de démotre 200 um de	lectricista	14.16	2.35	
oreado de 1,5 m, 14 mm de diametro, 300um de	e acero cobreado de 1,5 m, 14 mm de diámetro, 300u	10.01	10.01	
al de elementos especiales de unión	roporcional de elementos especiales de unión	2.86	2.86	
394.54-95.000/15-95-96-96-96-96-96-96-96-96-96-96-96-96-96-	lexible H0/V-K 16 mm A/V	1.77	2.66	
	indirectos	22.90	0.69	
TOTAL PARTIDA	Т	 DA		23.58
antidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉN				
DUOS	E RESIDUOS			
iduos	n de residuos			
Sin de		Sin descomposion	ción	
TOTAL PARTIDA	Т	DA		396.63
antidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SESEN	ionada cantidad de TRESCIENTOS NOVENTA Y	S con SESENTA Y TR	ŒS	
LUD	D Y SALUD			
duales	s individuales			
ridad	de seguridad			
idad con amos do adaptación homologado Cortificado CE CIDD77310		E. S/RD773/97. Amortiz		
iuau con ames de adaptación , nomologado. Centilicado CE. S/RD/73/9.	de seguridad con arnes de adaptación, homologado.		17.18	
idad	de seguridad	17.18		
idad		17.18 17.20	0.52	
idad	de seguridad indirectos	17.20	0.52	17.70
idad s	de seguridad indirectos	17.20 — DA	0.52	17.70
idad s TOTAL PARTIDA antidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	de seguridad indirectos	17.20 — DA	0.52	17.70
idad s TOTAL PARTIDAantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS 2 autofiltrante, Würth 2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección contra particulas sólidas y	de seguridad indirectos T ionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETI rilla FFP2 autofiltrante, Würth	17.20	0.52	17.70
idad s TOTAL PARTIDA	de seguridad indirectos  T ionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETE rilla FFP2 autofiltrante, Würth illa FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección	17.20	0.52	17.70
idad s TOTAL PARTIDA antidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS 2 autofiltrante, Würth 2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección contra partículas sólidas y do CE. Amortizable 12 meses. 2 autofiltrante, Würth	de seguridad indirectos  Tionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETE rilla FFP2 autofiltrante, Würth illa FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección in marcado CE. Amortizable 12 meses.	DAMOS  ulas sólidas y líquidas d	0.52	17.70
idad s TOTAL PARTIDA antidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS 2 autofiltrante, Würth 2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección contra partículas sólidas y do CE. Amortizable 12 meses. 2 autofiltrante, Würth	de seguridad indirectos  Tionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETRITII FFP2 autofiltrante, Würth illa FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección in marcado CE. Amortizable 12 meses.  illa FFP2 autofiltrante, Würth indirectos	DAMOS  MOS  Jlas sólidas y líquidas d  7.73  7.70	0.52 de mediana toxici- 7.73 0.23	
idad s  TOTAL PARTIDA	de seguridad indirectos  Tionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETRIFILIA FFP2 autofiltrante, Würth illa FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección in marcado CE. Amortizable 12 meses.  illa FFP2 autofiltrante, Würth indirectos	MOS  Alas sólidas y líquidas d  7.73  7.70  DA	0.52 de mediana toxici- 7.73 0.23	
idad s  TOTAL PARTIDA	de seguridad indirectos  Tionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETR rilla FFP2 autofiltrante, Würth illa FFP2 autofiltrante, Würth oequivalente, protección in marcado CE. Amortizable 12 meses. illa FFP2 autofiltrante, Würth indirectos  Tionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA orejeras estandar	DA	0.52  de mediana toxici- 7.73 0.23	
idad s  TOTAL PARTIDA	de seguridad indirectos  Tionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETI rilla FFP2 autofiltrante, Würth iilla FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección marcado CE. Amortizable 12 meses.  iilla FFP2 autofiltrante, Würth indirectos  Tionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA orejeras estandar de orejeras, estándar, con atenuación acústica de	DA	0.52  de mediana toxici- 7.73 0.23  UNE-EN 352-1 y	17.70 7.96
idad s  TOTAL PARTIDA	de seguridad indirectos  Tionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETI rilla FFP2 autofiltrante, Würth iilla FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección marcado CE. Amortizable 12 meses.  iilla FFP2 autofiltrante, Würth indirectos  Tionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA orejeras estandar de orejeras, estándar, con atenuación acústica de	DA	0.52  de mediana toxici- 7.73 0.23  UNE-EN 352-1 y	
idad s TOTAL PARTIDA antidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS 2 autofiltrante, Würth 2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección contra partículas sólidas y do CE. Amortizable 12 meses. 2 autofiltrante, Würth	de seguridad indirectos  Tionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETI rilla FFP2 autofiltrante, Würth illa FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección in marcado CE. Amortizable 12 meses.	DAMOS  Mos líquidas d 7.73	de mediana tox	7.18 0.52 

Página 16

9.75

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **45** de **66** 

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

TOTAL PARTIDA.





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.15D	u	Guantes de Nylon			
		Par de guantes de Nylon. Certificado CE; s/R.D 773/97. Amortizable 4 meses			
MAT042	1.000 u	Par de guantes de Nylon	6.48	6.48	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	6.50	0.20	
		TOTAL PARTIDA			6.68
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
05.01.15E	u	Par de botas c/punteras de metal			
		Par de botas de seguridad con punteras metálicas para refuerzo y plantillas de acero foración. Certifacado CE; s/R.D. 773/97. Amortizable 12 meses.	flexibles, par	a riesgo de per-	
MAT041	1.000 u	Par de botas c/unteras de metal	49.28	49.28	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	49.30	1.48	
		TOTAL PARTIDA			50.76
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIM	MOS		
05.01.15F	u	Chaleco cintas reflectantes			
		Chaleco con cierre de velcro adaptable, de alta visibilidad, con dos cintas reflectar $773/97$ . Amortizable $6~{\rm meses}$	ites. Certifac	ado CE; s/R.D.	
MAT040	1.000 u	Chaleco cintas reflectantes	17.88	17.88	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	17.90	0.54	
		TOTAL PARTIDA			18.42
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNT	IMOS		
05.01.15G	u	Gafas de protección antivaho, Würth Gafas de protección antivaho, Würth o equivalente. Amortizable 12 meses			
MAT036	1.000 u	Gafas de protección antivaho, Würth	28.02	28.02	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	28.00	0.84	
		TOTAL PARTIDA			28.86
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNT	IMOS		
APARTADO (	CAP05.01.05A LEG	ALIZACIÓN			
05.01.16	u	Inspección de OCA  Partida de abono integro por inspección inicial de la instalación eléctrica de alumbrado ganismo Colaborador de la Administración (OCA). Consistente en la revisión de la instalación, elaboración del Certificado de Inspección según modelo normalizado, tran remisión al servicio Técnico Municipal.			
		Sin	descomposic	ión	

TOTAL PARTIDA..

Página 17

450.00

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **46** de **66** 



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



ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTU	LO 05.01B Separa	ta A.P nº2 "Acceso al centro de mayores"			
APARTADO O	CAP05.01.01B DES	MONTAJE INSTALACIONES			
05.01.17	u	Desmontaje de luminaria adosada a palo o pared			
		Desmontaje de luminaria y brazo adosada a palo o pared, incluyendo de transporte de metariales a almacén municipal o donde diga la dirección fac rial, como cajas de conexión, grapas, etc. Totalmente terminado.			
MO04	0.166 h	Oficial electricista	15.18	2.52	
MO05	0.166 h	Peón electricista	14.16	2.35	
MAQ026	0.166 h	Cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máx.	15.03	2.49	
MAQ001	0.050 h	Camión con grúa 6 t.	40.20	2.01	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	9.40	0.28	
		TOTAL PARTI	 DA		9.65
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO	CÉNTIMOS		
05.01.18	u	Desmontaje de columna de 4,0 m con luminaria  Desmontaje de columna existente hasta 4,0 metros de altura incluido el de			

05.01.18	u	Desmontaje de columna de 4,0 m con luminaria Desmontaje de columna existente hasta 4,0 metros de altura inclui nado de la parte eléctrica, desmontaje de la luminaria y de la colur almacén municipal o donde diga la dirección facultativa. Demolició jo de la rasante y retirada a vertedero autorizado del resto de mate auxilares.	mna por separado, con transporte de n de la base de hormigón hasta 10 ci	metariales a n por deba-	
MO04	0.166 h	Oficial electricista	15.18	2.52	
MO05	0.166 h	Peón electricista	14.16	2.35	
MO03	0.250 h	Peón	14.28	3.57	
MAQ001	0.050 h	Camión con grúa 6 t.	40.20	2.01	
MAQ024	0.500 h	Martillo neumático perforador	61.24	30.62	
MAQ025	0.250 h	Compresor portátil eléctrico 2 m3/min de caudal	3.72	0.93	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	42.00	1.26	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	43.30	1.30	
		TOTAL	PARTIDA		44.56

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

05.01.19	m	Desmontaje de red aerea de alumbrado existente			
		Desmontaje de red aérea de alumbrado existente tendida entre apoyos, por	medios manuales, incluido	corte de la	
		red de alumbrado que se queda, colocación de capuchones finales para pre almacén Municipal o donde diga la dirección facultativa. Totalmente ejecutac		y refirada a	
MO04	0.050 h	Oficial electricista	15.18	0.76	
MO05	0.050 h	Peón electricista	14.16	0.71	
MAQ001	0.010 h	Camión con grúa 6 t.	40.20	0.40	
MAQ026	0.010 h	Cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máx.	15.03	0.15	
MAT099	1.000 u	Capuchón 25/54,6, 3x25 + 1x54,6	1.51	1.51	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	3.50	0.11	
		TOTAL PARTID			264

Asciende el precio	total de la partida a	a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESEI	ITA Y CUATRO CÉNTIMOS		
05.01.20	m	m Desmontaje de red subterránea de alumbrado existente Desmontaje y refirada de cableado de cobre existente de tipo y secciones varias. Se recuperará la totalidad del cableado en zanjas, interior de luminarias, para su posterior acopio en los almacenes del Ayuntamiento o donde diga la drección facultativa. Totalmente ejecutada.			
MO04	0.100 h	Oficial electricista	15.18	1.52	
MO05	0.100 h	Peón electricista	14.16	1.42	
MAQ001	0.010 h	Camión con grúa 6 t.	40.20	0.40	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	3.30	0.10	
			TOTAL PARTIDA		3.44

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

Página 18

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **47** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.21	u	Desmontaje de palo de madera de 9-10 m Desmontaje de palo de madera de entre 9-10 m, incluso una vez retirado almacén municipal o donde diga la drección facultativa. Totalmente ejecuta		Retirada hasta el	
MO02	0.200 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	3.04	
MO03	0.200 h	Peón	14.28	2.86	
MAQ001	0.250 h	Camión con grúa 6 t.	40.20	10.05	
MAQ005	0.150 h	Retroex cav adora Mix ta s/ruedas	31.27	4.69	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	20.60	0.62	
		TOTAL PARTIE			21.26

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

05.01.01	- 22	La calinación de assurata			
J3.01.01	u	Localización de arqueta			
		Localización de arquetas existente por medios manuales.			
MO03	0.500 h	Peón	14.28	7.14	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	7.10	0.21	

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

05.01.02	u	Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de h=5 m Base para cimentación de báculo o columna de 5 m de altura, realizada co N/mm², de 0,50 x 0,50 x 0,65 m, incluso replanteo topografico de las base el transporte de material sobrante a vertedero autorizado o instalaciones di material seleccionado de la propia excavación, encofrado, recibido de pero suministrados por el fabricante de la columna, y parte proporcional de tubo la arqueta. Totalmente instalada.	s, ex cavación necesaria, no se e gestor autorizado, relleno tra os de anclaje M18 x500 mm d	e incluye sdós con que serán	
MO02	0.100 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	1.52	
MO03	0.100 h	Peón	14.28	1.43	
AUX009	1.300 m <sup>2</sup>	Encofrado y desencof. en cimentacion	32.93	42.81	
AUX007	0.163 m <sup>3</sup>	Horm prep H-25/B/20/Illa, transp a 60 km de la planta	140.42	22.89	
MAT044	1.500 m	Tubo rojo de PEAD de doble pared, D:90 mm, color rojo 450 N	1.50	2.25	
AUX001	2.240 m <sup>3</sup>	Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	42.63	
AUX010	0.260 m <sup>3</sup>	Relleno de zanjas compactado con productos proced, de las mismas	6.92	1.80	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	115.30	3.46	
		TOTAL PARTIC	A		118.79

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

		Ud. de Arqueta de paso de dimensiones mínimas 0,40x0,40x0,70 cms HM-20/B/20/lla de 12 cm de espesor, sin fondo, excavación necesaria, in sobrantes a vertedero autorizado o instalaciones de gestor autorizado, r de la propia excavación, tapa y cerco de fundición ductil B-125, tipo D-15 o equivalente, con paso libre de 341 x 341 mm, con inscripción de "alumt las bocas de tubos con mortero, totalmente terminada según ordenanzas r	no se incluye el transporte delleno trasdós con material de 40x 40cm pavimentable, prado público", incluso sell	de materiales seleccionado de Fabregas ado de todas	
VIO02	2.000 h	Oficial 1ª	15.19	30.38	
MO03	2.000 h	Peón	14.28	28.56	
AUX005	0.010 m <sup>3</sup>	Mortero 1:6 de cemento	148.07	1.48	
AUX002	0.154 m <sup>3</sup>	Horm prep H-20/B/20llla, transp a 60 km de planta maximo	131.25	20.21	
MAT098	1.000 u	Marcos y tapas de fundición 40x 40 AP pavimentable	25.75	25.75	
AUX001	0.980 m³	Excav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	18.65	
AUX010	0.740 m³	Relleno de zanjas compactado con productos proced. de las mismas	6.92	5.12	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	130.20	3.91	

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

Página 19

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **48** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
05.01.04	m	Canalización de alumb. de 1 tubo de D 90 mm en acera			
		Canalización formada con 1 tubo de polietileno de alta densidad de doble	pared (PEAD), corrugad	lo exterior y liso	
		interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450			
		alumbrado y de reserva, i/excavación en zanja de 0,30 x 0,64 m (ancho			
		arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisó			
		cm por encima del tubo. Relleno del resto de la canalizacón con tierra sele hasta 15 cm por debajo de la rasante, Incluso p/p de cinta de señalización			
		bos. Totalmente ejecutada.	colocada a 30 cm por e	ncima de los iu-	
		bus, Tulaillierile ejeculaula.			
MO02	0.166 h	Oficial 1ª	15.19	2.52	
MO03	0.166 h	Peón	14.28	2.37	
AUX001	0.192 m <sup>3</sup>	Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	3.65	
MAT 112	0.051 m <sup>3</sup>	Arena de 0 a 5 mm de diámetro	15.06	0.77	
MAT044	1.000 m	Tubo rojo de PEAD de doble pared, D:90 mm, color rojo 450 N	1.50	1.50	
MAT039	1.000 m	Cinta señalizadora línea eléctrica	0.11	0.11	
AUX010	0.090 m³	Relleno de zanjas compactado con productos proced. de las	6.92	0.62	
		mismas			
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	11.50	0.35	
			OA		11.89
		la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE C	CENTIMOS		
05.01.05	m	Canalización de alumb. de 1 tubo de D 90 mm cruce de cauce			
		Canalización formada con 1 tubo de polietileno de alta densidad de doble			
		interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 alumbrado y de reserva, en cruce de cauce, totalmente hormigonado con			
		de la rasante. Incluso p/p de cinta de señalización colocada 20 cm por enc			
MO02	0.116 h	Oficial 1ª	15.19	1.76	
MO03	0.116 h	Peón	14.28	1.66	
AUX001	0.192 m³	Excav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	3.65	
MAT044	1.000 m	Tubo rojo de PEAD de doble pared, D:90 mm, color rojo 450 N	1.50	1.50	
MAT039	1.000 m	Cinta señalizadora línea eléctrica	0.11	0.11	
AUX002	0.054 m³	Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo	131.25	7.09	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	15.80	0.47	
700.00	0.000 %		DA		16.24
Asciende el preci	o total de la partida a	la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTICUATRO C	21		10.24
05.01.06	m	Canalización de alumb. de 4 tubo de D 90 mm en acera			
		Canalización formada con 4 tubos de polietileno de alta densidad de doble	pared (PEAD), corrugad	lo exterior y liso	
		interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450	N de color rojo, para	canalización de	
		alumbrado y de reserva, i/ex cavación en zanja de 0,30 x 0,57 m (ancho			
		arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisó			
		cm por encima del tubo. Relleno del resto de la canalizacón con tierra sele			
		hasta 15 cm por debajo de la rasante. Incluso p/p de cinta de señalización bos. Totalmente ejecutada.	colocada a 30 cm por e	ncima de los tu-	
MO02	0.200 h	Oficial 1ª	15.19	3.04	
MO03	0.200 h	Peón	14.28	2.86	
AUX001	0.171 m³	Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	3.25	
MAT112	0.056 m <sup>3</sup>	Arena de 0 a 5 mm de diámetro	15.06	0.84	
MAT044	4.000 m	Tubo rojo de PEAD de doble pared, D:90 mm, color rojo 450 N	1.50	6.00	
MAT039	1.000 m	Cinta señalizadora línea eléctrica	0.11	0.11	
AUX010	0.090 m <sup>3</sup>	Relleno de zanjas compactado con productos proced. de las	6.92	0.62	
%0.03	3.000 %	mismas Costes indirectos	16.70	0.50	
even of STOTA	,		DA	90,0700	17.22
		IOIAL FARIIL	······································		11.22

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

Página 20

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **49** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev0

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.07	m	Canalización de alumb. de 1 tubo de D 90 mm cruce de cauce			
		Canalización formada con 1 tubo de polietileno de alta densidad de doble p	ared (PEAD), corrugado	exterior y liso	
		interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450			
		alumbrado y de reserva, en cruce de cauce, totalmente hormigonado con l			
		de la rasante. Incluso p/p de cinta de señalización colocada 20 cm por encir			
MO02	0.116 h	Oficial 1ª	15.19	1.76	
MO03	0.116 h	Peón	14.28	1.66	
AUX001	0.192 m³	Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	3.65	
MAT044	1.000 m	Tubo rojo de PEAD de doble pared, D:90 mm, color rojo 450 N	1.50	1.50	
MAT039	1.000 m	Cinta señalizadora línea eléctrica	0.11	0.11	
AUX002	0.054 m <sup>3</sup>	Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo	131.25	7.09	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	15.80	0.47	
		TOTAL PARTID	A		16.24
Asciende el nrec	rio total de la nartida a	la mencionada cantidad de DIECISEIS ELIROS con VEINTICITATRO CE	2OMIT/A		
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTICUATRO CE	ÉΝΠΜΟS		
	cio total de la partida a m	la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTICUATRO CE Canalización de alumb. de 2 tubos de D 90 mm cruce de calle	ÉNTIMOS		
	•			o exterior y liso	
	•	Canalización de alumb. de 2 tubos de D 90 mm cruce de calle Canalización formada con 2 tubos de poliefileno de alta densidad de doble p interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450	ared (PEAD), corrugado N de color rojo , para	canalización de	
	•	Canalización de alumb. de 2 tubos de D 90 mm cruce de calle Canalización formada con 2 tubos de polietileno de alta densidad de doble p interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 alumbrado y de reserva, i/excavación en zanja de 0,40 x 0,19 m (ancho	nared (PEAD), corrugado N de color rojo , para x alto). Tendido el tubo	canalización de sobre el fondo	
	•	Canalización de alumb. de 2 tubos de D 90 mm cruce de calle Canalización formada con 2 tubos de polietileno de alta densidad de doble p interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 alumbrado y de reserva, i/ex/cavación en zanja de 0,40 x 0,19 m (ancho de la zanja libre de piedras. Relleno del resto de la canalizacón con HM-20/	nared (PEAD), corrugado N de color rojo , para x alto). Tendido el tubo P/20/I N/mm², hasta 10	canalización de o sobre el fondo cm por encima	
	•	Canalización de alumb. de 2 tubos de D 90 mm cruce de calle Canalización formada con 2 tubos de poliefileno de alla densidad de doble p interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 alumbrado y de reserva, i/ex cavación en zariga de 0,40 x 0,19 m (ancho de la zanja libre de piedras. Relleno del resto de la canalización con HM-20/ de los tubos. Incluso p/p de cinta de señalización colocada a 30 cm por en	nared (PEAD), corrugado N de color rojo , para x alto). Tendido el tubo P/20/I N/mm², hasta 10	canalización de o sobre el fondo cm por encima	
05.01.08	•	Canalización de alumb. de 2 tubos de D 90 mm cruce de calle Canalización formada con 2 tubos de polietileno de alta densidad de doble p interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 alumbrado y de reserva, i/ex/cavación en zanja de 0,40 x 0,19 m (ancho de la zanja libre de piedras. Relleno del resto de la canalizacón con HM-20/	nared (PEAD), corrugado N de color rojo , para x alto). Tendido el tubo P/20/I N/mm², hasta 10	canalización de o sobre el fondo cm por encima	
05.01.08 MO02	m	Canalización de alumb. de 2 tubos de D 90 mm cruce de calle Canalización formada con 2 tubos de poliefileno de alta densidad de doble p interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 alumbrado y de reserva, i/excavación en zanja de 0,40 x 0,19 m (ancho de la zanja libre de piedras. Relleno del resto de la canalizacón con HM-20/de los tubos. Incluso p/p de cinta de señalización colocada a 30 cm por en da.	nared (PEAD), corrugado N de color rojo, para x alto). Tendido el tubo P/20/I N/mm², hasta 10 cima de los tubos. Tota	canalización de o sobre el fondo cm por encima almente ejecuta-	
05.01.08 MO02 MO03	<b>m</b> 0.170 h	Canalización de alumb. de 2 tubos de D 90 mm cruce de calle Canalización formada con 2 tubos de polietileno de alta densidad de doble p interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 alumbrado y de reserva, i/excavación en zanja de 0,40 x 0,19 m (ancho de la zanja libre de piedras. Relieno del resto de la canalización con HM-20/ de los tubos. Incluso p/p de cinta de señalización colocada a 30 cm por en da.  Oficial 1* Peón	nared (PEAD), corrugado N de color rojo, para x alto). Tendido el tubo P/20/I N/mm², hasta 10 cima de los tubos. Tota	canalización de o sobre el fondo cm por encima almente ejecuta-	
MO02 MO03 AUX001	0.170 h 0.170 h	Canalización de alumb. de 2 tubos de D 90 mm cruce de calle Canalización formada con 2 tubos de polietileno de alta densidad de doble p interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 alumbrado y de reserva, i/excavación en zanja de 0,40 x 0,19 m (ancho de la zanja libre de piedras. Relleno del resto de la canalizacón con HM-20/ de los tubos. Incluso p/p de cinta de señalización colocada a 30 cm por en da.  Oficial 1* Peón Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	nared (PEAD), corrugado N de color rojo , para x alto). Tendido el tubo P/20/I N/mm², hasta 10 cima de los tubos. Tota 15.19 14.28	canalización de o sobre el fondo cm por encima almente ejecuta- 2.58 2.43	
MC02 MC03 AUX001 MAT044	0.170 h 0.170 h 0.120 m³	Canalización de alumb. de 2 tubos de D 90 mm cruce de calle Canalización formada con 2 tubos de polietileno de alta densidad de doble p interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 alumbrado y de reserva, i/excavación en zanja de 0,40 x 0,19 m (ancho de la zanja libre de piedras. Relieno del resto de la canalización con HM-20/ de los tubos. Incluso p/p de cinta de señalización colocada a 30 cm por en da.  Oficial 1* Peón	nared (PEAD), corrugado N de color rojo , para x alto). Tendido el tubo P/20/I N/mm/, hasta 10 cima de los tubos. Tota 15.19 14.28 19.03	canalización de o sobre el fondo cm por encima almente ejecuta- 2.58 2.43 2.28	
MC02 MC03 AUX001 MAT044 MAT039	0.170 h 0.170 h 0.120 m³ 2.000 m	Canalización de alumb. de 2 tubos de D 90 mm cruce de calle Canalización formada con 2 tubos de poliefileno de alla densidad de doble p interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 alumbrado y de reserva, i/excavación en zariaja de 0,40 x 0,19 m (ancho de la zarija libre de piedras. Relleno del resto de la canalización con HM-20/ de los tubos. Incluso p/p de cinta de señalización colocada a 30 cm por en da.  Oficial 1ª Peón Excav. mecanica y/o manual en zarija en cualquier terreno Tubo rojo de PEAD de doble pared, D.90 mm, color rojo 450 N Cinta señalizadora línea eléctrica	eared (PEAD), corrugado N de color rojo , para x alto). Tendido el tubo P/20/I N/mm², hasta 10 cima de los tubos. Tote 15.19 14.28 19.03 1.50	canalización de o sobre el fondo cm por encima almente ejecuta- 2.58 2.43 2.28 3.00	
MCO2 MCO3 AUX001 MAT044 MAT039 AUX002	0.170 h 0.170 h 0.120 m³ 2.000 m 1.000 m	Canalización de alumb. de 2 tubos de D 90 mm cruce de calle Canalización formada con 2 tubos de polietileno de alta densidad de doble p interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 alumbrado y de reserva, i/ex cavación en zaria de 0,40 x 0,19 m (ancho de la zanja libre de piedras. Relleno del resto de la canalización con HM-200 de los tubos. Incluso p/p de cinta de señalización colocada a 30 cm por en da.  Oficial 1ª Peón Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno Tubo rojo de PEAD de doble pared, D.90 mm, color rojo 450 N	nared (PEAD), corrugado N de color rojo , para x alto). Tendido el tubo P/20/I N/mm², hasta 10 cima de los tubos. Tote 15.19 14.28 19.03 1.50 0.11	canalización de o sobre el fondo cm por encima almente ejecuta- 2.58 2.43 2.28 3.00 0.11	
MC02 MC03 AUX001 MAT044 MAT039 AUX002 W0.03	0.170 h 0.170 h 0.170 m 0.120 m³ 2.000 m 1.000 m 0.064 m³	Canalización de alumb. de 2 tubos de D 90 mm cruce de calle Canalización formada con 2 tubos de poliefileno de alla densidad de doble p interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 alumbrado y de reserva, i/excavación en zariaja de 0,40 x 0,19 m (ancho de la zarija libre de piedras. Relleno del resto de la canalización con HM-20/ de los tubos. Incluso p/p de cinta de señalización colocada a 30 cm por en da.  Oficial 1ª Peón Excav. mecanica y/o manual en zarija en cualquier terreno Tubo rojo de PEAD de doble pared, D.90 mm, color rojo 450 N Cinta señalizadora línea eléctrica Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo Costes indirectos	nared (PEAD), corrugado N de color rojo , para x alto). Tendido el tubo P/20/I N/mm², hasta 10 cima de los tubos. Tota 15.19 14.28 19.03 1.50 0.11 131.25	canalización de sobre el fondo com por encima alimente ejecuta- 2.58 2.43 2.28 3.00 0.11 8.40 0.56	19.36

# APARTADO CAP05.01.03B INSTALACIÓN ELÉCTRICA

05.01.23 Adpatación de cuadro de alumbrado Adaptación del cuadro eléctrico existente. Instalando un rele de protección y reconexión diferencial tipo A ultrainmunizado con transformador incorpordado, alimentación auxiliar a 220, del tipo WRU-10 RAL, con ajuste de la intensidad desde 0,3 ......3 A, para actuar sobre contactor como elemento de corte, 1 interruptor automático maganetotérmico de 4x32 A, con poder de corte de 10 KA, curva C, y 1 contactor de 4 polos NA de clase AC-1 de 40 A. i/pp de pequeño material como puestes, terminales ect. Totalmente conectado. MO04 1.500 h Oficial electricista MAT113 1.000 u Int. magnetotérmico 4 polos 32 A, curva C 10 KA UNE-EN 60947-2 85.50 85.50 MAT114 1.000 u Rele diferencial tipo A ultrainmunizado WRU-10 RAL 215.20 215.20 MAT045 1.000 u Contactor tetrapolar 40 A, 4 NA, clase AC-1 94.50 94.50 %0.03 3.000 % Costes indirectos 418.00 12 54

Página 21

430.51

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **50** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.22	m	Linea cable de Cu de 4(1x10) mm2, RV-K, 0,6/ 1KV  ML de linea formado por cables unipolares de 4 (1x10) mm² de sei 0,6/1 Kv, con conductor de cobre fexible (clase 5), con una clase mini culado, cubierta de policioruro de vinilo, no propagador de la llama, baj sorción de agua, resistente a los rayos ultravioletas, según UNE 21123 rrada existente, incluyendo p.p. del sellado de todos los tubos en las a terminales y accesorios. Totalmente colocado y conexionado.	ima CPR Eca, aislamiento d a emisión de halógenos, res 3-2, colocado bajo tubo en ca	e polietileno reti- istencia a la ab- analización ente-	
MO04	0.250 h	Oficial electricista	15.18	3.80	
MO05	0.250 h	Peón electricista	14.16	3.54	
MAT110	4.000 m	Cable unipolar de Cu de 1x10 mm2, 0,6/1 KV, RV-K	1.13	4.52	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	11.90	0.36	
			RTIDA		12.22
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIM	MOS		
05.01.10	u	Columna de 5 m modelo Essentials Suministro y montaje de columna modelo Essentials de 5 m de altura, ca fabricada en acero S-235 JR galvanizada en caliente por inmersió 1461, para fijación TOP diámetro 60 mm. Acabado en negro texturado mensiones 350 x 90 mm y a 500 mm del suelo. Con placa base de di base y cartabones de refuerzo. Incluy e la partida 4 pernos de anclaje N talmente montana.	in de una sola vez, según RAL 9005. Con portazuela d imensiones 300 x 300 mm.	norma UNE-EN le registro de di- Con cincho en	
MO04	0.330 h	Oficial electricista	15.18	5.01	
MO05	0.330 h	Peón electricista	14.16	4.67	
MAT 109	1.000 u	Columna modelo Essentials de 5 m de Benito Light	585.00	585.00	
MAQ001	0.300 h	Camión con grúa 6 t.	40.20	12.06	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	606.70	18.20	

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

# 05.01.24

Luminaria modelo BDP765 T25 1xLED69.4\$/830 DX10 de Philips

Suministro y montaje de luminaria farol clásico LED modelo BDP765 T25 1xLED49.4\$/830 DW10 de Philips o equivalente, en color negro. Cubierta, cesta y araña de soporte fabricadas en aleación de aluminio fundido por gravedad. El módulo led con marco de aluminio iny ectado, vidrio templado. Bandeja porta equipos en chapa de acero pregalvanizada y pintada. Con óptica asimétrica distribución extra - ancha (DX10). Con una potencia del sistema de 57 W y un flujo luminoso de la luminarias de 5110 lm. El sistema óptico con IP 66, la Luminaria con IP44, IK09, clase I, con temperatura de color 3000°K, y un indice de reproducción cromática de 80. Se incluye en la partida el soporte JJM AS para aclopar en columnas de 60 mm de diámetro. Incluido Driver con regulación programable automática hasta 5 niveles, con las siguientes funcionalidades: compatibilidad con controladores 1-10V, compatibili dad con controladores DALI, corriente de alimentación ajustable, flujo de luz constante. Incluido caja de fusibles de protección modelo 1469 MC de Claved, con IP44 o equivalente, con cuatro entrada para cables de 16 mm2, y parte proporcional de cable de

TOTAL PARTIDA...

Cu multiconductor, de alimentación de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiento XLPE, del tipo RV-K, para conectar la caja de protección con la luminaria. Totalmente montada y funcionando

TOTAL PARTIDA.

		la caja de protección con la latimana. Totalmente montada y lancionariac.		
MO04	0.450 h	Oficial electricista	15.18	6.83
MO05	0.350 h	Peón electricista	14.16	4.96
MAQ026	0.350 h	Cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máx.	15.03	5.26
MAT 103	1.000 u	Luminaria modelo BDP765 T25 1xLED69-4S/830 DX10 de Phlips	665.00	665.00
MAT 108	1.000 u	Caja de conexión 1469 MC, IP 44, de Claved	10.88	10.88
MAT 104	6.000 m	Cable de Cu multiconductor de 3G2,5 mm2 0.6/1Kv, RV-K	0.98	5.88
MAT 100	1.000 u	Fusible cilíndrico gl. 10x38, 6A	0.57	0.57
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	699.40	20.98

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

Página 22

720.36

624.94

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **51** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

	CANTIDAD UD		PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
05.01.25	u	Luminaria modelo BDP765 T25 1xLED69-4S/830 DS 50 de Philips			
		Suministro y montaje de luminaria farol clásico LED modelo BDP765 T25	1x LED49-4S/830 DS	50 de Philips o	
		equivalente, en color negro. Cubierta, cesta y araña de soporte fabricadas en	n aleación de aluminio	fundido por gra-	
		v edad. El módulo led con marco de aluminio iny ectado, v idrio templado. Bar	and the second second second		
		pregalvanizada y pintada. Con óptica simétrica distribución (DX50). Con una			
		jo luminoso de la luminarias de 5460 lm. El sistema óptico con IP 66, la Lumi			
		peratura de color 3000°K, y un indice de reproducción cromática de 80. Se in para aclopar en columnas de 60 mm de diámetro. Incluido Driver con regula			
		niveles, con las siguientes funcionalidades: compatibilidad con controladores			
		res DALI, corriente de alimentación ajustable, flujo de luz constante. Incluido d			
		1469 MC de Claved, con IP44 o equivalente, con cuatro entrada para cables cable de			
		Cu multiconductor, de alimentación de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamient la caja de protección con la luminaria. Totalmente montada y funcionando.	to XLPE, del tipo RV-l	(, para conectar	
MO04	0.450 h	Oficial electricista	15.18	6.83	
MO05	0.350 h	Peón electricista	14.16	4.96	
MAQ026	0.350 h	Cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máx.	15.03	5.26	
MAT 101	1.000 u	Luminaria modelo BDP765 T25 1xLED69-4S/830 DS50 de Phlips	665.00	665.00	
MAT 108	1.000 u	Caja de conexión 1469 MC, IP 44, de Claved	10.88	10.88	
MAT 104	6.000 m	Cable de Cu multiconductor de 3G2,5 mm2 0.6/1Kv, RV-K	0.98	5.88	
MAT 100	1.000 u	Fusible cilíndrico gL 10x38, 6A	0.57	0.57	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	699.40	20.98	
		TOTAL PARTIDA			720.36
Assianda al proc	io total do la partida d		A		720.36
4.60	io total de la partida a	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT			720.36
Asciende el prec 05.01.12	io total de la partida a m	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V	TA Y SEIS CÉNTIMO	os	720.36
4.60		a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2,450/750 V, verde-amaril	TA Y SEIS CÉNTIMO	OS ra. Tendido jun-	720.36
4.60		a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT  Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V  Suministro e instalación de conductor de 1x 16 mm2, 450/750 V, verde-amaríl lo con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida	TA Y SEIS CÉNTIMO	OS ra. Tendido jun-	720.36
05.01.12	m	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2, 450/750 V, verde-amaril to con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida conexionado.	TA Y SEIS CÉNTIMO	os ra. Tendido jun- nente instalado y	720.36
05.01.12 MO04	<b>m</b> 0.250 h	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT  Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V  Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2,450/750 V, verde-amaril to con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida conexionado.  Oficial electricista	TA Y SEIS CÉNTIMO Illo para la puesta a fier a a la columna. Totalm 15.18	os ra. Tendido jun- nente instalado y 3.80	720.36
05.01.12 MO04 MO05	0.250 h 0.250 h	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT  Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V  Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2, 450/750 V, verde-amaril to con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida conexionado.  Oficial electricista  Peón electricista	TA Y SEIS CÉNTIMO Illo para la puesta a fier a a la columna. Totalm 15.18 14.16	ra. Tendido jun- rente instalado y 3.80 3.54	720.34
MO04 MO05 MAT 107	0.250 h 0.250 h 1.000 m	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT  Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V  Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2, 450/750 V, verde-amaril to con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida conexionado.  Oficial electricista  Peón electricista  Cable flexible H0V-K 16 mm A/V	TA Y SEIS CÉNTIMO  Illo para la puesta a fier a a la columna. Totalm  15.18 14.16 1.77	ra. Tendido jun- rente instalado y 3.80 3.54 1.77	720.36
05.01.12 MO04	0.250 h 0.250 h	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT  Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V  Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2, 450/750 V, verde-amaril to con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida conexionado.  Oficial electricista  Peón electricista	TA Y SEIS CÉNTIMO Illo para la puesta a fier a a la columna. Totalm 15.18 14.16	ra. Tendido jun- rente instalado y 3.80 3.54	720.3€
MC04 MC05 MAT 107	0.250 h 0.250 h 1.000 m	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT  Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V  Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2, 450/750 V, verde-amaril to con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida conexionado.  Oficial electricista  Peón electricista  Cable flexible HDIV-K 16 mm A/V  Costes indirectos	TA Y SEIS CÉNTIMO  Illo para la puesta a fier a a la columna. Totalm  15.18 14.16 1.77	ra. Tendido jun- rente instalado y 3.80 3.54 1.77 0.27	
MCO4 MCO5 MAT107 %0.03	0.250 h 0.250 h 1.000 m 3.000 %	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT  Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V  Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2, 450/750 V, verde-amaril to con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida conexionado.  Oficial electricista  Peón electricista  Cable flexible HDIV-K 16 mm A/V  Costes indirectos	Ilo para la puesta a fier a a la columna. Totalm 15.18 14.16 1.77 9.10	ra. Tendido jun- rente instalado y 3.80 3.54 1.77 0.27	
MCO4 MCO5 MAT107 %0.03	0.250 h 0.250 h 1.000 m 3.000 %	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT  Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V  Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2, 450/750 V, verde-amarit to con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida conexionado.  Oficial electricista  Peón electricista  Cable flexible H0/V-K 16 mm A/V  Costes indirectos	Ilo para la puesta a fier a a la columna. Totalm 15.18 14.16 1.77 9.10	ra. Tendido jun- rente instalado y 3.80 3.54 1.77 0.27	
MO04 MO05 MAT107 %0.03 Asciende el prec	0.250 h 0.250 h 1.000 m 3.000 %	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT  Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V  Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2, 50/750 V, verde-amarit to con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida conexionado.  Oficial electricista Peón electricista Cable flexible HD/V-K 16 mm A/V Costes indirectos  TOTAL PARTIDA a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉN	Ilo para la puesta a fier a a la columna. Totalm 15.18 14.16 1.77 9.10	ra. Tendido jun- ra. Tendido jun- nente instalado y 3.80 3.54 1.77 0.27	
MO04 MO05 MAT107 %0.03 Asciende el prec	0.250 h 0.250 h 1.000 m 3.000 %	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT  Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V  Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2, 50/750 V, verde-amaril to con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida conexionado.  Oficial electricista Peón electricista Cable flexible HD/V-K 16 mm A/V Costas indirectos  TOTAL PARTIDA a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉN Plca de acero Cobreado de 1,5 m de larga Suministro, montaje y conexionado de pica de acero cobreado de 2 m de lar pesor mínimo de Cu de 300 um, incluido parte de cable de Cu de 1x16 mm.	TA Y SEIS CÉNTIMO  Illo para la puesta a ter a a la columna. Totalm  15.18 14.16 1.77 9.10  NTIMOS  rga y 14 mm de diám 2, verde-amarillo, 450	ra. Tendido jun- rente instalado y  3.80 3.54 1.77 0.27	
MC04 MC05 MAT107 %0.03 Asciende el prec	0 250 h 0 250 h 1 000 m 3 000 % io total de la partida a u	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT  Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V  Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2, 50/750 V, verde-amarit to con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida conexionado.  Oficial electricista Peón electricista Cable flex ble HD/V-K 16 mm A/V  Costes indirectos  TOTAL PARTIDA a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉN  Pica de acero Cobreado de 1,5 m de larga  Suministro, montaje y conexionado de pica de acero cobreado de 2 m de lar peoer mínimo de Cu de 300 um, incluido parte de cable de Cu de 1x16 mm nectar la pica con la borna de tierra de la columna. Totalmente instalada y con	TA Y SEIS CÉNTIMO  Illo para la puesta a fer a a la columna. Totalm  15.18 14.16 1.77 9.10  A	ra. Tendido jun- rente instalado y  3.80 3.54 1.77 0.27	
MO04 MO05 MAT107 %0.03 Asciende el prec 05.01.13	0.250 h 0.250 h 1.000 m 3.000 % io total de la partida a u	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT  Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V  Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2, 450/750 V, verde-amarit to con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida conexionado.  Oficial electricista  Peón electricista  Cable flexible H0/V-K 16 mm A/V  Costes indirectos  TOTAL PARTIDA  a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉN  Plca de acero Cobreado de 1,5 m de larga  Suministro, montaje y conexionado de pica de acero cobreado de 2 m de lar pesor mínimo de Cu de 300 um, incluido parte de cable de Cu de 1x16 mm; nectar la pica con la borna de tierra de la columna. Totalmente instalada y con  Oficial electricista	TA Y SEIS CÉNTIMO  Illo para la puesta a fier a a la columna. Totalm  15.18 14.16 1.77 9.10  A.  NTIMOS  rga y 14 mm de diám 2, verde-amarillo, 450 nectada.  15.18	os ra. Tendido jun- ra. Tendido jun- rente instalado y  3.80 3.54 1.77 0.27	
MO04 MO05 MAT107 %0.03 Asciende el prec 05.01.13	0.250 h 0.250 h 1.000 m 3.000 % io total de la partida a u 0.330 h 0.166 h	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT  Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V  Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2, 450/750 V, verde-amaril to con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida conexionado.  Oficial electricista  Peón electricista  Cable flexible H0/V-K 16 mm A/V  Costes indirectos  TOTAL PARTIDA a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉN  Plca de acero Cobreado de 1,5 m de larga  Suministro, montaje y conexionado de pica de acero cobreado de 2 m de lar pesor mínimo de Cu de 300 um, incluido parte de cable de Cu de 1x16 mm; nectar la pica con la borna de tierra de la columna. Totalmente instalada y cor  Oficial electricista	Ilo para la puesta a fier a a la columna. Totalm 15.18 14.16 1.77 9.10 NTIMOS rga y 14 mm de diám 2, verde-amarillo, 450 nectada.	os ara. Tendido jun- ra. 3.80 3.54 1.77 0.27  etro, con un es- r/750 V para co-	
MO04 MO05 MAT107 %0.03 Asciende el prec 05.01.13	0.250 h 0.250 h 1.000 m 3.000 % io total de la partida a u	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT  Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V  Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2, 450/750 V, verde-amaril to con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida conexionado.  Oficial electricista Peón electricista Cable flexible HD/V-K 16 mm A/V Costas indirectos  TOTAL PARTIDA a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉN Plca de acero Cobreado de 1,5 m de larga Suministro, montaje y conexionado de pica de acero cobreado de 2 m de lar pesor mínimo de Cu de 300 um, incluido parte de cable de Cu de 1x16 mm; nectar la pica con la borna de tierra de la columna Totalmente instalada y cor Oficial electricista Peón electricista Pica de acero cobreado de 1,5 m, 14 mm de dámetro, 300um de	TA Y SEIS CÉNTIMO  Illo para la puesta a fier a a la columna. Totalm  15.18 14.16 1.77 9.10  A.  NTIMOS  rga y 14 mm de diám 2, verde-amarillo, 450 nectada.  15.18	os ra. Tendido jun- ra. Tendido jun- rente instalado y  3.80 3.54 1.77 0.27	
MO04 MO05 MAT107 %0.03 Asciende el prec 05.01.13	0 250 h 0 250 h 1 000 m 3 000 % io total de la partida a u 0 330 h 0 166 h 1 000 u	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT  Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V  Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2, 450/750 V, verde-amarit to con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida conexionado.  Oficial electricista Peón electricista Cable flexible HD/V-K 16 mm A/V  Costes indirectos  TOTAL PARTIDA a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉN  Pica de acero Cobreado de 1,5 m de larga  Suministro, montaje y conexionado de pica de acero cobreado de 2 m de lar pesor mínimo de Cu de 300 um, incluido parte de cable de Cu de 1x16 mm, nectar la pica con la borna de tierra de la columna. Totalmente instalada y cor Oficial electricista  Peón electricista  Pica de acero cobreado de 1,5 m, 14 mm de diámetro, 300 um de Cu	TA Y SEIS CÉNTIMO  Illo para la puesta a fer a a la columna. Totalm  15.18 14.16 1.77 9.10  A	78. Tendido jun- ra. Tendido jun- rente instalado y  3.80 3.54 1.77 0.27	
MC04 MC05 MAT107 %0.03 Asciende el prec 05.01.13 MC04 MC05 MAT105 MAT106	0 250 h 0 250 h 1 000 m 3 000 % io total de la partida a u 0 330 h 0 166 h 1 000 u 1 000 u	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT  Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V  Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2, 450/750 V, verde-amarit to con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida conexionado.  Oficial electricista  Peón electricista  Cable flexible H0/V-K 16 mm A/V  Costes indirectos  TOTAL PARTIDA  a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉN  Pica de acero Cobreado de 1,5 m de larga  Suministro, montaje y conexionado de pica de acero cobreado de 2 m de lar pesor mínimo de Cu de 300 um, incluido parte de cable de Cu de 1x16 mm; nectar la pica con la borna de tierra de la columna. Totalmente instalada y cor  Oficial electricista  Peón electricista  Peón electricista  Pica de acero cobreado de 1,5 m, 14 mm de diámetro, 300um de  Cu  Parte proporcional de elementos especiales de unión	TA Y SEIS CÉNTIMO  Illo para la puesta a fier a a la columna. Totalm  15.18 14.16 1.77 9.10  A.  NTIMOS  rga y 14 mm de diám 2, verde-amarillo, 450 nectada.  15.18 14.16 10.01 2.86	78. Tendido jun- ra. Tendido jun- rente instalado y  3.80 3.54 1.77 0.27	
MO04 MO05 MAT107 %0.03 Asciende el prec 05.01.13	0 250 h 0 250 h 1 000 m 3 000 % io total de la partida a u 0 330 h 0 166 h 1 000 u	a la mencionada cantidad de SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINT  Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V  Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2, 450/750 V, verde-amarit to con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida conexionado.  Oficial electricista Peón electricista Cable flexible HD/V-K 16 mm A/V  Costes indirectos  TOTAL PARTIDA a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉN  Pica de acero Cobreado de 1,5 m de larga  Suministro, montaje y conexionado de pica de acero cobreado de 2 m de lar pesor mínimo de Cu de 300 um, incluido parte de cable de Cu de 1x16 mm, nectar la pica con la borna de tierra de la columna. Totalmente instalada y cor Oficial electricista  Peón electricista  Pica de acero cobreado de 1,5 m, 14 mm de diámetro, 300 um de Cu	TA Y SEIS CÉNTIMO  Illo para la puesta a fer a a la columna. Totalm  15.18 14.16 1.77 9.10  A	78. Tendido jun- ra. Tendido jun- rente instalado y  3.80 3.54 1.77 0.27	9.38

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

Página 23

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **52** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

 CÓDIGO
 CANTIDAD UD
 RESUMEN
 PRECIO
 SUBTOTAL
 IMPORTE

 APARTADO CAPO5.01.04B GESTIÓN DE RESIDUOS

 GR06
 u
 Gestión de residuos

 Costes de gestión de residuos según lo establecido en el RD 105/2008 del 1 de febrero, cálculados en el anejo VI

del proy ecto.

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA ...... 952.35

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

# APARTADO CAP05.01.05B SEGURIDAD Y SALUD

05.01.15A	u	Casco de seguridad			
		Casco de seguridad con arnes de adaptación , homologado. Certificado CE. S/RD	773/97. Amortizable	12 meses	
MAT043	1.000 u	Casco de seguridad	17.18	17.18	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	17.20	0.52	

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

05.01.15B	u	Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, dad. con marcado CE. Amortizable 12 meses.	protección contra particulas sólidas y líquidas de	mediana toxici-	
MAT038	1.000 u	Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth	7.73	7.73	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	7.70	0.23	
			TOTAL PARTIDA		7.96

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

05.01.15C	u	Juego orejeras estandar			
		Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, EPI de catego UNE-EN 458, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el R.D. 1407/196			
MAT037	1.000 u	Juego orejeras estandar	9.46	9.46	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	9.50	0.29	
		TOTAL PARTIDA			9.7

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

05.01.15D	u	Guantes de Nylon			
		Par de guantes de Nylon. Certificado CE; s/R.D 773/97. Amortizable	4 meses		
MAT042	1.000 u	Par de guantes de Ny Ion	6.48	6.48	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	6.50	0.20	
		TOTAL PA	ARTIDA		6.68

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

05.01.15E	u	Par de botas c/punteras de metal			
		Par de botas de seguridad con punteras metálicas para refuei foración. Certifacado CE; s/R.D. 773/97. Amortizable 12 mes		esgo de per-	
MAT041	1.000 u	Par de botas c/unteras de metal	49.28	49.28	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	49.30	1.48	
		т	OTAL PARTIDA		

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

Página 24

50.76

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **53** de **66** 



# D)

# ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01.15F	u	Chaleco cintas reflectantes			
		Chaleco con cierre de velcro adaptable, de alta visibilidad, con dos cintas ref	lectantes. Certifac	ado CE; s/R.D.	
		773/97. Amortizable 6 meses			
MAT040	1.000 u	Chaleco cintas reflectantes	17.88	17.88	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	17.90	0.54	
		TOTAL PARTIDA			18.42
Asciende el pr	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS C	ÉNTIMOS		
05.01.15G	u	Gafas de protección antivaho, Würth			
		Gafas de protección antivaho, Würth o equivalente. Amortizable 12 meses			
MAT036	1.000 u	Gafas de protección antivaho, Würth	28.02	28.02	
%0.03	3.000 %	Costes indirectos	28.00	0.84	
		TOTAL PARTIDA			28.86
Asciende el pr	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS O	CÉNTIMOS		
APARTADO	CAP05.01.06B LEG	ALIZACIÓN			
05.01.16	u	Inspección de OCA			
		Partida de abono integro por inspección inicial de la instalación eléctrica de alum	brado público, reali	zada por un Or-	
		ganismo Colaborador de la Admninistración (OCA). Consistente en la revisión d	e la		
		instalación, elaboración del Certificado de Inspección según modelo normalizado remisión al servicio Técnico Municipal.	o, tramitación neces	saria y posterior	
			Sin descomposici	ón	
		TOTAL PARTIDA			450.00

Página 25

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **54** de **66** 



# D)

# ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CO	6 REPOSICIÓN I	DE SERVICIOS EXISTENTES			
SUBCAPÍTUL	O 06.01 Red de b	paja tensión			
06.01.01	m	Canalización 4 tubos Ø 160 mm bajo acera			
		Canalización por acera realizada con 4 tubos rojos de doble capa			
		zanja de 0,85 x 0,6 m. Hormigonada con hormigón HM-20/B/20 Illa acera. Totalmente ejecutada según descripción geométrica que para ra del servicio.			
MO03	0.200 h	Peón	14.28	2.86	
MO02	0.200 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	3.04	
MAT074	4.000 m	Tubería PE (rojo) doble pared DN 160mm.	2.45	9.80	
MAT075	1.020 m	Cinta señalizadora servicios existentes	0.11	0.11	
MAT076	1.020 m	Alambre guía 2 mm galv anizado	0.21	0.21	
AUX001	0.510 m <sup>3</sup>	Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	9.71	
AUX002	0.430 m <sup>3</sup>	Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo	131.25	56.44	
MAQ015	0.050 h	Camion con caja basculante	55.83	2.79	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	85.00	2.55	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	87.50	5.25	
		TOTAL F	PARTIDA		92.76

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

asante de la	metro 160 mm, Incluso exo a 30 cm por debajo de la ra nidad establece la compañía	m	06.01.02	
2.86	14.28	Peón	0.200 h	MO03
3.04	15.19	Oficial 1ª	0.200 h	MO02
9.80	2.45	Tubería PE (rojo) doble pared DN 160mm.	4.000 m	MAT074
0.11	0.11	Cinta señalizadora servicios existentes	1.020 m	MAT075
0.21	0.21	Alambre guía 2 mm galv anizado	1.020 m	MAT076
10.28	19.03	Excav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	0.540 m <sup>3</sup>	AUX001
60.38	131.25	Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo	0.460 m <sup>3</sup>	NUX002
2.79	55.83	Camion con caja basculante	0.050 h	//AQ015
2.69	89.50	Medios auxiliares	3.000 %	60.03-MA
5.53	92.20	Costes indirectos	6.000 %	60.06

CONTINUE SE PROCESSOR CONTINUE SE PROCESSOR DE PROCESSOR DE PROCESSOR DE LA PR

06.01.03	m	Linea de Baja Tensión 3(1x95)+1(1x50) mm2, X21-AI, 0,6/1 KV  Red de Baja Tensión de 3(1x95) + 1(1x50) mm2, realizada con tres cables unipolares de 95 mm2 más uno de 50 mm2, de X21-AI, con tensión asignada de 0,6/1 KV, con conductor de aluminio de clase 2, aislamiento de polietile- no reticulado y cubierta de poliotefina, según UNE 211006, canalizados bajo tubo enterrado existente. i/pp de termi- nales, conexión en CGP o armario de distribución, s/RBT-02, condiciones de la empresa distribuciora. Totalmente  ejecutada.			
MO04	0.080 h	Oficial electricista	15.18	1.21	
MO05	0.330 h	Peón electricista	14.16	4.67	
MAT032	3.000 m	Cable unipolar de 1x95 mm2, 0,6/1 KV, XZ1-Al	2.26	6.78	
MAT030	1.000 m	Cable unipolar de 1x50 mm2, 0,6/1 KV, XZ1- Al	1.31	1.31	
MAT027	0.066 u	Terminal de aluminio TDC/S 95	2.05	0.14	
MAT011	0.022 u	Terminal de aluminio TDC/S 50	2.05	0.05	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	14.20	0.43	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	14.60	0.88	

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

Página 26

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **55** de **66** 



ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

06.01.04 u Arqueta de Baja Tensión tipo AR1 650 o Arqueta de registro para redes de Baja Tens con paredes de hormigón I-M-20/P/20/I de encofrado y desencofrado, relleno trasdós ción dúctil para 40 TN. de carga de rotura l simbolo de Endesa. Incluso sellado de toda	sión tipo AR1 de dimensiones ir 12 cm de espesor, sin fondo. con material sobrante de la exci D-400. Medidas de la tapa 625	Incluido p/p de excavad avación, incluido tapa y	ión necesaria y	
con paredes de hormigón HM-20/P/20/I de encofrado y desencofrado, relleno trasdós o ción dúctil para 40 TN. de carga de rotura i	12 cm de espesor, sin fondo. con material sobrante de la exca D-400. Medidas de la tapa 625	Incluido p/p de excavad avación, incluido tapa y	ión necesaria y	
encofrado y desencofrado, relleno trasdós o ción dúctil para 40 TN. de carga de rotura l	con material sobrante de la exca D-400. Medidas de la tapa 625	avación, incluido tapa y		
ción dúctil para 40 TN. de carga de rotura	D-400. Medidas de la tapa 625			
SIMDOIO de Endesa. Incluso sellado de loda	s las bocas de lubos con morie			
de la empresa distribuidora.		ero. Totalmenie terminada	a segun normas	
MO02 1.000 h Oficial 1 <sup>a</sup>		15.19	15.19	
MO03 1.000 h Peón		14.28	14.28	
AUX001 0.400 m³ Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en e	cualquier terreno	19.03	7.61	
AUX005 0.004 m³ Mortero 1:6 de cemento		148.07	0.59	
AUX002 0.310 m³ Horm prep H-20/B/20IIIa, transp a 60 km de	planta maximo	131.25	40.69	
AUX009 5.424 m <sup>2</sup> Encofrado y desencof, en cimentación		32.93	178.61	
MAT009 1.000 u Marco y tapa de fundición ductil arqueta mo	delo AR1, D-400.	165.00	165.00	
%0.03-MA 3.000 % Medios aux iliares		422.00	12.66	
%0.06 6.000 % Costes indirectos		434.60	26.08	
	TOTAL PARTII			460.71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIEN	TOS SESENTA EUROS con	SETENTA Y UN CÉN	TIMOS	
06.01.05 PA Partida alzada trabajos de Endesa				
Partida alzada a justificar por trabajos a ejec	cutar por la compañía suministr	radora (Endesa), incluye	el corte y des-	
conexión en arquetas existentes, retirada de			ejecutar en nue-	
v as arquetas. Igualmente se incluy en los tra	ámites de legalización si fueser	necesarios.		
		Sin descomposici	ón	
	TOTAL PARTIE	DA		900.00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTO:	S EUROS			
06.01.06 u Demolición de arqueta registro existent	te			
Demolición de arquetas de registro existente				
cánicos y el posterior depósito de los produ			luos localizados	
en la obra. No se incluye en esta partida tra	ansporte a vertedero, ni canon d	de v ertido.		
MO03 0.450 h Peón		14.28	6.43	
MAQ005 0.450 h Retroex cav adora Mix ta s/ruedas		31.27	14.07	
%0.03-MA 3.000 % Medios aux iliares		20.50	0.62	
%0.06 6.000 % Costes indirectos		21.10	1.27	

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

Página 27

22.39

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **56** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
SUBCAPÍTUL	.O 06.02 Red de a	bastecimiento de agua			
06.02.01	m	Canalización tubo PEAD corrugado doble pared D200 mm			
		Canalización subterránea formada por 1 tubo de PEAD corrugado doble pa			
		parte proporcional de ex cavación en zanja y de relleno con material sele	eccionado procedente de	la excavación.	
	400000	Totalmente ejecutada.	0000000000	80000000	
MO03	0.250 h	Peón	14.28	3.57	
MO02	0.250 h	Oficial 1ª	15.19	3.80	
AUX001	0.400 m <sup>3</sup>	Excav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	7.61	
AUX006	0.274 m³	Relleno con material seleccionado	6.92	1.90	
MAT071	1.000 m	Tubería PEAD corrugada doble pared D 200 mm	6.50	6.50	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	23.40	0.70	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	24.10	1.45	
		TOTAL PARTII	DA		25.5
Asciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y	TRES CÉNTIMOS		
06.02.02	m	Canalización tubo PEAD corrugado doble pared D125 mm			
		Canalización subterránea formada por 1 tubo de PEAD corrugado doble pa			
		la parte proporcional de excavación en zanja y de relleno con material sel	eccionado procedente de	la excavación.	
MO03	0.250 h	Totalmente ejecutada. Peón	14.28	3.57	
MO02	0.250 h	Oficial 1ª	15.19	3.80	
MAT077	1.000 m	Tubería PEAD corrugada doble pared D 125 mm	1.80	1.80	
AUX001	0.342 m³	Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	6.51	
AUX006	0.330 m³	Relleno con material seleccionado	6.92	2.28	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	18.00	0.54	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	18.50	1.11	
			DA		19.6
Asciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y UN	N CÉNTIMOS		
06.02.03	m	Tubería PVC-O D63 mm PN-16 atm			
		Suministro y colocación de tubería de PVC molecularmente orientado D63			
		juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125			
		en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesa	arios para dejaria totalmei	nte terminada.	
MO03	0.100 h	Peón	14.28	1.43	
MO02	0.050 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	0.76	
MAT078	1.000 m	Tubería PVC-O D63 mm, PN-16 atm, i/transporte	2.50	2.50	
%0.03-MA	3.000 M	Medios auxiliares	4.70	0.14	
%0.03-MA %0.06	6.000 %	Costes indirectos	4.70	0.14	
700.00	0.000 %		DA	0.20	5.1
Asciende el prec	io total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS	DA		5.12
06.02.04	m	Tubería PVC-O D90 mm PN-16 atm			
		Suministro y colocación de tubería de PVC molecularmente orientado D90	mm clase 500, PN-16 a	atm v unión con	
		juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D200			
		en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesa	arios para dejarla totalmer	nte terminada.	
MO03	0.100 h	Peón	14.28	1.43	
MO02	0.050 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	0.76	
MAT079	1.000 m	Tubería PVC-O D90 mm, PN-16 atm, i/transporte	5.60	5.60	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	7.80	0.23	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	8.00	0.48	
	0.000 10		_		(400)000
		TOTAL PARTII	DA		8.5

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

Página 28

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **57** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado	v neatonal	casa mayores	Casillas del	Ángel Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02.05	PA	Partida alzada a justificar en suministros y montajes en conex.			
		Partida alzada a justificar en el suministro y montaje de piezas especiales	en cambios de dirección	de tuberías, co-	
		nexiones entre tuberías de diferentes diámetros y en los puntos de conexi das en el proyecto.	ión con tuberías existente	s, no determina-	
			Sin descomposic	ión	
		TOTAL PARTI	DA		800.00
Asciende el pred	cio total de la partida a	a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS EUROS			
06.02.06	m	Demolición de tuberías de PE existentes			
		Demolición de tuberías de PE (D32 y 63 mm) existentes y su depósito er localizados en la obra. Totalmente terminada.	n contenedores de recept	ción de residuos	
MAQ005	0.050 h	Retroex cav adora Mix ta s/ruedas	31.27	1.56	
MO03	0.050 h	Peón	14.28	0.71	
MO02	0.025 h	Oficial 1ª	15.19	0.38	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	2.70	0.08	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	2.70	0.16	
		TOTAL PARTI	DA		2.89
Asciende el pred	cio total de la partida a	a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE C	ÉNTIMOS		
06.02.07	m	Demolición de tuberías de PVC-O existentes			
		Demolición de tuberías de PVC-O (D90 mm) existente y su depósito en co calizados en la obra. Totalmente terminada.	ontenedores de recepción	de residuos lo-	
MAQ005	0.065 h	Retroex cav adora Mix ta s/ruedas	31.27	2.03	
MO03	0.065 h	Peón	14.28	0.93	
MO02	0.045 h	Oficial 1ª	15.19	0.68	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	3.60	0.11	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	3.80	0.23	
		TOTAL PARTI	DA		3.98
Asciende el pred	cio total de la partida a	a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO C	ÉNTIMOS		
06.02.08	u	Arqueta registro 40x40x50 cm (interior)			
		Arqueta de registro de abastecimiento de 40x 40 y 50 cm de profundidad,	con paredes de hormig	ón H-20/B/20/Illa	
		de 10cm de espesor en todo su perímetro y altura, vibrado, con marco excavación necesaria.	y tapa incorporada de fi.	undicion dúctil, i/	
MO02	1.000 h	Oficial 1ª	15.19	15.19	
MO03	1.000 h	Peón	14.28	14.28	
MAT080	1.000 u	Tapa y marco fundicion 40x 40 cm	28.00	28.00	
AUX001	0.180 m <sup>3</sup>	Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	3.43	
AUX002	0.080 m <sup>3</sup>	Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo	131.25	10.50	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	71.40	2.14	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	73.50	4.41	
		TOTAL PARTI			77.95
Asciende el pred	cio total de la partida a	a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA	A Y CINCO CÉNTIMO	S	
06.02.09	u	Demolición de arqueta registro existente			
		Demolición de arquetas de registro existentes de dimensiones varias, con cánicos y el posterior depósito de los productos resultantes en contenedor	res de recepción de resid		
14000	0.450	en la obra. No se incluye en esta partida transporte a vertedero, ni canon		0.46	
MO03	0.450 h	Peón	14.28	6.43	
MAQ005	0.450 h	Retroex cav adora Mix ta s/ruedas	31.27	14.07	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	20.50	0.62	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	21.10	1.27	

TOTAL PARTIDA.

Página 29

22.39

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **58** de **66** 

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



# D)

# ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
CAPÍTULO C	07 GESTION DE F	RESIDUOS			
07.01	tn	Gestion de residuos de madera			
		Precio por tonelada de gestión de residuos de madera, por un gestor			
		de Canarias,para su reutilización, recuperación o valorización. Sin ca			
		R3 de acuerdo con la Orden MAM 304/2002 por la que se publican la de residuos.	as operaciones de valorizacion	on y eliminacion	
GR01	1.000 tn		1.50	1.50	
%0.06	6.000 %	Canon de gestion de residuos de madera Costes indirectos	1.50	0.09	
760.00	6.000 %		_		
A : I I I			ARTIDA		1.5
Asciende ei pre	ecio total de la partida a	a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y NUE\	VE CENTIMOS		
07.02	tn	Gestion de residuos de hierro y acero			
		Precio por tonelada o fracción, de gestión de residuos de hierro y acer			
		tor final autorizado por la Comunidad Autónoma de Canarias, para su			
		transporte. Operación enumerada como R4 de acuerdo con la Orde	en MAM 304/2002 por la que	se publican las	
GR02	1.000 tn	operaciones de valorización y eliminación de residuos.  Canon de gestion de residuos de hierro y acero	30.00	30.00	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	30.00	1.80	
760.00	6.000 %	Costes indirectos	30.00	1.80	
		TOTAL PA	ARTIDA		31.8
Asciende el pre	ecio total de la partida a	a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA	A CÉNTIMOS		
07.04	tn	Gestion de residuos inertes separados			
		Precio por tonelada de gestión de residuos inertes separados por un g	gestor final autorizado por la C	Comunidad Autó-	
		noma de Canarias, para su reutilización, recuperación o valorización.			
		da como R5 de acuerdo con la Orden MAM 304/2002 por la que se p	oublican las operaciones de va	alorización y eli-	
		minación de residuos.			
GR03	1.000 tn	Gestion de Residuos inertes separados	1.50	1.50	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	1.50	0.09	
		TOTAL PA	ARTIDA		1.59
Asciende el pre	ecio total de la partida a	a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y NUE\	VE CÉNTIMOS		
07.05	u	Cubetas/contenedor para depositos de residuos			
		Unidad alquiler mensual de cubeta/contenedor para el almacenamiento	to en obra de residuos de co	nstrucción y de-	
		molición. Sin incluir transporte ni gestión.			
GR04	1.000 u	Cubeta/contenedor	140.00	140.00	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	140.00	8.40	
		TOTAL PA	ARTIDA		148.40
Asciende el pre	ecio total de la partida a	a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y OCHO EURO	S con CUARENTA CÉNTIN	MOS	
07.06	tn	Transporte de residuos no peligrosos			
		Precio por tonelada para el transporte de residuos no peligrosos de co	onstrucción y demolición des	de la obra hasta	
		las instalaciones de un gestor autorizado por la Comunidad Autónoma Sin incluir gestión de residuos.	a de Canarias, hasta un máx	mo de 100 Km.	
GR05	1.000 tn	Transporte de residuos no peligrosos	2.45	2.45	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	2.50	0.15	
		TOTAL PA	ARTIDA		2.60
					2.00
ciende el pre	ecio total de la partida a	a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMO			-

Página 30

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **59** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
CAPÍTULO C08	SERVICIOS				
SUBCAPÍTULO	08.01 Red de s	aneamiento			
08.01.01	u	Parte fija de pozo de registro de saneamiento			
		Parte fija de pozo de registro de saneamiento, formada por cono de hormig	gon de 45 cm de altura, y	espesor de pa-	
		redes de 10 cm, incluso tapa de fundición dúctil homologada tipo D-400, y	y hormigonado con HM-;	20/B/20/Illa de la	
		union del cono con la parte variable del pozo (no valorada en esta partida	)		
MO02	1.500 h	Oficial 1 <sup>e</sup>	15.19	22.79	
MO03	1.500 h	Peón	14.28	21.42	
MAT065	1.000 u	Cono de hormigon D int 1,20 m	92.00	92.00	
MAT066	1.000 u	Tapa circular D 600mm, de fundicion dúctil tipo D400	165.00	165.00	
AUX001	0.690 m <sup>3</sup>	Ex cav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	13.13	
AUX002	0.150 m <sup>3</sup>	Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo	131.25	19.69	
MAT067	1.000 u	Pates PP 30x25	4.50	4.50	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	338.50	10.16	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	348.70	20.92	
			_	obsessions (Sec. )	
			IDA		369.6
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUF	ROS con SESENTA Y I	JN	
CÉNTIMOS					
08.01.02	m	Parte variable de pozo de registro de saneamiento			
08.01.02		Parte variable de pozo de registro de saneamiento.	orminon de diametro inter	ior de 120 cm v	
		espesor de paredes de 10 cm, incluso hormigonado de fondo de pozo co			
		no	Tran Europeonia, y pan	se de penproprie	
MO02	1.900 h	Oficial 1ª	15.19	28.86	
MO03	1.900 h	Peón	14.28	27.13	
MAT068	0.550 m	Tubo de hormigon de 1.200 mm de diametro interior	95.00	52.25	
AUX001	0.510 m³	Excav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	9.71	
AUX002	0.130 m³	Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo	131.25	17.06	
MAQ001	0.350 h	Camión con grúa 6 t.	40.20	14.07	
MAT067	2.000 u	Pates PP 30x25	4.50	9.00	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	158.10	4.74	
%0.05-WA %0.06	6.000 %	Costes indirectos	162.80	9.77	
%U.Ub	6.000 %	Costes Indirectos	102.80	9.77	
		TOTAL PARTI	IDA		172.59
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con CI	NCUENTA Y NUEVE	CÉNTIMOS	
	total do la parada a			O E I I IIII O O	
08.01.03	m	Colector tubo PEAD corrugado doble pared D 400 mm (Inter. liso)			
		Colector subterráneo de saneamento formado por 1 tubo de PEAD corrug	gado doble pared D 400n	nm (interior liso).	
		Totalmente colocado.			
MO02	0.100 h	Oficial 1ª	15.19	1.52	
MO03	0.100 h	Peón	14.28	1.43	
MAT069	1.000 m	Tubería PEAD corrugada doble pared D 400 mm (Interior liso)	25.00	25.00	
VIAQ001	0.020 h	Camión con grúa 6 t.	40.20	0.80	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	28.80	0.86	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	29.60	1.78	
		TOTAL PARTI	IDA		31.39
Asciende el precio	total de la partida a	la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y N			0.1.0
08.01.04	m³	Excavación mecánica cualquier terreno en zanja prof<1,5 m			
		Ex cavación mecanica a cielo abierto en cualquier tipo de terreno para forr	mación de zanjas a profu	ndidad <1,5 m.	
		Peón	14.28	1.43	
MO03	0.100 h	1 0011			
	0.100 h 0.157 h	Retroex cav adora Mix ta s/ruedas	31.27	4.91	
MO03 MAQ005 %0.03-MA			31.27 6.30	4.91 0.19	

Página 31

6.92

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **60** de **66** 

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

TOTAL PARTIDA





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT
08.01.05	m³	Relleno lecho y cobertura arena fina/polvillo zanja prof<1,5 m			
		Relleno con arena fina/polvillo en lecho y cobertura de colector (e=10 cm b	oajo y sobre tubería), en	zanjas a profun-	
		didad <1,5m, i/niv elación.			
MO03	0.050 h	Peón	14.28	0.71	
MAT070	1.000 m <sup>3</sup>	Arena seca/polvillo	12.00	12.00	
MAQ005	0.050 h	Retroex cav adora Mix ta s/ruedas	31.27	1.56	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	14.30	0.43	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	14.70	0.88	
		TOTAL PARTIE	DA		15.58
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CINCUENTA Y OCH	O CÉNTIMOS		
08.01.06	m³	Relleno con material selecc. proced. excavacion zanja prof<1,5 m			
		Relleno con material seleccionado procedente de la excavación en zanja compactación.	as a profundidad <1,5 n	n i/nivelación y	
MO03	0.080 h	Peón	14.28	1.14	
MAT001	0.030 m <sup>3</sup>	Agua	1.25	0.04	
MAQ005	0.080 h	Retroex cav adora Mix ta s/ruedas	31.27	2.50	
MAQ021	0.016 h	Compactador v ibr. 1cil.liso 15 T	60.38	0.97	
MAQ019	0.009 h	Cisterna agua sobre camion	38.52	0.35	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	5.00	0.15	
	6.000 %	Costes indirectos	5.20	0.31	
%0.06	0.000 %				
%0.06	6.000 %	TOTAL PARTIE		CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL CONTROL	5 46
			DA ÉNTIMOS		5.46
	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS C			5.46
Asciende el pre	cio total de la partida a		ÉΝΠΜΟS		5.46
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS C Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del co	ÉΝΠΜΟS	uentre completa-	5.46
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS C  Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad  Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del comente ejecutado.	ÉNTIMOS	uentre completa- ón	5.46 1,500.00
Asciende el pred	cio total de la partida a PA	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS C  Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad  Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del comente ejecutado.  TOTAL PARTIC	ÉNTIMOS  blector, una vez se encu  Sin descomposici	uentre completa- ón	
Asciende el pre 08.01.07 Asciende el pre	cio total de la partida a PA cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS C  Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad  Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del comente ejecutado.  TOTAL PARTIC  la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS	ÉNTIMOS  blector, una vez se encu  Sin descomposici	uentre completa- ón	
Asciende el pred	cio total de la partida a PA cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS C Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del comente ejecutado.  TOTAL PARTIC la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS Partida alzada a justificar en elementos de anclaje y carenado	EÉNTIMOS  clector, una vez se encu Sin descomposici DA	uentre completa- ón	
Asciende el pre 08.01.07 Asciende el pre	cio total de la partida a PA cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS C Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del comente ejecutado.  TOTAL PARTIC Ia mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS  Partida alzada a justificar en elementos de anclaje y carenado Partida alzada a justificar en realización de elementos de anclaje y carenado	PÉNTIMOS  Dector, una vez se encu Sin descomposici DA	uentre completa- ón	
Asciende el pre 08.01.07 Asciende el pre	cio total de la partida a PA cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS C Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del comente ejecutado.  TOTAL PARTIC la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS Partida alzada a justificar en elementos de anclaje y carenado	EÉNTIMOS  Sin descomposici  DA	on	
Asciende el pre 08.01.07 Asciende el pre	cio total de la partida a PA cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS C  Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad  Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del comente ejecutado.  TOTAL PARTIC  la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS  Partida alzada a justificar en elementos de anclaje y carenado  Partida alzada a justificar en realización de elementos de anclaje y carenaco puestos adosados a paredes del canal revestido. Completamente ejecutado	EÉNTIMOS  sin descomposici  DA  do (cubrición), en tramos  Sin descomposici	de colector dis-	1,500.00
Asciende el pre 08.01.07 Asciende el pre 08.01.08	cio total de la partida a PA PA cio total de la partida a PA	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS C  Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad  Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del comente ejecutado.  TOTAL PARTIC  la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS  Partida alzada a justificar en elementos de anclaje y carenado  Partida alzada a justificar en realización de elementos de anclaje y carenado  puestos adosados a paredes del canal rev estido. Completamente ejecutado.	EÉNTIMOS  Sin descomposici  DA	de colector dis-	1,500.00
Asciende el pre 08.01.07 Asciende el pre 08.01.08	cio total de la partida a PA PA cio total de la partida a PA	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS C  Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad  Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del comente ejecutado.  TOTAL PARTIC  la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS  Partida alzada a justificar en elementos de anclaje y carenado  Partida alzada a justificar en realización de elementos de anclaje y carenaco puestos adosados a paredes del canal revestido. Completamente ejecutado	EÉNTIMOS  sin descomposici  DA  do (cubrición), en tramos  Sin descomposici	de colector dis-	1,500.00
Asciende el pre 08.01.07 Asciende el pre 08.01.08	cio total de la partida a PA PA cio total de la partida a PA	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS C  Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad  Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del comente ejecutado.  TOTAL PARTIC  la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS  Partida alzada a justificar en elementos de anclaje y carenado  Partida alzada a justificar en realización de elementos de anclaje y carenado  puestos adosados a paredes del canal rev estido. Completamente ejecutado.	Sin descomposici OA  (cubrición), en tramos  Sin descomposici O  (cubrición), en tramos  Sin descomposici O  A	de colector dis-	
Asciende el presona el	cio total de la partida a PA cio total de la partida a PA cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS C  Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad  Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del comente ejecutado.  TOTAL PARTIC  la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS  Partida alzada a justificar en elementos de anclaje y carenado  Partida alzada a justificar en elementos de anclaje y carenado  puestos adosados a paredes del canal revestido. Completamente ejecutado  TOTAL PARTIC  la mencionada cantidad de MIL EUROS	ciéntimos  sin descomposici  con (cubrición), en tramos  sin descomposici  con (cubrición), en tramos  con con con descomposici  con	de colector dis-	1,500.00
Asciende el presona el	cio total de la partida a PA cio total de la partida a PA cio total de la partida a	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS C  Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad  Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del comente ejecutado.  TOTAL PARTIC  la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS  Partida alzada a justificar en realización de elementos de anclaje y carenado  Partida alzada a justificar en realización de elementos de anclaje y carenaco  puestos adosados a paredes del canal revestido. Completamente ejecutado  TOTAL PARTIC  la mencionada cantidad de MIL EUROS  Pasatubos tubo PEAD corrugado doble pared D 800 mm (Inter. liso)  Pasatubos subterráneo de saneamento formado por 1 tubo de PEAD corrug	ciéntimos  sin descomposici  con (cubrición), en tramos  sin descomposici  con (cubrición), en tramos  con con con descomposici  con	de colector dis-	1,500.00
Asciende el presona el	cio total de la partida a PA cio total de la partida a PA cio total de la partida a m	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS C Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del comente ejecutado.  TOTAL PARTIC la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS  Partida alzada a justificar en realización de elementos de anclaje y carenado Partida alzada a justificar en realización de elementos de anclaje y carenado puestos adosados a paredes del canal revestido. Completamente ejecutado  TOTAL PARTIC la mencionada cantidad de MIL EUROS  Pasatubos tubo PEAD corrugado doble pared D 800 mm (Inter. Iiso Pasatubos subterráneo de saneamento formado por 1 tubo de PEAD corrug Totalmente colocado.	Sin descomposici  Co (cubrición), en tramos  Sin descomposici  Sin descomposici  A	de colector dis-	1,500.00
Asciende el presona el	cio total de la partida a PA cio total de la partida a PA cio total de la partida a m 0.100 h	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS C  Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad  Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del comente ejecutado.  TOTAL PARTIC  la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS  Partida alzada a justificar en elementos de anclaje y carenado  Partida alzada a justificar en elementos de anclaje y carenado  puestos adosados a paredes del canal revestido. Completamente ejecutad  TOTAL PARTIC  la mencionada cantidad de MIL EUROS  Pasatubos tubo PEAD corrugado doble pared D 800 mm (Inter. liso  Pasatubos sublerráneo de saneamento formado por 1 tubo de PEAD corrug  Totalmente colocado.  Oficial 1ª	Sin descomposici OA  Sin descomposici Ob	de colector dis-	1,500.00
Asciende el pres 08.01.07  Asciende el pres 08.01.08  Asciende el pres 08.01.09  MC02 MC03 MAT033	cio total de la partida a PA cio total de la partida a PA cio total de la partida a m 0.100 h 0.100 h	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CO Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del comente ejecutado.  TOTAL PARTIC la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS  Partida alzada a justificar en elementos de anclaje y carenado Partida alzada a justificar en elementos de anclaje y carenado puestos adosados a paredes del canal revestido. Completamente ejecutado  TOTAL PARTIC la mencionada cantidad de MIL EUROS  Pasatubos tubo PEAD corrugado doble pared D 800 mm (Inter. Ilso Pasatubos subterráneo de saneamento formado por 1 tubo de PEAD corrug Totalmente colocado.  Oficial 1º Peón	cientimos  sin descomposici  DA  cio (cubrición), en tramos  Sin descomposici  DA  15.19  14.28	de colector dis-	1,500.00
Asciende el pres 08.01.07 Asciende el pres 08.01.08 Asciende el pres 08.01.09	cio total de la partida a  PA  cio total de la partida a  PA  cio total de la partida a  m  0.100 h 0.100 h 1.000 m	la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CO  Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad  Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del comente ejecutado.  TOTAL PARTIC  la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS EUROS  Partida alzada a justificar en elementos de anclaje y carenado  Partida alzada a justificar en realización de elementos de anclaje y carenado  Partida alzada a justificar en realización de elementos de anclaje y carenado  TOTAL PARTIC  la mencionada cantidad de MIL EUROS  Pasatubos tubo PEAD corrugado doble pared D 800 mm (Inter. Ilso  Pasatubos subterráneo de saneamento formado por 1 tubo de PEAD corrug  Totalmente colocado.  Oficial 1°  Peón  Tubería PEAD corrugada doble pared D 800 mm (Interior liso)	cientimos  Sin descomposici  DA  do (cubrición), en tramos  Sin descomposici  DA  15.19 14.28 75.00	de colector dis- ón  m (interior liso).  1.52 1.43 75.00	1,500.00

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

TOTAL PARTIDA..

Página 32

85.98

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **61** de **66** 



# D)

# ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTUL	O 08.02 Red de p	luviales			
08.02.01	u	Tragadero con rejilla de fundicion ductil C-250 UNE-EN-124			
		Tragadero con rejilla de fundicion ductil C-250 UNE-EN-124, de dimension	ones 63,5x56,0x20,5 cm	, según descrip-	
		ción recogida en planos del proyecto, con paredes y fondo de pozo de ho	•		
		pesor, incluso vertido y vibrado. Se incluye en esta partida la excavaci		ecesaria para la	
		realizacion del tragadero y su arqueta de conexión a tubo de acometida.		15.10	
MO02	1.000 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	15.19	
MO03	1.000 h	Peón	14.28	14.28	
MAT072	1.000 u	Tragadero con rejilla de fundicion ductil C-250 UNE-EN-124	150.00	150.00	
AUX001	0.144 m³	Excav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	2.74	
AUX002	0.132 m³	Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo	131.25	17.33	
MAQ022	1.000 h	Vibrador eléctrico de aguja	8.93	8.93	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	208.50	6.26	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	214.70	12.88	
		TOTAL PART	IDA		227.61
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con	SESENTA Y UN CÉN	пмоѕ	
08.02.02	m²	Reja y marco de fundicion ductil D-400 UNE-EN-124			
00.02.02		Reja y marco de fundicion ductil D-400 UNE-EN-124, de dimensiones 96	Nv 49 Nv 7 N cm según c	loscrinción roco-	
		gida en planos del proyecto, instalada sobre arquetón de hormigón exist			
		gón H-20/B/20/Illa en uniones. Totalmente terminado.	,		
MO02	1.000 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	15.19	
MO03	1.000 h	Peón	14.28	14.28	
MAT073	2.000 u	Reja y marco de fundición ductil D-400 UNE-EN-124	115.00	230.00	
AUX002	0.025 m³	Horm prep H-20/B/20Illa, transp a 60 km de planta maximo	131.25	3.28	
MAQ022	1.000 h	Vibrador eléctrico de aguja	8.93	8.93	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	271.70	8.15	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	279.80	16.79	
		TOTAL PART	 IDA		296.62
Asciende el pred	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS	S con SESENTA Y DOS	CÉNTIMOS	
08.02.03	m	Acometida tubo PEAD corrugado doble pared D200 mm (Inter. lis-	0)		
		Acometida subterránea de pluviales formada por 1 tubo de PEAD corruga		(interior liso). Se	
		incluy e la parte proporcional de excavación en zanja y de relleno con m			
		cavación. Totalmente ejecutada.	•		
MO03	0.100 h	Peón	14.28	1.43	
MO02	0.100 h	Oficial 1ª	15.19	1.52	
AUX001	0.200 m <sup>3</sup>	Excav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	3.81	
AUX006	0.169 m³	Relleno con material seleccionado	6.92	1.17	
MAT071	1.000 m	Tubería PEAD corrugada doble pared D 200 mm	6.50	6.50	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	14.40	0.43	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	14.90	0.89	
			_		
		TOTAL PART	IDA		15.75

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

Página 33

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **62** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO CO	9 SEGURIDAD Y	SALUD			
09.01	h	Equipo de mantenimiento de señales			
		Hora de equipo de mantenimiento, vigilancia y reposicion de señales y e horario especial en desvios de trafico	elementos de balizamier	nto y defensa en	
MO02	0.500 h	Oficial 1 <sup>a</sup>	15.19	7.60	
MO03	0.500 h	Peón	14.28	7.14	
MAQ008	0.080 h	Furgoneta 2000 cc	20.14	1.61	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	16.40	0.98	
		TOTAL PARTIE	DA		17.33
Asciende el pred	cio total de la partida a	a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y TRES	CÉNTIMOS		
09.02	u	Baño Quimico			
		Ud alquiler mensual de baño quimico estandar para Obra, segun la norma	de calidad ISO 9001, cu	mplira con :	
		- Medidas : 1.21 x 1.13 x 2.30 m, construido en PEAD con superficie total ciedad y olores.	mente lisa que evite acu	mulacion de su-	
	- Equipado con : inodoro quimico de 220 I de capacidad. Cerradura libre/ocupado. Indicador genero.				
		Incluido transporte a obra, descarga y posterior recogida, asi como una lim	pieza semanal.		
MAT024	1.000 u	Baño quimico, i/limpieza	234.02	234.02	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	234.00	14.04	
		TOTAL PARTIE	OA		248.06
Asciende el pred	cio total de la partida a	a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EURO	OS con SEIS CÉNTIM	IOS	
09.03	m	Barrera de Seguridad			
		Ud. Barrera de seguridad portátil fipo New Jersey de poliefileno de alta den cidad de lastrado de 1501, color rojo o blanco, amortizable en 10 usos.	sidad, de 1,20x0,60x0,	40 m. con capa-	
MAT025	0.100 u	Barrera de Seguridad Portátil	125.00	12.50	
MO02	0.047 h	Oficial 1ª	15.19	0.71	
MAT001	0.080 m <sup>3</sup>	Agua	1.25	0.10	
MO03	0.600 h	Peón	14.28	8.57	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	21.90	1.31	
		TOTAL PARTIE	OA		23.19
Asciende el pred	cio total de la partida a	a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DIECINUEVE CÉ	ÉNTIMOS		
09.04	u	Señal circular reflexiva H.I. D=60 cm tipo TR obras			
	Ud. de señal homologada circular de diametro 60 cm, con clase de retrorreflexion RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x 40x3 500 mm y cimentación de hormigón HM-20/B/201lla, de dimensiones 50x50x 40 cm. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE y cumplir las prescripciones dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.				
MO03	0.148 h	Peón	14 28	2.11	
MAT014	0.100 u	Señal Circular D=60 cm	70.87	7.09	
MAT015	0.100 u	Poste galvanizado 80x 40x2 mm, H= 3500 mm	19.43	1.94	
AUX003	1.000 u	Cimentacion de HM-20/B/20Illa de 50x 50x 45 cm.i/ex cavacion	20.81	20.81	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	32.00	1.92	
		TOTAL BARTIE	_		33.87
		IOIAL PARIIL	DA		33.8

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

Página 34

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **63** de **66** 



# AND AND THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR

# ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
09.05	u	Señal triangular reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras				
		Ud de señal triangular de lado 90 cm, con clase de retrorreflexion RA2, incluso poste galvanizado de sustentacion				
		de 80x 40x 3500 mm y cimentacion de hormigon HM-20/B/20Illa, de dimen-				
		ra contar con el correspondiente marcado CE y cumplir las prescripcione	s dadas por la Norma	UNE EN 12899.		
MO03	0.148 h	Amortizable en 10 puestas Peón	14.28	2.11		
MAT016	0.100 u	Señal triangular reflex . H.I. L=90 cm	81.87	8.19		
MAT015	0.100 u	Poste galvanizado 80x 40x 2 mm, H= 3500 mm	19.43	1.94		
AUX003	1.000 u	Cimentacion de HM-20/B/20Illa de 50x 50x 45 cm,i/ex cav acion	20.81	20.81		
%0.06	6.000 u	Costes indirectos	33.10	1.99		
/60.00	0.000 %		<u>-</u>			
Asciende el no	acio total da la nartida s	TOTAL PARTII a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUATRO	OA		35.0	
	ecio iolai de la partida a		CENTIMOS			
09.06	u	Paleta manual dos caras y bandera				
		Ud Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, t	po paleta y banderita.	Amortizable en 5		
	0.000	puestas	5.04	4.40		
MAT017	0.200 u	Paleta manual 2c. stop-d obligatoria y bandera	5.91	1.18		
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	1.20	0.07		
		TOTAL PARTII	DA		1.2	
Asciende el pro	ecio total de la partida a	a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	3			
09.07	u	Panel Direccional TB				
		Ud Suministro, transporte, colocacion y retirada de panel direccional alto	reflectante TB-2, de 160	x 40 cm, incluso		
		postes de acero galvanizado, tornilleria y cruceta de asiente. Amortizable e	en 10 puestas			
MO03	0.148 h	Peón	14.28	2.11		
MAT018	0.100 u	Panel direccion tipo TB-2	54.43	5.44		
MAT019	0.100 u	Base de caucho (2 postes)	50.00	5.00		
MAT020	0.100 u	Poste sustentacion 100x50x3 mm ( 2 postes)	10.86	1.09		
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	13.60	0.82		
		TOTAL PARTII	DA		14.46	
Asciende el pro	ecio total de la partida a	a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y SEI	S CÉNTIMOS			
09.08	u	Cono Reflectante				
•••••	37	Ud Cono semiflexible con base lastrada fabricado en una sola peiza de PV	C reciclado de 75 cm	de altura v base		
		54 cm de lado con peso superior a 5 kg, con banda reflectante clase RA2				
		en 10 puestas. Colocados cada 15-20 metros				
MO03	0.025 h	Peón	14.28	0.36		
MAT021	0.100 u	Cono balizamiento refl. 75 cm	13.20	1.32		
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	1.70	0.10		
		TOTAL PARTII	 DA		1.7	
Asciende el pro	ecio total de la partida a	a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNT				
09.09	u	Luz Ambar intermitente				
	u	Ud. Luz amarilla intermitente tipo TL-2, TL-4 y TL-7, con marcado CE.				
MO03	0.148 h	Peón	14.28	2.11		
MAT022	1.000 u	Luz ambar intermitente	3.18	3.18		
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	5.30	0.32		
	2.220 70		<u>-</u>			
		TOTAL PARTI	DA		5.6	

Página 35

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **64** de **66** 

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





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORT	
09.10	u	Señal circular movil reflexiva H.I. D=60 cm tipo TR obras				
		Ud. de señal homologada circular movil reflexiva H.I. D=60 cm tipo TR				
		cluso poste galvanizado de sustentación de 80x 40x 2700 mm y base				
		contar con el correspondiente marcado CE y cumplir las prescripcion	ies dadas por la Norma l	JNE EN 12899.		
		Amortizable en 10 puestas.				
MO03	0.148 h	Peón	14.28	2.11		
MAT014	0.100 u	Señal Circular D=60 cm	70.87	7.09		
MAT019	0.100 u	Base de caucho (2 postes)	50.00	5.00		
MAT020	0.100 u	Poste sustentacion 100x50x3 mm ( 2 postes)	10.86	1.09		
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	15.30	0.92		
		TOTAL PAR	TIDA		16.21	
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTIUN CÉN	TIMOS			
09.11	u	Señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras				
	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, con clase de retrorreflexión RA2, incluso poste					
		galvanizado de sustentación de 80x 40x 2700 mm y base de caucho de 28 Kg. Toda señal debera contar con el				
	correspondiente marcado CE y cumplir las prescripciones dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10					
		puestas.				
MO03	0.148 h	Peón	14.28	2.11		
MAT016	0.100 u	Señal triangular reflex . H.I. L=90 cm	81.87	8.19		
MAT019	0.100 u	Base de caucho (2 postes)	50.00	5.00		
MAT020	0.100 u	Poste sustentacion 100x50x3 mm ( 2 postes)	10.86	1.09		
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	16.40	0.98		
		TOTAL PAR	TIDA		17.37	
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SIE				
09.12						
09.12	u	Botiquin tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario Botiquin tipo bolso con correa, con contenido completo.				
MAT031	1.000 u	Boliquin tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario	30.39	30.39		
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	30.40	0.91		
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	31.30	1.88		
700.00	0.000 //		_		33.18	
Asciende el nre	acio total de la nartida a	la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con DIECIOCI	TIDA		33.18	
0.53			TIO OLIVIIMOO			
09.13	m	Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento				
		Cinta bicolor rojo-blanco de balizamiento.				
MO03	0.020 h	Peón	14.28	0.29		
MAT029	1.000 m	Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento	0.07	0.07		
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	0.40	0.01		
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	0.40	0.02		
		TOTAL PAR	TIDA		0.39	
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE	CÉNTIMOS			
09.14	ū	Cartelería de información y advertencia 2,00 x 1,50 m				
	Cartel de información y advertencia en madera, con fondo color amarillo retrorreflectante y bordes color rojo, de di-					
		mensiones 2,00 x 1,50 m, totalmente colocado.				
MO03	0.146 h	Peón	14.28	2.08		
MO02	0.099 h	Oficial 1ª	15.19	1.50		
AUX001	0.112 m <sup>3</sup>	Excav. mecanica y/o manual en zanja en cualquier terreno	19.03	2.13		
MAT026	0.100 m <sup>3</sup>	Poste sustentación de madera de pino 3500x 120x 60 mm	600.00	60.00		
MAQ001	0.250 h	Camión con grúa 6 t.	40.20	10.05		
MAT028	1.000 u	Cartel 2,00 x 1,50 m amarillo reflectante	125.00	125.00		
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	200.80	12.05		
		TOTAL DAD	TIDA —		212.81	
			TIDA		212.81	
Asciende el pre	ecio total de la partida a	la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con OCHI	ENTA Y UN CENTIMOS			

Página 36

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **65** de **66** 



# AND AND THE PROPERTY OF THE PARTY OF THE PAR

#### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.15	m	Malla de balizamiento color naranja h=1,5 m			
		Malla de balizamiento h=1,5m, color naranja, (amortización = 100 %), inclus	so barillas de acero par	ra su colocación	
		y su posterior desmontaje, así como tapón de seguridad insertado en su ex	tremo superior.		
MO03	0.020 h	Peón	14.28	0.29	
MAT046	1.000 m	Malla de balizamiento color naranja h=1,5m	1.01	1.01	
%0.03-MA	3.000 %	Medios aux iliares	1.30	0.04	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	1.30	0.08	
		TOTAL PARTID	AA		1.42
Asciende el pre	cio total de la partida a	la mencionada cantidad de UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTI	MOS		
09.16	u	Valla metálica de balizamiento, tipo ayuntamiento o equivalente			
		Valla metálica de balizamiento tipo ay untamiento o equivalente, de 2.5 m. d	le ancho y 1 m. de altur	a, fabricada con	
		tubo metálico con barrotes intermedios, de 2 patas curvas con bastidor de	4 cm. y enganche rápi	do y reforzado.	
		Incluso montaje y desmontaje. Medido unidad realmente instalada.			
MO03	0.020 h	Peón	14.28	0.29	
MAT047	1.000 u	Valla metálica tipo ay untamiento o equivalente L=2,5m, h=1,00m	33.73	33.73	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	34.00	1.02	
%0.06	6.000 %	Costes indirectos	35.00	2.10	
		TOTAL PARTID	Α		37.14
Asciende el pre	cio total de la partida a	a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CATORCE C	CÉNTIMOS		
09.17	u	Señal tráfico octogonal D 60 cm, e=1,8 mm reflex			
		Señal vertical octogonal de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espeso			
		el que se inscribe, según la instrucción de carreteras 8.1-I.C "Señalización			
		lación, reflexiva, incluso mástil de galvanizado, con acabado de pintura ant ñal y herrajes para fijación. Color a definir por la D.F. i/ex cavación. Totalme			
		tas.	ente colocada. Amortiza	ible en 10 pues-	
MAT053	0.100 u	Señal tráfico octogonal sustrato acero D 60 cm e=2,0mm reflex N2	75.60	7.56	
MAT049	0.100 d	Poste galvanizado y pintado 80x 40x 2 mm	19.43	1.94	
AUX003	1.000 u	Cimentacion de HM-20/B/20Illa de 50x 50x 45 cm,i/ex cav acion	20.81	20.81	
MO03	0.148 h	Peón	14.28	2.11	
MO02	0.130 h	Oficial 1ª	15.19	1.97	
%0.03-MA	3.000 %	Medios auxiliares	34.40	1.03	
%0.05-WA	6.000 %	Costes indirectos	35.40	2.12	
/00.00	0.000 %			7882.878	
		TOTAL PARTID	A		37.54

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

Página 37

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº3 - Página **66** de **66** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### ANEJO №4 PROGRAMA DE TRABAJOS

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº4 - Página **1** de **2** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

		PROGRAMA I	DE TRABAJOS		
		Me	ses		
1	2	3	4	5	6
		Sem	anas		
1 2 2 4	5 6 7 9	9 10 11 12	12 14 15 16	17 19 19 20	21 22 23 24

#### UNIDADES DE OBRA

Movimiento de tierras

Actuaciones varias

Pavimentación

Señalización

Reposición de servicios existentes

Servicios

Gestión de residuos

Seguridad y salud

#### IMPORTES A ABONAR - P.E.M

Parciales

Acumulados

												1	1	1					1		1	
									,		·····	·····	· · · · · ·	·····	· · · · ·	·			·	·····		γ
 											•			·								
 1	1							1	1				1	1							$\square$	I
 T				-T	·	<b></b>	<del></del>	T	т	T	T	T	т	T	T	r	Γ	·····				-
 1	1			1			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				1		1	1	1	l .				l		ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
 T	-1	η	T		·	Τ			·	1		γ	T			γ	ı			γ	·····	Τ-
 				<b>1</b>	<b>!</b>									,			·		,			
 L	.l		.l			J		1	<u> </u>	<u>.l</u>	<u> </u>	ļ	l	l	L	L	l	l	L	L	L	<u>_</u>
 T				T		T		T	T	T	1	T	T									_

62,391.68 €	176,256.93 €	283,073.44 €	185,682.57 €	115,556.73 €	16,269.67 €
62.391.68 €	238.648.61 €	521.722.05 €	707.404.62 €	822.961.35 €	839.231.02 €

Fuerteventura, mayo de 2023

Juan Manuel Soto Évora

Ingeniero Técnico de Obras Públicas, especialidad en construcciones civiles Colegiado nº: 13.971

Rev02\_Mayo 2023

Anejo nº4 - Página 2 de 2





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

DOCUMENTO №4
PRESUPUESTO

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **1** de **85** 



#### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **ÍNDICE**

- 1.- CUADRO DE PRECIOS № 1
- 2.- CUADRO DE PRECIOS Nº 2
- 3.- MEDICIONES Y PRESUPUESTO
- 4.- RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 2 de 85





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

1. CUADRO DE PRECIOS №1

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **3** de **85** 





### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CUADRO DE PRECIOS 1

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO CO1	MOVI	MIENTO DE TIERRAS	
01.01	m³	Relleno seleccionado procedente de la excavacion y/o prestamo	6.92
		o con material seleccionado procedente de la excavación y/o prestamo, i/nivelación y actación.	
		SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	
01.02	m³	Desmonte/excavación en todo tipo de terreno	8.97
	resulta ejecut	onte/ex cavación por medios mecánicos en todo tipo de terrenos, i/ transporte de material inte al lugar de empleo en obra o a vertedero autorizado, de material sobrante. Totalmente ado según indicaciones dadas en el artículo correspondiente del PPTP, Pliego de Prescrip- . Técnicas Generales PG-3 actualizado e instrucciones dadas por la Dirección Facultativa.	
		OCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	3
01.03	m³	Zahorra artificial de aportación en berma	22.70
		a artificial en berma (e=40 cm), incluso carga y transporte a lugar de empleo, descarga, ión, nivelación, humectación y compactación.	
		VEINTIDOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
01.04	m²	Perfilado de cuneta en tierras	2.15
	de ma	do de cuneta en tierras, según sección tipo definda en proyecto. Se incluye la aportación terial seleccionado procedente de la excavación o de prestamo si fuese necesario, rasan- velación, riego y compactación. Totalmente terminado.	
		DOS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	

Página

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **4** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CUADRO DE PRECIOS 1

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECI
CAPÍTULO C	202 ACTUACIONES VARIAS	
02.01	m² Fresado de pavimento asfáltico	4.4
	Fresado de pavimento de mezcla bituminosa existente, con un espesor variable entre 4 y 8 cms,	
	incluso nivelación, limpieza y carga de escombros resultantes en cubetas de almacenamiento de	
	residuos, o en medio de transporte para su traslado a vertedero autorizado (no se incluye en la	
	presente partida el coste del transporte).	
	CUATRO EUROS con CUARENTA Y DOS	CÉNTIMOS
02.02	m³ Hormigon ciclopeo muretes embellecimiento.3,22m2/m3,caras vistas	285.9
02.02	Hormigón ciclópeo en muretes de embellecimiento, 3 caras vistas (Frontis, trasdós y superior)	200.0
	en parte de muro en superficie (h=0,5 m), y resto con caras no vistas en parte de muro enterrada	
	(h=0.5m). Elaborado con piedra basáltica de tamaño mínimo 20 cm v hormigón	
	HM-20/B/20/IIIa, con porcentaje de mampuestos del 40%, vertido, vibrado y curado, ejecutado	
	según detalles de proyecto y directrices de la Dirección Facultativa. Totalmente terminado.	
	DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUR	OS con NOVENT
	CÉNTIMOS	JS COILING VEIN
02.03		225.7
12.03	m³ Hormigón ciclópeo en muros a reponer. 2,15m2/m3, caras vistas Hormigón ciclópeo en muros, 2 caras vistas (Frontis y superior), elaborado con piedra basática	223.1
	de tamaño mínimo 20 cm y hormigón HM-20/B/20/IIIa, con porcentaje de mampuestos del	
	40%, vertido, vibrado y curado, ejecutado según detalles de proyecto y directrices de la Direc-	
	ción Facultativa. Incluye 2 mechinales de PVC D=90 mm, dispuestos a tresbolillo (separación	
	vertical 30 cm y horizontal 100 cm). Totalmente terminado.	
		CETENTA V
	DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS	SEIENIA
02.04		40.4
02.04	m³ Hormigón ciclópeo recrecido muros canal.5,62m2/m3, caras vistas	424.2
	Hormigón ciclópeo en recrecido de muros del canal existente, 3 caras vistas (Frontis, trasera y superior), elaborado con piedra basáltica de iguales características a la existente de tamaño míni-	
	mo 20 cm y hormigón HM-20/B/20/IIIa, con porcentaje de mampuestos del 40%, vertido, vibra-	
	do y curado, ejecutado según detalles de proyecto y directrices de la Dirección Facultativa. Total-	
	mente terminado.	
	CUATROCIENTOS VEINTICUATRO EURO	OS con
	VEINTICUATRO CÉNTIMOS	
02.05	m Barandilla pasamanos altura 0,30 m, acero inoxidable AISI316	164.2
	Barandilla pasamanos según Orden VIV/561/2010, de 1 de febrero,por la que se desarrolla el do-	
	cumento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discriminación para el acceso y	
	utilización de los espacios públicos urbanizados, altura igual a 0,30 m, formada por pasamanos D 5,08 cm, en tubos de acero inoxidable AISI316, y postes verticales a base de pletina de 1,5x4,0	
	cm, anclada sobre coronación de muro. Se incluye pequeño material, anclajes, recibido y colo-	
	cación.	
		VENTTOE
	CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS CO	n VEINITIRES
	CÉNTIMOS	
02.06	m³ Demolición muro de mampostería existente	35.2
	Demolición de muro de mampostería existente, incluso limpieza y carga de escombros resultan-	
	tes en cubetas de almacenamiento de residuos, o en medio de transporte para su traslado a ver- tedero autorizado (no se incluye en la presente partida el coste del transporte).	
	TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTITRI	
02.07	m Demolición de vallado de malla plastificada existente, H=1m	2.6
	Demolición de vallado de malla plastificada existente, H=1m, incluso limpieza y carga de resi-	
	duos resultantes en cubetas de almacenamiento de residuos localizadas en la obra (no se incluye	
	en la presente partida el coste del transporte).	

Página 2

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **5** de **85** 





#### ADENDA AL PROYECTO

### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 1**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
02.08	m Vallado de malla plastificada a reponer sobre muro, H=1m  Vallado con malla plastificada color verde, triple torsión REPLAX o similar, H=1 m. Se incluye alambre plastificado en tres alimeaciones dispuestas en la base, punto medio y punto alto de los tubos de acero galvanizado, dispuestos cada 3 metros y en cambios de alimeación, previamente dispuestos sobre muro de mamposteria e ejecutar (no incluído en la presente partida), Igualmente	5.78
	se incluye la parte proporcional de tensores necesarios para su total instalación.	rumatan pour la companie
02.09	CINCO EUROS con SETENTA Y OCI m³ Horm.armado en losas de transición HA-25/B/20/IIIa, B500S.  Hormigón armado en losas de transición, HA-25/B/20/IIIa, armado con 80.92 kg/m³ de acero B 500 S, incluso elaboración, encofrado, desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C. T.E. DB SE y DB SE-C. No se incluye en la presente partida la unidad correspondiente a la excavación, al quedar ésta incluida en la partida correspondiente a la escarificación de la plataforma del viario existente.	HO CÉN∏MOS <b>321.20</b>
02.10	TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS or m³ Acondicionamiento de muros de piedra seca Acondicionamiento de muro de piedra seca existente en la margen derecha del cauce de D.P.H, ejecutado con piedra basáltica del lugar de tamaño mínimo 20 cm, según directrices de la Direc- ción Facultativa. Totalmente terminado.	on VEINTE CÉNTIMOS 136.70
02.11	CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS co CÉNTIMOS m Desmontaje valla cruz de San Andrès existente muretes del canal Desmontaje de valla de madera tipo cruz de San Andrès existente, sobre muretes del canal. To- talmente retirada mediante camión grúa y acopiada en cubetas de recepción de residuos para su traslado posterior a vertedero autorizado.	n SETENTA 10.04

DIEZ EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

Página 3

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **6** de **85** 





#### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 1**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

UD RESUMEN CÓDIGO PRECIO CAPÍTULO CO3 PAVIMENTACION Mezcla asfaltica en caliente tipo AC16 Surf 50/70 D 36,60 03.01 Mezcla asfaltica bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF 50/70 D, con marcado CE, en capa de rodadura procedente de planta de aglomerado asfaltico, elaborada de acuerdo a la formula de trabajo establecida por el Director Facultativo y segun el articulo 542 del PG-3 actualizado por Orden FOM/2523/2014, extendida mediante maquinas extendedoras dotadas con dispositivos de nivelacion consistentes en barras largas con sensores por ultrasonido que aseguren una mejora de la regularidad, y compactada en el espesor medio determinado en el Proyecto, excluido el ligante y el polvo mineral de aportacion a efectos de valoracion. Densidad media de 2.45 tn/m3. TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS 03.02 Mezcla asfaltica en caliente tipo AC22 BIN 50/70 S Mezcla asfaltica bituminosa en caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S, con marcado CE, en capa intermedia procedente de planta de aglomerado asfaltico, elaborada de acuerdo a la formula de trabajo establecida por el Director Facultativo y seugn el artículo 542 del PG-3 actualizado por Orden FOM/2523/2014, extendida mediante maquinas extendedoras dotadas con dispositivos de nivelacion consistentes en barras largas con sensores por ultrasonido que aseguren una mejora de la regularidad, y compactada en el espesor medio determinado en el Proyecto, excluido el ligante y el polvo mineral de aportacion a efectos de valoracion. Densidad media de 2.40 tn/m3. TREINTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS Emulsion bituminosa C50BF4 IMP en riego de imprimacion 1,133.20 03.03 Emulsion bituminosa tipo C50BF4 IMP empleada en riego de imprimacion con una dotacion de 1 kg/m2 y totalmente extendida sobre capa terreno previamente preparado mediante camion bituminador dotado de barra de riego con difusores y de acuerdo al articulo 530 del PG3, actualizado por Orden FOM/2523/2014., i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua-MIL CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS Emulsion bituminosa C60B3 TER en riego de adherencia 1,159,11 03.04 Emulsion bituminosa tipo C 60B3 TER empleada en riego de adherencia con una dotacion de 0.5 kg/m2 y totalmente extendida sobre capa de mezclas asfalticas mediante camion bituminador do tado de barra de riego con difusores y de acuerdo al artículo 531 de la Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manuales. MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con ONCE 03.05 Betun asfaltico 50/70 en mezclas bituminosas 763.20 Ligante hidrocarbonado tipo B 50/70, de aportacion a mezclas bituminosas en caliente y de caracteristicas dadas en el articulo 211 del PG-3, actualizado por Orden FOM/2523/2014. SETECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS 03.06 Polvo mineral de aportacion, cemento tipo CEM IV/A 32.5 175.43 Cemento CEM IV/A 32.5 R empleado como polvo mineral de apportación en la fabricación de mezclas bituminosas en caliente de acuerdo a lo prescrito en la Orden FOM/2523/2014. CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS 03.07 Zahorra artificial de aportación 22.70 Zahorra artificial en paquete de firme (e=30 cm), incluso carga y transporte a lugar de empleo, descarga, extensión, nivelación, humectación y compactación. VEINTIDOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

Página

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **7** de **85** 



ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 1**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
03.08	m² Losa hormigón HM-20/B/20/IIIa, e=10cm Solera de hormigón fck=20N/mm2 de 10 cm de espesor con mallazo de 15x30 de diámtero 6mm, para colocación de pavimentos, nivelada y regleada, incluso compactación del terreno re-	20.0
	movido por la ejecución de las unidades de demolición descritas en el presente proyecto, hasta el 95 % del proctor modificado, vertido, extendido, curado, y formación de juntas de dilatación.	
	Se incluy e en esta partida el nivelado de la solera hasta cota definifiva de arquetas de servicios existentes o recrecido de las mismas, en aquellas en que fuera necesario. Totalmente terminada.	
	VEINTE EUROS con UN (	
3.09	m³ Pav. baldosas de piezas regulares piedra natural Laguna gris Pavimento de baldosas de piezas regulares de piedra natural Laguna gris de 60x40x3cm y 60x30x3cm (50% y 50%), o equivalente. Antideslizante y con la cara al corte de máquina, para uso en aceras, recibida sobre capa de 2 cm de adhesivo cementoso, y rejuntadas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, incluso parte proporcional de recortes, totalmente terminado.	77.8
	SETENTA Y SIETE EURO	S con OCHENTA CÉNTIMOS
03.10	m² Pav. Ioseta táctil direccional, 30x30x3cm Pavimento de loseta de 40x40 cm, con tratamiento tácili direccional según Orden VIV/561/2010 de 1 de febrero, por la que se desarrolla el documento técnico de condiciones básicas de accesi- bilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados. Color arena, resistente al ambiente marino Illa, colocadas con mortero de cemento cola flexible C 2 TE S1, sobre solera de hormigón H-20/B/20/Illa (no incl.), i. cortes, formación de juntas de dilatoción, rejuntado y limpleza.	63.5
	SESENTA Y TRES EURO CENTIMOS	S con CINCUENTA Y TRES
03.11	m² Pav. Ioseta tàctil botones, 30x30x3cm  Pavimento de loseta de 40x40 cm, con tratamiento tàctil tipo botones según Orden VIV/561/2010 de 1 de febrero,por la que se desarrolla el documento tàcnico de condiciones bàsicas de accesi- bilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espacios públicos urbanizados.  Color arena, resistente al ambiente marino IIIa, colocadas con mortero de cemento cola flexible  C2 TE S1, sobre solera de hormigón H-20/B/20/IIIa (no incl.), i. cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	63.5
	SESENTA Y TRES EURO	S con CINCUENTA Y TRES
03.12	CENTIMOS  m Bordillo bicapa recto C5, 12x15x25x50cm  Bordillo recto según NORMA UNE-EN 1340:2004 - UNE 127340:2006, bicapa, tipo C5, de 12  y 15 cm de bæse superior e inferior, 25cm de altura y 50 cm de largo incluso bæse y recalce de hormigón en masa HM-20/B/20IIIa según detalle de proyecto, p.p. de piezas especiales, cortes necesarios, colocado con mortero 1.6, rejuntado con el mismo mortero en junta de 8 mm, protec- ción del bordillo para que no sea dañado por otras labores. unidad completa, replanteada, trazada, cortes, medios auxiliares, señalización de trabajos, protecciones precisas, ayudas de albañileria y demás medios, btalmente terminado.	25.8
	VEINTICINCO EUROS CO	on OCHENTA Y OCHO
03.13	U Pieza lateral de bordillo especial para vados vehículares  Pieza lateral de bordillo especial para vados vehículares  Pieza lateral de bordillo especial para vados vehículares de piedra natural Laguna gris o equivalente, de dimensiones 0,40x0,50x0,27cm, según NORMA UNE-EN 1340:2004 - UNE 127340:2006, de dimensiones según planos de proyecto, incluso base y recalce de hormigón en masa HM-20/B/20IIIa, cortes necesarios, colocado con mortero 1:6, rejuntado con el mismo mortero en junta de 8 mm, protección del bordillo para que no sea dañado por otras labores. unidad completa, replanteada, trazada, cortes, medios auxiliares, señalización de trabajos, protecciones precisas, ayudas de abañilería y demás medios, totelmente terminado.	80.4

Página 5

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 8 de 85



### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 1**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02 CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO 03.14 Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares 106.48 Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares de piedra natural Laguna gris o equivalente, de dimensiones 0,40x0,50x0,10cm, según NORMA UNE-EN 1340:2004 - UNE 127340.2006, de dimensiones según planos de proyecto, incluso base y recalce de hormigón en masa HM-20/B/2011la, cortes necesarios, colocado con mortero 1:6, rejuntado con el mismo mortero en junta de 8 mm, protección del bordillo para que no sea dañado por otras labores. unidad completa, replanteada, trazada, cortes, medios auxiliares, señalización de trabajos, protecciones precisas, ayudas de albañilería y demás medios, totalmente terminado.

> CIENTO SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

> > Página

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 9 de 85





#### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 1**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO UD RESUMEN PREC

#### CAPITULO C04 SENALIZACIO

#### SUBCAPÍTULO 04.01 Señalización horizontal

04.01.01 m Marca vial longitudinal continua o discontinua blanca 10 cm

Metro líneal de aplicacion, mediante maquina pintabendas autopropulsada de pintura acrilica blanca base agua con microesferas de vidrio de post-mezclado con dotacion de 0.72 kg/m² de pintura y 0.48 kg/m² de microesferas en marca vial longitudinal de tipo II(RR), de 0.10 m de ancho, i/preparacion de la superficie y p.p. de premarcaje con medios tradicionales y topograficos, en su caso(medida la longitud realmente pintada)

CERO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

0.99

193 68

199.37

209.47

192.52

04.01.02 m² Marca vial en flechas, simbolos y cebreados

Metro cuadrado de aplicacion, mediente maquina pintabandas autopropulsada de pintura acrilica blanca base agua con microesferas de vidrio de post-mezclado con dotacion de 0.72 kg/m² de pintura y 0.48 kg/m² de microesferas en marca vial de flecha, simbolos o cebreados, incluso p.p. premarcaje con medios tradicionales o topograficos, si fuera necesario

NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

#### SUBCAPÍTULO 04.02 Señalización vertical

04.02.01 u Señal vert. tráfico acero circular, e=2,0mm, D=60cm, reflex. N2

Señal vertical circular de tráfico con sustrato de acero galvanizado de 2,0 mm de espesor, de 60

cm de diámetro, según la instrucción de carreteras 8.1-1.C "Señalización vertical" y reglamento general de circulación, en H.I., reflexiva nivel 2, incluso mástil galvanizado, con acabado de pintura anticorrosión del mástil y trasera de la señal y herrajes para fijación.Color a definir por la D.F. i/ex cavación. Totalmente colocada.

CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.02.02 u Señal vert. tráfico acero triangul, e=2,0mm, L=90cm, reflex. N2

Señal vertical de tráfico triangular, sustrato acero galvanizado e=2,0 mm, de 90 cm de lado, según la instrucción de carreteras 8.1-i.C "Señalización vertical" y reglamento general de circulación, en H.I., reflexíva nivel 2, incluso mástil galvanizado, con acabado de piritura anticorrosión del mástil y trasera de la señal y herrajes para fijación.Color a definir por la D.F. i/excavación. Totalmente colocada.

CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

04.02.03 u Señal vert. tráfico chapa rectang, e=2,0mm, D=60cm, reflex. N2

serial vert. rarico cnapa rectang, e=z,umn, u=oucn, retex. Nz. Señal vertical rectangular de tráfico, sustrato acero galvanizado e=z,0 mm, de 60 cm de lado, según la instrucción de carreteras 8.14.C "Señalización vertical" y reglamento general de circulación, en H.I., reflexíva nivel 2, incluso mástil de galvanizado, con acabado de pintura anticorrosión del mástil y trasera de la señal y herrajes para fijación Color a definir por la D.F. l'excavación. Totalmente colocada.

DOSCIENTOS NUEVE EUROS con CUARENTA Y SIETE

CÉNTIMOS

u Señal vert. tráfico acero octogon., e=2,0mm, D=60cm, reflex. N2
Señal vertical octogonal de tráfico, sustrato acero galvanizado e=2,0 mm, de 60 cm de diámetro del circulo en el que se inscribe, según la instrucción de carreteras 8.1-l.C "Señalización vertical" y reglamento general de circulación, en H.I., reflex iva nivel 2, incluso mástil de galvanizado, con acabado de pintura anticorrosión del mástil y trasera de la señal y herrajes para fijación.Color

a definir por la D.F. i/ex cavación. Totalmente colocada.

CIENTO NOVENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

Página

Rev02\_Mayo 2023

04.02.04

Presupuesto - Página 10 de 85



Código de verificación : 17566df10b651ba4



#### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 1**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD	RESUMEN	RECIO
04.02.05	m²	Señal S-700 aluminio de dmensiones 2000x400 mm AIMPE HI	241.11
	Seña	tipo S-700/770 para indicación de uso específico en población tipo AIMPE de aluminio de	
		nsiones 2000x 400X60 mm, incluso piezas de sujección a poste y tornilleria. Totalmente seri-	
	grafia	da con nivel de retrorreflexión II.	
		DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con ONCE	
		CÉNTIMOS	
04.02.06	u	Cimentación señal S-700 de dmensiones 2000x400X60 mm AIMPE HI	155.93
	Cime	ntación de señales S-700/770, incluída excavación mecánica (40x 40x 40 cm) y sustenta-	
	ción	de poste de aluminio telescópico con hormigón HM-20/B/20/IIIa, montaje de señal sobre	
	poste	, i/p.p de útiles y herramientas. Totalmente colocada según planos e indicaciones de la	
	D.Fa	cultativa de las obras.	

CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

Página

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **11** de **85** 





#### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 1**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

Localización de arquetas existente por medios manuales.

UD RESUMEN PRECIO CAPÍTULO COS ALUMBRADO PÚBLICO SUBCAPÍTULO 05.01A Separata A.P nº1 "Acceso al hotel rural Los Rugama" APARTADO CAP05.01.01A OBRA CIVIL 05.01.01 7.35 Localización de arqueta

SIETE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

118.79

05.01.02 Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de h=5 m Base para cimentación de báculo o columna de 5 m de altura, realizada con hormigón en masa de HM-25/B/20/la N/mm², de 0,50 x 0,50 x 0,65 m, incluso replanteo topografico de las bases,

excavación necesaria, no se incluye el transporte de material sobrante a vertedero autorizado o instalaciones de gestor autorizado, relleno trasdós con material seleccionado de la propia excavación, encofrado, recibido de pemos de anclaje M18 x500 mm que serán suministrados por el fabricante de la columna, y parte proporcional de tubo de PE de 90 mm para unir la base con la arqueta. Totalmente instalada.

> CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.01.03 Arqueta 0,40 x 0,40 x 0,70 i/tapa FD, pavimentable

U.d. de Arqueta de paso de dimensiones mínimas 0,40x0,40x0,70 cms, ejecutadas con paredes de hormigón HM-20/B/20/IIa de 12 cm de espesor, sin fondo, excavación necesaria, no se incluye el transporte de materiales sobrantes a vertedero autorizado o instalaciones de gestor autorizado, relleno trasdós con material seleccionado de la propia excavación, tapa y cerco de fundición ductil B-125, tipo D-15 de 40x 40cm pavimentable, de Fabregas o equivalente, con paso libre de 341 x 341 mm, con inscripción de "alumbrado público", incluso sellado de todas las bocas de tubos con mortero, totalmente terminada según ordenanzas municipales y según C.T.E. DB HS-5.

> CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SEIS CÉNTIMOS

05.01.04 Canalización de alumb. de 1 tubo de D 90 mm en acera

C analización formada con 1 tubo de polietileno de alta densidad de doble pared (PEAD), corruga do exterior y liso interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 N de color rojo, para canalización de alumbrado y de reserva, i/excavación en zanja de 0,30 x 0,64 m (ancho x alto). Tendido el tubo sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, y otros 5 cm por encima del tubo. Relleno del resto de la canalizacón con tierra seleccionada procedente de la excavación hasta 15 cm por debajo de la rasante. Incluso p/p de cinta de señalización colocada a 30 cm por encima de los tubos. Totalmente ejecutada.

ONCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.01.05 Canalización de alumb. de 1 tubo de D 90 mm cruce de cauce

C analización formada con 1 tubo de polietileno de alta densidad de doble pared (PEAD), corruga do exterior y liso interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 N de color rojo, para canalización de alumbrado y de reserva, en cruce de cauce, totalmente hormigonado con H M-20/B/20/IIa hasta 15 cm por debajo de la rasante. Incluso p/p de cinta de señalización colocada 20 cm por encima de los tubos. Totalmente ejecutada.

DIECISEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

Página

Rev02 Mayo 2023

Presupuesto - Página 12 de 85





#### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 1**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

 CÓDIGO
 UD
 RESUMEN
 PRECIO

 APARTADO CAPOS.01.02A INSTALACIÓN ELÉCTRICA

### APARTADO CAP05.01.02A INSTALACION ELECTRICA 05.01.09 m Linea cable de Cu de 4(1x6) m m2. RV-K. 0.6/ 1KV

ML. de linea formado por cables unipolares de 4 (1x6) mm² de sección de alta flexibilidad, tipo Rv-K, tensión 0,6/1 kv, con conductor de cobre flexible (clase 5), con una reacción al fuego Eca, aislamiento de politétieno reticulado, cubierta de policioruro de vinilo, no propagador de la llama, baja emisión de halógenos, resistencia a la absorción de agua, resistente a los rayos ultravioletas, según UNE 21123-2, colocado bajo tubo en canalización enterada existente, incluyen-

do p.p. del sellado de todos los tubos en las arquetas, enhebrado, conexionado , p.p. de terminales y accesorios. Totalmente colocado y conexionado.

#### DIEZ EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10.57

701.56

05.01.10 u Columna de 5 m modelo Essentials

Suministro y montaje de columna modelo Essentials de 5 m de altura, Benito Light o equivalente. Columna cilindrica fabricada en acero S-235 JR galvanizada en caliente por inmersión de una sola vez, según norma UNE-EN 1461, para fijación TOP diámetro 60 mm. Acabado en negro texturado RAL 9005. Con portezuela de registro de dimensiones 350 x 90 mm y a 500 mm del suelo. Con placa base de dimensiones 300 x 300 mm. Con cincho en base y cartabones de refuerzo. Incluye la partida 4 pernos de anclaje M18 - 500 mm, con arandelas y tuercas. Totalmente montana.

SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.01.11 u Luminaria modelo BDP765 T25 1xLED49-4S/830 DW10 de Philips

Suministro y montaje de luminaria farol clásico LED modelo BDP765 T25 1x LED49-4S/830 DW10 de Philips o equivalente, en color negro. Cubierta, cesta y araña de soporte fabricadas en aleación de alluminio fundido por gravedad. El módulo led con marco de aluminio inyectado, virto templado. Bandeja porta equipos en chapa de acero pregalvanizada y pintada. Con óptica asimétrica distribución ancha (DW10). Con una potencia del sistema de 42,5 W y un flujo luminoso de la luminarias de 3822 lm. El sistema óptico con IP 66, la Luminaria con IP44, IK09, clase I, con temperatura de color 3000°K, y un indice de reproducción cromática de 80. Se incluye en la partida el soporte IJM AS para aclopar en columnas de 60 mm de diámetro. Incluido Driver con regulación programable automática hasta 5 niveles, con las siguientes funcionalidades: compatibilidad con controladores 1-10V, compatibilidad con controladores DALI, comiente de alimentación ajustable, flujo de luz constante. Incluido caja de fusibles de protección modelo 1469 MC de Claved, con IP44 o equivalente, con cuatro entrada para cables de 16 mm2, y parte proporcional de cable de

Cu multiconductor, de alimentación de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiento XLPE, del tipo RV-K, para conectar la caja de protección con la luminaria. Totalmente montada y funcionando.

SETECIENTOS UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS

CÉNTIMOS

05.01.12 m Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V

Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2,450/750 V, verde-amerillo para la puesta a tierra. Tendido junto con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida a

la columna. Totalmente instalado y conexionado.

NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

u Pica de acero Cobreado de 1,5 m de larga

Suministro, montaje y conexionado de pica de acero cobreado de 2 m de larga y 14 mm de diámetro, con un espesor mínimo de Cu de 300 um, incluido parte de cable de Cu de 1x16 mm2, verde-amarillo, 450/750 V para conectar la pica con la boma de tierra de la columna. Totalmente instalada y conectada.

VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Página 1

Rev02\_Mayo 2023

05.01.13

Presupuesto - Página 13 de 85



#### ADENDA AL PROYECTO

### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CUADRO DE PRECIOS 1

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

	o y peatonal casa mayores Casillas del Angel_Rev02	
CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
	CAP05.01.03A GES TIÓN DE RESIDUOS	
GR07	u Gestión de residuos	396.63
		TRESCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
APARTADO (	CAP05.01.04A SEGURIDAD Y SALUD	
SUBAPARTA	DO 05.01.15 Protecciones individuales	
05.01.15A	u Casco de seguridad	17.70
	Casco de seguridad con arnes de adaptación , homologado. Certificado C Amortizable 12 meses	CE. S/RD773/97.
		DIECISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
05.01.15B	u Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth	7.96
	Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección contra partículas	sólidas y líquidas
	de mediana toxicidad, con marcado CE. Amortizable 12 meses.	
		SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
05.01.15C	u Juego orejeras estandar	9.75
	Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, EPI de c UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, cumpliendo todos los requisitos de segurid 1407/1992. Amortizable 12 meses.	
		NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
05.01.15D	u Guantes de Nylon	6.68
	Par de guantes de Nylon. Certificado CE; s/R.D 773/97. Amortizable 4 meses	i
		SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
05.01.15E	u Par de botas c/punteras de metal	50.76
	Par de botas de seguridad con punteras metálicas para refuerzo y plantillas o para riesgo de perforación. C ertifacado CE; s/R.D. 773/97. Amortizable 12 mes	
		CINCUENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
05.01.15F	u Chaleco cintas reflectantes	18.42
	C haleco con cierre de velcro adaptable, de alta visibilidad, con dos cintas reflec do CE; s/R.D. 773/97. Amortizable 6 meses	ctantes. Certifaca-
		DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
05.01.15G	u Gafas de protección antivaho. Würth	28.86

Gafas de protección antivaho, Würth o equivalente. Amortizable 12 meses

Página 11

VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 14 de 85





#### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 1**

05 01 18

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

 CÓDIGO
 UD
 RESUMEN
 PRECIO

 APARTADO CAPO5.01.05A LEGALIZACIÓN
 05.01.16
 u Inspección de OCA
 450.00

Partida de abono integro por inspección inicial de la instalación eléctrica de alumbrado público, realizada por un Organismo Colaborador de la Administración (OCA). Consistente en la revisión de la instalación eleboración del Cortificado de Inspección según podelo normalizado travillación po-

instalación, elaboración del Certificado de Inspección según modelo normalizado, tramitación necesaria y posterior remisión al servicio Técnico Municipal.

CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS

### SUBCAPÍTULO 05.01B Separata A.P n°2 "Acceso al centro de mayores" APARTADO CAP05.01.01B DESMONTAJE INSTALACIONES

05.01.17 u Desmontaje de luminaria adosada a palo o pared

Desmontaje de luminaria y brazo adosada a palo o pared, incluyendo desconexión de la red de alumbrado, con transporte de metariales a almacén municipal o donde diga la dirección facultati-

auminizado, con reaspone de metariales a amaterial municipal o conne diga la discolori acculativa, incluso retira de pequeño material, como cajas de conexión, grapas, etc. Totalmente terminado.

NUEVE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

u Desmontaje de columna de 4,0 m con luminaria
Desmontaje de columna existente hasta 4,0 metros de altura incluido el desmontaje de la luminaria y desconexionado de la parte eléctrica, desmontaje de la luminaria y de la columna por sepa-

rado, con transporte de meteriales a almacén municipal o donde diga la dirección facultativa. Demolición de la base de hormigón hasta 10 cm por debajo de la rasante y retirada a vertedero autorizado del resto de materiales. Totalmente terminado incluyendo medios auxilares.

CUARENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS

CÉNTIMOS

05.01.19 m Desmontaje de red aérea de alumbrado existente 3.64

Desmontaje de red aérea de alumbrado existente tendida entre apoyos, por medios manuales, incluido corte de la red de alumbrado que se queda, colocación de capuchones finales para proteger las puntas de linea, y retirada a almacén Municipal o donde diga la dirección facultativa. Totalmente ejecutada.

TRES EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.01.20 m Desmontaje de red subterránea de alumbrado existente 3.44

Desmontaje y retirada de cableado de cobre existente de tipo y secciones varias. Se recuperará la totalidad del cableado en zanjas, interior de luminarias, para su posterior acopio en los almacenes del Ayuntamiento o donde diga la dirección facultativa. Totalmente ejecutada.

TRES EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.01.21 u Desmontaje de palo de madera de 9-10 m 21.26

Desmontaje de palo de madera de entre 9-10 m, incluso una vez retirado reposición del terreno. Retirada hasta el almacén municipal o donde diga la drección facultativa. Totalmente ejecutado.

VEINTIUN EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

Página 12

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **15** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CUADRO DE PRECIOS 1

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

 cÓDIGO
 UD
 RESUMEN
 PRECIO

 APARTADO CAPOS.01.02B OBRA CIVIL
 05.01.01
 u
 Localización de arqueta
 7.35

 Localización de arquetas existente por medios manuales.
 SIETE EUROS conTREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
 118.79

u Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de h=5 m
Base para cimentación de báculo o columna de 5 m de altura, realizada con hormigón en masa
de HM-25/B/20/1a N/mm², de 0,50 x 0,50 x 0,65 m, incluso replanteo topografico de las bases,
excavación necesaria, no se incluye el transporte de material sobrante a vertedero autorizado o
instalaciones de gestor autorizado, relleno trasdós con material seleccionado de la propia excavación, encofrado, recibido de pemos de anclaje M 18 x 500 mm que serán suministrados por el fabricante de la columna, y parte proporcional de tubo de PE de 90 mm para unir la base con la arqueta. Totalmente instalada.

CIENTO DIECIOCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.01.03 u Arqueta 0,40 x 0,40 x 0,70 i/tapa FD, pavimentable

Ud. de Arqueta de paso de dimensiones mínimas 0,40x0,40x0,70 cms, ejecutadas con paredes de hormigón HM-20/IB/20/II a de 12 cm de espesor, sin fondo, excavación necesaria, no se incluye el transporte de materiales sobrantes a vertedero autorizado o instalaciones de gestor autorizado, relleno trasdós con material seleccionado de la propia excavación, tapa y cerco de fundición ductil B-125, tipo D-15 de 40x40cm pavimentable, de Fabregas o equivalente, con paso libre de 341 x 341 mm, con inscripción de "alumbrado público", incluso sellado de todas las bocas de tubos con mortero, totalmente terminada según ordenanzas municipales y según C.T.E. DB HS-5.

CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SEIS

CÉNTIMOS

05.01.04 m Canalización de alumb. de 1 tubo de D 90 mm en acera

Canalización formada con 1 tubo de polietileno de alta densidad de doble pared (PEAD), corrugado exterior y liso interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 N de color rojo, para canalización de alumbrado y de reserva, i/excavación en zanja de 0,30 x 0,64 m (ancho x alto). Tendido el tubo sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, y otros 5 cm por encima del tubo. Relleno del resto de la canalización con tierra seleccionada procedente de la excavación hasta 15 cm por debejo de la rasante. Incluso p/p de cinta de señalización colocada a 30 cm por encima de los tubos. Totalmente eiecutada.

ONCE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

05.01.05 m Canalización de alumb. de 1 tubo de D 90 mm cruce de cauce

Canalización formada con 1 tubo de polietileno de alta densidad de doble pared (PEAD), corrugado exterior y liso interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 N de color rojo, para canalización de allumbrado y de reserva, en cruce de cauce, totalmente hormigonado con HM-20/B/20/II a hasta 15 cm por debejo de la rasante. Incluso p/p de cinta de serialización colocada 20 cm por encima de los tubos. Totalmente ejecutada.

DIECISEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

05.01.06 m Canalización de alumb. de 4 tubo de D 90 mm en acera

Canalización formada con 4 tubos de polietileno de alta densidad de doble pared (PEAD), corrugado exterior y liso interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 N de color rojo , para canalización de alumbrado y de reserva, i/excavación en zanja de 0,30 x 0,57 m (ancho x atlo). Tendido el tubo sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, y otros 5 cm por encima del tubo. Relleno del resto de la canalización con tierra seleccionada procedente de la excavación hasta 15 cm por debejo de la rasante. Incluso p/p de cinta de señalización colocada a 30 cm por encima de los tubos. Totalmente ejecutada.

DIECISIETE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

Página 13

17.22

11.89

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **16** de **85** 





### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 1**

	do y peatonal casa mayores Casillas del Angel_Rev02	
CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
05.01.07	m Canalización de alumb. de 1 tubo de D 90 mm cruce de cauce	16.24
	C analización formada con 1 tubo de polietileno de alta densidad de doble pared (PEAD), corruga-	
	do exterior y liso interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 N	
	de color rojo , para canalización de alumbrado y de reserva, en cruce de cauce, totalmente hor-	
	migonado con HM-20/B/20/IIa hasta 15 cm por debajo de la rasante. Incluso p/p de cinta de se-	
	ñalización colocada 20 cm por encima de los tubos. Totalmente ejecutada.	
	DIECISEIS EUROS con VEINTICUA	ATRO CÉNTIMOS
05.01.08	m Canalización de alumb. de 2 tubos de D 90 mm cruce de calle	19.36
	Canalización formada con 2 tubos de polietileno de alta densidad de doble pared (PEAD), corru-	
	gado exterior y liso interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 N	
	de color rojo, para canalización de alumbrado y de reserva, i/excavación en zanja de 0,40 x	
	0,19 m (ancho x alto). Tendido el tubo sobre el fondo de la zanja libre de piedras. Relleno del res-	
	to de la canalizacón con HM-20/P/20/I N/mm², hasta 10 cm por encima de los tubos. Incluso	
	p/p de cinta de señalización colocada a 30 cm por encima de los tubos. Totalmente ejecutada.	
	DIECINUEVE EUROS con TREINTA	Y SEIS CÉNTIMOS
APARTADO	CAP05.01.03B INSTALACIÓN ELÉCTRICA	
05.01.23	u Adpatación de cuadro de alumbrado	430.51
	Adaptación del cuadro eléctrico existente. Instalando un rele de protección y reconexión diferen-	
	cial tipo A ultrainmunizado con transformador incorpordado, alimentación auxiliar a 220, del tipo	
	WRU-10 RAL, con ajuste de la intensidad desde 0,33 A, para actuar sobre contactor como	
	elemento de corte, 1 interruptor automático maganetotérmico de 4x32 A, con poder de corte de 10	
	KA, curva C, y 1 contactor de 4 polos NA de clase AC-1 de 40 A. i/pp de pequeño material co-	
	mo puestes, terminales ect. Totalmente conectado.	
	CUATROCIENTOS TREINTA EURO	S con CINCUENTA Y
	UN CÉNTIMOS	
05.01.22	m Linea cable de Cu de 4(1x10) mm2, RV-K, 0,6/ 1KV	12.22
	ML. de línea formado por cables unipolares de 4 (1x10) mm² de sección de alta flexibilidad, tipo	
	Rv-K, tensión 0.6/1 Kv, con conductor de cobre flexible (clase 5), con una clase mínima CPR	
	Eca, aislamiento de polietileno reticulado, cubierta de policioruro de vinilo, no propagador de la lla-	
	ma, baja emisión de halógenos, resistencia a la absorción de agua, resistente a los rayos ultra-	
	violetas, según UNE 21123-2, colocado bajo tubo en canalización enterrada existente, incluyen-	
	do p.p. del sellado de todos los tubos en las arquetas, enhebrado, conexionado, p.p. de termina-	
	les y accesorios. Totalmente colocado y conexionado.	
	DOCE EUROS con VEINTIDOS CÉI	10/10/10/10/10 DOI: 10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/10/1
05.01.10	u Columna de 5 m modelo Essentials	624.94
	Suministro y montaje de columna modelo Essentials de 5 m de altura, Benito Light o equivalen-	
	te. Columna cilíndrica fabricada en acero S-235 JR galvanizada en caliente por inmersión de una	
	sola vez, según norma UNE-EN 1461, para fijación TOP diámetro 60 mm. Acabado en negro	
	texturado RAL 9005. Con portazuela de registro de dimensiones 350 x 90 mm y a 500 mm del	
	suelo. Con placa base de dimensiones 300 x 300 mm. Con cincho en base y cartabones de re-	
	f	

SEISCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Página 14

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 17 de 85

fuerzo. Incluye la partida 4 pernos de anclaje M18 - 500 mm, con arandelas y tuercas. Totalmen-

te montana.





### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 1**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

	o y peatonal casa mayores Casillas del Angel_Rev02	DDE0:0
CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
05.01.24	u Luminaria modelo BDP765 T25 1xLED69-4S/830 DX10 de Philips	720.36
	Suministro y montaje de luminaria farol clásico LED modelo BDP765 T25 1xLED49-4S/830	
	DW10 de Phillips o equivalente, en color negro. Cubierta, cesta y araña de soporte fabricadas en	
	aleación de aluminio fundido por gravedad. El módulo led con marco de aluminio inyectado, vi-	
	drio templado. Bandeja porta equipos en chapa de acero pregalvanizada y pintada. Con óptica asimétrica distribución extra - ancha (DX10). Con una potencia del sistema de 57 W y un flujo lu-	
	minoso de la luminarias de 5110 lm. El sistema óptico con IP 66, la Luminaria con IP44, IK09,	
	clase I, con temperatura de color 3000°K, y un indice de reproducción cromática de 80. Se inclu-	
	ye en la partida el soporte IJM AS para actopar en columnas de 60 mm de diámetro. Incluido	
	Driver con regulación programable automática hasta 5 niveles, con las siguientes funcionalida-	
	des: compatibilidad con controladores 1-10V, compatibilidad con controladores DALI, corriente de	
	alimentación ajustable, flujo de luz constante. Incluido caja de fusibles de protección modelo 1469	
	MC de Claved, con IP44 o equivalente, con cuatro entrada para cables de 16 mm2, y parte pro-	
	porcional de cable de	
	Cu multiconductor, de alimentación de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aistamiento XLPE, del tipo	
	RV-K, para conectar la caja de protección con la luminaria. Totalmente montada y funcionando.	
	SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINTA Y SE	EIS
	CÉNTIMOS	
05.01.25	u Luminaria modelo BDP765 T25 1xLED69-4S/830 DS 50 de Philips	720,36
	Suministro y montaje de luminaria farol clásico LED modelo BDP765 T25 1xLED49-4S/830 DS	
	50 de Philips o equivalente, en color negro. Cubierta, cesta y araña de soporte fabricadas en	
	aleación de aluminio fundido por gravedad. El módulo led con marco de aluminio invectado, vi-	
	drio templado. Bandeja porta equipos en chapa de acero pregalvanizada y pintada. Con óptica si-	
	métrica distribución (DX50). Con una potencia del sistema de 57 W y un flujo luminoso de la lu-	
	minarias de 5460 lm, El sistema óptico con IP 66, la Luminaria con IP 44, IK 09, clase I, con tem-	
	peratura de color 3000°K, y un indice de reproducción cromática de 80. Se incluye en la partida	
	el soporte IJM AS para aclopar en columnas de 60 mm de diámetro. Incluido Driver con regula-	
	ción programable automática hasta 5 niveles, con las siguientes funcionalidades: compatibilidad	
	con controladores 1-10V, compatibilidad con controladores DALI, corriente de alimentación ajusta-	
	ble, flujo de luz constante. Incluido caja de fusibles de protección modelo 1469 MC de Claved,	
	con IP44 o equivalente, con cuatro entrada para cables de 16 mm2, y parte proporcional de ca-	
	ble de	
	Cu multiconductor, de alimentación de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiento XLPE, del tipo	
	RV-K, para conectar la caja de protección con la luminaria. Totalmente montada y funcionando.	
	SETECIENTOS VEINTE EUROS con TREINTA Y SE	EIS
	CÉNTIMOS	
05.01.12	m Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V	9.38
	Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2,450/750 V, verde-amarillo para la puesta a	
	tierra. Tendido junto con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida a	
	la columna. Totalmente instalado y conexionado.	
	NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS	S
05.01.13	u Pica de acero Cobreado de 1,5 m de larga	23.58
00.01.10	Suministro, montaje y conexionado de pica de acero cobreado de 2 m de larga y 14 mm de diá-	20.00
	metro, con un espesor mínimo de Cu de 300 um, incluido parte de cable de Cu de 1x16 mm2,	
	verde-amarillo, 450/750 V para conectar la pica con la borna de tierra de la columna. Totalmente	
	instalada y conectada.	
	VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y OCHO	
	CÉNTIMOS	

Página 15

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 18 de 85





### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CUADRO DE PRECIOS 1

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO
APARTADO CA	AP05.01.04B GESTIÓN DE RESIDUOS	
GR06	u Gestión de residuos Costes de gestión de residuos según lo establecido en el RD 105/2008 del 1 d dos en el anejo VI del proyecto.	952.35 le febrero, cálcula-
		NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
APARTADO CA	AP05.01.05B SEGURIDAD Y SALUD	
SUBAPARTAD	O 05.01.15 Protecciones individuales	
05.01.15A	<ul> <li>Casco de seguridad</li> <li>Casco de seguridad con ames de adaptación , homologado. Certificado ( Amortizable 12 meses</li> </ul>	CE. S/RD773/97.
05.01.15B	u Mascarilla FFP2 autofiltrante. Würth	DIECISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS
05.01.156	u Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección contra particulas de mediana toxicidad, con marcado CE. Amortizable 12 meses.	
05.01.15C	u Juego orejeras estandar	SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS 9.75
	Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, EPI de c UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, cumpliendo todos los requisitos de segurid 1407/1992. Amortizable 12 meses.	
		NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
05.01.15D	u Guantes de Nylon Par de guantes de Nylon. Certificado CE; s/R.D 773/97. Amortizable 4 meses	6.68
		SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
05.01.15E	<ul> <li>Par de botas c/punteras de metal</li> <li>Par de botas de seguridad con punteras metálicas para refuerzo y plantillas o para riesgo de perforación. C entifacado CE; s/R.D. 773/97. Amortizable 12 me</li> </ul>	
05.01.15F	u Chaleco cintas reflectantes	CINCUENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS 18.42
	Chaleco con cierre de velcro adaptable, de alta visibilidad, con dos cintas reflec do CE; s/R.D. 773/97. Amortizable 6 meses	ctantes. Certifaca-
05.01.15G	u Gafas de protección antivaho, Würth	DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS 28.86

Página 16

VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 19 de 85

Gafas de protección antivaho, Würth o equivalente. Amortizable 12 meses





### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 1**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

 CÓDIGO
 UD
 RESUMEN
 PRECIO

 APARTADO CAPOS.01.06B LEGALIZACIÓN
 05.01.16
 u
 Inspección de OCA
 450.00

 95.01.17
 Partida de abono integro por inspección inicial de la instalación eléctrica de alumbrado público, re 450.00

alizada por un Organismo Colaborador de la Administración (OCA). Consistente en la revisión de la instalación, elaboración del Certificado de Inspección según modelo normalizado, tramitación necesaria y posterior remisión al servicio Técnico Municipal.

CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS

Página 17

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 20 de 85





#### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 1**

06.01.04

06.01.05

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

 CÓDIGO
 UD
 RESUMEN
 PRECIO

 CAPÍTULO C06 REPOSICIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES
 SUBCAPÍTULO 06.01 Red de baja tensión

 06.01.01
 m
 Canalización 4 tubos Ø 160 mm bajo acera
 92.76

C analización por acera realizada con 4 tubos rojos de doble capa de diámetro 160 mm, Incluso excavación de zarija de  $0.85 \times 0.6$  m. Hormigonada con hormigón HM-20/B/20 IIIa, hasta 15 cm por debajo de la rasante de la acera. Totalmente ejecutada según descripción geométrica que para la unidad establece la compañía suministradora del servicio.

NOVENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

06.01.02 m Canalización 4 tubos Ø 160 mm bajo calzada

Canalización bejo catzada realizada con 4 tubos rojos de doble capa de diámetro 160 mm, Incluso excavación de zanja de 0,90 x 0,6 m. Hormigonada con hormigón HM-20/B/20 IIIa, hasta 30 cm por debejo de la resante de la catzada. Totalmente ejecutada según descripción geométrica que para la unidad establece la compañía suministradora del servicio.

NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y NUEVE

15.47

460.71

22.39

06.01.03 m Línea de Baja Tensión3(1x95)+1(1x50) mm2, XZ1-AI, 0,6/1 KV

Red de Baja Tensión de 3(1x95) + 1(1x50) mm2, realizada con tres cables unipolares de 95 mm2 más uno de 50 mm2, de XZ1-AL con tensión asignada de 0,0/1 kV, con conductor de aluminio de clase 2, aistamiento de polietileno reticulado y cubierta de polietilena, según UNE 211006, canalizados bajo tubo enterrado existente. Vipp de terminales, conexión en CGP o armanio de distribuidora. Totalmente ejecutada.

QUINCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

u Arqueta de Baja Tensión tipo AR1 650 x 550 mm

Arqueta de registro para redes de Baja Tensión tipo AR1 de dimensiones interiores 646x547x1130 mm, ejecutadas con paredes de hormigón HM-20/P/20/I de 12 cm de espesor, sin fondo. Incluido p/p de ex cavación necesaria y encofrado y desencofrado, relleno trasdós con material sobrante de la excavación, incluido tapa y marco de fundición ductil para 40 TN. de carga de rotura D-400. Medidas de la tapa 625 x 725 mm, con grabado en la tapa del simbolo de Endesa. Incluso sellado de todas las bocas de tubos con montero. Totalmente terminada según normas de la empresa distribuidora.

CUATROCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y UN

CÉNTIMOS

PA Partida alzada trabajos de Endesa

Partida alzada a justificar por trabajos a ejecutar por la compañía suministradora (Endesa), incluye el corte y desconexión en arquetas existentes, retirada de cables y realización de empaímes con nueva línea a ejecutar en nuevas arquetas. Igualmente se incluyen los trámites de legalización si fuesen necesarios.

ción si fuesen necesarios.

NOVECIENTOS EUROS

06.01.06 u Demolición de arqueta registro existente

Demolición de arquetas de registro existentes de dimensiones varias, consistente en la demolición por medios mecánicos y el posterior depósito de los productos resultantes en contenedores de recepción de residuos localizados en la obra. No se incluye en esta partida transporte a vertedero, ni canon de vertido.

VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Página 1

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **21** de **85** 



#### ADENDA AL PROYECTO

### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CUADRO DE PRECIOS 1

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIC	
SUBCAPÍTU	ILO 06.02 Red de abastecimiento de agua		
06.02.01	m Canalización tubo PEAD corrugado doble pared D200 mm	25.5	
	Canalización subterránea formada por 1 tubo de PEAD corrugado doble pared D 200mm (interior		
	liso). Se incluye la parte proporcional de ex cavación en zanja y de relleno con material seleccio-		
	nado procedente de la excavación. Totalmente ejecutada.		
	VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES		
	CÉNTIMOS		
06.02.02	m Canalización tubo PEAD corrugado doble pared D125 mm	19.6	
	Canalización subterránea formada por 1 tubo de PEAD corrugado doble pared D 125 mm (interior		
	liso). Se incluye la parte proporcional de ex cavación en zanja y de relleno con material seleccio-		
	nado procedente de la excavación. Totalmente ejecutada.		
	DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTI	100	
00.00.00			
06.02.03	m Tubería PVC-O D63 mm PN-16 atm	5.1	
	Suministro y colocación de tubería de PVC molecularmente orientado D63 mm clase 500,		
	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125		
	mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y		
	los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.		
	CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS		
06.02.04	m Tubería PVC-O D90 mm PN-16 atm	8.5	
	Suministro y colocación de tubería de PVC molecularmente orientado D90 mm clase 500,		
	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D200		
	mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y		
	los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.		
	OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS		
06.02.05	PA Partida alzada a justificar en suministros y montajes en conex.	800.0	
	Partida alzada a justificar en el suministro y montaje de piezas especiales en cambios de direc-		
	ción de tuberías, conexiones entre tuberías de diferentes diámetros y en los puntos de conexión		
	con tuberias existentes, no determinadas en el proyecto.		
	OCHOCIENTOS EUROS		
06.02.06	m Demolición de tuberías de PE existentes	2.89	
00.02.00	Demolición de tuberías de PE (D32 y 63 mm) existentes y su depósito en contenedores de re-	2.00	
	cepción de residuos localizados en la obra. Totalmente terminada.		
	oppoint de residado localizados en la obra. Totalinente actividade.		
	DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS		
00 00 07			
06.02.07	m Demolición de tuberías de PVC-O existentes	3.9	
	Demolición de tuberías de PVC-O (D90 mm) existente y su depósito en contenedores de recep-		
	ción de residuos localizados en la obra. Totalmente terminada.		
	TRES EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS		
06.02.08	u Arqueta registro 40x40x50 cm (interior)	77.9	
	Arqueta de registro de abastecimiento de 40x40 y 50 cm de profundidad, con paredes de hormi-		
	gón H-20/B/20/IIIa de 10cm de espesor en todo su perímetro y altura, vibrado, con marco y tapa		
	incorporada de fundicion dúctil, i/ ex cavación necesaria.		
	SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINC	0	
	CÉNTIMOS		
06.02.09	u Demolición de arqueta registro existente	22.3	
	Demolición de arquetas de registro existentes de dimensiones varias, consistente en la demoli-		
	ción por medios mecánicos y el posterior depósito de los productos resultantes en contenedores		
	de recepción de residuos localizados en la obra. No se incluye en esta partida transporte a verte-		
	dero, ni canon de vertido.		
		MOC	
	VEINTIDOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNT	MOS	

Página 19

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 22 de 85





### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CUADRO DE PRECIOS 1

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD	RESUMEN	RECIO
CAPÍTULO	CO7 GESTI	ON DE RESIDUOS	
07.01	munid transp	Gestion de residuos de madera por tonelada de gestión de residuos de madera, por un gestor final autorizado por la Co- lad Autónoma de Canarias, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga ni lorte. Operación enumerada como R3 de acuerdo con la Orden MAM 304/2002 por la que blican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	1.59
07.02	pintura ción, con la	UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS o por tonelada o fracción, de gestión de residuos de hierro y acero o por tonelada o fracción, de gestión de residuos de hierro y acero(envases con restos de a), por un gestor final autorizado por la Comunidad Autónoma de Canarias, para su reutiliza-recuperación o valorización. Sin transporte. Operación enumerada como R4 de acuerdo o Orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorización y elimina-le residuos.	31.80
07.04	Comu nitrar	TREINTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS  Gestion de residuos inertes separados o por tonelada de gestión de residuos inertes separados por un gestor final autorizado por la unidad Autónoma de Canarias, para su reutilización, recuperación o valorización. Sin carga sporte. Operación enumerada como R5 de acuerdo con la Orden MAM 304/2002 por la e publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.	1.59
07.05		UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS  Cubetas/contenedor para depositos de residuos ad alquiler mensual de cubeta/contenedor para el almacenamiento en obra de residuos de rucción y demolición. Sin incluir transporte ni gestión.	148.40
07.06	desde	CIENTO CUARENTA Y OCHO EUROS con CUAREN CÉNTIMOS  Transporte de residuos no peligrosos o por tonelada para el transporte de residuos no peligrosos de construcción y demolición e la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la Comunidad Autónoma de rias, hasta un máximo de 100 Km. Sin incluir gestión de residuos.	2.60
		DOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	

Página 20

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 23 de 85



#### ADENDA AL PROYECTO

### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### CUADRO DE PRECIOS 1

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO			
CAPÍTULO CO	8 SERVICIOS				
SUBCAPÍTULO	0 08.01 Red de saneamiento				
08.01.01	u Parte fija de pozo de registro de saneamiento	369.61			
	Parte fija de pozo de registro de saneamiento, formada por cono de hormigon de 45 cm de altura,				
	y espesor de paredes de 10 cm, incluso tapa de fundición dúctil homologada tip gonado con HM-20/B/20/IIIa de la union del cono con la parte variable del poz				
	esta partida)	U (IIO Valiotada eti			
		TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
08.01.02	m Parte variable de pozo de registro de saneamiento	172.59			
	Parte variable de pozo de registro de saneamiento, formada por tubo de hormigo				
	terior de 120 cm y espesor de paredes de 10 cm, incluso hormigonado de fo HM-20/B/20/IIIa, y pates de polipropileno	ondo de pozo con			
		CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
08.01.03	m Colector tubo PEAD corrugado doble pared D 400 mm (Inter. liso				
	Colector subterráneo de saneamento formado por 1 tubo de PEAD corrugar 400mm (interior liso). Totalmente colocado.	do doble pared D			
		TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
08.01.04	m³ Excavación mecánica cualquier terreno en zanja prof<1,5 m	6.92			
	Excavación mecanica a cielo abierto en cualquier tipo de terreno para formación fundidad <1,5 m.	n de zanjas a pro-			
		SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			
08.01.05	m³ Relleno lecho y cobertura arena fina/polvillo zanja prof<1,5 m	15.58			
	Relleno con arena fina/polvillo en lecho y cobertura de colector (e=10 cm bajo en zanjas a profundidad <1,5m, i/nivelación.	by sobre tubería),			
		QUINCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
08.01.06	m³ Relleno con material selecc. proced. excavacion zanja prof<1,5 m				
	Relleno con material seleccionado procedente de la excavación en zanjas a pri/nivelación y compactación.				
		CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
08.01.07	PA Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueidad	1,500.00			
	Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del colector cuentre completamente ejecutado.	r, una vez se en-			
		MIL QUINIENTOS EUROS			
08.01.08	PA Partida alzada a justificar en elementos de anclaje y carenado	1,000.00			
	Partida alzada a justificar en realización de elementos de anclaje y carenado ( mos de colector dispuestos adosados a paredes del canal revestido. Completar				
		MIL EUROS			
08.01.09	m Pasatubos tubo PEAD corrugado doble pared D 800 mm (Inter. li	so) 85.98			
	Pasatubos subterráneo de saneamento formado por 1 tubo de PEAD corruga 800mm (interior liso). Totalmente colocado.	do doble pared D			
		OCHENTA Y CINCO EUROS ∞n NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

Página 21

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **24** de **85** 



#### ADENDA AL PROYECTO

### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 1**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO UD RESUMEN PRECIO SUBCAPÍTULO 08.02 Red de pluviales Tragadero con rejilla de fundicion ductil C-250 UNE-EN-124 227.61 08.02.01 Tragadero con rejilla de fundicion ductil C-250 UNE-EN-124, de dimensiones 63,5x56,0x20,5 cm, según descripción recogida en planos del proyecto, con paredes y fondo de pozo de hormigon HM-20/B/20/IIIa de 10 cm de espesor, incluso vertido y vibrado. Se incluye en esta partida la excavacion mecanica o manual necesaria para la realizacion del tragadero y su arqueta de conexión a tubo de acometida. Totalmente terminado. DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS 08.02.02 m² Reja y marco de fundicion ductil D-400 UNE-EN-124 296.62 Reja y marco de fundicion ductil D-400 UNE-EN-124, de dimensiones 96.0x49.0x7.0 cm. según descripción recogida en planos del proyecto, instalada sobre arquetón de hormigón existente, incluso vertido y vibrado de hormigón H-20/B/20/IIIa en uniones. Totalmente terminado. DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS 08.02.03 Acometida tubo PEAD corrugado doble pared D200 mm (Inter. liso) 15.75 Acometida subterránea de pluviales formada por 1 tubo de PEAD corrugado doble pared D 200mm (interior liso). Se incluye la parte proporcional de excavación en zanja y de relleno con

material seleccionado procedente de la excavación. Totalmente ejecutada.

QUINCE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Página 22

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **25** de **85** 





### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 1**

CÓDIGO	UD RESUMEN PREC
CAPÍTULOC	9 SEGURIDAD Y SALUD
09.01	h Equipo de mantenimiento de señales 17.  Hora de equipo de mantenimiento, vigilancia y reposicion de señales y elementos de balizamiento y defensa en horario especial en desvios de trafico
	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
09.02	u Baño Químico 248.  Ud alquiler mensual de baño químico estandar para Obra, segun la norma de calidad ISO 9001, cumplira con :
	- Medidas : $1.21 \times 1.13 \times 2.30$ m, construido en PEAD con superficie totalmente lisa que evite acumulación de suciedad y olores.
	<ul> <li>Equipado con : inodoro quimico de 220 I de capacidad. Cerradura libre/ocupado. Indicador genero.</li> </ul>
	Incluido transporte a obra, descarga y posterior recogida, así como una limpieza semanal.
	DOSCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS
09.03	m Barrera de Seguridad 23.  Ud. Barrera de seguridad portátil tipo New Jersey de polietileno de alta densidad, de 1,20x0,60x0,40 m. con capacidad de lastrado de 150l, color rojo o blanco, amortizable en 10 usos.
	VEINTITRES EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS
09.04	u Señal circular reflexiva H.I. D=60 cm tipo TR obras  Ud. de señal homologada circular de diametro 60 cm, con clase de retorreflexion RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x.40x3.500 mm y cimentación de hormigón  HM-20/B7/2011la, de dimensiones 50x.50x.40 cm. Toda señal debera contar con el correspondien- te marcado CE y cumplir las prescripciones dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.
	TREINTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS
09.05	u Señal triangular reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras 35.  Ud de señal triangular de lado 90 cm, con clase de retrorreflexion RA2, incluso poste galvanizado de sustentacion de 80x 40x 3500 mm y cimentacion de hormigon HM-20/B/20IIIa, de dimensiones 50x 50x 45 cm. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE y cumplir las prescripciones dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas
09.06	TREINTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS  u Paleta manual dos caras y bandera  1.  Ud Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta y banderita.
	Amortizable en 5 puestas  UN EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS
09.07	u Panel Direccional TB 14.  Ud Suministro, transporte, colocacion y retirada de panel direccional alto reflectante TB-2, de 160x40 cm, incluso postes de acero galvanizado, tornillería y cruceta de asiente. Amortizable en 10 puestas
09.08	CATORCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS  u Cono Reflectante 1. Ud Cono semiflexible con base lastrada fabricado en una sola peiza de PVC reciclado de 75 cm de altura y base 54 cm de lado con peso superior a 5 kg, con banda reflectante clase RA2 adhe- rida al cuerpo del cono, amortizable en 10 puestas. Colocados cada 15-20 metros
09.09	UN EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS  u Luz Ambar intermitente 5.
	Ud. Luz amarilla intermitente tipo TL-2, TL-4 y TL-7, con marcado CE.

Página 23

CINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **26** de **85** 



#### ADENDA AL PROYECTO

### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 1**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

09.10	u Señal circular movil reflexiva H.I. D=60 cm tipo TR obras	16.21
	Ud. de señal homologada circular movil reflex/va H.I. D=60 cm fipo TR obras, con clase de re- trorreflex/ión RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x.40x.2700 mm y base de cau- cho de 28 Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE y cumplir las pres- cripciones dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.	
	DIECISEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
09.11	u Señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras  Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, con clase de retrorreflexión  RAZ, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x 40x 2700 mm y base de caucho de 28  Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE y cumplir las prescripciones dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.	17.3
	DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CE	ENTIMOS
09.12	u Botiquin tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario Botiquin tipo bolso con correa, con contenido completo.	33.18
	TREINTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CE	NTIMOS
09.13	m Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento Cinta bicolor rojo-blanco de balizamiento.	0.39
	CERO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTI	MOS
09.14	u Cartelería de información y advertencia 2,00 x 1,50 m Cartel de información y advertencia en madera, con fondo color amarillo retrorreflectante y bordes color rojo, de dimensiones 2,00 x 1,50 m, totalmente colocado.	212.81
	DOSCIENTOS DOCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	Y UN
09.15	m Malla de balizamiento color naranja h=1,5 m Malla de balizamiento h=1,5m, color naranja, (amortización = 100 %), incluso barillas de acero para su colocación y su posterior desmontaje, así como tapón de seguridad insertado en su ex- tremo superior.	1.42
	UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMO	os
09.16	u Valla metálica de balizamiento, tipo ayuntamiento o equivalente Valla metálica de balizamiento îpo ayuntamiento o equivalente, de 2.5 m. de ancho y 1 m. de altura, fabricada con tubo metálico con barrotes intermedios, de 2 patas curvas con bastidor de 4 cm. y enganche rápido y reforzado. Incluso montaje y desmontaje. Medido unidad realmente instalada.	37.14
	TREINTA Y SIETE EUROS ∞n CATORCE CÉN	NTIMOS
09.17	u Señal tráfico octogonal D 60 cm, e=1,8 mm reflex  Señal vertical octogonal de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de 60 cm de diá- metro del circulo en el que se inscribe, según la instrucción de carreteras 8.1-i.C "Señalización  vertical" y reglamento general de circulación, reflexiva, incluso mástil de galvanizado, con aca- bado de pintura anticorrosión del mástil y trasera de la señal y herrajes para fijación. Color a defi- nir por la D.F. i/excavación. Totalmente colocada. Amortizable en 10 puestas.	37.54
	TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CÉNTIMOS	CUATRO

Página 24

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 27 de 85





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

2. CUADRO DE PRECIOS №2

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 28 de 85





### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO	CO1 MOVI	MIENTO DE TIERRAS		
01.01	m³	Relleno seleccionado procedente de la excavacion y/o prestamo		
		no con material seleccionado procedente de la excavación y/o prestamo actación.	, i/nivelación y	
			Mano de obra	0.29
			Maquinaria	6.21
			Resto de obra y materiales	0.42
			TOTAL PARTIDA	6.92
01.02	m³	Desmonte/excavación en todo tipo de terreno		
	Desn	nonte/ex cavación por medios mecánicos en todo tipo de terrenos, i/ transp	orte de material	
	result	ante al lugar de empleo en obra o a vertedero autorizado, de material sobra	ante. Totalmente	
	ejecu	tado según indicaciones dadas en el artículo correspondiente del PPTP, Plie	go de Prescrip-	
	cione	s Técnicas Generales PG-3 actualizado e instrucciones dadas por la Direcci	ión Facultativa.	
			Mano de obra	0.59
			Maquinaria	7.87
			Resto de obra y materiales	0.51
			TOTAL PARTIDA	8.97
01.03	m³	Zahorra artificial de aportación en berma		
		ra artificial en berma (e=40 cm), incluso carga y transporte a lugar de em sión, nivelación, humectación y compactación.	pleo, descarga,	
			Mano de obra	0.42
			Maquinaria	1.87
			Resto de obra y materiales	20.41
			TOTAL PARTIDA	22.70
01.04	m²	Perfilado de cuneta en tierras		
	Perfil	ado de cuneta en tierras, según sección tipo definda en proyecto. Se incluj	ye la aportación	
		aterial seleccionado procedente de la excavación o de prestamo si fuese no	ecesario, rasan-	
	teo, r	ivelación, riego y compactación. Totalmente terminado.	Mary de la constant d	0.00
			Mano de obra	0.88
			Maquinaria	0.94
			Resto de obra y materiales	0.33
			TOTAL PARTIDA	2.15

Página

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 29 de 85



### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO		
CAPÍTULO (	CO2 ACTUACIONES VARIAS				
02.01	m <sup>2</sup> Fresado de pavimento asfáltico				
	Fresado de pavimento de mezcla bituminosa existente, con un espesor v				
	incluso nivelación, limpieza y carga de escombros resultantes en cubeta				
	residuos, o en medio de transporte para su traslado a vertedero autoriza	do (no se incluye en la			
	presente partida el coste del transporte).				
		Mano de obra	0.23		
		Maquinaria	1.48		
		Resto de obra y materiales	0.25		
		TOTAL PARTIDA	4.42		
02.02	m³ Hormigon ciclopeo muretes embellecimiento.3,22m2/m3,ca	ras vistas			
	Hormigón ciclópeo en muretes de embellecimiento, 3 caras vistas (Fro	ntis, trasdós y superior)			
	en parte de muro en superficie (h=0,5 m), y resto con caras no vistas en	parte de muro enterrada			
	(h=0,5m). Elaborado con piedra basáltica de tamaño mínimo	20 cm y hormigón			
	HM-20/B/20/IIIa, con porcentaje de mampuestos del 40%, vertido, vibr	ado y curado, ejecutado			
	según detalles de proyecto y directrices de la Dirección Facultativa. Tota				
		Mano de obra	170.05		
		Maquinaria	3.06		
		Resto de obra y materiales	112.79		
		TOTAL PARTIDA	285.90		
02.03	m³ Hormigón ciclópeo en muros a reponer. 2,15m2/m3, caras		200.00		
02.00	Hormigón ciclópeo en muros, 2 caras vistas (Frontis y superior), elabor				
	de tamaño mínimo 20 cm y hormigón HM-20/B/20/IIIa, con porcent				
	40%, vertido, vibrado y curado, ejecutado según detalles de proyecto y				
	ción Facultativa. Incluye 2 mechinales de PVC D=90 mm, dispuestos	a trespolilio (separación			
	vertical 30 cm y horizontal 100 cm). Totalmente terminado.	War date	440.04		
		Mano de obra	113.61		
		Maquinaria	3.06		
		Resto de obra y materiales	109.08		
		TOTAL PARTIDA	225.75		
02.04	m³ Hormigón ciclópeo recrecido muros canal.5,62m2/m3, cara	s vistas			
	Hormigón ciclópeo en recrecido de muros del canal existente, 3 caras vistas (Frontis, trasera y				
	superior), elaborado con piedra basáltica de iguales características a la es	istente de tamaño míni-			
	mo 20 cm y hormigón HM-20/B/20/IIIa, con porcentaje de mampuestos	del 40%, vertido, vibra-			
	do y curado, ejecutado según detalles de proyecto y directrices de la Dir	ección Facultativa. Total-			
	mente terminado.				
		Mano de obra	296.76		
		Maquinaria	3.06		
		Resto de obra y materiales	124.42		
		TOTAL PARTIDA	424.24		
02.05	m Barandilla pasamanos altura 0,30 m, acero inoxidable AISI		727.27		
02.05					
	Barandilla pasamanos según Orden VIV/561/2010, de 1 de febrero, por la que se desarrolla el do-				
	cumento técnico de condiciones básicas de accesibilidad y no discrimi				
	utilización de los espacios públicos urbanizados, altura igual a 0,30 m, fo				
	5,08 cm, en tubos de acero inoxidable AISI316, y postes verticales a ba				
	cm, anclada sobre coronación de muro. Se incluye pequeño material, a	nclajes, recibido y colo-			
	cación.	W	400.07		
		Mano de obra	129.67 34.56		
		Resto de obra y materiales	34.00		
		TOTAL PARTIDA	164.23		

Página 2

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 30 de 85





### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO	
02.06	m³ Demolición muro de mampostería existente			
	Demolición de muro de mampostería existente, incluso limpieza y carga de escombros resultan-			
	tes en cubetas de almacenamiento de residuos, o en medio de trar			
	tedero autorizado (no se incluye en la presente partida el coste del	SACRAPA STATE OF THE SACRAPA AND SACRAPA STATE OF THE SACRAPA STATE OF T	_	
		Mano de obra	7.14	
		Maquinaria	25.13	
		Resto de obra y materiales	2.96	
		TOTAL PARTIDA	35.23	
02.07	m Demolición de vallado de malla plastificada existente			
	Demolición de vallado de malla plastificada existente, H=1m, inc			
	duos resultantes en cubetas de almacenamiento de residuos locali; en la presente partida el coste del transporte).	zadas en la obra (no se incluye		
		Mano de obra	2.45	
		Resto de obra y materiales	0.23	
		TOTAL PARTIDA	2.68	
02.08	m Vallado de malla plastificada a reponer sobre muro,		2.00	
02.00	Vallado con malla plastificada color verde, triple torsión REPLAX			
	alambre plastificado en tres alineaciones dispuestas en la base, p			
	tubos de acero galvanizado, dispuestos cada 3 metros y en camb			
	dispuestos sobre muro de mampostería a ejecutar (no incluído en l			
	se incluye la parte proporcional de tensores necesarios para su tot	al instalación.		
		Mano de obra	0.97	
		Resto de obra y materiales	4.81	
		TOTAL PARTIDA	5.78	
02.09	m³ Horm.armado en losas de transición HA-25/B/20/IIIa,	B500S.		
	Hormigón armado en losas de transición, HA-25/B/20/IIa, armado	con 80.92 kg/m³ de acero B		
	500 S, incluso elaboración, encofrado, desencofrado, colocación d	e las armaduras, separadores,		
	puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y			
	presente partida la unidad correspondiente a la excavación, al qu	·		
	correspondiente a la escarificación de la plataforma del viario exist		0.00	
		Mano de obra	2.33	
		Maquinaria	8.79 310.08	
		Resid de obra y maienales	310.00	
		TOTAL PARTIDA	321.20	
02.10	m³ Acondicionamiento de muros de piedra seca			
	Acondicionamiento de muro de piedra seca existente en la marger ejecutado con piedra basáltica del lugar de tamaño mínimo 20 cm, ción Facultativa. Totalmente terminado.			
	CIOTI Facultativa. Totali liente la militado.	Mano de obra	100.20	
		Resto de obra y materiales.	36.50	
		Particular control of the control of	0.000000	
		TOTAL PARTIDA	136.70	
02.11	m Desmontaje valla cruz de San Andrés existente murel			
	Desmontaje de valla de madera tipo cruz de San Andrés existente			
	talmente retirada mediante camión grúa y acopiada en cubetas de traslado posterior a vertedero autorizado.	recepción de residuos para su		
	i asiauo posici ioi la verieuci o autorizado.	Mano de obra	8.18	
		Maquinaria	1.01	
		Resto de obra y materiales	0.85	
			WW.1-1-0	
		TOTAL PARTIDA	10.04	

Página 3

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **31** de **85** 



#### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

### T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

	UD RESUMEN	PRECIO		
CAPÍTULO	C03 PAVIMENTACION			
03.01	tn Mezcla asfaltica en caliente tipo AC16 Surf 50/70 D			
	Mezcla asfaltica bituminosa en caliente tipo AC 16 SURF 50/70 D, con marcado CE, en capa			
	de rodadura procedente de planta de aglomerado asfaltico, elaborada de acuerdo a la formula de			
	trabajo establecida por el Director Facultativo y segun el artículo 542 del PG-3 actualizado por			
	Orden FOM/2523/2014, extendida mediante maquinas extendedoras dotadas con dispositivos de			
	nivelacion consistentes en barras largas con sensores por ultrasonido que aseguren una mejora			
	de la regularidad, y compactada en el espesor medio determinado en el Proyecto, excluido el li-			
	gante y el polvo mineral de aportacion a efectos de valoracion. Densidad media de 2.45 tn/m3.	4.70		
	Mano de obra			
	Maquinaria			
	Nesio de dola y Illatellates			
	TOTAL PARTIDA	36.60		
03.02	tn Mezcla asfaltica en caliente tipo AC22 BIN 50/70 S			
	Mezcla asfaltica bituminosa en caliente tipo AC 22 BIN 50/70 S, con marcado CE, en capa in-			
	termedia procedente de planta de aglomerado asfaltico, elaborada de acuerdo a la formula de tra-			
	bajo establecida por el Director Facultativo y seugn el artículo 542 del PG-3 actualizado por Or-			
	den FOM/2523/2014, extendida mediante maquinas extendedoras dotadas con dispositivos de			
	nivelacion consistentes en barras largas con sensores por ultrasonido que aseguren una mejora de la regularidad, y compactada en el espesor medio determinado en el Proyecto, excluido el li-			
	gante y el polvo mineral de aportacion a efectos de valoracion. Densidad media de 2.40 tn/m3.			
	gante y et polvo filintetat de aportacion a electros de valoracion. Defisidad iffedia de 2.44 millo.  Mano de obra	1.72		
	Maquinaria			
	Resto de obra y materiales			
		-		
	TOTAL PARTIDA	35.37		
3.03	tn Emulsion bituminosa C50BF4 IMP en riego de imprimacion			
	Emulsion bituminosa tipo C50BF4 IMP empleada en riego de imprimacion con una dotacion de 1			
	kg/m2 y totalmente extendida sobre capa terreno previamente preparado mediante camion bitumi-			
	nador dotado de barra de riego con difusores y de acuerdo al articulo 530 del PG3, actualizado			
	por Orden FOM/2523/2014., i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua-			
	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.	15.70		
	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra			
	por Orden FOM/2523/2014., i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra	23.27		
	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra.  Maquinaria.  Resto de obra y materiales.	23.27		
	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra	23.27		
03.04	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra	23.27		
)3.04	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra	23.27		
03.04	por Orden FOM/2523/2014., i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra.  Maquinaria.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  tn Emulsion bituminosa C60B3 TER en riego de adherencia  Emulsion bituminosa tipo C 60B3 TER empleada en riego de adherencia con una dotacion de 0,5 kg/m² y totelmente extendida sobre capa de mezclas asfalticas mediante camion bituminador do-	23.27		
03.04	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra.  Maquinaria.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA	23.27		
03.04	por Orden FOM/2523/2014., i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra.  Maquinaria.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  tn Emulsion bituminosa C60B3 TER en riego de adherencia  Emulsion bituminosa tipo C 60B3 TER empleada en riego de adherencia con una dotacion de 0,5 kg/m² y totelmente extendida sobre capa de mezclas asfalticas mediante camion bituminador do-	23.27		
)3.04	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra	23.27 1,094.15 1,133.20		
<b>13.04</b>	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra.  Mano de obra.  Maquinaria.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA	23.27 1,094.15 1,133.20		
13.04	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra.  Mano de obra.  Maquinaria.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA	23.27 1,094.15 1,133.20 18.23 23.27		
13.04	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra.  Maquinaria.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA	23.27 1,094.15 1,133.20 18.23 23.27 1,117.61		
	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra.  Maquinaria.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA	23.27 1,094.15 1,133.20 18.23 23.27 1,117.61		
	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra.  Maquinaria.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA	23.27 1,094.15 1,133.20 18.23 23.27 1,117.61		
	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra	23.27 1,094.15 1,133.20 18.23 23.27 1,117.61		
	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra	23.27 1,094.15 1,133.20 18.23 23.27 1,117.61 1,159.11		
	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra	23.27 1,094.15 1,133.20 18.23 23.27 1,117.61 1,159.11		
)3.05	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra	23.27 1,094.15 1,133.20 18.23 23.27 1,117.61 1,159.11		
<b>33.05</b>	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra.  Maquinaria.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA	23.27 1,094.15 1,133.20 18.23 23.27 1,117.61 1,159.11		
<b>33.05</b>	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra.  Mano de obra.  Maquinaria.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  tn Emulsion bituminosa C60B3 TER en riego de adherencia con una dotacion de 0.5 kg/m² y lotelimente extendida sobre capa de mezclas asfalticas mediante camion bituminador do- tado de barra de riego con difusores y de acuerdo al articulo 531 de la Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manuales.  Mano de obra.  Maquinaria.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  tn Betun asfaltico 50/70 en mezclas bituminosas Ligante hidrocarbonado fipo B 50/70, de aportacion a mezclas bituminosas en caliente y de ca- racteristicas dadas en el articulo 211 del PG-3, actualizado por Orden FOM/2523/2014,  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  TOTAL PARTIDA.  TOTAL PARTIDA.  TOTAL PARTIDA.  TOTAL PARTIDA.  TOTAL PARTIDA.	23.27 1,094.15 1,133.20 18.23 23.27 1,117.61 1,159.11		
03.04 03.05	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra	23.27 1,094.15 1,133.20 18.23 23.27 1,117.61 1,159.11 763.20		
<b>33.05</b>	por Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manua- les.  Mano de obra.  Mano de obra.  Maquinaria.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  tn Emulsion bituminosa C60B3 TER en riego de adherencia con una dotacion de 0.5 kg/m² y lotelimente extendida sobre capa de mezclas asfalticas mediante camion bituminador do- tado de barra de riego con difusores y de acuerdo al articulo 531 de la Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manuales.  Mano de obra.  Maquinaria.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  tn Betun asfaltico 50/70 en mezclas bituminosas Ligante hidrocarbonado fipo B 50/70, de aportacion a mezclas bituminosas en caliente y de ca- racteristicas dadas en el articulo 211 del PG-3, actualizado por Orden FOM/2523/2014,  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  TOTAL PARTIDA.  TOTAL PARTIDA.  TOTAL PARTIDA.  TOTAL PARTIDA.  TOTAL PARTIDA.	23.27 1,094.15 1,133.20 18.23 23.27 1,117.61 1,159.11 763.20		

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **32** de **85** 



Página

#### ADENDA AL PROYECTO

### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

#### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

03.07	m³ Zahorra artificial de aportación			
00.07	Zahorra artificial en paquete de firme (e=30 cm), incluso carga y trans	conte a lunar de empleo		
	descarga, extensión, nivelación, humectación y compactación.	porto a rague do oripros,		
	,	Mano de obra	0.42	
		Maquinaria	1.87	
		Resto de obra y materiales	20.41	
		TOTAL PARTIDA	22.70	
3.08	m² Losa hormigón HM-20/B/20/IIIa, e=10cm	TOTAL TAKINGA		
	Solera de hormigón fck=20N/mm2 de 10 cm de espesor con malla:	zo de 15x30 de diámtero		
	6mm, para colocación de pavimentos, nivelada y regleada, incluso co			
	movido por la ejecución de las unidades de demolición descritas en el			
	el 95 % del proctor modificado, vertido, extendido, curado, y formacio	on de juntas de dilatación.		
	Se incluye en esta partida el nivelado de la solera hasta cota definitiva	de arquetas de servicios		
	existentes o recrecido de las mismas, en aquellas en que fuera necesa	rio. Totalmente terminada.		
		Mano de obra	2.36	
		Maquinaria	0.56	
		Resto de obra y materiales	17.09	
		TOTAL PARTIDA	20.01	
03.09	m² Pav. baldosas de piezas regulares piedra natural Laguna		20.0	
10.00	Pavimento de baldosas de piezas regulares de piedra natural Lagui	The state of the s		
	60x30x3cm (50% y 50%), o equivalente. Antideslizante y con la cara			
	uso en aceras, recibida sobre capa de 2 cm de adhesivo cementoso,			
	de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, incluso parte proporcional de reco			
		Mano de obra	12.97	
		Resto de obra y materiales	64.83	
		TOTAL PARTIDA	77.80	
03.10	m² Pav. loseta táctil direccional, 30x30x3cm		11.00	
	Pavimento de loseta de 40x 40 cm, con tratamiento táctil direccional según Orden VIV/561/2010			
	de 1 de febrero, por la que se desarrolla el documento técnico de condi			
	bilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espac	ios públicos urbanizados.		
	Color arena, resistente al ambiente marino IIIa, colocadas con mortero	de cemento cola flexible		
	C2 TE S1, sobre solera de hormigón H-20/B/20/IIIa (no incl.), i. corte dilatación, rejuntado y limpieza.	s, formación de juntas de		
		Mano de obra	12.97	
		Resto de obra y materiales	50.56	
		TOTAL PARTIDA	63.53	
03.11	m² Pav. loseta táctil botones, 30x30x3cm	IOIAL PARTIDA	63.53	
	Pavimento de loseta de 40x 40 cm, con tratamiento táctil tipo botones se	gún Orden VIV/561/2010		
	de 1 de febrero, por la que se desarrolla el documento técnico de condid			
	bilidad y no discriminación para el acceso y utilización de los espac	ios públicos urbanizados.		
	Color arena, resistente al ambiente marino IIIa, colocadas con mortero	de cemento cola flexible		
	C2 TE S1, sobre solera de hormigón H-20/B/20/IIIa (no incl.), i. corte dilatación, rejuntado y limpieza.	s, formación de juntas de		
		Mano de obra	12.97	
		Resto de obra y materiales	50.56	
		TOTAL PARTIDA	63.53	

Página 5

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **33** de **85** 



### ADENDA AL PROYECTO

### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
03.12	m Bordillo bicapa recto C5, 12x15x25x50cm		
	Bordillo recto según NORMA UNE-EN 1340:2004 - UNE 127340:2006, bicapa	a, tipo C5, de 12	
	y 15 cm de base superior e inferior, 25cm de altura y 50 cm de largo, incluso b	ase y recalce de	
	hormigón en masa HM-20/B/2011a según detalle de proyecto, p.p. de piezas e	especiales, cortes	
	necesarios, colocado con mortero 1:6, rejuntado con el mismo mortero en junta	de 8 mm, protec-	
	ción del bordillo para que no sea dañado por otras labores. unidad completa, rep	lanteada, trazada,	
	cortes, medios auxiliares, señalización de trabajos, protecciones precisas, ayur y demás medios.totalmente terminado.	das de albañilería	
	y deritas medios, piaimente terminado.	Mano de obra	9.43
		Resto de obra y materiales.	16.45
		TOTAL PARTIDA	25.88
03.13	u Pieza lateral de bordillo especial para vados vehiculares		
	Pieza lateral de bordillo especial para vados vehiculares de piedra natural Lagu	na oris o equiva-	
	lente, de dimensiones 0,40x0,50x0,27cm, según NORMA UNE-EN 13		
	127340:2006, de dimensiones según planos de proyecto, incluso base y recalca		
	masa HM-20/B/2011la, cortes necesarios, colocado con mortero 1:6, rejuntado		
	mortero en junta de 8 mm, protección del bordillo para que no sea dañado por o		
	dad completa, replanteada, trazada, cortes, medios auxiliares, señalización de	trabajos, protec-	
	ciones precisas, ayudas de albañilería y demás medios, totalmente terminado.		
		Mano de obra	1.47
		Resto de obra y materiales	78.96
		TOTAL PARTIDA	80.43
03.14	m Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares		
	Pieza central de bordillo especial para vados vehiculares de piedra natural Lagu	na gris o equiva-	
	lente, de dimensiones 0,40x0,50x0,10cm, según NORMA UNE-EN 13-	40:2004 - UNE	
	127340:2006, de dimensiones según planos de proyecto, incluso base y recalce		
	masa HM-20/B/2011la, cortes necesarios, colocado con mortero 1:6, rejuntado con el mismo		
	mortero en junta de 8 mm, protección del bordillo para que no sea dañado por o		
	dad completa, replanteada, trazada, cortes, medios auxiliares, señalización de	e trabajos, protec-	
	ciones precisas, ayudas de albañilería y demás medios, totalmente terminado.		
		Mano de obra	1.47
		Resto de obra y materiales	105.01
		TOTAL PARTIDA	106.48

Página

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **34** de **85** 



### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO	
CAPÍTULO	04 SEÑAL	IZACION			
SUBCAPÍTU	LO 04.01 S	eñalización horizontal			
04.01.01	ca base	Marca vial longitudinal continua o discontinua blanca 10 cm ineal de aplicacion, mediante maquina pintabandas autopropulsada de e agua con microesferas de vidrio de post-mezclado con dotacion de	0.72 kg/m2 de pintu-		
		48 kg/m2 de microesferas en marca vial longitudinal de tipo II(RR), o			
		racion de la superficie y p.p. de premarcaje con medios tradicionales redida la longitud realmente pintada)	y topogranicos, en su		
		,	Mano de obra	0.29	
			Maquinaria	0.22	
			Resto de obra y materiales	0.48	
			TOTAL PARTIDA	0.99	
04.01.02	m²	Marca vial en flechas, simbolos y cebreados			
		cuadrado de aplicacion, mediante maquina pintabandas autopropulsa			
		base agua con microesferas de vidrio de post-mezclado con dotacio y 0.48 kg/m2 de microesferas en marca vial de flecha, simbolos			
		emarcaje con medios tradicionales o topograficos, si fuera necesario	o centeados, moiaso		
		,			
			Mano de obra	1.47	
			Maquinaria	3.93	
			Resto de obra y materiales	4.14	
			TOTAL PARTIDA	9.54	
		eñalización vertical			
04.02.01	u Casali	Señal vert. tráfico acero circular, e=2,0mm, D=60cm, reflex. N2			
	Señal vertical circular de tráfico con sustrato de acero galvanizado de 2,0 mm de espesor, de 60 cm de diámetro, según la instrucción de carreteras 8.1-l.C "Señalización vertical" y reglamento				
	general de circulación, en H.1, reflexiva nivel 2, incluso másfil galvanizado, con acabado de pin-				
	tura anticorrosión del mástil y trasera de la señal y herrajes para fijación. Color a definir por la				
	D.F. Ve	ex cav ación. Totalmente colocada.	Marie de abas	15.98	
			Mano de obra	177.70	
			TOTAL PARTIDA	193.68	
04.02.02	u	Señal vert. tráfico acero triangul, e=2,0mm, L=90cm, reflex. N2		185.00	
		vertical de tráfico triangular, sustrato acero galvanizado e=2,0 mm, de			
	gún la i	nstrucción de carreteras 8.1-I.C "Señalización vertical" y reglamen	to general de circula-		
		n H.I, reflexiva nivel 2, incluso mástil galvanizado, con acabado de			
		stil y trasera de la señal y herrajes para fijación.Color a definir por l ente colocada.	a D.F. i/excavación.		
	rotaime	ente colocada.			
			Mano de obra	10.18	
			Resto de obra y materiales	189.19	
			TOTAL PARTIDA	199.37	
04.02.03	u	Señal vert. tráfico chapa rectang, e=2,0mm, D=60cm, reflex. N2			
		Señal vertical rectangular de tráfico, sustrato acero galvanizado e=2,0 mm, de 60 cm de lado, según la instrucción de carreteras 8.1-l.C "Señalización vertical" y reglamento general de circu-			
		lación, en H.I., reflex iva nivel 2, incluso mástil de galvanizado, con acabado de pintura anticorro-			
	sión de	l mástil y trasera de la señal y herrajes para fijación. Color a definir potalmente colocada.			
			Mano de obra	10.18	
			Resto de obra y materiales	199.29	
			TOTAL PARTIDA	209.47	

Página

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **35** de **85** 



### ADENDA AL PROYECTO

### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
04.02.04	u Señal vert. tráfico acero octogon., e=2,0mm, D=60cm, rel	Tex. N2	
	Señal vertical octogonal de tráfico, sustrato acero galvanizado e=2,0 r	nm, de 60 cm de diámetro	
	del circulo en el que se inscribe, según la instrucción de carreteras 8		
	cal" y reglamento general de circulación, en H.I, reflexiva nivel 2, inc	· ·	
	con acabado de pintura anticorrosión del mástil y trasera de la señal y	herrajes para fijación. Color	
	a definir por la D.F. i/ex cavación. Totalmente colocada.		
		Mano de obra	10.18
		Resto de obra y materiales	182.34
		TOTAL PARTIDA	192.52
04.02.05	m <sup>2</sup> Señal S-700 aluminio de dmensiones 2000x400 mm AIM	PE HI	
	Señal tipo S-700/770 para indicación de uso específico en población t	ipo AIMPE de aluminio de	
	dimensiones 2000x 400X60 mm, incluso piezas de sujección a poste y grafiada con nivel de retrorreflexión II.	tornilleria. Totalmente seri-	
		Mano de obra	8.84
		Resto de obra y materiales	232.27
		TOTAL PARTIDA	241.11
04.02.06	u Cimentación señal S-700 de dmensiones 2000x400X60 m	m AIMPE HI	
	Cimentación de señales S-700/770, incluída excavación mecánica (	40x 40x 40 cm) y sustenta-	
	ción de poste de aluminio telescópico con hormigón HM-20/B/20/III:	a, montaje de señal sobre	
	poste, i/p.p de útiles y herramientas. Totalmente colocada según p	lanos e indicaciones de la	
	D.Facultativa de las obras.		
		Mano de obra	11.70
		Resto de obra y materiales	144.23
		TOTAL PARTIDA	155.93

Página

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **36** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULOC	CO5 ALUMBRADO PÚBLICO		
SUBCAPÍTU	ILO 05.01A Separata A.P nº1 "Acceso al hotel rural Los Rugama"		
APARTADO (	CAP05.01.01A OBRA CIVIL		
05.01.01	u Localización de arqueta		
	Localización de arquetas existente por medios manuales.		
		Mano de obra	7.14
		Resto de obra y materiales	0.21
		TOTAL PARTIDA	7.35
05.01.02	u Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de h=5 m		
	Base para cimentación de báculo o columna de 5 m de altura, realizada co		
	de HM-25/B/20/la N/mm², de 0,50 x 0,50 x 0,65 m, incluso replanteo topo		
	ex cavación necesaria, no se incluye el transporte de material sobrante a ve		
	instalaciones de gestor autorizado, relleno trasdós con material seleccionado		
	ción, encofrado, recibido de pernos de anclaje M18 x 500 mm que serán su		
	bricante de la columna, y parte proporcional de tubo de PE de 90 mm para queta. Totalmente instalada.	unir ia dase con ia ar-	
	que la Tolaimente moialida.	Mano de obra	2.95
		Resto de obra y materiales.	115.84
		TOTAL PARTIDA	118.79
05.01.03	u Arqueta 0,40 x 0,40 x 0,70 i/tapa FD, pavimentable	The second secon	
	Ud. de Arqueta de paso de dimensiones mínimas 0,40x0,40x0,70 cms, eje		
	de hormigón HM-20/B/20/IIa de 12 cm de espesor, sin fondo, excavación cluye el transporte de materiales sobrantes a vertedero autorizado o instalac		
	rizado, relleno trasdós con material seleccionado de la propia ex cavación, ta		
	ción ductil B-125, tipo D-15 de 40x 40cm pavimentable, de Fabregas o equ		
	bre de 341 x 341 mm, con inscripción de "alumbrado público", incluso sel		
	cas de tubos con mortero, totalmente terminada según ordenanzas municip		
	DB HS-5.		
	30		
		Mano de obra	58.94
		Resto de obra y materiales	75.12
		TOTAL PARTIDA	134.06
05.01.04	m Canalización de alumb. de 1 tubo de D 90 mm en acera		
	Canalización formada con 1 tubo de polietileno de alta densidad de doble par	red (PEAD), corruga-	
	do exterior y liso interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la o		
	de color rojo, para canalización de alumbrado y de reserva, i/excavación		
	0,64 m (ancho x alto). Tendido el tubo sobre lecho de arena de 5 cm de e		
	compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, y otros 5 cm		
	Relleno del resto de la canalizacón con tierra seleccionada procedente de la cm por debajo de la rasante. Incluso p/p de cinta de señalización colocada		
	de los tubos. Totalmente ejecutada.	a 30 cm por encima	
	do los dissos. Totalino do oducada.		
		Mano de obra	4.89
		Resto de obra y materiales	7.00
		TOTAL PARTIDA	11.89
05.01.05	m Canalización de alumb. de 1 tubo de D 90 mm cruce de cauce		
	Canalización formada con 1 tubo de polietileno de alta densidad de doble par	red (PEAD), corruga-	
	do exterior y liso interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la o	compresión de 450 N	
	de color rojo, para canalización de alumbrado y de reserva, en cruce de o	A CONTRACTOR CONTRACTO	
		io p/p de cinta de se-	
	migonado con HM-20/B/20/IIa hasta 15 cm por debajo de la rasante. Inclus		
	migonado con H.M-20/B/20/11a hasta 15 cm por debajo de la rasante. Inclus ñalización colocada 20 cm por encima de los tubos. Totalmente ejecutada.		
		Mano de obra	3.42
		Mano de obra	3.42 12.82

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 37 de 85



Página

### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

UD RESUMEN PRECIO APARTADO CAP05.01.02A INSTALACIÓN ELÉCTRICA

Linea cable de Cu de 4(1x6) mm2. RV-K, 0.6/ 1KV 05.01.09

ML. de línea formado por cables unipolares de 4 (1x6) mm² de sección de alta flexibilidad, tipo Rv.K., tensión 0.6/1 Kv., con conductor de cobre flexible (clase 5), con una reacción al fuego Eca, aislamiento de polietileno reticulado, cubierta de policioruro de vinilo, no propagador de la llama, baja emisión de halógenos, resistencia a la absorción de agua, resistente a los rayos ultravioletas, según UNE 21123-2, colocado bajo tubo en canalización enterrada existente, incluyendo p.p. del sellado de todos los tubos en las arquetas, enhebrado, conexionado, p.p. de terminales y accesorios. Totalmente colocado y conexionado.

> Mano de obra. 7.34 Resto de obra y materiales.. 3.23 TOTAL PARTIDA.. 10.57

### 05.01.10 Columna de 5 m modelo Essentials

Suministro y montaie de columna modelo Essentials de 5 m de altura, Benito Light o equivalente. Columna cilíndrica fabricada en acero S-235 JR galvanizada en caliente por inmersión de una sola vez, según norma UNE-EN 1461, para fijación TOP diámetro 60 mm. Acabado en negro texturado RAL 9005. Con portazuela de registro de dimensiones 350 x 90 mm v a 500 mm del suelo. Con placa base de dimensiones 300 x 300 mm. Con cincho en base y cartabones de refuerzo. Incluye la partida 4 pernos de anclaje M18 - 500 mm, con arandelas y tuercas. Totalmente montana.

> Mano de obra. 9.68 Maguinaria. 12.06 Resto de obra y materiales... 603.20 624.94

### 05.01.11

Luminaria modelo BDP765 T25 1xLED49-4S/830 DW10 de Philips Suministro y montaje de luminaria farol clásico LED modelo BDP765 T25 1xLED49-4S/830 DW10 de Philips o equivalente, en color negro. Cubierta, cesta y araña de soporte fabricadas en aleación de aluminio fundido por gravedad. El módulo led con marco de aluminio inyectado, vidrio templado. Bandeja porta equipos en chapa de acero pregalvanizada y pintada. Con óptica asimétrica distribución ancha (DW10). Con una potencia del sistema de 42,5 W y un flujo luminoso de la luminarias de 3822 lm. El sistema óptico con IP 66, la Luminaria con IP 44, IK09, clase I. con temperatura de color 3000°K, y un indice de reproducción cromática de 80. Se incluye en la partida el soporte IJM AS para aclopar en columnas de 60 mm de diámetro. Incluido Driver con regulación programable automática hasta 5 niveles, con las siguientes funcionalidades: com-patibilidad con controladores 1-10V, compatibilidad con controladores DALI, corriente de alimentación ajustable, flujo de luz constante. Incluido caja de fusibles de protección modelo 1469 MC de Claved, con IP44 o equivalente, con cuatro entrada para cables de 16 mm2, y parte proporcional de cable de

Cu multiconductor, de alimentación de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiento XLPE, del tipo RV-K, para conectar la caja de protección con la luminaria. Totalmente montada y funcionando. Mano de obra.

11.84 Resto de obra y materiales.. 689.72 TOTAL PARTIDA.. 701.56

### 05 01 12

Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2.450/750 V, verde-amarillo para la puesta a tierra. Tendido junto con la red de alimentación por canalización existente, con entrada y salida a la columna. Totalmente instalado y conexionado.

Mano de obra. 7.34 Resto de obra y materiales.... 2.04 TOTAL PARTIDA..... 9.38

Página

Rev02 Mayo 2023

Presupuesto - Página 38 de 85



### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
05.01.13	metro v erde	Pica de acero Cobreado de 1,5 m de larga nistro, montaje y conexionado de pica de acero cobreado de 2 m de larga , con un espesor mínimo de Cu de 300 um, incluido parte de cable de C -amarillo, 450/750 V para conectar la pica con la borna de tierra de la co	u de 1x16 mm2,	
	instala	ada y conectada.	Mano de obra	7.36
			Resto de obra y materiales	16.22
			TOTAL PARTIDA	23.58
		03A GESTIÓN DE RESIDUOS		
GR07	u	Gestión de residuos		
ADADTADO O	ADOF OF	04A SEGURIDAD Y SALUD	TOTAL PARTIDA	396.63
		.15 Protecciones individuales		
05.01.15A	JO 03.01	Casco de seguridad		
		o de seguridad con arnes de adaptación , homologado. Certificado C tizable 12 meses	E. S/RD773/97.	
			Resto de obra y materiales	17.70
			TOTAL PARTIDA	17.70
05.01.15B		Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth arilla FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección contra particulas sediena toxicidad, con marcado CE. Amortizable 12 meses.	sólidas y líquidas	
	uo iik	Maria de Notacia, con marcado o E. Amorezados 12 mosco.	Resto de obra y materiales.	7.96
			TOTAL PARTIDA	7.96
05.01.15C	UNE	Juego o rejeras estandar o de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB, EPI de ca -EN 352-1 y UNE-EN 458, cumpliendo todos los requisitos de segurida 1992. Amortizable 12 meses:		
			Resto de obra y materiales	9.75
			TOTAL PARTIDA	9.75
05.01.15D	u Pard	Guantes de Nylon e guantes de Nylon. Certificado CE; s/R.D 773/97. Amortizable 4 meses		
			Resto de obra y materiales	6.68
			TOTAL PARTIDA	6.68
05.01.15E		Par de botas c/punteras de metal le botas de seguridad con punteras metálicas para refuerzo y plantillas d iesgo de perforación. C entífacado C E; s/R.D. 773/97. Amortizable 12 mes		
			Resto de obra y materiales	50.76
			TOTAL PARTIDA	50.76
05.01.15F		Chaleco cintas reflectantes co con cierre de velcro adaptable, de alta visibilidad, con dos cintas reflec E; s/R.D. 773/97. Amortizable 6 meses	tantes. C ertifaca-	
			Resto de obra y materiales	18.42
			TOTAL PARTIDA	18.42
05.01.15G	u Gafas	Gafas de protección antivaho, Würth de protección antivaho, Würth o equivalente. Amortizable 12 meses		
			Resto de obra y materiales	28.86
			TOTAL PARTIDA	28.86

Página 11

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **39** de **85** 





### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

UD RESUMEN PRECIO CÓDIGO APARTADO CAP05.01.05A LEGALIZACIÓN 05.01.16 Inspección de OCA

Partida de abono integro por inspección inicial de la instalación eléctrica de alumbrado público, re-alizada por un Organismo Colaborador de la Administración (OCA). Consistente en la revisión

instalación, elaboración del Certificado de Inspección según modelo normalizado, tramitación ne-

	instalación, elaboración del cienticado de inspección segun modelo normaliza	auo, tarritacion ne-	
	cesaria y posterior remisión al servicio Técnico Municipal.		
		TOTAL PARTIDA	450.00
SUBCAPITU	LO 05.01B Separata A.P nº2 "Acceso al centro de mayores"		
APARTADO (	CAP05.01.01B DESMONTAJE INSTALACIONES		
05.01.17	<ul> <li>Desmontaje de luminaria adosada a palo o pared</li> </ul>		
	Desmontaje de luminaria y brazo adosada a palo o pared, incluyendo descor	nexión de la red de	
	alumbrado, con transporte de metariales a almacén municipal o donde diga la	a dirección facultati-	
	<ul> <li>va, incluso retira de pequeño material, como cajas de conexión, grapas, etc.</li> <li>do.</li> </ul>	Totalmente termina-	
		Mano de obra	4.87
		Maquinaria	4.50
		Resto de obra y materiales	0.28
		TOTAL PARTIDA	9.65
05.01.18	u Desmontaje de columna de 4,0 m con luminaria		
	Desmontaje de columna existente hasta 4,0 metros de altura incluido el desmo		
	ria y desconexionado de la parte eléctrica, desmontaje de la luminaria y de la		
	rado, con transporte de metariales a almacén municipal o donde diga la direcc		
	molición de la base de hormigón hasta 10 cm por debajo de la rasante y retira		
	torizado del resto de materiales. Totalmente terminado incluyendo medios aux		
		Mano de obra	8.44
		Maquinaria	33.56
		Resto de obra y materiales	2.56
		TOTAL PARTIDA	44.56
05.01.19	m Desmontaje de red aérea de alumbrado existente		
	Desmontaje de red aérea de alumbrado existente tendida entre apoyos, por m		
	cluido corte de la red de alumbrado que se queda, colocación de capuchones		
	ger las puntas de línea, y retirada a almacén Municipal o donde diga la direc talmente ejecutada.	ción facultativa. To-	
		Mano de obra	1.47
		Maquinaria	0.55
		Resto de obra y materiales	1.62
		TOTAL PARTIDA	3.64
05.01.20	m Desmontaje de red subterránea de alumbrado existente		
	Desmontaje y retirada de cableado de cobre existente de tipo y secciones varias. Se recuperará		
	la totalidad del cableado en zanjas, interior de luminarias, para su posterior aco nes del Ayuntamiento o donde diga la dirección facultativa. Totalmente ejecuta		
		Mano de obra	2.94
		Maquinaria	0.40
		Resto de obra y materiales	0.10
		TOTAL PARTIDA	3.44
05.01.21	u Desmontaje de palo de madera de 9-10 m		
	Desmontaje de palo de madera de entre 9-10 m, incluso una vez retirado rep	osición del terreno.	
	Defends bests of almost to associate of a dead of the lander of the football of Tabel	mente cicantado	

Página 12

5.90

14.74

0.62

21.26

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 40 de 85

Retirada hasta el almacén municipal o donde diga la drección facultativa. Totalmente ejecutado.

Mano de obra.

TOTAL PARTIDA..

Maquinaria.. Resto de obra y materiales.





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO	
	CAP05.01.02B OBRA CIVIL		
05.01.01	u Localización de arqueta		
	Localización de arquetas existente por medios manuales.	7.4	
	Mano de obra.		
	Resto de obra y materiales		
	TOTAL PARTIDA	7.3	
05.01.02	u Base hormigón p/cimentación de báculo o columna de h=5 m		
	Base para cimentación de báculo o columna de 5 m de altura, realizada con hormigón en masa		
	de HM-25/B/20/la N/mm², de 0,50 x 0,50 x 0,65 m, incluso replanteo topografico de las bases,		
	excavación necesaria, no se incluye el transporte de material sobrante a vertedero autorizado o		
	instalaciones de gestor autorizado, relleno trasdós con material seleccionado de la propia excava-		
	ción, encofrado, recibido de pernos de anclaje M18 x500 mm que serán suministrados por el fa- bricante de la columna, y parte proporcional de tubo de PE de 90 mm para unir la base con la ar-		
	queta. Totalmente instalada.		
	Mano de obra	29	
	Resto de obra y materiales		
	•		
	TOTAL PARTIDA	118.7	
05.01.03	u Arqueta 0,40 x 0,40 x 0,70 i/tapa FD, pavimentable		
	Ud. de Arqueta de paso de dimensiones mínimas 0,40x0,40x0,70 cms, ejecutadas con paredes		
	de hormigón HM-20/B/20/IIa de 12 cm de espesor, sin fondo, excavación necesaria, no se in- cluye el transporte de materiales sobrantes a vertedero autorizado o instalaciones de gestor auto-		
	rizado, relleno trasdós con material seleccionado de la propia excavación, tapa y cerco de fundi-		
	ción ductil B-125, tipo D-15 de 40x40cm pavimentable, de Fabregas o equivalente, con paso li-		
	bre de 341 x 341 mm, con inscripción de "alumbrado público", incluso sellado de todas las bo-		
	cas de tubos con mortero, totalmente terminada según ordenanzas municipales y según C.T.E.		
	DB HS-5.		
	Mano de obra	58.9	
	Resto de obra y materiales		
	TOTAL PARTIDA	134.0	
05.01.04	m Canalización de alumb. de 1 tubo de D 90 mm en acera		
	C analización formada con 1 tubo de polietileno de alta densidad de doble pared (PEAD), corruga-		
	do exterior y liso interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 N		
	de color rojo, para canalización de alumbrado y de reserva, i/excavación en zanja de 0,30 x		
	0,64 m (ancho x alto). Tendido el tubo sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente		
	compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, y otros 5 cm por encima del tubo.		
	Relleno del resto de la canalizacón con tierra seleccionada procedente de la excavación hasta 15		
	cm por debajo de la rasante. Incluso p/p de cinta de señalización colocada a 30 cm por encima		
	de los tubos. Totalmente ejecutada.		
	Mano de obra	4.8	
	Resto de obra y materiales	7.0	
	TOTAL PARTIDA	11.8	
05.01.05	m Canalización de alumb. de 1 tubo de D 90 mm cruce de cauce		
	Canalización formada con 1 tubo de polietileno de alta densidad de doble pared (PEAD), corruga-		
	do exterior y liso interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 N		
	de color rojo , para canalización de alumbrado y de reserva, en cruce de cauce, totalmente hor-		
	migonado con HM-20/B/20/IIa hasta 15 cm por debajo de la rasante. Incluso p/p de cinta de se- ñalización colocada 20 cm por encima de los tubos. Totalmente ejecutada.		
	Mano de obra	3.4	
	Resto de obra y materiales		
	TOTAL PARTIDA	16.2	

Página 13

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **41** de **85** 



### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN	PRECIO	
05.01.06	m Canalización de alumb. de 4 tubo de D 90 mm en acera		
	C analización formada con 4 tubos de polietileno de alta densidad de doble pared (PEAD), corru-		
	gado exterior y liso interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 N		
	de color rojo , para canalización de alumbrado y de reserva, i/excavación en zanja de 0,30 x		
	0,57 m (ancho x alto). Tendido el tubo sobre lecho de arena de 5 cm de espesor, debidamente		
	compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, y otros 5 cm por encima del tubo.		
	Relleno del resto de la canalizacón con tierra seleccionada procedente de la excavación hasta 15		
	cm por debajo de la rasante. Incluso p/p de cinta de señalización colocada a 30 cm por encima de los tubos. Totalmente ejecutada.		
	The Market State (Market State	5.90	
	Mano de obra		
	36-0-0-1 - Managaran - Managar	1000000 100000)	
05.01.07	TOTAL PARTIDA m Canalización de alumb. de 1 tubo de D 90 mm cruce de cauce	17.22	
05.01.07	m Canalización de alumb. de 1 tubo de D 90 mm cruce de cauce C analización formada con 1 tubo de polietileno de alta densidad de doble pared (PEAD), corruga-		
	do exterior y liso interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 N		
	de color rojo , para canalización de alumbrado y de reserva, en cruce de cauce, totalmente hor-		
	migonado con HM-20/B/20/IIa hasta 15 cm por debajo de la rasante. Incluso p/p de cinta de se-		
	ñalización colocada 20 cm por encima de los tubos. Totalmente ejecutada.		
	Mano de obra	3.42	
	Resto de obra y materiales	12.82	
	TOTAL PARTIDA	16.24	
05.01.08	m Canalización de alumb. de 2 tubos de D 90 mm cruce de calle		
	Canalización formada con 2 tubos de polietileno de alta densidad de doble pared (PEAD), corru-		
	gado exterior y liso interior, de 90 mm de diámetro nominal resistencia a la compresión de 450 N		
	de color rojo , para canalización de alumbrado y de reserva, i/excavación en zanja de 0,40 x		
	0,19 m (ancho x alto). Tendido el tubo sobre el fondo de la zanja libre de piedras. Relleno del res-		
	to de la canalizacón con HM-20/P/20/I N/mm², hasta 10 cm por encima de los tubos. Incluso		
	p/p de cinta de señalización colocada a 30 cm por encima de los tubos. Totalmente ejecutada.		
	Mano de obra	5.01	
	Resto de obra y materiales		
	TOTAL PARTIDA		
APARTADO	CAP05.01.03B INSTALACIÓN ELÉCTRICA	10.00	
05.01.23	u Adpatación de cuadro de alumbrado		
	Adaptación del cuadro eléctrico existente. Instalando un rele de protección y reconexión diferen-		
	cial tipo A ultrainmunizado con transformador incorpordado, alimentación auxiliar a 220, del tipo		
	WRU-10 RAL, con ajuste de la intensidad desde 0,33 A, para actuar sobre contactor como		
	elemento de corte, 1 interruptor automático maganetotérmico de 4x32 A, con poder de corte de 10		
	KA, curva C, y 1 contactor de 4 polos NA de clase AC-1 de 40 A. i/pp de pequeño material co-		
	mo puestes, terminales ect. Totalmente conectado.		
	Mano de obra	22.77	
	Resto de obra y materiales		
	TOTAL PARTIDA		
05.01.22	m Linea cable de Cu de 4(1x10) mm2, RV-K, 0,6/1KV		
	ML. de línea formado por cables unipolares de 4 (1x10) mm² de sección de alta flexibilidad, tipo		
	Rv-K, tensión 0.6/1 Kv, con conductor de cobre flexible (clase 5), con una clase mínima CPR		
	Eca, aislamiento de polietileno reticulado, cubierta de policioruro de vinilo, no propagador de la lla-		
	ma, baja emisión de halógenos, resistencia a la absorción de agua, resistente a los rayos ultra-		
	violetas, según UNE 21123-2, colocado bajo tubo en canalización enterrada existente, incluyen-		
	do p.p. del sellado de todos los tubos en las arquetas, enhebrado, conexionado, p.p. de termina- les y accesorios. Totalmente colocado y conexionado.		
	Mano de obra	7.34	
	Resto de obra y materiales		
	TOTAL PARTIDA		

Página 14

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **42** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
05.01.10	u	Columna de 5 m modelo Essentials	
	Sumi	inistro y montaje de columna modelo Essentials de 5 m de altura, Benito Light o equivalen-	
	te. Co	olumna cilíndrica fabricada en acero S-235 JR galvanizada en caliente por inmersión de una	
	solav	vez, según norma UNE-EN 1461, para fijación TOP diámetro 60 mm. Acabado en negro	
	tex tur	rado RAL 9005. Con portazuela de registro de dimensiones 350 x 90 mm y a 500 mm del	
	suelo	o. Con placa base de dimensiones 300 x 300 mm. Con cincho en base y cartabones de re-	
	fuerzo	o. Incluye la partida 4 pernos de anclaje M18 - 500 mm, con arandelas y tuercas. Totalmen-	
	te mo	ontana.	
		Mano de obra	9.68
		Maquinaria	12.06
		Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	624.94
05.01.24	u	Luminaria modelo BDP765 T25 1xLED69-4S/830 DX10 de Philips	
		inistro y montaje de luminaria farol clásico LED modelo BDP765 T25 1xLED49-4S/830	
		0 de Philips o equivalente, en color negro. Cubierta, cesta y araña de soporte fabricadas en	
		ión de aluminio fundido por gravedad. El módulo led con marco de aluminio inyectado, vi-	
		emplado. Bandeja porta equipos en chapa de acero pregalvanizada y pintada. Con óptica	
		étrica distribución extra - ancha (DX10). Con una potencia del sistema de 57 W y un flujo lu-	
		so de la luminarias de 5110 lm. El sistema óptico con IP 66, la Luminaria con IP44, IK09,	
		I, con temperatura de color 3000°K, y un indice de reproducción cromática de 80. Se inclu-	
		n la partida el soporte IJM AS para aclopar en columnas de 60 mm de diámetro. Incluido	
		er con regulación programable automática hasta 5 niveles, con las siguientes funcionalida-	
		compatibilidad con controladores 1-10V, compatibilidad con controladores DALI, corriente de	
		entación ajustable, flujo de luz constante. Incluido caja de fusibles de protección modelo 1469	
		de Claved, con IP44 o equivalente, con cuatro entrada para cables de 16 mm2, y parte pro- onal de cable de	
		nulticonductor, de alimentación de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiento XLPE, del tipo	
		(, para conectar la caja de protección con la luminaria. Totalmente montada y funcionando.	
	I/V-I/		
		Mano de obra Maquinaria.	
		Resto de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	) <del>-</del>
05.01.25	u	Luminaria modelo BDP765 T25 1xLED69-4S/830 DS 50 de Philips	
	Sumi	inistro y montaje de luminaria farol clásico LED modelo BDP765 T25 1xLED49-4S/830 DS	
		e Philips o equivalente, en color negro. Cubierta, cesta y araña de soporte fabricadas en	
		ión de aluminio fundido por gravedad. El módulo led con marco de aluminio inyectado, vi-	
		emplado. Bandeja porta equipos en chapa de acero pregalvanizada y pintada. Con óptica si-	
		ca distribución (DX50). Con una potencia del sistema de 57 W y un flujo luminoso de la lu-	
		rias de 5460 lm. El sistema óptico con IP 66, la Luminaria con IP44, IK09, clase I, con tem-	
	perati	ura de color 3000°K, y un indice de reproducción cromática de 80. Se incluye en la partida	
	el sor	porte IJM AS para aclopar en columnas de 60 mm de diámetro. Incluido Driver con regula-	
	ción	programable automática hasta 5 niveles, con las siguientes funcionalidades: compatibilidad	
	con c	controladores 1-10V, compatibilidad con controladores DALI, corriente de alimentación ajusta-	
	ble, fl	lujo de luz constante. Incluido caja de fusibles de protección modelo 1469 MC de Claved,	
	con II	P44 o equivalente, con cuatro entrada para cables de 16 mm2, y parte proporcional de ca-	
	ble de		
		nulticonductor, de alimentación de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiento XLPE, del tipo	
	RV-K	C, para conectar la caja de protección con la luminaria. Totalmente montada y funcionando.	
		Mano de obra	
		Maquinaria	
		Resto de obra y materiales	

Página 15

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 43 de 85





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
05.01.12	m Conductor de equipotencialidad 1x16 mm2, Cu, 450/7	50 V	
	Suministro e instalación de conductor de 1x16 mm2,450/750 V, v	erde-amarillo para la puesta a	
	tierra. Tendido junto con la red de alimentación por canalización exis	stente, con entrada y salida a	
	la columna. Totalmente instalado y conexionado.		
		Mano de obra	7.34
		Resto de obra y materiales	2.04
		TOTAL PARTIDA	9.38
05.01.13	u Pica de acero Cobreado de 1,5 m de larga	TOTAL PARTIDA	0.50
03.01.13	Suministro, montaje y conexionado de pica de acero cobreado de 2	2 m do larga v 14 mm do diá	
	metro, con un espesor mínimo de C u de 300 um, incluido parte de		
	verde-amarillo, 450/750 V para conectar la pica con la boma de ti		
	instalada y conectada.	or a south a common of	
		Mano de obra	7.36
		Resto de obra y materiales	16.22
			1000000
		TOTAL PARTIDA	23.58
	CAP05.01.04B GESTIÓN DE RESIDUOS		
GR06	u Gestión de residuos		
	Costes de gestión de residuos según lo establecido en el RD 105/2	:008 del 1 de febrero, cálcula-	
	dos en el anejo VI del proyecto.		
		Resto de obra y materiales	952.35
		TOTAL PARTIDA	952.35
ADADTADO C	CAP05.01.05B SEGURIDAD Y SALUD	TOTAL TAKING	002.00
05.01.15A	DO 05.01.15 Protecciones individuales  u Casco de seguridad		
05.01.15A	<b>-</b>	0	
	Casco de seguridad con arnes de adaptación , homologado. ( Amortizable 12 meses	Jerundado CE. S/RD/13/91.	
	Amoruzable 12 meses	8 1 1 1 1 1 1 1 1	47.70
		Resto de obra y materiales	17.70
		TOTAL PARTIDA	17.70
05.01.15B	u Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth		
	Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth o equivalente, protección contr	a particulas sólidas y líquidas	
	de mediana toxicidad, con marcado CE. Amortizable 12 meses.		
		Resto de obra y materiales	7.96
		TOTAL PARTIDA	7.96
05.01.15C	u Juego oreieras estandar	IOIAL FARTIDA	7.50
03.01.130	<ul> <li>Juego orejeras estandar</li> <li>Juego de orejeras, estándar, con atenuación acústica de 15 dB</li> </ul>	EDI do catagoría II cogún	
	UNE-EN 352-1 y UNE-EN 458, cumpliendo todos los requisitos		
	1407/1992. Amortizable 12 meses.	s de segundad segun et 14.D.	
	1407/1002. Alliotezable 12 filosos.	Resto de obra y materiales	9.75
		Tresto de obra y materiales	3.70
		TOTAL PARTIDA	9.75
05.01.15D	u Guantes de Nylon		
	Par de guantes de Nylon. Certificado CE; s/R.D 773/97. Amortiza	ble 4 meses	
		Resto de obra y materiales	6.68
		TOTAL PARTIDA	6.68
05.01.15E	u Par de botas c/punteras de metal	TOTAL FAICHDA	0.00
03.01.13L	Par de botas de seguridad con punteras metálicas para refuerzo	v plantillas da acera flavibles	
	para riesgo de perforación. Certifacado CE; s/R.D. 773/97. Amorti:		
	para nesgo de pendración. Centracado CE, 3/11.0. 170/31. Aniona	Resto de obra y materiales	50.76
		Resid de obra y finalenales	30.70
		TOTAL PARTIDA	50.76
05.01.15F	u Chaleco cintas reflectantes		
	Chaleco con cierre de velcro adaptable, de alta visibilidad, con dos	cintas reflectantes. Certifaca-	
	do CE; s/R.D. 773/97. Amortizable 6 meses		
		Resto de obra y materiales	18.42
		ricesio de obra y materiales	
		TOTAL PARTIDA	18.42

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 44 de 85





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel Rev02

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
05.01.15G	u	Gafas de protección antivaho, Würth		
	Gafa	s de protección antivaho, Würth o equivalente. Amortizable 12 meses		
			Resto de obra y materiales	28.86
			TOTAL PARTIDA	28.86
ADADTADO (	AD05.01	06B LEGALIZACIÓN	TOTAL PARTIDA	

05.01.16 Inspección de OCA

Partida de abono integro por inspección inicial de la instalación eléctrica de alumbrado público, re-alizada por un Organismo Colaborador de la Admninistración (OCA). Consistente en la revisión

instalación, elaboración del Certificado de Inspección según modelo normalizado, tramitación ne-cesaria y posterior remisión al servicio Técnico Municipal.

TOTAL PARTIDA..... 450.00

Página 17

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 45 de 85



### ADENDA AL PROYECTO

### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO CO	06 REPOSICIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES		
SUBCAPÍTUL	LO 06.01 Red de baja tensión		
06.01.01	m Canalización 4 tubos Ø 160 mm bajo acera		
	Canalización por acera realizada con 4 tubos rojos de doble capa de		
	excavación de zanja de 0,85 x 0,6 m. Hormigonada con hormigón		
	cm por debajo de la rasante de la acera. Totalmente ejecutada según	descripción geométrica que	
	para la unidad establece la compañía suministradora del servicio.	Marca Land	F 00
		Mano de obra	5.90
		MaquinariaResto de obra y materiales	2.79 84.07
06.01.02	m Canalización 4 tubos Ø 160 mm bajo calzada	TOTAL PARTIDA	92.76
J0.U1.U2	m Canalización 4 tubos Ø 160 mm bajo calzada Canalización bajo calzada realizada con 4 tubos rojos de doble capa e	do diámetro 160 mm. Inclu	
	so excavación de zanja de 0,90 x 0,6 m. Hormigonada con hormig		
	30 cm por debajo de la rasante de la calzada. Totalmente ejecutada se		
	que para la unidad establece la compañía suministradora del servicio.	yan accompoint geometria	
	440 para la almana 30000 la 301 para 101 la 301 la	Mano de obra	5.90
		Maquinaria	2.79
		Resto de obra y materiales	89.00
		TOTAL PARTIDA	97.69
06.01.03	m Línea de Baja Tensión3(1x95)+1(1x50) mm2, XZ1-AI, 0,6/1		
0.01.03	Red de Baja Tensión de 3(1x95) + 1(1x50) mm2, realizada con tre		
	mm2 más uno de 50 mm2, de XZ1-AI, con tensión asignada de 0,6/1		
	minio de clase 2, aislamiento de polietileno reticulado y cubierta o	· ·	
	211006, canalizados bajo tubo enterrado existente. i/pp de terminales,	•	
	rio de distribución, s/RBT-02, condiciones de la empresa distribuidora.	Totalmente ejecutada.	
		Mano de obra	5.88
		Resto de obra y materiales	9.59
		TOTAL PARTIDA	15.47
06.01.04	u Arqueta de Baja Tensión tipo AR1 650 x 550 mm		
	Arqueta de registro para redes de Baja Tensión tipo AR1	de dimensiones interiores	
	646x547x1130 mm, ejecutadas con paredes de hormigón HM-20/P/	20/I de 12 cm de espesor,	
	sin fondo. Incluido p/p de ex cavación necesaria y encofrado y desen-	cofrado, relleno trasdós con	
	material sobrante de la excavación, incluido tapa y marco de fundición	n dúctil para 40 TN. de car-	
	ga de rotura D-400. Medidas de la tapa 625 x 725 mm, con grabado		
	Endesa. Incluso sellado de todas las bocas de tubos con mortero. normas de la empresa distribuidora.	Fotalmente terminada según	
	normas de la empresa distributuora.		
		Mano de obra	29.47
		Resto de obra y materiales	431.24
		TOTAL PARTIDA	460.71
06.01.05	PA Partida alzada trabajos de Endesa		
	Partida alzada a justificar por trabajos a ejecutar por la compañía sun	ninistradora (Endesa), inclu-	
	y e el corte y desconexión en arquetas existentes, retirada de cables		
	con nueva línea a ejecutar en nuevas arquetas. Igualmente se incluy	en los tramites de legaliza-	
	con nueva linea a ejecutar en nuevas arquetas. Igualmente se incluy ción si fuesen necesarios.	ren los tramites de legaliza-	

Página 18

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **46** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

Market Market Market	UD RESUMEN	PRECIO
06.01.06	u Demolición de arqueta registro existente	
	Demolición de arquetas de registro existentes de dimensiones varias, consistente en la demoli-	
	ción por medios mecánicos y el posterior depósito de los productos resultantes en contenedores	
	de recepción de residuos localizados en la obra. No se incluye en esta partida transporte a verte-	
	dero, ni canon de vertido.	
	Mano de obra	6.43
	Maquinaria	14.07
	Resto de obra y materiales	1.89
	TOTAL PARTIDA	22.39
SUBCAPÍTUL	O 06.02 Red de abastecimiento de agua	
06.02.01	m Canalización tubo PEAD corrugado doble pared D200 mm	
	C analización subterránea formada por 1 tubo de PEAD corrugado doble pared D 200mm (interior	
	liso). Se incluye la parte proporcional de excavación en zanja y de relleno con material seleccio- nado procedente de la excavación. Totalmente ejecutada.	
	Mano de obra	7.37
	Resto de obra y materiales	18.16
	TOTAL PARTIDA	25.53
06.02.02		25.53
06.02.02		
	C analización subterránea formada por 1 tubo de PEAD corrugado doble pared D 125 mm (interior	
	liso). Se incluye la parte proporcional de excavación en zanja y de relleno con material seleccio- nado procedente de la excavación. Totalmente ejecutada.	
	Mano de obra	7.37
	Resto de obra y materiales	12.24
	TOTAL PARTIDA	19.61
06.02.03	m Tubería PVC-O D63 mm PN-16 atm	
	Suministro y colocación de tubería de PVC molecularmente orientado D63 mm clase 500,	
	Suministro y colocación de tubería de PVC molecularmente orientado D63 mm clase 500, PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125	
	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125	
	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y	
	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y	2.19
	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarta totalmente terminada.	2.19 2.93
	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarta totalmente terminada.  Mano de obra	2.93
06.02.04	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra	
06.02.04	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra	2.93
06.02.04	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  m Tubería PVC-O D90 mm PN-16 atm Suministro y colocación de tubería de PVC molecularmente orientado D90 mm clase 500,	2.93
06.02.04	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarta totalmente terminada.  Mano de obra	2.93
06.02.04	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  m Tubería PVC-O D90 mm PN-16 atm Suministro y colocación de tubería de PVC molecularmente orientado D90 mm clase 500,	2.93
06.02.04	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra	2.93
06.02.04	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejaría totalmente terminada.  Mano de obra. Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  m Tubería PVC-0 D90 mm PN-16 atm Suministro y colocación de tubería de PVC molecularmente orientado D90 mm clase 500, PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D200 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejaría totalmente terminada.  Mano de obra.	2.93 <b>5.12</b>
06.02.04	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarta totalmente terminada.  Mano de obra. Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  m Tubería PVC-O D90 mm PN-16 atm  Suministro y colocación de tubería de PVC molecularmente orientado D90 mm clase 500, PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D200 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarta totalmente terminada.  Mano de obra .  Resto de obra y materiales.	2.93 5.12 2.19 6.31
06.02.04	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarta totalmente terminada.  Mano de obra	2.93 <b>5.12</b> 2.19
06.02.04 06.02.05	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  m Tubería PVC-O D90 mm PN-16 atm  Suministro y colocación de tubería de PVC molecularmente crientado D90 mm clase 500, PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D200 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.	2.93 5.12 2.19 6.31
	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra	2.93 5.12 2.19 6.31
	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejaría totalmente terminada.  Mano de obra. Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  m Tubería PVC-0 D90 mm PN-16 atm  Suministro y colocación de tubería de PVC molecularmente orientado D90 mm clase 500, PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D200 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejaría totalmente terminada.  Mano de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  PA Partida alzada a justificar en el suministro y montajes en conex.  Partida alzada a justificar en el suministro y montaje de piezas especiales en cambios de dirección de tuberías, conexiónes entre tuberías de diferentes diámentos y en los puntos de conexión	2.93 5.12 2.19 6.31
	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejaría totalmente terminada.  Mano de obra. Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  m Tuberia PVC-0 D90 mm PN-16 atm  Suministro y colocación de tuberia de PVC molecularmente orientado D90 mm clase 500, PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D200 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejaría totalmente terminada.  Mano de obra . Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  PA Partida alzada a justificar en suministros y montajes en conex.  Partida alzada a justificar en el suministro y montaje de piezas especiales en cambios de dirección de tuberias, conexiones entre tuberias de diferentes diametros y en los puntos de conexión con tuberias existentes, no determinadas en el proyecto.	2.93 5.12 2.19 6.31 8.50
06.02.05	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarta totalmente terminada.  Mano de obra. Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  m Tubería PVC-0 D90 mm PN-16 atm Suministro y colocación de tubería de PVC molecularmente orientado D90 mm clase 500, PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D200 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarta totalmente terminada.  Mano de obra. Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  PA Partida alzada a justificar en suministro y montaje en conex. Partida alzada a justificar en el suministro y montaje de piezas especiales en cambios de dirección de tuberias, conexiones entre tuberias de diferentes diámetros y en los puntos de conexión con tuberias ex istentes, no determinadas en el proyecto.	2.93 5.12 2.19 6.31
06.02.05	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra	2.93 5.12 2.19 6.31 8.50
06.02.05	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra. Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  m Tubería PVC-O D90 mm PN-16 atm  Suministro y colocación de tubería de PVC molecularmente orientado D90 mm clase 500, PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D200 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  PA Partida alzada a justificar en el suministro y montaje de piezas especiales en cambios de dirección de tuberías, conexiones entre tuberías de diferentes diámetros y en los puntos de conexión con tuberías existentes, no determinadas en el proyecto.  TOTAL PARTIDA.  Demolición de tuberías de PE existentes  Demolición de tuberías de PE (D32 y 63 mm) existentes y su depósito en contenedores de re-	2.93 5.12 2.19 6.31 8.50
06.02.05	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra	2.93 5.12 2.19 6.31 8.50
06.02.05	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra	2.93 5.12 2.19 6.31 8.50
06.02.05	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra	2.93 5.12 2.19 6.31 8.50 800.00
06.02.05	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra. Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  m Tubería PVC-0 D90 mm PN-16 atm  Suministro y colocación de tubería de PVC molecularmente orientado D90 mm clase 500, PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D200 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra . Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  PA Partida alzada a justificar en el suministro y montaje de piezas especiales en cambios de dirección de tuberías, conexiones entre tuberías de diferentes diámetros y en los puntos de conexión con tuberías existentes, no determinadas en el proyecto.  TOTAL PARTIDA.  Demolición de tuberías de PE existentes  Demolición de tuberías de PE catistentes  Demolición de tuberías de PE o32 y 63 mm) existentes y su depósito en contenedores de recepción de residuos localizados en la obra. Totalmente terminada.  Mano de obra.	2.93 5.12 2.19 6.31 8.50 800.00
06.02.05	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra.  Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  m Tubería PVC-O D90 mm PN-16 atm  Suministro y colocación de tubería de PVC molecularmente orientado D90 mm clase 500, PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D200 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  PA Partida atzada a justificar en el suministro y montajes en conex.  Partida atzada a justificar en el suministro y montaje de piezas especiales en cambios de dirección de tuberías, conexiones entre tuberías de diferentes diámetros y en los puntos de conexión con tuberías existentes, no determinadas en el proyecto.  TOTAL PARTIDA.  Demolición de tuberías de PE existentes  Demolición de tuberías de PE existentes  Demolición de tuberías de PE (D32 y 63 mm) existentes y su depósito en contenedores de recepción de residuos localizados en la obra. Totalmente terminada.  Mano de obra.  Mano de obra.  Maquinaria.  Resto de obra y materiales.	2.93 5.12 2.19 6.31 8.50 800.00
	PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D125 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra. Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  m Tubería PVC-0 D90 mm PN-16 atm  Suministro y colocación de tubería de PVC molecularmente orientado D90 mm clase 500, PN-16 atm y unión con juntas elasticas de presión, através de canalización con camisa de D200 mm, previamente ejecutada. Se incluye en esta partida el transporte del material hasta la obra y los medios necesarios para dejarla totalmente terminada.  Mano de obra . Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA.  PA Partida alzada a justificar en el suministro y montaje de piezas especiales en cambios de dirección de tuberías, conexiones entre tuberías de diferentes diámetros y en los puntos de conexión con tuberías existentes, no determinadas en el proyecto.  TOTAL PARTIDA.  Demolición de tuberías de PE existentes  Demolición de tuberías de PE catistentes  Demolición de tuberías de PE o32 y 63 mm) existentes y su depósito en contenedores de recepción de residuos localizados en la obra. Totalmente terminada.  Mano de obra.	2.93 5.12 2.19 6.31 8.50 800.00

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 47 de 85





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIO
06.02.07	m	Demolición de tuberías de PVC-O existentes		
	Dem	olición de tuberías de PVC-O (D90 mm) existente y su de	epósito en contenedores de recep-	
	ción o	de residuos localizados en la obra. Totalmente terminada.		
			Mano de obra	1.61
			Maquinaria	2.03
			Resto de obra y materiales	0.34
			TOTAL PARTIDA	3.98
06.02.08	u	Arqueta registro 40x40x50 cm (interior)		
	Arque	eta de registro de abastecimiento de 40x40 y 50 cm de pr	ofundidad, con paredes de hormi-	
	gón H	1-20/B/20/IIIa de 10cm de espesor en todo su perimetro y	y altura, vibrado, con marco y tapa	
	incon	orada de fundicion dúctil, i/ ex cavación necesaria.		
			Mano de obra	29.47
			Resto de obra y materiales	48.48
			TOTAL PARTIDA	77.95
06.02.09	u	Demolición de arqueta registro existente		
	Dem	olición de arquetas de registro existentes de dimensiones	s varias, consistente en la demoli-	
	ción	or medios mecánicos y el posterior depósito de los prod	luctos resultantes en contenedores	
		cepción de residuos localizados en la obra. No se incluye	e en esta partida transporte a verte-	
	dero,	ni canon de vertido.		
			Mano de obra	6.43
			Maquinaria	14.07
			Resto de obra y materiales	1.89
			TOTAL PARTIDA	22.39

Página 20

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 48 de 85



### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO	C07 GESTION DE RESIDUOS		
07.01	tn Gestion de residuos de madera		
	Precio por tonelada de gestión de residuos de madera, por un gestor final autoriza		
	munidad Autónoma de Canarias, para su reutilización, recuperación o valorización.		
	transporte. Operación enumerada como R3 de acuerdo con la Orden MAM 304/20	02 por la que	
	se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.		
		Resto de obra y materiales	1.59
		TOTAL PARTIDA	1.59
07.02	tn Gestion de residuos de hierro y acero		
	Precio por tonelada o fracción, de gestión de residuos de hierro y acero(envases	con restos de	
	pintura), por un gestor final autorizado por la Comunidad Autónoma de Canarias, par	ra su reutiliza-	
	ción, recuperación o valorización. Sin transporte. Operación enumerada como R	4 de acuerdo	
	con la Orden MAM 304/2002 por la que se publican las operaciones de valorizac	ión y elimina-	
	ción de residuos.		
		Resto de obra y materiales	31.80
		TOTAL PARTIDA	31.80
07.04	tn Gestion de residuos inertes separados		
	Precio por tonelada de gestión de residuos inertes separados por un gestor final aut	orizado por la	
	Comunidad Autónoma de Canarias, para su reutilización, recuperación o valorizaci		
	ni transporte. Operación enumerada como R5 de acuerdo con la Orden MAM 30	04/2002 por la	
	que se publican las operaciones de valorización y eliminación de residuos.		
		Resto de obra y materiales	1.59
		TOTAL PARTIDA	1.59
07.05	u Cubetas/contenedor para depositos de residuos	TOTAL PARTIDA	1.50
07.00	Unidad alquiler mensual de cubeta/contenedor para el almacenamiento en obra de	residues de	
	construcción y demolición. Sin incluir transporte ni gestión.	Toolados do	
		Resto de obra y materiales.	148.40
		TOTAL PARTIDA	148.40
07.06	tn Transporte de residuos no peligrosos		
	Precio por tonelada para el transporte de residuos no peligrosos de construcción		
	desde la obra hasta las instalaciones de un gestor autorizado por la Comunidad Canarias, hasta un máximo de 100 Km. Sin incluir gestión de residuos.	Autonoma de	
		Maquinaria	2.45
		Resto de obra y materiales	0.15
		TOTAL PARTIDA	2.60
		TOTAL LAKING	2.00

Página 21

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **49** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO C	08 SERVICIOS		
SUBCAPÍTU	LO 08.01 Red de saneamiento		
08.01.01	u Parte fija de pozo de registro de saneamiento Parte fija de pozo de registro de saneamiento, formada por cono de hormi y espesor de parades de 10 cm, incluso tapa de fundición dúcil homolog gonado con HM-20/B/20/IIIa de la union del cono con la parte variable d	ada tipo D-400, y hormi-	
	esta partida)	Mano de obra	44.2
		Resto de obra y materiales.	325.4
		TOTAL PARTIDA	369.6
08.01.02	m Parte variable de pozo de registro de saneamiento Parte variable de pozo de registro de saneamiento, formada por tubo de h terior de 120 cm y espesor de paredes de 10 cm, incluso hormigonado	ormigon de diametro in-	000.0
	HM-20/B/20/IIIa, y pates de polipropileno	W	55.0
		Mano de obra	55.99 14.0
		Resto de obra y materiales.	102.5
			172.5
08.01.03	m Colector tubo PEAD corrugado doble pared D 400 mm (Inte	TOTAL PARTIDA	1/2.5
30.01.00	Colector subterráneo de saneamento formado por 1 tubo de PEAD co 400mm (interior liso). Totalmente colocado.		
		Mano de obra	2.9
		Maquinaria	0.8
		Resto de obra y materiales	27.6
		TOTAL PARTIDA	31.3
08.01.04	m³ Excavación mecánica cualquier terreno en zanja prof<1,5 m Excavación mecanica a cielo abierto en cualquier tipo de terreno para for fundidad <1,5 m.		
		Mano de obra	1.43
		Maquinaria	4.9
		Resto de obra y materiales	0.5
		TOTAL PARTIDA	6.9
08.01.05	m³ Relleno lecho y cobertura arena fina/polvillo zanja prof<1,5 Relleno con arena fina/polvillo en lecho y cobertura de colector (e=10 cr en zanjas a profundidad <1,5m, i/nivelación.		
		Mano de obra	0.7
		Maquinaria	1.5
		Resto de obra y materiales	13.3
		TOTAL PARTIDA	15.5
08.01.06	m³ Relleno con material selecc. proced. excavación zanja profi Relleno con material seleccionado procedente de la excavación en zanja i/nivelación y compactación.	•	
		Mano de obra	1.14
		Maquinaria	3.82
		Resto de obra y materiales	0.50
		TOTAL PARTIDA	5.4
08.01.07	PA Partida alzada a justificar en realización prueba estanqueid. Partida alzada a justificar en realización de prueba de estanqueidad del c cuentre completamente ejecutado.		
		TOTAL PARTIDA	1,500.00
08.01.08	PA Partida alzada a justificar en elementos de anclaje y carena Partida alzada a justificar en realización de elementos de anclaje y care mos de colector dispuestos adosados a paredes del canal revestido. Cor	nado (cubrición), en tra-	
		TOTAL PARTIDA	1,000.00
		IVIAL PARTIDA	1,000.00

Página 22

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página 50 de 85



### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIC
08.01.09	m Pasatubos tubo PEAD corrugado doble pared D 800	mm (Inter. liso)	
	Pasatubos subterráneo de saneamento formado por 1 tubo de F 800mm (interior liso). Totalmente colocado.	PEAD corrugado doble pared D	
		Mano de obra	2.95
		Maquinaria	0.80
		Resto de obra y materiales	82.23
		TOTAL PARTIDA	85.98
	O 08.02 Red de pluviales		
08.02.01	<ul> <li>u Tragadero con rejilla de fundicion ductil C-250 UNE-</li> </ul>		
	Tragadero con rejilla de fundicion ductil C-250 UNE-EN-124, o		
	cm, según descripción recogida en planos del proyecto, con pare		
	gon HM-20/B/20/IIIa de 10 cm de espesor, incluso vertido y vib		
	la excavacion mecanica o manual necesaria para la realizacion o	del tragadero y su arqueta de co-	
	nexión a tubo de acometida. Totalmente terminado.		
		Mano de obra	29.47
		Maquinaria	8.93
		Resto de obra y materiales	189.21
		TOTAL PARTIDA	227.61
08.02.02	m² Reja y marco de fundicion ductil D-400 UNE-EN-124		
	Reja y marco de fundicion ductil D-400 UNE-EN-124, de dime	nsiones 96,0x49,0x7,0 cm, se-	
	gún descripción recogida en planos del proyecto, instalada sobre	arquetón de hormigón existente,	
	incluso vertido y vibrado de hormigón H-20/B/20/IIIa en uniones	. Totalmente terminado.	
		Mano de obra	29.47
		Maquinaria	8.93
		Resto de obra y materiales	258.22
		TOTAL PARTIDA	296.62
08.02.03	m Acometida tubo PEAD corrugado doble pared D200	mm (Inter. liso)	
	Acometida subterránea de pluviales formada por 1 tubo de P	EAD corrugado doble pared D	
	200mm (interior liso). Se incluye la parte proporcional de ex cava material seleccionado procedente de la ex cavación. Totalmente e		
		Mano de obra	2.95
		Resto de obra y materiales	12.80
		TOTAL PARTIDA	15.75

Página 23

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **51** de **85** 



ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD RESUMEN		PRECIO
CAPÍTULO	C09 SEGURIDAD Y SALUD		
09.01	h Equipo de mantenimiento de señales		
	Hora de equipo de mantenimiento, vigilancia y reposicion de señales y elemer to y defensa en horario especial en desvios de trafico	ntos de balizamien-	
	.,	Mano de obra	14.7
		Maquinaria	1.6
		Resto de obra y materiales	0.9
		TOTAL PARTIDA	17.3
09.02	u Baño Quimico Ud alquiller mensual de baño químico estandar para Obra, segun la norma de cumplira con:	calidad ISO 9001,	
	<ul> <li>Medidas: 1.21 x 1.13 x 2.30 m, construido en PEAD con superficie totalm acumulación de suciedad y olores.</li> </ul>	ente lisa que evite	
	<ul> <li>Equipado con : inodoro químico de 220 I de capacidad. Cerradura libre/ocup nero.</li> </ul>	oado. Indicador ge-	
	Incluido transporte a obra, descarga y posterior recogida, así como una limpiez	za semanal.	
		Resto de obra y materiales	248.0
		TOTAL PARTIDA	248.0
09.03	m Barrera de Seguridad Ud. Barrera de seguridad portéfil tipo New Jersey de polietileno de s 1,20x0,60x0,40 m. con capacidad de lastrado de 150l, color rojo o blanco, usos.		
		Mano de obra	9.2
		Resto de obra y materiales	13.9
		TOTAL PARTIDA	23.1
09.04	u Señal circular reflexiva H.I. D=60 cm tipo TR obras Ud. de señal homologada circular de diametro 60 cm, con clase de retrorrefle poste galvanizado de sustentación de 80x40x3.500 mm y cimentac HM-20/B/20IIIa, de dimensiones 50x50x40 cm. Toda señal debera contar co te marcado CE y cumplir las prescripciones dadas por la Norma UNE EN en 10 puestas.	ión de hormigón n el correspondien-	
			0.4
		Mano de obra	2.1 31.7
			585 565 50
09.05	u Señal triangular reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras	TOTAL PARTIDA	33.8
	Ud de señal triangular de lado 90 cm, con clase de retrorreflex ion RA2, inclus do de sustentacion de 80x 40x3500 mm y cimentacion de hormigon HM-20/E siones 50x50x 45 cm. Toda señal debera contar con el correspondiente marc las prescripciones dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 p.	3/2011a, de dimen- ado CE y cumplir	
	Francisco I en actividade de la companya del companya del companya de la companya	Mano de obra	2.1
		Resto de obra y materiales	32.9
		TOTAL PARTIDA	35.0
09.06	<ul> <li>Paleta manual dos caras y bandera</li> <li>Ud Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo</li> <li>Amortizable en 5 puestas</li> </ul>	paleta y banderita.	
		Resto de obra y materiales	1.2
		TOTAL PARTIDA	1.2

Página 24

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **52** de **85** 



### ADENDA AL PROYECTO

### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

09.07	21. B.20. C. B.20. C.		
03.01	<ul> <li>u Panel Direccional TB</li> <li>Ud Suministro, transporte, colocacion y retirada de panel direccio</li> </ul>	nal alto reflectante TB-2, de	
	160x40 cm, incluso postes de acero galvanizado, tornilleria y crucet 10 puestas	a de asiente. Amortizable en	
	10 passage	Mano de obra	2.11
		Resto de obra y materiales	12.35
		TOTAL PARTIDA	14.46
09.08	u Cono Reflectante		
	Ud Cono semiflexible con base lastrada fabricado en una sola peiza	de PVC reciclado de 75 cm	
	de altura y base 54 cm de lado con peso superior a 5 kg, con banda	reflectante clase RA2 adhe-	
	rida al cuerpo del cono, amortizable en 10 puestas. Colocados cada	15-20 metros	
		Mano de obra	0.36
		Resto de obra y materiales	1.42
		TOTAL PARTIDA	1.78
09.09	u Luz Ambar intermitente		
	Ud. Luz amarilla intermitente tipo TL-2, TL-4 y TL-7, con marcado C l		
		Mano de obra	2.11
		Resto de obra y materiales	3.50
		TOTAL PARTIDA	5.61
09.10	u Señal circular movil reflexiva H.I. D=60 cm tipo TR obra	as .	
	Ud. de señal homologada circular movil reflexiva H.I. D=60 cm tipo		
	trorreflexión RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x		
	cho de 28 Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente mar		
	cripciones dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10	puestas.	
		Mano do obra	2.11
		Mano de obra	2.11
		Resto de obra y materiales	14.10
		Resto de obra y materiales	14.10
09 11	u Señal triangular movil reflexiva H I I = 90 cm tino TP o	Resto de obra y materiales	
09.11	u Señal triangular movil reflexiva H.I. L≖90 cm tipo TP ol Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. I.=90 cm tipo TP obras	Resto de obra y materiales	14.10
09.11	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras,	Resto de obra y materiales	14.10
09.11		Resto de obra y materiales	14.10
09.11	U.d. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40x2700 m	Resto de obra y materiales	14.10
09.11	Ud. de señal triangular movil reflex iva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40x2700 n Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE	Resto de obra y materiales	14.10
09.11	Ud. de señal triangular movil reflex iva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40x2700 n Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE	Resto de obra y materiales	14.10 <b>16.21</b>
09.11	Ud. de señal triangular movil reflex iva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40x2700 n Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE	Resto de obra y materiales	2.11 15.26
	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, lincluso poste galvanizado de sustentación de 80x40x2700 m Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.	Resto de obra y materiales	14.10 16.21 2.11
09.11 09.12	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40x2700 m Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.  u Botiquin tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario	Resto de obra y materiales	2.11 15.26
	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, lincluso poste galvanizado de sustentación de 80x40x2700 m Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.	Resto de obra y materiales	2.11 15.26 17.37
	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40x2700 m Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.  u Botiquin tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario	Resto de obra y materiales	2.11 15.26 17.37 33.18
09.12	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40x2700 m Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.  u Botiquin tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario Botiquin tipo bolso con correa, con contenido completo.	Resto de obra y materiales	2.11 15.26 17.37
	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x 40x 2700 m Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.  u Botiquin tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario Botiquin tipo bolso con correa, con contenido completo.  m Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento	Resto de obra y materiales	2.11 15.26 17.37 33.18
09.12	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x40x2700 m Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.  u Botiquin tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario Botiquin tipo bolso con correa, con contenido completo.	Resto de obra y materiales	2.11 15.26 17.37 33.18
09.12	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x 40x 2700 m Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.  u Botiquin tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario Botiquin tipo bolso con correa, con contenido completo.  m Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento	Resto de obra y materiales	2.11 15.26 17.37 33.18 0.25
09.12	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x 40x 2700 m Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.  u Botiquin tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario Botiquin tipo bolso con correa, con contenido completo.  m Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento	Resto de obra y materiales	2.11 15.26 17.37 33.18
09.12 09.13	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x 40x 2700 m Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.  u Botiquin tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario Botiquin tipo bolso con correa, con contenido completo.  m Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento	Resto de obra y materiales	2.11 15.26 17.37 33.18 0.25
09.12	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x 40x 2700 m Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.  u Botiquin tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario Botiquin tipo bolso con correa, con contenido completo.  m Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento Cinta bicolor rojo-blanco de balizamiento.	Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA	2.11 16.24 2.11 15.26 17.37 33.18 33.18
09.12 09.13	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x 40x 2700 m Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.  u Botiquín tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario Botiquín tipo bolso con correa, con contenido completo.  m Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento Cinta bicolor rojo-blanco de balizamiento.  u Cartelería de información y advertencia 2,00 x 1,50 m C artel de información y advertencia en madera, con fondo color ama	Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA	2.11 16.24 2.11 15.26 17.37 33.18 33.18
09.12 09.13	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x 40x 2700 m Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.  u Botiquin tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario Botiquin tipo bolso con correa, con contenido completo.  m Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento Cinta bicolor rojo-blanco de balizamiento.	Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA	2.11 16.21 2.11 15.26 17.37 33.18 33.18 0.25 0.10
09.12 09.13	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x 40x 2700 m Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.  u Botiquín tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario Botiquín tipo bolso con correa, con contenido completo.  m Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento Cinta bicolor rojo-blanco de balizamiento.  u Cartelería de información y advertencia 2,00 x 1,50 m C artel de información y advertencia en madera, con fondo color ama	Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA	2.11 15.26 17.37 33.18 0.25 0.10
09.12 09.13	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x 40x 2700 m Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.  u Botiquín tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario Botiquín tipo bolso con correa, con contenido completo.  m Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento Cinta bicolor rojo-blanco de balizamiento.  u Cartelería de información y advertencia 2,00 x 1,50 m C artel de información y advertencia en madera, con fondo color ama	Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA	2.11 15.26 17.37 33.18 33.18 0.25 0.10
09.12 09.13	Ud. de señal triangular movil reflexiva H.I. L= 90 cm tipo TP obras, RA2, incluso poste galvanizado de sustentación de 80x 40x 2700 m Kg. Toda señal debera contar con el correspondiente marcado CE dadas por la Norma UNE EN 12899. Amortizable en 10 puestas.  u Botiquín tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario Botiquín tipo bolso con correa, con contenido completo.  m Cinta bicolor rojo-blanco, balizamiento Cinta bicolor rojo-blanco de balizamiento.  u Cartelería de información y advertencia 2,00 x 1,50 m C artel de información y advertencia en madera, con fondo color ama	Resto de obra y materiales.  TOTAL PARTIDA	2.11 15.26 17.37 33.18 0.25 0.10

Página 25

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **53** de **85** 



### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### **CUADRO DE PRECIOS 2**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	UD	RESUMEN		PRECIC
09.15	m	Malla de balizamiento color naranja h=1,5 m		
	Malla	de balizamiento h=1,5m, color naranja, (amortización = 100 %), incluso barillas de a	icero	
	para	su colocación y su posterior desmontaje, así como tapón de seguridad insertado en su	ı ex-	
	tremo	superior.		
		Mano de	obra	0.29
		Resto de	obra y materiales	1.13
		TOTAL F	PARTIDA	1.42
09.16	u	Valla metálica de balizamiento, tipo ayuntamiento o equivalente		
	Valla	metálica de balizamiento tipo ayuntamiento o equivalente, de 2.5 m. de ancho y 1 m. d	le al-	
	tura,	fabricada con tubo metálico con barrotes intermedios, de 2 patas curvas con bastidor	de 4	
	cm. y	/ enganche rápido y reforzado . Incluso montaje y desmontaje. Medido unidad realn ada.	nente	
		Mano de	obra	0.29
		Resto de	obra y materiales	36.85
		TOTAL F	PARTIDA	37.14
09.17	u	Señal tráfico octogonal D 60 cm, e=1,8 mm reflex		
	Seña	l vertical octogonal de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de 60 cm de	diá-	
	metro	del circulo en el que se inscribe, según la instrucción de carreteras 8.1-l.C "Señaliza	ación	
	vertic	al" y reglamento general de circulación, reflexiva, incluso mástil de galvanizado, con	aca-	
	bado	de pintura anticorrosión del mástil y trasera de la señal y herrajes para fijación. Color a	defi-	
	nir po	r la D.F. i/excavación. Totalmente colocada. Amortizable en 10 puestas.		
		Mano de	obra	4.08
		Resto de	obra y materiales	33.46
		TOTAL F	PARTIDA	37.54

Página 26

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **54** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

3. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **55** de **85** 



### ADENDA AL PROYECTO

### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD AN	CHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT			
	CAPÍTULO CO1 MOVIMIENTO DE T	IERRA	S								
01.01	m³ Relleno seleccionado procedente de la excavacion y/o prestamo										
	Relleno con material seleccionado procedente de la excavación y/o prestamo, i/nivelación y com- pactación.										
	Bajo aceras:										
	Vial Eje-1	1	10.900		10.900						
	Vial Eje-2	1	29.830		29.830						
	Vial Eje-3	1	173.760		173.760						
	En cuneta:										
	Vial Eje-1	1	4.040		4.040						
				11-		218.53	6.92	1,512.			
1.02	m³ Desmonte/excavación en todo tipo	de terr	eno								
	Desmonte/ex cavación por medios mecánis sultante al lugar de empleo en obra o a ve tado según indicaciones dadas en el artico. Técnicas Generales PG-3 actualizado e in:	rtedero a ulo corre	autorizado, de m espondiente del	aterial sobrante. To PPTP, Pliego de	talmente ejecu- Prescripciones						
	Bajo plataforma (escarificación e=30 cm):										
	Vial Eje-1	1	340.20		340.20						
	Vial Eje-2 (Incluy e los 30 cm afectos a las losas de transición)	1	303.45		303.45						
	Vial Eje-3 (Incluy e los 30 cm afectos a las losas de transición)	1	1,141.40		1,141.40						
	Bajo aceras:										
	Vial Eje-1	1	45.95		45.95						
	Vial Eje-2	1	21.90		21.90						
	Vial Eje-3	1	202.51		202.51						
	Bajo berma:										
	Vial Eje-1	1	73.34		73.34						
	Bajo cuneta:										
	Vial Eje-1	1	78.53		78.53						
	Vial Eje-2		3.00								
						2,207.28	8.97	19,799.			
1.03	m³ Zahorra artificial de aportación en	berma									
	Zahorra artificial en berma (e=40 cm), inclu sión, nivelación, humectación y compactado		y transporte a	lugar de empleo, de	escarga, exten-						
	En berma:										
	Vial Eje-1	1	70.18		70.18						
						70.18	22.70	1,593.0			
1.04	m <sup>2</sup> Perfilado de cuneta en tierras										
	Perfilado de cuneta en tierras, según seco material seleccionado procedente de la exc lación, riego y compactación. Totalmente te	avación	o de prestamo								
	Cuneta vial Eje 1 y 2	1	220.38	2.03	447.37						
	and the state of t				11 5.3553.5656	447.37	2.15	961.			
	TOTAL CARITUR C COA MOVAMUE	NTO D	E TIEDDAO								
	TOTAL CAPÍTULO CO1 MOVIMIE	NIOD	E HERRAS					23,866.4			

Página

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **56** de **85** 



### ADENDA AL PROYECTO

### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

	RESUMEN	UDS L	ONGITUD AN	CHURA A	LTURA P	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CO2 ACTUACIONES	VARIAS							
02.01	m² Fresado de pavimento asfáltico	)							
	Fresado de pavimento de mezcla bitur cluso nivelación, limpieza y carga de duos, o en medio de transporte para su partida el coste del transporte).	escombros re	sultantes en ci	ubetas de al	macenamie	ento de resi-			
	Acceso actual al hotel rural Los Rugama	1	306.00			306.00			
							306.00	4.42	1,352.5
02.02	m³ Hormigon ciclopeo muretes er	nbellecimie	nto .3,22m2/m	3,caras vis	tas				
	Hormigón ciclópeo en muretes de em parte de muro en superficie (h=0,5 m (h=0,5m). Elaborado con piedra basá con porcentaje de mampuestos del 40° yecto y directrices de la Dirección Fac	n), y resto co ltica de tamai %, vertido, vi	on caras no v io minimo 20 brado y curad	vistas en pa cm y horm o, ejecutado	arte de mu nigón HM-2	ro enterrada 20/B/20/IIIa,			
	Vial Eje-2	1	237.00	0.45	1.00	106.65			
							106.65	285.90	30,491.2
02.03	m³ Hormigón ciclópeo en muros	a reponer. 2	15m2/m3, ca	ras vistas					
	Hormigón ciclópeo en muros, 2 caras tamaño mínimo 20 cm y hormigón HM do, vibrado y curado, ejecutado según Incluye 2 mechinales de PVC D=90 r zontal 100 cm). Totalmente terminado.	l-20/B/20/IIIa detalles de p	, con porcenta royecto y dire	je de mamp ctrices de la	uestos del Dirección	40%, verti- Facultativa.			
	Vial Eje-3	1	46.50	0.45	1.50	31.39			
					-		31.39	225.75	7,086.2
									7,000.2
02.04	m³ Hormigón ciclópeo recrecido	nuros canal	.5,62m2/m3,	caras vistas	5		01.00	220.10	7,000.23
02.04	m³ Hormigón ciclópeo recrecido i Hormigón ciclópeo en recrecido de mu perior), elaborado con piedra basáltica cm y hormigón HM-20/B/20/IIIa, con do, ejecutado según detalles de proyec nado. Vial Eje-3 (Hestimada = 0,80 m)	iros del canal de iguales ca porcentaje de	existente, 3 d racterísticas a mampuestos	aras vistas la existente del 40%, v	(Frontis, tr de tamaño ertido, vibr	mínimo 20 rado y cura-		225.10	1,000.2
02.04	Hormigón ciclópeo en recrecido de mu perior), elaborado con piedra basática cm y hormigón HM-20/B/20/IIIa, con do, ejecutado según detalles de proyec nado.	ros del canal de iguales ca porcentaje de to y directric	existente, 3 d racterísticas a mampuestos es de la Direc	earas vistas la existente del 40%, v eción Facult	(Frontis, tr de tamaño ertido, vibr ativa. Totali	o mínimo 20 rado y cura- mente termi-	102.09	424.24	43,310.66
02.04	Hormigón ciclópeo en recrecido de mu perior), elaborado con piedra basáltica cm y hormigón HM-20/B/20/IIIa, con do, ejecutado según detalles de proyex nado.  Vial Eje-3 (Hestimada = 0,80 m)  m Barandilla pasamanos altura 0 Berandilla pasamanos según Orden V mento técnico de condiciones básicas ción de los espacios públicos urbaniz cm, en tubos de acero inoxidable AISI	ros del canal de iguales ca porcentaje de to y directric  1  .30 m, acero IV/561/2010, de accesibilid ados, altura i 316, y postes	existente, 3 of racteristicas a mampuestos es de la Direc 283.58  inoxidable A de 1 de febrer ad y no discr gual a 0,30 m s verticales a l	aras vistas la existente del 40%, v cción Facult 0.45 ISI316 o,por la que iminación p. , formada p	(Frontis, tr e de tamaño erfido, vibr ativa. Totali 0.80 e se desam ara el acce or pasama ina de 1,5x	prinimo 20 rado y cura- mente termi- 102.09 bila el docu- so y utiliza- nos D 5,08 4,0 cm, an-			
	Hormigón ciclópeo en recrecido de mu perior), elaborado con piedra basáltica cm y hormigón HM-20/B/20/III.a, con do, ejecutado según detalles de proyec nado.  Vial Eje-3 (Hestimada = 0,80 m)  m Barandilla pasamanos altura 0 Barandilla pasamanos según Orden V mento técnico de condiciones básicas ción de los espacios públicos urbaniz cm, en tubos de acero inoxidable AlSI clada sobre coronación de muro. Se in Canal Vial Eje-3 (a ambos laterales del	ros del canal de iguales ca porcentaje de to y directric  1  .30 m, acero IV/561/2010, de accesibilid ados, altura i 316, y postes	existente, 3 of racteristicas a mampuestos es de la Direc 283.58  inoxidable A de 1 de febrer ad y no discr gual a 0,30 m s verticales a l	aras vistas la existente del 40%, v cción Facult 0.45 ISI316 o,por la que iminación p. , formada p	(Frontis, tr e de tamaño erfido, vibr ativa. Totali 0.80 e se desam ara el acce or pasama ina de 1,5x	prinimo 20 rado y cura- mente termi- 102.09 bila el docu- so y utiliza- nos D 5,08 4,0 cm, an-			
	Hormigón ciclópeo en recrecido de mu perior), elaborado con piedra basáltica cm y hormigón HM-20/B/20/IIII.a, con do, ejecutado según detalles de proyex nado.  Vial Eje-3 (Hestimada = 0,80 m)  m Barandilla pasamanos altura 0 Berandilla pasamanos según Orden V mento técnico de condiciones básicas ción de los espacios públicos urbanizorm, en tubos de acero inoxidable AISI clada sobre coronación de muro. Se in	ros del canal de iguales ca porcentaje de to y directric  1  .30 m, acero IV/561/2010, de accesibilid ados, altura i 316, y postes	existente, 3 of racteristicas a mampuestos es de la Direc 283.58  inoxidable A de 1 de febrer ad y no discr gual a 0,30 m s verticales a l	aras vistas la existente del 40%, v cción Facult 0.45 ISI316 o,por la que iminación p. , formada p	(Frontis, tr e de tamaño erfido, vibr ativa. Totali 0.80 e se desam ara el acce or pasama ina de 1,5x	prinimo 20 rado y cura- mente termi- 102.09 bila el docu- so y utiliza- nos D 5,08 4,0 cm, an-			
	Hormigón ciclópeo en recrecido de mu perior), elaborado con piedra basáltica cm y hormigón HM-20/B/20/III.a, con do, ejecutado según detalles de proyec nado.  Vial Eje-3 (Hestimada = 0,80 m)  m Barandilla pasamanos altura 0 Barandilla pasamanos según Orden V mento técnico de condiciones básicas ción de los espacios públicos urbaniz cm, en tubos de acero inoxidable AlSI clada sobre coronación de muro. Se in Canal Vial Eje-3 (a ambos laterales del centro de may ores)	ros del canal de iguales ca porcentaje de to y directric  1  .30 m, acero (IV/561/2010, de accesibilid ados, altura i 316, y postes cluye pequer  1 1	ex istente, 3 d'acteristicas a mampuestos es de la Direc 283.58  inoxidable A de 1 de febrer ad y no discr gual a 0,30 m v erticales a 1 io material, an 88.80 138.80	aras vistas la existente del 40%, v cción Facult 0.45 ISI316 o,por la que iminación p. , formada p	(Frontis, tr e de tamaño erfido, vibr ativa. Totali 0.80 e se desam ara el acce or pasama ina de 1,5x	o minimo 20 ado y cura- mente termi- 102.09 bila el docu- so y utiliza- nos D 5,08 4,0 cm, an- ación.			
	Hormigón ciclópeo en recrecido de mu perior), elaborado con piedra basáltica cm y hormigón HM-20/B/20/III.a, con do, ejecutado según detalles de proyec nado.  Vial Eje-3 (Hestimada = 0,80 m)  m Barandilla pasamanos altura 0 Barandilla pasamanos según Orden V mento técnico de condiciones básicas ción de los espacios públicos urbaniz cm, en tubos de acero inoxidable AISI clada sobre coronación de muro. Se in Canal Vial Eje-3 (a ambos laterales del centro de may ores)	ros del canal de iguales ca porcentaje de to y directric  1 .30 m, acero IV/561/2010, de accesibilid ados, altura i 316, y posteu 1 1 1 2	ex istente, 3 de acteristicas a mampuestos es de la Direc 283.58  inoxidable A de 1 de febrera dy no discregual a 0,30 m s verticales a lo material, an 88.80 138.80 4.00	aras vistas la existente del 40%, v cción Facult 0.45 ISI316 o,por la que iminación p. , formada p	(Frontis, tr e de tamaño erfido, vibr ativa. Totali 0.80 e se desam ara el acce or pasama ina de 1,5x	o mínimo 20 ado y cura- mente termi-  102.09  bila el docu- so y utiliza- nos D 5,08 4,0 cm, an- ación.  88.80 138.80 8.00			
	Hormigón ciclópeo en recrecido de mu perior), elaborado con piedra basáltica cm y hormigón HM-20/B/20/III.a, con do, ejecutado según detalles de proyec nado.  Vial Eje-3 (Hestimada = 0,80 m)  m Barandilla pasamanos altura 0 Barandilla pasamanos según Orden V mento técnico de condiciones básicas ción de los espacios públicos urbaniz cm, en tubos de acero inoxidable AlSI clada sobre coronación de muro. Se in Canal Vial Eje-3 (a ambos laterales del centro de may ores)	ros del canal de iguales ca porcentaje de to y directric  1  .30 m, acero (IV/561/2010, de accesibilid ados, altura i 316, y postes cluye pequer  1 1	ex istente, 3 d'acteristicas a mampuestos es de la Direc 283.58  inoxidable A de 1 de febrer ad y no discr gual a 0,30 m v erticales a 1 io material, an 88.80 138.80	aras vistas la existente del 40%, v cción Facult 0.45 ISI316 o,por la que iminación p. , formada p	(Frontis, tr e de tamaño erfido, vibr ativa. Totali 0.80 e se desam ara el acce or pasama ina de 1,5x	o minimo 20 ado y cura- mente termi- 102.09 bila el docu- so y utiliza- nos D 5,08 4,0 cm, an- ación.	102.09	424.24	43,310.60
02.05	Hormigón ciclópeo en recrecido de mu perior), elaborado con piedra basáltica cm y hormigón HM-20/B/20/III.a, con do, ejecutado según detalles de proyec nado.  Vial Eje-3 (Hestimada = 0,80 m)  m Barandilla pasamanos altura 0 Barandilla pasamanos según Orden V mento técnico de condiciones básicas ción de los espacios públicos urbaniz cm, en tubos de acero inoxidable AISI clada sobre coronación de muro. Se in Canal Vial Eje-3 (a ambos laterales del centro de may ores)  ODT Vial Eje-2 ODT acceso al cementerio	ros del canal de iguales ca porcentaje de to y directric  1 .30 m, acero IV/561/2010, de accesibilid ados, altura i 316, y poste cluye pequer  1 1 2 1	ex istente, 3 d'acteristicas a mampuestos es de la Direc 283.58  inoxidable A de 1 de febrera dy no discr gual a 0,30 m s verticales a 1 do material, an 138.80 4.00 1.00	aras vistas la existente del 40%, v cción Facult 0.45 ISI316 o,por la que iminación p., formada p pase de pleti	(Frontis, tr e de tamaño erfido, vibr ativa. Totali 0.80 e se desam ara el acce or pasama ina de 1,5x	o mínimo 20 ado y cura- mente termi-  102.09  bila el docu- so y utiliza- nos D 5,08 4,0 cm, an- ación.  88.80 138.80 8.00			43,310.60
	Hormigón ciclópeo en recrecido de mu perior), elaborado con piedra basáltica cm y hormigón HM-20/B/20/III.a, con do, ejecutado según detalles de proyec nado.  Vial Eje-3 (Hestimada = 0,80 m)  m Barandilla pasamanos altura 0 Barandilla pasamanos según Orden V mento técnico de condiciones básicas ción de los espacios públicos urbaniz cm, en tubos de acero inoxidable AISI clada sobre coronación de muro. Se in Canal Vial Eje-3 (a ambos laterales del centro de may ores)	ros del canal de iguales ca porcentaje de to y directric 1 1 30 m, acero IV/561/2010, de accesibilidados, altura i 316, y postescluye pequer 1 1 2 2 1 1 teria existente, inciduos, o en riciduos, o en r	ex istente, 3 d'acterísticas a mampuestos es de la Direx 283.58  inoxidable A de 1 de febrerad y no discr gual a 0,30 m v verticales a li o material, an 138.80 4.00 1.00  e luso limpieza medio de trans	caras vistas la existente del 40%, vicción Faculti 0.45  ISI316  Dipor la que iminación pi, formada pi pase de pleticajes, recib y carga de porte para :	(Frontis, tr de tamaño entido, vibr ativa. Totali 0.80 e se desamara el acce or pasama ina de 1,5x ido y coloc	o minimo 20 ado y cura- mente termi- 102.09  billa el docu- so y utiliza- nos D 5,08 4,0 cm, an- ación.  88.80 138.80 1.00	102.09	424.24	

Página 2

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **57** de **85** 





### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITU	ANCHUKA ALI	UKA PA	ARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
				-		22.82	35.23	803.95
02.07	m Demolición de vallado de malla	plastificada exister	te, H=1m					
	Demolición de vallado de malla plastifica resultantes en cubetas de almacenamier presente partida el coste del transporte).							
	Vial Eje-3	1 50.7	3		50.73			
				249		50.73	2.68	135.96
02.08	m Vallado de malla plastificada a re	eponer sobre murc	, H=1m					
	Vallado con malla plastificada color verde bre plastificado en tres alineaciones dispu acero galvanizado, dispuestos cada 3 n sobre muro de mamposteria a ejecutar (r parte proporcional de tensores necesarios	uestas en la base, pr netros y en cambios no incluído en la pre	nto medio y punto : de alineación, prev sente partida). Igual	alto de lo viamente	os tubos de dispuestos			
	Vial Eje-3	1 46.5	2		46.52			
				32		46.52	5.78	268.89
02.09	m³ Horm.armado en losas de transi-	ción HA-25/B/20/III	a. B500S.					
	Hormigón armado en losas de transición,							
	Hormigón armado en losas de transición, S, incluso elaboración, encofrado, desen en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y partida la unidad correspondiente a la exc te a la escarificación de la plataforma del	cofrado, colocación C.T.E. DB SE y D cavación, al quedar	de las armaduras, s 3 SE-C. No se inc	separado cluye en	res, puesta la presente			
	S, incluso elaboración, encofrado, desen en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y partida la unidad correspondiente a la exc	cofrado, colocación C.T.E. DB SE y D cavación, al quedar	de las armaduras, s 3 SE-C. No se ind esta incluída en la pa	separado cluye en	res, puesta la presente			
	S, incluso elaboración, encofrado, desen en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y partida la unidad correspondiente a la exo te a la escarificación de la plataforma del	cofrado, colocación C.T.E. DB SE y D cavación, al quedar viario existente.	de las armaduras, s 3 SE-C. No se ind esta incluída en la pa	separado cluye en artida con	res, puesta la presente respondien-	100.39	321.20	32,245.27
02.10	S, incluso elaboración, encofrado, desen en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y partida la unidad correspondiente a la exo te a la escarificación de la plataforma del	cofrado, colocación C.T.E. DB SE y D cavación, al quedar viario existente.	de las armaduras, s 3 SE-C. No se ind esta incluída en la pa	separado cluye en artida con	res, puesta la presente respondien-	100.39	321.20	32,245.27
02.10	S, incluso elaboración, encofrado, desen en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y partida la unidad correspondiente a la exc te a la escarificación de la plataforma del Losas de transición	cofrado, colocación C.T.E. DB SE y D cavación, al quedar viario existente.  1 111.8 e piedra seca ca existente en la m	de las armaduras, s 3 SE-C. No se inc ista incluída en la pa 4 3.00	separado cluye en artida con 0.30	res, puesta la presente respondien- 100.39	100.39	321,20	32,245.27
02.10	S, incluso elaboración, encofrado, desen en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y partida la unidad correspondiente a la excete a la escarificación de la plataforma del Losas de transición  m³ Acondicionamiento de muros de Acondicionamiento de muros de cutado con piedra basáltica del lugar de transición de muro de piedra se cutado con piedra basáltica del lugar de transición de muros de lugar de transicionamiento de muros de piedra se cutado con piedra basáltica del lugar de transicionamiento de muros de predentra de lugar de transicionamiento de muros de lugar de transicionamiento de muros de predentra de lugar de transicionamiento de muros de predentra de lugar de transicionamiento de muro de predentra de lugar de transicionamiento de lugar de transicionamiento de muro de predentra de lugar de transicionamiento de muro de predentra de lugar de transicionamiento de lugar de transicionamiento de lugar de transicionamiento de lugar de lugar de transicionamiento de lugar de lugar de transicionamiento de lugar de	cofrado, colocación C.T.E. DB SE y D cavación, al quedar viario existente.  1 111.8 e piedra seca ca existente en la m	de las armaduras, s 3 SE-C. No se inc ssta incluida en la pa 4 3.00 argen derecha del ca n, según directrices	separado cluye en artida con 0.30	res, puesta la presente respondien- 100.39	100.39		32,245.27
02.10	S, incluso elaboración, encofrado, desen en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y partida la unidad correspondiente a la excepta de la escarificación de la plataforma del Losas de transición  m³ Acondicionamiento de muros de Acondicionamiento de muros de Acondicionamiento de muros de cutado con piedra besáltica del lugar de troultativa. Totalmente terminado.  Vial Eje-3 (estimación 10% del muro	cofrado, colocación C.T.E. DB SE y D savación, al quedar viario ex istente. 1 111.5 e piedra seca ca ex istente en la m amaño mínimo 20 co	de las armaduras, s 3 SE-C. No se inc ssta incluida en la pa 4 3.00 argen derecha del ca n, según directrices	separado cluye en artida con 0.30  auce de l de la Di	res, puesta la presente respondien- 100.39 D.P.H, eje- rección Fa-			32,245.27
02.10	S, incluso elaboración, encofrado, desen en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y partida la unidad correspondiente a la excepta de la escarificación de la plataforma del Losas de transición  m³ Acondicionamiento de muros de Acondicionamiento de muros de Acondicionamiento de muros de cutado con piedra besáltica del lugar de troultativa. Totalmente terminado.  Vial Eje-3 (estimación 10% del muro	cofrado, colocación C.T.E. DB SE y D cavación, al quedar viario ex istente.  1 111.8 e piedra seca ca ex istente en la m amaño minimo 20 cr	de las armaduras, s 3 SE-C. No se incluida en la pe 4 3.00 argen derecha del ca n, según directrices 5 0.50	separado cluye en artida con 0.30  auce de l de la Di	res, puesta la presente respondien- 100.39 D.P.H, eje- rección Fa-	0.1		
	S, incluso elaboración, encofrado, desen en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y partida la unidad correspondiente a la exc te a la escarificación de la plataforma del Losas de transición  m³ Acondicionamiento de muros de Acondicionamiento de muros de Acondicionamiento de muro de piedra se cutado con piedra baséltica del lugar de toultativa. Totalmente terminado.  Vial Eje-3 (estimación 10% del muro existente)	cofrado, colocación C.T.E. DB SE y D cavación, al quedar viario ex istente.  1 111.5 e piedra seca ca ex istente en la m amaño mínimo 20 ci 166 2 ndrés existente mu z de San Andrés er	de las armaduras, s 3 SE-C. No se incista incluída en la pa 4 3 00  argen derecha del ca 1, según directrices 5 0 50  etes del canal istente, sobre mure	separado cluye en artida con 0.30  auce de l de la Di 1.50  etes del c	res, puesta la presente respondien- 100.39 D.P.H, eje- rección Fa- 12.47	0.1		
	S, incluso elaboración, encofrado, desen en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y partida la unidad correspondiente a la excete a la escarificación de la plataforma del Losas de transición  m³ Acondicionamiento de muro de piedra se cutado con piedra basáltica del lugar de transición  vial Eje-3 (estimación 10% del muro existente)  m Desmontaje valla cruz de San An Desmontaje de valla de madera fipo cruz mente retirada mediante camión grúa y a	cofrado, colocación C.T.E. DB SE y D cavación, al quedar viario ex istente.  1 111.5 e piedra seca ca ex istente en la m amaño mínimo 20 ci 166 2 ndrés existente mu z de San Andrés er	de las armaduras, s 3 SE-C. No se incissta incluída en la pa 4 3.00  argen derecha del ci n, según directrices 5 0.50  etes del canal istente, sobre mure le recepción de resi	separado cluye en artida con 0.30  auce de l de la Di 1.50  etes del c	res, puesta la presente respondien- 100.39 D.P.H, eje- rección Fa- 12.47	0.1		
	S, incluso elaboración, encofrado, desen en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y partida la unidad correspondiente a la excete a la escarificación de la plataforma del Losas de transición  m³ Acondicionamiento de muros de Acondicionamiento de muro de piedra se cutado con piedra basáltica del lugar de trutativa. Totalmente terminado.  Vial Eje-3 (estimación 10% del muro ex istente)  m Desmontaje valla cruz de San An Desmontaje de valla de madera tipo cruz mente retrada mediante camión grúa y a do posterior a vertedero autorizado.  Valla cruz de San Andrés en muretes	cofrado, colocación C. T.E. DB SE y D cavación, al quedar viario ex istente.  1 111.5 e piedra seca ca ex istente na la m amaño mínimo 20 ci 166.2  uz de San Andrés ex copiada en cubetas	de las armaduras, s 3 SE-C. No se incissta incluída en la pa 4 3.00  argen derecha del ci n, según directrices 5 0.50  etes del canal istente, sobre mure le recepción de resi	separado cluye en artida con 0.30  auce de l de la Di 1.50  etes del c	res, puesta la presente respondien- 100.39  D.P.H. eje- rección Fa- 12.47  canal. Total- a su trasia-	0.1		

Página 3

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **58** de **85** 



### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

03.01	dadura procedente de planta de aglomerad establecida por el Director Facultativo y FOM/2523/2014, extendida mediante maqu	AC 16 to asfalt	SURF 50/70 D	con marc							
03.01	Mezcla asfalfica bituminosa en caliente tipo dadura procedente de planta de aglomerac establecida por el Director Facultativo y FOM/2523/2014, extendida mediante maqu	AC 16 to asfalt	SURF 50/70 D	con marc							
	dadura procedente de planta de aglomerad establecida por el Director Facultativo y FOM/2523/2014, extendida mediante maqu	lo asfalt		con marc							
	dad, y compactada en el espesor medio de mineral de aportacion a efectos de valoracio	uinas ex s por ult etermina	Mezcla asfaltica bituminosa en celiente tipo AC 16 SURF 50/70 D, con marcado CE, en capa de ro- dadura procedente de planta de eglomerado asfaltico, elaborada de acuerdo a la formula de trabajo establecida por el Director Facultativo y segun el articulo 542 del PG-3 actualizado por Orden FOM/2523/2014, extendida mediante maquinas extendedoras dotadas con dispositivos de nivelacion consistentes en barras largas con sensores por ultrasonido que aseguren una mejora de la regulari- dad, y compactada en el espesor medio determinado en el Proyecto, excluido el ligante y el polvo								
	Vial Eie-1	1	981.77	2.45	0.05	120.27					
	Vial Eje-2	1	1,284.55	2.45	0.05	157.36					
	Vial Eje-3	1	2,672.93	2.45	0.05	327.43					
	Rehabiltación superficial FV-20 entorno glorieta de Casillas	1	4,313.59	2.45	0.04	422.73					
	Rehabilitación superficial en elance con calles interiores	1	209.78	2.45	0.04	20.56					
							1,048.35	36.60	38,369.6		
03.02	tn Mezcla asfaltica en caliente tipo AC Mezcla asfaltica bituminosa en caliente tipo			100		200					
	dia procedente de planta de aglomerado así blecida por el Director Facultativo y s FOM/2532/2014, extendida mediante maqu consistentes en barras largas con sensores dad, y compactada en el espesor medio de mineral de aportacion a efectos de valoracio	eugn e uinas ex s por ult etermina	l articulo 542 tendedoras dota trasonido que a ado en el Proye	del PG-3 a adas con dis seguren una ecto, exclui	actualizado spositivos d a mejora de	por Orden e nivelacion e la regulari-					
	Vial Eje-1	1	981.77	2.40	0.05	117.81					
	Vial Eje-2	1	1,284.55	2.40	0.05	154.15					
	Vial Eje-3	1	2,672.93	2.40	0.05	320.75					
					-		592.71	35.37	20,964.		
03.03	tn Emulsion bitum inosa C508F4 IMP Emulsion bituminosa tipo C50BF4 IMP e kg/m2 y totalmente extendida sobre capa t dor dotado de barra de niego con difusores y den FOM/2523/2014., i/barrido de la super	mpleada erreno p y de ac	a en riego de in previamente pre uerdo al articulo diantes medios	nprimacion eparado me 530 del PG mecanicos	diante camio i3, actualiza y manuales	on bitumina- ado por Or- i.					
	Vial Eje-1	1	981.77	0.01	0.10	0.98					
	Vial Eje-2	1	1,284.55 2,672.93	0.01	0.10 0.10	1.28 2.67					
	Vial Eje-3	- 1	2,072.93	0.01	0.10	2.01	4.93	1,133.20	5,586.		
03.04	tn Emulsion bituminosa C60B3 TER e	n rieac	de adherenci	a			1.00	1,100.20	0,000.		
	Emulsion bituminosa tipo C60B3 TER empleada en riego de adherencia con una dotación de 0.5 kg/m2 y totalmente extendida sobre capa de mezclas asfalticas mediante camion bituminador dotado de barra de riego con difusores y de acuerdo al artículo 531 de la Orden FOM/2523/2014, i/barrido de la superficie mediantes medios mecanicos y manuales.										
	Vial Eje-1	1	981.77	0.05	0.01	0.49					
	Vial Eje-2	1	1,284.55	0.05	0.01	0.64 1.34					
	Vial Eje-3 Rehabiltación superficial FV-20 entorno glorieta de Casillas	1	2,672.93 4,313.59	0.05	0.01	2.16					
	Rehabilitación superficial en elance con calles interiores	1	209.78	0.05	0.01	0.10					

Página 4

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **59** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD AN	CHURA A	LTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05	tn Betun asfaltico 50/70 en mezclas l	oitumino	osas						
	Ligante hidrocarbonado tipo B 50/70, de ap	ortacion	a mezclas bitu	minosas e	n caliente	v de caracte-			
	risticas dadas en el artículo 211 del PG-3, actualizado por Orden FOM/2523/2014.								
	Capa de rodadura:								
	Vial Eje-1	1	120.27	0.55	0.10	6.61			
	Vial Eje-2	1	157.36	0.55	0.10	8.65			
	Vial Eje-3	1	327.43	0.55	0.10	18.01			
	Rehabiltación superficial FV-20 entorno	1	422.73	0.55	0.10	23.25			
	glorieta de Casillas		TLL. TO	0.00	0.10	20.20			
	Rehabilitación superficial en elance con calles interiores	1	20.56	0.55	0.10	1.13			
	Capa intermedia:								
	Vial Eje-1	1	117.81	0.50	0.10	5.89			
	Vial Eje-2	1	154.15	0.50	0.10	7.71			
	Vial Eje-3	1	320.75	0.50	0.10	16.04			
					-	0.0000.34 0.0	87.29	763.20	66,619.73
00.00	6 B		- OFM DUA 00	-			67.25	703.20	00,018.73
03.06	tn Polvo mineral de aportacion, cem	5).							
	Cemento CEM IV/A 32.5 R empleado co clas bituminosas en caliente de acuerdo a					ción de mez-			
		io picac	nio cir ia Oracii	1 OWN ZOZ	#201 <del>4</del> .				
	Capa de rodadura:		400.07	0.55	0.40	704	4.0		
	Vial Eje-1	1	120.27	0.55	0.10	7.94	1.2		
	Vial Eje-2	- 2	157.36	0.55	0.10	10.39	1.2		
	Vial Eje-3	1	327.43	0.55	0.10	21.61	1.2		
	Rehabiltación superficial FV-20 entorno glorieta de Casillas	1	422.73	0.55	0.10	27.90	1.2		
	Rehabilitación superficial en elance	1	20.56	0.55	0.10	1.36	1.2		
	con calles interiores  Capa intermedia:	,	20.50	0.55	0.10	1.50	1.2		
	Vial Eje-1	1	117.81	0.50	0.10	5.89	1.0		
	Vial Eje-2	1	154.15	0.50	0.10	7.71	1.0		
	Vial Eje-3	1	320.75	0.50	0.10	16.04	1.0		
	Viai Lje-0		320.73	0.50	-	10.04	076/8	475 40	47.000.50
							98.84	175.43	17,339.50
03.07	m³ Zahorra artificial de aportación								
	Zahorra artificial en paquete de firme (e=30 carga, extensión, nivelación, humectación			transporte	a lugar de	empleo, des-			
	Vial Eje-1	1	981.770		0.300	294.531			
	Vial Eje-2	1	1,284.550		0.300	385.365			
	Vial Eje-3	1	2,672.930		0.300	801.879			
					-		1,481.78	22.70	33,636.4
03.08	m² Losa hormigón HM-20/B/20/IIIa, e	=10cm					1,101.10	22.70	00,000.11
	Solera de hormigón fck=20N/mm2 de 10		espesor con ma	llazo de 1	5v30 de d	jámtero 6mm			
	para colocación de pavimentos, nivelada								
	la ejecución de las unidades de demolici	3 1859							
	proctor modificado, vertido, extendido, cur								
	ta partida el nivelado de la solera hasta co								
	de las mismas, en aquellas en que fuera r	necesario	. Totalmente ter	minada.					
	Aceras de viales Eje 1, 2 y 3	1	2,366.74			2,366.74			
	AUDIAS DE VIDIES EJE 1, Z Y S	- 1	2,000.14			2,000.74			
					_		2,366.74	20.01	47,358.47

Página

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **60** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

03.09	m² Pav. baldosas de piezas regula	res niedra nat	ural Laguna gris				
00.00	Pavimento de baldosas de piezas r 60x30x3cm (50% y 50%), o equival uso en aceras, recibida sobre capa de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, inclu	egulares de p ente. Antideslia 2 cm de adhe	iedra natural Lagur zante y con la cara esivo cementoso, y	al corte de máquina, para rejuntadas con lechada de			
	Aceras de viales Eje 1, 2 y 3 Vados peatonales (plaqueta táctil	1 -1	2,366.74 18.90	2,366.74 -18.90			
	direccional) Vados peatonales (plaqueta táctil botones)	-1	16.92	-16.92			
03.10	m² Pav. loseta táctil direccional, 30	x30x3cm			2,330.92	77.80	181,345.58
	Pavimento de loseta de 40x 40 cm, cor de febrero, por la que se desarrolla el ci no discriminación para el acceso y utili sistente al embiente marino IIIa, coloci- solera de hormigón H-20/B/20/IIIa (no limpieza.	ocumento técn zación de los e adas con morte	ico de condiciones spacios públicos urt ero de cemento cola	básicas de accesibilidad y panizados. Color arena, re- a flexible C2 TE S1, sobre			
	Vados peatonales viales Eje 2 y 3 (plaqueta táctil direccional)	1	18.90	18.90			
					18.90	63.53	1,200.72
	no discriminación para el acceso y utili	zación de los e	spacios públicos urt	anizados Color arena re-			
	sistente al ambiente marino IIIa, coloci solera de hormigón H-20/B/20/IIIa (no limpieza.		ero de cemento cola	flexible C2 TE S1, sobre			
	solera de hormigón H-20/B/20/IIIa (no		ero de cemento cola	flexible C2 TE S1, sobre			
<b>12.42</b>	solera de hormigón H-20/B/20/IIIa (no limpieza.  Vados peatonales viales Eje 2 y 3 (plaqueta táctil botones)	incl.), i. cortes,	ero de cemento cola formación de juntas	nflexible C2 TE S1, sobre s de dilatación, rejuntado y	16.92	63.53	1,074.93
<b>33,12</b>	solera de hormigón H-20/B/20/IIIa (no limpieza. Vados peatonales viales Eje 2 y 3	x25x50cm  1 340:2004 - atura y 50 totalle de proye to con el mism abores, unidad	une 127340:2006  UNE 127340:2006  Cern de largo, incluse con orrotero en junta de la completa, replantea	n flexible C2 TE S1, sobre s de dilatación, rejuntado y 16.92  , bicapa, tipo C5, de 12 y obase y recalce de hormiespeciales, ordes necesa-8 mm, protección del borda, trazada, cortes, medios	16.92	63.53	1,074.93
13.12	solera de hormigón H-20/B/20/IIIa (no limpieza.  Vados peatonales viales Eje 2 y 3 (plaqueta tácil botones)  m Bordillo bicapa recto C5, 12x15 Bordillo recto según NORMA UNE-E 15 cm de base superior e inferior, 25cn gón en masa HM-20/B/20/IIIa según di rios, colocado con mortero 1:6, rejuntax dillo para que no sea dafiado pro otras aux iliares, señalización de trabajos, p dios, lotalmente terminado. Aceras de v iales Eje 1, 2 y 3	ncl.), i cortes,  1  x25x50cm N 1340;2004 - n de altura y 50 stalle de proye to con el mism abores, unidad rotecciones pr	une 127340:2006 com de largo, incluso to, p.p. de piezas o mortero en junta de completa, replantea ecisas, ayudas de 1,248.32	n flexible C2 TE S1, sobre side dilatación, rejuntado y  16.92  16.92  , bicapa, tipo C5, de 12 y o base y recalce de hormiespeciales, cortes necesa-8 mm, protección del borda, trazada, cortes, medios albañileria y demás me-	16.92	63.53	1,074.93
13,12	solera de hormigón H-20/B/20/Illa (no limpieza.  Vados peatonales viales Eje 2 y 3 (plaqueta táctil botones)  m Bordillo bicapa recto C5, 12x15 Bordillo recto según NORMA UNE-E. 15 cm de base superior e inferior, 25cn gón en masa HM-20/B/20/Illa según dirios, colocado con morteo 1:6, rejunta dillo para que no sea dañado por otras auxiliares, señalización de trabajos, pdios, totalmente terminado.	incl.), i. cortes,  1  x25x50cm  N 1340:2004 - n de altura y 50 delle de proy e de con el mism abores, unidad rotecciones pr	une 127340:2006 cm de largo, inclus- cto, p.p. de piezas o mortero en junta di completa, replantea ecisas, ay udas de	n flexible C2 TE S1, sobre s de dilatación, rejuntado y  16.92  , bicapa, tipo C5, de 12 y base y recalce de hormiespeciales, cortes necesa-8 mm, protección del borda, trazada, cortes, medios albafilleria y demás me-			1,074.93
	solera de hormigón H-20/B/20/IIIa (no limpieza.  Vados peatonales viales Eje 2 y 3 (plaqueta tácil botones)  m Bordillo bicapa recto C5, 12x15 Bordillo recto según NORMA UNE-E 15 cm de base superior e inferior, 25cn gón en masa HM-20/B/20/IIIa según di rios, colocado con mortero 1:6, rejuntax dillo para que no sea dafiado pro otras aux iliares, señalización de trabajos, p dios, lotalmente terminado. Aceras de v iales Eje 1, 2 y 3	incl.), i. cortes,  1  x25x50cm  N 1340:2004 - n de altura y 50thalille ide proye to con el mism abores, unidad rotecciones pr	une 127340:2006  UNE 127340:2006  I cm de largo, inclusc  to, p.p. de piezas  o mortero en junta di  completa, replantea ecisas, ay udas de  1,248 32  4.00	n flexible C2 TE S1, sobre side dilatación, rejuntado y  16.92  16.92  , bicapa, tipo C5, de 12 y o base y recalce de hormiespeciales, cortes necesa-8 mm, protección del borda, trazada, cortes, medios albañileria y demás me-	16.92	63.53	
03.12	solera de hormigón H-20/B/20/IIIa (no limpieza.  Vados peatonales viales Eje 2 y 3 (plaqueta tácil botones)  m Bordillo bicapa recto C5, 12x15 Bordillo recto según NORMA UNE-E 15 cm de base superior e inferior, 25cn gón en masa HM-20/B/20IIIa según di rios, colocado con mortero 1:6, rejuntax dillo para que no sea deñado por otras aux iliares, señalización de trabajos, p dios, lotalmente terminado.  Aceras de viales Eje 1, 2 y 3 Vados peatonales	incl.), i. cortes,  1  x25x50cm  N 1340:2004  n de altura y 50; etaile de proye lo con el mism atoriecciones pri  1  12  al para vados ados vehicular gún NORMA recto, incluso olocado con m are que no sea iliares, señaliz	une 127340:2006  UNE 127340:2006  In de largo inclus  to, p.p. de piezas  o mortaro en junta de  completa, replacas  4.00  vehiculares  es de piedra natural  UNE-EN 1340:200  base y recalce  ortero 1.6, rejuntado  dañado por ortas la  ación de trabejos, p	a flexible C2 TE S1, sobre side dilatación, rejuntado y 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.92 16.9			1,074.93 33,548.76

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **61** de **85** 



### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel Rev02

TOTAL CAPÍTULO CO3 PAVIMENTACION......

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA A	LTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aceras vial Eje 2	4	2.00	8.00			
					10.00	80.43	804.30
03.14	m Pieza central de bordillo	especial para va	ndos vehiculares				
	de dimensiones 0,40x0,50x0,10 dimensiones según planos de HM-20/B/20IIIa, cortes necesar junta de 8 mm, protección del bo planteada, trazada, cortes, medi das de albañilería y demás medi	e proyecto, inc ios, colocado co rdillo para que no os auxiliares, se	luso base y recalce de n mortero 1:6, rejuntado co o sea dañado por otras labore ñalización de trabajos, prote ninado.	hormigón en masa n el mismo mortero en s. unidad completa, re- cciones precisas, ayu-			
	Acera vial Eje 1	1	4.00	4.00			
	Aceras vial Eje 2	4	4.00	16.00			
				-	20.00	106 48	2 129 60

Página

455,461.03

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **62** de **85** 



### ADENDA AL PROYECTO

### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

	RESUMEN	UDS I	ONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
	CAPÍTULO CO4 SEÑALIZACION						
	SUBCAPÍTULO 04.01 Señalizacio	ón horizo	ntal				
04.01.01	m Marca vial longitudinal continua	o discont	tinua blanca 10 cm				
	Metro lineal de aplicacion, mediante ma			de nintura acrilica blanca			
	base agua con microesferas de vidrio						
	0.48 kg/m2 de microesferas en marca v						
	cion de la superficie y p.p. de premarcaj	e con medi	os tradicionales y topog	raficos, en su caso(medi-			
	da la longitud realmente pintada)						
	M-1.7	1	50.00	50.00			
	M-2.2	1	906.00	906.00			
	M-2.6	1	2,371.00	2,371.00			
	M-3.2	1	147.00	147.00			
				-	3,474.00	0.99	3,439.2
4.01.02	m² Marca vial en flechas, simbolos	y cebread	os				
	blanca base agua con microesferas de v ra y 0.48 kg/m2 de microesferas en ma marcaje con medios tradicionales o topo	arca vial de	e flecha, simbolos o ce				
	ra y 0.48 kg/m2 de microesferas en ma	arca vial de	e flecha, simbolos o ce				
	ra y 0.48 kg/m2 de microesferas en ma marcaje con medios tradicionales o topo	arca vial de graficos, si	e flecha, simbolos o ce fuera necesario	breados, incluso p.p. pre-			
	ra y 0.48 kg/m2 de microesferas en m marcaje con medios tradicionales o topo Ceda el Paso (M-6.5)	arca vial de graficos, si 6	e flecha, simbolos o ce fuera necesario 1.43	breados, incluso p.p. pre-			
	ra y 0.48 kg/m2 de microesferas en m: marcaje con medios tradicionales o topo Ceda el Paso (M-6.5) STOP (M-6.4)	arca vial de graficos, si 6 7	e flecha, simbolos o ce fluera necesario 1.43 1.23	breados, incluso p.p. pre- 8.58 8.61			
	ra y 0.48 kg/m2 de microesferas en mi marcaje con medios tradicionales o topo Ceda el Paso (M-6.5) STOP (M-6.4) Limitación velocidad 40 Km/h (M-6.7)	erca vial de graficos, si 6 7 8	e flecha, simbolos o ce fuera necesario 1.43 1.23 1.42	breados, incluso p.p. pre- 8.58 8.61 11.36			
	ra y 0.48 kg/m² de microesferas en mi marcaje con medios tradicionales o topo Ceda el Paso (M-6.5) STOP (M-6.4) Limitación velocidad 40 Km/h (M-6.7) Flecha (M-5.2.5)	erca vial de graficos, si 6 7 8 2	e flecha, simbolos o ce fuera necesario 1.43 1.23 1.42 3.15	breados, incluso p.p. pre- 8.58 8.61 11.36 6.30			
	ra y 0.48 kg/m2 de microesferas en mi marcaje con medios tradicionales o topo Ceda el Paso (M-6.5) STOP (M-6.4) Limitación velocidad 40 Km/h (M-6.7) Flecha (M-5.2.5) Flecha (M-5.2.4)	graficos, si  6 7 8 2 3	e flecha, simbolos o ce fuera necesario 1.43 1.23 1.42 3.15 2.49	8.58 8.61 11.36 6.30 7.47			
	ra y 0.48 kg/m2 de microesferas en mi marcaje con medios tradicionales o topo Ceda el Paso (M-6.5) STOP (M-6.4) Limitación velocidad 40 Km/h (M-6.7) Flecha (M-5.2.5) Flecha (M-5.2.4)	graficos, si  6  7  8  2  3  7	e flecha, simbolos o ce fuera necesario 1.43 1.23 1.42 3.15 2.49 2.18	8.58 8.61 11.36 6.30 7.47 15.26			
	ra y 0.48 kg/m2 de microesferas en mi marcaje con medios tradicionales o topo Ceda el Paso (M-6.5) STOP (M-6.4) Limitación velocidad 40 Km/h (M-6.7) Flecha (M-5.2.5) Flecha (M-5.2.4) Flecha (M-5.2.3) Flecha (M-5.2.1)	erca vial di graficos, si 6 7 8 2 3 7 2 60.5 20.25	e flecha, simbolos o ce fuera necesario 1.43 1.23 1.42 3.15 2.49 2.18 1.20 0.40	8.58 8.61 11.36 6.30 7.47 15.26 2.40 24.20 8.10			
	ra y 0.48 kg/m2 de microesferas en mi marcaje con medios tradicionales o topo Ceda el Paso (M-6.5) STOP (M-6.4) Limitación velocidad 40 Km/h (M-6.7) Flecha (M-5.2.5) Flecha (M-5.2.4) Flecha (M-5.2.3) Flecha (M-5.2.1) Lineas de detención (M-4.1) Lineas de detención (M-4.2) Pasos peatonales (M-4.3)	erca vial de graficos, si 6 7 8 2 3 7 2 60.5	e flecha, simbolos o ce fuera necesario 1.43 1.23 1.42 3.15 2.49 2.18 1.20 0.40 0.40 0.50	8,58 8,61 11,36 6,30 7,47 15,26 2,40 24,20 8,10 74,00			
	ra y 0.48 kg/m2 de microesferas en mi marcaje con medios tradicionales o topo Ceda el Paso (M-6.5) STOP (M-6.4) Limitación velocidad 40 Km/h (M-6.7) Flecha (M-5.2.5) Flecha (M-5.2.4) Flecha (M-5.2.3) Flecha (M-5.2.1) Lineas de detención (M-4.1) Lineas de detención (M-4.2)	erca vial di graficos, si 6 7 8 2 3 7 2 60.5 20.25	e flecha, simbolos o ce fuera necesario 1.43 1.23 1.42 3.15 2.49 2.18 1.20 0.40	8.58 8.61 11.36 6.30 7.47 15.26 2.40 24.20 8.10			
	ra y 0.48 kg/m2 de microesferas en mi marcaje con medios tradicionales o topo Ceda el Paso (M-6.5) STOP (M-6.4) Limitación velocidad 40 Km/h (M-6.7) Flecha (M-5.2.5) Flecha (M-5.2.4) Flecha (M-5.2.3) Flecha (M-5.2.1) Lineas de detención (M-4.1) Lineas de detención (M-4.2) Pasos peatonales (M-4.3)	erca vial di graficos, si 6 7 8 2 3 7 2 60.5 20.25 148	e flecha, simbolos o ce fuera necesario 1.43 1.23 1.42 3.15 2.49 2.18 1.20 0.40 0.40 0.50	8,58 8,61 11,36 6,30 7,47 15,26 2,40 24,20 8,10 74,00	214.92	9.54	2,050.34

Página

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **63** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

	RESUMEN	UDS LONG						PRECIO	IMPORT
	SUBCAPÍTULO 04.02 Señaliza	ción vertical							
04.02.01	u Señal vert. tráfico acero circul	lar, e=2,0mm, D=	60cm, refl	ex. N2					
	Señal vertical circular de tráfico con s de diámetro, según la instrucción de o de circulación, en H.I., reflexiva nivel rrosión del mástil y trasera de la seña ción. Totalmente colocada.	carreteras 8.1-I.C 2, incluso mástil	"Señalizad galvanizad	ión vertical lo, con aca	" y reglamer bado de pint	nto general ura antico-			
	R-301	6				6.00			
					_		6.00	193.68	1,162.0
04.02.02	u Señal vert. tráfico acero triang	jul, e=2,0mm, L≕	90cm, refl	ex. N2					
	Señal vertical de tráfico triangular, sus instrucción de carreteras 8.1-l. C "Ser reflexiva nivel 2, incluso mástil galva ra de la señal y herrajes para fijación.	ňalización vertical" nizado, con acaba	y reglame do de pintu	nto general ra anticorros	de circulació sión del más	n, en H.I, til y trase-			
	R-1	1				1.00			
					_		1.00	199.37	199.3
04.02.03	u Señal vert. tráfico chapa recta	ng, e=2,0mm, D=	60cm, ref	ex. N2					
	Señal vertical rectangular de tráfico, s la instrucción de carreteras 8.1-I.C " H.I., reflexiva nivel 2, incluso mástil d y trasera de la señal y herrajes para f locada.	Señalización verti de galvanizado, co	cal" y regi n acabado	amento gen de pintura	ieral de circu anticorrosión	ılación, en del mástil			
	locada.								
	S-13	12				12.00			
		12			_	12.00	12.00	209.47	2,513.6
04.02.04			=60cm, re	flex. N2	_	12.00	12.00	209.47	2,513.6
04.02.04	u Señal vert. tráfico acero octog Señal vertical octogonal de tráfico, su circulo en el que se inscribe, según la glamento general de circulorio, en H do de pintura anticorrosión del mástil y la D.F. l'excavación. Totalmente colo	jon., e=2,0mm, D strato acero galvar a instrucción de ca .1, reflexiva nivel : / trasera de la señ cada.	nizado e=2 rreteras 8. 2, incluso	,0 mm, de 1-I.C "Seña mástil de ga	alización ver alvanizado, o	ámetro del tical" y re- con acaba- definir por	12.00	209.47	2,513.6
04.02.04	S-13  u Señal vert. tráfico acero octog Señal verteal octogonal de tráfico, su circulo en el que se inscribe, según le glamento general de circulación, en H do de pintura anticorrosión del mástil y	jon., e=2,0mm, D strato acero galvar a instrucción de ca .1, reflexiva nivel : y trasera de la señ	nizado e=2 rreteras 8. 2, incluso	,0 mm, de 1-I.C "Seña mástil de ga	alización ver alvanizado, o	ámetro del tical" y re- con acaba-	12.00	209.47	2,513.6
	u Señal vert. tráfico acero octog Señal vertical octogonal de tráfico, su circulo en el que se inscribe, según le glamento general de circulación, en H do de printura anticorrosión del mástil y la D.F. i Vex cavación. Totalmente colo	ion., e=2,0mm, D strato acero galvar a instrucción de car I.I, reflexiva nível : v trasera de la señ cada.	nizado e=2 rreteras 8. 2, incluso ial y herraj	,0 mm, de 1-1.C "Seña mástil de ga es para fija	alización ver alvanizado, o	ámetro del tical" y re- con acaba- definir por	12.00	209.47	2,513.6
04.02.04	u Señal vert. tráfico acero octog Señal vertical octogonal de tráfico, su circulo en el que se inscribe, según le glamento general de circulación, en H do de printura anticorrosión del mástil y la D.F. i/ex cavación. Totalmente colo R2  m² Señal S-700 alumínio de dmer	ion., e=2,0mm, D strato acero galvar a instrucción de car i.l, reflexiva nível : / trasera de la señ cada.  7	nizado e=2 rreteras 8. 2, incluso ial y herraj	,0 mm, de 1-1.C "Seña mástil de ga es para fija PE HI	alización ver alvanizado, c ción.Color a	ámetro del tical" y re- con acaba- definir por			
	u Señal vert. tráfico acero octog Señal vertical octogonal de tráfico, su circulo en el que se inscribe, según le glamento general de circulación, en H do de printura anticorrosión del mástil y la D.F. i Vex cavación. Totalmente colo	ion., e=2,0mm, D strato acero galvar i instrucción de ca i.1, reflex iva nivel : rasera de la señ cada.  7 nsiones 2000x400 de uso específico	nizado e=2 rreteras 8. 2, incluso i al y herraj mm AIM en poblaci	.0 mm, de 1-1.C "Seña mástil de ga es para fija PE HI ón tipo AIM	alización ver alvanizado, o ción.Color a ————————————————————————————————————	ámetro del ical" y re- con acaba- definir por			
	u Señal vert. tráfico acero octog Señal vert. tráfico acero octog Señal vertical octogonal de tráfico, su circulo en el que se inscribe, según la glamento general de circulación, en H do de pintura anticorrosión del mástil y la D.F. i/ex.cavación. Totalmente colo R2  m² Señal S-700 alumínio de dmer Señal tipo S-700/770 para indicación. mensiones 2000x400x60 mm, inclus	ion., e=2,0mm, D strato acero galvar i instrucción de ca i.1, reflex iva nivel : rasera de la señ cada.  7 nsiones 2000x400 de uso específico	nizado e=2 rreteras 8. 2, incluso i al y herraj mm AIM en poblaci	.0 mm, de 1-1.C "Seña mástil de ga es para fija PE HI ón tipo AIM	alización ver alvanizado, o ción.Color a ————————————————————————————————————	ámetro del ical" y re- con acaba- definir por			
	u Señal vert. tráfico acero octog Señal vert. tráfico acero octog Señal vertical octogonal de tráfico, su circulo en el que se inscribe, según la glamento general de circulación, en H do de pintura anticorrosión del mástil y la D.F. i/ex.cavación. Totalmente colo R2  m² Señal S-700 aluminio de dmer Señal tipo S-700/770 para indicación: mensiones 2000x 400x60 mm, inclusida con nivel de retrorreflexión II.	ion., e=2,0mm, D strato acero galvar i instrucción de car il, reflexiva nivel : r tasera de la señ cada.  7 nsiones 2000x400 de uso específico o piezas de sujecc	nizado e=2 rreteras 8. 2, incluso 1 ial y herraj mm AIM en poblaci ión a poste	0 mm, de 1-1.C "Seña mástil de ga es para fija PE HI ón tipo AIM e y tomillería	alización ver alvanizado, o ción. Color a ————————————————————————————————————	ámetro del bical" y re- con acaba- definir por 7.00			
	u Señal vert. tráfico acero octog Señal vertal octogonal de tráfico, su circulo en el que se inscribe, según le glamento general de circulación, en H do de pintura anticorrosión del mástil y la D.F. i/ex cavación. Totalmente colo R2 m² Señal S-700 aluminio de dmer Señal tipo S-700/770 para indicación mensiones 2000x 400x60 mm, incluse da con nivel de retrorreflexión II. Composición A (4 paneles)	ion., e=2,0mm, D strato acero galvar i instrucción de car i, reflexiva nivel : v tasera de la señ cada.  7 insiones 2000x400 de uso especifico o piezas de sujecc	mizado e=2 rreteras 8. 2, incluso 1 al y herraj mm AIM en poblaci ión a poste	0 mm, de 1-1.C "Seña mástil de ge ses para fija  PE HI ón tipo AIM y tornillería	alización ver alvanizado, c ción. Color a PE de alum a. Totalmente 0.40	ámetro del tical" y re- son acaba- definir por 7.00 7.00			
	u Señal vert. tráfico acero octog Señal vertcal octogonal de tráfico, su circulo en el que se inscribe, según le glamento general de circulación, en H do de pintura anticorrosión del mástil y la D.F. i/ex cavación. Totalmente colo  R2  m² Señal S-700 alumínio de dmer Señal spos 2000x 400x60 mm, inclus mensiones 2000x 400x60 mm, inclus da con nivel de retrorreflexión II. Composición A (4 paneles) Composición B (3 paneles)	non., e=2,0mm, D strato acero galvar i instrucción de ca i.l. reflex iva nivel : / trasera de la señ cada.  7 nsiones 2000x400 de uso específico piezas de sujecc	mizado e=2 rreteras 8. 2, incluso i ial y herra mm AIM en poblaci ión a poste 4.00 3.00	0 mm, de 1-1.C "Seña mástil de gr es para fija  PE HI ón tipo AIM 2.00 2.00	alización ver alvanizado, c ción. Color a PE de alum t. Totalmente 0.40 0.40	ámetro del tical" y re- con acaba- definir por 7.00 7.00 9.60 2.40			
	u Señal vert. tráfico acero octog Señal vertcal octogonal de tráfico, su circulo en el que se inscribe, según le glamento general de circulación, en H do de pintura anticorrosión del mástil y la D.F. i/ex cavación. Totalmente colo  R2  m² Señal S-700 alumínio de dmer Señal spos 2000x 400x60 mm, inclus mensiones 2000x 400x60 mm, inclus da con nivel de retrorreflexión II. Composición A (4 paneles) Composición B (3 paneles)	non., e=2,0mm, D strato acero galvar i instrucción de ca il, reflex iva nivel : / trasera de la señ cada.  7 insiones 2000x400 de uso específico o piezas de sujecc  3 1 1	mizado e=2 rreteras 8. 2, incluso 1 al y herra mm AIM en poblaci ión a poste 4.00 3.00 1.00	,0 mm, de 1-1.C "Seña mástil de ga es para fija PE HI ón tipo AIM y tomillería 2.00 2.00 2.00	alización ver alvanizado, o ción. Color a IPE de alum a. Totalmente 0.40 0.40 0.40	ámetro del tical" y re- con acaba- definir por 7.00 7.00 9.60 2.40	7.00	192.52	1,347.6
04.02.05	u Señal vert. tráfico acero octog Señal vertada octogonal de tráfico, acero octog Señal vertada octogonal de tráfico, acero octog Señal vertada octogonal de tráfico, se indo de pintura anticorrosión del mástil y la D.F. i/ex cavación. Totalmente colo R2  m² Señal S-700 alumínio de dimer Señal tipo S-700/770 para indicación mensiones 2000x 400x60 mm, inclusida con nivel de retrorreflexión II. Composición A (4 paneles) Composición B (3 paneles) Composición C (1 panel)	ion., e=2,0mm, D strato acero galvar i instrucción de car il, reflexiva nivel r tasera de la señ cada.  7 insiones 2000x400 de uso específico o piezas de sujecc  3 1 1 mensiones 2000x incluida excavació hormigón HM-20/E	mm AIM en poblaci ión a poste  4.00 3.00 1.00  c400X60 m cón mecánia	,0 mm, de 1-1.C "Seña mástil de gres para fija PE HI on tipo AIM e y tomillería 2.00 2.00 2.00 m AIMPE a (40x40x-nontaje de s	Alización verialvanizado, o ción. Color a la luma. Totalmente 0.40 0.40 0.40 m. HI 40 cm) y siefial sobre prefisore	ámetro del tical" y re- con acaba- definir por  7.00  ninio de di- serigrafia- 9.60 2.40 0.80  ustentación coste, i/p.p.	7.00	192.52	1,347.€

Página 9

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **64** de **85** 





### ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		•		5.00	155.93	779.65
		TOTAL SUBCAPÍTULO 04	.02 Señalizad	ción vertical	<u> </u>	9,088.59
	TOTAL CAPÍTULO	O C04 SEÑALIZACION				14,578.19

Página 10

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **65** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### PRESUPUESTO Y MEDICIONES DECLIMEN

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

	CAPÍTULO C05 ALUMBRADO PÚ	BLICO					
	SUBCAPÍTULO 05.01A Separata	AP nº1 "A	cceso al hotel rural Lo	s Rugama"			
	APARTADO CAP05.01.01A OBRA	CIVIL					
05.01.01	u Localización de arqueta						
	Localización de arquetas existente por n	nedios manua	ales.				
	lado cuadro de protección	1		1.00			
05.01.02	u Base hormigón p/cimentación o	le báculo o	columna de h=5 m		1.00	7.35	7.3
	Base para cimentación de báculo o col. HM-25/B/20/la N/mm², de 0,50 x 0,50 vación necesaria, no se incluye el trans ciones de gestor autorizado, relleno tras cofrado, recibido de pernos de anclaje N. columna, y parte proporcional de tubo d instalada.	imna de 5 m x 0,65 m, in porte de mai dós con mat 118 x500 mn	de altura, realizada con ho cluso replanteo topografico o terial sobrante a vertedero a erial seleccionado de la prop n que serán suministrados po	de las bases, exca- nutorizado o instala- pia excavación, en- or el fabricante de la			
		12		12.00	12.00		
				3	12.00	118.79	1,425.4
05.01.03	u Arqueta 0,40 x 0,40 x 0,70 i/tapa	FD, pavime	ntable				
	Ud. de Arqueta de paso de dimensione: hormigón HM-20/B/20/IIa de 12 cm de transporte de materiales sobrantes a ver no trasdós con material seleccionado B-125, tipo D-15 de 40x40cm paviment mm, con inscripción de "alumbrado púb ro, totalmente terminada según ordenanz	espesor, sin tedero autoriz de la propia able, de Fabr lico", incluso	fondo, excavación necesar rado o instalaciones de ges excavación, tapa y cerco egas o equivalente, con paso o sellado de todas las bocas	ia, no se incluye el tor autorizado, relle- de fundición ductil o libre de 341 x 341 de tubos con morte-			
	٠	13		13.00	13.00		
				-	13.00	134.06	1,742.7
05.01.04	m Canalización de alumb. de 1 tub	o de D 90 n	ım en acera				
	C analización formada con 1 tubo de po exterior y liso interior, de 90 mm de díár rojo, pera canalización de alumbrado y x alto). Tendido el tubo sobre lecho de e lada con pisón vibrante de guiado manu canalizacón con tierra seleccionada pro sante. Incluso p/p de cinta de señaliza ejecutada.	metro nomina de reserva, i rena de 5 cm al, y otros 5 c cedente de la	l resistencia a la compresión Vex cavación en zanja de 0, n de espesor, debidamente o cm por encima del tubo. Re a ex cavación hasta 15 cm	i de 450 N de color 30 x 0,64 m (ancho compactada y nive- lleno del resto de la por debajo de la ra-			
	Camino	1	198.00	198.00			
					198.00	11.89	2,354.2
		o de D 90 n	ım cruce de cauce				
05.01.05	m Canalización de alumb. de 1 tub		ta densidad de doble pared	, ,,			
05.01.05	m Canalización de alumb. de 1 tul Canalización formada con 1 tubo de po exterior y liso interior, de 90 mm de dián rojo, para canalización de alumbrado y HM-20/B/20/II a hasta 15 cm por debajo 20 cm por encima de los tubos. Totalme	metro nomina de reserva, o de la rasant	en cruce de cauce, totalmen e. Incluso p/p de cinta de se	te hormigonado con			
05.01.05	C analización formada con 1 tubo de po exterior y liso interior, de 90 mm de diár rojo, para canalización de alumbrado y HM-20/B/20/IIa hasta 15 cm por debajo	metro nomina de reserva, o de la rasant	en cruce de cauce, totalmen e. Incluso p/p de cinta de se	te hormigonado con			
05.01.05	C analización formada con 1 tubo de po exterior y liso interior, de 90 mm de diál rojo, para canalización de alumbrado y HM-20/B/20/IIa hasta 15 cm por debajo 20 cm por encima de los tubos. Totalme	metro nomina de reserva, o de la rasant	en cruce de cauce, totalmen e. Incluso p/p de cinta de se i.	te hormigonado con añalización colocada	5.00	16.24	81.2

Página 11

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **66** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA AL	TURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO CAP05.01.02A	NSTALACIÓN ELÉCTRICA				
05.01.09	m Linea cable de Cu de 4(1)	x6) mm2, RV-K, 0,6/ 1KV				
	Rv-K, tensión 0.6/1 Kv, con cor aislamiento de polietileno reticular emisión de halógenos, resistenci UNE 21123-2, colocado bajo tub	s unipolares de 4 (1x6) mm² de sección di ductor de cobre flexible (clase 5), con una ra to, cubierta de policloruro de vinillo, no propag a la absorción de agua, resistente a los rayo o en canalización enterrada existente, incluye enhebrado, conexionado, p.p. de terminales	reacción al fuego Eca, pador de la llama, baja os ultravioletas, según ndo p.p. del sellado de			
	Alumbrado	1 531.000	531.000			
	, ildinorado	001.000		531.00	10.57	5,612.67
05.01.10	u Columna de 5 m modelo	Essentials		001.00	10.07	0,012.01
	Columna cilíndrica fabricada en a vez, según norma UNE-EN 146 RAL 9005. Con portazuela de rei ca base de dimensiones 300 x 3	a modelo. Essentials de 5 m de altura, Beni ocero S-235 JR galvanizada en caliente por i (1, para fijación TOP diámetro 60 mm. Acaba gistro de dimensiones 350 x 90 mm y a 500 n 00 mm. Con cincho en base y cartabones o -500 mm, con arandelas y tuercas. Totalment	inmersión de una sola ado en negro texturado nm del suelo. Con pla- de refuerzo. Incluye la			
		12	12.00			
			-	12.00	624.94	7,499.28
05.01.11	u Luminaria modelo BDP76	5 T25 1xLED49-4S/830 DW10 de Philips				
	de alomaiaia 6 maliala man ama cada d					
	Bandeja porta equipos en chapa ción ancha (DW10). Con una pol 3822 Im. El sistema óptico con II 3000°K, y un indice de reproduc para acloper en columnas de 60 mática hasta 5 niveles, con las compatibilidad con controladores cluido caja de fusibles de protec- tro entrada para cables de 16 mm Cu multiconductor, de alimentacio	. El módulo led con marco de aluminio inyec de acero pregalvanizada y pintada. Con óptiencia del sistema de 42,5 W y un flujo lumino de 66, la Luminaria con IP44, IK09, clase I, co cición cromática de 80. Se incluye en la parti mm de diámetro. Incluido Driver con regulac siguientes funcionalidades: competibilidad cor DALI, corriente de alimentación ajustable, flujó cición modelo 1469 MC de Claved, con IP44 o 12, y parte proporcional de cable de fin de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiento for con la luminaria. Totalmente montada y funciona de cable de montada y funcion con la luminaria.	ica asimétrica distribu- so de la luminarias de n temperatura de color da el soporte IJM AS ción programable auto- n controladores 1-10V, o de luz constante. In- equivalente, con cua- XLPE, del tipo RV-K,			
	Bandeja porta equipos en chapa ción ancha (DW10). Con una pol 3822 Im. El sistema óptico con II 3000°K, y un indice de reproduc para acloper en columnas de 60 mática hasta 5 niveles, con las compatibilidad con controladores cluido caja de fusibles de protec- tro entrada para cables de 16 mm Cu multiconductor, de alimentacio	de acero pregalvanizada y pintada. Con ópti encia del sistema de 42,5 W y un flujo lumino? • 66, la Luminaria con IP44, IK09, clase I, co cición cromética de 80. Se incluye en la partir mm de diámetro. Incluido Driver con regulac siguientes funcionalidades: competibilidad cor DALI, comiente de alimentación ajustable, flujo ción modelo 1469 MC de Claved, con IP44 o 12, y parte proporcional de cable de 6n de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiento	ica asimétrica distribu- so de la luminarias de n temperatura de color da el soporte IJM AS ción programable auto- n controladores 1-10V, o de luz constante. In- equivalente, con cua- XLPE, del tipo RV-K,			
	Bandeja porta equipos en chapa ción ancha (DW10). Con una pol 3822 Im. El sistema óptico con II 3000°K, y un indice de reproduc para aclopar en columnas de 60 mática hasta 5 niveles, con las compatibilidad con controladores cluido caja de fusibles de protec- tro entrada para cables de 16 mm C u multiconductor, de alimentaci para conectar la caja de protecció	de acero pregalvanizada y pintada. Con ópti encia del sistema de 42,5 W y un flujo lumino? 9 66, la Luminaria con IP44, IK09, clase I, co cición cromática de 80. Se incluye en la parti mm de diámetro. Incluido Driver con regulac siguientes funcionalidades: competibilidad cor DALI, corriente de alimentación ajustable, flujo ción modelo 1459 MC de Claved, con IP44 o 12, y parte proporcional de cable de in de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiento in con la luminaria. Totalmente montada y func	ica asimétrica distribu- so de la luminarias de n temperatura de color da el soporte IJM AS ción programable auto- n controladores 1-10V, o de luz constante. In- equivalente, con cua- XLPE, del tipo RV-K, cionando.	12.00	701.56	8,418.72
05.01.12	Bandeja porta equipos en chapa ción ancha (DW10). Con una pol 3822 Im. El sistema óptico con If 3000°K, y un indice de reproduc para aclopar en columnas de 60 mática hasta 5 niveles, con las compatibilidad con controladores cluido caja de fusibles de protectro entrada para cables de 16 mm C u multiconductor, de alimentaci para conectar la caja de protecció	de acero pregalvanizada y pintada. Con ópti encia del sistema de 42,5 W y un flujo lumino? 9 66, la Luminaria con IP44, IK09, clase I, co cición cromática de 80. Se incluye en la parti mm de diámetro. Incluido Driver con regulac siguientes funcionalidades: competibilidad cor DALI, corriente de alimentación ajustable, flujo ción modelo 1459 MC de Claved, con IP44 o 12, y parte proporcional de cable de in de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiento in con la luminaria. Totalmente montada y func 12	ica asimétrica distribu- so de la luminarias de n temperatura de color da el soporte IJM AS ción programable auto- n controladores 1-10V, o de luz constante. In- sequivalente, con cua- XLPE, del tipo RV-K, cionando.	12.00	701.56	8,418.72
05.01.12	Bandeja porta equipos en chapa ción ancha (DW10). Con una pol 3822 m. El sistema óptico en 13000°K, y un indice de reproduc para aclopar en columnas de 60 mática hasta 5 niveles, con las compatibilidad con controladores cluido caja de fusibles de protecto entrada para cables de 16 mm C u multiconductor, de alimentacio para conectar la caja de protecció	de acero pregalvanizada y pintada. Con ópti encia del sistema de 42,5 W y un flujo lumino ? - 66, la Luminaria con IP44, IK09, clase I, co cición cromática de 80. Se incluye en la parti mm de diámetro. Incluido Driver con regulac siguientes funcionalidades: competibilidad cor DALI, corriente de alimentación ajustable, flujo ción modelo 1469 MC de Claved, con IP44 o 12, y parte proporcional de cable de ción de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiento ón con la luminaria. Totalmente montada y funci 12.	ica asimétrica distribu- so de la luminarias de la luminarias de la soporte IJM AS ción programable auto- controladores 1-10V, o de luz constante. In- dequivalente, con cua- XLPE, del tipo RV-K, cionando.  12.00  o para la puesta a tie-	12.00	701.56	8,418.72
05.01.12	Bandeja porta equipos en chapa ción ancha (DW10). Con una pol 3822 Im. El sistema óptico con II 3000°K, y un indice de reproduc para aclopar en columnas de 60 mática hasta 5 niveles, con las compatibilidad con controladores cluido caja de fusibles de protecto entrada para cables de 16 mm C u multiconductor, de alimentaci para conectar la caja de protecció	de acero pregalvanizada y pintada. Con ópti encia del sistema de 42,5 W y un flujo lumino ? - 66, la Luminaria con IP44, IK09, clase I, co cición cromática de 80. Se incluye en la parti mm de diámetro. Incluido Driver con regulac siguientes funcionalidades: competibilidad cor DALI, corriente de alimentación ajustable, flujo ción modelo 1469 MC de Claved, con IP44 o 12, y parte proporcional de cable de ción de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiento ón con la luminaria. Totalmente montada y funci 12.	ica asimétrica distribu- so de la luminarias de la luminarias de la soporte IJM AS ción programable auto- controladores 1-10V, o de luz constante. In- dequivalente, con cua- XLPE, del tipo RV-K, cionando.  12.00  o para la puesta a tie-	12.00	701.56	8,418.72
05.01.12	Bandeja porta equipos en chapa ción ancha (DW10). Con una pol 3822 Im. El sistema óptico con II 3000°K, y un indice de reproduc para aclopar en columnas de 60 mática hasta 5 niveles, con las compatibilidad con controladores cluido caja de fusibles de protecto entrada para cables de 16 mm C u multiconductor, de alimentaci para conectar la caja de protecció	de acero pregalvanizada y pintada. Con ópti encia del sistema de 42,5 W y un flujo lumino. P 66, la Luminaria con IP44, IK09, clase I, co cición cromática de 80. Se incluye en la parti mm de diámetro. Incluido Driver con regulac siguientes funcionalidades: competibilidad cor DALI, corriente de alimentación ajustable, flujo ción modelo 1469 MC de Claved, con IP44 o 2, y parte proporcional de cable de ón de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiento ón con la luminaria. Totalmente montada y func 12.  italidad 1x16 mm2, Cu, 450/750 V uctor de 1x16 mm2, 450/750 V, verde-amarill limentación por canalización existente, con en nexionado.	ica asimétrica distribu- so de la luminarias de n temperatura de color da el soporte IJM AS ción programable auto- n controladores 1-10V, o de luz constante. In- equivalente, con cua- XLPE, del tipo RV-K, cionando.  12.00  o para la puesta a tie- trada y salida a la co-	12.00	701.56	
05.01.12 05.01.13	Bandeja porta equipos en chapa ción ancha (DW10). Con una pol 3822 Im. El sistema óptico con II 3000°K, y un indice de reproduc para aclopar en columnas de 60 mática hasta 5 niveles, con las compatibilidad con controladores cluido caja de fusibles de protecto entrada para cables de 16 mm C u multiconductor, de alimentaci para conectar la caja de protecció	de acero pregalvanizada y pintada. Con óptencia del sistema de 42,5 W y un flujo lumino P 66, la Luminaria con IP44, IK09, clase I, co ocición cromática de 80. Se incluye en la partir mm de diámetro. Incluido Driver con regulax siguientes funcionalidades compatibilidad cor DALI, comiente de alimentación ajustable, flujo ción modelo 1469 MC de Claved, con IP44 o 12, y parte proporcional de cable de fon de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiento fon con la luminaria. Totalmente montada y funcion de 1416 mm2, Cu, 450/750 V uctor de 1x16 mm2, 450/750 V, verde-amarilli limentación por canalización ex istente, con en nexionado.	ica asimétrica distribu- so de la luminarias de n temperatura de color da el soporte IJM AS ción programable auto- n controladores 1-10V, o de luz constante. In- equivalente, con cua- XLPE, del tipo RV-K, cionando.  12.00  o para la puesta a tie- trada y salida a la co-			
	Bandeja porta equipos en chapa ción ancha (DW10). Con una pol 3822 m. El sistema ópto con II 3000°K, y un indice de reproduc para aclopar en columnas de 60 mática hasta 5 niveles, con las competibilidad con controladores cluido caja de fusibles de protecto entrada para cables de 16 mm C u multiconductor, de alimentaci para concetar la caja de protección ma Conductor de equipotencion ma Conductor de equipotencion ma Tendido junto con la red de a lumna. Totalmente instalado y co Red equipotencial	de acero pregalvanizada y pintada. Con óptencia del sistema de 42,5 W y un flujo lumino P 66, la Luminaria con IP44, IK09, clase I, co ocición cromática de 80. Se incluye en la partir mide diámetro. Incluido Driver con regulas siguientes funcionalidades: competibilidad cor DALI, comiente de alimentación ajustable, flujo ción modelo 1469 MC de Claved, con IP44 o 12, y parte proporcional de cable de fon de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiento fon con la luminaria. Totalmente montada y funcion de 1416 mm2, Cu, 450/750 V uctor de 1x16 mm2, 450/750 V, verde-amarilli limentación por canalización ex istente, con en nexionado.	ica asimétrica distribu- so de la luminarias de la luminarias de la luminarias de la soporte IJM AS ción programable auto- controladores 1-10V, o de luz constante. In- o equivalente, con cua- XLPE, del tipo RV-K, cionando.  12.00  to para la puesta a tie- trada y salida a la co- 531.000  a y 14 mm de diáme- u de 1x 16 mm2, ver-			
	Bandeja porta equipos en chapa ción ancha (DW10). Con una pol 3822 lm. El sistema óptico en 18 3000°K, y un indice de reproduc para aclopar en columnas de 60 mática hasta 5 niveles, con las compatibilidad con controladores cluido caja de fusibles de protecto entrada para cables de 16 mm C u multiconductor, de alimentacio para conectar la caja de protecció ma Conductor de equipotenc Suministro e instalación de conduma. Tendido junto con la red de a lumna. Totalmente instalado y co Red equipotencial  u Pica de acero Cobreado d Suministro, montaje y conexiona tro, con un espesor minimo de de-amarillo, 450/750 V para cone	de acero pregalvanizada y pintada. Con óptiencia del sistema de 42,5 W y un flujo lumino P 66, la Luminaria con IP44, IK09, clase I, co cición cromética de 80. Se incluye en la pertirm de diámetro. Incluido Driver con regulas siguientes funcionalidades: competibilidad con DALI, corriente de alimentación ajustable, flujo ción modelo 1469 MC de Claved, con IP44 o 42, y parte proporcional de cable de fon de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiento in con la luminaria. Totalmente montada y funcion de 1460 MC de 1450 MC de 1510 MC	ica asimétrica distribu- so de la luminarias de la luminarias de la luminarias de la soporte IJM AS ción programable auto- controladores 1-10V, o de luz constante. In- o equivalente, con cua- XLPE, del tipo RV-K, cionando.  12.00  to para la puesta a tie- trada y salida a la co- 531.000  a y 14 mm de diáme- u de 1x 16 mm2, ver-			8,418.72 4,980.76

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **67** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
		TOTAL APARTADO CAPO	5.01.02A INST	ALACIÓN ELÉ	CTRICA	26,605.77
	APARTADO CAP05.01.03A GESTIO	ÓN DE RESIDUOS				
GR07	u Gestión de residuos					
		,		1.00	396.63	396.6
		TOTAL ADADTADO CADO	F 04 004 0F03			
	ADADTADO CADOS O4 O4A OFOLIS	TOTAL APARTADO CAPO	5.01.03A GES	ION DE RESIL	0008	396.6
	APARTADO CAP05.01.04A SEGUF SUBAPARTADO 05.01.15 Protecc					
05.01.15A	u Casco de seguridad	iones marviduales				
		ción , homologado. C ertificado CE. S/RD77	3/97. Amortiza-			
	p.p. según duración obra en meses	4	4.00			
				4.00	17.70	70.8
05.01.15B	u Mascarilla FFP2 autofiltrante, Wü	rth		4.00	17.70	70.0
33.01.136		uivalente, protección contra partículas sólida	e v límidae de			
	mediana toxicidad, con marcado CE. An		s y ilquidas de			
	p.p. según duración obra en meses	2	2.00			
				2.00	7.96	15.92
05.01.15C	u Juego orejeras estandar			2.00	7.00	10.00
	Juego de orejeras, estándar, con aten	uación acústica de 15 dB, EPI de categoridad todos los requisitos de seguridad				
	p.p. según duración obra en meses	2	2.00			
				2.00	9.75	19.5
05.01.15D	u Guantes de Nylon					
	Par de guantes de Nylon. Certificado CE	: s/R.D 773/97. Amortizable 4 meses				
	p.p según duración obra en meses	4	4.00			
				4.00	6.68	26.72
05.01.15E	u Par de botas c/punteras de metal			4.00	0.00	20.12
00.01.102		metálicas para refuerzo y plantillas de acerc	flexibles, para			
	p.p. según duración obra en meses	4	4.00			
			2000	4.00	50.76	203.04
05.01.15F	u Chaleco cintas reflectantes			4.00	30.70	200.0
03.01.131		de alta visibilidad, con dos cintas reflectante	s Certifecado			
	CE; s/R.D. 773/97. Amortizable 6 meses		S. Octaboodo			
	p.p. según duración obra en meses	4	4.00			
			34007	4.00	18.42	73.68
05.01.15G	u Gafas de protección antivaho, Wi	ìrth		1.00	10.12	10.00
	Gafas de protección antivaho, Würth o ed					
	p.p. según duración obra en meses	2	2.00			
	F-F9		(7.10.0.1	2.00	28.86	57.72
		TOTAL SUBAPARTADO 0	5.01.15 Protoc		_	467.38
					-	100,000,000
		TOTAL APARTADO CAPO	5.01.04A SEGU	JRIDAD Y SAL	UD	467.38
		TOTAL APARTADO CAPO:			-	00.000

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **68** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

### PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	NGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	APARTADO CAP05.01.05A	LEGALIZACIÓN					
05.01.16	u Inspección de OCA						
	Partida de abono integro por insp zada por un Organismo Colabora instalación, elaboración del Certil ria y posterior remisión al servici	ador de la Admninisti icado de Inspección	ación (OCA). Consistente en la	revisión de la			
	Inspección de OCA	1		1.00			
					1.00	450.00	450.0
			TOTAL APARTADO CAPO	5.01.05A LEGAL	IZACIÓN		450.00
			TOTAL SUBCAPÍTULO 0	5.01A Separata	A.P nº1 "Acces	so al	33,530.8
	SUBCAPÍTULO 05.01B Se APARTADO CAP05.01.01B			es"			
05.01.17	u Desmontaje de luminaria	adosada a palo o	pared				
	Desmontaje de luminaria y braz alumbrado, con transporte de me cluso retira de pequeño material,	tariales a almacén m	unicipal o donde diga la direcció	n facultativa, in-			
	Desmontaje de palo	4		4.00			
					4.00	9.65	38.60
05.01.18	u Desmontaje de columna	de 4,0 m con lumir	aria				
	desconex ionado de la parte eléct transporte de metariales a almace base de hormigón hasta 10 cm p materiales. Totalmente terminado	én municipal o dondo or debajo de la rasar	e diga la dirección facultativa. D nte y retirada a vertedero autoriza	emolición de la			
	Travesía	4		4.00			
					4.00	44.56	178.2
05.01.19	m Desmontaje de red aérea						
	Desmontaje de red aérea de alun do corte de la red de alumbrado puntas de línea, y retirada a alma cutada.	que se queda, colo	cación de capuchones finales p	ara proteger las			
	exact Communication						
	red aerea	1	68.00	68.00	68.00		
	red aerea	1	68.00	68.00	68.00 68.00	3.64	247.5
05.01.20	m Desmontaje de red subter			68.00		3.64	247.52
05.01.20		ránea de alumbrao do de cobre existent interior de luminarias	lo existente e de tipo y secciones varias. S , para su posterior acopio en los	se recuperará la		3.64	247.52
05.01.20	m Desmontaje de red subter Desmontaje y retirada de cablear totalidad del cableado en zanjas,	ránea de alumbrao do de cobre existent interior de luminarias	lo existente e de tipo y secciones varias. S , para su posterior acopio en los	se recuperará la		3.64	247.57
05.01.20	m Desmontaje de red subter Desmontaje y retirada de cablear totalidad del cableado en zanjas, Ay untamiento o donde diga la dir	ránea de alumbrao do de cobre existent interior de luminarias	lo existente e de tipo y secciones varias. S , para su posterior acopio en los talmente ejecutada.	e recuperará la almacenes del		3.64	
05.01.20 05.01.21	m Desmontaje de red subter Desmontaje y retirada de cablear totalidad del cableado en zanjas, Ay untamiento o donde diga la dir	rránea de alumbrac do de cobre existent interior de luminarias ección facultativa. To 1	lo existente e de tipo y secciones varias. S , para su posterior acopio en los talmente ejecutada.	e recuperará la almacenes del	68.00		247.57 385.28
	m Desmontaje de red subte Desmontaje y retirada de cablea totalidad del cableado en zanjas, Ay untamiento o donde diga la dir Red subterránea	rránea de alum brar do de cobre existent interior de luminarias ección facultativa. To 1 adera de <b>9-10</b> m e entre 9-10 m, inclu	lo existente b de tipo y secciones varias. S para su posterior acopio en los talmente ejecutada. 112.00 so una vez retirado reposición d	ie recuperará la almacenes del 112.00	68.00		
	m Desmontaje de red subter Desmontaje y retirada de cablea totalidad del cableado en zanjas, Ayuntamiento o donde diga la dir Red subterránea  u Desmontaje de palo de m Desmontaje de palo de madera d	rránea de alum brar do de cobre existent interior de luminarias ección facultativa. To 1 adera de <b>9-10</b> m e entre 9-10 m, inclu	lo existente b de tipo y secciones varias. S para su posterior acopio en los talmente ejecutada. 112.00 so una vez retirado reposición d	ie recuperará la almacenes del 112.00	68.00		
	m Desmontaje de red subter Desmontaje y retirada de cablear totalidad del cableado en zanjas, Ayuntamiento o donde diga la dir Red subterránea  u Desmontaje de palo de m Desmontaje de palo de mada hasta el almacén municipal	rránea de alumbra do de cobre existent interior de luminanias ección facultativa. To 1 adera de 9-10 m e entre 9-10 m, inclu o donde diga la drec	lo existente b de tipo y secciones varias. S para su posterior acopio en los talmente ejecutada. 112.00 so una vez retirado reposición d	ie recuperará la almacenes del 112.00 lel terreno. Reti-	68.00		
	m Desmontaje de red subter Desmontaje y retirada de cablear totalidad del cableado en zanjas, Ayuntamiento o donde diga la dir Red subterránea  u Desmontaje de palo de m Desmontaje de palo de mada hasta el almacén municipal	rránea de alumbra do de cobre existent interior de luminanias ección facultativa. To 1 adera de 9-10 m e entre 9-10 m, inclu o donde diga la drec	lo existente b de tipo y secciones varias. S para su posterior acopio en los talmente ejecutada. 112.00 so una vez retirado reposición d	ie recuperará la almacenes del 112.00 112.00 lel terreno. Reti-	112.00	3.44	385.2

Página 1-

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **69** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

IMPORT	PRECIO	CANTIDAD	PARCIALES	UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA	RESUMEN	CÓDIGO
				CIVIL	APARTADO CAP05.01.02B OBR	
					u Localización de arqueta	05.01.01
				edios manuales.	Localización de arquetas existente por	
			2.00	2	Luminarias a desmontar	
14.7	7.35	2.00				
				báculo o columna de h=5 m	u Base hormigón p/cimentación	05.01.02
			ón en masa de	nna de 5 m de altura, realizada con hormig	7975 1500 1 St 1890 10 1990 10	
				0,65 m, incluso replanteo topografico de la		
				orte de material sobrante a vertedero autori		
				ós con material seleccionado de la propia e		
				18 x 500 mm que serán suministrados por el PE de 90 mm para unir la base con la arqu	columna, y parte proporcional de tubo	
		35.00	35.00	36	instalada.	
4,157.6	118.79	35.00	00.00			
4, 107.0	110.70	00.00		D, pavimentable	u Arqueta 0,40 x 0,40 x 0,70 i/tap	05.01.03
			con paredes de	mínimas 0,40x0,40x0,70 cms, ejecutadas		
				spesor, sin fondo, excavación necesaria, r		
				edero autorizado o instalaciones de gestor a		
				e la propia excavación, tapa y cerco de		
				ole, de Fabregas o equivalente, con paso lib		
			ibos con morte-	co", incluso sellado de todas las bocas de tr is municipales y según C.T.E. DB HS-5.		
		40.00	40.00	40	Tramo de calle	
			5.00	5	Tramo centro cultural - calle	
6,032.7	134.06	45.00				
					m Canalización de alumb. de 1 to	05.01.04
				etileno de alta densidad de doble pared (PE		
				etro nominal resistencia a la compresión de le reserva, i/ex cavación en zanja de 0,30 x		
				ena de 5 cm de espesor, debidamente com		
				l, y otros 5 cm por encima del tubo. Rellend		
				edente de la excavación hasta 15 cm por		
			oos. Totalmente	ón colocada a 30 cm por encima de los tu	sante. Incluso p/p de cinta de señaliz	
					ejecutada.	
			510.00	1 510.00	Calle	
		E40.00	310.00	1 510.00	Galle	
6 063 0	11.80					
6,063.9	11.89	510.00		de D 90 mm cruce de cauce	m Canalización de alumb. de 1 to	05.01.05
6,063.9	11.89	510.00	AD), corrugado	o de D 90 mm cruce de cauce etileno de alta densidad de doble pared (PE		05.01.05
6,063.9	11.89	510.00	450 N de color	etileno de alta densidad de doble pared (PE etro nominal resistencia a la compresión de	Canalización formada con 1 tubo de p exterior y liso interior, de 90 mm de di	05.01.05
6,063.9	11.89	510.00	450 N de color ormigonado con	otileno de alta densidad de doble pared (PE etro nominal resistencia a la compresión de le reserva, en cruce de cauce, totalmente h	Canalización formada con 1 tubo de p exterior y liso interior, de 90 mm de di rojo, para canalización de alumbrado	05.01.05
6,063.9	11.89	510.00	450 N de color ormigonado con	etileno de alta densidad de doble pared (PE etro nominal resistencia a la compresión de le reserva, en cruce de cauce, totalmente h de la rasante. Incluso p/p de cinta de señaliz	C analización formada con 1 tubo de p exterior y liso interior, de 90 mm de di rojo, para canalización de alumbrado HM-20/B/20/II a hasta 15 cm por deba	05.01.05
6,063.9	11.89	510.00	450 N de color ormigonado con	etileno de alta densidad de doble pared (PE etro nominal resistencia a la compresión de le reserva, en cruce de cauce, totalmente h de la rasante. Incluso p/p de cinta de señaliz	Canalización formada con 1 tubo de p exterior y liso interior, de 90 mm de di rojo, para canalización de alumbrado	05.01.05
6,063.9 974.4	11.89	60.00	450 N de color ormigonado con cación colocada	etileno de alta densidad de doble pared (PE etro nominal resistencia a la compresión de le reserva, en cruce de cauce, totalmente h de la rasante. Incluso p/p de cinta de señalio te ejecutada.	C analización formada con 1 tubo de p exterior y liso interior, de 90 mm de di rojo, para canalización de alumbrado HM-20/B/20/IIa hasta 15 cm por deba 20 cm por encima de los tubos. Totaln	<b>05.01.05</b>

Página 15

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **70** de **85** 





# ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA AL	TURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.06	m Canalización de alumb.	de 4 tubo de D 90 mm en acera				
	exterior y liso interior, de 90 mm rojo, para canalización de alumi x alto). Tendido el tubo sobre leo lada con pisón vibrante de guiac canalizacón con tierra seleccion	os de polietileno de alta densidad de doble para de difimetro nominal resistencia a la compresi prado y de reserva, l'excavación en zanja de ho de arena de 5 cm de espesor, debidament lo manual, y otros 5 cm por encima del tubo. Rada procedente de la excavación hasta 15 cr eñalización colocada a 30 cm por encima de lenalización colocada a 30 cm por encima de	ión de 450 N de color 0,30 x 0,57 m (ancho e compactada y nive- Relleno del resto de la m por debajo de la ra-			
	Caudro - centro cultural	1 15.00	15.00			
				15.00	17.22	258.30
05.01.07	Canalización formada con 1 tub exterior y liso interior, de 90 mm rojo, para canalización de alumi HM-20/B/20/IIa hasta 15 cm po 20 cm por encima de los tubos.	5 ACCOMO	ión de 450 N de color ente hormigonado con señalización colocada			
	Cruce de cauce	1 35.00	35.00			
05.01.08		de 2 tubos de D 90 mm cruce de calle		35.00	16.24	568.40
		os de polietileno de alta densidad de doble pare n de diámetro nominal resistencia a la compresi	ón de 450 N de color			
	x alto). Tendido el tubo sobre el con HM-20/P/20/I N/mm², hast	orado y de reserva, i/ex cavación en zanja de fondo de la zanja libre de piedras. Relleno del r a 10 cm por encima de los tubos. Incluso p/p	esto de la canalizacón			
	x alto). Tendido el tubo sobre el con HM-20/P/20/I N/mm², hast ción colocada a 30 cm por encir	fondo de la zanja libre de piedras. Relleno del r a 10 cm por encima de los tubos. Incluso p/p na de los tubos. Totalmente ejecutada.	esto de la canalizacón o de cinta de señaliza-			
	x alto). Tendido el tubo sobre el con HM-20/P/20/I N/mm², hast	fondo de la zanja libre de piedras. Relleno del r a 10 cm por encima de los tubos. Incluso p/p na de los tubos. Totalmente ejecutada.	esto de la canalizacón	63.00	19.36	1,219.68
	x alto). Tendido el tubo sobre el con HM-20/P/20/I N/mm², hast ción colocada a 30 cm por encir	fondo de la zanja libre de piedras. Relleno del r a 10 cm por encima de los tubos. Incluso p/p na de los tubos. Totalmente ejecutada. 1 63.00	esto de la canalizacón o de cinta de señaliza- 63.00		_	
	x alto). Tendido el tubo sobre el con HM-20/P/20/I /M/mm², hast ción colocada a 30 cm por encir Cruces de calle	fondo de la zanja libre de piedras. Relleno del r a 10 cm por encima de los tubos. Incluso p/p na de los tubos. Totalmente ejecutada. 1 63.00	esto de la canalizacón o de cinta de señaliza-		_	
05.01.23	x alto). Tendido el tubo sobre el con HM-20/P/20/I /M/mm², hast ción colocada a 30 cm por encir Cruces de calle	fondo de la zanja libre de piedras. Relleno del r a 10 cm por encima de los tubos. Incluso p/p na de los tubos. Totalmente ejecutada. 1 63.00 TOTAL APARTADO	esto de la canalizacón o de cinta de señaliza- 63.00		_	
05.01.23	x alto). Tendido el tubo sobre el con HM-20/P/20/I N/mm², hast ción colocada a 30 cm por encir Cruces de calle  APARTADO CAP05.01.03B  u Adpatación de cuadro de Adaptación del cuadro eléctrico po A ultrainmunizado con transf RAL, con ajuste de la intensidac corte, 1 interruptor automático m	fondo de la zanja libre de piedras. Relleno del r a 10 cm por encima de los tubos. Incluso p/p na de los tubos. Totalmente ejecutada. 1 63.00 TOTAL APARTADO	resto de la canalización de cinta de señeliza- 63.00  CAP05.01.02B OBRA  conexión differencial 6- 220, del tipo WRU-10 tor como elemento de de 10 KA, curva C, y		_	
05.01.23	x alto). Tendido el tubo sobre el con HM-20/P/20/I N/mm², hast ción colocada a 30 cm por encir Cruces de calle  APARTADO CAP05.01.03B  u Adpatación de cuadro de Adeptación del cuadro eléctrico po A ultrainmunizado con transf RAL, con ajuste de la intensidac corte, 1 interruptor automatico m 1 contactor de 4 polos NA de cl	fondo de la zanja libre de piedras. Relleno del ra 10 cm por encima de los tubos. Incluso p/p na de los tubos. Totalmente ejecutada.  1 63.00  TOTAL APARTADO  INSTALACIÓN ELÉCTRICA  a lum brado  existente. Instalando un rele de protección y re ormador incorpordado, alimentación aux liliar a clades de 0.3	resto de la canalización de cinta de señeliza- 63.00  CAP05.01.02B OBRA  conexión differencial 6- 220, del tipo WRU-10 tor como elemento de de 10 KA, curva C, y		_	1,219.68 <b>19,289.7</b> 3
	x alto). Tendido el tubo sobre el con HM-20/P/20/I N/mm², hast ción colocada a 30 cm por encir Cruces de calle  APARTADO CAP05.01.03B  u Adpatación de cuadro de Adeptación del cuadro eléctrico po A ultrainmunizado con transf RAL, con ajuste de la intensidac corte, 1 interruptor automático m 1 contactor de 4 polos NA de ci les ect Totalmente conectado. Cuadro	fondo de la zanja libre de piedras. Relleno del ra 10 cm por encima de los tubos. Incluso p/p na de los tubos. Totalmente ejecutada.  1 63.00  TOTAL APARTADO  INSTALACIÓN ELÉCTRICA e alumbrado existente. Instalando un rele de protección y re xmador incorpordado, elimentación auxiliar a desde 0,33 A, para actuar sobre contacaganetolérinco de 4x 32 A, con poder de corte ase AC-1 de 40 A. i/pp de pequeño material co	resto de la canalización de cinta de señaliza- 63.00  CAP05.01.02B OBRA  conexión diferencial ti- 220, del tipo WRU-10 tor como elemento de de 10 KA, curva C, y omo puestes, termina-		_	19,289.73
05.01.23 05.01.22	x alto). Tendido el tubo sobre el con HM-20/P/20/I N/mm², hast ción colocada a 30 cm por encir Cruces de calle  APARTADO CAP05.01.03B  u Adaptación de cuadro de Adaptación del cuadro eléctrico po A ultrainmunizado con transf RAL, con ajuste de la intensidac corte, 1 interruptor automático m 1 contactor de 4 polos NA de cil les ect Totalmente conectado. Cuadro  m Linea cable de Cu de 4(** ML de linea formado por cable Rv-K, tensión 0.6/1 kv, con co aislamiento de polietileno refocule emisión de halógenos, resistenc UNE 21123-2, colocado bejo tut	fondo de la zanja libre de piedras. Relleno del ra 10 cm por encima de los tubos. Incluso p/p na de los tubos. Totalmente ejecutada.  1 63.00  TOTAL APARTADO  INSTALACIÓN ELÉCTRICA e alumbrado existente. Instalando un rele de protección y re xmador incorpordado, elimentación auxiliar a desde 0,33 A, para actuar sobre contacaganetolérinco de 4x 32 A, con poder de corte ase AC-1 de 40 A. i/pp de pequeño material co	resto de la canalización o de cinta de señaliza- 63.00  CAPOS.01.02B OBRA  conexión diferencial ti- 220, del tipo WRU-10 tor como elemento de de 10 KA, curva C, y omo puestes, termina-  1.00  e alta flexibilidad, tipo se minima CPR Eca, ador de la llama, baja so ultravioletas, según ndo p.p. del sellado de	CIVIL		19,289.73
	x alto). Tendido el tubo sobre el con HM-20/P/20/I N/mm², hast ción colocada a 30 cm por encir Cruces de calle  APARTADO CAPO5.01.03B u Adpatación de cuadro de Adaptación del cuadro eléctrico po A ultrainmunizado con tansfi RAL, con ajuste de la intensidac corte, 1 interruptor automático m 1 contactor de 4 polos NA de cl les ect. Totalmente conectado. Cuadro  m Linea cable de Cu de 4(* ML. de linea formado por cable Rv-K, tensión 0.6/1 Kv, con co aislamiento de polietileno reticule emisión de halógenos, resisteno UNE 21133-2, colocado bajo tu todos los tubos en las arquetas	fondo de la zanja libre de piedras. Relleno del ra a 10 cm por encima de los tubos. Incluso p/p na de los tubos. Totalmente ejecutada.  1 63.00  TOTAL APARTADO  INSTALACIÓN ELÉCTRICA  a alumbrado  a utunbrado  inicorpordado, alimentación auxiliar a l desde 0,33 A, para actuar sobre contac aganetotérmico de 4x.32 A, con poder de corte ase AC-1 de 40 A. i/pp de pequeño material cu  1  xx10) m m2, RV-K, 0,6/1KV  s unipolares de 4 (1x.10) mm² de sección di nductor de cobre flex ible (clase 5), con una clar do, cubierta de policloruro de vinilo, no propagia a la absorción de agua, resistente a los resyono de cenalización enterada ex istente, incluye o con canalización enterada ex istente, incluye	resto de la canalización o de cinta de señaliza- 63.00  CAPOS.01.02B OBRA  conexión diferencial ti- 220, del tipo WRU-10 tor como elemento de de 10 KA, curva C, y omo puestes, termina-  1.00  e alta flexibilidad, tipo se minima CPR Eca, ador de la llama, baja so ultravioletas, según ndo p.p. del sellado de	CIVIL		

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **71** de **85** 



Página 16



# ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA AL	TURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.10	u Columna de 5 m mod					
	Columna cilíndrica fabricada vez, según norma UNE-EN RAL 9005. Con portazuela de ca base de dimensiones 300	uma modelo Essentials de 5 m de altura, Beni en acero S-235 JR galvanizada en caliente por 1461, para fijación TOP diámetro 60 mm. Acaba e registro de dimensiones 350 x 90 mm y a 500 n x 300 mm. Con cincho en base y cartabones o 118 - 500 mm, con arandelas y tuercas. Totalment	inmersión de una sola ido en negro texturado nm del suelo. Con pla- de refuerzo. Incluye la			
		34	34.00			
			-	34.00	624.94	21,247.96
05.01.24		P765 T25 1xLED69-4S/830 DX10 de Philips				
	de Philips o equivalente, en de aluminio fundido por grave Bandeja porta equipos no choi extra - ancha (DX10). C rias de 5110 lm. El sistema d de color 3000°K, y un indice IJM AS para aclopar en colu ble automática hasta 5 nivele 1-10V, compatibilidad con co tante. Incluido caja de tus con cuatro entrada para cable Cu multiconductor, de alimen	naria farol clásico LED modelo BDP765 T25 1x color negro. Cubierta, cesta y araña de soporta I color negro. Cubierta, cesta y araña de soporta I color negro. Cubierta, cesta y pintada. Con ópti on una potencia del sistema de 57 W y un flujo I pótico con IP 66, la Luminaria con IP 44, IK09, cla et de reproducción cromática de 80. Se incluye e imas de 60 mm de diámetro. Incluido Driver con s, con las siguientes funcionalidades: competibil mitroladores DALI, corriente de alimentación ajusta si de protección modelo 1469 MC de Claved, ces de 16 mm2, y parte proporcional de cable de tación de 3G2,5 mm2, 0,6/1 KV, con aistamiento scición con la luminaria. Totalmente montada y func	fabricadas en aleación tatol, vidro templado, cia asimétrica distribu- uminoso de la lumina- ase I, con temperatura en la partida el soporte en regulación programa- dad con controladores able, flujo de luz cons- on IP44 o equivalente, XLPE, del tipo RV-K,			
	luminaria	32	32.00			
				32.00	720.36	23,051.52
05.01.25	u Luminaria modelo BD	P765 T25 1xLED69-4S/830 DS 50 de Philips				
	de Philips o equivalente, en de aluminio fundido por grave Bandeja porta equipos en cha (DX50). Con una potencia de sistema óptico con IP 66, la I un indice de reproducción cro en columnas de 60 mm de d niveles, con las siguientes fi con controladores DALI, con fusibles de protección model cables de 16 mm2, y parte pu Cu multiconductor, de alimen	naria farol clásico LED modelo BDP 765 T25 1x: color negro. Cubierta, cesta y araña de soporte I dedd. El módulo led con marco de aluminio inyed apa de acero pregalvanizada y pintada. Con óptica I sistema de 57 W y un flujo luminoso de la lumi Luminaria con IP44, IK09, clase I, con temperatu mática de 80. Se incluye en la partida el soporte liámetro. Incluido Driver con regulación programal uncionalidades: compatibilidad con controladores ientre de alimentación ajustable, flujo de luz conso o 1469 MC de Claved, con IP44 o equivalente, c roporcional de cable de tación de 332,5 mm2, 0,6/1 KV, con aislamiento socion con la luminaria. Totalmente montada y func-	fabricadas en aleación tado, vidrio templado, a simétrica distribución narias de 5460 lm. El ra de color 3000°K, y IJM AS para aclopar ole automática hasta 5 1-10V, competibilidad tante. Incluido caja de con cuatro entrada para XLPE, del tipo RV-K,			
	Luminaria	2	2.00			
				2.00	720.36	1,440.72
05.01.12	m Conductor de equipot	encialidad 1x16 m m 2, Cu, 450/750 V				
		onductor de 1x16 mm2,450/750 V, verde-amarille de alimentación por canalización existente, con en				
	rra. Tendido junto con la red d lumna. Totalmente instalado y		,			
			536.000			

Página 17

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **72** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALTUR		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.13	u Pica de acero Cobreado de 1,5 m	de larga				
		ca de acero cobreado de 2 m de larga y				
		800 um, incluido parte de cable de Cu de				
	y conectada.	ica con la borna de tierra de la columna.To	Dialificitic Ilistalaua			
	Columnas puestas a tierra	9	9.000			
	o didinial paccas a tona				20.50	212.0
				9.00	23.58	212.2
		TOTAL APARTADO CAF	P05.01.03B INST	ALACIÓN ELÉC	CTRICA	61,492.11
	APARTADO CAP05.01.04B GESTI	ÓN DE RESIDUOS				
GR06	u Gestión de residuos					
	Costes de gestión de residuos según lo e en el anejo VI del proyecto.	establecido en el RD 105/2008 del 1 de fi	ebrero, cálculados			
				1.00	952.35	952.3
		TOTAL APARTADO CAF	P05.01.04B GEST	TÓN DE RESID	UOS	952.35
	APARTADO CAPOS.01.05B SEGUI					
	SUBAPARTADO 05.01.15 Proteco	iones individuales				
05.01.15A	u Casco de seguridad		770407 4 4			
	ble 12 meses	ación , homologado. Certificado CE. S/RD				
	p.p. según duración obra en meses	4	4.00			
				4.00	17.70	70.80
05.01.15B	u Mascarilla FFP2 autofiltrante, Wü	irth				
	Mascarilla FFP2 autofiltrante, Würth o ed mediana toxicidad, con marcado CE. Ar	uivalente, protección contra partículas sól nortizable 12 meses.	idas y líquidas de			
	p.p. según duración obra en meses	2	2.00	10000		
				2.00	7.96	15.92
05.01.15C	u Juego orejeras estandar					
		nuación acústica de 15 dB, EPI de ca npliendo todos los requisitos de segurida				
	p.p. según duración obra en meses	2	2.00			
			2	2.00	9.75	19.50
05.01.15D	u Guantes de Nylon					
	Par de guantes de Nylon. Certificado CE	- s/R D 773/97 Amortizable 4 meses				
	p.p según duración obra en meses	4	4.00			
	p.p segun daladion obia en meses					
				4.00	6.68	26.72
05.01.15E	u Par de botas c/punteras de metal		201 May 2			
	Par de botas de seguridad con punteras riesgo de perforación. Certifacado CE; su	metálicas para refuerzo y plantillas de ac (R.D. 773/97. Amortizable 12 meses.	ero flexibles, para			
	p.p. según duración obra en meses	4	4.00			
05.01.15F	u Chaleco cintas reflectantes			4.00	50.76	203.04
0.01.101		de alta visibilidad, con dos cintas reflecta	entes Certifecado			
	CE; s/R.D. 773/97. Amortizable 6 mese		inos. Ocialocado			
	p.p. según duración obra en meses	4	4.00			
	p.p. según duración obra en meses	4	4.00	4.00	18.42	73.68

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **73** de **85** 



# D)

### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.15G	u Gafas de protección an	tivaho, Würth					
	Gafas de protección antivaho,	Würth o equivalent	te. Amortizable 12 meses				
	p.p. según duración obra en m	eses 2		2.00			
					2.00	28.86	57.72
			TOTAL SUBAPARTADO	5.01.15 Protec	cciones individ	luales	467.38
			TOTAL APARTADO CAPO	5.01.05B SEG	URIDAD Y SAL	.UD	467.38
	APARTADO CAP05.01.06	B LEGALIZACI	ÓN				
05.01.16	u Inspección de OCA						
	zada por un Organismo Colab	orador de la Admn rtificado de Inspec	la instalación eléctrica de alumbrad inistración (OCA). Consistente en la ción según modelo normalizado, tran cipal.	revisión de la			
	Inspección de OCA	1		1.00			
					1.00	450.00	450.00
			TOTAL APARTADO CAPO	5.01.06B LEG	ALIZACIÓN		450.00
			TOTAL SUBCAPITULO 0	5.01B Separat	a A.P n°2 "Acc	eso al	83,586.25
	TOTAL CAPÍTULO COS	ALUMBRADO	PÚBLICO				117,117.06

Página 19

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **74** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTU	RA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
	CAPÍTULO CO6 REPOSICIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES				
	SUBCAPÍTULO 06.01 Red de baja tensión				
06.01.01	m Canalización 4 tubos Ø 160 mm bajo acera				
	Canalización por acera realizada con 4 tubos rojos de doble capa de diámetro 16/ cavación de zanja de 0,85 x 0,6 m. Hormigonada con hormigón HM-20/B/20 Illa debajo de la rasante de la acera. Totalmente ejecutada según descripción geométric dad establece la compañía suministradora del servicio.	a, hasta 15 cm por			
	Vial Eje-3 1 71.50	71.50			
		3	71.50	92.76	6,632.3
06.01.02	m Canalización 4 tubos Ø 160 mm bajo calzada				
	Canalización bajo calzada realizada con 4 tubos rojos de doble capa de diámetre excavación de zanja de 0,90 x 0,6 m. Hormigonada con hormigón HM-20/B/20 por debajo de la rasante de la calzada. Totalmente ejecutada según descripción ge la unidad establece la compañía suministradora del servicio.	IIIa, hasta 30 cm			
	Vial Eje-3 1 8.50	8.50			
		2	8.50	97.69	830.3
06.01.03	m Linea de Baja Tensión3(1x95)+1(1x50) mm2, XZ1-AI, 0,6/1 KV				
	Red de Baja Tensión de 3(1x95) + 1(1x50) mm2, realizada con tres cables unip más uno de 50 mm2, de XZ1-Al, con tensión asignada de 0,6/1 KV, con conduc clase 2, aislamiento de polietileno reticulado y cubierta de poliolefina, según UNE dos bajo tubo enterrado existente. Vipo de terminales, conexión en CGP o arma s/RBT-02, condiciones de la empresa distribuidora Totalmente ejecutada.	ctor de aluminio de 211006, canaliza-			
	Vial Eje-3 1 80.00	80.00			
			80.00	15.47	1,237.6
06.01.04	u Arqueta de Baja Tensión tipo AR1 650 x 550 mm  Arqueta de registro para redes de Baja Tensión tipo AR1 de dimensiones interio		80.00	15.47	1,237.6
06.01.04		res 646x547x1130 sin fondo.Incluido terial sobrante de la otura D-400. Medi- luso sellado de to-	80.00	15.47	1,237.6
06.01.04	Arqueta de registro para redes de Baja Tensión tipo AR1 de dimensiones interiormm, ejecutadas con paredes de hormigón HM-20/P/20/I de 12 cm de espesor, p/p de excavación necesaria y encofrado y desencofrado, relleno trasdós con mat excavación, incluido tapa y marco de fundición dúcil para do TNL de carga de rodas de la tapa 625 x 725 mm, con grabado en la tapa del simbolo de Endesa. Inc	res 646x547x1130 sin fondo.Incluido terial sobrante de la otura D-400. Medi- luso sellado de to-	80.00	15.47	1,237.6
06.01.04	Arquela de registro para redes de Baja Tensión tipo AR1 de dimensiones interiormm, ejecutadas con paredes de hormigón HM-20/P/20/I de 12 cm de espesor, p/p de ex cavación necesaria y encofrado y desencofrado, relleno trasdós con mal ex cavación, incluido tapa y marco de fundición dúctil para 40 TN. de carga de redas de la tapa 625 x 725 mm, con grabado en la tapa del simbolo de Endesa. Inc das las bocas de tubos con mortero. Totalmente terminada según normas de la em	res 646x547x1130 sin fondo Incluido terial sobrante de la otura D-400. Medi- cluso sellado de to- presa distribuidora.			
06.01.04	Arqueta de registro para redes de Baja Tensión tipo AR1 de dimensiones interiormm, ejecutadas con paredes de hormigón HM-20/P/20/I de 12 cm de espesor, p/p de excavación, necesaria y encofrado y desencofrado, relleno trasdós con mal excavación, incluido tapa y marco de fundición dúctil para 40 TN. de carga de m das de la tapa 625 x 725 mm, con grabado en la tapa del simbolo de Endesa. Inc das las bocas de tubos con mortero. Totalmente terminada según normas de la em	res 646x547x1130 sin fondo Incluido terial sobrante de la otura D-400. Medi- cluso sellado de to- presa distribuidora.	80.00	15.47 460.71	
	Arquela de registro para redes de Baja Tensión tipo AR1 de dimensiones interiormm, ejecutadas con paredes de hormigón HM-20/P/20/I de 12 cm de espesor, p/p de ex cavación necesaria y encofrado y desencofrado, relleno trasdós con mal ex cavación, incluido tapa y marco de fundición dúctil para 40 TN. de carga de redas de la tapa 625 x 725 mm, con grabado en la tapa del simbolo de Endesa. Inc das las bocas de tubos con mortero. Totalmente terminada según normas de la em	res 646x547x1130 sin fondo.Incluido terial sobrante de la otura D-400. Medi- luso sellado de to- presa distribuidora.  3.00  Endesa), incluye el mpalmes con nue-			1,237.6
	Arqueta de registro para redes de Baja Tensión tipo AR1 de dimensiones interiormm, ejecutadas con paredes de hormigón HM-20/P/20/l de 12 cm de espesor, p/p de excavación, necesaria y encofrado y desencofrado, relleno trasdós con mat excavación, incluido tapa y marco de fundión dúctil para 40 TN. de carga de mas de la tapa 625 x 725 mm, con grabado en la tapa del simbolo de Endesa. Inc das las bocas de tubos con mortero. Totalmente terminada según normas de la em Vial Eje-3 3  PA Partida alzada trabajos de Endesa Partida alzada a justificar por trabajos a ejecutar por la compañía suministradora (E corte y desconexión en arquetas existentes, retirada de cables y realización de e va linea a ejecutar en nuevas arquetas. I gualmente se incluyen los trámites de leg	res 646x547x1130 sin fondo.Incluido terial sobrante de la otura D-400. Medi- luso sellado de to- presa distribuidora.  3.00  Endesa), incluye el mpalmes con nue-			1,382.1
	Arqueta de registro para redes de Baja Tensión tipo AR1 de dimensiones interiormm, ejecutadas con paredes de hormigón HM-20/P/20/l de 12 cm de espesor, p/p de excavación, necesaria y encofrado y desencofrado, relleno trasdós con mat excavación, incluido tapa y marco de fundión dúctil para 40 TN. de carga de mas de la tapa 625 x 725 mm, con grabado en la tapa del simbolo de Endesa. Inc das las bocas de tubos con mortero. Totalmente terminada según normas de la em Vial Eje-3 3  PA Partida alzada trabajos de Endesa Partida alzada a justificar por trabajos a ejecutar por la compañía suministradora (E corte y desconexión en arquetas existentes, retirada de cables y realización de e va linea a ejecutar en nuevas arquetas. I gualmente se incluyen los trámites de leg	res 646x547x1130 sin fondo.Incluido terial sobrante de la otura D-400. Medi- luso sellado de to- presa distribuidora.  3.00  Endesa), incluye el mpalmes con nue-	3.00	460.71	1,382.1
06.01.05	Arqueta de registro para redes de Baja Tensión tipo AR1 de dimensiones interiormm, ejecutadas con paredes de hormigón HM-20/P/20/l de 12 cm de espesor, p/p de excavación necesaria y encofrado y desencofrado, relleno trasdós con matexcavación, incluido tapa y marco de fundión dúctil para 40 TN. de carga de n das de la tapa 625 x 725 mm, con grabado en la tapa del simbolo de Endesa. Inc das las bocas de tubos con mortero. Totalmente terminada según normas de la em Vial Eje-3  3  PA Partida alzada trabajos de Endesa Partida alzada a justificar por trabajos a ejecultar por la compañía suministradora (E corte y desconexión en arquetas existentes, retirada de cables y realización de e va linea a ejecutar en nuevas arquetas. Igualmente se incluyen los trámites de leg necesarios.	res 646x547x1130 sin fondo.Incluido terial sobrante de la otura D-400. Medi- luso sellado de to- presa distribuidora.  3.00  Endesa), incluye el mpalmes con nue- jalización si fuesen te en la demolición enedores de recep-	3.00	460.71	1,382.1
06.01.05	Arqueta de registro para redes de Baja Tensión tipo AR1 de dimensiones interior mm, ejecutadas con paredes de hormigón HM-20/P/20/l de 12 cm de espesor, p/p de excavación necesaria y encofrado y desencofrado, relleno trasdós con mate excavación, incluido tapa y marco de fundición dúcid para 40 TM. de carga de redas de la tapa 625 x 725 mm, con grabado en la tapa del simbolo de Endesa. Inc das las bocas de tubos con mortero. Totalmente terminada según normas de la em Vial Eje-3 3  PA Partida alzada trabajos de Endesa Partida alzada a justificar por trabajos a ejecutar por la compañía suministradora (E corte y desconexión en arquetas existentes, retirada de cables y realización de e va linea a ejecutar en nuevas arquetas. Igualmente se incluyen los trámites de leg necesarios.  u Demolición de arqueta se registro existente Demolición de arquetas de registro existente Demolición de arquetas de registro existente con la compañía suministradora (E corte y desconexión en arqueta registro existente con la compañía suministradora (E corte y desconexión en escalucos y el posterior depósito de los productos resultantes en conteción de residuos localizados en la obra. No se incluye en esta partida transporte.	res 646x547x1130 sin fondo.Incluido terial sobrante de la otura D-400. Medi- luso sellado de to- presa distribuidora.  3.00  Endesa), incluye el mpalmes con nue- jalización si fuesen te en la demolición enedores de recep-	3.00	460.71	

Página 20

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **75** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

	PRECIO	CANTIDAD	PARCIALES	OS LONGITUD ANCHURA ALTURA	RESUMEN U	CÓDIGO
11,027.2	<del> </del>	ja tensión	6.01 Red de ba	TOTAL SUBCAPITULO		
				imiento de agua	SUBCAPÍTULO 06.02 Red de abasteo	
				oble pared D200 mm	m Canalización tubo PEAD corrugado d	06.02.01
				ación en zanja y de relleno con mate	Canalización subterránea formada por 1 tubo so). Se incluye la parte proporcional de excav procedente de la excavación. Totalmente ejec	
			280.00	1 280.00	Vial Eje-3 y entornos	
7,148.4	25.53	280.00				
				oble pared D125 mm	m Canalización tubo PEAD corrugado d	06.02.02
			Section of problems of	ación en zanja y de relleno con mate	C analización subterránea formada por 1 tubo o so). Se incluye la parte proporcional de excav procedente de la excavación. Totalmente ejec	
			55.00	1 55.00	Vial Eje-3 y entornos	
1,078.5	19.61	55.00				
					m Tubería PVC-O D63 mm PN-16 atm	06.02.03
			ase 500, PN-16	molecularmente orientado D63 mm cl	Suministro y colocación de tubería de PVC	
					atm y unión con juntas elasticas de presión, a	
			ra y los medios	i ei transporte dei material nasta la ot	viamente ejecutada. Se incluye en esta partidi necesarios para dejarla totalmente terminada.	
			55.000	1 55.000	Vial Eje-3 y entornos	
281.6	5.12	55.00				
					m Tubería PVC-O D90 mm PN-16 atm	06.02.04
			SE MIN PN-16	molecularmente orientado D90 mm cli	Suministro y colocación de tubería de PVC	
			D200 mm, pre- ra y los medios	ravés de canalización con camisa de n el transporte del material hasta la ob	atm y unión con juntas elasticas de presión, a viamente ejecutada. Se incluye en esta partid- necesarios para dejarla totalmente terminada.	
2 200	0.50	000.00	D200 mm, pre-	ravés de canalización con camisa de	viamente ejecutada. Se incluye en esta partida	
2,380.0	8.50	280.00	D200 mm, pre- ra y los medios	ravés de canalización con camisa de a el transporte del material hasta la ob 1 280.000	viamente ejecutada. Se incluye en esta partid necesarios para dejarla totalmente terminada. Vial Eje-3 y entornos	
2,380.0	8.50	280.00	D200 mm, pre- ra y los medios  280.000  ios de dirección	ravés de canalización con camisa de el transporte del material hasta la ob- 1 280.000 ros y montajes en conex. nontaje de piezas especiales en cami	viamente ejecutada. Se incluye en esta partidi necesarios para dejarla totalmente terminada. Vial Eje-3 y entornos PA Partida alzada a justificar en suminis: Partida alzada a justificar en el suministro y r	06.02.05
2,380.0	8.50	280.00	D200 mm, pre- ra y los medios  280.000  ios de dirección	ravés de canalización con camisa de el transporte del material hasta la ob.  1 280 000  ros y montajes en conex.  nontaje de piezas especiales en camientes diámetros y en los puntos de co	viamente ejecutada. Se incluye en esta partidi necesarios para dejarla totalmente terminada.  Vial Eje-3 y entornos  PA Partida alzada a justificar en suminis	06.02.05
	00000000		D200 mm, pre- ra y los medios  280.000  ios de dirección	ravés de canalización con camisa de el transporte del material hasta la ob.  1 280 000  ros y montajes en conex.  nontaje de piezas especiales en camientes diámetros y en los puntos de co	viamente ejecutada. Se incluye en esta partidi necesarios para dejarla totalmente terminada.  Vial Eje-3 y entornos  PA Partida atzada a justificar en suminis: Partida atzada a justificar en el suministro y ri de tuberias, conexiones entre tuberias de difer	06.02.05
2,380.0	8.50	280.00	D200 mm, pre- ra y los medios  280.000  ios de dirección	ravés de canalización con camisa de el transporte del material hasta la obtenio de 1 280.000 cros y montajes en conex. nontaje de piezas especiales en cami entes diámetros y en los puntos de co o.	viamente ejecutada. Se incluye en esta partidi necesarios para dejarla totalmente terminada.  Vial Eje-3 y entornos  PA Partida alzada a justificar en suminist Partida alzada a justificar en el suministro y ri de tuberias, conexiones entre tuberias de diferrias existentes, no determinadas en el proyect	
	00000000		D200 mm, pre- ra y los medios 280.000  ios de dirección nexión con tube-	ravés de canalización con camisa de el transporte del material hasta la ob.  1 280 000  ros y montajes en conex.  nontaje de piezas especiales en cami tantes diámetros y en los puntos de co.  tes  ) existentes y su depósito en contenu	viamente ejecutada. Se incluye en esta partidi necesarios para dejarla totalmente terminada.  Vial Eje-3 y entornos  PA Partida alzada a justificar en suminist Partida alzada a justificar en el suministro y ride tuberias, conexiones entre tuberias de diferrias existentes, no determinadas en el proyectim  Demollición de tuberias de PE existen Demolición de tuberias de PE (D32 y 63 mm	06.02.05 06.02.06
	00000000		D200 mm, pre- ra y los medios  280.000  ios de dirección nexión con tube-	ravés de canalización con camisa de el transporte del material hasta la ob.  1 280 000  ros y montajes en conex.  nontaje de piezas especiales en cami tantes diámetros y en los puntos de co.  tes  ) existentes y su depósito en contenu	viamente ejecutada. Se incluye en esta partidi necesarios para dejarla totalmente terminada.  Vial Eje-3 y entornos  PA Partida alzada a justificar en suminist Partida alzada a justificar en el suministro y ri de tuberias, conexiones entre tuberias de diferrias existentes, no determinadas en el proyectima.  Demolición de tuberias de PE existen	
	00000000		D200 mm, pre- ra y los medios  280.000  ios de dirección nexión con tube-	ravés de canalización con camisa de el transporte del material hasta la ob.  1 280 000  ros y montajes en conex.  nontaje de piezas especiales en cami tantes diámetros y en los puntos de co.  tes  ) existentes y su depósito en contenu	viamente ejecutada. Se incluye en esta partidi necesarios para dejarla totalmente terminada.  Vial Eje-3 y entornos  PA Partida alzada a justificar en suminist Partida alzada a justificar en el suministro y ride tuberias, conexiones entre tuberias de diferrias existentes, no determinadas en el proyectim  Demollición de tuberias de PE existen Demolición de tuberias de PE (D32 y 63 mm	
	00000000		D200 mm, pre- ra y los medios  280.000  ios de dirección exión con tube-  dores de recep-	ravés de canalización con camisa de el transporte del material hasta la ob- 1 280.000 ros y montajes en conex. nontaje de piezas especiales en cambintes diámetros y en los puntos de co- 0. tes existentes y su depósito en contenuente terminada.	viamente ejecutada. Se incluye en esta partidi necesarios para dejarla totalmente terminada.  Vial Eje-3 y entornos  PA Partida alzada a justificar en suministo y ride tuberias, conexiones entre tuberias de difer rias existentes, no determinadas en el proyect  m Demolición de tuberias de PE existen  Demolición de tuberias de PE (D32 y 63 mm ción de residuos localizados en la obra. Totalmición de residuos localizados en la obra.	
	00000000		D200 mm, pre- ra y los medios  280.000  ios de dirección exión con tube-  dores de recep-	ravés de canalización con camisa de el transporte del material hasta la obra 1 280 000 ros y montajes en conex. nontaje de piezas especiales en cami entes diámetros y en los puntos de co 0. tes 1 existentes y su depósito en contene ente terminada. 1 68.00	viamente ejecutada. Se incluye en esta partidi necesarios para dejarla totalmente terminada.  Vial Eje-3 y entornos  PA Partida alzada a justificar en suministo y ride tuberías, conexiones entre tuberías de diferrias existentes, no determinadas en el proyeci  m Demolición de tuberías de PE existen  Demolición de tuberías de PE (D32 y 63 mm ción de residuos localizados en la obra. Totaln  Vial Eje-3 y entornos, PE D32 mm	
800.0	800.00	1.00	D200 mm, pre- ra y los medios  280.000  ios de dirección exión con tube-  dores de recep-	ravés de canalización con camisa de el transporte del material hasta la ob- 1 280.000 ros y montajes en conex. nontaje de piezas especiales en cambontes diámetros y en los puntos de co- 0. tes existentes y su depósito en contenente terminada. 1 68.00 1 135.00	viamente ejecutada. Se incluye en esta partidi necesarios para dejarla totalmente terminada.  Vial Eje-3 y entornos  PA Partida alzada a justificar en suministo y ride tuberías, conexiones entre tuberías de diferrias existentes, no determinadas en el proyeci  m Demolición de tuberías de PE existen  Demolición de tuberías de PE (D32 y 63 mm ción de residuos localizados en la obra. Totaln  Vial Eje-3 y entornos, PE D32 mm	06.02.06
800.0	800.00	1.00	D200 mm, pre- ra y los medios  280.000  ios de dirección exión con tube-  dores de recep-  68.00 135.00	ravés de canalización con camisa de le transporte del material hasta la ob.  1 280 000  ros y montajes en conex.  nontaje de piezas especiales en camientes diámetros y en los puntos de co.  tes  1 existentes y su depósito en contenuente terminada.  1 68 00 1 135 00  tentes  existente y su depósito en contenedo:	viamente ejecutada. Se incluye en esta partida necesarios para dejarla totalmente terminada.  Vial Eje-3 y entornos  PA Partida alzada a justificar en el suministro y ride tuberias, conexiones entre tuberias de diferrias existentes, no determinadas en el proyeci  m Demolición de tuberias de PE existen  Demolición de tuberias de PE (D32 y 63 mm ción de residuos localizados en la obra. Totaln  Vial Eje-3 y entornos, PE D32 mm  Vial Eje-3 y entornos, PE D33 mm	06.02.06
800.0	800.00	1.00	D200 mm, pre- ra y los medios  280.000  ios de dirección exión con tube-  dores de recep-  68.00 135.00	ravés de canalización con camisa de le transporte del material hasta la ob.  1 280 000  ros y montajes en conex.  nontaje de piezas especiales en camientes diámetros y en los puntos de co.  tes  1 existentes y su depósito en contenuente terminada.  1 68 00 1 135 00  tentes  existente y su depósito en contenedo:	viamente ejecutada. Se incluye en esta partidi necesarios para dejarla totalmente terminada.  Vial Eje-3 y entornos  PA Partida alzada a justificar en suministe Partida alzada a justificar en el suministro y ride tuberias, conexiones entre tuberias de diferrias existentes, no determinadas en el proyect  m Demolición de tuberias de PE existen Demolición de tuberias de PE (D32 y 63 mm ción de residuos localizados en la obra. Totaln  Vial Eje-3 y entornos, PE D32 mm  Vial Eje-3 y entornos, PE D33 mm  m Demolición de tuberias de PVC-O existen Demolición de tuberias de PVC-O existen Demolición de tuberias de PVC-O existen	06.02.06
800.0	800.00	1.00	D200 mm, pre- ra y los medios  280.000  ios de dirección exión con tube-  dores de recep-  68.00  135.00	ravés de canalización con camisa de le transporte del material hasta la ob.  1 280 000  ros y montajes en conex.  nontaje de piezas especiales en camitantes diámetros y en los puntos de co.  tes  1 68 00  1 135 00  tentes  existente y su depósito en contenedo terminada.	viamente ejecutada. Se incluye en esta partid necesarios para dejarla totalmente terminada.  Vial Eje-3 y entornos  PA Partida atzada a justificar en suminis: Partida atzada a justificar en el suministro y r de tuberias, conexiones entre tuberias de difer r ias existentes, no determinadas en el proyect  m Demolición de tuberias de PE (D32 y 63 mm ción de residuos localizados en la obra. Totaln  Vial Eje-3 y entornos, PE D32 mm  m Demolición de tuberias de PVC-O exi-  Demolición de tuberias de PVC-O exi-  Demolición de tuberias de PVC-O (D90 mm) de residuos localizados en la obra. Totalnentes	

Página 21

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **76** de **85** 



# D)

### ADENDA AL PROYECTO

ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel Rev02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHUR	A ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.02.08	u Arqueta registro 40x40x50	cm (interior)					
		ento de 40x40 y 50 cm de profundidad, sor en todo su perimetro y altura, vibrad vación necesaria.					
	Vial Eje-3 y entornos	9		9.00			
			-		9.00	77.95	701.55
06.02.09	u Demolición de arqueta rec	sistro evistente					
		JISTO CAISTOILE					
	Demolición de arquetas de regist por medios mecánicos y el poste	ro existentes de dimensiones varias, o rior depósito de los productos resultantes obra. No se incluye en esta partida tr	s en contened	lores de recep-			
	Demolición de arquetas de regist por medios mecánicos y el poste ción de residuos localizados en la	ro existentes de dimensiones varias, o rior depósito de los productos resultantes	s en contened	lores de recep-			
	Demolición de arquetas de regist por medios mecánicos y el poste ción de residuos localizados en la non de vertido.	ro existentes de dimensiones varias, o rior depósito de los productos resultantes obra. No se incluye en esta partida tr	s en contened	lores de recep- ertedero, ni ca-	2.00	22.39	44.78
	Demolición de arquetas de regist por medios mecánicos y el poste ción de residuos localizados en la non de vertido.	ro existentes de dimensiones varias, o rior depósito de los productos resultantes obra. No se incluye en esta partida tr	s en contenec ansporte a v	lores de recep- ertedero, ni ca- 2.00		-	44.78 14,096.15

Página 22

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **77** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	RESUMEN UE	S LONGITUD ANCHURA ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO CO7 GESTION DE RESIDU	OS				
07.01	tn Gestion de residuos de madera					
	Precio por tonelada de gestión de residuos de dad Autónoma de Canarias, para su reutilizació te. Operación enumerada como R3 de acuerdo las operaciones de valorización y eliminación o	n, recuperación o valorización. Sin car o con la Orden MAM 304/2002 por la q	ga ni transpor-			
	1	.9	1.90			
		:-		1.90	1.59	3.02
07.02	tn Gestion de residuos de hierro y acero					
	Precio por tonelada o fracción, de gestión de res ra), por un gestor final autorizado por la Comuni cuperación o valorización. Sin transporte. Ope MAM 304/2002 por la que se publican las oper	dad Autónoma de Canarias, para su r ración enumerada como R4 de acuerdo	eutilización, re- o con la Orden			
		1	1.00			
				1.00	31.80	31.80
07.04	tn Gestion de residuos inertes separados	:				
	Precio por tonelada de gestión de residuos iner munidad Autónoma de Canarias, para su rei transporte. Operación enumerada como R5 de publican las operaciones de valorización y elin	utilización, recuperación o valorización acuerdo con la Orden MAM 304/2002	. Sin carga ni			
	66.	46	66.46			
		-		66.46	1.59	105.67
07.05	u Cubetas/contenedor para depositos de	e residuos				
	Unidad alquiler mensual de cubeta/contenedor trucción y demolición. Sin incluir transporte ni g		iduos de cons-			
		6	6.00			
		-		6.00	148.40	890.40
07.06	tn Transporte de residuos no peligrosos					
	Precio por tonelada para el transporte de residu la obra hasta las instalaciones de un gestor a hasta un máximo de 100 Km. Sin incluir gestió	utorizado por la Comunidad Autónoma				
	68.	47	68.47			
		-		68.47	2.60	178.02
	TOTAL CAPÍTULO CO7 GESTION DE	RESIDUOS				1,208.91

Página 23

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **78** de **85** 



# D)

### ADENDA AL PROYECTO

# ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS I	ONGITUD A	ICHURA ALTUR	RA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
	CAPÍTULO C08 SERVICIOS							
	SUBCAPÍTULO 08.01 Red de s	aneamient	0					
08.01.01	u Parte fija de pozo de registro	de saneamie	nto					
	Parte fija de pozo de registro de sanea espesor de paredes de 10 cm, inclus do con HM-20/B/20/IIIa de la union d tida)	tapa de fund	ición dúctil ho	mologada tipo D-4	400, y hormigona-			
	Pozos de registro 1 a 13	13			13.00			
	**************************************				3	13.00	369.61	4,804.9
08.01.02	m Parte variable de pozo de regi	stro de sane	amiento			10.00	000.01	4,004.
	Parte variable de pozo de registro de			ho de hormigon d	e diametro interior			
	de 120 cm y espesor de paredes HM-20/B/20/IIIa, y pates de polipropi	de 10 cm,						
	Pozos de registro 1 a 13	13	0.55		7.15			
					4	7.15	172.59	1,234.0
08.01.03	m. Colostor tubo BEAD corrugad	a dabla nara	d D 400 mm	(Inter lies)		7.10	172.00	1,204.0
08.01.03	<ul> <li>m Colector tubo PEAD corrugad</li> <li>C olector subterráneo de saneamento</li> </ul>				nord D 400mm			
	(interior liso). Totalmente colocado.	ormado por r	ubo de FEA	o corrugado dobie	e pared D 400mm			
	Vial Eje-3 y entornos	1	389.00		389.00			
	rial 2jo o y olitorilo		000.00			389.00	31.39	10.010
00.04.04	1.5					369.00	31.39	12,210.7
08.01.04	m³ Excavación mecánica cualquio							
	Excavación mecanica a cielo abierto didad <1,5 m.	en cualquier t		para formación di	5 A			
	Eje 1	1	83.000		83.000			
	Eje 2 Conexiones varias a Eje 2	1	256.154 38.120	1.339	256.154 51.043			
	Cruce vial Eje-2	1	22.000	1.339	29.458			
					-	419.66	6.92	2,904.
08.01.05	m3 Bellows leaks was besture and	na finalnahd	U	ied E		419.00	0.32	2,304.0
08.01.05	m³ Relleno lecho y cobertura are	11 11	10 30 0 1		aabra tubaria) aa			
	Relleno con arena fina/polvillo en leci zanjas a profundidad <1,5m, i/nivelac		a de colector	e=10 cm bajo y	sobre tubena), en			
	Eje 1	1	173.630	0.306	53.131			
	Eje 2	1	176.490	0.306	54.006			
	Conexiones varias a Eje 2	1	38.120	0.306	11.665			
	Cruce vial Eje-2	1	22.000	0.306	6.732			
					*	125.53	15.58	1,955.7
08.01.06	m³ Relleno con material selecc. p	roced. excav	acion zanja	orof<1,5 m				
	Relleno con material seleccionado pro velación y compactación.	cedente de la	ex cav ación e	n zanjas a profun	didad <1,5 m i/ni-			
	Eje 1	1	8.292		8.292			
	Eje 2	1	178.735		178.735			
	Conexiones varias a Eje 2	1	38.120	0.907	34.575			
	Cruce vial Eje-2	1	22.000	0.907	19.954			
						241.56	5.46	1,318.9
08.01.07	PA Partida alzada a justificar en r	ealización pi	rueba estanq	ueidad				
	Partida alzada a justificar en realizació tre completamente ejecutado.	on de prueba d	de estanqueida	d del colector, un	a vez se encuen-			
						1.00	1,500.00	1,500.0
						1.00	.,000.00	1,000.0

Página 24

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **79** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

	RESUMEN	UDS L	ONGITUD ANCHURA	ALTURA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
8.01.08	PA Partida alzada a justificar en	elementos de	anclaje y carenado				
	Partida alzada a justificar en realiza de colector dispuestos adosados a p						
				-	1.00	1,000.00	1,000.00
08.01.09	m Pasatubos tubo PEAD corru	gado doble pai	ed D 800 mm (Inter. I	so)			
	Pasatubos subterráneo de saneam 800mm (interior liso). Totalmente co		or 1 tubo de PEAD c	orrugado doble pared D			
	Vial Eje-2	1	22.00	22.00			
				-	22.00	85.98	1,891.56
			TOTAL SUBCADI	TULO 08.01 Red de sa	neamiento	_	28,819.95
	SUBCAPÍTULO 08.02 Red de	nluvialee	TOTAL SUBCAPI	TOLO 00.01 Neu de sa	ireamiento		20,019.93
08.02.01	u Tragadero con rejilla de fun	•	250 LINE EN 124				
J6.UZ.U I				aaa 62 Ey E6 Oy 20 E am			
	Tragadero con rejilla de fundicion d						
	según descripción recogida en pla						
	HM-20/B/20/IIIa de 10 cm de espe						
	cavacion mecanica o manual neces tubo de acometida. Totalmente termi	nado.	zacion dei tragadero y s	u arqueta de conexión a			
	Vial Eje-1	3		3.00			
	Vial Eje-2	6		6.00			
	Vial Eje-3	9		9.00			
					18.00	227.61	4,096.98
08.02.02	m² Reja y marco de fundicion d	luctil D-400 UN	E-EN-124				
	Reja y marco de fundicion ductil D	-400 UNE-EN-	124, de dimensiones 96	i,0x49,0x7,0 cm, según			
	descripción recogida en planos del p						
	vertido y vibrado de hormigón H-20	/B/20/IIIa en un	ones. Totalmente termin	ado.			
	Reja de pluviales en conexión con calles interiores	4		4.00			
		4		4.00	4.00	296.62	1,186.48
08.02.03			red D200 mm (Inter. li		4.00	296.62	1,186.48
08.02.03	calles interiores	igado doble pa		so)	4.00	296.62	1,186.48
08.02.03	calles interiores  m Acometida tubo PEAD corru	igado doble pa formada por 1 t porcional de ex	ubo de PEAD corrugad cavación en zanja y de	so) o doble pared D 200mm	4.00	296.62	1,186.48
08.02.03	calles interiores  m Acometida tubo PEAD corru Acometida subterránea de pluviales (interior liso). Se incluye la parte pro	igado doble pa formada por 1 t porcional de ex	ubo de PEAD corrugad cavación en zanja y de	so) o doble pared D 200mm	4.00	296.62	1,186.48
08.02.03	m Acometida tubo PEAD corru Acometida subterránea de pluviales (interior liso). Se incluye la parte pro leccionado procedente de la excava	ngado doble pa formada por 1 to oporcional de ex- ación. Totalmente	ubo de PEAD corrugad cavación en zanja y de ejecutada.	so) o doble pared D 200mm relleno con material se-	4.00	296.62	1,186.48
08.02.03	m Acometida tubo PEAD corru Acometida subterránea de pluviales (interior liso). Se incluye la parte pro leccionado procedente de la ex cava Vial Eje-1	gado doble pa formada por 1 t oporcional de ex ación. Totalmente	ubo de PEAD corrugado cavación en zanja y de ejecutada. 4.50	so) o doble pared D 200mm relleno con material se- 4.50	4.00	296.62	1,186.48
08.02.03	m Acometida tubo PEAD corru Acometida subterránea de pluviales (interior liso). Se incluye la parte pro leccionado procedente de la excava Vial Eje-1 Vial Eje-2	rgado doble pa formada por 1 t oporcional de ex ación. Totalmente	ubo de PEAD corrugad cavación en zanja y de ejecutada. 4.50 21.00	so) o doble pared D 200mm relleno con material se- 4.50 21.00	4.00	296.62	1,186.48 598.50
08.02.03	m Acometida tubo PEAD corru Acometida subterránea de pluviales (interior liso). Se incluye la parte pro leccionado procedente de la excava Vial Eje-1 Vial Eje-2	rgado doble pa formada por 1 t oporcional de ex ación. Totalmente	ubo de PEAD corrugad cavación en zanja y de ejecutada. 4.50 21.00 12.50	so) o doble pared D 200mm relleno con material se- 4.50 21.00	38.00	15.75	

Página 25

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **80** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LO	ONGITUD ANCHURA ALTURA	TAROIALLO	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
	CAPÍTULO C09 SEGURID	AD Y SALUD					
09.01	h Equipo de mantenimient	to de señales					
	Hora de equipo de mantenimien defensa en horario especial en o		icion de señales y elementos de	e balizamiento y			
		36		36.00			
					36.00	17.33	623.8
09.02	u Baño Quimico						
	Ud alquiler mensual de baño q cumplira con :	uimico estandar para	Obra, segun la norma de cal	idad ISO 9001,			
	<ul> <li>Medidas: 1.21 x 1.13 x 2.30 mulacion de suciedad y olores.</li> <li>Equipado con: inodoro químic</li> </ul>			A			
	Incluido transporte a obra, desca	arga v posterior recod	ida. asi como una limpieza sem	anal			
	modulo vanoporto a obra, accor	6	jac, as on our and improva our	6.00			
					6.00	248.06	1,488.3
09.03	m Barrera de Seguridad				0.00	240.00	1,400.00
	Ud. Barrera de seguridad portát m. con capacidad de lastrado de			1,20x0,60x0,40			
		1	50.000	50.000			
					50.00	23.19	1,159.5
09.04	u Señal circular reflexiva H				50.00	23.19	1,159.50
09.04	u Señal circular reflexiva h Ud. de señal homologada circul galvanizado de sustentación de dimensiones 50x50x40 cm. To plir las prescripciones dadas po	lar de diametro 60 cm e 80x 40x 3.500 mm y da señal debera cont	, con clase de retrorreflexion RA r cimentación de hormigón HM ar con el correspondiente marc	-20/B/20IIIa, de ado CE y cum-	50.00	23.19	1,159.50
09.04	Ud. de señal homologada circul galvanizado de sustentación de dimensiones 50x50x40 cm. To	lar de diametro 60 cm e 80x 40x 3.500 mm y da señal debera cont	, con clase de retrorreflexion RA r cimentación de hormigón HM ar con el correspondiente marc	-20/B/20IIIa, de ado CE y cum-	50.00	23.19	1,159.50
09.04	Ud. de señal homologada circul galvanizado de sustentación de dimensiones 50x50x40 cm. To plir las prescripciones dadas po	lar de diametro 60 cm e 80x 40x 3.500 mm y da señal debera cont r la Norma UNE EN	, con clase de retrorreflexion RA r cimentación de hormigón HM ar con el correspondiente marc 12899. Amortizable en 10 pues	-20/B/20IIIa, de ado CE y cum- tas.	50.00	23.19	
09.04	Ud. de señal homologada circul galvanizado de sustentación de dimensiones 50x50x40 cm. To plir las prescripciones dadas po	lar de diametro 60 cm e 80x 40x3,500 mm y da señal debera cont r la Norma UNE EN	, con clase de retrorreflexion R/ r cimentación de hormigón H M ar con el correspondiente marc 12899. Amortizable en 10 pues 6.000	-20/B/20IIIa, de ado CE y cum- tas.		3333333	1,159.50
	Ud. de señal homologada circul galvanizado de sustentación de dimensiones 50x50x40 cm. To plir las prescripciones dadas po Equipo fijo  u Señal triangular reflexiva. Ud de señal triangular de lado 9 de sustentación de 80x40x350/50x50x45 cm. Toda señal debe	lar de diametro 60 cm e 80x40x3.500 mm y da señal debera cont r la Norma UNE EN 1 a H.I. L=90 cm tipo 00 cm, con clase de 0 mm y cimentacion ra contar con el corre	, con clase de retrorreflexion RA/ r cimentación de hormigón HM ar con el correspondiente marc 12899. Amortizable en 10 pues 6.000 TP obras e retrorreflexion RA2, incluso po de hormigon HM-20/B/20/IIa, spondiente marcado CE y cum	-20/B/20IIIa, de ado CE y cum-tas.  6.000		3333333	
	Ud. de señal homologada circul galvanizado de sustentación de dimensiones 50x50x40 cm. To plir las prescripciones dadas po Equipo fijo  u Señal triangular reflexiva Ud de señal triangular de lado 9 de sustentación de 80x40x3501	lar de diametro 60 cm e 80x40x3.500 mm y da señal debera cont r la Norma UNE EN 1 a H.I. L=90 cm tipo 00 cm, con clase de 0 mm y cimentacion ra contar con el corre	, con clase de retrorreflexion RA/ r cimentación de hormigón HM ar con el correspondiente marc 12899. Amortizable en 10 pues 6.000 TP obras e retrorreflexion RA2, incluso po de hormigon HM-20/B/20/IIa, spondiente marcado CE y cum	-20/B/20IIIa, de ado CE y cum-tas.  6.000		3333333	
	Ud. de señal homologada circul galvanizado de sustentación de dimensiones 50x50x40 cm. To plir las prescripciones dadas po Equipo fijo  u Señal triangular reflexiva. Ud de señal triangular de lado 9 de sustentación de 80x40x350/50x50x45 cm. Toda señal debe ciones dadas por la Norma UN	lar de diametro 60 cm e 80x40x3.500 mm y da señal debera cont r la Norma UNE EN 1 a H.I. L=90 cm tipo 10 cm, con clase de 0 mm y cimentacion ra contar con el corre E EN 12899. Amortis	, con clase de retrorreflexion RA/ r cimentación de hormigón HM ar con el correspondiente marc 12899. Amortizable en 10 pues 6.000  TP obras e retrorreflexion RA2, incluso po de hormigón HM-20/B/20/IIa, spondiente marcado CE y cum zable en 10 puestas	20/B/20IIIa, de ado CE y cum- tas.  6.000  este galvanizado de dimensiones plir las prescrip-	6.00	33.87	203.22
09.05	Ud. de señal homologada circul galvanizado de sustentación de dimensiones 50x50x40 cm. To plir las prescripciones dadas po Equipo fijo  u Señal triangular reflexiva Ud de señal triangular de lado 5 de sustentación de 80x40x3501 50x50x45 cm. Toda señal debe ciones dadas por la Norma UN Equipo fijo	lar de diametro 60 cm e 80x40x3.500 mm y da señal debera cont r la Norma UNE EN 1	, con clase de retrorreflexion RA/ r cimentación de hormigón HM ar con el correspondiente marc 12899. Amortizable en 10 pues 6.000  TP obras e retrorreflexion RA2, incluso po de hormigón HM-20/B/20/IIa, spondiente marcado CE y cum zable en 10 puestas	20/B/20IIIa, de ado CE y cum- tas.  6.000  este galvanizado de dimensiones plir las prescrip-		3333333	
	Ud. de señal homologada circul galvanizado de sustentación de dimensiones 50x50x40 cm. To plir las prescripciones dadas po Equipo fijo  u Señal triangular reflexiva. Ud de señal triangular de lado 9 de sustentación de 80x40x350/50x50x45 cm. Toda señal debe ciones dadas por la Norma UN	lar de diametro 60 cm e 80x40x3.500 mm y da señal debera cont r la Norma UNE EN 1 a. H.I. L= 90 cm tipo 10 cm, con clase de 00 mm y cimentacion ra contar con el corre E EN 12899. Amorti: 1 y bandera	, con clase de retrorreflexion RAz r cimentación de hormigón HM ar con el correspondiente marc 12899. Amortizable en 10 pues 6.000 TP obras e retrorreflexion RA2, incluso po de hormigon HM-20/B/20IIIa, spondiente marcado CE y cum zable en 10 puestas 4.00	-20/B/20IIIa, de ado CE y cumtas.  6 000  este galvanizado de dimensiones plir las prescrip- 4.00	6.00	33.87	203.22
09.05	Ud. de señal homologada circul galvanizado de sustentación de dimensiones 50x50x40 cm. To plir las prescripciones dadas po Equipo fijo  u Señal triangular reflexiva: Ud de señal triangular de lado 9 de sustentación de 80x40x350/50x50x45 cm. Toda señal debe ciones dadas por la Norma UN Equipo fijo  u Paleta manual dos caras Ud Señal de seguridad manual	lar de diametro 60 cm e 80x40x3.500 mm y da señal debera cont r la Norma UNE EN 1 a. H.I. L= 90 cm tipo 10 cm, con clase de 00 mm y cimentacion ra contar con el corre E EN 12899. Amorti: 1 y bandera	, con clase de retrorreflexion RAz r cimentación de hormigón HM ar con el correspondiente marc 12899. Amortizable en 10 pues 6.000 TP obras e retrorreflexion RA2, incluso po de hormigon HM-20/B/20IIIa, spondiente marcado CE y cum zable en 10 puestas 4.00	-20/B/20IIIa, de ado CE y cumtas.  6 000  este galvanizado de dimensiones plir las prescrip- 4.00	6.00	33.87	203.22
09.05	Ud. de señal homologada circul galvanizado de sustentación de dimensiones 50x50x40 cm. To plir las prescripciones dadas po Equipo fijo  u Señal triangular reflexiva: Ud de señal triangular de lado 9 de sustentación de 80x40x350/50x50x45 cm. Toda señal debe ciones dadas por la Norma UN Equipo fijo  u Paleta manual dos caras Ud Señal de seguridad manual	lar de diametro 60 cm s 80x 40x 3.500 mm y da señal debera cont r la Norma UNE EN 1 1 1 1 H.I. L= 90 cm tipo 10 cm, con clase de 0 mm y cimentacion ra contar con el corre E EN 12899 Amorti. 1 y bandera a dos carass: Stop-Dii	, con clase de retrorreflexion RAr r cimentación de hormigón HM ar con el correspondiente marc 12899. Amortizable en 10 pues 6.000  TP obras e retrorreflexion RA2, incluso po de hormigón HM-20/B/20/IIIa, spondiente marcado CE y cum zable en 10 puestas 4.00	20/B/20IIIa, de ado CE y cumtas.  6.000  sete galvenizado de dimensiones plir las prescrip- 4.00  banderita. Amor-	6.00	33.87	203.22
09.05	Ud. de señal homologada circul galvanizado de sustentación de dimensiones 50x50x40 cm. To plir las prescripciones dadas po Equipo fijo  u Señal triangular reflexiva: Ud de señal triangular de lado 9 de sustentación de 80x40x350/50x50x45 cm. Toda señal debe ciones dadas por la Norma UN Equipo fijo  u Paleta manual dos caras Ud Señal de seguridad manual	lar de diametro 60 cm s 80x 40x 3.500 mm y da señal debera cont r la Norma UNE EN 1 1 1 1 H.I. L= 90 cm tipo 10 cm, con clase de 0 mm y cimentacion ra contar con el corre E EN 12899 Amorti. 1 y bandera a dos carass: Stop-Dii	, con clase de retrorreflexion RAr r cimentación de hormigón HM ar con el correspondiente marc 12899. Amortizable en 10 pues 6.000  TP obras e retrorreflexion RA2, incluso po de hormigón HM-20/B/20/IIIa, spondiente marcado CE y cum zable en 10 puestas 4.00	20/B/20IIIa, de ado CE y cumtas.  6.000  sete galvenizado de dimensiones plir las prescrip- 4.00  banderita. Amor-	4.00	33.87 35.04	203.22
09.05	Ud. de señal homologada circul galvanizado de sustentación de dimensiones 50x50x40 cm. To plir las prescripciones dadas po Equipo fijo  u Señal triangular reflexiva: Ud de señal triangular de lado 9 de sustentación de 80x40x350/50x50x45 cm. Toda señal debe ciones dadas por la Norma UN Equipo fijo  u Paleta manual dos caras Ud Señal de seguridad manual tizable en 5 puestas	lar de diametro 60 cm 9 80x 40x 3.500 mm y da señal debera cont 1 1 3 H.I. L=90 cm tipo 60 cm, con clase de 0 mm y cimentacion ra contar con el corre E EN 12899. Amorti 1 y bandera a dos caras: Stop-Dii	, con clase de retrorreflexion RAr cimentación de hormigón HM ar con el correspondiente marc 12899. Amortizable en 10 pues 6.000  TP obras e retrorreflexion RA2, incluso pr de hormigón HM-20/B/20IIIa, spondiente marcado CE y cum zable en 10 puestas 4.00  rección obligatoria, tipo paleta y 2.00  anel direccional alto reflectante 1	20/B/20IIIa, de ado CE y cumtas.  6.000  este galvanizado de dimensiones plir las prescrip- 4.00  banderita. Amor- 2.00	4.00	33.87 35.04	203 22 140 16
09.05	Ud. de señal homologada circul galvanizado de sustentación de dimensiones 50x50x40 cm. To plir las prescripciones dadas po Equipo fijo  u Señal triangular reflexiva. Ud de señal triangular de lado 9 de sustentación de 80x40x350/50x50x45 cm. Toda señal debeciones dadas por la Norma UN Equipo fijo  u Paleta manual dos caras Ud Señal de seguridad manual tizable en 5 puestas  u Panel Direccional TB Ud Suministro, transporte, color	lar de diametro 60 cm 9 80x 40x 3.500 mm y da señal debera cont 1 1 3 H.I. L=90 cm tipo 60 cm, con clase de 0 mm y cimentacion ra contar con el corre E EN 12899. Amorti 1 y bandera a dos caras: Stop-Dii	, con clase de retrorreflexion RAr cimentación de hormigón HM ar con el correspondiente marc 12899. Amortizable en 10 pues 6.000  TP obras e retrorreflexion RA2, incluso pr de hormigón HM-20/B/20IIIa, spondiente marcado CE y cum zable en 10 puestas 4.00  rección obligatoria, tipo paleta y 2.00  anel direccional alto reflectante 1	20/B/20IIIa, de ado CE y cumtas.  6.000  este galvanizado de dimensiones plir las prescrip- 4.00  banderita. Amor- 2.00	4.00	33.87 35.04	203 22 140 16

Página 26

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **81** de **85** 





# ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD ANCHURA A	LTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.08	u Cono Reflectante							
	Ud Cono semiflex ible con base lastrada fabricado en una sola peiza de PVC reciclado de 75 cm de altura y base 54 cm de lado con peso superior a 5 kg, con banda reflectante clase RA2 adherida al							
	cuerpo del cono, amortizable en 10		cados cada 15-20 metros					
		50		-	50.00			
						50.00	1.78	89.00
09.09	u Luz Ambar intermitente							
	U d. Luz amarilla intermitente tipo 1	L-2, TL-4 y TL-	7, con marcado CE.					
		20			20.00			
						20.00	5.61	112.20
09.10	u Señal circular movil reflexi	va H.I. D=60 c	m tipo TR obras					
	Ud. de señal homologada circular flexión RA2, incluso poste galvani Kg. Toda señal debera contar cor das por la Norma UNE EN 1289	zado de susten i el correspondi	tación de 80x40x2700 mm y ente marcado CE y cumplir	base de	e caucho de 28			
	1157	1	6.000		6.000			
				-		6.00	16.21	97.26
09.11	u Señal triangular movil refle	oviva H I I = 0	Com tino TD obrac			0.00	10.21	37.20
00.11	Ud. de señal triangular movil refle		545 AV 100 00 00	slaca da	retrorreflevión			
	RA2, incluso poste galvanizado d Toda señal debera contar con el por la Norma UNE EN 12899. Ai	e sustentación correspondiente	de 80x40x2700 mm y base marcado CE y cumplir las	de cau	cho de 28 Kg.			
	1.0000000000000000000000000000000000000	1	4.000		4.000			
					2003100	4.00	17.37	69.48
09.12	u Botiquín tipo bolso c/corre	ea c/contenid	n sanitario			4.00	17.07	00.40
00.12	u Botiquín tipo bolso c/correa, c/contenido sanitario  Botiquín tipo bolso con correa, con contenido completo.							
	Boaquin apo Boloo con conces, con	1	pioto.		1.00			
				-	1.00	4.00	20.40	20.46
						1.00	33.18	33.18
09.13	m Cinta bicolor rojo-blanco,							
	C inta bicolor rojo-blanco de balizar		050.00		050.00			
		1	250.00	-	250.00	5	200025	
						250.00	0.39	97.50
09.14	u Cartelería de información y advertencia 2,00 x 1,50 m							
	Cartel de información y adverteno lor rojo, de dimensiones 2,00 x 1,			eflectant	e y bordes co-			
		3			3.00			
						3.00	212.81	638.43
09.15	m Malla de balizamiento colo	r naranja h=1	,5 m					
	Malla de balizamiento h=1,5m, color naranja, (amortización = 100 %), incluso barillas de acero para su colocación y su posterior desmontaje, así como tapón de seguridad insertado en su extremo su- perior,							
	portor.	2000			2,000.00			
		2000		-	2,000.00	0.000.00	1.10	2 0 40 00
00.40	V-II 4/II 1 1-II1					2,000.00	1.42	2,840.00
09.16	u Valla metálica de balizamie		a na il mano a					
	Valla metálica de balizamiento tipo fabricada con tubo metálico con ba ganche rápido y reforzado . Inclus	rrotes intermed	os, de 2 patas curvas con b	astidor d	e 4 cm. y en-			
		30			30.00			
								Página 27

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **82** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# PRESUPUESTO Y MEDICIONES

TOTAL.....

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel Rey02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS LONGITUD ANCHURA ALT	URA PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			-	30.00	37.14	1,114.20
09.17	u Señal tráfico octogon	al D 60 cm, e=1,8 mm reflex				
	Señal vertical octogonal de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de 60 cm de diámetro del circulo en el que se inscribe, según la instrucción de carreteras 8.1-1.C "Señalización vertical" y reglamento general de circulación, reflexiva, incluso mástil de galvanizado, con acabado de pintura anticorrosión del mástil y trasera de la señal y herrajes para fijación.Color a definir por la D.F. i/excavación. Totalmente colocada. Amortizable en 10 puestas.					
		5	5.00			
			le:	5.00	37.54	187.70
	TOTAL CAPÍTULO CO	9 SEGURIDAD Y SALUD				8,939.95

Página 28

839,231.02

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **83** de **85** 





ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

4. RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **84** de **85** 





# ACCESO RODADO Y PEATONAL A LA CASA DE LOS MAYORES DE CASILLAS DEL ÁNGEL

T.M. DE PUERTO DEL ROSARIO·ISLA DE FUERTEVENTURA

# **RESUMEN DE PRESUPUESTO**

Acceso rodado y peatonal casa mayores Casillas del Ángel\_Rev02

CAPITULO	RESUMEN		EUROS	%
C01	MOVIMIENTO DE TIERRAS		23,866.47	2.8
C02	ACTUACIONES VARIAS		158,234.13	18.8
003	PAVIMENTACION		455,461.03	54.2
204	SEÑALIZACION		14,578.19	1.7
005	ALUMBRADO PÚBLICO		117,117.06	13.9
006	REPOSICIÓN DE SERVICIOS EXISTENTES		25,123.37	2.9
007	GESTION DE RESIDUOS		1,208.91	0.1
208	SERVICIOS		34,701.91	4.1
C09	SEGURIDAD Y SALUD		8,939.95	1.0
	TOTAL EJECU	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		
	13.00 % Gastos generales	109,100.03		
	6.00 % Beneficio industrial	50,353.86		
	SU	SUMA DE G.G. y B.I.		
	TOTAL VA	TOTAL VALOR ESTIMADO		
	7.00% I.G.I.C	7.00 % LG.LC		
	TOTAL PRESUPUESTO BASE	1,068,592.85		

Asciende el presupuesto base de licitación del presente proyecto a la cantidad de UN MILLÓN SESENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS euros con OCHENTA Y CINCO céntimos (1,068,592.85 €), con un I.G.I.C repercutido del 7%, el cual asciende a la cantidad de SESENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS SIETE euros con NOVENTA Y CUATRO céntimos (69,907.94 €).

Fuerteventura, mayo de 2023

Juan Manuel Soto Évora

Ingeniero Técnico de Obras Públicas, especialidad en construcciones civiles Colegiado nº: 13.971

Página 1

Rev02\_Mayo 2023

Presupuesto - Página **85** de **85** 

