PRESUPUESTO

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 Ver sello

Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1

EQUIPAMIENTO TURÍSTICO PARA LA MONTAÑA TENISCA DE LOS LLANOS DE ARIDANE

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

: **V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
	1 Acondicionamiento del terreno		
	1.1 Movimiento de tierras en edificación		
1.1.1	m² Desbroce y limpieza del terreno con arbustos.	**0,77 €**	SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.1.2	m³ Desmonte.	**1,19 €**	UN EURO CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
1.1.3	m³ Excavación de zanjas y pozos.	**28,25 €**	VEINTIOCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
1.1.4	m³ Relleno en trasdós.	**7,23 €**	SIETE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
1.1.5	m³ Muro de mampostería.	**646,10 €**	SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
1.1.6	Ud Desplazamiento de la instalación hidráulica existente en la parcela destinada a la distribución de agua hasta nueva ubicación indicada por el promotor.	**9.270,00 €**	NUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA EUROS
	1.2 Red de Saneamiento Horizontal		
1.2.1	Ud Arqueta prefabricada.	**64,90 €**	SESENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
1.2.2	m Acometida general de saneamiento.	**86,97 €**	OCHENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
1.2.3	m Colector enterrado.	**25,98 €**	VEINTICINCO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
1.2.4	m Colector en losa de cimentación.	**12,06 €**	DOCE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
1.2.5	m Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluviales.	**10,74 €**	DIEZ EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
	1.3 Nivelación		
1.3.1	m² Solera de hormigón.	**22,77 €**	VEINTIDOS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
	2 Cimentaciones		
	2.1 Regularización		
2.1.1	m² Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/F/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada.	**12,47 €**	DOCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
	2.2 Contenciones		
2.2.1	m² Sistema de encofrado para muro de sótano.	**31,09 €**	TREINTA Y UN EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
2.2.2	m² Sistema de encofrado para muro de sótano.	**40,26 €**	CUARENTA EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 3/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.2.3	m³ Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 185,7 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.	**509,41 €**	QUINIENTOS NUEVE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
2.2.4	m³ Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 47.994 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.	**305,85 €**	TRESCIENTOS CINCO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
2.2.5	m³ Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60.4 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.	**324,18 €**	TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
2.2.6	m³ Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 65 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.	**330,99 €**	TRESCIENTOS TREINTA EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
	2.3 Superficiales		
2.3.1	m² Montaje de sistema de encofrado recuperable de madera, para losa de cimentación, formado por tablones de madera, amortizables en 10 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	**19,54 €**	DIECINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
2.3.2	m³ Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 65,3 kg/m³; acabado superficial liso mediante regla vibrante. Incluso armaduras para formación de foso de ascensor, refuerzos, pliegues, encuentros, arranques y esperas en muros, escaleras y rampas, cambios de nivel, alambre de atar y separadores.	**294,40 €**	DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 4/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
2.3.3	m² Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	**13,79 €**	TRECE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
2.3.4	m³ Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 65,4 kg/m³. Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar y separadores.	**267,62 €**	DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
	3 Estructuras		
	3.1 Hormigón armado		
3.1.1	m² Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de losa de escalera de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, con peldañeado de hormigón, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos; estructura soporte horizontal de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	**40,25 €**	CUARENTA EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
3.1.2	m² Losa de escalera de hormigón armado de 25 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 19,0456 kg/m². Incluso alambre de atar y separadores.	**82,79 €**	OCHENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 5/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.1.3	m² Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	**17,06 €**	DIECISIETE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
3.1.4	m² Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de entre 3 y 4 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	**18,81 €**	DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
3.1.5	m² Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de entre 4 y 5 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	**20,46 €**	VEINTE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
3.1.6	m³ Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 103,9 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.	**349,79 €**	TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
3.1.7	m³ Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 77,1 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.	**315,80 €**	TRESCIENTOS QUINCE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 6/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.1.8	m³ Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 79,3 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.	**318,70 €**	TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS
3.1.9	m² Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de viga descolgada, recta, de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	**23,98 €**	VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
3.1.10	m³ Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 90,9 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.	**340,18 €**	TRESCIENTOS CUARENTA EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
3.1.11	m³ Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 91,9 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.	**341,19 €**	TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 7/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.1.12	m² Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de hasta 3 m, canto 25 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 27,7 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.	**116,52 €**	CIENTO DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS
3.1.13	m² Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 3 y 4 m, canto 25 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 28,4 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.	**122,93 €**	CIENTO VEINTIDOS EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 8/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.1.14	m² Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto 25 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 45,9 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.	**145,48 €**	CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS
3.1.15	m² Forjado reticular de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto total 40 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen 0,246 m³/m², y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de ábacos, nervios, vigas y zunchos, cuantía 19,9 kg/m²; nervios de hormigón "in situ" de 20 cm de espesor, intereje de 87 cm en una dirección y de 87 cm en la otra dirección; casetón de poliestireno expandido bOVEDILLA POLIESRENO 33 CM. capa de compresión de 7 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	**121,72 €**	CIENTO VEINTIUN EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 9/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.1.16	m² Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso, pasamuros para paso de los tensores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	**13,47 €**	TRECE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
3.1.17	m² Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso, pasamuros para paso de los tensores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	**16,84 €**	DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.1.18	m³ Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 40 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 32,5 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.	**252,51 €**	DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
3.1.19	m³ Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 30 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 36,9 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.	**258,44 €**	DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 10/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.1.20	m³ Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 15 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 37,4 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.	**259,57 €**	DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
3.1.21	m³ Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 40 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 51,8 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.	**278,92 €**	DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
3.1.22	m³ Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 30 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 55,5 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.	**283,71 €**	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
3.1.23	m³ Asiento de hormigón armado, de hasta 0.60 m de altura, con forma de L según sección de documentación gráfica, realizado con hormigón HAF-25/P-1,5-1,5/F/12-48/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.	**355,67 €**	TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
	3.2 Estructura Metálica y de madera		
3.2.1	kg Suministro y montaje acero S 275 JR soldado en perfiles HEB	**2,40 €**	DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS
3.2.2	kg Suministro y montaje acero S 275 JR soldado en pletinas	**2,34 €**	DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 11/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
3.2.3	m³ Viga de madera laminada encolada.	**1.312,62 €**	MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
3.2.4	kg Elementos metálicos para ensamble de estructuras de madera.	**9,98 €**	NUEVE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
3.2.5	kg Suministro y montaje acero S 275 JR atornillado	**2,34 €**	DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
3.2.6	m² Pavimento de rejilla electrosoldada antideslizante, de 34x38 mm de paso de malla, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 40x4 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 5 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil omega laminado en caliente, de 40x4 mm, fijado con piezas de sujeción, para meseta de escalera.	**11,68 €**	ONCE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
3.2.7	H Grúa autopropulsada con brazo telescópico con una capacidad de elevación de	**141,45 €**	CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS
	4 Fachadas		
	4.1 Fábrica no estructural		
4.1.1	m² Partición de una hoja, de fábrica de bloque de hormigón para revestir.	**39,88 €**	TREINTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
4.1.2	m² Partición de una hoja, de fábrica de bloque de hormigón para revestir.	**29,96 €**	VEINTINUEVE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
	4.2 Dinteles		
4.2.1	m Dintel de hormigón armado.	**21,58 €**	VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
4.2.2	m Dintel de hormigón armado.	**17,27 €**	DIECISIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
	4.3 Defensas		
4.3.1	m Pasamanos de acero inoxidable.	**82,21 €**	OCHENTA Y DOS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 12/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
4.3.2	m Sistema de barandilla pletina con peto de vidrio de hasta 1m de altura, con pasamanos a cota superior del pasamanos de 110cm, formado por pasamanos de pletina de acero inox 80x10mm, montantes en T de 50mm acabados ídem pasamanos y modulados a 2m, para vidrio templado laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor, unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una. Incluso anclaje mecánico de expansión de acero cincado para la fijación sobre la cara superior del forjado o soporte, todo según detalles de la documentación gráfica.	**309,31 €**	TRESCIENTOS NUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
4.3.3	m Sistema de barandilla pletina con peto de vidrio de hasta 40cm de altura, con pasamanos a cota superior del pasamanos de 40cm, formado por pasamanos de pletina de acero inox 80x10mm, montantes en T de 50mm acabados ídem pasamanos y modulados a 2m, para vidrio templado laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor, unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una. Incluso anclaje mecánico de expansión de acero cincado para la fijación sobre la cara superior del forjado o soporte, todo según detalles de la documentación gráfica.	**158,23 €**	CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
	4.4 Tejidos metálicos		
4.4.1	m² Revestimiento exterior de fachada, de tejido metálico formado por paneles de malla de acero inoxidable.	**163,66 €**	CIENTO SESENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
	5 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares		
	5.1 Carpinteria de Aluminio		
5.1.1	Ud Carpintería exterior de aluminio.	**516,74 €**	QUINIENTOS DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
5.1.2	Ud Carpintería exterior de aluminio.	**589,51 €**	QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
5.1.3	Ud Carpintería exterior de aluminio.	**579,67 €**	QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS
5.1.4	Ud Carpintería exterior de aluminio.	**516,74 €**	QUINIENTOS DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 13/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.1.5	Ud Carpintería exterior de aluminio.	**1.075,34 €**	MIL SETENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
5.1.6	Ud Carpintería exterior de aluminio.	**962,79 €**	NOVECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
5.1.7	Ud Carpintería exterior de aluminio.	**743,30 €**	SETECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
5.1.8	Ud Puerta de servicio batiente.	**2.096,05 €**	DOS MIL NOVENTA Y SEIS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
5.1.9	Ud Puerta de servicio batiente.	**1.337,64 €**	MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
5.1.10	Ud Puerta de servicio batiente.	**1.811,26 €**	MIL OCHOCIENTOS ONCE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
5.1.11	Ud Puerta de servicio pivotante.	**618,29 €**	SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
5.1.12	Ud Puerta de servicio pivotante.	**1.461,65 €**	MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
5.1.13	Ud Puerta de servicio pivotante.	**5.078,24 €**	CINCO MIL SETENTA Y OCHO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS
	5.2 Carpinter Interior		
5.2.1	Ud Block de puerta interior técnica abatible, 0.85x2.20 cm, construidas en tablero de Trespa con relleno de lana de roca. Acabado lacado blanco mate, RAL a especificar por la Dirección Facultativa (DF). Cerco de la puerta. Cerco ejecutado con panel contrachapado de Trespa de 12 mm. Herrajes de acero inoxidable FBS, a definir por la DF. Tirador de acero inoxidable tipo D-Line, lacado en color cinc (RAL a definir por la DF), incluyendo cierre con llave.	**397,29 €**	TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
5.2.2	Ud Block de puerta interior técnica abatible, 1.20x2.20 cm, construidas en tablero de Trespa con relleno de lana de roca. Kit de mirilla circular fija, de metacrilato de 6 mm de espesor, de 400 mm de diametro para puerta de servicio. Acabado lacado blanco mate, RAL a especificar por la Dirección Facultativa (DF). Cerco de la puerta. Cerco ejecutado con panel contrachapado de Trespa de 12 mm. Herrajes de acero inoxidable FBS, a definir por la DF. Tirador de acero inoxidable tipo D-Line, lacado en color cinc (RAL a definir por la DF), incluyendo cierre con llave.	**560,09 €**	QUINIENTOS SESENTA EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS
	5.3 Vidrios		

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 14/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
5.3.1	m² Doble acristalamiento de baja emisividad térmica y seguridad (laminar).	**177,79 €**	CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
	6 Remates y ayudas		
6.1	m² Ayudas de albañilería para ejecución de instalaciones.	**9,23 €**	NUEVE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
6.2	m² Ayudas de albañilería para ejecución de instalaciones.	**6,81 €**	SEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS
6.3	m² Ayudas de albañilería para ejecución de instalaciones.	**4,44 €**	CUATRO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
6.4	m² Ayudas de albañilería para ejecución de instalaciones.	**6,30 €**	SEIS EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
6.5	m² Ayudas de albañilería para ejecución de instalaciones.	**5,14 €**	CINCO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
	7 Instalaciones		
	8 Aislamiento e impermeabilizaciones		
8.1	m² Aislamiento térmico continuo en trasdosado autoportante de placas.	**16,46 €**	DIECISEIS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS
8.2	m² Aislamiento acústico a ruido aéreo sobre falso techo, con paneles de lana mineral.	**10,00 €**	DIEZ EUROS
8.3	m² Impermeabilización líquida de vaso de piscina.	**40,07 €**	CUARENTA EUROS CON SIETE CÉNTIMOS
8.4	m² Impermeabilización de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con emulsiones asfálticas.	**9,21 €**	NUEVE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS
8.5	m² Drenaje de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con láminas nodulares.	**10,61 €**	DIEZ EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
	9 Cubiertas		
9.1	m² Impermeabilización líquida de cubiertas de difícil acceso. Sistema MasterSeal Roof 2160 "MBCC de Sika".	**40,59 €**	CUARENTA EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
9.2	m² Formación de pendiente mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de hormigón aligerado de cemento y picón fino, con 115 kg de cemento CEM IV/A-P 32,5 N, confeccionado en obra, con espesor medio de 10 cm; con refilo de mortero de cemento M-5 de 2 cm de espesor, acabado fratasado.	**27,96 €**	VEINTISIETE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 15/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
	10 Revestimientos y trasdosados		
	10.1 Pinturas		
10.1.1	m² Pintura plástica sobre paramento interior de hormigón.	**6,11 €**	SEIS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
10.1.2	m² Pintura plástica sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado.	**6,63 €**	SEIS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
	10.2 Pavimentos		
10.2.1	m² Atezado.	**16,91 €**	DIECISEIS EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
10.2.2	m² Suministro y ejecución de pavimento continuo estabilizado PAVILAND® NATURE, de Grupo Puma, compuesto por áridos y conglomerantes naturales, 100% reciclables, destinado a pavimentos exteriores de aspecto rústico, con alta capacidad drenante y resistencia mecánica. Acabado natural, disponible en cuatro colores, apto para caminos peatonales, sendas, parques, jardines, zonas rurales, entornos históricos, carriles bici, zonas de juego y áreas residenciales.	**36,18 €**	TREINTA Y SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
10.2.3	m² Pavimento interior de piezas de gres porcelánico esmaltado. Colocación en capa fina.	**33,58 €**	TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
10.2.4	m² Solado de piedra natural sobre una superficie plana, con adhesivo.	**61,30 €**	SESENTA Y UN EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS
10.2.5	m² Solado de baldosas de hormigón.	**49,83 €**	CUARENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
10.2.6	m Rodapié cerámico. Colocación en capa fina.	**9,80 €**	NUEVE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
	10.3 Revestimientos		
10.3.1	m² Guarnecido de yeso.	**10,11 €**	DIEZ EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
10.3.2	m² Revestimiento interior con piezas de azulejo. Colocación en capa fina.	**30,42 €**	TREINTA EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
	10.4 Trasdosados y Falsos techos		
10.4.1	m² Trasdosado autoportante de placas de yeso laminado.	**26,18 €**	VEINTISEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS
	10.5 Falsos Techos		
10.5.1	m² Falso techo continuo de placas de yeso natural (GRG).	**21,32 €**	VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
10.5.2	m² Falso techo registrable tipo Grid de parrillas de lamas de madera maciza.	**110,36 €**	CIENTO DIEZ EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 16/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
	11 Señalización y equipamientos		
	12 Gestión de residuos		
	12.1 Gestión de tierras		
12.1.1	m³ Transporte de tierras con camión.	**1,21 €**	UN EURO CON VEINTIUN CÉNTIMOS
	12.2 Gestión de residuos inertes		
12.2.1	Ud Transporte de residuos inertes con contenedor.	**72,01 €**	SETENTA Y DOS EUROS CON UN CÉNTIMO
12.2.2	Ud Transporte de residuos inertes con contenedor.	**122,77 €**	CIENTO VEINTIDOS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
12.2.3	Ud Transporte de residuos inertes con contenedor.	**94,65 €**	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
12.2.4	Ud Transporte de residuos inertes con contenedor.	**94,65 €**	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS
12.2.5	Ud Canon de vertido por entrega de contenedor con residuos inertes a gestor autorizado.	**35,35 €**	TREINTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
12.2.6	Ud Canon de vertido por entrega de contenedor con residuos inertes a gestor autorizado.	**35,47 €**	TREINTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
12.2.7	Ud Canon de vertido por entrega de contenedor con residuos inertes a gestor autorizado.	**80,72 €**	OCHENTA EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
12.2.8	Ud Canon de vertido por entrega de contenedor con residuos inertes a gestor autorizado.	**68,85 €**	SESENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS
	13 Control de calidad y ensayos		
13.1	Ud Ensayo de barras corrugadas de acero de un mismo lote.	**60,35 €**	SESENTA EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
13.2	Ud Ensayo de consistencia y resistencia del hormigón de un mismo lote.	**66,50 €**	SESENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
	14 Seguridad y salud		
14.1	m Barandilla de seguridad para protección de bordes de excavación.	**11,38 €**	ONCE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
14.2	m² Protección de talud con lámina de polietileno y malla de triple torsión anclada al terreno.	**13,49 €**	TRECE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
14.3	m Sistema provisional de protección de hueco de escalera en construcción, con barandilla.	**5,85 €**	CINCO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 17/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
14.4	m² Limpieza periódica de obra.	**1,53 €**	UN EURO CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS
14.5	m Sistema provisional de protección de borde de forjado, clase A.	**5,68 €**	CINCO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS
14.6	Ud Entablado de madera para protección de hueco horizontal de ascensor.	**40,51 €**	CUARENTA EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
14.7	m Red vertical de protección, tipo pantalla, en borde perimetral de forjado.	**8,05 €**	OCHO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
14.8	Ud Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas.	**281,26 €**	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
14.9	m Marquesina de protección del acceso al edificio.	**19,02 €**	DIECINUEVE EUROS CON DOS CÉNTIMOS
14.10	m Vallado provisional de solar con paneles metálicos.	**25,42 €**	VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
14.11	m Vallado provisional de solar con malla electrosoldada.	**12,01 €**	DOCE EUROS CON UN CÉNTIMO
14.12	Ud Casco.	**0,20 €**	VEINTE CÉNTIMOS
14.13	Ud Sistema anticaídas.	**60,26 €**	SESENTA EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS
14.14	m Barandilla de seguridad para protección de bordes de excavación.	**10,08 €**	DIEZ EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
14.15	Ud Casco.	**0,20 €**	VEINTE CÉNTIMOS
14.16	Ud Protector ocular.	**2,06 €**	DOS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
14.17	Ud Alquiler de caseta prefabricada para aseos.	**127,35 €**	CIENTO VEINTISIETE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS
14.18	Ud Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras.	**76,03 €**	SETENTA Y SEIS EUROS CON TRES CÉNTIMOS
14.19	Ud Botiquín de urgencia.	**108,88 €**	CIENTO OCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
14.20	Ud Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios.	**112,05 €**	CIENTO DOCE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS
14.21	Ud Cartel general indicativo de riesgos.	**5,08 €**	CINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS
14.22	Ud Señal de seguridad y salud en el trabajo, de evacuación, salvamento y socorro.	**2,77 €**	DOS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS
14.23	Ud Señal de seguridad y salud en el trabajo, de extinción.	**2,80 €**	DOS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 18/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Cuadro de precios nº 1**

Nº	Designación	Importe	
		En cifra (Euros)	En letra (Euros)
14.24	Ud Alquiler de andamio tubular de fachada.	**144,98 €**	CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
14.25	Ud Montaje y desmontaje de andamio tubular de fachada.	**1.803,10 €**	MIL OCHOCIENTOS TRES EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
	15 Kiosco		
15.1	m² Fachada simple, de chapa chapa troquelada color metalico, espesor 0,6 mm, 30 mm de altura de perfil y 204 mm de intereje. COLOCACIÓN: en posición vertical, 200 mm de solape de la chapa superior sobre la inferior y un trapecio de solape lateral entre chapas. Incluso accesorios de fijación de las chapas.	**26,19 €**	VEINTISEIS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS
15.2	kg Acero en perfiles laminados en caliente.	**2,44 €**	DOS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
15.3	Ud Placa de anclaje de acero, con pernos atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca.	**44,90 €**	CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS
15.4	m² Losa mixta con chapa colaborante.	**106,86 €**	CIENTO SEIS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
15.5	m² Tabique de placas de yeso laminado. Sistema "KNAUF".	**60,55 €**	SESENTA EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
15.6	Ud Puerta de servicio batiente.	**1.304,92 €**	MIL TRESCIENTOS CUATRO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS
15.7	m² Revestimiento interior con piezas de azulejo. Colocación en capa fina.	**30,42 €**	TREINTA EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
15.8	Ud Sistema batiente de apertura manual con visagras a 2/3. Acabados exteriores de chapa troquelada e interior de chapa lisa	**618,29 €**	SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
15.9	m² Solera de hormigón para pavimento industrial o decorativo.	**30,85 €**	TREINTA EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

LOS LLANOS DE ARIDANE

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 19/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

V Presupuesto: Cuadro de precios nº 2

EQUIPAMIENTO TURÍSTICO PARA LA MONTAÑA TENISCA DE LOS LLANOS DE ARIDANE

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

1	0XA110	Ud	Alquiler de andamio tubular de fachada.	
			Maquinaria	138,00 €
			Medios auxiliares	2,76 €
			3 % Costes indirectos	4,22 €
			Total por Ud.....:	**144,98 €**
			Son CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
2	0XA130	Ud	Montaje y desmontaje de andamio tubular de fachada.	
			Maquinaria	1.716,25 €
			Medios auxiliares	34,33 €
			3 % Costes indirectos	52,52 €
			Total por Ud.....:	**1.803,10 €**
			Son MIL OCHOCIENTOS TRES EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS por Ud	
3	0XT010	H	Grúa autopropulsada con brazo telescópico con una capacidad de elevación de	
			Maquinaria	134,64 €
			Medios auxiliares	2,69 €
			3 % Costes indirectos	4,12 €
			Total por H.....:	**141,45 €**
			Son CIENTO CUARENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS por H	
4	ADD010	m³	Desmonte.	
			Mano de obra	0,19 €
			Maquinaria	0,95 €
			Medios auxiliares	0,02 €
			3 % Costes indirectos	0,03 €
			Total por m³.....:	**1,19 €**
			Son UN EURO CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por m³	
5	ADE010	m³	Excavación de zanjas y pozos.	
			Mano de obra	5,79 €
			Maquinaria	21,10 €
			Medios auxiliares	0,54 €
			3 % Costes indirectos	0,82 €
			Total por m³.....:	**28,25 €**
			Son VEINTIOCHO EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por m³	
6	ADL010	m²	Desbroce y limpieza del terreno con arbustos.	
			Mano de obra	0,36 €
			Maquinaria	0,38 €
			Medios auxiliares	0,01 €
			3 % Costes indirectos	0,02 €
			Total por m².....:	**0,77 €**
			Son SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m²	
7	ADR020	m³	Relleno en trasdós.	
			Mano de obra	3,71 €
			Maquinaria	2,44 €
			Materiales	0,73 €
			Medios auxiliares	0,14 €
			3 % Costes indirectos	0,21 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 21/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Total por m³.....: **7,23 €**

Son SIETE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por m³

8 ANS010b m² Solera de hormigón.

Mano de obra	2,75 €
Maquinaria	5,19 €
Materiales	13,74 €
Medios auxiliares	0,43 €
3 % Costes indirectos	0,66 €

Total por m².....: **22,77 €**

Son VEINTIDOS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m²

9 ASA012 Ud Arqueta prefabricada.

Mano de obra	18,91 €
Materiales	42,86 €
Medios auxiliares	1,24 €
3 % Costes indirectos	1,89 €

Total por Ud.....: **64,90 €**

Son SESENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS por Ud

10 ASB010 m Acometida general de saneamiento.

Mano de obra	48,26 €
Maquinaria	9,88 €
Materiales	23,05 €
Medios auxiliares	3,25 €
3 % Costes indirectos	2,53 €

Total por m.....: **86,97 €**

Son OCHENTA Y SEIS EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m

11 ASC010 m Colector enterrado.

Mano de obra	10,68 €
Maquinaria	1,30 €
Materiales	12,75 €
Medios auxiliares	0,49 €
3 % Costes indirectos	0,76 €

Total por m.....: **25,98 €**

Son VEINTICINCO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m

12 ASC020 m Colector en losa de cimentación.

Mano de obra	3,05 €
Materiales	8,43 €
Medios auxiliares	0,23 €
3 % Costes indirectos	0,35 €

Total por m.....: **12,06 €**

Son DOCE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por m

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 22/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

13 CCS010 m³ Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 185,7 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

Mano de obra	36,00 €
Maquinaria	13,33 €
Materiales	435,54 €
Medios auxiliares	9,70 €
3 % Costes indirectos	14,84 €
Total por m³.....:	**509,41 €**

Son QUINIENTOS NUEVE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS por m³

14 CCS010b m³ Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 47.994 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

Mano de obra	36,00 €
Maquinaria	13,33 €
Materiales	241,79 €
Medios auxiliares	5,82 €
3 % Costes indirectos	8,91 €
Total por m³.....:	**305,85 €**

Son TRESCIENTOS CINCO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m³

15 CCS010c m³ Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60.4 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 23/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

			Mano de obra	36,00 €
			Maquinaria	13,33 €
			Materiales	259,24 €
			Medios auxiliares	6,17 €
			3 % Costes indirectos	9,44 €
			Total por m³.....:	**324,18 €**

Son TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m³

16 CCS010d m³ Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 65 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

			Mano de obra	36,00 €
			Maquinaria	13,33 €
			Materiales	265,72 €
			Medios auxiliares	6,30 €
			3 % Costes indirectos	9,64 €
			Total por m³.....:	**330,99 €**

Son TRESCIENTOS TREINTA EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m³

17 CCS020 m² Sistema de encofrado para muro de sótano.

			Mano de obra	22,83 €
			Materiales	15,49 €
			Medios auxiliares	0,77 €
			3 % Costes indirectos	1,17 €
			Total por m².....:	**40,26 €**

Son CUARENTA EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por m²

18 CCS020c m² Sistema de encofrado para muro de sótano.

			Mano de obra	14,16 €
			Materiales	15,43 €
			Medios auxiliares	0,59 €
			3 % Costes indirectos	0,91 €
			Total por m².....:	**31,09 €**

Son TREINTA Y UN EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por m²

19 CRL030 m² Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/F/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada.

			Mano de obra	0,42 €
			Materiales	11,45 €
			Medios auxiliares	0,24 €
			3 % Costes indirectos	0,36 €
			Total por m².....:	**12,47 €**

Son DOCE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m²

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 24/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

20 CSL020 m² Montaje de sistema de encofrado recuperable de madera, para losa de cimentación, formado por tablones de madera, amortizables en 10 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Mano de obra	17,22 €
Materiales	1,38 €
Medios auxiliares	0,37 €
3 % Costes indirectos	0,57 €
Total por m².....:	**19,54 €**

Son DIECINUEVE EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m²

21 CSL030 m³ Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 65,3 kg/m³; acabado superficial liso mediante regla vibrante. Incluso armaduras para formación de foso de ascensor, refuerzos, pliegues, encuentros, arranques y esperas en muros, escaleras y rampas, cambios de nivel, alambre de atar y separadores.

Mano de obra	16,60 €
Maquinaria	1,22 €
Materiales	262,41 €
Medios auxiliares	5,60 €
3 % Costes indirectos	8,57 €
Total por m³.....:	**294,40 €**

Son DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por m³

22 CSV020 m² Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Mano de obra	11,97 €
Materiales	1,16 €
Medios auxiliares	0,26 €
3 % Costes indirectos	0,40 €
Total por m².....:	**13,79 €**

Son TRECE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m²

23 CSV030 m³ Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 65,4 kg/m³. Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar y separadores.

Mano de obra	11,85 €
Materiales	242,89 €
Medios auxiliares	5,09 €
3 % Costes indirectos	7,79 €
Total por m³.....:	**267,62 €**

Son DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por m³

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 25/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

24	EAE100	m²	Pavimento de rejilla electrosoldada antideslizante, de 34x38 mm de paso de malla, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 40x4 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 5 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil omega laminado en caliente, de 40x4 mm, fijado con piezas de sujeción, para meseta de escalera. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, las piezas especiales y las piezas de sujeción. Incluye: Replanteo. Preparación de la superficie de apoyo. Colocación y fijación provisional de la rejilla electrosoldada. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
			Sin descomposición	11,34 €
			3 % Costes indirectos	0,34 €
			Total por m².....:	**11,68 €**
			Son ONCE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m²	
25	EAP020	kg	Suministro y montaje acero S 275 JR soldado en perfiles HEB	
			Mano de obra	0,69 €
			Maquinaria	0,04 €
			Materiales	1,55 €
			Medios auxiliares	0,05 €
			3 % Costes indirectos	0,07 €
			Total por kg.....:	**2,40 €**
			Son DOS EUROS CON CUARENTA CÉNTIMOS por kg	
26	EAP020b	kg	Suministro y montaje acero S 275 JR soldado en pletinas	
			Mano de obra	0,69 €
			Maquinaria	0,04 €
			Materiales	1,50 €
			Medios auxiliares	0,04 €
			3 % Costes indirectos	0,07 €
			Total por kg.....:	**2,34 €**
			Son DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por kg	
27	EAP020c	kg	Suministro y montaje acero S 275 JR atornillado	
			Mano de obra	0,69 €
			Maquinaria	0,04 €
			Materiales	1,50 €
			Medios auxiliares	0,04 €
			3 % Costes indirectos	0,07 €
			Total por kg.....:	**2,34 €**
			Son DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por kg	
28	EAP020d	kg	Acero en perfiles laminados en caliente.	
			Mano de obra	0,73 €
			Maquinaria	0,04 €
			Materiales	1,55 €
			Medios auxiliares	0,05 €
			3 % Costes indirectos	0,07 €
			Total por kg.....:	**2,44 €**
			Son DOS EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por kg	

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 26/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

29 EAS006 Ud Placa de anclaje de acero, con pernos atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca.

Mano de obra	15,33 €
Materiales	27,41 €
Medios auxiliares	0,85 €
3 % Costes indirectos	1,31 €
Total por Ud.....:	**44,90 €**

Son CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS por Ud

30 ECM010 m³ Muro de mampostería.

Mano de obra	267,00 €
Materiales	347,98 €
Medios auxiliares	12,30 €
3 % Costes indirectos	18,82 €
Total por m³.....:	**646,10 €**

Son SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS por m³

31 EHE015 m² Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de losa de escalera de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, con peldañeado de hormigón, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos; estructura soporte horizontal de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Mano de obra	32,17 €
Materiales	6,14 €
Medios auxiliares	0,77 €
3 % Costes indirectos	1,17 €
Total por m².....:	**40,25 €**

Son CUARENTA EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS por m²

32 EHE030 m² Losa de escalera de hormigón armado de 25 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 19,0456 kg/m². Incluso alambre de atar y separadores.

Mano de obra	16,52 €
Materiales	62,28 €
Medios auxiliares	1,58 €
3 % Costes indirectos	2,41 €
Total por m².....:	**82,79 €**

Son OCHENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m²

33 EHL030 m² Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de hasta 3 m, canto 25 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 27,7 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.

Mano de obra	18,19 €
Materiales	92,72 €
Medios auxiliares	2,22 €
3 % Costes indirectos	3,39 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 27/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Total por m².....: **116,52 €**

Son CIENTO DIECISEIS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS por m²

34 EHL030b m² Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 3 y 4 m, canto 25 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 28,4 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.

Mano de obra	40,56 €
Materiales	76,45 €
Medios auxiliares	2,34 €
3 % Costes indirectos	3,58 €

Total por m².....: **122,93 €**

Son CIENTO VEINTIDOS EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS por m²

35 EHL030c m² Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto 25 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 45,9 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.

Mano de obra	46,30 €
Materiales	92,17 €
Medios auxiliares	2,77 €
3 % Costes indirectos	4,24 €

Total por m².....: **145,48 €**

Son CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m²

36 EHM010 m³ Asiento de hormigón armado, de hasta 0.60 m de altura, con forma de L según sección de documentación gráfica, realizado con hormigón HAF-25/P-1,5-1,5/F/12-48/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra y el montaje y desmontaje del encofrado.
Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Formación de juntas. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Vertido y compactación del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Curado del hormigón. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Reparación de defectos superficiales, si procede.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 28/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

			Mano de obra	144,22 €
			Materiales	194,32 €
			Medios auxiliares	6,77 €
			3 % Costes indirectos	10,36 €
			Total por m³.....:	**355,67 €**

Son TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m³

37 EHM011 m² Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso, pasamuros para paso de los tensores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Mano de obra	10,12 €
Materiales	2,70 €
Medios auxiliares	0,26 €
3 % Costes indirectos	0,39 €
Total por m².....:	**13,47 €**

Son TRECE EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m²

38 EHM011b m² Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso, pasamuros para paso de los tensores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Mano de obra	13,41 €
Materiales	2,62 €
Medios auxiliares	0,32 €
3 % Costes indirectos	0,49 €
Total por m².....:	**16,84 €**

Son DIECISEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m²

39 EHN030 m³ Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 40 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 32,5 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.

Mano de obra	34,86 €
Materiales	205,49 €
Medios auxiliares	4,81 €
3 % Costes indirectos	7,35 €
Total por m³.....:	**252,51 €**

Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por m³

40 EHN030b m³ Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 30 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 36,9 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.

Mano de obra	36,21 €
Materiales	209,78 €
Medios auxiliares	4,92 €
3 % Costes indirectos	7,53 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 29/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Total por m³.....: **258,44 €**

Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m³

41 EHN030c m³ Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 15 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 37,4 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.

Mano de obra	36,77 €
Materiales	210,30 €
Medios auxiliares	4,94 €
3 % Costes indirectos	7,56 €

Total por m³.....: **259,57 €**

Son DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS por m³

42 EHN030d m³ Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 40 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 51,8 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.

Mano de obra	41,12 €
Materiales	224,37 €
Medios auxiliares	5,31 €
3 % Costes indirectos	8,12 €

Total por m³.....: **278,92 €**

Son DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por m³

43 EHN030e m³ Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 30 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 55,5 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.

Mano de obra	42,04 €
Materiales	228,01 €
Medios auxiliares	5,40 €
3 % Costes indirectos	8,26 €

Total por m³.....: **283,71 €**

Son DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS por m³

44 EHR040 m² Forjado reticular de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto total 40 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen 0,246 m³/m², y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de ábacos, nervios, vigas y zunchos, cuantía 19,9 kg/m²; nervios de hormigón "in situ" de 20 cm de espesor, intereje de 87 cm en una dirección y de 87 cm en la otra dirección; casetón de poliestireno expandido bOVEDILLA POLIESRENO 33 CM. capa de compresión de 7 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Mano de obra	33,88 €
Materiales	81,97 €
Medios auxiliares	2,32 €
3 % Costes indirectos	3,55 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 30/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Total por m².....: **121,72 €**

Son CIENTO VEINTIUN EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por m²

45 EHS012 m² Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Mano de obra	14,83 €
Materiales	1,41 €
Medios auxiliares	0,32 €
3 % Costes indirectos	0,50 €

Total por m².....: **17,06 €**

Son DIECISIETE EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por m²

46 EHS012b m² Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de entre 3 y 4 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Mano de obra	16,42 €
Materiales	1,48 €
Medios auxiliares	0,36 €
3 % Costes indirectos	0,55 €

Total por m².....: **18,81 €**

Son DIECIOCHO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por m²

47 EHS012c m² Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de entre 4 y 5 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Mano de obra	17,84 €
Materiales	1,63 €
Medios auxiliares	0,39 €
3 % Costes indirectos	0,60 €

Total por m².....: **20,46 €**

Son VEINTE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m²

48 EHS020 m³ Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 103,9 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.

Mano de obra	57,90 €
Materiales	275,04 €
Medios auxiliares	6,66 €
3 % Costes indirectos	10,19 €

Total por m³.....: **349,79 €**

Son TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m³

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 31/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

49 EHS020b m³ Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 77,1 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.

Mano de obra	51,70 €
Materiales	248,89 €
Medios auxiliares	6,01 €
3 % Costes indirectos	9,20 €
Total por m³.....:	**315,80 €**

Son TRESCIENTOS QUINCE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS por m³

50 EHS020c m³ Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 79,3 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.

Mano de obra	52,26 €
Materiales	251,09 €
Medios auxiliares	6,07 €
3 % Costes indirectos	9,28 €
Total por m³.....:	**318,70 €**

Son TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS por m³

51 EHV011 m² Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de viga descolgada, recta, de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.

Mano de obra	19,39 €
Materiales	3,43 €
Medios auxiliares	0,46 €
3 % Costes indirectos	0,70 €
Total por m².....:	**23,98 €**

Son VEINTITRES EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m²

52 EHV030 m³ Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 90,9 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.

Mano de obra	61,43 €
Materiales	262,36 €
Medios auxiliares	6,48 €
3 % Costes indirectos	9,91 €
Total por m³.....:	**340,18 €**

Son TRESCIENTOS CUARENTA EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m³

53 EHV030b m³ Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 91,9 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.

Mano de obra	61,44 €
Materiales	263,31 €
Medios auxiliares	6,50 €
3 % Costes indirectos	9,94 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 32/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Total por m³.....: **341,19 €**

Son TRESCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por m³

54 EHX005 m² Losa mixta con chapa colaborante.

Mano de obra	24,90 €
Maquinaria	12,02 €
Materiales	64,80 €
Medios auxiliares	2,03 €
3 % Costes indirectos	3,11 €

Total por m².....: **106,86 €**

Son CIENTO SEIS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m²

55 EMM010 kg Elementos metálicos para ensamble de estructuras de madera.

Mano de obra	1,71 €
Materiales	7,79 €
Medios auxiliares	0,19 €
3 % Costes indirectos	0,29 €

Total por kg.....: **9,98 €**

Son NUEVE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS por kg

56 EMV110 m³ Viga de madera laminada encolada.

Mano de obra	201,24 €
Materiales	1.048,16 €
Medios auxiliares	24,99 €
3 % Costes indirectos	38,23 €

Total por m³.....: **1.312,62 €**

Son MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS por m³

57 FBY015 m² Tabique de placas de yeso laminado. Sistema "KNAUF".

Mano de obra	13,74 €
Materiales	43,90 €
Medios auxiliares	1,15 €
3 % Costes indirectos	1,76 €

Total por m².....: **60,55 €**

Son SESENTA EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m²

58 FCI010 m Dintel de hormigón armado.

Mano de obra	7,49 €
Materiales	13,05 €
Medios auxiliares	0,41 €
3 % Costes indirectos	0,63 €

Total por m.....: **21,58 €**

Son VEINTIUN EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m

59 FCI010b m Dintel de hormigón armado.

Mano de obra	6,38 €
Materiales	10,06 €
Medios auxiliares	0,33 €
3 % Costes indirectos	0,50 €

Total por m.....: **17,27 €**

Son DIECISIETE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS por m

60 FDD160 m Pasamanos de acero inoxidable.

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 33/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Mano de obra	9,31 €
Materiales	68,94 €
Medios auxiliares	1,57 €
3 % Costes indirectos	2,39 €
Total por m.....:	**82,21 €**

Son OCHENTA Y DOS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por m

61 FDY030 m Sistema de barandilla pletina con peto de vidrio de hasta 1m de altura, con pasamanos a cota superior del pasamanos de 110cm, formado por pasamanos de pletina de acero inox 80x10mm, montantes en T de 50mm acabados ídem pasamanos y modulados a 2m, para vidrio templado laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor, unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una. Incluso anclaje mecánico de expansión de acero cincado para la fijación sobre la cara superior del forjado o soporte, todo según detalles de la documentación gráfica.
Incluye: Marcado de los puntos de fijación. Aplomado y nivelación. Fijación de los anclajes. Montaje de elementos complementarios.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Mano de obra	58,91 €
Materiales	235,50 €
Medios auxiliares	5,89 €
3 % Costes indirectos	9,01 €
Total por m.....:	**309,31 €**

Son TRESCIENTOS NUEVE EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS por m

62 FDY030b m Sistema de barandilla pletina con peto de vidrio de hasta 40cm de altura, con pasamanos a cota superior del pasamanos de 40cm, formado por pasamanos de pletina de acero inox 80x10mm, montantes en T de 50mm acabados ídem pasamanos y modulados a 2m, para vidrio templado laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor, unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una. Incluso anclaje mecánico de expansión de acero cincado para la fijación sobre la cara superior del forjado o soporte, todo según detalles de la documentación gráfica.
Incluye: Marcado de los puntos de fijación. Aplomado y nivelación. Fijación de los anclajes. Montaje de elementos complementarios.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Mano de obra	58,91 €
Materiales	91,70 €
Medios auxiliares	3,01 €
3 % Costes indirectos	4,61 €
Total por m.....:	**158,23 €**

Son CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por m

63 FFF020 m² Partición de una hoja, de fábrica de bloque de hormigón para revestir.

Mano de obra	17,81 €
Maquinaria	0,22 €
Materiales	19,93 €
Medios auxiliares	0,76 €
3 % Costes indirectos	1,16 €
Total por m².....:	**39,88 €**

Son TREINTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m²

64 FFF020b m² Partición de una hoja, de fábrica de bloque de hormigón para revestir.

Mano de obra	14,75 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 34/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

			Maquinaria	0,13 €
			Materiales	13,64 €
			Medios auxiliares	0,57 €
			3 % Costes indirectos	0,87 €
			Total por m².....:	**29,96 €**
			Son VEINTINUEVE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m²	
65	FKF010	m²	Revestimiento exterior de fachada, de tejido metálico formado por paneles de malla de acero inoxidable.	
			Mano de obra	22,72 €
			Materiales	133,05 €
			Medios auxiliares	3,12 €
			3 % Costes indirectos	4,77 €
			Total por m².....:	**163,66 €**
			Son CIENTO SESENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m²	
66	FLA010b	m²	Fachada simple, de chapa chapa troquelada color metalico, espesor 0,6 mm, 30 mm de altura de perfil y 204 mm de intereje. COLOCACIÓN: en posición vertical, 200 mm de solape de la chapa superior sobre la inferior y un trapecio de solape lateral entre chapas. Incluso accesorios de fijación de las chapas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la estructura soporte ni la resolución de puntos singulares. Incluye: Replanteo de las chapas. Corte, preparación y colocación de las chapas. Fijación mecánica de las chapas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m².	
			Mano de obra	12,05 €
			Materiales	12,88 €
			Medios auxiliares	0,50 €
			3 % Costes indirectos	0,76 €
			Total por m².....:	**26,19 €**
			Son VEINTISEIS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS por m²	
67	GRA010	Ud	Transporte de residuos inertes con contenedor.	
			Maquinaria	68,54 €
			Medios auxiliares	1,37 €
			3 % Costes indirectos	2,10 €
			Total por Ud.....:	**72,01 €**
			Son SETENTA Y DOS EUROS CON UN CÉNTIMO por Ud	
68	GRA010b	Ud	Transporte de residuos inertes con contenedor.	
			Maquinaria	116,85 €
			Medios auxiliares	2,34 €
			3 % Costes indirectos	3,58 €
			Total por Ud.....:	**122,77 €**
			Son CIENTO VEINTIDOS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
69	GRA010c	Ud	Transporte de residuos inertes con contenedor.	
			Maquinaria	90,09 €
			Medios auxiliares	1,80 €
			3 % Costes indirectos	2,76 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 35/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

			Total por Ud.....:	**94,65 €**
			Son NOVENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
70	GRA010d	Ud	Transporte de residuos inertes con contenedor.	
			Maquinaria	90,09 €
			Medios auxiliares	1,80 €
			3 % Costes indirectos	2,76 €
			Total por Ud.....:	**94,65 €**
			Son NOVENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
71	GRB010	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor con residuos inertes a gestor autorizado.	
			Maquinaria	33,65 €
			Medios auxiliares	0,67 €
			3 % Costes indirectos	1,03 €
			Total por Ud.....:	**35,35 €**
			Son TREINTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
72	GRB010b	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor con residuos inertes a gestor autorizado.	
			Maquinaria	33,76 €
			Medios auxiliares	0,68 €
			3 % Costes indirectos	1,03 €
			Total por Ud.....:	**35,47 €**
			Son TREINTA Y CINCO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud	
73	GRB010c	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor con residuos inertes a gestor autorizado.	
			Maquinaria	76,83 €
			Medios auxiliares	1,54 €
			3 % Costes indirectos	2,35 €
			Total por Ud.....:	**80,72 €**
			Son OCHENTA EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud	
74	GRB010d	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor con residuos inertes a gestor autorizado.	
			Maquinaria	65,53 €
			Medios auxiliares	1,31 €
			3 % Costes indirectos	2,01 €
			Total por Ud.....:	**68,85 €**
			Son SESENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
75	GTA020	m³	Transporte de tierras con camión.	
			Maquinaria	1,15 €
			Medios auxiliares	0,02 €
			3 % Costes indirectos	0,04 €
			Total por m³.....:	**1,21 €**
			Son UN EURO CON VEINTIUN CÉNTIMOS por m³	
76	HYA010	m²	Ayudas de albañilería para ejecución de instalaciones.	
			Mano de obra	4,69 €
			Maquinaria	0,20 €
			Materiales	3,73 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 36/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

			Medios auxiliares	0,34 €
			3 % Costes indirectos	0,27 €
			Total por m².....:	**9,23 €**
			Son NUEVE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS por m²	
77	HYA010b	m²	Ayudas de albañilería para ejecución de instalaciones.	
			Mano de obra	2,43 €
			Maquinaria	0,20 €
			Materiales	3,73 €
			Medios auxiliares	0,25 €
			3 % Costes indirectos	0,20 €
			Total por m².....:	**6,81 €**
			Son SEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS por m²	
78	HYA010c	m²	Ayudas de albañilería para ejecución de instalaciones.	
			Mano de obra	0,21 €
			Maquinaria	0,20 €
			Materiales	3,73 €
			Medios auxiliares	0,17 €
			3 % Costes indirectos	0,13 €
			Total por m².....:	**4,44 €**
			Son CUATRO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m²	
79	HYA010d	m²	Ayudas de albañilería para ejecución de instalaciones.	
			Mano de obra	1,59 €
			Maquinaria	0,56 €
			Materiales	3,73 €
			Medios auxiliares	0,24 €
			3 % Costes indirectos	0,18 €
			Total por m².....:	**6,30 €**
			Son SEIS EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS por m²	
80	HYA010e	m²	Ayudas de albañilería para ejecución de instalaciones.	
			Mano de obra	0,71 €
			Maquinaria	0,36 €
			Materiales	3,73 €
			Medios auxiliares	0,19 €
			3 % Costes indirectos	0,15 €
			Total por m².....:	**5,14 €**
			Son CINCO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS por m²	
81	HYL010	m²	Limpieza periódica de obra.	
			Mano de obra	1,46 €
			Medios auxiliares	0,03 €
			3 % Costes indirectos	0,04 €
			Total por m².....:	**1,53 €**
			Son UN EURO CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS por m²	
82	ISB010b	m	Bajante en el interior del edificio para aguas residuales y pluviales.	
			Mano de obra	3,99 €
			Materiales	6,24 €
			Medios auxiliares	0,20 €
			3 % Costes indirectos	0,31 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 37/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Total por m.....: **10,74 €**

Son DIEZ EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por m

83 LCL060 Ud Carpintería exterior de aluminio.

Mano de obra	56,31 €
Materiales	435,54 €
Medios auxiliares	9,84 €
3 % Costes indirectos	15,05 €

Total por Ud.....: **516,74 €**

Son QUINIENTOS DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud

84 LCL060b Ud Carpintería exterior de aluminio.

Mano de obra	58,30 €
Materiales	502,82 €
Medios auxiliares	11,22 €
3 % Costes indirectos	17,17 €

Total por Ud.....: **589,51 €**

Son QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud

85 LCL060c Ud Carpintería exterior de aluminio.

Mano de obra	58,58 €
Materiales	493,17 €
Medios auxiliares	11,04 €
3 % Costes indirectos	16,88 €

Total por Ud.....: **579,67 €**

Son QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud

86 LCL060d Ud Carpintería exterior de aluminio.

Mano de obra	56,31 €
Materiales	435,54 €
Medios auxiliares	9,84 €
3 % Costes indirectos	15,05 €

Total por Ud.....: **516,74 €**

Son QUINIENTOS DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud

87 LCL060e Ud Carpintería exterior de aluminio.

Mano de obra	51,39 €
Materiales	972,16 €
Medios auxiliares	20,47 €
3 % Costes indirectos	31,32 €

Total por Ud.....: **1.075,34 €**

Son MIL SETENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud

88 LCL060f Ud Carpintería exterior de aluminio.

Mano de obra	51,99 €
Materiales	864,43 €
Medios auxiliares	18,33 €
3 % Costes indirectos	28,04 €

Total por Ud.....: **962,79 €**

Son NOVECIENTOS SESENTA Y DOS EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por Ud

89 LCL060g Ud Carpintería exterior de aluminio.

Mano de obra 59,73 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 38/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

			Materiales	647,77 €
			Medios auxiliares	14,15 €
			3 % Costes indirectos	21,65 €
			Total por Ud.....:	**743,30 €**
			Son SETECIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS por Ud	
90	LIS020	Ud	Puerta de servicio pivotante.	
			Mano de obra	84,51 €
			Materiales	504,00 €
			Medios auxiliares	11,77 €
			3 % Costes indirectos	18,01 €
			Total por Ud.....:	**618,29 €**
			Son SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por Ud	
91	LIS020b	Ud	Puerta de servicio pivotante.	
			Mano de obra	84,51 €
			Materiales	1.306,74 €
			Medios auxiliares	27,83 €
			3 % Costes indirectos	42,57 €
			Total por Ud.....:	**1.461,65 €**
			Son MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
92	LIS020c	Ud	Puerta de servicio pivotante.	
			Mano de obra	84,51 €
			Materiales	4.749,15 €
			Medios auxiliares	96,67 €
			3 % Costes indirectos	147,91 €
			Total por Ud.....:	**5.078,24 €**
			Son CINCO MIL SETENTA Y OCHO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS por Ud	
93	LIS020d	Ud	Sistema batiente de apertura manual con visagras a 2/3. Acabados exteriores de chapa troquelada e interior de chapa lisa	
			Mano de obra	84,51 €
			Materiales	504,00 €
			Medios auxiliares	11,77 €
			3 % Costes indirectos	18,01 €
			Total por Ud.....:	**618,29 €**
			Son SEISCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por Ud	
94	LIS030	Ud	Puerta de servicio batiente.	
			Mano de obra	91,27 €
			Materiales	1.903,83 €
			Medios auxiliares	39,90 €
			3 % Costes indirectos	61,05 €
			Total por Ud.....:	**2.096,05 €**
			Son DOS MIL NOVENTA Y SEIS EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por Ud	
95	LIS030b	Ud	Puerta de servicio batiente.	
			Mano de obra	91,27 €
			Materiales	1.181,95 €
			Medios auxiliares	25,46 €
			3 % Costes indirectos	38,96 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 39/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Total por Ud.....: **1.337,64 €**

Son MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS por Ud

96 LIS030c Ud Puerta de servicio batiente.

Mano de obra	81,12 €
Materiales	1.160,95 €
Medios auxiliares	24,84 €
3 % Costes indirectos	38,01 €

Total por Ud.....: **1.304,92 €**

Son MIL TRESCIENTOS CUATRO EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS por Ud

97 LIS030d Ud Puerta de servicio batiente.

Mano de obra	91,27 €
Materiales	1.632,75 €
Medios auxiliares	34,48 €
3 % Costes indirectos	52,76 €

Total por Ud.....: **1.811,26 €**

Son MIL OCHOCIENTOS ONCE EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por Ud

98 LTM010 Ud Block de puerta interior técnica abatible, 0.85x2.20 cm, construidas en tablero de Trespa con relleno de lana de roca. Acabado lacado blanco mate, RAL a especificar por la Dirección Facultativa (DF). Cerco de la puerta. Cerco ejecutado con panel contrachapado de Trespa de 12 mm. Herrajes de acero inoxidable FBS, a definir por la DF. Tirador de acero inoxidable tipo D-Line, lacado en color cinc (RAL a definir por la DF), incluyendo cierre con llave.

Mano de obra	40,35 €
Materiales	337,81 €
Medios auxiliares	7,56 €
3 % Costes indirectos	11,57 €

Total por Ud.....: **397,29 €**

Son TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS por Ud

99 LTM010b Ud Block de puerta interior técnica abatible, 1.20x2.20 cm, construidas en tablero de Trespa con relleno de lana de roca. Kit de mirilla circular fija, de metacrilato de 6 mm de espesor, de 400 mm de diametro para puerta de servicio. Acabado lacado blanco mate, RAL a especificar por la Dirección Facultativa (DF). Cerco de la puerta. Cerco ejecutado con panel contrachapado de Trespa de 12 mm. Herrajes de acero inoxidable FBS, a definir por la DF. Tirador de acero inoxidable tipo D-Line, lacado en color cinc (RAL a definir por la DF), incluyendo cierre con llave.
Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Mano de obra	40,35 €
Materiales	492,77 €
Medios auxiliares	10,66 €
3 % Costes indirectos	16,31 €

Total por Ud.....: **560,09 €**

Son QUINIENTOS SESENTA EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS por Ud

100 LVC012 m² Doble acristalamiento de baja emisividad térmica y seguridad (laminar).

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 40/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

			Mano de obra	13,78 €
			Materiales	155,45 €
			Medios auxiliares	3,38 €
			3 % Costes indirectos	5,18 €
			Total por m².....:	**177,79 €**
			Son CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m²	
101	NAO020	m²	Aislamiento térmico continuo en trasdosado autoportante de placas.	
			Mano de obra	3,76 €
			Materiales	11,91 €
			Medios auxiliares	0,31 €
			3 % Costes indirectos	0,48 €
			Total por m².....:	**16,46 €**
			Son DIECISEIS EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m²	
102	NBT010	m²	Aislamiento acústico a ruido aéreo sobre falso techo, con paneles de lana mineral.	
			Mano de obra	2,59 €
			Materiales	6,93 €
			Medios auxiliares	0,19 €
			3 % Costes indirectos	0,29 €
			Total por m².....:	**10,00 €**
			Son DIEZ EUROS por m²	
103	NDM010	m²	Drenaje de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con láminas nodulares.	
			Mano de obra	7,28 €
			Materiales	2,82 €
			Medios auxiliares	0,20 €
			3 % Costes indirectos	0,31 €
			Total por m².....:	**10,61 €**
			Son DIEZ EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS por m²	
104	NIM009	m²	Impermeabilización de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con emulsiones asfálticas.	
			Mano de obra	4,48 €
			Materiales	4,28 €
			Medios auxiliares	0,18 €
			3 % Costes indirectos	0,27 €
			Total por m².....:	**9,21 €**
			Son NUEVE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS por m²	
105	NLA010	m²	Impermeabilización líquida de vaso de piscina.	
			Mano de obra	9,00 €
			Materiales	29,14 €
			Medios auxiliares	0,76 €
			3 % Costes indirectos	1,17 €
			Total por m².....:	**40,07 €**
			Son CUARENTA EUROS CON SIETE CÉNTIMOS por m²	
106	NLG080b	m²	Impermeabilización líquida de cubiertas de difícil acceso. Sistema MasterSeal Roof 2160 "MBCC de Sika".	
			Mano de obra	16,21 €
			Materiales	22,43 €
			Medios auxiliares	0,77 €
			3 % Costes indirectos	1,18 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 41/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Total por m².....: **40,59 €**

Son CUARENTA EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m²

107 PA1 Ud Desplazamiento de la instalación hidráulica existente en la parcela destinada a la distribución de agua hasta nueva ubicación indicada por el promotor.

Sin descomposición	9.000,00 €
3 % Costes indirectos	270,00 €

Total por Ud.....: **9.270,00 €**

Son NUEVE MIL DOSCIENTOS SETENTA EUROS por Ud

108 QAA010 m² Formación de pendiente mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de hormigón aligerado de cemento y picón fino, con 115 kg de cemento CEM IV/A-P 32,5 N, confeccionado en obra, con espesor medio de 10 cm; con refilo de mortero de cemento M-5 de 2 cm de espesor, acabado fratasado.
Incluye: Replanteo de los puntos singulares. Replanteo de las pendientes y trazado de limatesas, limahoyas y juntas. Formación de pendientes mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo. Relleno de juntas con poliestireno expandido. Vertido y regleado del hormigón ligero hasta alcanzar el nivel de coronación de las maestras.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.

Mano de obra	13,51 €
Maquinaria	0,19 €
Materiales	12,92 €
Medios auxiliares	0,53 €
3 % Costes indirectos	0,81 €

Total por m².....: **27,96 €**

Son VEINTISIETE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS por m²

109 RAG130 m² Revestimiento interior con piezas de azulejo. Colocación en capa fina.

Mano de obra	12,34 €
Materiales	16,61 €
Medios auxiliares	0,58 €
3 % Costes indirectos	0,89 €

Total por m².....: **30,42 €**

Son TREINTA EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por m²

110 RAG130b m² Revestimiento interior con piezas de azulejo. Colocación en capa fina.

Mano de obra	12,34 €
Materiales	16,61 €
Medios auxiliares	0,58 €
3 % Costes indirectos	0,89 €

Total por m².....: **30,42 €**

Son TREINTA EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por m²

111 RIP020 m² Pintura plástica sobre paramento interior de hormigón.

Mano de obra	3,67 €
Materiales	2,14 €
Medios auxiliares	0,12 €
3 % Costes indirectos	0,18 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 42/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Total por m².....: **6,11 €**

Son SEIS EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por m²

112 RIP035 m² Pintura plástica sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado.

Mano de obra	4,17 €
Materiales	2,14 €
Medios auxiliares	0,13 €
3 % Costes indirectos	0,19 €

Total por m².....: **6,63 €**

Son SEIS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS por m²

113 RPG010 m² Guarnecido de yeso.

Mano de obra	6,84 €
Materiales	2,79 €
Medios auxiliares	0,19 €
3 % Costes indirectos	0,29 €

Total por m².....: **10,11 €**

Son DIEZ EUROS CON ONCE CÉNTIMOS por m²

114 RRY005 m² Trasdosado autoportante de placas de yeso laminado.

Mano de obra	10,10 €
Materiales	14,82 €
Medios auxiliares	0,50 €
3 % Costes indirectos	0,76 €

Total por m².....: **26,18 €**

Son VEINTISEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m²

115 RSB015 m² Atezado.

Mano de obra	8,16 €
Maquinaria	0,12 €
Materiales	7,82 €
Medios auxiliares	0,32 €
3 % Costes indirectos	0,49 €

Total por m².....: **16,91 €**

Son DIECISEIS EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS por m²

116 RSG020 m Rodapié cerámico. Colocación en capa fina.

Mano de obra	3,67 €
Materiales	5,65 €
Medios auxiliares	0,19 €
3 % Costes indirectos	0,29 €

Total por m.....: **9,80 €**

Son NUEVE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS por m

117 RSG120 m² Pavimento interior de piezas de gres porcelánico esmaltado. Colocación en capa fina.

Mano de obra	12,77 €
Materiales	19,19 €
Medios auxiliares	0,64 €
3 % Costes indirectos	0,98 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 43/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Total por m².....: **33,58 €**

Son TREINTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m²

118 RSI001 m² Solera de hormigón para pavimento industrial o decorativo.

Mano de obra	5,49 €
Maquinaria	0,43 €
Materiales	23,44 €
Medios auxiliares	0,59 €
3 % Costes indirectos	0,90 €

Total por m².....: **30,85 €**

Son TREINTA EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m²

119 RSI008 m² Suministro y ejecución de pavimento continuo estabilizado PAVILAND® NATURE, de Grupo Puma, compuesto por áridos y conglomerantes naturales, 100% reciclables, destinado a pavimentos exteriores de aspecto rústico, con alta capacidad drenante y resistencia mecánica. Acabado natural, disponible en cuatro colores, apto para caminos peatonales, sendas, parques, jardines, zonas rurales, entornos históricos, carriles bici, zonas de juego y áreas residenciales.

Mano de obra	24,62 €
Materiales	9,82 €
Medios auxiliares	0,69 €
3 % Costes indirectos	1,05 €

Total por m².....: **36,18 €**

Son TREINTA Y SEIS EUROS CON DIECIOCHO CÉNTIMOS por m²

120 RSP010 m² Solado de piedra natural sobre una superficie plana, con adhesivo.

Mano de obra	13,36 €
Materiales	44,98 €
Medios auxiliares	1,17 €
3 % Costes indirectos	1,79 €

Total por m².....: **61,30 €**

Son SESENTA Y UN EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS por m²

121 RTN001 m² Falso techo continuo de placas de yeso natural (GRG).

Mano de obra	7,96 €
Materiales	12,33 €
Medios auxiliares	0,41 €
3 % Costes indirectos	0,62 €

Total por m².....: **21,32 €**

Son VEINTIUN EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS por m²

122 RTT100 m² Falso techo registrable tipo Grid de parrillas de lamas de madera maciza.

Mano de obra	23,80 €
Materiales	81,25 €
Medios auxiliares	2,10 €
3 % Costes indirectos	3,21 €

Total por m².....: **110,36 €**

Son CIENTO DIEZ EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS por m²

123 UXH010 m² Solado de baldosas de hormigón.

Mano de obra	17,19 €
Maquinaria	0,94 €
Materiales	29,30 €
Medios auxiliares	0,95 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 44/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

			3 % Costes indirectos	1,45 €
			Total por m².....:	**49,83 €**
			Son CUARENTA Y NUEVE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS por m²	
124	XEB010	Ud	Ensayo de barras corrugadas de acero de un mismo lote.	
			Materiales	57,44 €
			Medios auxiliares	1,15 €
			3 % Costes indirectos	1,76 €
			Total por Ud.....:	**60,35 €**
			Son SESENTA EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
125	XEH010	Ud	Ensayo de consistencia y resistencia del hormigón de un mismo lote.	
			Materiales	63,29 €
			Medios auxiliares	1,27 €
			3 % Costes indirectos	1,94 €
			Total por Ud.....:	**66,50 €**
			Son SESENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS por Ud	
126	YCB070	m	Barandilla de seguridad para protección de bordes de excavación.	
			Mano de obra	6,22 €
			Materiales	4,61 €
			Medios auxiliares	0,22 €
			3 % Costes indirectos	0,33 €
			Total por m.....:	**11,38 €**
			Son ONCE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS por m	
127	YCB070b	m	Barandilla de seguridad para protección de bordes de excavación.	
			Mano de obra	4,99 €
			Materiales	4,61 €
			Medios auxiliares	0,19 €
			3 % Costes indirectos	0,29 €
			Total por m.....:	**10,08 €**
			Son DIEZ EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por m	
128	YCD020	m²	Protección de talud con lámina de polietileno y malla de triple torsión anclada al terreno.	
			Mano de obra	4,27 €
			Maquinaria	3,36 €
			Materiales	5,21 €
			Medios auxiliares	0,26 €
			3 % Costes indirectos	0,39 €
			Total por m².....:	**13,49 €**
			Son TRECE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS por m²	
129	YCE030	m	Sistema provisional de protección de hueco de escalera en construcción, con barandilla.	
			Mano de obra	4,60 €
			Materiales	0,97 €
			Medios auxiliares	0,11 €
			3 % Costes indirectos	0,17 €
			Total por m.....:	**5,85 €**
			Son CINCO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS por m	

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 45/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

130 YCF010 m Sistema provisional de protección de borde de forjado, clase A.

Mano de obra	4,64 €
Materiales	0,76 €
Medios auxiliares	0,11 €
3 % Costes indirectos	0,17 €
Total por m.....:	**5,68 €**

Son CINCO EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS por m

131 YCH035 Ud Entablado de madera para protección de hueco horizontal de ascensor.

Mano de obra	17,20 €
Materiales	21,36 €
Medios auxiliares	0,77 €
3 % Costes indirectos	1,18 €
Total por Ud.....:	**40,51 €**

Son CUARENTA EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS por Ud

132 YCK010 m Red vertical de protección, tipo pantalla, en borde perimetral de forjado.

Mano de obra	3,05 €
Materiales	4,62 €
Medios auxiliares	0,15 €
3 % Costes indirectos	0,23 €
Total por m.....:	**8,05 €**

Son OCHO EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por m

133 YCL120 Ud Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas.

Mano de obra	24,59 €
Materiales	243,13 €
Medios auxiliares	5,35 €
3 % Costes indirectos	8,19 €
Total por Ud.....:	**281,26 €**

Son DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por Ud

134 YCM020 m Marquesina de protección del acceso al edificio.

Mano de obra	9,34 €
Materiales	8,77 €
Medios auxiliares	0,36 €
3 % Costes indirectos	0,55 €
Total por m.....:	**19,02 €**

Son DIECINUEVE EUROS CON DOS CÉNTIMOS por m

135 YCR010 m Vallado provisional de solar con malla electrosoldada.

Mano de obra	2,55 €
Materiales	8,88 €
Medios auxiliares	0,23 €
3 % Costes indirectos	0,35 €
Total por m.....:	**12,01 €**

Son DOCE EUROS CON UN CÉNTIMO por m

136 YCR020 m Vallado provisional de solar con paneles metálicos.

Mano de obra	12,58 €
Materiales	11,62 €
Medios auxiliares	0,48 €
3 % Costes indirectos	0,74 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 46/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

			Total por m.....:	**25,42 €**
			Son VEINTICINCO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS por m	
137	YIC010	Ud	Casco.	
			Materiales	0,19 €
			3 % Costes indirectos	0,01 €
			Total por Ud.....:	**0,20 €**
			Son VEINTE CÉNTIMOS por Ud	
138	YIC010b	Ud	Casco.	
			Materiales	0,19 €
			3 % Costes indirectos	0,01 €
			Total por Ud.....:	**0,20 €**
			Son VEINTE CÉNTIMOS por Ud	
139	YID010	Ud	Sistema anticaídas.	
			Materiales	57,35 €
			Medios auxiliares	1,15 €
			3 % Costes indirectos	1,76 €
			Total por Ud.....:	**60,26 €**
			Son SESENTA EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS por Ud	
140	YIJ010	Ud	Protector ocular.	
			Materiales	1,96 €
			Medios auxiliares	0,04 €
			3 % Costes indirectos	0,06 €
			Total por Ud.....:	**2,06 €**
			Son DOS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS por Ud	
141	YMM010	Ud	Botiquín de urgencia.	
			Mano de obra	1,42 €
			Materiales	102,22 €
			Medios auxiliares	2,07 €
			3 % Costes indirectos	3,17 €
			Total por Ud.....:	**108,88 €**
			Son CIENTO OCHO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS por Ud	
142	YPC010	Ud	Alquiler de caseta prefabricada para aseos.	
			Materiales	121,22 €
			Medios auxiliares	2,42 €
			3 % Costes indirectos	3,71 €
			Total por Ud.....:	**127,35 €**
			Son CIENTO VEINTISIETE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS por Ud	
143	YPC020	Ud	Alquiler de caseta prefabricada para vestuarios.	
			Materiales	106,66 €
			Medios auxiliares	2,13 €
			3 % Costes indirectos	3,26 €
			Total por Ud.....:	**112,05 €**
			Son CIENTO DOCE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS por Ud	

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 47/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

144 YSS020 Ud Cartel general indicativo de riesgos.

Mano de obra	0,93 €
Materiales	3,90 €
Medios auxiliares	0,10 €
3 % Costes indirectos	0,15 €
Total por Ud.....:	**5,08 €**

Son CINCO EUROS CON OCHO CÉNTIMOS por Ud

145 YSS033 Ud Señal de seguridad y salud en el trabajo, de extinción.

Mano de obra	1,13 €
Materiales	1,54 €
Medios auxiliares	0,05 €
3 % Costes indirectos	0,08 €
Total por Ud.....:	**2,80 €**

Son DOS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS por Ud

146 YSS034 Ud Señal de seguridad y salud en el trabajo, de evacuación, salvamento y socorro.

Mano de obra	1,10 €
Materiales	1,54 €
Medios auxiliares	0,05 €
3 % Costes indirectos	0,08 €
Total por Ud.....:	**2,77 €**

Son DOS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS por Ud

147 YSX010 Ud Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras.

Sin descomposición	73,82 €
3 % Costes indirectos	2,21 €
Total por Ud.....:	**76,03 €**

Son SETENTA Y SEIS EUROS CON TRES CÉNTIMOS por Ud

LOS LLANOS DE ARIDANE

D.

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 48/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

V Presupuesto: Anejo de justificación de precios

EQUIPAMIENTO TURÍSTICO PARA LA MONTAÑA TENISCA DE LOS LLANOS DE ARIDANE

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10

Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

1 Acondicionamiento del terreno

1.1 Movimiento de tierras en edificación

1.1.1 ADL010 **m²** Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; y carga a camión.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la tala de árboles ni el transporte de los materiales retirados.
Incluye: Replanteo en el terreno. Corte de arbustos. Remoción mecánica de los materiales de desbroce. Retirada y disposición mecánica de los materiales objeto de desbroce. Carga a camión.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

0,026	h	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	2,364 €	**0,06 €**
0,010	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	31,702 €	**0,32 €**
0,019	h	Peón ordinario construcción.	18,910 €	**0,36 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	0,740 €	**0,01 €**
		3,000 % Costes indirect...	0,750 €	**0,02 €**

Precio total por m² ..... 0,77 €

1.1.2 ADD010 **m³** Desmonte en tierra, para dar al terreno la rasante de explanación prevista, con empleo de medios mecánicos, y carga a camión.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados.
Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Trazado de los bordes de la base del terraplén. Desmonte en sucesivas franjas horizontales. Redondeado de perfil en bordes ataluzados en las aristas de pie, quiebros y coronación. Refino de taludes. Carga a camión de los materiales excavados.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los perfiles de los planos topográficos de Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra.
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen excavado sobre los perfiles transversales del terreno, una vez comprobado que dichos perfiles son los correctos según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.

0,030	h	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	31,702 €	**0,95 €**
0,010	h	Peón ordinario construcción.	18,910 €	**0,19 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	1,140 €	**0,02 €**
		3,000 % Costes indirect...	1,160 €	**0,03 €**

Precio total por m³ ..... 1,19 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 50/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
1.1.3	ADE010	**m³**	Excavación de zanjas para cimentaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados. Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de los materiales excavados. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros y sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.		
	0,554	h	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 115 kW.	38,093 €	**21,10 €**
	0,306	h	Peón ordinario construcción.	18,910 €	**5,79 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	26,890 €	**0,54 €**
			3,000 % Costes indirect...	27,430 €	**0,82 €**
			Precio total por m³		**28,25 €**
1.1.4	ADR020	**m³**	Relleno en trasdós de muro de hormigón, con picón procedente del desmonte, árido de origen volcánico, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado. Incluye: Transporte y descarga del material de relleno a pie de tajo. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.		
	2,100	t	Picón para relleno procedente de la excavación.	0,349 €	**0,73 €**
	0,081	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,229 €	**0,59 €**
	0,131	h	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible.	8,411 €	**1,10 €**
	0,009	h	Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.	83,319 €	**0,75 €**
	0,196	h	Peón ordinario construcción.	18,910 €	**3,71 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	6,880 €	**0,14 €**
			3,000 % Costes indirect...	7,020 €	**0,21 €**
			Precio total por m³		**7,23 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 51/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
1.1.5	ECM010	**m³**	Muro de carga de mampostería ordinaria a una cara vista, con mampuestos irregulares en basto, de piedra granítica, con sus caras sin labrar, colocados con mortero de cal industrial, color Gris, M-15, suministrado en sacos y rellenando las juntas con mortero fino, en muros de espesor variable, hasta 50 cm. Incluye: Replanteo del muro. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Limpieza y humectación del lecho de la primera hilada. Colocación de los mampuestos sobre la capa de mortero. Tanteo con regla y plomada, rectificando su posición mediante golpeo. Refino, rejuntado y rehundido con hierro. Limpieza del paramento. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo todos los huecos, sea cual fuere su superficie, al no considerar la ejecución de dinteles, jambas, vierteaguas, albardillas ni cornisas. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo todos los huecos, sea cual fuere su superficie, ya que no incluye la ejecución de dinteles, jambas, vierteaguas, albardillas ni cornisas.			
	1,250	m³	Piedra granítica ordinaria para mampostería, formada por mampuestos de varias dimensiones sin labra previa alguna, arreglados solamente con martillo.		53,800 €	**67,25 €**
	0,117	m³	Agua.		1,056 €	**0,12 €**
	0,649	t	Mortero industrial para albañilería, de cal, color Gris, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm²), compuesto de cal hidráulica natural, tipo NHL 5, según UNE-EN 459-1 y áridos silíceos seleccionados, suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.		432,370 €	**280,61 €**
	5,520	h	Oficial 1ª colocador de piedra natural.		20,620 €	**113,82 €**
	7,636	h	Ayudante colocador de piedra natural.		20,060 €	**153,18 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		614,980 €	**12,30 €**
				3,000 % Costes indirect...	627,280 €	**18,82 €**
				Precio total por m³		**646,10 €**
1.1.6	PA1	**Ud**	Desplazamiento de la instalación hidráulica existente en la parcela destinada a la distribución de agua hasta nueva ubicación indicada por el promotor.			
			Sin descomposición			**9.000,000 €**
				3,000 % Costes indirect...	9.000,000 €	**270,00 €**
				Precio total redondeado por Ud		**9.270,00 €**

1.2 Red de Saneamiento Horizontal

1.2.1	ASA012	**Ud**	Arqueta de paso enterrada, prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 40x40x50 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 20 cm de espesor, con marco y tapa prefabricados de hormigón armado y cierre hermético al paso de los olores mefíticos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós. Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Ejecución de taladros para el conexionado de los colectores a la arqueta. Empalme y rejuntado de los colectores a la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	0,098	m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.		95,000 €	**9,31 €**
	1,000	Ud	Arqueta con fondo, registrable, prefabricada de hormigón fck=25 MPa, de 40x40x50 cm de medidas interiores, para saneamiento.		25,220 €	**25,22 €**
	1,000	Ud	Marco y tapa prefabricados de hormigón armado fck=25 MPa, para arquetas de saneamiento de 40x40 cm, espesor de la tapa 4 cm, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos.		8,328 €	**8,33 €**
	0,560	h	Oficial 1ª construcción.		19,750 €	**11,06 €**
	0,415	h	Peón ordinario construcción.		18,910 €	**7,85 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		61,770 €	**1,24 €**
				3,000 % Costes indirect...	63,010 €	**1,89 €**
				Precio total redondeado por Ud		**64,90 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10	
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02	

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 52/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total

1.2.2 ASB010 **m** Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formada por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, con sus correspondientes juntas y piezas especiales. Incluso lubricante para montaje y hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición y el levantado del firme existente, pero no incluye la excavación, el relleno principal ni la conexión a la red general de saneamiento.
Incluye: Replanteo y trazado de la acometida en planta y pendientes. Rotura del pavimento con compresor. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal.

0,385	m³	Arena para relleno.	13,864 €	**5,34 €**
1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior y 4 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	11,643 €	**12,23 €**
0,003	kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	14,866 €	**0,04 €**
0,090	m³	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	60,428 €	**5,44 €**
0,910	h	Compresor portátil eléctrico 5 m³/min de caudal.	5,438 €	**4,95 €**
0,910	h	Martillo neumático.	3,215 €	**2,93 €**
0,044	h	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	28,778 €	**1,27 €**
0,321	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	2,264 €	**0,73 €**
1,338	h	Oficial 1ª construcción.	19,750 €	**26,43 €**
0,671	h	Peón especializado construcción.	21,000 €	**14,09 €**
0,196	h	Oficial 1ª fontanero.	20,300 €	**3,98 €**
0,196	h	Ayudante fontanero.	19,180 €	**3,76 €**
4,000	%	Costes directos complementarios	81,190 €	**3,25 €**
		3,000 % Costes indirect...	84,440 €	**2,53 €**

Precio total redondeado por m ..... 86,97 €

1.2.3 ASC010 **m** Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso lubricante para montaje.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal.
Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.

0,346	m³	Arena para relleno.	13,864 €	**4,80 €**
1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	7,535 €	**7,91 €**
0,003	kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	14,866 €	**0,04 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10	
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02	

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 53/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
	0,038	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.		7,229 €	**0,27 €**
	0,310	h	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.		2,264 €	**0,70 €**
	0,004	h	Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.		83,319 €	**0,33 €**
	0,154	h	Oficial 1ª construcción.		19,750 €	**3,04 €**
	0,191	h	Peón ordinario construcción.		18,910 €	**3,61 €**
	0,135	h	Oficial 1ª fontanero.		20,300 €	**2,74 €**
	0,067	h	Ayudante fontanero.		19,180 €	**1,29 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		24,730 €	**0,49 €**
				3,000 % Costes indirect...	25,220 €	**0,76 €**
				Precio total redondeado por m		**25,98 €**
1.2.4	ASC020	**m**	Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, en losa de cimentación, con una pendiente mínima del 3%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior, con junta elástica, empotrada en losa de cimentación. Incluso accesorios, registros, uniones y piezas especiales, lubricante para montaje y fijación a la armadura de la losa. Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.			
	1,050	m	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior y 2,7 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.		4,866 €	**5,11 €**
	2,000	Ud	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas especiales para tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, de 110 mm de diámetro exterior.		1,645 €	**3,29 €**
	0,002	kg	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.		14,866 €	**0,03 €**
	0,102	h	Oficial 1ª fontanero.		20,300 €	**2,07 €**
	0,051	h	Ayudante fontanero.		19,180 €	**0,98 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		11,480 €	**0,23 €**
				3,000 % Costes indirect...	11,710 €	**0,35 €**
				Precio total redondeado por m		**12,06 €**
1.2.5	ISB010b	**m**	Bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales. Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
	1,000	Ud	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro.		0,174 €	**0,17 €**
	1,000	m	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 40% en concepto de accesorios y piezas especiales.		4,684 €	**4,68 €**
	0,032	l	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.		26,455 €	**0,85 €**
	0,016	l	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.		33,714 €	**0,54 €**
	0,135	h	Oficial 1ª fontanero.		20,300 €	**2,74 €**
	0,065	h	Ayudante fontanero.		19,180 €	**1,25 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		10,230 €	**0,20 €**
				3,000 % Costes indirect...	10,430 €	**0,31 €**
				Precio total redondeado por m		**10,74 €**

1.3 Nivelación

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 54/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

1.3.1 ANS010b **m²** Solera de hormigón con malla electrosoldada de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, con acabado superficial mediante fratasadora mecánica; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de la solera.
Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Conexionado, anclaje y emboquillado de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Conexión de los elementos exteriores. Curado del hormigón. Fratasado mecánico de la superficie. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.

2,000	Ud	Separador homologado para malla electrosoldada superior.	0,894 €	**1,79 €**
1,200	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,640 €	**1,97 €**
0,105	m³	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	95,000 €	**9,98 €**
0,113	h	Regla vibrante de 3 m.	3,680 €	**0,42 €**
0,737	h	Fratasadora mecánica de hormigón.	3,996 €	**2,95 €**
0,243	h	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	7,486 €	**1,82 €**
0,046	h	Peón especializado construcción.	21,000 €	**0,97 €**
0,046	h	Oficial 1ª construcción.	19,750 €	**0,91 €**
0,046	h	Peón ordinario construcción.	18,910 €	**0,87 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	21,680 €	**0,43 €**
		3,000 % Costes indirect...	22,110 €	**0,66 €**

Precio total redondeado por m² ..... 22,77 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 55/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total

2 Cimentaciones

2.1 Regularización

2.1.1 CRL030 **m²** Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/F/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada.
Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

0,105	m³	Hormigón de limpieza HL-150/F/20, fabricado en central.	109,051 €	**11,45 €**
0,007	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**0,15 €**
0,013	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**0,27 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	11,870 €	**0,24 €**
		3,000 % Costes indirect...	12,110 €	**0,36 €**

Precio total redondeado por m² ..... 12,47 €

2.2 Contenciones

2.2.1 CCS020c **m²** Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado visto con textura lisa, realizado con tablero contrachapado fenólico con bastidor metálico, amortizable en 20 usos, para formación de muro de hormigón armado, de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso tubos para paso de instalaciones; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo del encofrado sobre la cimentación. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Colocación de tubos para paso de instalaciones. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².

0,050	m²	Tablero contrachapado fenólico de madera de pino, de 18 mm de espesor, con bastidor metálico, para encofrar muros de hormigón de hasta 3 m de altura.	250,000 €	**12,50 €**
0,005	Ud	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros de hormigón a dos caras, de hasta 3 m de altura, formada por escuadras metálicas para estabilización y aplomado de la superficie encofrante.	400,000 €	**2,00 €**
0,120	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,12 €**
0,040	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	6,119 €	**0,24 €**
0,013	l	Agente desmoldeante biodegradable en fase acuosa, para hormigones con acabado visto.	4,590 €	**0,06 €**
0,020	m	Tubo de PVC liso, de varios diámetros.	6,500 €	**0,13 €**
0,400	Ud	Pasamuros de PVC para paso de los tensores del encofrado, de varios diámetros y longitudes.	0,955 €	**0,38 €**
0,298	h	Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**6,56 €**
0,362	h	Ayudante encofrador.	21,000 €	**7,60 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	29,590 €	**0,59 €**
		3,000 % Costes indirect...	30,180 €	**0,91 €**

Precio total redondeado por m² ..... 31,09 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 56/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
2.2.2	CCS020	**m²**	Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado visto con textura lisa, realizado con tablero contrachapado fenólico con bastidor metálico, amortizable en 20 usos, para formación de muro de hormigón armado, de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso tubos para paso de instalaciones; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo del encofrado sobre la cimentación. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Colocación de tubos para paso de instalaciones. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².		
	0,050	m²	Tablero contrachapado fenólico de madera de pino, de 18 mm de espesor, con bastidor metálico, para encofrar muros de hormigón de entre 3 y 6 m de altura.	250,000 €	**12,50 €**
	0,005	Ud	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros de hormigón a dos caras, de entre 3 y 6 m de altura, formada por cerchas metálicas para estabilización y aplomado de la superficie encofrante.	412,720 €	**2,06 €**
	0,120	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,12 €**
	0,040	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	6,119 €	**0,24 €**
	0,013	l	Agente desmoldeante biodegradable en fase acuosa, para hormigones con acabado visto.	4,590 €	**0,06 €**
	0,020	m	Tubo de PVC liso, de varios diámetros.	6,500 €	**0,13 €**
	0,400	Ud	Pasamuros de PVC para paso de los tensores del encofrado, de varios diámetros y longitudes.	0,955 €	**0,38 €**
	0,531	h	Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**11,68 €**
	0,531	h	Ayudante encofrador.	21,000 €	**11,15 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	38,320 €	**0,77 €**
			3,000 % Costes indirect...	39,090 €	**1,17 €**
			Precio total redondeado por m²		**40,26 €**
2.2.3	CCS010	**m³**	Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 185,7 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².		
	8,000	Ud	Separador homologado para muros.	0,048 €	**0,38 €**
	185,700	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	1,407 €	**261,28 €**
	0,650	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,63 €**
	1,050	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central, con aditivo hidrófugo.	165,000 €	**173,25 €**
	0,070	h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	190,400 €	**13,33 €**
	0,569	h	Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**12,52 €**
	0,725	h	Ayudante ferrallista.	21,000 €	**15,23 €**
	0,078	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**1,72 €**
	0,311	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**6,53 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	484,870 €	**9,70 €**
			3,000 % Costes indirect...	494,570 €	**14,84 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 57/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
			Precio total redondeado por m³		**509,41 €**
2.2.4	CCS010b	**m³**	Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 47.994 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².		
8,000	Ud		Separador homologado para muros.	0,048 €	**0,38 €**
47,994	kg		Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	1,407 €	**67,53 €**
0,650	kg		Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,63 €**
1,050	m³		Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central, con aditivo hidrófugo.	165,000 €	**173,25 €**
0,070	h		Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	190,400 €	**13,33 €**
0,569	h		Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**12,52 €**
0,725	h		Ayudante ferrallista.	21,000 €	**15,23 €**
0,078	h		Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**1,72 €**
0,311	h		Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**6,53 €**
2,000	%		Costes directos complementarios	291,120 €	**5,82 €**
			3,000 % Costes indirect...	296,940 €	**8,91 €**
			Precio total redondeado por m³		**305,85 €**
2.2.5	CCS010c	**m³**	Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60.4 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².		
8,000	Ud		Separador homologado para muros.	0,048 €	**0,38 €**
60,400	kg		Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	1,407 €	**84,98 €**
0,650	kg		Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,63 €**
1,050	m³		Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central, con aditivo hidrófugo.	165,000 €	**173,25 €**
0,070	h		Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	190,400 €	**13,33 €**
0,569	h		Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**12,52 €**
0,725	h		Ayudante ferrallista.	21,000 €	**15,23 €**
0,078	h		Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**1,72 €**
0,311	h		Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**6,53 €**
2,000	%		Costes directos complementarios	308,570 €	**6,17 €**
			3,000 % Costes indirect...	314,740 €	**9,44 €**
			Precio total redondeado por m³		**324,18 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 58/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
2.2.6	CCS010d	**m³**	Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 65 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².		
	8,000	Ud	Separador homologado para muros.	0,048 €	**0,38 €**
	65,000	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	1,407 €	**91,46 €**
	0,650	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,63 €**
	1,050	m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central, con aditivo hidrófugo.	165,000 €	**173,25 €**
	0,070	h	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	190,400 €	**13,33 €**
	0,569	h	Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**12,52 €**
	0,725	h	Ayudante ferrallista.	21,000 €	**15,23 €**
	0,078	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**1,72 €**
	0,311	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**6,53 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	315,050 €	**6,30 €**
			3,000 % Costes indirect...	321,350 €	**9,64 €**
			Precio total redondeado por m³		**330,99 €**

2.3 Superficiales

2.3.1	CSL020	**m²**	Montaje de sistema de encofrado recuperable de madera, para losa de cimentación, formado por tableros de madera, amortizables en 10 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0,004	m³	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	272,495 €	**1,09 €**
	0,008	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,01 €**
	0,040	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	6,119 €	**0,24 €**
	0,030	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,267 €	**0,04 €**
	0,380	h	Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**8,36 €**
	0,422	h	Ayudante encofrador.	21,000 €	**8,86 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	18,600 €	**0,37 €**
			3,000 % Costes indirect...	18,970 €	**0,57 €**
			Precio total redondeado por m²		**19,54 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 59/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código		Ud	Descripción		Total
2.3.2	CSL030		**m³**	Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 62,7 kg/m³; acabado superficial liso mediante regla vibrante. Incluso armaduras para formación de foso de ascensor, refuerzos, pliegues, encuentros, arranques y esperas en muros, escaleras y rampas, cambios de nivel, alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de la losa y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en la misma. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Conexionado, anclaje y emboquillado de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.		
5,000	Ud			Separador homologado para cimentaciones.	0,124 €	**0,62 €**
62,700	kg			Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	1,407 €	**88,22 €**
0,327	kg			Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,32 €**
1,050	m³			Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	165,000 €	**173,25 €**
0,332	h			Regla vibrante de 3 m.	3,680 €	**1,22 €**
0,352	h			Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**7,74 €**
0,277	h			Ayudante ferrallista.	21,000 €	**5,82 €**
0,138	h			Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**3,04 €**
2,000	%			Costes directos complementarios	280,230 €	**5,60 €**
				3,000 % Costes indirect...	285,830 €	**8,57 €**
				Precio total redondeado por m³		**294,40 €**
2.3.3	CSV020		**m²**	Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
0,005	m²			Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos de hormigón.	36,804 €	**0,18 €**
0,020	m			Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	4,402 €	**0,09 €**
0,013	Ud			Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	13,380 €	**0,17 €**
0,100	m			Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,204 €	**0,02 €**
0,050	kg			Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,05 €**
0,100	kg			Puntas de acero de 20x100 mm.	6,119 €	**0,61 €**
0,030	l			Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,267 €	**0,04 €**
0,254	h			Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**5,59 €**
0,304	h			Ayudante encofrador.	21,000 €	**6,38 €**
2,000	%			Costes directos complementarios	13,130 €	**0,26 €**
				3,000 % Costes indirect...	13,390 €	**0,40 €**
				Precio total redondeado por m²		**13,79 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 60/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código		Ud	Descripción		Total
2.3.4	CSV030		**m³**	Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 62,2 kg/m³. Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo y trazado de las vigas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.		
	7,000	Ud		Separador homologado para cimentaciones.	0,124 €	**0,87 €**
	62,200	kg		Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**60,27 €**
	0,262	kg		Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,25 €**
	1,100	m³		Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	165,000 €	**181,50 €**
	0,089	h		Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**1,96 €**
	0,089	h		Ayudante ferrallista.	21,000 €	**1,87 €**
	0,042	h		Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**0,92 €**
	0,338	h		Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**7,10 €**
	2,000	%		Costes directos complementarios	254,740 €	**5,09 €**
				3,000 % Costes indirect...	259,830 €	**7,79 €**
				Precio total redondeado por m³		**267,62 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 61/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

3 Estructuras

3.1 Hormigón armado

3.1.1 EHE015 **m²** Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de losa de escalera de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, con peldañeado de hormigón, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos; estructura soporte horizontal de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

0,750	m	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	4,402 €	**3,30 €**
0,200	m²	Sistema de encofrado para formación de peldañeado en losas inclinadas de escalera de hormigón armado, con puntales y tableros de madera.	8,020 €	**1,60 €**
0,016	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	13,380 €	**0,21 €**
0,003	m³	Madera de pino.	250,115 €	**0,75 €**
0,040	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	6,119 €	**0,24 €**
0,030	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,267 €	**0,04 €**
0,748	h	Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**16,46 €**
0,748	h	Ayudante encofrador.	21,000 €	**15,71 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	38,310 €	**0,77 €**
		3,000 % Costes indirect...	39,080 €	**1,17 €**

Precio total redondeado por m² ..... 40,25 €

3.1.2 EHE030 **m²** Losa de escalera de hormigón armado de 25 cm de espesor,acabado rallado tanto en peldaños como en mesetas, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 19,0456 kg/m². Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra y el peldañeado.
Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

3,000	Ud	Separador homologado para losas de escalera.	0,050 €	**0,15 €**
19,046	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**18,46 €**
0,286	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,28 €**
0,263	m³	Hormigón HA-25/F/20/X0, fabricado en central.	164,998 €	**43,39 €**
0,251	h	Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**5,52 €**
0,251	h	Ayudante ferrallista.	21,000 €	**5,27 €**
0,053	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**1,17 €**
0,217	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**4,56 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	78,800 €	**1,58 €**
		3,000 % Costes indirect...	80,380 €	**2,41 €**

Precio total redondeado por m² ..... 82,79 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10	
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02	

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 62/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
3.1.3	EHS012	**m²**	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0,024	m²	Chapa metálica de 50x50 cm, para encofrado de pilares de hormigón armado de sección rectangular o cuadrada, de hasta 3 m de altura, incluso accesorios de montaje.	32,452 €	**0,78 €**
	0,007	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	13,380 €	**0,09 €**
	1,338	Ud	Berenjeno de PVC, de varias dimensiones y 2500 mm de longitud.	0,372 €	**0,50 €**
	0,030	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,267 €	**0,04 €**
	0,322	h	Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**7,08 €**
	0,369	h	Ayudante encofrador.	21,000 €	**7,75 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	16,240 €	**0,32 €**
			3,000 % Costes indirect...	16,560 €	**0,50 €**
			Precio total redondeado por m²		**17,06 €**
3.1.4	EHS012b	**m²**	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de entre 3 y 4 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0,024	m²	Chapa metálica de 50x50 cm, para encofrado de pilares de hormigón armado de sección rectangular o cuadrada, de entre 3 y 4 m de altura, incluso accesorios de montaje.	34,618 €	**0,83 €**
	0,006	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 4 m de altura.	18,218 €	**0,11 €**
	1,338	Ud	Berenjeno de PVC, de varias dimensiones y 2500 mm de longitud.	0,372 €	**0,50 €**
	0,030	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,267 €	**0,04 €**
	0,350	h	Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**7,70 €**
	0,415	h	Ayudante encofrador.	21,000 €	**8,72 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	17,900 €	**0,36 €**
			3,000 % Costes indirect...	18,260 €	**0,55 €**
			Precio total redondeado por m²		**18,81 €**
3.1.5	EHS012c	**m²**	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de entre 4 y 5 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0,024	m²	Chapa metálica de 50x50 cm, para encofrado de pilares de hormigón armado de sección rectangular o cuadrada, de entre 4 y 5 m de altura, incluso accesorios de montaje.	39,567 €	**0,95 €**
	0,004	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	13,380 €	**0,05 €**
	0,004	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 5 m de altura.	22,892 €	**0,09 €**
	1,338	Ud	Berenjeno de PVC, de varias dimensiones y 2500 mm de longitud.	0,372 €	**0,50 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 63/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
0,030	l		Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,267 €	**0,04 €**
0,370	h		Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**8,14 €**
0,462	h		Ayudante encofrador.	21,000 €	**9,70 €**
2,000	%		Costes directos complementarios	19,470 €	**0,39 €**
			3,000 % Costes indirect...	19,860 €	**0,60 €**
			Precio total redondeado por m²		**20,46 €**
3.1.6	EHS020	**m³**	Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 103,9 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.		
12,000	Ud		Separador homologado de plástico, para armaduras de pilares de varios diámetros.	0,050 €	**0,60 €**
103,913	kg		Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**100,69 €**
0,520	kg		Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,50 €**
1,050	m³		Hormigón HA-25/F/20/X0, fabricado en central.	164,998 €	**173,25 €**
0,537	h		Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**11,81 €**
0,538	h		Ayudante ferrallista.	21,000 €	**11,30 €**
0,325	h		Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**7,15 €**
1,316	h		Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**27,64 €**
2,000	%		Costes directos complementarios	332,940 €	**6,66 €**
			3,000 % Costes indirect...	339,600 €	**10,19 €**
			Precio total redondeado por m³		**349,79 €**
3.1.7	EHS020b	**m³**	Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 77,1 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.		
12,000	Ud		Separador homologado de plástico, para armaduras de pilares de varios diámetros.	0,050 €	**0,60 €**
77,061	kg		Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**74,67 €**
0,386	kg		Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,37 €**
1,050	m³		Hormigón HA-25/F/20/X0, fabricado en central.	164,998 €	**173,25 €**
0,389	h		Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**8,56 €**
0,390	h		Ayudante ferrallista.	21,000 €	**8,19 €**
0,325	h		Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**7,15 €**
1,324	h		Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**27,80 €**
2,000	%		Costes directos complementarios	300,590 €	**6,01 €**
			3,000 % Costes indirect...	306,600 €	**9,20 €**
			Precio total redondeado por m³		**315,80 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 64/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
3.1.8	EHS020c	**m³**	Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 79,3 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.		
	12,000	Ud	Separador homologado de plástico, para armaduras de pilares de varios diámetros.	0,050 €	**0,60 €**
	79,316	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**76,86 €**
	0,397	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,38 €**
	1,050	m³	Hormigón HA-25/F/20/X0, fabricado en central.	164,998 €	**173,25 €**
	0,400	h	Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**8,80 €**
	0,400	h	Ayudante ferrallista.	21,000 €	**8,40 €**
	0,324	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**7,13 €**
	1,330	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**27,93 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	303,350 €	**6,07 €**
			3,000 % Costes indirect...	309,420 €	**9,28 €**
			Precio total redondeado por m³		**318,70 €**
3.1.9	EHV011	**m²**	Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de viga descolgada, recta, de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0,046	m²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con varillas y perfiles.	31,992 €	**1,47 €**
	0,008	m²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sopandas metálicas y accesorios de montaje.	71,763 €	**0,57 €**
	0,027	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	13,380 €	**0,36 €**
	0,003	m³	Madera de pino.	250,115 €	**0,75 €**
	0,040	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	6,119 €	**0,24 €**
	0,030	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,267 €	**0,04 €**
	0,451	h	Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**9,92 €**
	0,451	h	Ayudante encofrador.	21,000 €	**9,47 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	22,820 €	**0,46 €**
			3,000 % Costes indirect...	23,280 €	**0,70 €**
			Precio total redondeado por m²		**23,98 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 65/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
3.1.10	EHV030	**m³**	Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 90,9 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.		
4,000	Ud		Separador homologado para vigas.	0,059 €	**0,24 €**
90,899	kg		Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**88,08 €**
0,818	kg		Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,79 €**
1,050	m³		Hormigón HA-25/F/20/X0, fabricado en central.	164,998 €	**173,25 €**
0,662	h		Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**14,56 €**
0,662	h		Ayudante ferrallista.	21,000 €	**13,90 €**
0,315	h		Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**6,93 €**
1,240	h		Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**26,04 €**
2,000	%		Costes directos complementarios	323,790 €	**6,48 €**
			3,000 % Costes indirect...	330,270 €	**9,91 €**
			Precio total redondeado por m³		**340,18 €**
3.1.11	EHV030b	**m³**	Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 91,9 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.		
4,000	Ud		Separador homologado para vigas.	0,059 €	**0,24 €**
91,863	kg		Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**89,02 €**
0,827	kg		Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,80 €**
1,050	m³		Hormigón HA-25/F/20/X0, fabricado en central.	164,998 €	**173,25 €**
0,664	h		Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**14,61 €**
0,666	h		Ayudante ferrallista.	21,000 €	**13,99 €**
0,312	h		Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**6,86 €**
1,237	h		Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**25,98 €**
2,000	%		Costes directos complementarios	324,750 €	**6,50 €**
			3,000 % Costes indirect...	331,250 €	**9,94 €**
			Precio total redondeado por m³		**341,19 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 66/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

3.1.12 EHL030 **m²** Losa maciza de hormigón armado hidrófuga, horizontal, con altura libre de planta de hasta 3 m, canto 25 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 27,7 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.
Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².

0,044	m²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con varillas y perfiles.	31,992 €	**1,41 €**
0,007	m²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sopandas metálicas y accesorios de montaje.	71,763 €	**0,50 €**
0,141	m²	Tablero aglomerado hidrófugo, de 19 mm de espesor.	7,935 €	**1,12 €**
0,339	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,33 €**
1,000	l	Aditivo hidrofugante para el hormigón	17,517 €	**17,52 €**
0,046	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	6,119 €	**0,28 €**
0,027	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	13,380 €	**0,36 €**
0,003	m³	Madera de pino.	250,115 €	**0,75 €**
0,030	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,267 €	**0,04 €**
3,000	Ud	Separador homologado para losas macizas.	0,069 €	**0,21 €**
27,670	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**26,81 €**
0,263	m³	Hormigón HA-25/F/20/X0, fabricado en central.	164,998 €	**43,39 €**
0,466	h	Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**10,25 €**
0,310	h	Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**6,82 €**
0,051	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**1,12 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	110,910 €	**2,22 €**
		3,000 % Costes indirect...	113,130 €	**3,39 €**

Precio total redondeado por m² ..... 116,52 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 67/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

3.1.13 EHL030b **m²** Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 3 y 4 m, canto 25 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 28,4 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.
Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².

0,044	m²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con varillas y perfiles.	31,992 €	**1,41 €**
0,007	m²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sopandas metálicas y accesorios de montaje.	71,763 €	**0,50 €**
0,188	m²	Tablero aglomerado hidrófugo, de 19 mm de espesor.	7,935 €	**1,49 €**
0,350	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,34 €**
0,048	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	6,119 €	**0,29 €**
0,027	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 4 m de altura.	18,218 €	**0,49 €**
0,003	m³	Madera de pino.	250,115 €	**0,75 €**
0,030	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,267 €	**0,04 €**
3,000	Ud	Separador homologado para losas macizas.	0,069 €	**0,21 €**
28,425	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**27,54 €**
0,263	m³	Hormigón HA-25/F/20/X0, fabricado en central.	164,998 €	**43,39 €**
0,520	h	Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**11,44 €**
0,521	h	Ayudante encofrador.	21,000 €	**10,94 €**
0,326	h	Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**7,17 €**
0,263	h	Ayudante ferrallista.	21,000 €	**5,52 €**
0,050	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**1,10 €**
0,209	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**4,39 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	117,010 €	**2,34 €**
		3,000 % Costes indirect...	119,350 €	**3,58 €**

Precio total redondeado por m² ..... 122,93 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 68/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

3.1.14 EHL030c **m²** Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto 25 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 45,9 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.
Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².

0,044	m²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con varillas y perfiles.	31,992 €	**1,41 €**
0,007	m²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sopandas metálicas y accesorios de montaje.	71,763 €	**0,50 €**
0,027	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 5 m de altura.	22,892 €	**0,62 €**
0,003	m³	Madera de pino.	250,115 €	**0,75 €**
0,040	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	6,119 €	**0,24 €**
0,030	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,267 €	**0,04 €**
3,000	Ud	Separador homologado para losas macizas.	0,069 €	**0,21 €**
45,901	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**44,48 €**
0,551	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,53 €**
0,263	m³	Hormigón HA-25/F/20/X0, fabricado en central.	164,998 €	**43,39 €**
0,572	h	Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**12,58 €**
0,573	h	Ayudante encofrador.	21,000 €	**12,03 €**
0,410	h	Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**9,02 €**
0,342	h	Ayudante ferrallista.	21,000 €	**7,18 €**
0,050	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**1,10 €**
0,209	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**4,39 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	138,470 €	**2,77 €**
		3,000 % Costes indirect...	141,240 €	**4,24 €**

Precio total redondeado por m² ..... 145,48 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 69/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

3.1.15 EHR040 **m²** Forjado reticular de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto total 40 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen 0,246 m³/m², y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de ábacos, nervios, vigas y zunchos, cuantía 19,9 kg/m²; nervios de hormigón "in situ" de 20 cm de espesor, intereje de 87 cm en una dirección y de 87 cm en la otra dirección; casetón de poliestireno expandido bOVEDILLA POLIESRENO 33 CM. capa de compresión de 7 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.
Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de casetones. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.

0,044	m²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con varillas y perfiles.	31,992 €	**1,41 €**
0,007	m²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sopandas metálicas y accesorios de montaje.	71,763 €	**0,50 €**
0,027	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 5 m de altura.	22,892 €	**0,62 €**
0,003	m³	Madera de pino.	250,115 €	**0,75 €**
0,040	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	6,119 €	**0,24 €**
0,030	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,267 €	**0,04 €**
6,000	Ud	Casetón de poliestireno expandido, 50x50x33 cm, para forjado reticular. Incluso piezas especiales.	2,754 €	**16,52 €**
1,200	Ud	Separador homologado para forjados reticulares.	0,042 €	**0,05 €**
19,922	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**19,30 €**
0,159	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,15 €**
1,100	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,640 €	**1,80 €**
0,246	m³	Hormigón HA-25/F/20/X0, fabricado en central.	164,998 €	**40,59 €**
0,481	h	Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**10,58 €**
0,466	h	Ayudante encofrador.	21,000 €	**9,79 €**
0,186	h	Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**4,09 €**
0,186	h	Ayudante ferrallista.	21,000 €	**3,91 €**
0,051	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**1,12 €**
0,209	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**4,39 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	115,850 €	**2,32 €**
		3,000 % Costes indirect...	118,170 €	**3,55 €**

Precio total redondeado por m² ..... 121,72 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 70/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
3.1.16	EHM011	**m²**	Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso, pasamuros para paso de los tensores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².		
	0,007	m²	Encofrado de madera	137,377 €	**0,96 €**
	0,007	Ud	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros de hormigón a dos caras, de hasta 3 m de altura, formada por tornapuntas metálicos para estabilización y aplomado de la superficie encofrante.	188,892 €	**1,32 €**
	0,030	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,267 €	**0,04 €**
	0,400	Ud	Pasamuros de PVC para paso de los tensores del encofrado, de varios diámetros y longitudes.	0,955 €	**0,38 €**
	0,225	h	Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**4,95 €**
	0,246	h	Ayudante encofrador.	21,000 €	**5,17 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	12,820 €	**0,26 €**
			3,000 % Costes indirect...	13,080 €	**0,39 €**
			Precio total redondeado por m²		**13,47 €**
3.1.17	EHM011b	**m²**	Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso, pasamuros para paso de los tensores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m². Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².		
	0,007	m²	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de entre 3 y 6 m de altura.	137,377 €	**0,96 €**
	0,007	Ud	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros de hormigón a dos caras, de entre 3 y 6 m de altura, formada por tornapuntas metálicos para estabilización y aplomado de la superficie encofrante.	177,182 €	**1,24 €**
	0,030	l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,267 €	**0,04 €**
	0,400	Ud	Pasamuros de PVC para paso de los tensores del encofrado, de varios diámetros y longitudes.	0,955 €	**0,38 €**
	0,312	h	Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**6,86 €**
	0,312	h	Ayudante encofrador.	21,000 €	**6,55 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	16,030 €	**0,32 €**
			3,000 % Costes indirect...	16,350 €	**0,49 €**
			Precio total redondeado por m²		**16,84 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 71/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
3.1.18	EHN030	**m³**	Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 40 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 32,5 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².		
8,000	Ud	Separador homologado para muros.	0,048 €	**0,38 €**
32,517	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**31,51 €**
0,358	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,35 €**
1,050	m³	Hormigón HA-25/F/20/X0, fabricado en central.	164,998 €	**173,25 €**
0,210	h	Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**4,62 €**
0,257	h	Ayudante ferrallista.	21,000 €	**5,40 €**
0,229	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**5,04 €**
0,943	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**19,80 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	240,350 €	**4,81 €**
		3,000 % Costes indirect...	245,160 €	**7,35 €**
		Precio total redondeado por m³		**252,51 €**
3.1.19	EHN030b	**m³**	Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 30 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 36,9 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².		
8,000	Ud	Separador homologado para muros.	0,048 €	**0,38 €**
36,901	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**35,76 €**
0,406	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,39 €**
1,050	m³	Hormigón HA-25/F/20/X0, fabricado en central.	164,998 €	**173,25 €**
0,239	h	Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**5,26 €**
0,291	h	Ayudante ferrallista.	21,000 €	**6,11 €**
0,229	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**5,04 €**
0,943	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**19,80 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	245,990 €	**4,92 €**
		3,000 % Costes indirect...	250,910 €	**7,53 €**
		Precio total redondeado por m³		**258,44 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 72/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
3.1.20	EHN030c	**m³**	Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 15 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 37,4 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².		
8,000	Ud	Separador homologado para muros.	0,048 €	**0,38 €**
37,430	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**36,27 €**
0,411	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,40 €**
1,050	m³	Hormigón HA-25/F/20/X0, fabricado en central.	164,998 €	**173,25 €**
0,243	h	Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**5,35 €**
0,296	h	Ayudante ferrallista.	21,000 €	**6,22 €**
0,229	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**5,04 €**
0,960	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**20,16 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	247,070 €	**4,94 €**
		3,000 % Costes indirect...	252,010 €	**7,56 €**
		Precio total redondeado por m³		**259,57 €**
3.1.21	EHN030d	**m³**	Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 40 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 51,8 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².		
8,000	Ud	Separador homologado para muros.	0,048 €	**0,38 €**
51,793	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**50,19 €**
0,570	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,55 €**
1,050	m³	Hormigón HA-25/F/20/X0, fabricado en central.	164,998 €	**173,25 €**
0,336	h	Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**7,39 €**
0,410	h	Ayudante ferrallista.	21,000 €	**8,61 €**
0,229	h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**5,04 €**
0,956	h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**20,08 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	265,490 €	**5,31 €**
		3,000 % Costes indirect...	270,800 €	**8,12 €**
		Precio total redondeado por m³		**278,92 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 73/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
3.1.22	EHN030e	**m³**	Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 30 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 55,5 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado. Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².		
8,000	Ud		Separador homologado para muros.	0,048 €	**0,38 €**
55,507	kg		Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**53,79 €**
0,611	kg		Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,59 €**
1,050	m³		Hormigón HA-25/F/20/X0, fabricado en central.	164,998 €	**173,25 €**
0,360	h		Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**7,92 €**
0,440	h		Ayudante ferrallista.	21,000 €	**9,24 €**
0,230	h		Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**5,06 €**
0,944	h		Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**19,82 €**
2,000	%		Costes directos complementarios	270,050 €	**5,40 €**
			3,000 % Costes indirect...	275,450 €	**8,26 €**
			Precio total redondeado por m³		**283,71 €**
3.1.23	EHM010	**m³**	Asiento de hormigón armado, de hasta 0.60 m de altura, con forma de L según sección de documentación gráfica, realizado con hormigón HAF-25/P-1,5-1,5/F/12-48/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra y el montaje y desmontaje del encofrado. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Formación de juntas. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Vertido y compactación del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Curado del hormigón. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Reparación de defectos superficiales, si procede. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².		
0,044	m²		Encofrado de madera	137,377 €	**6,04 €**
0,200	l		Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,267 €	**0,25 €**
2,667	Ud		Pasamuros de PVC para paso de los tensores del encofrado, de varios diámetros y longitudes.	0,955 €	**2,55 €**
8,000	Ud		Separador homologado para muros.	0,048 €	**0,38 €**
51,000	kg		Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	1,407 €	**71,76 €**
0,650	kg		Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,63 €**
1,050	m³		Hormigón HAF-25/P-1,5-1,5/F/12-48/XC2, fabricado en central, con un contenido de fibras de refuerzo con función estructural de 3 kg/m³.	107,346 €	**112,71 €**
1,952	h		Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**42,94 €**
2,125	h		Ayudante encofrador.	21,000 €	**44,63 €**
0,520	h		Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**11,44 €**
0,662	h		Ayudante ferrallista.	21,000 €	**13,90 €**
0,296	h		Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**6,51 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 74/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
1,181	h		Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.		21,000 €	**24,80 €**
2,000	%		Costes directos complementarios		338,540 €	**6,77 €**
			3,000 %	Costes indirect...	345,310 €	**10,36 €**
			Precio total redondeado por m³			**355,67 €**

3.2 Estructura Metálica y de madera

3.2.1 EAP020 **kg** Suministro de acero s 275jr, en perfil laminado en caliente serie ipn, ipe, heb, hea, hem, upn, upe, u, acabado con capa de imprimación antioxidante, con montaje soldado en estructura de acero, incluso parte proporcional de cortes, piezas especiales y despuntes, según sea del cte y código estructural.
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del elemento estructural. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.
Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,000	kg		Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra.		1,548 €	**1,55 €**
0,018	h		Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.		2,407 €	**0,04 €**
0,017	h		Oficial 1ª montador de estructura metálica.		20,560 €	**0,35 €**
0,017	h		Ayudante montador de estructura metálica.		20,010 €	**0,34 €**
2,000	%		Costes directos complementarios		2,280 €	**0,05 €**
			3,000 %	Costes indirect...	2,330 €	**0,07 €**
			Precio total redondeado por kg			**2,40 €**

3.2.2 EAP020b **kg** Suministro de acero s 275jr, en perfil laminado en caliente serie l, ld, t, redondo, cuadrado, rectangular, hexagonal o chapa, acabado con capa de imprimación antioxidante, con montaje soldado en estructura de acero, incluso parte proporcional decortes,piezas especiales y despuntes, según sea del cte y código estructural.
Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del elemento estructural. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.
Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,000	kg		Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las series L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular o pletina, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra.		1,502 €	**1,50 €**
0,018	h		Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.		2,407 €	**0,04 €**
0,017	h		Oficial 1ª montador de estructura metálica.		20,560 €	**0,35 €**
0,017	h		Ayudante montador de estructura metálica.		20,010 €	**0,34 €**
2,000	%		Costes directos complementarios		2,230 €	**0,04 €**
			3,000 %	Costes indirect...	2,270 €	**0,07 €**
			Precio total redondeado por kg			**2,34 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 75/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

3.2.3 EMV110 **m³** Viga de madera estructural laminada encolada homogénea (gl) de procedencia nacional, de clase resistente gl24 (resistencia a flexión 24n/mm2) para clase de uso 3.2 (Exterior expuesto a la intemperie, condiciones de humidificación prolongada) según une-en 335, con protección frente a agentes bióticos correspondiente con el nivel de penetración np3 (mínimo de 6mm en la madera de albura y en las caras laterales) según une-en 351, y clasificación e1 (bajo contenido en formaldehido) según une-en 14080, con certificación de "sistema de diligencia debida", pefc o fsc, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con puntas y tornillería de acero galvanizado y limpieza del lugar de trabajo.
Incluye: Replanteo y marcado de ejes, en los puntos de apoyo de las vigas. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Comprobación final del aplomado y de los niveles.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto, apoyándose en las mayores dimensiones transversales para aquellas piezas que no tengan escuadrías rectangulares o cuadradas, y la longitud incluyendo las entregas.
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, apoyándose en las mayores dimensiones transversales para aquellas piezas que no tengan escuadrías rectangulares o cuadradas, incluyendo en la longitud las entregas. Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.

1,000	m³	madera estructural laminada encolada homogénea (gl) de procedencia nacional	1.048,158 €	**1.048,16 €**
6,581	h	Oficial 1ª montador de estructura de madera.	20,560 €	**135,31 €**
3,295	h	Ayudante montador de estructura de madera.	20,010 €	**65,93 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	1.249,400 €	**24,99 €**
		3,000 % Costes indirect...	1.274,390 €	**38,23 €**

Precio total redondeado por m³ ..... 1.312,62 €

3.2.4 EMM010 **kg** Herrajes de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N y tornillos rosca-chapa de acero cincado, para ensamble de estructuras de madera, colocados en obra.
Incluye: Colocación y fijación provisional de los elementos de unión. Aplomado y nivelación. Reglajes de las piezas y ajuste definitivo de las uniones entre los diferentes componentes de la estructura.
Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,000	kg	Herrajes de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N y tornillos rosca-chapa de acero cincado, para ensamble de estructuras de madera, para clases de servicio 1 y 2 según UNE-EN 1995-1-1.	7,787 €	**7,79 €**
0,056	h	Oficial 1ª montador de estructura de madera.	20,560 €	**1,15 €**
0,028	h	Ayudante montador de estructura de madera.	20,010 €	**0,56 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	9,500 €	**0,19 €**
		3,000 % Costes indirect...	9,690 €	**0,29 €**

Precio total redondeado por kg ..... 9,98 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 76/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
3.2.5	EAP020c	**kg**	Suministro de acero s 275jr, en perfil laminado en caliente l, ld, t, redondo,cuadrado, rectangular, hexagonal o chapa, acabado con capa de imprimación antioxidante, con montaje soldado en estructura de acero, incluso parte proporcional de cortes, piezas especiales y despuntes, según se-a del cte y código estructural. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del elemento estructural. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	1,000	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las series L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular o pletina, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra.		1,502 €	**1,50 €**
	0,018	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.		2,407 €	**0,04 €**
	0,017	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.		20,560 €	**0,35 €**
	0,017	h	Ayudante montador de estructura metálica.		20,010 €	**0,34 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		2,230 €	**0,04 €**
				3,000 % Costes indirect...	2,270 €	**0,07 €**
				Precio total redondeado por kg		**2,34 €**
3.2.6	EAE100	**m²**	Pavimento de rejilla electrosoldada antideslizante, de 34x38 mm de paso de malla, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 40x4 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 5 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil omega laminado en caliente, de 40x4 mm, fijado con piezas de sujeción, para meseta de escalera. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, las piezas especiales y las piezas de sujeción. Incluye: Replanteo. Preparación de la superficie de apoyo. Colocación y fijación provisional de la rejilla electrosoldada. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
			Sin descomposición			**11,343 €**
				3,000 % Costes indirect...	11,343 €	**0,34 €**
				Precio total redondeado por m²		**11,68 €**
3.2.7	0XT010	**H**	Grúa autopropulsada con brazo telescópico con una capacidad de elevación de 90t y 80m de altura máxima de trabajo			
	1,000	H	Grúa autopropulsada con brazo telescópico con una capacidad de elevación de		134,643 €	**134,64 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		134,640 €	**2,69 €**
				3,000 % Costes indirect...	137,330 €	**4,12 €**
				Precio total redondeado por H		**141,45 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 77/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

4 Fachadas

4.1 Fábrica no estructural

4.1.1 FFF020 **m²** Partición de una hoja, de 20 cm de espesor, de fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado doble cámara, gris, 20x25x50 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. Dintel de fábrica armada de bloques en "U" de hormigón, macizado de hormigón de relleno, HA-25/B/12/XC2, preparado en obra; montaje y desmontaje de apeo. Revestimiento de los frentes de forjado con plaquetas de hormigón y de los frentes de pilares con bloques cortados, colocados con el mismo mortero utilizado en el recibido de la fábrica.
Incluye: Definición de los planos de fachada mediante plomos. Replanteo, planta a planta. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Asiento de la primera hilada sobre capa de mortero. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Revestimiento de los frentes de forjado. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.

9,000	Ud	Bloque hueco de hormigón vibrado doble cámara, gris, 20x25x50 cm; con el precio incrementado el 20% en concepto de piezas especiales.	1,730 €	**15,57 €**
0,010	m³	Agua.	1,056 €	**0,01 €**
0,024	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado a granel, según UNE-EN 998-2.	50,200 €	**1,20 €**
0,700	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**0,68 €**
4,623	kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,100 €	**0,46 €**
0,006	t	Arena de cantera, para hormigón preparado en obra.	17,500 €	**0,11 €**
0,012	t	Árido grueso homogeneizado, de tamaño máximo 12 mm.	16,640 €	**0,20 €**
4,000	Ud	Plaqueta de hormigón gris, 20x17x4 cm, para revestir.	0,300 €	**1,20 €**
0,001	m³	Tablón de madera de pino, dimensiones 20x7,2 cm.	439,200 €	**0,44 €**
0,003	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	13,380 €	**0,04 €**
0,011	kg	Clavos de acero.	1,870 €	**0,02 €**
0,114	h	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel.	1,940 €	**0,22 €**
0,541	h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	20,620 €	**11,16 €**
0,337	h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	19,740 €	**6,65 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	37,960 €	**0,76 €**
		3,000 % Costes indirect...	38,720 €	**1,16 €**

Precio total redondeado por m² ..... 39,88 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 78/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

4.1.2 FFF020b **m²** Fachada de una hoja, de 12 cm de espesor, de fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado sencillo, gris, 12x25x50 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. Dintel de fábrica armada de bloques en "U" de hormigón, macizado de hormigón de relleno, HA-25/B/12/XC2, preparado en obra; montaje y desmontaje de apeo. Revestimiento de los frentes de forjado con plaquetas de hormigón y de los frentes de pilares con bloques cortados, colocados con el mismo mortero utilizado en el recibido de la fábrica.
Incluye: Definición de los planos de fachada mediante plomos. Replanteo, planta a planta. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Asiento de la primera hilada sobre capa de mortero. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Revestimiento de los frentes de forjado. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.

9,000	Ud	Bloque hueco de hormigón vibrado sencillo, gris, 12x25x50 cm; con el precio incrementado el 20% en concepto de piezas especiales.	1,120 €	**10,08 €**
0,010	m³	Agua.	1,056 €	**0,01 €**
0,014	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado a granel, según UNE-EN 998-2.	50,200 €	**0,70 €**
0,700	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**0,68 €**
2,774	kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,100 €	**0,28 €**
0,004	t	Arena de cantera, para hormigón preparado en obra.	17,500 €	**0,07 €**
0,007	t	Árido grueso homogeneizado, de tamaño máximo 12 mm.	16,640 €	**0,12 €**
4,000	Ud	Plaqueta de hormigón gris, 20x17x4 cm, para revestir.	0,300 €	**1,20 €**
0,001	m³	Tablón de madera de pino, dimensiones 20x7,2 cm.	439,200 €	**0,44 €**
0,003	Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	13,380 €	**0,04 €**
0,011	kg	Clavos de acero.	1,870 €	**0,02 €**
0,067	h	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel.	1,940 €	**0,13 €**
0,447	h	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	20,620 €	**9,22 €**
0,280	h	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	19,740 €	**5,53 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	28,520 €	**0,57 €**
		3,000 % Costes indirect...	29,090 €	**0,87 €**

Precio total redondeado por m² ..... 29,96 €

4.2 Dinteles

4.2.1 FCI010 **m** Dintel de hormigón armado, de directriz recta, de 20x20 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 4,3 kg/m; montaje y desmontaje del sistema de encofrado recuperable de madera. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra.
Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

0,024	m²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con varillas y perfiles.	31,992 €	**0,77 €**
0,002	m²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: soportes metálicos y accesorios de montaje.	71,763 €	**0,14 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10	
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02	

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 79/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
0,011		Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	13,380 €	**0,15 €**
0,002		m³	Madera de pino.	250,115 €	**0,50 €**
0,024		kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	6,119 €	**0,15 €**
0,018		l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,267 €	**0,02 €**
3,000		Ud	Separador homologado para vigas.	0,059 €	**0,18 €**
4,300		kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**4,17 €**
0,039		kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,04 €**
0,042		m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	165,000 €	**6,93 €**
0,098		h	Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**2,16 €**
0,098		h	Ayudante encofrador.	21,000 €	**2,06 €**
0,043		h	Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**0,95 €**
0,043		h	Ayudante ferrallista.	21,000 €	**0,90 €**
0,013		h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**0,29 €**
0,054		h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**1,13 €**
2,000		%	Costes directos complementarios	20,540 €	**0,41 €**
			3,000 % Costes indirect...	20,950 €	**0,63 €**
			Precio total redondeado por m		**21,58 €**

4.2.2 FCI010b **m** Dintel de hormigón armado, de directriz recta, de 12x20 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 4,3 kg/m; montaje y desmontaje del sistema de encofrado recuperable de madera. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra.
Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

0,021		m²	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con varillas y perfiles.	31,992 €	**0,67 €**
0,001		m²	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sopandas metálicas y accesorios de montaje.	71,763 €	**0,07 €**
0,011		Ud	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	13,380 €	**0,15 €**
0,002		m³	Madera de pino.	250,115 €	**0,50 €**
0,021		kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	6,119 €	**0,13 €**
0,016		l	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,267 €	**0,02 €**
3,000		Ud	Separador homologado para vigas.	0,059 €	**0,18 €**
4,300		kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**4,17 €**
0,039		kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,04 €**
0,025		m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	165,000 €	**4,13 €**
0,085		h	Oficial 1ª encofrador.	22,000 €	**1,87 €**
0,085		h	Ayudante encofrador.	21,000 €	**1,79 €**
0,043		h	Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**0,95 €**
0,043		h	Ayudante ferrallista.	21,000 €	**0,90 €**
0,008		h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**0,18 €**
0,033		h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**0,69 €**
2,000		%	Costes directos complementarios	16,440 €	**0,33 €**
			3,000 % Costes indirect...	16,770 €	**0,50 €**
			Precio total redondeado por m		**17,27 €**

4.3 Defensas

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 80/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
4.3.1	FDD160	**m**	Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304, acabado mate, de 50 mm de diámetro, montantes anclados mediante taco químico al peto de hormigón a base de rendondos de 10mm de acero inoxidable cada 50cm. Incluso replanteo de los soportes, fijación de los soportes al paramento y fijación del pasamanos a los soportes. Elaborado en taller y montado en obra. Incluye: Replanteo de los soportes. Fijación de los soportes al paramento. Fijación del pasamanos a los soportes. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	2,000	Ud	Anclaje químico.	3,920 €	**7,84 €**
	1,000	m	Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304, acabado pulido brillante, de 50 mm de diámetro, con soportes y embellecedores del mismo material para su fijación al paramento.	61,100 €	**61,10 €**
	0,227	h	Oficial 1ª cerrajero.	20,880 €	**4,74 €**
	0,227	h	Ayudante cerrajero.	20,120 €	**4,57 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	78,250 €	**1,57 €**
			3,000 % Costes indirect...	79,820 €	**2,39 €**
			Precio total redondeado por m		**82,21 €**
4.3.2	FDY030	**m**	Sistema de barandilla pletina con peto de vidrio de hasta 1m de altura, con pasamanos a cota superior del pasamanos de 110cm, formado por pasamanos de pletina de acero inox 80x10mm, montantes en T de 50mm acabados ídem pasamanos y modulados a 2m, para vidrio templado laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor, unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una. Incluso anclaje mecánico de expansión de acero cincado para la fijación sobre la cara superior del forjado o soporte, todo según detalles de la documentación gráfica. Incluye: Marcado de los puntos de fijación. Aplomado y nivelación. Fijación de los anclajes. Montaje de elementos complementarios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1,000	m	barandilla formada por pasamanos de pletina de acero inox 80x10mm, montantes en T de 50mm acabados ídem pasamanos y modulados a 2m,	98,000 €	**98,00 €**
	1,100	m²	Vidrio templado laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor, unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una. Según UNE-EN ISO 12543-2, UNE-EN 14449 y UNE-EN 12150-1	125,000 €	**137,50 €**
	1,491	h	Oficial 1ª montador.	20,300 €	**30,27 €**
	1,491	h	Ayudante montador.	19,210 €	**28,64 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	294,410 €	**5,89 €**
			3,000 % Costes indirect...	300,300 €	**9,01 €**
			Precio total redondeado por m		**309,31 €**
4.3.3	FDY030b	**m**	Sistema de barandilla pletina con peto de vidrio de hasta 40cm de altura, con pasamanos a cota superior del pasamanos de 40cm, formado por pasamanos de pletina de acero inox 80x10mm, montantes en T de 50mm acabados ídem pasamanos y modulados a 2m, para vidrio templado laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor, unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una. Incluso anclaje mecánico de expansión de acero cincado para la fijación sobre la cara superior del forjado o soporte, todo según detalles de la documentación gráfica. Incluye: Marcado de los puntos de fijación. Aplomado y nivelación. Fijación de los anclajes. Montaje de elementos complementarios. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0,400	m	barandilla formada por pasamanos de pletina de acero inox 80x10mm, montantes en T de 50mm acabados ídem pasamanos y modulados a 2m,	98,000 €	**39,20 €**
	0,420	m²	Vidrio templado laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor, unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una. Según UNE-EN ISO 12543-2, UNE-EN 14449 y UNE-EN 12150-1	125,000 €	**52,50 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 81/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
	1,491	h	Oficial 1ª montador.	20,300 €		**30,27 €**
	1,491	h	Ayudante montador.	19,210 €		**28,64 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	150,610 €		**3,01 €**
			3,000 % Costes indirect...	153,620 €		**4,61 €**
			Precio total redondeado por m			**158,23 €**

4.4 Tejidos metálicos

4.4.1 FKF010 **m²** Revestimiento exterior de fachada, de tejido metálico de malla de acero inoxidable CODINA EIFFEL 20100 CON FIJACIÓN CODINA TF-60, con barras perimetrales para anclaje a la subestructura soporte, con un porcentaje de huecos del 31%, peso 7.45 kg/m². Subestructura soporte formada por perfiles laminados en caliente S 275JR, acabado galvanizado en caliente y cáncamos cerrados con conexión roscada y tornillería, de acero inoxidable A4. Incluso anclajes químicos para la fijación de la subestructura soporte.
Incluye: Replanteo. Fijación de la subestructura soporte. Colocación de la barra perimetral en el tejido metálico. Fijación del tejido metálico a la subestructura soporte. Resolución de puntos singulares.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².

1,020	m²	Tejido metálico de paneles de malla de acero inoxidable CODINA EIFFEL 20100 CON FIJACIÓN CODINA TF-60	99,626 €		**101,62 €**
0,700	m	Subestructura soporte formada por FIJACIÓN CODINA TF-60	40,017 €		**28,01 €**
1,000	Ud	Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero inoxidable A4-70, según UNE-EN ISO 3506-1; con tuerca y arandela, de 12 mm de diámetro.	3,422 €		**3,42 €**
0,575	h	Oficial 1ª montador.	20,300 €		**11,67 €**
0,575	h	Ayudante montador.	19,210 €		**11,05 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	155,770 €		**3,12 €**
		3,000 % Costes indirect...	158,890 €		**4,77 €**
		Precio total redondeado por m²			**163,66 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 82/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

5 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares

5.1 Carpinteria de Aluminio

5.1.1 LCL060 **Ud** Ventanal fijo de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dimensiones 1800x2200 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, perfiles de 60 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco.
Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,000	Ud	Ventanal fijo de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dimensiones 1800x2200 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, perfiles de 60 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	410,160 €	**410,16 €**
7,300	m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje para la fijación al paramento y tornillos para la fijación de la carpintería.	2,200 €	**16,06 €**
1,241	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5,290 €	**6,56 €**
0,584	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	4,730 €	**2,76 €**
1,579	h	Oficial 1ª cerrajero.	20,880 €	**32,97 €**
1,160	h	Ayudante cerrajero.	20,120 €	**23,34 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	491,850 €	**9,84 €**
		3,000 % Costes indirect...	501,690 €	**15,05 €**
		Precio total redondeado por Ud		**516,74 €**

5.1.2 LCL060b **Ud** Ventanal fijo de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dimensiones 1900x3150 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, perfiles de 60 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco.
Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 83/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
	1,000	Ud	Ventanal fijo de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dimensiones 1800x3150 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, perfiles de 60 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	475,000 €	**475,00 €**
	8,000	m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje para la fijación al paramento y tornillos para la fijación de la carpintería.	2,200 €	**17,60 €**
	1,360	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5,290 €	**7,19 €**
	0,640	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	4,730 €	**3,03 €**
	1,620	h	Oficial 1ª cerrajero.	20,880 €	**33,83 €**
	1,216	h	Ayudante cerrajero.	20,120 €	**24,47 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	561,120 €	**11,22 €**
			3,000 % Costes indirect...	572,340 €	**17,17 €**
			Precio total redondeado por Ud		**589,51 €**
5.1.3	LCL060c	**Ud**	Ventanal fijo de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dimensiones 1800x3150 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, perfiles de 60 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco. Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1,000	Ud	Ventanal fijo de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dimensiones 1450x2600 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, perfiles de 60 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	465,000 €	**465,00 €**
	8,100	m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje para la fijación al paramento y tornillos para la fijación de la carpintería.	2,200 €	**17,82 €**
	1,377	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5,290 €	**7,28 €**
	0,648	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	4,730 €	**3,07 €**
	1,626	h	Oficial 1ª cerrajero.	20,880 €	**33,95 €**
	1,224	h	Ayudante cerrajero.	20,120 €	**24,63 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	551,750 €	**11,04 €**
			3,000 % Costes indirect...	562,790 €	**16,88 €**
			Precio total redondeado por Ud		**579,67 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10	
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02	

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 84/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
5.1.4	LCL060d	**Ud**	Ventanal fijo de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dimensiones 1900x2200 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, perfiles de 60 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco. Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1,000	Ud	Ventanal fijo de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dimensiones 1800x2200 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, perfiles de 60 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	410,160 €	**410,16 €**
	7,300	m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje para la fijación al paramento y tornillos para la fijación de la carpintería.	2,200 €	**16,06 €**
	1,241	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5,290 €	**6,56 €**
	0,584	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	4,730 €	**2,76 €**
	1,579	h	Oficial 1ª cerrajero.	20,880 €	**32,97 €**
	1,160	h	Ayudante cerrajero.	20,120 €	**23,34 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	491,850 €	**9,84 €**
			3,000 % Costes indirect...	501,690 €	**15,05 €**
			Precio total redondeado por Ud		**516,74 €**
5.1.5	LCL060e	**Ud**	Puerta de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior, dimensiones 860x2200 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 68 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con cerradura de seguridad, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco. Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10	
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02	

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 85/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
	1,000	Ud	Puerta de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior, dimensiones 800x2200 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 68 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	925,710 €	**925,71 €**
	1,000	Ud	Kit de cerradura de seguridad para carpintería de aluminio.	25,580 €	**25,58 €**
	6,000	m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje para la fijación al paramento y tornillos para la fijación de la carpintería.	2,200 €	**13,20 €**
	1,020	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5,290 €	**5,40 €**
	0,480	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	4,730 €	**2,27 €**
	1,463	h	Oficial 1ª cerrajero.	20,880 €	**30,55 €**
	1,036	h	Ayudante cerrajero.	20,120 €	**20,84 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	1.023,550 €	**20,47 €**
			3,000 % Costes indirect...	1.044,020 €	**31,32 €**
			Precio total redondeado por Ud		**1.075,34 €**
5.1.6	LCL060f	**Ud**	Ventana de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior, dimensiones 2000x1000 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 68 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con cerradura de seguridad, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco. Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	1,000	Ud	Ventana de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior, dimensiones 2000x1000 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 68 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	817,980 €	**817,98 €**
	1,000	Ud	Kit de cerradura de seguridad para carpintería de aluminio.	25,580 €	**25,58 €**
	6,000	m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje para la fijación al paramento y tornillos para la fijación de la carpintería.	2,200 €	**13,20 €**
	1,020	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5,290 €	**5,40 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 86/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
	0,480	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	4,730 €		**2,27 €**
	1,482	h	Oficial 1ª cerrajero.	20,880 €		**30,94 €**
	1,046	h	Ayudante cerrajero.	20,120 €		**21,05 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	916,420 €		**18,33 €**
			3,000 % Costes indirect...	934,750 €		**28,04 €**
			Precio total redondeado por Ud			**962,79 €**
5.1.7	LCL060g	**Ud**	Ventana de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dos hojas correderas, dimensiones 1900x2200 mm, acabado anodizado con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 33 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 4,0 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 26 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco. Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	1,000	Ud	Puerta de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dos hojas correderas, dimensiones 1900x2200 mm, acabado anodizado con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 33 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 4,0 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 26 mm; con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	619,260 €		**619,26 €**
	8,200	m	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje para la fijación al paramento y tornillos para la fijación de la carpintería.	2,200 €		**18,04 €**
	1,394	Ud	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5,290 €		**7,37 €**
	0,656	Ud	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	4,730 €		**3,10 €**
	1,660	h	Oficial 1ª cerrajero.	20,880 €		**34,66 €**
	1,246	h	Ayudante cerrajero.	20,120 €		**25,07 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	707,500 €		**14,15 €**
			3,000 % Costes indirect...	721,650 €		**21,65 €**
			Precio total redondeado por Ud			**743,30 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 87/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

5.1.8 LIS030 **Ud** Puerta de servicio batiente de dos hojas, 2000x2200 mm. HOJA: de 50 mm de espesor, con bastidor de perfil estructural de aluminio anodizado inserto y chapa galvanizada de 2mm de espesor por las dos caras, relleno de lana de roca / acabado lacado blanco mate ral a especificar por df, cerco de la puertas pletina de acero calibrado 8mm, herrajes de escape de acero inox fbs a definir por la df, tirador acero inox tipo d-line lacado en color cinc ral a especificar por df ; ACCESORIOS : cerradura con llave.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la puerta al paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,050	Ud	Puerta de servicio batiente de dos hojas, 2000x2200 mm, hoja: de 50 mm de espesor, con bastidor de perfil estructural de aluminio anodizado inserto y chapa galvanizada de 2mm de espesor por las dos caras, relleno de lana de roca	1.666,500 €	**1.749,83 €**
1,000	Ud	Kit de cerradura con llave, para puerta de servicio.	154,000 €	**154,00 €**
2,310	h	Oficial 1ª montador.	20,300 €	**46,89 €**
2,310	h	Ayudante montador.	19,210 €	**44,38 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	1.995,100 €	**39,90 €**
		3,000 % Costes indirect...	2.035,000 €	**61,05 €**
		Precio total redondeado por Ud		**2.096,05 €**

5.1.9 LIS030b **Ud** Puerta de servicio batiente de una hoja, 1000x2200 mm. HOJA: de 50 mm de espesor, con bastidor de perfil estructural de aluminio anodizado inserto y chapa galvanizada de 2mm de espesor por las dos caras, relleno de lana de roca / acabado lacado blanco mate ral a especificar por df, cerco de la puertas pletina de acero calibrado 8mm, herrajes de escape de acero inox fbs a definir por la df, tirador acero inox tipo d-line lacado en color cinc ral a especificar por df ; ACCESORIOS : cerradura con llave.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la puerta al paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,050	Ud	Puerta de servicio batiente de una hoja, 1000x2200 mm, hoja: de 50 mm de espesor, con bastidor de perfil estructural de aluminio anodizado inserto y chapa galvanizada de 2mm de espesor por las dos caras, relleno de lana de roca	979,000 €	**1.027,95 €**
1,000	Ud	Kit de cerradura con llave, para puerta de servicio.	154,000 €	**154,00 €**
2,310	h	Oficial 1ª montador.	20,300 €	**46,89 €**
2,310	h	Ayudante montador.	19,210 €	**44,38 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	1.273,220 €	**25,46 €**
		3,000 % Costes indirect...	1.298,680 €	**38,96 €**
		Precio total redondeado por Ud		**1.337,64 €**

5.1.10 LIS030d **Ud** Trampilla de acceso de maquinaria batiente de una hoja, 1500x3000 mm. HOJA: de 50 mm de espesor, construcción mediante bastidor de aluminio con inserto y chapa galvanizada de 2 mm de espesor en ambas caras, con relleno interior de lana de roca. Acabado superficial lacado en color blanco mate, RAL a definir por la Dirección Facultativa (DF).
Cerco de las puertas ejecutado mediante pletina de acero calibrado de 8 mm.
Herrajes de evacuación en acero inoxidable modelo FBS, a especificar por la DF.
Tirador de acero inoxidable tipo D-Line, lacado en color cinc, con RAL igualmente pendiente de definición por la DF.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la puerta al paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,050	Ud	Trampilla de acceso de maquinaria batiente de una hoja, 1500x3000 mm. HOJA: de 50 mm de espesor	1.555,000 €	**1.632,75 €**
2,310	h	Oficial 1ª montador.	20,300 €	**46,89 €**
2,310	h	Ayudante montador.	19,210 €	**44,38 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	1.724,020 €	**34,48 €**
		3,000 % Costes indirect...	1.758,500 €	**52,76 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10	
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02	

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 88/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
			Precio total redondeado por Ud			**1.811,26 €**
5.1.11	LIS020	**Ud**	Puerta de servicio pivotante, semiencastrada de 3760x2750mm, la subestructura está conformada por montantes tubulares de 60x40x4 mm y perfiles en L de 55 mm de acero, pendientes de confirmación por el montador. Incluye conexiones a techos y suelos según detalle, así como a paramentos verticales según indicaciones del suministrador. El sistema incorpora partes fijas y practicables, con nomenclatura conforme a la presente memoria de carpinterías. Todos los paneles practicables se resuelven mediante puertas pivotantes, según detalle. El acabado de la fachada se realiza mediante malla metálica tensada en dirección vertical, modelo Codina Eiffel 20100, con acabado a especificar por la Dirección de Ejecución (DE). Los ritmos de modulación se determinarán según el suministrador. La fijación de la malla metálica se ejecuta mediante hembrillas y varilla modelo Codina TF-60, con acabado a definir por la DE, instaladas conforme a las indicaciones del suministrador. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la puerta al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	1,050	Ud	Sistema batiente de apertura manual con visagras a 2/3		480,000 €	**504,00 €**
	2,139	h	Oficial 1ª montador.		20,300 €	**43,42 €**
	2,139	h	Ayudante montador.		19,210 €	**41,09 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		588,510 €	**11,77 €**
				3,000 % Costes indirect...	600,280 €	**18,01 €**
			Precio total redondeado por Ud			**618,29 €**
5.1.12	LIS020b	**Ud**	Puerta de servicio pivotante, semiencastrada de 1880x2200 mm. la subestructura está conformada por montantes tubulares de 60x40x4 mm y perfiles en L de 55 mm de acero, pendientes de confirmación por el montador. Incluye conexiones a techos y suelos según detalle, así como a paramentos verticales según indicaciones del suministrador. El sistema incorpora partes fijas y practicables, con nomenclatura conforme a la presente memoria de carpinterías. Todos los paneles practicables se resuelven mediante puertas pivotantes, según detalle. El acabado de la fachada se realiza mediante malla metálica tensada en dirección vertical, modelo Codina Eiffel 20100, con acabado a especificar por la Dirección de Ejecución (DE). Los ritmos de modulación se determinarán según el suministrador. La fijación de la malla metálica se ejecuta mediante hembrillas y varilla modelo Codina TF-60, con acabado a definir por la DE, instaladas conforme a las indicaciones del suministrador. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la puerta al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	1,050	Ud	Puerta de servicio pivotante, semiencastrada, con un punto de cierre, 1880x2200 mm		1.244,510 €	**1.306,74 €**
	2,139	h	Oficial 1ª montador.		20,300 €	**43,42 €**
	2,139	h	Ayudante montador.		19,210 €	**41,09 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		1.391,250 €	**27,83 €**
				3,000 % Costes indirect...	1.419,080 €	**42,57 €**
			Precio total redondeado por Ud			**1.461,65 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 89/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

5.1.13 LIS020c **Ud** Puerta de servicio pivotante, semiencastrada de4000x3200 mm. la subestructura está conformada por montantes tubulares de 60x40x4 mm y perfiles en L de 55 mm de acero, pendientes de confirmación por el montador. Incluye conexiones a techos y suelos según detalle, así como a paramentos verticales según indicaciones del suministrador. El sistema incorpora partes fijas y practicables, con nomenclatura conforme a la presente memoria de carpinterías.
Todos los paneles practicables se resuelven mediante puertas pivotantes, según detalle. El acabado de la fachada se realiza mediante malla metálica tensada en dirección vertical, modelo Codina Eiffel 20100, con acabado a especificar por la Dirección de Ejecución (DE). Los ritmos de modulación se determinarán según el suministrador.
La fijación de la malla metálica se ejecuta mediante hembrillas y varilla modelo Codina TF-60, con acabado a definir por la DE, instaladas conforme a las indicaciones del suministrador.

Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la puerta al paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,050	Ud	Puerta de servicio pivotante, semiencastrada, con un punto de cierre, 4000x3200 mm	4.523,000 €	**4.749,15 €**
2,139	h	Oficial 1ª montador.	20,300 €	**43,42 €**
2,139	h	Ayudante montador.	19,210 €	**41,09 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	4.833,660 €	**96,67 €**
		3,000 % Costes indirect...	4.930,330 €	**147,91 €**
		Precio total redondeado por Ud		**5.078,24 €**

5.2 Carpinter Interior

5.2.1 LTM010 **Ud** Block de puerta interior técnica abatible, 0.85x2.20 cm, construidas en tablero de Trespa con relleno de lana de roca. Acabado lacado blanco mate, RAL a especificar por la Dirección Facultativa (DF). Cerco de la puerta. Cerco ejecutado con panel contrachapado de Trespa de 12 mm. Herrajes de acero inoxidable FBS, a definir por la DF. Tirador de acero inoxidable tipo D-Line, lacado en color cinc (RAL a definir por la DF), incluyendo cierre con llave.
Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,000	Ud	Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	17,390 €	**17,39 €**
1,000	Ud	Block de puerta interior técnica abatible, 0.85x2.20 cm, construidas en tablero de Trespa con relleno de lana de roca. Acabado lacado blanco mate, RAL a especificar por la Dirección Facultativa (DF). Cerco de la puerta. Cerco ejecutado con panel contrachapado de Trespa de 12 mm. Herrajes de acero inoxidable FBS, a definir por la DF. Tirador de acero inoxidable tipo D-Line, lacado en color cinc (RAL a definir por la DF), incluyendo cierre con llave.	319,580 €	**319,58 €**
0,100	Ud	Aerosol de 750 ml de espuma adhesiva autoexpansiva, elástica, de poliuretano monocomponente, de 25 kg/m³ de densidad, conductividad térmica 0,0345 W/(mK), 135% de expansión, elongación hasta rotura 45% y 7 N/cm² de resistencia a tracción, estable de -40°C a 90°C; para aplicar con pistola; según UNE-EN 13165.	8,370 €	**0,84 €**
1,073	h	Oficial 1ª carpintero.	20,910 €	**22,44 €**
0,887	h	Ayudante carpintero.	20,190 €	**17,91 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	378,160 €	**7,56 €**
		3,000 % Costes indirect...	385,720 €	**11,57 €**
		Precio total redondeado por Ud		**397,29 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 90/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
5.2.2	LTM010b	**Ud**	Block de puerta interior técnica abatible, 1.20x2.20 cm, construidas en tablero de Trespa con relleno de lana de roca. Kit de mirilla circular fija, de metacrilato de 6 mm de espesor, de 400 mm de diametro para puerta de servicio. Acabado lacado blanco mate, RAL a especificar por la Dirección Facultativa (DF). Cerco de la puerta. Cerco ejecutado con panel contrachapado de Trespa de 12 mm. Herrajes de acero inoxidable FBS, a definir por la DF. Tirador de acero inoxidable tipo D-Line, lacado en color cinc (RAL a definir por la DF), incluyendo cierre con llave. Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
1,000	Ud		Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	17,390 €	**17,39 €**
1,000	Ud		Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x92,5x3,5 cm, compuesto por alma de poliestireno expandido, recubierto con laminado de alta presión (HPL), formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de madera maciza, bastidor de tablero de fibras tipo MDF (tablero de DM) y cerco de madera de pino, con tapajuntas, pernios, manilla y cerradura de acero inoxidable, accesorios y herrajes de colgar.	337,040 €	**337,04 €**
1,000	Ud		Kit de mirilla circular fija, de metacrilato de 6 mm de espesor, de 400 mm de diametro para puerta de servicio.	137,500 €	**137,50 €**
0,100	Ud		Aerosol de 750 ml de espuma adhesiva autoexpansiva, elástica, de poliuretano monocomponente, de 25 kg/m³ de densidad, conductividad térmica 0,0345 W/(mK), 135% de expansión, elongación hasta rotura 45% y 7 N/cm² de resistencia a tracción, estable de -40°C a 90°C; para aplicar con pistola; según UNE-EN 13165.	8,370 €	**0,84 €**
1,073	h		Oficial 1ª carpintero.	20,910 €	**22,44 €**
0,887	h		Ayudante carpintero.	20,190 €	**17,91 €**
2,000	%		Costes directos complementarios	533,120 €	**10,66 €**
			3,000 % Costes indirect...	543,780 €	**16,31 €**
			Precio total redondeado por Ud		**560,09 €**

5.3 Vidrios

5.3.1	LVC012	**m²**	Doble acristalamiento de baja emisividad térmica y seguridad (laminar), 4+4/6/4+4, conjunto formado por vidrio exterior laminar de baja emisividad térmica 4+4 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 6 mm, y vidrio interior laminar 4+4 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; espesor total 22 mm, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.		
1,006	m²		Doble acristalamiento de baja emisividad térmica y seguridad (laminar), 4+4/6/4+4, conjunto formado por vidrio exterior laminar de baja emisividad térmica 4+4 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 6 mm, y vidrio interior laminar 4+4 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; espesor total 22 mm.	149,940 €	**150,84 €**
0,580	Ud		Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica >=80%, según UNE-EN ISO 7389.	5,770 €	**3,35 €**
1,000	Ud		Material auxiliar para la colocación de vidrios.	1,260 €	**1,26 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10	
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02	

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 91/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Anejo de justificación de...**

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
	0,318	h	Oficial 1ª cristalero.			21,960 €	**6,98 €**
	0,318	h	Ayudante cristalero.			21,370 €	**6,80 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios			169,230 €	**3,38 €**
				3,000	% Costes indirect...	172,610 €	**5,18 €**
			Precio total redondeado por m²				**177,79 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 92/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

6 Remates y ayudas

6.1 HYA010 **m²** Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y red de distribución interior, con un grado de complejidad medio, en edificio plurifamiliar, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.
Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.
Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

0,015	m³	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	175,500 €	**2,63 €**
0,006	m³	Agua.	1,056 €	**0,01 €**
0,019	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	57,480 €	**1,09 €**
0,007	h	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	28,000 €	**0,20 €**
0,070	h	Oficial 1ª construcción.	19,750 €	**1,38 €**
0,175	h	Peón ordinario construcción.	18,910 €	**3,31 €**
4,000	%	Costes directos complementarios	8,620 €	**0,34 €**
		3,000 % Costes indirect...	8,960 €	**0,27 €**

Precio total redondeado por m² ..... 9,23 €

6.2 HYA010b **m²** Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, con un grado de complejidad medio, en edificio plurifamiliar, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.
Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.
Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

0,015	m³	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	175,500 €	**2,63 €**
0,006	m³	Agua.	1,056 €	**0,01 €**
0,019	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	57,480 €	**1,09 €**
0,007	h	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	28,000 €	**0,20 €**
0,036	h	Oficial 1ª construcción.	19,750 €	**0,71 €**
0,091	h	Peón ordinario construcción.	18,910 €	**1,72 €**
4,000	%	Costes directos complementarios	6,360 €	**0,25 €**
		3,000 % Costes indirect...	6,610 €	**0,20 €**

Precio total redondeado por m² ..... 6,81 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 93/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
6.3	HYA010c	**m²**	Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de protección contra incendios formada por: equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, con un grado de complejidad medio, en edificio plurifamiliar, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0,015	m³	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	175,500 €	**2,63 €**
	0,006	m³	Agua.	1,056 €	**0,01 €**
	0,019	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	57,480 €	**1,09 €**
	0,007	h	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	28,000 €	**0,20 €**
	0,003	h	Oficial 1ª construcción.	19,750 €	**0,06 €**
	0,008	h	Peón ordinario construcción.	18,910 €	**0,15 €**
	4,000	%	Costes directos complementarios	4,140 €	**0,17 €**
			3,000 % Costes indirect...	4,310 €	**0,13 €**
			Precio total redondeado por m²		**4,44 €**
6.4	HYA010d	**m²**	Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de salubridad formada por: sistema de evacuación (bajantes interiores y exteriores de aguas pluviales y residuales, canalones, botes sifónicos, colectores suspendidos, sistemas de elevación, derivaciones individuales y cualquier otro elemento componente de la instalación), con un grado de complejidad medio, en edificio plurifamiliar, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Tapado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0,015	m³	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	175,500 €	**2,63 €**
	0,006	m³	Agua.	1,056 €	**0,01 €**
	0,019	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	57,480 €	**1,09 €**
	0,020	h	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	28,000 €	**0,56 €**
	0,024	h	Oficial 1ª construcción.	19,750 €	**0,47 €**
	0,059	h	Peón ordinario construcción.	18,910 €	**1,12 €**
	4,000	%	Costes directos complementarios	5,880 €	**0,24 €**
			3,000 % Costes indirect...	6,120 €	**0,18 €**
			Precio total redondeado por m²		**6,30 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 94/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
6.5	HYA010e	**m²**	Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de ascensor formada por: equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, con un grado de complejidad medio, en edificio plurifamiliar, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. Incluye: Trabajos de fijación de soporte de guías. Recibido de puertas, luces de alumbrado del hueco, ganchos de fijación y línea telefónica. Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0,015	m³	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	175,500 €	**2,63 €**
	0,006	m³	Agua.	1,056 €	**0,01 €**
	0,019	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	57,480 €	**1,09 €**
	0,013	h	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	28,000 €	**0,36 €**
	0,010	h	Oficial 1ª construcción.	19,750 €	**0,20 €**
	0,027	h	Peón ordinario construcción.	18,910 €	**0,51 €**
	4,000	%	Costes directos complementarios	4,800 €	**0,19 €**
			3,000 % Costes indirect...	4,990 €	**0,15 €**
			Precio total redondeado por m²		**5,14 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 95/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

7 Instalaciones

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 96/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

8 Aislamiento e impermeabilizaciones

8.1 NAO020 **m²** Aislamiento térmico continuo en trasdosado autoportante de placas, formado por panel autoportante de lana mineral de alta densidad, según UNE-EN 13162, de 40 mm de espesor, no revestido, resistencia térmica 1,25 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), colocado a tope y fijado mecánicamente a la fábrica.
Incluye: Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento sobre el paramento. Fijación del aislamiento. Resolución de puntos singulares.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

1,050	m²	Panel autoportante de lana mineral de alta densidad, según UNE-EN 13162, de 40 mm de espesor, no revestido, resistencia térmica 1,25 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, capacidad de absorción de agua a corto plazo <=1 kg/m² y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua 1.	10,910 €	**11,46 €**
3,000	Ud	Fijación mecánica para paneles aislantes de fibras textiles, colocados directamente sobre la superficie soporte.	0,150 €	**0,45 €**
0,091	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	21,190 €	**1,93 €**
0,091	h	Ayudante montador de aislamientos.	20,060 €	**1,83 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	15,670 €	**0,31 €**
		3,000 % Costes indirect...	15,980 €	**0,48 €**

Precio total redondeado por m² ..... 16,46 €

8.2 NBT010 **m²** Aislamiento acústico a ruido aéreo sobre falso techo, con panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK).
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el falso techo.
Incluye: Corte y ajuste del aislamiento. Colocación del aislamiento.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

1,050	m²	Panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, capacidad de absorción de agua a corto plazo <=1 kg/m² y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua 1,3.	6,600 €	**6,93 €**
0,063	h	Oficial 1ª montador de aislamientos.	21,190 €	**1,33 €**
0,063	h	Ayudante montador de aislamientos.	20,060 €	**1,26 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	9,520 €	**0,19 €**
		3,000 % Costes indirect...	9,710 €	**0,29 €**

Precio total redondeado por m² ..... 10,00 €

8.3 NLA010 **m²** Impermeabilización líquida de vaso de piscina, con dos capas de membrana impermeabilizante y transpirable, en gel, monocomponente, 7,13 kg/m², reforzada con malla de fibra de vidrio; y banda de refuerzo, de 120 mm de anchura, en puntos singulares, (1 m/m²), fijada con membrana impermeabilizante y transpirable, en gel, monocomponente.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el revestimiento.
Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Armado de la superficie. Resolución de los puntos singulares. Aplicación del impermeabilizante.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

7,130	kg	Membrana impermeabilizante y transpirable, en gel, monocomponente, con muy bajo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y con resistencia a los álcalis y a los cloruros, para aplicar con llana, según UNE-EN 14891.	3,510 €	**25,03 €**
1,400	m²	Malla de fibra de vidrio.	1,780 €	**2,49 €**
1,000	m	Banda de refuerzo, de 120 mm de anchura.	1,620 €	**1,62 €**
0,231	h	Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes.	19,750 €	**4,56 €**
0,231	h	Ayudante aplicador de productos impermeabilizantes.	19,210 €	**4,44 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	38,140 €	**0,76 €**
		3,000 % Costes indirect...	38,900 €	**1,17 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10	
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02	

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 97/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
			Precio total redondeado por m²			**40,07 €**
8.4	NIM009	**m²**	Impermeabilización de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con emulsión bituminosa aniónica monocomponente, a base de betunes y resinas, aplicada en dos manos, (rendimiento: 1 kg/m² cada mano). Incluye: Preparación de la superficie soporte. Aplicación de la primera mano. Aplicación de la segunda mano. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
	2,000	kg	Emulsión bituminosa aniónica monocomponente, a base de betunes y resinas.		2,140 €	**4,28 €**
	0,115	h	Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes.		19,750 €	**2,27 €**
	0,115	h	Ayudante aplicador de productos impermeabilizantes.		19,210 €	**2,21 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		8,760 €	**0,18 €**
				3,000 % Costes indirect...	8,940 €	**0,27 €**
			Precio total redondeado por m²			**9,21 €**
8.5	NDM010	**m²**	Drenaje de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con lámina drenante de estructura nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 7,5 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m². Colocación en obra: con solapes, con los nódulos contra el muro previamente impermeabilizado, con rosetas (2 ud/m²). Incluso perfil metálico para remate superior. Incluye: Realización de trabajos auxiliares en la superficie soporte (conformado de ángulos, paso de tubos, etc.). Limpieza y preparación de la superficie. Colocación de la lámina drenante. Resolución de puntos singulares. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.			
	1,100	m²	Lámina drenante de estructura nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 7,5 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m².		2,090 €	**2,30 €**
	2,000	Ud	Roseta, para fijación de lámina drenante.		0,020 €	**0,04 €**
	0,300	m	Perfil de remate.		1,600 €	**0,48 €**
	0,179	h	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.		20,620 €	**3,69 €**
	0,179	h	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.		20,060 €	**3,59 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		10,100 €	**0,20 €**
				3,000 % Costes indirect...	10,300 €	**0,31 €**
			Precio total redondeado por m²			**10,61 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 98/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total

9 Cubiertas

9.1 NLG080b **m²** Impermeabilización líquida de cubiertas de difícil acceso, de 2 a 2,5 mm de espesor total, sobre superficie soporte de hormigón o mortero. Sistema MasterSeal Roof 2160 "MBCC de Sika" formado por impermeabilizante líquido, MasterSeal M 860 "MBCC de Sika", de color gris, previa aplicación de imprimación de color marfil, MasterSeal P 770 "MBCC de Sika", endurecida superficialmente mediante espolvoreo con árido de cuarzo natural, MasterTop F5 "MBCC de Sika"; y sellado de la impermeabilización con membrana elástica impermeabilizante de color gris RAL 7032, MasterSeal TC 259 "MBCC de Sika".
Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Aplicación de la imprimación. Espolvoreo con árido de sílice. Resolución de los puntos singulares. Aplicación del impermeabilizante. Aplicación de la capa de sellado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.

0,300	kg	Imprimación de color marfil, MasterSeal P 770 "MBCC de Sika", de dos componentes, con tecnología Xolutec, para aplicar sobre superficie soporte de hormigón, de mortero o metálica con brocha o rodillo.	8,182 €	**2,45 €**
1,000	kg	Árido de cuarzo natural, MasterTop F5 "MBCC de Sika", de granulometría comprendida entre 0,4 y 1,0 mm, para utilizar como carga mineral en combinación con resinas epoxi o poliuretano.	0,520 €	**0,52 €**
1,500	kg	Impermeabilizante líquido, MasterSeal M 860 "MBCC de Sika", de color gris, de dos componentes a base de resina de poliurea sin disolventes y pigmentos, permeable al vapor de agua, con dureza Shore A aproximada de 75, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 700%, según UNE-EN ISO 8339, para aplicar con llana dentada, para conformar una membrana impermeable en cubiertas planas o inclinadas, según UNE-EN 13813.	11,416 €	**17,12 €**
0,200	kg	Membrana elástica impermeabilizante de color gris RAL 7032, MasterSeal TC 259 "MBCC de Sika", compuesto por poliuretano alifático monocomponente y disolventes, con resistencia a los rayos UV, de aplicación como capa de acabado elástica para protección frente a la intemperie, en el sistema MasterSeal Roof de impermeabilización vista de cubiertas.	11,700 €	**2,34 €**
0,416	h	Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes.	19,750 €	**8,22 €**
0,416	h	Ayudante aplicador de productos impermeabilizantes.	19,210 €	**7,99 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	38,640 €	**0,77 €**
		3,000 % Costes indirect...	39,410 €	**1,18 €**

Precio total redondeado por m² ..... 40,59 €

9.2 QAA010 **m²** Formación de pendiente mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de hormigón aligerado de cemento y picón fino, con 115 kg de cemento CEM IV/A-P 32,5 N, confeccionado en obra, con espesor medio de 10 cm; con refilo de mortero de cemento M-5 de 2 cm de espesor, acabado fratasado.
Incluye: Replanteo de los puntos singulares. Replanteo de las pendientes y trazado de limatesas, limahoyas y juntas. Formación de pendientes mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo. Relleno de juntas con poliestireno expandido. Vertido y regleado del hormigón ligero hasta alcanzar el nivel de coronación de las maestras.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.

0,100	m³	Hormigón aligerado de cemento y picón fino, con 115 kg de cemento CEM IV/A-P 32,5 N, confeccionado en obra.	86,510 €	**8,65 €**
0,010	m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 20 mm de espesor, resistencia térmica 0,55 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	0,943 €	**0,01 €**
0,020	m³	Agua.	1,056 €	**0,02 €**
0,113	t	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	37,563 €	**4,24 €**
0,080	h	Hormigonera eléctrica con una capacidad de amasado de 160 l.	2,427 €	**0,19 €**
0,126	h	Oficial 1ª construcción.	19,750 €	**2,49 €**
0,583	h	Peón ordinario construcción.	18,910 €	**11,02 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	26,620 €	**0,53 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10	
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02	

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 99/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Anejo de justificación de...**

Nº	Código	Ud	Descripción				Total
				3,000 %	Costes indirect...	27,150 €	**0,81 €**
			Precio total redondeado por m²				**27,96 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 100/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

10 Revestimientos y trasdosados

10.1 Pinturas

10.1.1 RIP020 **m²** Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 15% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento interior de hormigón, vertical, de hasta 3 m de altura.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.
Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.

0,058	l	Imprimación acrílica, reguladora de la absorción, permeable al vapor de agua y resistente a los álcalis, para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	6,780 €	**0,39 €**
0,200	l	Pintura plástica para interior, a base de polímeros acrílicos, color blanco, acabado mate, textura lisa, de gran resistencia al frote húmedo; para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	8,760 €	**1,75 €**
0,090	h	Oficial 1ª pintor.	20,620 €	**1,86 €**
0,090	h	Ayudante pintor.	20,060 €	**1,81 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	5,810 €	**0,12 €**
		3,000 % Costes indirect...	5,930 €	**0,18 €**

Precio total redondeado por m² ..... 6,11 €

10.1.2 RIP035 **m²** Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 15% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.
Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.

0,058	l	Imprimación acrílica, reguladora de la absorción, permeable al vapor de agua y resistente a los álcalis, para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	6,780 €	**0,39 €**
0,200	l	Pintura plástica para interior, a base de polímeros acrílicos, color blanco, acabado mate, textura lisa, de gran resistencia al frote húmedo; para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	8,760 €	**1,75 €**
0,091	h	Oficial 1ª pintor.	20,620 €	**1,88 €**
0,114	h	Ayudante pintor.	20,060 €	**2,29 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	6,310 €	**0,13 €**
		3,000 % Costes indirect...	6,440 €	**0,19 €**

Precio total redondeado por m² ..... 6,63 €

10.2 Pavimentos

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 101/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
10.2.1	RSB015	**m²**	Atezado, de 6 cm de espesor, de hormigón aligerado de cemento y picón fino, con 115 kg de cemento CEM IV/A-P 32,5 N, confeccionado en obra, con refilo de mortero de cemento M-5 de 2 cm de espesor, acabado fratasado. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Puesta en obra del hormigón. Formación de juntas de retracción. Vertido, extendido y regleado del mortero de refilo. Curado del mortero. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.			
	0,050	m²	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0,25 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.		0,920 €	**0,05 €**
	0,060	m³	Hormigón aligerado de cemento y picón fino, con 115 kg de cemento CEM IV/A-P 32,5 N, confeccionado en obra.		86,510 €	**5,19 €**
	0,020	m³	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en obra con 250 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/6.		129,140 €	**2,58 €**
	0,048	h	Hormigonera eléctrica con una capacidad de amasado de 160 l.		2,427 €	**0,12 €**
	0,211	h	Oficial 1ª construcción.		19,750 €	**4,17 €**
	0,211	h	Peón ordinario construcción.		18,910 €	**3,99 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		16,100 €	**0,32 €**
				3,000 % Costes indirect...	16,420 €	**0,49 €**
			Precio total redondeado por m²			**16,91 €**
10.2.2	RSI008	**m²**	Suministro y ejecución de pavimento continuo estabilizado PAVILAND® NATURE, del Grupo Puma, según diseño en dos tonos detallado en la documentación gráfica, compuesto por áridos y conglomerantes naturales, 100% reciclables, destinado a pavimentos exteriores de aspecto rústico, con alta capacidad drenante y resistencia mecánica. Acabado natural, disponible en cuatro colores, apto para caminos peatonales, sendas, parques, jardines, zonas rurales, entornos históricos, carriles bici, zonas de juego y áreas residenciales. Incluye preparación del soporte, mezcla del producto, compactación, acabado superficial y curado, todo ello según indicaciones del fabricante.			
	12,270	kg	pavimento continuo estabilizado PAVILAND® NATURE		0,800 €	**9,82 €**
	0,550	h	Oficial 1ª aplicador de pavimentos industriales.		20,620 €	**11,34 €**
	0,662	h	Ayudante aplicador de pavimentos industriales.		20,060 €	**13,28 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		34,440 €	**0,69 €**
				3,000 % Costes indirect...	35,130 €	**1,05 €**
			Precio total redondeado por m²			**36,18 €**
10.2.3	RSG120	**m²**	Pavimento interior de piezas de gres porcelánico esmaltado, de 200x200x10 mm, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 2 según CTE. SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 2 mm de espesor. Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las piezas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento. Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 102/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
	4,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color blanco, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores y pavimentos interiores y exteriores.	0,510 €	**2,04 €**
	1,050	m²	Piezas de gres porcelánico esmaltado, de 200x200x10 mm, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 2 según CTE.	15,000 €	**15,75 €**
	0,350	Ud	Kit de crucetas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos.	2,400 €	**0,84 €**
	0,330	kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y pigmentos, con efecto antimoho, antiverdín y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos.	1,700 €	**0,56 €**
	0,413	h	Oficial 1ª solador.	20,620 €	**8,52 €**
	0,206	h	Ayudante solador.	20,620 €	**4,25 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	31,960 €	**0,64 €**
			3,000 % Costes indirect...	32,600 €	**0,98 €**
			Precio total redondeado por m²		**33,58 €**
10.2.4	RSP010	**m²**	Suministro y colocación de pavimento de baldosas de basalto a tono a seleccionar por la DF, para interiores, de 60x40x2 cm, ; recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. Incluso formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte; rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas y limpieza. Incluye: Limpieza, nivelación y preparación de la superficie soporte. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Extendido de la capa de adhesivo cementoso. Peinado de la superficie. Colocación de las baldosas a punta de paleta. Comprobación de la planeidad. Relleno de las juntas de dilatación. Relleno de juntas de separación entre baldosas. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	8,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, compuesto de cemento, áridos seleccionados, aditivos especiales y resinas, para la colocación en capa fina de pavimentos de piedra natural.	1,150 €	**9,20 €**
	1,050	m²	Piezas de arenisca, procedente de España, Bateig Azul, 60x40x2 cm, acabado apomazado, densidad 2280 kg/m³, según UNE-EN 1936, resistencia a compresión 35 MPa, según UNE-EN 1926, resistencia a flexión 14,6 MPa, según UNE-EN 12372, absorción de agua por capilaridad menor de 5 kg/m² min½, según UNE-EN 1925, coeficiente de absorción de agua <= 5,3%, según UNE-EN 13755, Euroclase A1 de reacción al fuego, según Comisión 96/603/EC, resistencia a la abrasión 25 mm, según UNE-EN 14157, resistencia al deslizamiento en condiciones secas (índice SRV) 91, resistencia al deslizamiento en condiciones húmedas (índice SRV) 51, según UNE-EN 14231; según UNE-EN 12058.	33,970 €	**35,67 €**
	0,150	kg	Mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima entre 1,5 y 3 mm, según UNE-EN 13888.	0,700 €	**0,11 €**
	0,324	h	Oficial 1ª solador.	20,620 €	**6,68 €**
	0,324	h	Ayudante solador.	20,620 €	**6,68 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	58,340 €	**1,17 €**
			3,000 % Costes indirect...	59,510 €	**1,79 €**
			Precio total redondeado por m²		**61,30 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 103/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
10.2.5	UXH010	**m²**	Suministro y colocación de pavimento para uso privado en zona de aceras y paseos, de losetas de hormigón para uso exterior, de 4 pastillas, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339, colocadas al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Incluso solera de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0), de 25 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado ejecutada según pendientes del proyecto, juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, coloreada con la misma tonalidad de las piezas. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de apoyo. Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Vertido y compactación de la solera de hormigón. Extendido de la capa de arena-cemento. Espolvoreo con cemento de la superficie. Colocación al tendido de las piezas. Formación de juntas y encuentros. Limpieza del pavimento y las juntas. Preparación y extendido de la lechada líquida para relleno de juntas. Limpieza final con agua, sin eliminar el material de rejuntado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m². No se han tenido en cuenta los retaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general. Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m².		
	0,263	m³	Hormigón en masa HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	81,270 €	**21,37 €**
	0,032	m³	Arena-cemento, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, confeccionado en obra.	60,050 €	**1,92 €**
	1,000	kg	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,100 €	**0,10 €**
	1,050	m²	Loseta de hormigón para uso exterior, de 4 pastillas, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339.	5,500 €	**5,78 €**
	0,001	m³	Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2.	130,700 €	**0,13 €**
	0,054	h	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,229 €	**0,39 €**
	0,150	h	Regla vibrante de 3 m.	3,680 €	**0,55 €**
	0,382	h	Oficial 1ª construcción de obra civil.	20,620 €	**7,88 €**
	0,464	h	Ayudante construcción de obra civil.	20,060 €	**9,31 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	47,430 €	**0,95 €**
			3,000 % Costes indirect...	48,380 €	**1,45 €**
			Precio total redondeado por m²		**49,83 €**
10.2.6	RSG020	**m**	Rodapié de gres esmaltado, de 80 mm, gama básica. COLOCACIÓN: en capa fina, con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 sin ninguna característica adicional, gris. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm. Incluye: Replanteo de las piezas. Corte de las piezas y formación de encajes en esquinas y rincones. Colocación del rodapié. Rejuntado. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, sin incluir huecos de puertas. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	1,050	m	Rodapié de gres esmaltado, de 80 cm de altura, gama básica.	5,000 €	**5,25 €**
	0,250	kg	Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, según UNE-EN 12004, color gris.	0,350 €	**0,09 €**
	0,180	kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y pigmentos, con efecto antimoho, antiverdín y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos.	1,700 €	**0,31 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10	
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02	

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 104/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
	0,178	h	Oficial 1ª soldador.		20,620 €	**3,67 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		9,320 €	**0,19 €**
				3,000 % Costes indirect...	9,510 €	**0,29 €**
			Precio total redondeado por m			**9,80 €**

10.3 Revestimientos

10.3.1 RPG010 **m²** Formación de revestimiento continuo interior de yeso, a buena vista, sobre paramento vertical, de más de 3 m de altura, de 15 mm de espesor, formado por una capa de guarnecido con pasta de yeso de construcción B1, aplicado sobre los paramentos a revestir, con maestras solamente en las esquinas, rincones, guarniciones de huecos y maestras intermedias para que la separación entre ellas no sea superior a 3 m. Incluso colocación de guardavivos de plástico y metal con perforaciones, remates con rodapié, formación de aristas y rincones, guarniciones de huecos, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes en un 10% de la superficie del paramento y montaje, desmontaje y retirada de andamios.
Incluye: Preparación del soporte que se va a revestir. Realización de maestras. Colocación de guardavivos en las esquinas y salientes. Amasado del yeso grueso. Extendido de la pasta de yeso entre maestras y regularización del revestimiento.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida desde el pavimento hasta el techo, según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². No han sido objeto de descuento los paramentos verticales que tienen armarios empotrados, sea cual fuere su dimensión.
Criterio de medición de obra: Se medirá, a cinta corrida, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, considerando como altura la distancia entre el pavimento y el techo, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². Los paramentos que tengan armarios empotrados no serán objeto de descuento sea cual fuere su dimensión.

0,105	m²	Malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis, de 5x5 mm de luz de malla, flexible e imputrescible en el tiempo, de 70 g/m² de masa superficial y 0,40 mm de espesor de hilo, para armar yesos.		0,760 €	**0,08 €**
0,015	m³	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.		175,500 €	**2,63 €**
0,215	m	Guardavivos de plástico y metal, estable a la acción de los sulfatos.		0,350 €	**0,08 €**
0,207	h	Oficial 1ª yesero.		20,620 €	**4,27 €**
0,128	h	Ayudante yesero.		20,060 €	**2,57 €**
2,000	%	Costes directos complementarios		9,630 €	**0,19 €**
			3,000 % Costes indirect...	9,820 €	**0,29 €**
		Precio total redondeado por m²			**10,11 €**

10.3.2 RAG130 **m²** Revestimiento interior con piezas de azulejo, de 200x200 mm, color blanco, acabado mate, gama media, capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de hormigón, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004,incluso mortero previo, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 3 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye las piezas especiales ni la resolución de puntos singulares.
Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles, de la disposición de piezas y de las juntas. Corte y cajeado de las piezas. Preparación y aplicación del material de colocación. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las piezas. Rejuntado. Acabado y limpieza final.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 105/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
	4,000	kg	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color blanco, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores y pavimentos interiores y exteriores.	0,510 €	**2,04 €**
	1,050	m²	Piezas de azulejo, de 200x200 mm, color blanco, acabado mate, gama media, capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, según UNE-EN 14411.	12,670 €	**13,30 €**
	0,250	kg	Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y pigmentos, con efecto antimoho, antiverdín y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos.	1,700 €	**0,43 €**
	0,350	Ud	Kit de crucetas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos.	2,400 €	**0,84 €**
	0,403	h	Oficial 1ª alicatador.	20,620 €	**8,31 €**
	0,201	h	Ayudante alicatador.	20,060 €	**4,03 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	28,950 €	**0,58 €**
			3,000 % Costes indirect...	29,530 €	**0,89 €**
			Precio total redondeado por m²		**30,42 €**

10.4 Trasdosados y Falsos techos

10.4.1 RRY005 **m²** Trasdosado autoportante libre, de 95 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo normal de 12,5 mm de espesor, formando sándwich con una placa tipo normal de 12,5 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento.
Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

	0,800	m	Canal de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	1,630 €	**1,30 €**
	2,000	m	Montante de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	2,010 €	**4,02 €**
	1,200	m	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 70 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0,330 €	**0,40 €**
	2,100	m²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados.	4,010 €	**8,42 €**
	6,000	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0,010 €	**0,06 €**
	14,000	Ud	Tornillo autoperforante 3,5x35 mm.	0,010 €	**0,14 €**
	0,400	kg	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	0,900 €	**0,36 €**
	1,600	m	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0,040 €	**0,06 €**
	0,150	m	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	0,420 €	**0,06 €**
	0,245	h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	21,190 €	**5,19 €**
	0,245	h	Ayudante montador de prefabricados interiores.	20,060 €	**4,91 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	24,920 €	**0,50 €**
			3,000 % Costes indirect...	25,420 €	**0,76 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10	
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02	

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 106/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

Precio total redondeado por m² ..... 26,18 €

10.5 Falsos Techos

10.5.1 RTN001 **m²** Falso techo continuo suspendido, liso, 13+18, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado Q3, constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 47/18 mm con una modulación de 400 mm y suspendidas del forjado o elemento soporte de hormigón con horquillas de cuelgue y varillas; PLACAS: una capa de placas de yeso natural (GRG), sin cartón, estándar / UNE-EN 13815 - 600 / 1200 / 13 / con los bordes longitudinales desiguales. Incluso banda estanca autoadhesiva, perfiles angular, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas; pasta de acabado, masilla monocomponente; para el sellado de encuentros perimetrales y accesorios de montaje.
Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Colocación de la banda acústica. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas. Sellado de encuentros. Extendido de la pasta de acabado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

1,360	m	Banda estanca autoadhesiva, de espuma de polietileno reticulado de celdas cerradas, de 30 mm de anchura; para la estanqueidad de la base y el aislamiento acústico del perímetro en tabiques y trasdosados de placas.	0,260 €	**0,35 €**
0,400	m	Perfil angular, de acero galvanizado, fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 30x30 mm de sección y 0,60 mm de espesor, para la realización de trasdosados autoportantes y techos, según UNE-EN 14195.	0,970 €	**0,39 €**
1,360	Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo de cabeza avellanada, de 5x30 mm.	0,090 €	**0,12 €**
1,360	Ud	Taco de expansión M6.	0,130 €	**0,18 €**
1,360	m	Varilla roscada galvanizada, de 6 mm de diámetro y 1000 mm de longitud, con dos tuercas y una arandela.	0,660 €	**0,90 €**
1,360	Ud	Horquilla de cuelgue, para maestra 47/18.	0,190 €	**0,26 €**
3,000	m	Maestra 47/18 de chapa de acero galvanizado, de 47 mm de anchura y 0,60 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	1,340 €	**4,02 €**
1,020	m²	Placa de yeso natural (GRG), sin cartón, estándar / UNE-EN 13815 - 600 / 1200 / 13 / con los bordes longitudinales desiguales, formada por un alma de yeso de origen natural reforzada por la inclusión en la masa de fibra de vidrio; Euroclase A1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1.	5,170 €	**5,27 €**
18,000	Ud	Tornillo autoperforante, con cabeza de trompeta, de 25 mm de longitud, para instalación de placas de yeso natural (GRG) sobre perfiles de espesor inferior a 6 mm.	0,020 €	**0,36 €**
0,110	kg	Pasta de juntas, de fraguado normal (60 minutos), con aditivo hidrófugo; para aplicación manual o mecánica sin cinta de juntas.	2,170 €	**0,24 €**
0,110	kg	Pasta de acabado, de fraguado lento (90 minutos).	0,860 €	**0,09 €**
0,033	Ud	Cartucho de 300 cm³ de masilla monocomponente; para el sellado de encuentros perimetrales.	4,470 €	**0,15 €**
0,278	h	Oficial 1ª montador de falsos techos.	21,190 €	**5,89 €**
0,103	h	Ayudante montador de falsos techos.	20,060 €	**2,07 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	20,290 €	**0,41 €**
		3,000 % Costes indirect...	20,700 €	**0,62 €**

Precio total redondeado por m² ..... 21,32 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 107/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
10.5.2	RTT100	**m²**	Falso techo registrable suspendido, tipo Grid, con una superficie de entre 4 y 10 m², situado a una altura menor de 4 m, considerando un grado de complejidad medio, constituido por: ESTRUCTURA: entramado metálico oculto, con perfiles en T, fijado al forjado o elemento soporte con varillas; PARRILLAS: parrillas de 340x3000 mm, formadas por 4 lamas de madera maciza de bambú, sin tratar, de 30x35 mm, Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, acabado barnizado, con una separación entre lamas de 55 mm y varillas de madera, de 13 mm de diámetro, color negro, para la unión de las lamas entre sí. Incluso fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Incluye: Replanteo del nivel de acabado y de los ejes de la trama modular. Fijación de la trama modular al forjado o elemento soporte. Corte de las parrillas. Fijación de las parrillas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de huecos para recepción de posibles elementos de anclaje y/o instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.		
	1,000	m²	Parrilla de 340x3000 mm, formada por 4 lamas de madera maciza de samba (Triplochiton scleroxylon), sin tratar, de 30x35 mm, Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, acabado barnizado, con una separación entre lamas de 55 mm y varillas de madera, de 13 mm de diámetro, color negro, para la unión de las lamas entre sí; para falsos techos registrables tipo Grid.	75,000 €	**75,00 €**
	1,000	m²	Estructura soporte para falsos techos registrables tipo Grid de parrillas de lamas de madera maciza, de entramado metálico oculto, con perfiles en T, varillas para fijación al forjado o elemento soporte y accesorios de montaje.	6,250 €	**6,25 €**
	0,577	h	Oficial 1ª montador de falsos techos.	21,190 €	**12,23 €**
	0,577	h	Ayudante montador de falsos techos.	20,060 €	**11,57 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	105,050 €	**2,10 €**
			3,000 % Costes indirect...	107,150 €	**3,21 €**
			Precio total redondeado por m²		**110,36 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 108/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

12 Gestión de residuos

12.1 Gestión de tierras

12.1.1 GTA020 **m³** Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 20 km.
Criterio de valoración económica: El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra.
Incluye: Transporte de tierras a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, con protección de las mismas mediante su cubrición con lonas o toldos.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado.
Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de tierras realmente transportado según especificaciones de Proyecto.

0,136	h	Camión basculante de 20 t de carga, de 213 kW.	8,443 €	**1,15 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	1,150 €	**0,02 €**
		3,000 % Costes indirect...	1,170 €	**0,04 €**

Precio total redondeado por m³ ..... 1,21 €

12.2 Gestión de residuos inertes

12.2.1 GRA010 **Ud** Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.
Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.

1,000	Ud	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	68,541 €	**68,54 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	68,540 €	**1,37 €**
		3,000 % Costes indirect...	69,910 €	**2,10 €**

Precio total redondeado por Ud ..... 72,01 €

12.2.2 GRA010b **Ud** Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.
Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.

1,000	Ud	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	116,852 €	**116,85 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	116,850 €	**2,34 €**
		3,000 % Costes indirect...	119,190 €	**3,58 €**

Precio total redondeado por Ud ..... 122,77 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 109/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
12.2.3	GRA010c	**Ud**	Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.			
	1,000	Ud	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.		90,092 €	**90,09 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		90,090 €	**1,80 €**
				3,000 % Costes indirect...	91,890 €	**2,76 €**
			Precio total redondeado por Ud			**94,65 €**
12.2.4	GRA010d	**Ud**	Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.			
	1,000	Ud	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.		90,092 €	**90,09 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		90,090 €	**1,80 €**
				3,000 % Costes indirect...	91,890 €	**2,76 €**
			Precio total redondeado por Ud			**94,65 €**
12.2.5	GRB010	**Ud**	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.			
	1,000	Ud	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.		33,646 €	**33,65 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		33,650 €	**0,67 €**
				3,000 % Costes indirect...	34,320 €	**1,03 €**
			Precio total redondeado por Ud			**35,35 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 110/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
12.2.6	GRB010b	**Ud**	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.		
	1,000 Ud		Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	33,761 €	**33,76 €**
	2,000 %		Costes directos complementarios	33,760 €	**0,68 €**
			3,000 % Costes indirect...	34,440 €	**1,03 €**
			Precio total redondeado por Ud		**35,47 €**
12.2.7	GRB010c	**Ud**	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.		
	1,000 Ud		Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	76,827 €	**76,83 €**
	2,000 %		Costes directos complementarios	76,830 €	**1,54 €**
			3,000 % Costes indirect...	78,370 €	**2,35 €**
			Precio total redondeado por Ud		**80,72 €**
12.2.8	GRB010d	**Ud**	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.		
	1,000 Ud		Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	65,534 €	**65,53 €**
	2,000 %		Costes directos complementarios	65,530 €	**1,31 €**
			3,000 % Costes indirect...	66,840 €	**2,01 €**
			Precio total redondeado por Ud		**68,85 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 111/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

13 Control de calidad y ensayos

13.1 XEB010 **Ud** Ensayo a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de dos barras corrugadas de acero de un mismo lote, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: sección media equivalente según UNE-EN ISO 15630-1, características geométricas del corrugado según UNE-EN 10080, doblado/desdoblado según UNE-EN ISO 15630-1. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.
Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados.
Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.

1,000	Ud	Ensayo para determinar la sección media equivalente sobre una muestra de dos barras corrugadas de acero del mismo lote, según UNE-EN ISO 15630-1, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.	18,447 €	**18,45 €**
1,000	Ud	Ensayo para determinar las características geométricas del corrugado sobre una muestra de dos barras corrugadas de acero del mismo lote, según UNE-EN 10080, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.	27,380 €	**27,38 €**
1,000	Ud	Ensayo para determinar la presencia o ausencia de grietas mediante doblado/desdoblado sobre una muestra de dos barras corrugadas de acero del mismo lote, según UNE-EN ISO 15630-1, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.	11,606 €	**11,61 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	57,440 €	**1,15 €**
		3,000 % Costes indirect...	58,590 €	**1,76 €**
		Precio total redondeado por Ud		**60,35 €**

13.2 XEH010 **Ud** Ensayo a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de hormigón fresco, tomada en obra según UNE-EN 12350-1, para la determinación de las siguientes características: consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación y curado de seis probetas cilíndricas de 15x30 cm del mismo lote según UNE-EN 12390-2, refrentado y rotura a compresión de las mismas según UNE-EN 12390-3. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.
Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados.
Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.

1,000	Ud	Ensayo para determinar la consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y la resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación y curado de seis probetas cilíndricas de 15x30 cm del mismo lote según UNE-EN 12390-2, con refrentado y rotura a compresión según UNE-EN 12390-3, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra de hormigón fresco según UNE-EN 12350-1 e informe de resultados.	63,290 €	**63,29 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	63,290 €	**1,27 €**
		3,000 % Costes indirect...	64,560 €	**1,94 €**
		Precio total redondeado por Ud		**66,50 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 112/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

14 Seguridad y salud

14.1 YCB070 **m** Protección de personas en bordes de excavación mediante barandilla de seguridad de 1 m de altura, formada por barra horizontal superior corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro, barra horizontal intermedia corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, todo ello sujeto mediante bridas de nylon y alambre a montantes de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m. Incluso tapones de PVC, tipo seta, para la protección de los extremos de las armaduras. Amortizable las barras en 3 usos, la madera en 4 usos y los tapones protectores en 15 usos.
Incluye: Hincado de las barras corrugadas en el terreno. Colocación del rodapié. Colocación de las barras horizontales corrugadas. Colocación de tapones protectores. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

2,869	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	1,407 €	**4,04 €**
2,520	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,017 €	**0,04 €**
0,002	m³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	238,622 €	**0,48 €**
0,050	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,05 €**
0,161	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	19,750 €	**3,18 €**
0,161	h	Peón Seguridad y Salud.	18,910 €	**3,04 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	10,830 €	**0,22 €**
		3,000 % Costes indirect...	11,050 €	**0,33 €**

Precio total redondeado por m ..... 11,38 €

14.2 YCD020 **m²** Protección de talud frente a desprendimiento de la capa superficial del terreno, formada por lámina de polietileno de alta densidad de 2 mm de espesor, malla de triple torsión, hexagonal, 8x10-13, de alambre galvanizado de 2,00 mm de diámetro y anclajes al terreno formados por barras corrugadas de acero UNE-EN 10080 B 500 S. Incluso cables de acero entre los anclajes, para la sujeción de la malla de triple torsión.
Incluye: Colocación de la lámina de polietileno. Colocación de los anclajes en la cabeza del talud. Extendido y cosido del enrejado. Colocación de los anclajes al pie del talud. Colocación de los cables de sujeción.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

1,200	m²	Lámina de polietileno de alta densidad, de 2 mm de espesor, resistente a la intemperie.	1,798 €	**2,16 €**
1,000	m²	Malla de triple torsión, hexagonal, 8x10-13, de alambre galvanizado de 2 mm de diámetro, para protección de taludes.	0,676 €	**0,68 €**
0,600	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	1,407 €	**0,84 €**
1,700	m	Cable de acero de 2 mm de diámetro, para sujeción de malla de triple torsión.	0,898 €	**1,53 €**
0,171	h	Camión con cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máxima de trabajo y 260 kg de carga máxima.	19,660 €	**3,36 €**
0,226	h	Peón Seguridad y Salud.	18,910 €	**4,27 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	12,840 €	**0,26 €**
		3,000 % Costes indirect...	13,100 €	**0,39 €**

Precio total redondeado por m² ..... 13,49 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 113/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
14.3	YCE030	**m**	Sistema provisional de protección de hueco de escalera en construcción de 1 m de altura, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; rodapié de tablonacillo de madera de pino de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos y guardacuerpos telescópicos de seguridad fabricados en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35 mm y 1500 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 2 m y fijados al forjado por apriete. Incluye: Colocación de los guardacuerpos. Colocación de la barandilla principal. Colocación de la barandilla intermedia. Colocación del rodapié. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0,035	Ud	Guardacuerpos telescópico de seguridad fabricado en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35 mm y 1500 mm de longitud, con apriete arriba.	13,532 €	**0,47 €**
	0,005	Ud	Barandilla para guardacuerpos matrizada, de tubo de acero pintado al horno en epoxi-poliéster, de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud.	3,875 €	**0,02 €**
	0,002	m³	Tablonacillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	238,622 €	**0,48 €**
	0,119	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	19,750 €	**2,35 €**
	0,119	h	Peón Seguridad y Salud.	18,910 €	**2,25 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	5,570 €	**0,11 €**
			3,000 % Costes indirect...	5,680 €	**0,17 €**
			Precio total redondeado por m		**5,85 €**
14.4	HYL010	**m²**	Repercusión por m² de superficie construida de obra de las horas de peón ordinario dedicadas a la limpieza periódica de la obra, en edificio de otros usos, tras la terminación de los diferentes oficios que intervienen durante la ejecución de la obra, y no tengan incluida la limpieza en su precio. Criterio de valoración económica: El precio incluye la carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor. Incluye: Trabajos de limpieza. Retirada y acopio de los restos generados. Carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.		
	0,077	h	Peón ordinario construcción.	18,910 €	**1,46 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	1,460 €	**0,03 €**
			3,000 % Costes indirect...	1,490 €	**0,04 €**
			Precio total redondeado por m²		**1,53 €**
14.5	YCF010	**m**	Sistema provisional de protección de borde de forjado, clase A, de 1 m de altura, que proporciona resistencia sólo para cargas estáticas y para superficies de trabajo con un ángulo de inclinación máximo de 10°, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, dispuesta de manera que una esfera de 470 mm no pase a través de cualquier apertura, amortizable en 150 usos; rodapié metálico de 3 m de longitud, que tenga el borde superior al menos 15 cm por encima de la superficie de trabajo, amortizable en 150 usos y guardacuerpos fijos de seguridad fabricados en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 40 mm de diámetro y 1200 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 2,5 m y fijados al forjado con base plástica embebida en el hormigón, amortizables en 20 usos. Incluye: Colocación de las bases en el forjado. Colocación de los guardacuerpos. Colocación de la barandilla principal. Colocación de la barandilla intermedia. Colocación del rodapié. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0,580	Ud	Base plástica para guardacuerpos.	1,030 €	**0,60 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 114/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
0,029	Ucl		Guardacuerpos fijo de seguridad fabricado en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 40 mm de diámetro y 1200 mm de longitud.	3,875 €	**0,11 €**
0,005	Ucl		Barandilla para guardacuerpos matrizada, de tubo de acero pintado al horno en epoxi-poliéster, de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud.	3,875 €	**0,02 €**
0,002	Ucl		Rodapié metálico de 3 m de longitud y 150 mm de altura, pintado al horno en epoxi-poliéster.	13,515 €	**0,03 €**
0,120	h		Oficial 1ª Seguridad y Salud.	19,750 €	**2,37 €**
0,120	h		Peón Seguridad y Salud.	18,910 €	**2,27 €**
2,000	%		Costes directos complementarios	5,400 €	**0,11 €**
			3,000 % Costes indirect...	5,510 €	**0,17 €**
			Precio total redondeado por m		**5,68 €**
14.6	YCH035	**Ud**	Protección de hueco horizontal de forjado, para paso de ascensor de 2x1,9 m mediante tablones de madera de pino de 25x7,5 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, unidos a un rollizo de madera de 10 a 12 cm de diámetro mediante clavazón, quedando el conjunto con la suficiente resistencia para soportar los esfuerzos a los que se le va a someter y sujeto al forjado con puntas planas de acero de modo que se impida su movimiento horizontal. Amortizable en 4 usos. Incluye: Realización de dos orificios en el paramento vertical del ascensor. Colocación del rollizo en posición horizontal. Montaje del elemento. Colocación del entablado sobre el hueco. Sujeción del entablado al rollizo y al soporte. Desmontaje del elemento. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
0,800	m		Rollizo de madera, de 10 a 12 cm de diámetro.	2,457 €	**1,97 €**
0,078	m³		Tablón de madera de pino, dimensiones 25x7,5 cm.	246,709 €	**19,24 €**
1,012	kg		Puntas planas de acero de 20x100 mm.	0,144 €	**0,15 €**
0,445	h		Oficial 1ª Seguridad y Salud.	19,750 €	**8,79 €**
0,445	h		Peón Seguridad y Salud.	18,910 €	**8,41 €**
2,000	%		Costes directos complementarios	38,560 €	**0,77 €**
			3,000 % Costes indirect...	39,330 €	**1,18 €**
			Precio total redondeado por Ud		**40,51 €**
14.7	YCK010	**m**	Red vertical de protección, tipo pantalla, de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm y rodapié de malla de polietileno de alta densidad, color verde, anclada al borde del forjado cada 50 cm con anclajes expansivos de acero galvanizado en caliente, para cerrar completamente el hueco existente entre dos forjados a lo largo de todo su perímetro, durante los trabajos en el interior, en planta de hasta 3 m de altura libre. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes. Incluye: Replanteo de los anclajes. Colocación de los anclajes de la red al forjado. Colocación de las redes con cuerdas de unión. Colocación del rodapié de malla. Desmontaje del conjunto. Retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
3,500	m²		Red vertical de protección, de poliamida de alta tenacidad, de color blanco. Cuerda de red de calibre 4 mm. Configuración de la red al rombo.	1,026 €	**3,59 €**
0,210	m		Cuerda de unión UNE-EN 1263-1 N de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=8 mm y carga de rotura superior a 7,5 kN.	0,042 €	**0,01 €**
0,300	m²		Lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, 60% de porcentaje de cortaviento, con orificios cada 20 cm en todo el perímetro.	0,054 €	**0,02 €**
2,300	Ucl		Anclaje expansivo de 8x60 mm, de acero galvanizado en caliente.	0,435 €	**1,00 €**
0,079	h		Oficial 1ª Seguridad y Salud.	19,750 €	**1,56 €**
0,079	h		Peón Seguridad y Salud.	18,910 €	**1,49 €**
2,000	%		Costes directos complementarios	7,670 €	**0,15 €**
			3,000 % Costes indirect...	7,820 €	**0,23 €**
			Precio total redondeado por m		**8,05 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 115/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
14.8	YCL120	**Ud**	Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas, de 10 m de longitud, clase C, compuesta por 1 anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 1 anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de los anclajes. Tendido del cable. Colocación de complementos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	1,000	Ud	Anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster.	7,614 €	**7,61 €**
	6,000	Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud.	3,151 €	**18,91 €**
	1,000	Ud	Anclaje terminal con amortiguador, de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante.	69,091 €	**69,09 €**
	4,000	Ud	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero inoxidable de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud.	3,803 €	**15,21 €**
	1,000	Ud	Anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster.	20,315 €	**20,32 €**
	10,500	m	Cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos, incluso prensado terminal con casquillo de cobre y guardacable en un extremo.	1,384 €	**14,53 €**
	1,000	Ud	Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto.	53,075 €	**53,08 €**
	1,000	Ud	Conjunto de un sujetacables y un terminal manual, de acero inoxidable.	19,918 €	**19,92 €**
	1,000	Ud	Protector para cabo, de PVC, color amarillo.	2,922 €	**2,92 €**
	1,000	Ud	Placa de señalización de la línea de anclaje.	9,721 €	**9,72 €**
	1,000	Ud	Conjunto de dos precintos de seguridad.	11,823 €	**11,82 €**
	0,510	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	19,750 €	**10,07 €**
	0,768	h	Peón Seguridad y Salud.	18,910 €	**14,52 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	267,720 €	**5,35 €**
			3,000 % Costes indirect...	273,070 €	**8,19 €**
			Precio total redondeado por Ud		**281,26 €**
14.9	YCM020	**m**	Marquesina de protección del acceso al edificio ante la posible caída de objetos formada por: estructura metálica tubular de 1,50 m de ancho y 3,00 m de altura, amortizable en 8 usos y plataforma de tablero de madera de pino de 22 mm de espesor, reforzado en su parte inferior por tabloncillos clavados con puntas planas de acero, en sentido contrario, con rodapié de tabloncillo de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos. Incluye: Montaje del elemento. Colocación de la plataforma sobre la estructura. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0,067	Ud	Pórtico de andamio metálico tubular de 1,5 m de ancho y 3 m de altura.	21,895 €	**1,47 €**
	0,134	Ud	Diagonalización de arriostramiento para módulo de andamio de 3 m de altura.	9,067 €	**1,21 €**
	0,134	Ud	Base regulable para pórtico.	10,791 €	**1,45 €**
	0,067	Ud	Longitudinal para andamio de 3 m de longitud.	6,319 €	**0,42 €**
	0,375	m²	Tablero de madera de pino hidrofugada, espesor 22 mm.	5,510 €	**2,07 €**
	0,009	m³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	238,622 €	**2,15 €**
	0,244	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	19,750 €	**4,82 €**
	0,239	h	Peón Seguridad y Salud.	18,910 €	**4,52 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	18,110 €	**0,36 €**
			3,000 % Costes indirect...	18,470 €	**0,55 €**
			Precio total redondeado por m		**19,02 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 116/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
14.10	YCR020	**m**	Vallado provisional de solar, de 2 m de altura, compuesto por paneles opacos de chapa perfilada de acero galvanizado, de 0,6 mm de espesor, entre 40 y 50 mm de altura de perfil, entre 250 y 270 mm de intereje, amortizables en 10 usos y perfiles huecos de sección cuadrada de acero UNE-EN 10210-1 S275JR, de 60x60x1,5 mm, de 2,8 m de longitud, anclados al terreno mediante dados de hormigón HM-20/P/20/X0 de 60x60x1,5 cm, cada 2,0 m, amortizables en 2 usos. Incluso anclajes mecánicos para la fijación de las chapas a los perfiles. Incluye: Excavación. Ejecución de los dados de hormigón. Aplomado y alineado de los soportes. Anclaje de los soportes en los dados. Colocación y fijación de los paneles. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0,200	m²	Chapa perfilada de acero galvanizado, de 0,6 mm de espesor, entre 40 y 50 mm de altura de perfil, entre 250 y 270 mm de intereje e inercia entre 13 y 21 cm4, según UNE-EN 14782.	3,230 €	**0,65 €**
	0,980	m	Perfil de acero UNE-EN 10210-1 S275JR, hueco, de sección cuadrada de 60x60x1,5 mm.	4,718 €	**4,62 €**
	0,088	m³	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	60,428 €	**5,32 €**
	2,000	Ud	Anclaje mecánico con tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal con arandela y junta de goma.	0,514 €	**1,03 €**
	0,325	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	19,750 €	**6,42 €**
	0,326	h	Peón Seguridad y Salud.	18,910 €	**6,16 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	24,200 €	**0,48 €**
			3,000 % Costes indirect...	24,680 €	**0,74 €**
			Precio total redondeado por m		**25,42 €**
14.11	YCR010	**m**	Vallado provisional de solar, de 2,2 m de altura, compuesto por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sujeta mediante puntas planas de acero a rollizos de madera, de 10 a 12 cm de diámetro y 3,2 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,5 m, amortizables en 5 usos. Incluye: Aplomado y alineado de los soportes. Hincado de los soportes en el terreno. Colocación y sujeción de la malla electrosoldada en los soportes. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	2,300	m²	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	3,467 €	**7,97 €**
	0,371	m	Rollizo de madera, de 10 a 12 cm de diámetro.	2,457 €	**0,91 €**
	0,066	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	19,750 €	**1,30 €**
	0,066	h	Peón Seguridad y Salud.	18,910 €	**1,25 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	11,430 €	**0,23 €**
			3,000 % Costes indirect...	11,660 €	**0,35 €**
			Precio total redondeado por m		**12,01 €**
14.12	YIC010	**Ud**	Casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles, amortizable en 10 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0,100	Ud	Casco contra golpes, EPI de categoría II, según EN 812, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	1,866 €	**0,19 €**
			3,000 % Costes indirect...	0,190 €	**0,01 €**
			Precio total redondeado por Ud		**0,20 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 117/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
14.13	YID010	**Ud**	Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 4 usos; un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible con función de bloqueo automático y un sistema de guía, amortizable en 4 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un punto de amarre constituido por bandas, elementos de ajuste y hebillas, dispuestos y ajustados de forma adecuada sobre el cuerpo de una persona para sujetarla durante una caída y después de la parada de ésta, amortizable en 4 usos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el dispositivo de anclaje para ensamblar el sistema anticaídas. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0,250	Ud	Conector básico (clase B), EPI de categoría III, según UNE-EN 362, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	12,194 €	**3,05 €**
	0,250	Ud	Dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, EPI de categoría III, según UNE-EN 353-2, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	69,048 €	**17,26 €**
	0,250	Ud	Cuerda de fibra como elemento de amarre, de longitud fija, EPI de categoría III, según UNE-EN 354, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	51,612 €	**12,90 €**
	0,250	Ud	Absorbedor de energía, EPI de categoría III, según UNE-EN 355, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	73,658 €	**18,41 €**
	0,250	Ud	Arnés anticaídas, con un punto de amarre, EPI de categoría III, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	22,919 €	**5,73 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	57,350 €	**1,15 €**
			3,000 % Costes indirect...	58,500 €	**1,76 €**
			Precio total redondeado por Ud		**60,26 €**
14.14	YCB070b	**m**	Protección de personas en bordes de excavación mediante barandilla de seguridad de 1 m de altura, formada por barra horizontal superior corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro, barra horizontal intermedia corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, todo ello sujeto mediante bridas de nylon y alambre a montantes de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m. Incluso tapones de PVC, tipo seta, para la protección de los extremos de las armaduras. Amortizable las barras en 3 usos, la madera en 4 usos y los tapones protectores en 15 usos. Incluye: Hincado de las barras corrugadas en el terreno. Colocación del rodapié. Colocación de las barras horizontales corrugadas. Colocación de tapones protectores. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	2,869	kg	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	1,407 €	**4,04 €**
	2,520	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,017 €	**0,04 €**
	0,002	m³	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	238,622 €	**0,48 €**
	0,050	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,05 €**
	0,129	h	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	19,750 €	**2,55 €**
	0,129	h	Peón Seguridad y Salud.	18,910 €	**2,44 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	9,600 €	**0,19 €**
			3,000 % Costes indirect...	9,790 €	**0,29 €**
			Precio total redondeado por m		**10,08 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 118/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
14.15	YIC010b	**Ud**	Casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles, amortizable en 10 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0,100	Ud	Casco contra golpes, EPI de categoría II, según EN 812, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	1,866 €	**0,19 €**
			3,000 % Costes indirect...	0,190 €	**0,01 €**
			Precio total redondeado por Ud		**0,20 €**
14.16	YIJ010	**Ud**	Gafas de protección con montura universal, de uso básico, con dos oculares integrados en una montura de gafa convencional con protección lateral, amortizable en 5 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.		
	0,200	Ud	Gafas de protección con montura universal, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	9,787 €	**1,96 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	1,960 €	**0,04 €**
			3,000 % Costes indirect...	2,000 €	**0,06 €**
			Precio total redondeado por Ud		**2,06 €**
14.17	YPC010	**Ud**	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, de dimensiones 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos y puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.		
	1,000	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²), compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante; revestimiento de tablero melaminado en paredes; inodoro, plato de ducha y lavabo de tres grifos, de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997.	121,224 €	**121,22 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	121,220 €	**2,42 €**
			3,000 % Costes indirect...	123,640 €	**3,71 €**
			Precio total redondeado por Ud		**127,35 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 119/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
14.18	YSX010	**Ud**	Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición, cambio de posición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
			Sin descomposición			**73,817 €**
				3,000 %	Costes indirect... 73,817 €	**2,21 €**
			Precio total redondeado por Ud			**76,03 €**
14.19	YMM010	**Ud**	Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos. Incluye: Replanteo en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
	1,000	Ud	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, con tornillos y tacos para fijar al paramento.		102,223 €	**102,22 €**
	0,075	h	Peón Seguridad y Salud.		18,910 €	**1,42 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		103,640 €	**2,07 €**
				3,000 %	Costes indirect... 105,710 €	**3,17 €**
			Precio total redondeado por Ud			**108,88 €**
14.20	YPC020	**Ud**	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.			
	1,000	Ud	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m², compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes. Según R.D. 1627/1997.		106,659 €	**106,66 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		106,660 €	**2,13 €**
				3,000 %	Costes indirect... 108,790 €	**3,26 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 120/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
			Precio total redondeado por Ud			**112,05 €**
14.21	YSS020	**Ud**	Suministro, colocación y desmontaje de cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijado con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
	0,333	Ud	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios de fijación.		11,426 €	**3,80 €**
	6,000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.		0,017 €	**0,10 €**
	0,049	h	Peón Seguridad y Salud.		18,910 €	**0,93 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		4,830 €	**0,10 €**
				3,000 % Costes indirect...	4,930 €	**0,15 €**
			Precio total redondeado por Ud			**5,08 €**
14.22	YSS034	**Ud**	Suministro, colocación y desmontaje de señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo verde, con 4 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijada con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
	0,333	Ud	Señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo verde, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.		4,414 €	**1,47 €**
	4,000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.		0,017 €	**0,07 €**
	0,058	h	Peón Seguridad y Salud.		18,910 €	**1,10 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		2,640 €	**0,05 €**
				3,000 % Costes indirect...	2,690 €	**0,08 €**
			Precio total redondeado por Ud			**2,77 €**
14.23	YSS033	**Ud**	Suministro, colocación y desmontaje de señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, con 4 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijada con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
	0,333	Ud	Señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.		4,414 €	**1,47 €**
	4,000	Ud	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.		0,017 €	**0,07 €**
	0,060	h	Peón Seguridad y Salud.		18,910 €	**1,13 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		2,670 €	**0,05 €**
				3,000 % Costes indirect...	2,720 €	**0,08 €**
			Precio total redondeado por Ud			**2,80 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 121/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
14.24	0XA110	**Ud**	Alquiler, durante 15 días naturales, de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 20 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, compuesto por plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para la ejecución de fachada de 100 m², considerando como superficie de fachada la resultante del producto de la proyección en planta del perímetro más saliente de la fachada por la altura máxima de trabajo del andamio. Incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%. Incluye: Revisión periódica para garantizar su estabilidad y condiciones de seguridad. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler diario, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora, considerando un mínimo de 250 m² de fachada y 15 días naturales.			
	1.500,000	Ud	Alquiler diario de m² de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 20 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.		0,092 €	**138,00 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		138,000 €	**2,76 €**
				3,000 % Costes indirect...	140,760 €	**4,22 €**
			Precio total redondeado por Ud			**144,98 €**
14.25	0XA130	**Ud**	Montaje y desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 10 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, sin duplicidad de elementos verticales y plataformas de trabajo de 60 cm de ancho; para ejecución de fachada de 250 m², según planos de montaje, considerando una distancia máxima de 20 m entre el punto de descarga de los materiales y el punto más alejado del montaje. Incluso montaje y desmontaje de red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%, accesorios, sistemas de protección, anclajes y reposiciones. Incluye: Replanteo de los apoyos. Limpieza y preparación de la superficie de apoyo y protección de los espacios afectados. Montaje y colocación de los componentes. Colocación de la plataforma de trabajo. Colocación de los elementos de protección, acceso y señalización. Prueba de carga. Desmontaje y retirada del andamio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
	250,000	Ud	Repercusión, por m², de montaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 10 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.		4,117 €	**1.029,25 €**
	250,000	Ud	Repercusión, por m², de desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 10 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.		2,748 €	**687,00 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios		1.716,250 €	**34,33 €**
				3,000 % Costes indirect...	1.750,580 €	**52,52 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 122/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Anejo de justificación de...**

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

Precio total redondeado por Ud .....… 1.803,10 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 123/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción	Total

15 Kiosco

15.1 FLA010b **m²** Fachada simple, de chapa chapa troquelada color metalico, espesor 0,6 mm, 30 mm de altura de perfil y 204 mm de intereje. COLOCACIÓN: en posición vertical, 200 mm de solape de la chapa superior sobre la inferior y un trapecio de solape lateral entre chapas. Incluso accesorios de fijación de las chapas.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la estructura soporte ni la resolución de puntos singulares.
Incluye: Replanteo de las chapas. Corte, preparación y colocación de las chapas. Fijación mecánica de las chapas.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m².

1,060	m²	Chapa perfilada trapezoidal de acero prelacado, espesor 0,6 mm, 30 mm de altura de perfil y 204 mm de intereje.	8,490 €	**9,00 €**
0,200	Ud	Kit de accesorios de fijación, para chapas perfiladas, en fachadas.	19,400 €	**3,88 €**
0,292	h	Oficial 1ª montador de cerramientos industriales.	21,190 €	**6,19 €**
0,292	h	Ayudante montador de cerramientos industriales.	20,060 €	**5,86 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	24,930 €	**0,50 €**
		3,000 % Costes indirect...	25,430 €	**0,76 €**

Precio total redondeado por m² ..... 26,19 €

15.2 EAP020d **kg** Acero UNE-EN 10025 S 275JR, en elementos estructurales formados por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, colocados con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m.
Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del elemento estructural. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.
Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

1,000	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S 275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra.	1,548 €	**1,55 €**
0,018	h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	2,407 €	**0,04 €**
0,018	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	20,560 €	**0,37 €**
0,018	h	Ayudante montador de estructura metálica.	20,010 €	**0,36 €**
2,000	%	Costes directos complementarios	2,320 €	**0,05 €**
		3,000 % Costes indirect...	2,370 €	**0,07 €**

Precio total redondeado por kg ..... 2,44 €

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 124/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
15.3	EAS006	**Ud**	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 250x250 mm y espesor 10 mm, y montaje sobre 4 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, embutidos en el hormigón fresco, y atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca una vez endurecido el hormigón del cimiento. Incluso mortero autonivelante expansivo para relleno del espacio resultante entre el hormigón endurecido y la placa y protección anticorrosiva aplicada a las tuercas y extremos de los pernos. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Relleno con mortero. Aplicación de la protección anticorrosiva. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.		
	4,906	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar con uniones atornilladas en obra.	2,950 €	**14,47 €**
	1,775	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**1,72 €**
	4,000	Ud	Juego de arandelas, tuerca y contratuerca, para perno de anclaje de 12 mm de diámetro.	1,620 €	**6,48 €**
	3,750	kg	Mortero autonivelante expansivo, de dos componentes, a base de cemento mejorado con resinas sintéticas.	0,950 €	**3,56 €**
	0,245	l	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas modificadas y fosfato de zinc.	4,800 €	**1,18 €**
	0,378	h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	20,560 €	**7,77 €**
	0,378	h	Ayudante montador de estructura metálica.	20,010 €	**7,56 €**
	2,000	%	Costes directos complementarios	42,740 €	**0,85 €**
			3,000 % Costes indirect...	43,590 €	**1,31 €**
			Precio total redondeado por Ud		**44,90 €**
15.4	EHX005	**m²**	Losa mixta de 10 cm de canto, con chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada, de 0,75 mm de espesor, 44 mm de altura de perfil y 172 mm de intereje, 10 conectores soldados de acero galvanizado, de 19 mm de diámetro y 81 mm de altura y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,062 m³/m²; acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 1 kg/m²; y malla electrosoldada ME 15x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; apoyado todo ello sobre estructura metálica. Incluso piezas angulares para remates perimetrales y de voladizos, tornillos para fijación de las chapas, alambre de atar, separadores y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye la estructura metálica. Incluye: Replanteo. Montaje de las chapas. Fijación de las chapas y resolución de los apoyos. Fijación de los conectores a las chapas, mediante soldadura. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la superficie de acabado. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².		
	1,050	m²	Perfil de chapa de acero galvanizado con forma grecada, de 0,75 mm de espesor, 44 mm de altura de perfil y 172 mm de intereje, 7 a 8 kg/m² y un momento de inercia de 30 a 40 cm4.	28,940 €	**30,39 €**
	0,040	m	Pieza angular de chapa de acero galvanizado, para remates perimetrales y de voladizos.	27,200 €	**1,09 €**
	6,000	Ud	Tornillo autotaladrante rosca-chapa, para fijación de chapas.	0,350 €	**2,10 €**
	3,000	Ud	Separador homologado para losas.	0,100 €	**0,30 €**
	1,000	kg	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969 €	**0,97 €**
	0,028	kg	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968 €	**0,03 €**
	1,150	m²	Malla electrosoldada ME 15x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	3,270 €	**3,76 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 125/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción		Total
0,065		m³	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	165,000 €	**10,73 €**
10,000		Ud	Conector de acero galvanizado con cabeza de disco, de 19 mm de diámetro y 81 mm de altura, para fijar a estructura de acero mediante soldadura a la chapa colaborante.	1,520 €	**15,20 €**
0,150		l	Agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.	1,560 €	**0,23 €**
0,611		h	Equipo y elementos auxiliares para soldadura de conectores.	19,680 €	**12,02 €**
0,754		h	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	20,560 €	**15,50 €**
0,292		h	Ayudante montador de estructura metálica.	20,010 €	**5,84 €**
0,042		h	Oficial 1ª ferrallista.	22,000 €	**0,92 €**
0,040		h	Ayudante ferrallista.	21,000 €	**0,84 €**
0,017		h	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000 €	**0,37 €**
0,068		h	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000 €	**1,43 €**
2,000		%	Costes directos complementarios	101,720 €	**2,03 €**
			3,000 % Costes indirect...	103,750 €	**3,11 €**
			Precio total redondeado por m²		**106,86 €**
15.5	FBY015	**m²**	Tabique múltiple W112.es "KNAUF" (15+15+48+15+15)/400 (48) (1 impregnada (H1) + 1 Standard (A) + 1 impregnada (H1) + 1 Diamant (DFH1I)), de 108 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (una placa tipo impregnada (H1) y una placa tipo Standard (A) en una cara y una placa tipo impregnada (H1) y una placa tipo Diamant (DFH1I) en la otra cara, todas de 15 mm de espesor). Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva "KNAUF"; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico "KNAUF" y pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF", cinta microperforada de papel "KNAUF". Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre los montantes. Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.		
1,200		m	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0,260 €	**0,31 €**
0,700		m	Canal 48/30 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	1,560 €	**1,09 €**
2,750		m	Montante 48/35 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	1,890 €	**5,20 €**
1,050		m²	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados, Standard "KNAUF"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1.	5,300 €	**5,57 €**
2,100		m²	Placa de yeso laminado H1 / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados, impregnada "KNAUF"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1.	8,780 €	**18,44 €**
1,050		m²	Placa de yeso laminado DFH1I / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados, Diamant "KNAUF"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1.	9,730 €	**10,22 €**
17,000		Ud	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x25.	0,010 €	**0,17 €**
38,000		Ud	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x45.	0,010 €	**0,38 €**
1,600		Ud	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,060 €	**0,10 €**
2,020		kg	Pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963.	1,070 €	**2,16 €**
3,200		m	Cinta microperforada de papel "KNAUF" de 50 mm de anchura, según UNE-EN 13963.	0,040 €	**0,13 €**
0,300		m	Cinta de papel con refuerzo metálico "KNAUF" de 52 mm de anchura, según UNE-EN 14353.	0,420 €	**0,13 €**
0,333		h	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	21,190 €	**7,06 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10	
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02	

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 126/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
	0,333 h		Ayudante montador de prefabricados interiores.	20,060 €		**6,68 €**
	2,000 %		Costes directos complementarios	57,640 €		**1,15 €**
			3,000 % Costes indirect...	58,790 €		**1,76 €**
			Precio total redondeado por m²			**60,55 €**
15.6	LIS030c	**Ud**	Puerta de servicio batiente de una hoja, 850x2200 mm. HOJA: de 50 mm de espesor, con bastidor de perfil estructural de aluminio anodizado inserto y chapa galvanizada de 2mm de espesor por las dos caras, relleno de lana de roca / acabado lacado blanco mate ral a especificar por df, cerco de la puertas pletina de acero calibrado 8mm, herrajes de escape de acero inox fbs a definir por la df, tirador acero inox tipo d-line lacado en color cinc ral a especificar por df ; ACCESORIOS : cerradura con llave. Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la puerta al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	1,050 Ud		Puerta de servicio batiente de una hoja, 850x2200 mm, hoja: de 50 mm de espesor, con bastidor de perfil estructural de aluminio anodizado inserto y chapa galvanizada de 2mm de espesor por las dos caras, relleno de lana de roca	959,000 €		**1.006,95 €**
	1,000 Ud		Kit de cerradura con llave, para puerta de servicio.	154,000 €		**154,00 €**
	2,053 h		Oficial 1ª montador.	20,300 €		**41,68 €**
	2,053 h		Ayudante montador.	19,210 €		**39,44 €**
	2,000 %		Costes directos complementarios	1.242,070 €		**24,84 €**
			3,000 % Costes indirect...	1.266,910 €		**38,01 €**
			Precio total redondeado por Ud			**1.304,92 €**
15.7	RAG130b	**m²**	Revestimiento interior con piezas de azulejo, de 200x200 mm, color blanco, acabado mate, gama media, capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de hormigón, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004,incluso mortero previo, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 3 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC. Criterio de valoración económica: El precio no incluye las piezas especiales ni la resolución de puntos singulares. Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles, de la disposición de piezas y de las juntas. Corte y cajeado de las piezas. Preparación y aplicación del material de colocación. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las piezas. Rejuntado. Acabado y limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².			
	4,000 kg		Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color blanco, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores y pavimentos interiores y exteriores.	0,510 €		**2,04 €**
	1,050 m²		Piezas de azulejo, de 200x200 mm, color blanco, acabado mate, gama media, capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, según UNE-EN 14411.	12,670 €		**13,30 €**
	0,250 kg		Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y pigmentos, con efecto antimoho, antiverdín y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos.	1,700 €		**0,43 €**
	0,350 Ud		Kit de crucetas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos.	2,400 €		**0,84 €**
	0,403 h		Oficial 1ª alicatador.	20,620 €		**8,31 €**
	0,201 h		Ayudante alicatador.	20,060 €		**4,03 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 127/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Código	Ud	Descripción			Total
	2,000 %		Costes directos complementarios		28,950 €	**0,58 €**
			3,000 %	Costes indirect...	29,530 €	**0,89 €**
			Precio total redondeado por m²			**30,42 €**
15.8	LIS020d	**Ud**	Sistema batiente de apertura manual con visagras a 2/3. Acabados exteriores de chapa troquelada e interior de chapa lisa Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la puerta al paramento. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
	1,050 Ud		Sistema batiente de apertura manual con visagras a 2/3		480,000 €	**504,00 €**
	2,139 h		Oficial 1ª montador.		20,300 €	**43,42 €**
	2,139 h		Ayudante montador.		19,210 €	**41,09 €**
	2,000 %		Costes directos complementarios		588,510 €	**11,77 €**
			3,000 %	Costes indirect...	600,280 €	**18,01 €**
			Precio total redondeado por Ud			**618,29 €**
15.9	RSI001	**m²**	Solera de hormigón con adición de fibras de 20 cm de espesor, para pavimento industrial o decorativo, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión con un contenido de fibras sin función estructural, fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR) de 2 kg/m³, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie. Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de la solera ni la ejecución y el sellado de las juntas. Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Mezclado en camión hormigonera. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.			
	0,210 m³		Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.		95,000 €	**19,95 €**
	0,400 kg		Fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR), con un contenido mínimo de zirconio del 17,1%, de 13 mm de longitud y 13,5 micras de diámetro, con 100 filamentos por hebra unidos entre sí mediante adhesivo, límite elástico 74000 N/mm², resistencia a tracción 1620 MPa, para prevenir fisuras por retracción en elementos de hormigón, según UNE-EN 15422.		8,730 €	**3,49 €**
	0,117 h		Regla vibrante de 3 m.		3,680 €	**0,43 €**
	0,113 h		Oficial 1ª construcción.		19,750 €	**2,23 €**
	0,113 h		Peón ordinario construcción.		18,910 €	**2,14 €**
	0,056 h		Ayudante construcción.		20,060 €	**1,12 €**
	2,000 %		Costes directos complementarios		29,360 €	**0,59 €**
			3,000 %	Costes indirect...	29,950 €	**0,90 €**
			Precio total redondeado por m²			**30,85 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 128/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

V Presupuesto: Cuadro de mano de obra

EQUIPAMIENTO TURÍSTICO PARA LA MONTAÑA TENISCA DE LOS LLANOS DE ARIDANE

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10

Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad (Horas)	Total (Euros)
1	Oficial 1ª fontanero.	20,300	11,971 h	**242,94**
2	Oficial 1ª montador.	20,300	307,913 h	**6.250,56**
3	Oficial 1ª montador de falsos techos.	21,190	315,700 h	**6.691,31**
4	Oficial 1ª carpintero.	20,910	19,314 h	**403,92**
5	Oficial 1ª cerrajero.	20,880	72,705 h	**1.518,11**
6	Oficial 1ª construcción.	19,750	450,561 h	**8.899,85**
7	Oficial 1ª construcción en trabajos de albañilería.	20,620	396,745 h	**8.184,10**
8	Oficial 1ª colocador de piedra natural.	20,620	159,169 h	**3.282,00**
9	Oficial 1ª solador.	20,620	239,067 h	**4.929,63**
10	Oficial 1ª alicatador.	20,620	63,717 h	**1.313,87**
11	Oficial 1ª aplicador de láminas impermeabilizantes.	20,620	303,904 h	**6.264,84**
12	Oficial 1ª aplicador de productos impermeabilizantes.	19,750	888,838 h	**17.558,48**
13	Oficial 1ª yesero.	20,620	317,389 h	**6.547,10**
14	Oficial 1ª pintor.	20,620	293,873 h	**6.072,22**
15	Oficial 1ª construcción de obra civil.	20,620	77,349 h	**1.595,57**
16	Oficial 1ª ferrallista.	22,000	1.180,774 h	**25.973,53**
17	Oficial 1ª encofrador.	22,000	1.764,317 h	**38.814,09**
18	Oficial 1ª estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	22,000	320,704 h	**7.056,11**
19	Oficial 1ª montador de estructura metálica.	20,560	646,993 h	**13.319,30**
20	Oficial 1ª montador de estructura de madera.	20,560	778,724 h	**16.005,79**
21	Oficial 1ª montador de cerramientos industriales.	21,190	16,785 h	**355,81**
22	Oficial 1ª montador de prefabricados interiores.	21,190	106,148 h	**2.248,90**
23	Oficial 1ª montador de aislamientos.	21,190	51,385 h	**1.088,05**
24	Oficial 1ª cristalero.	21,960	50,027 h	**1.098,08**
25	Ayudante carpintero.	20,190	15,966 h	**322,38**
26	Ayudante cerrajero.	20,120	57,725 h	**1.161,67**
27	Ayudante colocador de piedra natural.	20,060	220,184 h	**4.416,95**
28	Ayudante solador.	20,620	197,799 h	**4.078,48**
29	Ayudante alicatador.	20,060	31,779 h	**637,17**
30	Ayudante aplicador de láminas impermeabilizantes.	20,060	303,904 h	**6.095,06**
31	Ayudante aplicador de productos impermeabilizantes.	19,210	888,838 h	**17.074,22**
32	Ayudante yesero.	20,060	196,260 h	**3.940,52**
33	Ayudante pintor.	20,060	333,266 h	**6.697,78**
34	Ayudante construcción.	20,060	1,873 h	**37,45**
35	Ayudante montador.	19,210	307,913 h	**5.915,42**
36	Ayudante montador de falsos techos.	20,060	299,995 h	**6.015,92**
37	Ayudante construcción de obra civil.	20,060	93,952 h	**1.885,12**
38	Ayudante ferrallista.	21,000	1.054,909 h	**22.161,15**
39	Ayudante encofrador.	21,000	1.626,600 h	**34.157,78**
40	Ayudante estructurista, en trabajos de puesta en obra del hormigón.	21,000	678,372 h	**14.243,39**
41	Ayudante montador de estructura metálica.	20,010	630,278 h	**12.605,54**
42	Ayudante montador de estructura de madera.	20,010	389,749 h	**7.797,56**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 130/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Nº	Designación	Importe		
		Precio (Euros)	Cantidad (Horas)	Total (Euros)
43	Ayudante montador de cerramientos industriales.	20,060	16,785 h	**336,84**
44	Ayudante montador de prefabricados interiores.	20,060	106,148 h	**2.127,62**
45	Ayudante montador de aislamientos.	20,060	51,385 h	**1.031,37**
46	Ayudante fontanero.	19,180	6,005 h	**115,46**
47	Ayudante cristalero.	21,370	50,027 h	**1.069,76**
48	Peón especializado construcción.	21,000	72,577 h	**1.530,37**
49	Peón ordinario construcción.	18,910	2.652,267 h	**50.198,19**
50	Peón ordinario construcción en trabajos de albañilería.	19,740	247,365 h	**4.881,92**
51	Oficial 1ª Seguridad y Salud.	19,750	76,581 h	**1.512,36**
52	Peón Seguridad y Salud.	18,910	290,965 h	**5.498,26**
53	Oficial 1ª aplicador de pavimentos industriales.	20,620	1.307,974 h	**26.968,04**
54	Ayudante aplicador de pavimentos industriales.	20,060	1.574,325 h	**31.581,62**
			Importe total:	**461.809,53**

LOS LLANOS DE ARIDANE

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 131/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

V Presupuesto: Cuadro de maquinaria

EQUIPAMIENTO TURÍSTICO PARA LA MONTAÑA TENISCA DE LOS LLANOS DE ARIDANE

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10

Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Cuadro de maquinaria**

1	Retroexcavadora hidráulica sobre neumáticos, de 115 kW.	38,093	15,164	h	**577,53**
2	Pala cargadora sobre neumáticos de 120 kW/1,9 m³.	31,702	483,671	h	**15.322,47**
3	Retrocargadora sobre neumáticos, de 70 kW.	28,778	0,044	h	**1,27**
4	Camión cisterna, de 8 m³ de capacidad.	83,319	35,914	h	**2.992,78**
5	Bandeja vibrante de guiado manual, de 300 kg, anchura de trabajo 70 cm, reversible.	8,411	521,443	h	**4.378,53**
6	Pisón vibrante de guiado manual, de 80 kg, con placa de 30x30 cm, tipo rana.	2,264	7,287	h	**16,46**
7	Camión basculante de 20 t de carga, de 213 kW.	8,443	1.709,768	h	**14.457,59**
8	Dumper de descarga frontal de 2 t de carga útil.	7,229	334,207	h	**2.433,52**
9	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	68,541	30,000	Ud	**2.056,20**
10	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	116,852	15,000	Ud	**1.752,75**
11	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	90,092	10,000	Ud	**900,90**
12	Carga y cambio de contenedor de 7 m³, para recogida de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, colocado en obra a pie de carga, incluso servicio de entrega y alquiler.	90,092	10,000	Ud	**900,90**
13	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	33,761	30,000	Ud	**1.012,80**
14	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	33,646	15,000	Ud	**504,75**
15	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	76,827	10,000	Ud	**768,30**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 133/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

16	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de mampostero de albañil de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.	65,534	10,000	Ucl	**655,30**
17	Martillo neumático.	3,215	0,910	h	**2,93**
18	Compresor portátil eléctrico 5 m³/min de caudal.	5,438	0,910	h	**4,95**
19	Perforadora con corona diamantada y soporte, por vía húmeda.	28,000	40,110	h	**1.128,86**
20	Camión bomba estacionado en obra, para bombeo de hormigón.	190,400	48,894	h	**9.310,99**
21	Equipo para corte de juntas en soleras de hormigón.	7,486	379,852	h	**2.844,98**
22	Fratasadora mecánica de hormigón.	3,996	1.152,061	h	**4.611,37**
23	Hormigonera eléctrica con una capacidad de amasado de 160 l.	2,427	141,555	h	**338,00**
24	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel.	1,940	79,682	h	**153,87**
25	Regla vibrante de 3 m.	3,680	507,101	h	**1.870,64**
26	Camión con cesta elevadora de brazo articulado de 16 m de altura máxima de trabajo y 260 kg de carga máxima.	19,660	158,874	h	**3.121,74**
27	Grúa autopropulsada con brazo telescópico con una capacidad de elevación de	134,643	40,000	H	**5.385,60**
28	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	2,407	652,635	h	**1.450,31**
29	Equipo y elementos auxiliares para soldadura de conectores.	19,680	22,106	h	**434,88**
30	Motosierra a gasolina, de 50 cm de espada y 2 kW de potencia.	2,364	48,485	h	**111,89**
31	Alquiler diario de m² de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 20 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.	0,092	1.500,000	Ucl	**138,00**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 134/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

32	Repercusión, por m², de montaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 10 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.	4,117	750,000	Ud	**3.087,75**
33	Repercusión, por m², de desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, de 10 m de altura máxima de trabajo, constituido por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, fabricado cumpliendo las exigencias de calidad recogidas en la norma UNE-EN ISO 9001, según UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811; compuesto de plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para ejecución de fachada; incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%.	2,748	750,000	Ud	**2.061,00**
				Importe total:	**84.789,81**

LOS LLANOS DE ARIDANE

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 135/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

V Presupuesto: Cuadro de materiales

EQUIPAMIENTO TURÍSTICO PARA LA MONTAÑA TENISCA DE LOS LLANOS DE ARIDANE

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10

Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Cuadro de materiales**

1	Aditivo hidrofugante para el hormigón	17,517	521,276	l	**9.132,76**
2	Arena de cantera, para hormigón preparado en obra.	17,500	4,262	t	**77,66**
3	Árido grueso homogeneizado, de tamaño máximo 12 mm.	16,640	8,380	t	**140,15**
4	Picón para relleno procedente de la excavación.	0,349	8.359,004	t	**2.905,75**
5	Arena para relleno.	13,864	8,160	m³	**113,21**
6	Plaqueta de hormigón gris, 20x17x4 cm, para revestir.	0,300	3.033,616	Ud	**910,08**
7	Bloque hueco de hormigón vibrado doble cámara, gris, 20x25x50 cm; con el precio incrementado el 20% en concepto de piezas especiales.	1,730	5.528,124	Ud	**9.563,65**
8	Bloque hueco de hormigón vibrado sencillo, gris, 12x25x50 cm; con el precio incrementado el 20% en concepto de piezas especiales.	1,120	1.297,512	Ud	**1.453,21**
9	Piedra granítica ordinaria para mampostería, formada por mampuestos de varias dimensiones sin labra previa alguna, arreglados solamente con martillo.	53,800	36,044	m³	**1.939,15**
10	Ferralla elaborada en taller industrial con acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, de varios diámetros.	0,969	51.496,497	kg	**49.898,53**
11	Acero en barras corrugadas, UNE-EN 10080 B 500 S, suministrado en obra en barras sin elaborar, de varios diámetros.	1,407	104.903,827	kg	**147.599,17**
12	Separador homologado para cimentaciones.	0,124	4.509,215	Ud	**559,16**
13	Separador homologado para vigas.	0,059	509,390	Ud	**30,57**
14	Separador homologado para muros.	0,048	6.336,072	Ud	**300,96**
15	Separador homologado para losas de escalera.	0,050	280,572	Ud	**14,03**
16	Separador homologado para forjados reticulares.	0,042	656,616	Ud	**27,36**
17	Separador homologado para losas macizas.	0,069	2.148,636	Ud	**150,40**
18	Separador homologado para losas.	0,100	108,540	Ud	**10,85**
19	Separador homologado para malla electrosoldada superior.	0,894	3.126,354	Ud	**2.798,09**
20	Acero laminado UNE-EN 10025 S 275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra.	1,548	16.258,630	kg	**25.200,88**
21	Acero laminado UNE-EN 10025 S 275JR, en perfiles laminados en caliente, piezas simples, para aplicaciones estructurales, de las series L, LD, T, redondo, cuadrado, rectangular o pletina, acabado con imprimación antioxidante. Trabajado y montado en taller, para colocar con uniones soldadas en obra.	1,502	19.998,900	kg	**29.998,35**
22	Pletina de acero laminado UNE-EN 10025 S 275JR, para aplicaciones estructurales. Trabajada y montada en taller, para colocar con uniones atornilladas en obra.	2,950	39,248	kg	**115,76**
23	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	1,640	2.477,710	m²	**4.064,38**
24	Malla electrosoldada ME 15x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	3,270	41,607	m²	**136,04**
25	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080.	3,467	291,458	m²	**1.009,97**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 137/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

26	Malla de triple torsión, hexagonal, 8x10-13, de alambre galvanizado de 2 mm de diámetro, para protección de taludes.	0,676	929,088	m²	**631,78**
27	Conector de acero galvanizado con cabeza de disco, de 19 mm de diámetro y 81 mm de altura, para fijar a estructura de acero mediante soldadura a la chapa colaborante.	1,520	361,800	Ud	**549,94**
28	Casetón de poliestireno expandido, 50x50x33 cm, para forjado reticular. Incluso piezas especiales.	2,754	3.283,080	Ud	**9.039,41**
29	Herrajes de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N y tornillos rosca-chapa de acero cincado, para ensamble de estructuras de madera, para clases de servicio 1 y 2 según UNE-EN 1995-1-1.	7,787	3.801,600	kg	**29.614,46**
30	madera estructural laminada encolada homogénea (gl) de procedencia nacional	1.048,158	85,980	m³	**90.120,80**
31	Perfil de chapa de acero galvanizado con forma grecada, de 0,75 mm de espesor, 44 mm de altura de perfil y 172 mm de intereje, 7 a 8 kg/m² y un momento de inercia de 30 a 40 cm4.	28,940	37,989	m²	**1.099,51**
32	Pieza angular de chapa de acero galvanizado, para remates perimetrales y de voladizos.	27,200	1,447	m	**39,44**
33	Tornillo autotaladrante rosca-chapa, para fijación de chapas.	0,350	217,080	Ud	**75,98**
34	Separador homologado de plástico, para armaduras de pilares de varios diámetros.	0,050	647,064	Ud	**32,35**
35	Juego de arandelas, tuerca y contratuerca, para perno de anclaje de 12 mm de diámetro.	1,620	32,000	Ud	**51,84**
36	Agua.	1,056	63,677	m³	**77,71**
37	Cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R, color gris, en sacos, según UNE-EN 197-1.	0,100	3.442,018	kg	**343,17**
38	Madera de pino.	250,115	5,197	m³	**1.298,98**
39	Agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros.	1,560	5,427	l	**8,32**
40	Agente desmoldeante biodegradable en fase acuosa, para hormigones con acabado visto.	4,590	21,843	l	**100,82**
41	Agente desmoldeante, a base de aceites especiales, emulsionable en agua, para encofrados metálicos, fenólicos o de madera.	1,267	81,924	l	**108,90**
42	Tablero aglomerado hidrófugo, de 19 mm de espesor.	7,935	97,244	m²	**772,01**
43	Tablero de madera tratada, de 22 mm de espesor, reforzado con varillas y perfiles.	31,992	73,707	m²	**2.360,51**
44	Madera para encofrar, de 26 mm de espesor.	272,495	0,591	m³	**161,18**
45	Tablero contrachapado fenólico de madera de pino, de 18 mm de espesor, con bastidor metálico, para encofrar muros de hormigón de hasta 3 m de altura.	250,000	58,383	m²	**14.595,63**
46	Tablero contrachapado fenólico de madera de pino, de 18 mm de espesor, con bastidor metálico, para encofrar muros de hormigón de entre 3 y 6 m de altura.	250,000	25,632	m²	**6.408,00**
47	Paneles metálicos de varias dimensiones, para encofrar elementos de hormigón.	36,804	0,054	m²	**1,95**
48	Fleje de acero galvanizado, para encofrado metálico.	0,204	1,082	m	**0,22**
49	Encofrado de madera	137,377	1,754	m²	**240,64**
50	Paneles metálicos modulares, para encofrar muros de hormigón de entre 3 y 6 m de altura.	137,377	1,132	m²	**155,28**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 138/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

51	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros de hormigón a dos caras, de hasta 3 m de altura, formada por escuadras metálicas para estabilización y aplomado de la superficie encofrante.	400,000	5,838	Ud	**2.335,30**
52	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros de hormigón a dos caras, de entre 3 y 6 m de altura, formada por cerchas metálicas para estabilización y aplomado de la superficie encofrante.	412,720	2,563	Ud	**1.056,04**
53	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros de hormigón a dos caras, de hasta 3 m de altura, formada por tornapuntas metálicos para estabilización y aplomado de la superficie encofrante.	188,892	1,474	Ud	**278,03**
54	Estructura soporte de sistema de encofrado vertical, para muros de hormigón a dos caras, de entre 3 y 6 m de altura, formada por tornapuntas metálicos para estabilización y aplomado de la superficie encofrante.	177,182	1,132	Ud	**200,57**
55	Chapa metálica de 50x50 cm, para encofrado de pilares de hormigón armado de sección rectangular o cuadrada, de hasta 3 m de altura, incluso accesorios de montaje.	32,452	6,945	m²	**225,70**
56	Chapa metálica de 50x50 cm, para encofrado de pilares de hormigón armado de sección rectangular o cuadrada, de entre 3 y 4 m de altura, incluso accesorios de montaje.	34,618	0,265	m²	**9,17**
57	Chapa metálica de 50x50 cm, para encofrado de pilares de hormigón armado de sección rectangular o cuadrada, de entre 4 y 5 m de altura, incluso accesorios de montaje.	39,567	3,101	m²	**122,76**
58	Estructura soporte para encofrado recuperable, compuesta de: sopandas metálicas y accesorios de montaje.	71,763	11,865	m²	**846,86**
59	Sistema de encofrado para formación de peldañeado en losas inclinadas de escalera de hormigón armado, con puntales y tableros de madera.	8,020	13,170	m²	**105,36**
60	Fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR), con un contenido mínimo de zirconio del 17,1%, de 13 mm de longitud y 13,5 micras de diámetro, con 100 filamentos por hebra unidos entre sí mediante adhesivo, límite elástico 74000 N/mm², resistencia a tracción 1620 MPa, para prevenir fisuras por retracción en elementos de hormigón, según UNE-EN 15422.	8,730	13,376	kg	**116,71**
61	Berenjeno de PVC, de varias dimensiones y 2500 mm de longitud.	0,372	574,845	Ud	**214,82**
62	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,968	1.478,325	kg	**1.440,91**
63	Puntas de acero de 20x100 mm.	6,119	147,451	kg	**887,47**
64	Pasamuros de PVC para paso de los tensores del encofrado, de varios diámetros y longitudes.	0,955	838,041	Ud	**796,25**
65	pavimento continuo estabilizado PAVILAND® NATURE	0,800	29.179,704	kg	**23.353,28**
66	Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2.	130,700	0,202	m³	**26,32**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 139/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

67	Mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión, tipo CG2 W A, según UNE-EN 13888, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos especiales y pigmentos, con efecto antimoho, antiverdín y preventivo de las eflorescencias, hidrorrepelente, especial para rejuntado de todo tipo de piezas cerámicas y piedras naturales en zonas de proliferación de microorganismos.	1,700	97,912	kg	**167,39**
68	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, color blanco, a base de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, aditivos y resinas sintéticas, para la colocación en capa fina de todo tipo de piezas cerámicas en paramentos verticales interiores y pavimentos interiores y exteriores.	0,510	1.184,428	kg	**604,06**
69	Adhesivo cementoso de fraguado normal, C1, según UNE-EN 12004, color gris.	0,350	17,840	kg	**6,42**
70	Mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima entre 1,5 y 3 mm, según UNE-EN 13888.	0,700	78,413	kg	**57,50**
71	Adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado, compuesto de cemento, áridos seleccionados, aditivos especiales y resinas, para la colocación en capa fina de pavimentos de piedra natural.	1,150	4.182,008	kg	**4.809,31**
72	Arena-cemento, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, confeccionado en obra.	60,050	6,479	m³	**388,77**
73	Mortero industrial para albañilería, de cal, color Gris, categoría M-15 (resistencia a compresión 15 N/mm²), compuesto de cal hidráulica natural, tipo NHL 5, según UNE-EN 459-1 y áridos silíceos seleccionados, suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	432,370	18,714	t	**8.091,39**
74	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	37,563	179,568	t	**6.737,77**
75	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado a granel, según UNE-EN 998-2.	50,200	16,760	t	**838,00**
76	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, con aditivo hidrófugo, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado en sacos, según UNE-EN 998-2.	57,480	66,303	t	**3.803,62**
77	Mortero autonivelante expansivo, de dos componentes, a base de cemento mejorado con resinas sintéticas.	0,950	30,000	kg	**28,48**
78	Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-5, confeccionado en obra con 250 kg/m³ de cemento y una proporción en volumen 1/6.	129,140	6,011	m³	**775,46**
79	Pasta de yeso de construcción B1, según UNE-EN 13279-1.	175,500	75,342	m³	**13.210,07**
80	Hormigón aligerado de cemento y picón fino, con 115 kg de cemento CEM IV/A-P 32,5 N, confeccionado en obra.	86,510	176,944	m³	**15.305,63**
81	Hormigón HA-25/F/20/X0, fabricado en central.	164,998	583,691	m³	**96.304,61**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 140/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Cuadro de materiales**

82	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central.	165,000	949,037	m³	**156.591,26**
83	Hormigón HA-25/F/20/XC2, fabricado en central, con aditivo hidrófugo.	165,000	733,424	m³	**121.014,96**
84	Hormigón HAF-25/P-1,5-1,5/F/12-48/XC2, fabricado en central, con un contenido de fibras de refuerzo con función estructural de 3 kg/m³.	107,346	6,682	m³	**717,29**
85	Hormigón HM-20/B/20/X0, fabricado en central.	95,000	172,137	m³	**16.360,76**
86	Hormigón HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	60,428	1,626	m³	**98,27**
87	Hormigón en masa HM-20/P/20/X0, fabricado en central.	81,270	53,253	m³	**4.327,06**
88	Hormigón de limpieza HL-150/F/20, fabricado en central.	109,051	101,390	m³	**11.056,35**
89	Lubricante para unión mediante junta elástica de tubos y accesorios.	14,866	0,170	kg	**2,44**
90	Arqueta con fondo, registrable, prefabricada de hormigón fck=25 MPa, de 40x40x50 cm de medidas interiores, para saneamiento.	25,220	10,000	Ud	**252,20**
91	Marco y tapa prefabricados de hormigón armado fck=25 MPa, para arquetas de saneamiento de 40x40 cm, espesor de la tapa 4 cm, con cierre hermético al paso de los olores mefíticos.	8,328	10,000	Ud	**83,30**
92	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	7,535	23,596	m	**177,75**
93	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior y 4 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	11,643	1,050	m	**12,23**
94	Tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior y 2,7 mm de espesor, según UNE-EN 1401-1, incluso juntas de goma.	4,866	52,454	m	**255,28**
95	Repercusión, por m de tubería, de accesorios, uniones y piezas especiales para tubo de PVC liso, para saneamiento enterrado sin presión, serie SN-4, de 110 mm de diámetro exterior.	1,645	99,912	Ud	**164,36**
96	Líquido limpiador para pegado mediante adhesivo de tubos y accesorios de PVC.	26,455	0,864	l	**22,95**
97	Adhesivo para tubos y accesorios de PVC.	33,714	0,432	l	**14,58**
98	Tubo de PVC liso, de varios diámetros.	6,500	33,606	m	**218,43**
99	Estructura soporte para falsos techos registrables tipo Grid de parrillas de lamas de madera maciza, de entramado metálico oculto, con perfiles en T, varillas para fijación al forjado o elemento soporte y accesorios de montaje.	6,250	503,902	m²	**3.149,39**
100	Cinta microperforada de papel "KNAUF" de 50 mm de anchura, según UNE-EN 13963.	0,040	157,398	m	**6,39**
101	Cinta de papel con refuerzo metálico "KNAUF" de 52 mm de anchura, según UNE-EN 14353.	0,420	14,756	m	**6,39**
102	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0,260	59,024	m	**15,25**
103	Montante 48/35 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	1,890	135,264	m	**255,77**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 141/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

104	Canal 48/30 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	1,560	34,431	m	**53,61**
105	Pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963.	1,070	99,358	kg	**106,24**
106	Placa de yeso natural (GRG), sin cartón, estándar /UNE-EN 13815 - 600 /1200 /13 / con los bordes longitudinales desiguales, formada por un alma de yeso de origen natural reforzada por la inclusión en la masa de fibra de vidrio; Euroclase A1 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1.	5,170	91,538	m²	**472,95**
107	Tornillo autoperforante, con cabeza de trompeta, de 25 mm de longitud, para instalación de placas de yeso natural (GRG) sobre perfiles de espesor inferior a 6 mm.	0,020	1.615,374	Ud	**32,31**
108	Fijación compuesta por taco y tornillo de cabeza avellanada, de 5x30 mm.	0,090	122,050	Ud	**10,77**
109	Varilla roscada galvanizada, de 6 mm de diámetro y 1000 mm de longitud, con dos tuercas y una arandela.	0,660	122,050	m	**80,77**
110	Taco de expansión M6.	0,130	122,050	Ud	**16,15**
111	Pasta de juntas, de fraguado normal (60 minutos), con aditivo hidrófugo; para aplicación manual o mecánica sin cinta de juntas.	2,170	9,872	kg	**21,54**
112	Pasta de acabado, de fraguado lento (90 minutos).	0,860	9,872	kg	**8,08**
113	Cartucho de 300 cm³ de masilla monocomponente; para el sellado de encuentros perimetrales.	4,470	2,962	Ud	**13,46**
114	Banda estanca autoadhesiva, de espuma de polietileno reticulado de celdas cerradas, de 30 mm de anchura; para la estanqueidad de la base y el aislamiento acústico del perímetro en tabiques y trasdosados de placas.	0,260	122,050	m	**31,41**
115	Maestra 47/18 de chapa de acero galvanizado, de 47 mm de anchura y 0,60 mm de espesor, según UNE-EN 14195.	1,340	269,229	m	**360,77**
116	Perfil angular, de acero galvanizado, fabricado mediante laminación en frío, de 3000 mm de longitud, 30x30 mm de sección y 0,60 mm de espesor, para la realización de trasdosados autoportantes y techos, según UNE-EN 14195.	0,970	35,897	m	**35,00**
117	Horquilla de cuelgue, para maestra 47/18.	0,190	122,050	Ud	**23,33**
118	Placa de yeso laminado A /UNE-EN 520 - 1200 / longitud /15 /con los bordes longitudinales afinados, Standard "KNAUF"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1.	5,300	51,646	m²	**273,97**
119	Placa de yeso laminado H1 /UNE-EN 520 - 1200 /longitud /15 /con los bordes longitudinales afinados, impregnada "KNAUF"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1.	8,780	103,293	m²	**907,01**
120	Placa de yeso laminado DFH1I /UNE-EN 520 - 1200 /longitud /15 /con los bordes longitudinales afinados, Diamant "KNAUF"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1.	9,730	51,646	m²	**502,69**
121	Placa de yeso laminado A /UNE-EN 520 - 1200 / longitud /12,5 /con los bordes longitudinales afinados.	4,010	769,451	m²	**3.085,13**
122	Pasta de juntas, según UNE-EN 13963.	0,900	146,562	kg	**131,91**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 142/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

123	Cinta microperforada de papel, según UNE-EN 13963.	0,040	586,248	m	**21,98**
124	Cinta de papel con refuerzo metálico, según UNE-EN 14353.	0,420	54,961	m	**21,98**
125	Banda autoadhesiva desolidarizante de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2 mm de espesor y 70 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	0,330	439,686	m	**146,56**
126	Montante de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	2,010	732,810	m	**1.472,95**
127	Canal de perfil de acero galvanizado de 70 mm de anchura, según UNE-EN 14195.	1,630	293,124	m	**476,33**
128	Tornillo autoperforante 3,5x25 mm.	0,010	2.198,430	Ud	**21,98**
129	Tornillo autoperforante 3,5x35 mm.	0,010	5.129,670	Ud	**51,30**
130	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	0,060	78,699	Ud	**4,92**
131	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x25.	0,010	836,179	Ud	**8,36**
132	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x45.	0,010	1.869,106	Ud	**18,69**
133	Tablero de madera de pino hidrofugada, espesor 22 mm.	5,510	1,125	m²	**6,21**
134	Chapa perfilada trapezoidal de acero prelacado, espesor 0,6 mm, 30 mm de altura de perfil y 204 mm de intereje.	8,490	60,931	m²	**517,34**
135	Kit de accesorios de fijación, para chapas perfiladas, en fachadas.	19,400	11,496	Ud	**223,03**
136	Chapa perfilada de acero galvanizado, de 0,6 mm de espesor, entre 40 y 50 mm de altura de perfil, entre 250 y 270 mm de intereje e inercia entre 13 y 21 cm4, según UNE-EN 14782.	3,230	3,490	m²	**11,34**
137	Lámina drenante de estructura nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 7,5 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m².	2,090	1.867,568	m²	**3.904,91**
138	Emulsión bituminosa aniónica monocomponente, a base de betunes y resinas.	2,140	3.395,578	kg	**7.266,54**
139	Imprimación de color marfil, MasterSeal P 770 "MBCC de Sika", de dos componentes, con tecnología Xolutec, para aplicar sobre superficie soporte de hormigón, de mortero o metálica con brocha o rodillo.	8,182	476,729	kg	**3.893,29**
140	Árido de cuarzo natural, MasterTop F 5 "MBCC de Sika", de granulometría comprendida entre 0,4 y 1,0 mm, para utilizar como carga mineral en combinación con resinas epoxi o poliuretano.	0,520	1.589,097	kg	**826,33**
141	Membrana elástica impermeabilizante de color gris RAL 7032, MasterSeal TC 259 "MBCC de Sika", compuesto por poliuretano alifático monocomponente y disolventes, con resistencia a los rayos UV, de aplicación como capa de acabado elástica para protección frente a la intemperie, en el sistema MasterSeal Roof de impermeabilización vista de cubiertas.	11,700	317,819	kg	**3.718,49**
142	Impermeabilizante líquido, MasterSeal M 860 "MBCC de Sika", de color gris, de dos componentes a base de resina de poliurea sin disolventes y pigmentos, permeable al vapor de agua, con dureza Shore A aproximada de 75, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 700%, según UNE-EN ISO 8339, para aplicar con llana dentada, para conformar una membrana impermeable en cubiertas planas o inclinadas, según UNE-EN 13813.	11,416	2.383,646	kg	**27.205,34**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 143/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

143	Perfil de remate.	1,600	509,337	m	**814,94**
144	Roseta, para fijación de lámina drenante.	0,020	3.395,578	Ud	**67,91**
145	Membrana impermeabilizante y transpirable, en gel, monocomponente, con muy bajo contenido de sustancias orgánicas volátiles (VOC) y con resistencia a los álcalis y a los cloruros, para aplicar con llana, según UNE-EN 14891.	3,510	1.004,011	kg	**3.524,60**
146	Banda de refuerzo, de 120 mm de anchura.	1,620	140,815	m	**228,12**
147	Malla de fibra de vidrio.	1,780	197,141	m²	**350,63**
148	Fijación mecánica para paneles aislantes de fibras textiles, colocados directamente sobre la superficie soporte.	0,150	1.099,215	Ud	**164,88**
149	Panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK), Euroclase A1 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, capacidad de absorción de agua a corto plazo <=1 kg/m² y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua 1,3.	6,600	300,706	m²	**1.984,66**
150	Panel autoportante de lana mineral de alta densidad, según UNE-EN 13162, de 40 mm de espesor, no revestido, resistencia térmica 1,25 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, capacidad de absorción de agua a corto plazo <=1 kg/m² y factor de resistencia a la difusión del vapor de agua 1.	10,910	384,725	m²	**4.199,00**
151	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 10 mm de espesor, resistencia térmica 0,25 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	0,920	15,028	m²	**15,03**
152	Panel rígido de poliestireno expandido, según UNE-EN 13163, mecanizado lateral recto, de 20 mm de espesor, resistencia térmica 0,55 m²K/W, conductividad térmica 0,036 W/(mK), para junta de dilatación.	0,943	15,891	m²	**15,89**
153	Kit de crucetas de PVC para garantizar un espesor de las juntas entre piezas de entre 1 y 20 mm, en revestimientos y pavimentos cerámicos.	2,400	103,637	Ud	**248,73**
154	Piezas de arenisca, procedente de España, Bateig Azul, 60x40x2 cm, acabado apomazado, densidad 2280 kg/m³, según UNE-EN 1936, resistencia a compresión 35 MPa, según UNE-EN 1926, resistencia a flexión 14,6 MPa, según UNE-EN 12372, absorción de agua por capilaridad menor de 5 kg/m² min½, según UNE-EN 1925, coeficiente de absorción de agua <= 5,3%, según UNE-EN 13755, Euroclase A1 de reacción al fuego, según Comisión 96/603/EC, resistencia a la abrasión 25 mm, según UNE-EN 14157, resistencia al deslizamiento en condiciones secas (índice SRV) 91, resistencia al deslizamiento en condiciones húmedas (índice SRV) 51, según UNE-EN 14231; según UNE-EN 12058.	33,970	548,889	m²	**18.646,53**
155	Piezas de gres porcelánico esmaltado, de 200x200x10 mm, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 2 según CTE.	15,000	144,900	m²	**2.173,50**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 144/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

156	Loseta de hormigón para uso exterior, de 4 pastillas, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339.	5,500	212,607	m²	**1.170,35**
157	Rodapié de gres esmaltado, de 80 cm de altura, gama básica.	5,000	74,927	m	**374,63**
158	Piezas de azulejo, de 200x200 mm, color blanco, acabado mate, gama media, capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, según UNE-EN 14411.	12,670	166,012	m²	**2.102,82**
159	Doble acristalamiento de baja emisividad térmica y seguridad (laminar), 4+4/6/4+4, conjunto formado por vidrio exterior laminar de baja emisividad térmica 4+4 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 6 mm, y vidrio interior laminar 4+4 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; espesor total 22 mm.	149,940	158,262	m²	**23.729,85**
160	Vidrio templado laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor, unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una. Según UNE-EN ISO 12543-2, UNE-EN 14449 y UNE-EN 12150-1	125,000	114,032	m²	**14.253,97**
161	Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica >=80%, según UNE-EN ISO 7389.	5,770	91,244	Ud	**527,02**
162	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	1,260	157,318	Ud	**198,22**
163	Precerco de madera de pino, 90x35 mm, para puerta de una hoja, con elementos de fijación.	17,390	18,000	Ud	**313,02**
164	Block de puerta interior técnica abatible, 0.85x2.20 cm, construidas en tablero de Trespa con relleno de lana de roca. Acabado lacado blanco mate, RAL a especificar por la Dirección Facultativa (DF). Cerco de la puerta. Cerco ejecutado con panel contrachapado de Trespa de 12 mm. Herrajes de acero inoxidable FBS, a definir por la DF. Tirador de acero inoxidable tipo D-Line, lacado en color cinc (RAL a definir por la DF), incluyendo cierre con llave.	319,580	17,000	Ud	**5.432,86**
165	Block de puerta interior técnica abatible, de madera, para edificio de uso público, de una hoja, lisa, de 203x92,5x3,5 cm, compuesto por alma de poliestireno expandido, recubierto con laminado de alta presión (HPL), formado por varias capas de papel kraft impregnadas en resina fenólica, cantos de madera maciza, bastidor de tablero de fibras tipo MDF (tablero de DM) y cerco de madera de pino, con tapajuntas, pernios, manilla y cerradura de acero inoxidable, accesorios y herrajes de colgar.	337,040	1,000	Ud	**337,04**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 145/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

166	Parrilla de 340x3000 mm, formada por 4 lamas de madera maciza de samba (Triplochiton scleroxylon), sin tratar, de 30x35 mm, Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, acabado barnizado, con una separación entre lamas de 55 mm y varillas de madera, de 13 mm de diámetro, color negro, para la unión de las lamas entre sí; para falsos techos registrables tipo Grid.	75,000	503,902	m²	**37.792,65**
167	Cartucho de 290 ml de sellador adhesivo monocomponente, neutro, superelástico, a base de polímero MS, color blanco, con resistencia a la intemperie y a los rayos UV y elongación hasta rotura 750%.	5,290	45,526	Ud	**240,72**
168	Aerosol de 750 ml de espuma adhesiva autoexpansiva, elástica, de poliuretano monocomponente, de 25 kg/m³ de densidad, conductividad térmica 0,0345 W/(mK), 135% de expansión, elongación hasta rotura 45% y 7 N/cm² de resistencia a tracción, estable de -40°C a 90°C; para aplicar con pistola; según UNE-EN 13165.	8,370	1,800	Ud	**15,12**
169	Cartucho de 300 ml de silicona neutra oxímica, de elasticidad permanente y curado rápido, color blanco, rango de temperatura de trabajo de -60 a 150°C, con resistencia a los rayos UV, dureza Shore A aproximada de 22, según UNE-EN ISO 868 y elongación a rotura >= 800%, según UNE-EN ISO 8339.	4,730	21,424	Ud	**101,32**
170	Kit de cerradura de seguridad para carpintería de aluminio.	25,580	6,000	Ud	**153,48**
171	Kit de cerradura con llave, para puerta de servicio.	154,000	6,000	Ud	**924,00**
172	Kit de mirilla circular fija, de metacrilato de 6 mm de espesor, de 400 mm de diametro para puerta de servicio.	137,500	1,000	Ud	**137,50**
173	barandilla formada por pasamanos de pletina de acero inox 80x10mm, montantes en T de 50mm acabados ídem pasamanos y modulados a 2m,	98,000	104,274	m	**10.218,88**
174	Premarco de aluminio, de 36x19x1,5 mm, ensamblado mediante escuadras y con patillas de anclaje para la fijación al paramento y tornillos para la fijación de la carpintería.	2,200	267,800	m	**589,16**
175	Puerta de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dos hojas correderas, dimensiones 1900x2200 mm, acabado anodizado con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 33 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 4,0 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 26 mm; con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	619,260	6,000	Ud	**3.715,56**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 146/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

176	Ventanal fijo de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dimensiones 1800x2200 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, perfiles de 60 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	410,160	14,000	Ud	**5.742,24**
177	Ventanal fijo de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dimensiones 1800x3150 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, perfiles de 60 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	475,000	6,000	Ud	**2.850,00**
178	Ventanal fijo de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dimensiones 1450x2600 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, perfiles de 60 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	465,000	4,000	Ud	**1.860,00**
179	Puerta de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior, dimensiones 800x2200 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 68 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	925,710	2,000	Ud	**1.851,42**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 147/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

180	Ventana de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior, dimensiones 2000x1000 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 68 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210.	817,980	4,000	Ud	**3.271,92**
181	Anclaje químico.	3,920	137,100	Ud	**537,43**
182	Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero inoxidable A4-70, según UNE-EN ISO 3506-1; con tuerca y arandela, de 12 mm de diámetro.	3,422	156,909	Ud	**536,63**
183	Tejido metálico de paneles de malla de acero inoxidable CODINA EIFFEL 20100 CON FIJACIÓN CODINA TF-60	99,626	160,047	m²	**15.945,09**
184	Subestructura soporte formada por FIJACIÓN CODINA TF-60	40,017	109,836	m	**4.395,02**
185	Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304, acabado pulido brillante, de 50 mm de diámetro, con soportes y embellecedores del mismo material para su fijación al paramento.	61,100	68,550	m	**4.188,41**
186	Puerta de servicio pivotante, semiencastrada, con un punto de cierre, 1880x2200 mm	1.244,510	1,050	Ud	**1.306,74**
187	Puerta de servicio pivotante, semiencastrada, con un punto de cierre, 4000x3200 mm	4.523,000	1,050	Ud	**4.749,15**
188	Sistema batiente de apertura manual con visagras a 2/3	480,000	6,300	Ud	**3.024,00**
189	Puerta de servicio batiente de dos hojas, 2000x2200 mm, hoja: de 50 mm de espesor, con bastidor de perfil estructural de aluminio anodizado inserto y chapa galvanizada de 2mm de espesor por las dos caras, relleno de lana de roca	1.666,500	1,050	Ud	**1.749,83**
190	Puerta de servicio batiente de una hoja, 850x2200 mm, hoja: de 50 mm de espesor, con bastidor de perfil estructural de aluminio anodizado inserto y chapa galvanizada de 2mm de espesor por las dos caras, relleno de lana de roca	959,000	4,200	Ud	**4.027,80**
191	Puerta de servicio batiente de una hoja, 1000x2200 mm, hoja: de 50 mm de espesor, con bastidor de perfil estructural de aluminio anodizado inserto y chapa galvanizada de 2mm de espesor por las dos caras, relleno de lana de roca	979,000	1,050	Ud	**1.027,95**
192	Trampilla de acceso de maquinaria batiente de una hoja, 1500x3000 mm. HOJA: de 50 mm de espesor	1.555,000	1,050	Ud	**1.632,75**
193	Imprimación de secado rápido, formulada con resinas alquídicas modificadas y fosfato de zinc.	4,800	1,960	l	**9,44**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 148/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

194	Imprimación acrílica, reguladora de la absorción, permeable al vapor de agua y resistente a los álcalis, para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	6,780	188,280	l	**1.266,03**
195	Pintura plástica para interior, a base de polímeros acrílicos, color blanco, acabado mate, textura lisa, de gran resistencia al frote húmedo; para aplicar con brocha, rodillo o pistola.	8,760	649,244	l	**5.680,88**
196	Guardavivos de plástico y metal, estable a la acción de los sulfatos.	0,350	329,655	m	**122,66**
197	Malla de fibra de vidrio tejida, antiálcalis, de 5x5 mm de luz de malla, flexible e imputrescible en el tiempo, de 70 g/m² de masa superficial y 0,40 mm de espesor de hilo, para armar yesos.	0,760	160,994	m²	**122,66**
198	Tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, según UNE-EN 1329-1, con el precio incrementado el 40% en concepto de accesorios y piezas especiales.	4,684	27,000	m	**126,36**
199	Material auxiliar para montaje y sujeción a la obra de las tuberías de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro.	0,174	27,000	Ud	**4,59**
200	Ensayo para determinar las características geométricas del corrugado sobre una muestra de dos barras corrugadas de acero del mismo lote, según UNE-EN 10080, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.	27,380	15,000	Ud	**410,70**
201	Ensayo para determinar la presencia o ausencia de grietas mediante doblado/desdoblado sobre una muestra de dos barras corrugadas de acero del mismo lote, según UNE-EN ISO 15630-1, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.	11,606	15,000	Ud	**174,15**
202	Ensayo para determinar la sección media equivalente sobre una muestra de dos barras corrugadas de acero del mismo lote, según UNE-EN ISO 15630-1, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados.	18,447	15,000	Ud	**276,75**
203	Ensayo para determinar la consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y la resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación y curado de seis probetas cilíndricas de 15x30 cm del mismo lote según UNE-EN 12390-2, con refrentado y rotura a compresión según UNE-EN 12390-3, incluso desplazamiento a obra, toma de muestra de hormigón fresco según UNE-EN 12350-1 e informe de resultados.	63,290	120,000	Ud	**7.594,80**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 149/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

204	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos en obra, de 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²), compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; termo eléctrico de 50 litros de capacidad; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante; revestimiento de tablero melaminado en paredes; inodoro, plato de ducha y lavabo de tres grifos, de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante; puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Según R.D. 1627/1997.	121,224	18,000	Ud	**2.181,96**
205	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de 4,20x2,33x2,30 (9,80) m², compuesta por: estructura metálica mediante perfiles conformados en frío; cerramiento de chapa nervada y galvanizada con terminación de pintura prelacada; cubierta de chapa galvanizada ondulada reforzada con perfil de acero; aislamiento interior con lana de vidrio combinada con poliestireno expandido; instalación de electricidad y fuerza con toma exterior a 230 V; tubos fluorescentes y punto de luz exterior; ventanas correderas de aluminio anodizado, con luna de 6 mm y rejas; puerta de entrada de chapa galvanizada de 1 mm con cerradura; suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal y revestimiento de tablero melaminado en paredes. Según R.D. 1627/1997.	106,659	18,000	Ud	**1.919,88**
206	Botiquín de urgencia provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, con tornillos y tacos para fijar al paramento.	102,223	3,000	Ud	**306,66**
207	Casco contra golpes, EPI de categoría II, según EN 812, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	1,866	2,000	Ud	**3,80**
208	Conector básico (clase B), EPI de categoría III, según UNE-EN 362, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	12,194	2,500	Ud	**30,50**
209	Dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible, EPI de categoría III, según UNE-EN 353-2, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	69,048	2,500	Ud	**172,60**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 150/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

210	Cuerda de fibra como elemento de amarre, de longitud fija, EPI de categoría III, según UNE-EN 354, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	51,612	2,500	Ud	**129,00**
211	Absorbedor de energía, EPI de categoría III, según UNE-EN 355, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	73,658	2,500	Ud	**184,10**
212	Arnés anticaídas, con un punto de amarre, EPI de categoría III, según UNE-EN 361, UNE-EN 363, UNE-EN 364 y UNE-EN 365, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	22,919	2,500	Ud	**57,30**
213	Gafas de protección con montura universal, EPI de categoría II, según UNE-EN 166, cumpliendo todos los requisitos de seguridad según el Reglamento (UE) 2016/425.	9,787	1,000	Ud	**9,80**
214	Cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios de fijación.	11,426	0,666	Ud	**7,60**
215	Señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.	4,414	1,332	Ud	**5,88**
216	Señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo verde, con 4 orificios de fijación, según R.D. 485/1997.	4,414	1,332	Ud	**5,88**
217	Pórtico de andamio metálico tubular de 1,5 m de ancho y 3 m de altura.	21,895	0,201	Ud	**4,41**
218	Diagonalización de arriostramiento para módulo de andamio de 3 m de altura.	9,067	0,402	Ud	**3,63**
219	Base regulable para pórtico.	10,791	0,402	Ud	**4,35**
220	Longitudinal para andamio de 3 m de longitud.	6,319	0,201	Ud	**1,26**
221	Tabloncillo de madera de pino, dimensiones 15x5,2 cm.	238,622	0,613	m³	**147,30**
222	Tablón de madera de pino, dimensiones 20x7,2 cm.	439,200	0,758	m³	**333,69**
223	Tablón de madera de pino, dimensiones 25x7,5 cm.	246,709	0,546	m³	**134,68**
224	Tablón de madera de pino, de 20x7,2 cm.	4,402	49,604	m	**218,28**
225	Puntal metálico telescópico, de hasta 3 m de altura.	13,380	30,554	Ud	**405,92**
226	Puntal metálico telescópico, de hasta 4 m de altura.	18,218	3,476	Ud	**63,11**
227	Puntal metálico telescópico, de hasta 5 m de altura.	22,892	17,144	Ud	**393,44**
228	Clavos de acero.	1,870	8,343	kg	**15,16**
229	Guardacuerpos telescópico de seguridad fabricado en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35 mm y 1500 mm de longitud, con apriete arriba.	13,532	1,438	Ud	**19,31**
230	Guardacuerpos fijo de seguridad fabricado en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 40 mm de diámetro y 1200 mm de longitud.	3,875	1,553	Ud	**5,89**
231	Barandilla para guardacuerpos matrizada, de tubo de acero pintado al horno en epoxi-poliéster, de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud.	3,875	0,473	Ud	**1,89**
232	Base plástica para guardacuerpos.	1,030	31,059	Ud	**32,13**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 151/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

233	Rodapié metálico de 3 m de longitud y 150 mm de altura, pintado al horno en epoxi-poliéster.	13,515	0,107	Ud	**1,61**
234	Anclaje mecánico con tornillo autotaladrante de cabeza hexagonal con arandela y junta de goma.	0,514	34,900	Ud	**17,97**
235	Puntas planas de acero de 20x100 mm.	0,144	8,179	kg	**1,05**
236	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero inoxidable de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud.	3,803	56,000	Ud	**212,94**
237	Tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto.	53,075	14,000	Ud	**743,12**
238	Conjunto de un sujetacables y un terminal manual, de acero inoxidable.	19,918	14,000	Ud	**278,88**
239	Placa de señalización de la línea de anclaje.	9,721	14,000	Ud	**136,08**
240	Conjunto de dos precintos de seguridad.	11,823	14,000	Ud	**165,48**
241	Protector para cabo, de PVC, color amarillo.	2,922	14,000	Ud	**40,88**
242	Anclaje terminal con amortiguador, de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante.	69,091	14,000	Ud	**967,26**
243	Fijación compuesta por taco químico, arandela y tornillo de acero de 12 mm de diámetro y 80 mm de longitud.	3,151	84,000	Ud	**264,74**
244	Anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster.	7,614	14,000	Ud	**106,54**
245	Anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster.	20,315	14,000	Ud	**284,48**
246	Cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos, incluso prensado terminal con casquillo de cobre y guardacable en un extremo.	1,384	147,000	m	**203,42**
247	Red vertical de protección, de poliamida de alta tenacidad, de color blanco. Cuerda de red de calibre 4 mm. Configuración de la red al rombo.	1,026	187,425	m²	**192,24**
248	Tapón protector de PVC, tipo seta, de color rojo, para protección de los extremos de las armaduras.	0,007	21,198	Ud	**0,00**
249	Brida de nylon, de 4,8x200 mm.	0,017	679,920	Ud	**10,86**
250	Lona de polietileno de alta densidad, con tratamiento ultravioleta, color verde, 60% de porcentaje de cortaviento, con orificios cada 20 cm en todo el perímetro.	0,054	16,065	m²	**1,07**
251	Lámina de polietileno de alta densidad, de 2 mm de espesor, resistente a la intemperie.	1,798	1.114,906	m²	**2.006,83**
252	Cable de acero de 2 mm de diámetro, para sujeción de malla de triple torsión.	0,898	1.579,450	m	**1.421,50**
253	Anclaje expansivo de 8x60 mm, de acero galvanizado en caliente.	0,435	123,165	Ud	**53,55**
254	Cuerda de unión UNE-EN 1263-1 N de polipropileno de alta tenacidad, con tratamiento a los rayos UV, D=8 mm y carga de rotura superior a 7,5 kN.	0,042	11,246	m	**0,54**
255	Rollizo de madera, de 10 a 12 cm de diámetro.	2,457	52,613	m	**129,11**
256	Perfil de acero UNE-EN 10210-1 S275JR, hueco, de sección cuadrada de 60x60x1,5 mm.	4,718	17,101	m	**80,62**
			Importe total:		**1.223.338,78**

LOS LLANOS DE ARIDANE

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 152/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

IV - V Mediciones y Presupuesto

EQUIPAMIENTO TURÍSTICO PARA LA MONTAÑA TENISCA DE LOS LLANOS DE ARIDANE

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10

Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 1 Acondicionamiento del terreno

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.1.- Movimiento de tierras en edificación

1.1.1 **M²** Desbroce y limpieza del terreno con arbustos, con medios mecánicos. Comprende los trabajos necesarios para retirar de las zonas previstas para la edificación o urbanización: arbustos, pequeñas plantas, tocones, maleza, broza, maderas caídas, escombros, basuras o cualquier otro material existente, hasta una profundidad no menor que el espesor de la capa de tierra vegetal, considerando como mínima 25 cm; y carga a camión.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la tala de árboles ni el transporte de los materiales retirados.
Incluye: Replanteo en el terreno. Corte de arbustos. Remoción mecánica de los materiales de desbroce. Retirada y disposición mecánica de los materiales objeto de desbroce. Carga a camión.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Zona de actuación +381						
		1.864,824			1.864,824	
					1.864,824	1.864,824
		Total m² :	**1.864,824**		**0,77 €**	**1.435,91 €**

1.1.2 **M³** Desmonte en tierra, para dar al terreno la rasante de explanación prevista, con empleo de medios mecánicos, y carga a camión.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados.
Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Trazado de los bordes de la base del terraplén. Desmonte en sucesivas franjas horizontales. Redondeado de perfil en bordes ataluzados en las aristas de pie, quiebros y coronación. Refino de taludes. Carga a camión de los materiales excavados.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre los perfiles de los planos topográficos de Proyecto, que definen el movimiento de tierras a realizar en obra.
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen excavado sobre los perfiles transversales del terreno, una vez comprobado que dichos perfiles son los correctos según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno. Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Planta mirador-restaurante cota 374		700,285		7,800	5.462,223	
Plataforma superior 381		1.042,645		0,200	208,529	
Ascensor		472,597	0,800	26,000	9.830,018	
					15.500,7...	15.500,770
		Total m³ :	**15.500,770**		**1,19 €**	**18.445,92 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 154/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 1 Acondicionamiento del terreno

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.1.3 **M³** Excavación de zanjas para cimentaciones hasta una profundidad de 2 m, en suelo de arcilla semidura, con medios mecánicos, y carga a camión.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el transporte de los materiales excavados.
Incluye: Replanteo general y fijación de los puntos y niveles de referencia. Colocación de las camillas en las esquinas y extremos de las alineaciones. Excavación en sucesivas franjas horizontales y extracción de tierras. Refinado de fondos y laterales a mano, con extracción de las tierras. Carga a camión de los materiales excavados.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros.
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros y sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados, ni el relleno necesario para reconstruir la sección teórica por defectos imputables al Contratista. Se medirá la excavación una vez realizada y antes de que sobre ella se efectúe ningún tipo de relleno.
Si el Contratista cerrase la excavación antes de conformada la medición, se entenderá que se aviene a lo que unilateralmente determine el director de la ejecución de la obra.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Pozo drenante	1	2,000	2,000	6,000	24,000	
					24,000	24,000
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Nucleo Cota 349.70		11,479	0,300	0,500	1,722	
		9,468	0,300	0,500	1,420	
		1,525	0,300	0,500	0,229	
					3,371	3,371
					27,371	27,371
		Total m³ :	**27,371**	**28,25 €**		**773,23 €**

1.1.4 **M³** Relleno en trasdós de muro de hormigón, con picón procedente del desmonte, árido de origen volcánico, y compactación en tongadas sucesivas de 30 cm de espesor máximo con bandeja vibrante de guiado manual, hasta alcanzar una densidad seca no inferior al 95% de la máxima obtenida en el ensayo Proctor Modificado, realizado según UNE 103501.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la realización del ensayo Proctor Modificado.
Incluye: Transporte y descarga del material de relleno a pie de tajo. Extendido del material de relleno en tongadas de espesor uniforme. Humectación o desecación de cada tongada. Compactación.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en perfil compactado, el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		88,740	0,800	7,800	553,738	
Nombre medición		128,781		20,000	2.575,620	
		42,556		20,000	851,120	
					3.980,478	3.980,478
		Total m³ :	**3.980,478**	**7,23 €**		**28.778,86 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 155/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 1 Acondicionamiento del terreno

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.1.5 **M³** Muro de carga de mampostería ordinaria a una cara vista, con mampuestos irregulares en basto, de piedra granítica, con sus caras sin labrar, colocados con mortero de cal industrial, color Gris, M-15, suministrado en sacos y rellenando las juntas con mortero fino, en muros de espesor variable, hasta 50 cm.
Incluye: Replanteo del muro. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Limpieza y humectación del lecho de la primera hilada. Colocación de los mampuestos sobre la capa de mortero. Tanteo con regla y plomada, rectificando su posición mediante golpeo. Refino, rejuntado y rehundido con hierro. Limpieza del paramento.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo todos los huecos, sea cual fuere su superficie, al no considerar la ejecución de dinteles, jambas, vierteaguas, albardillas ni cornisas.
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo todos los huecos, sea cual fuere su superficie, ya que no incluye la ejecución de dinteles, jambas, vierteaguas, albardillas ni cornisas.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Muro de mampuesto en borde de terrraza de restaurante a cota 374.80		37,206	0,500	1,550	28,835	
					28,835	28,835
		Total m³ :	**28,835**	**646,10 €**		**18.630,29 €**

1.1.6 **Ud** Desplazamiento de la instalación hidráulica existente en la parcela destinada a la distribución de agua hasta nueva ubicación indicada por el promotor.

Total Ud :	**1,000**	**9.270,00 €**	**9.270,00 €**

1.2.- Red de Saneamiento Horizontal

1.2.1 **Ud** Arqueta de paso enterrada, prefabricada de hormigón, de dimensiones interiores 40x40x50 cm, sobre solera de hormigón en masa HM-20/B/20/X0 de 20 cm de espesor, con marco y tapa prefabricados de hormigón armado y cierre hermético al paso de los olores mefíticos.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la excavación ni el relleno del trasdós.
Incluye: Replanteo. Vertido y compactación del hormigón en formación de solera. Colocación de la arqueta prefabricada. Ejecución de taladros para el conexionado de los colectores a la arqueta. Empalme y rejuntado de los colectores a la arqueta. Colocación de la tapa y los accesorios. Comprobación de su correcto funcionamiento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

Total Ud :	**10,000**	**64,90 €**	**649,00 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 156/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 1 Acondicionamiento del terreno

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.2.2 **M** Acometida general de saneamiento, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales a la red general del municipio, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formada por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 200 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería, con sus correspondientes juntas y piezas especiales. Incluso lubricante para montaje y hormigón en masa HM-20/P/20/X0 para la posterior reposición del firme existente.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la demolición y el levantado del firme existente, pero no incluye la excavación, el relleno principal ni la conexión a la red general de saneamiento.
Incluye: Replanteo y trazado de la acometida en planta y pendientes. Rotura del pavimento con compresor. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores del muro del edificio y del pozo de la red municipal.

Total m : **1,000** **86,97 €** **86,97 €**

1.2.3 **M** Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, con arquetas, con una pendiente mínima del 2%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-2, rigidez anular nominal 2 kN/m², de 160 mm de diámetro exterior, con junta elástica, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, debidamente compactada y nivelada con pisón vibrante de guiado manual, relleno lateral compactando hasta los riñones y posterior relleno con la misma arena hasta 30 cm por encima de la generatriz superior de la tubería. Incluso lubricante para montaje.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye las arquetas, la excavación ni el relleno principal.
Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Vertido de la arena en el fondo de la zanja. Descenso y colocación de los colectores en el fondo de la zanja. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento. Ejecución del relleno envolvente.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, entre caras interiores de arquetas.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, entre caras interiores de arquetas, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Nudeo Cota 349.70		11,479			11,479	
		9,468			9,468	
		1,525			1,525	
					22,472	22,472

Total m : **22,472** **25,98 €** **583,82 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 157/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 1 Acondicionamiento del terreno

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.2.4 **M** Colector enterrado de red horizontal de saneamiento, sin arquetas, mediante sistema integral registrable, en losa de cimentación, con una pendiente mínima del 3%, para la evacuación de aguas residuales y/o pluviales, formado por tubo de PVC liso, serie SN-4, rigidez anular nominal 4 kN/m², de 110 mm de diámetro exterior, con junta elástica, empotrada en losa de cimentación. Incluso accesorios, registros, uniones y piezas especiales, lubricante para montaje y fijación a la armadura de la losa.
Incluye: Replanteo y trazado del conducto en planta y pendientes. Presentación en seco de tubos y piezas especiales. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo los tramos ocupados por piezas especiales.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Mirador y Aljibe cota 374		40,753			40,753	
		1,301			1,301	
		4,001			4,001	
		3,901			3,901	
					49,956	49,956
		Total m :	**49,956**	**12,06 €**		**602,47 €**

1.2.5 **M** Bajante interior de la red de evacuación de aguas residuales, formada por tubo de PVC, serie B, de 110 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor; unión pegada con adhesivo. Incluso líquido limpiador, adhesivo para tubos y accesorios de PVC, material auxiliar para montaje y sujeción a la obra, accesorios y piezas especiales.
Incluye: Replanteo del recorrido de la bajante y de la situación de los elementos de sujeción. Presentación en seco de los tubos. Fijación del material auxiliar para montaje y sujeción a la obra. Montaje, conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Total m :	**27,000**	**10,74 €**	**289,98 €**

1.3.- Nivelación

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 158/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 1 Acondicionamiento del terreno

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

1.3.1 **M²** Solera de hormigón con malla electrosoldada de 10 cm de espesor, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión, con malla electrosoldada superior como armadura de reparto, ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, con acabado superficial mediante fratasadora mecánica; con juntas de retracción de 5 mm de espesor, mediante corte con disco de diamante. Incluso panel de poliestireno expandido de 3 cm de espesor, para la ejecución de juntas de dilatación.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de la solera.
Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Formación de juntas de construcción y de juntas perimetrales de dilatación. Colocación de la malla electrosoldada con separadores homologados. Conexionado, anclaje y emboquillado de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Conexión de los elementos exteriores. Curado del hormigón. Fratasado mecánico de la superficie. Replanteo de las juntas de retracción. Corte del hormigón. Limpieza final de las juntas de retracción.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plaza a cota 381.80		1.563,177			1.563,177	
					1.563,177	1.563,177
		Total m² :	**1.563,177**		**22,77 €**	**35.593,54 €**

Parcial nº 1 Acondicionamiento del terreno : **115.139,99 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 159/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 2 Cimentaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

2.1.- Regularización

2.1.1 **M²** Capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/F/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada.
Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cimentación	1	307,780			307,780	
Forjado 13	1	569,990			569,990	
Forjado 13	1	80,470			80,470	
Forjado 13 - Pórtico 7 - 1(B36-B37)	1	3,470			3,470	
Forjado 13 - Pórtico 11 - 5(P8-B6)	1	3,060			3,060	
Forjado 13 - Pórtico 25 - 1(B5-B24)	1	0,850			0,850	
					965,620	965,620
		Total m² :	**965,620**		**12,47 €**	**12.041,28 €**

2.2.- Contenciones

2.2.1 **M²** Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado visto con textura lisa, realizado con tablero contrachapado fenólico con bastidor metálico, amortizable en 20 usos, para formación de muro de hormigón armado, de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso tubos para paso de instalaciones; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo del encofrado sobre la cimentación. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Colocación de tubos para paso de instalaciones. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
M2	1	1.078,350			1.078,350	
M10	1	89,300			89,300	
					1.167,650	1.167,650
		Total m² :	**1.167,650**		**31,09 €**	**36.302,24 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 160/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 2 Cimentaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

2.2.2 **M²** Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado visto con textura lisa, realizado con tablero contrachapado fenólico con bastidor metálico, amortizable en 20 usos, para formación de muro de hormigón armado, de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso tubos para paso de instalaciones; pasamuros para paso de los tensores; elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo del encofrado sobre la cimentación. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Colocación de tubos para paso de instalaciones. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
M6	1	33,650			33,650	
M10	1	478,990			478,990	
					512,640	512,640
		Total m² :	**512,640**	**40,26 €**		**20.638,89 €**

2.2.3 **M³** Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 185,7 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
M10 (Forjado 14)	1	3,920			3,920	
M11 (Forjado 14)	1	12,010			12,010	
M12 (Forjado 14)	1	5,330			5,330	
M13 (Forjado 14)	1	3,990			3,990	
1.8 (Forjado 14)	1	1,540			1,540	
					26,790	26,790
		Total m³ :	**26,790**	**509,41 €**		**13.647,09 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 161/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 2 Cimentaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

2.2.4 **M³** Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 47.994 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
M6 (Forjado 15)	1	8,450			8,450	
M6 (Forjado 16)	1	5,010			5,010	
					13,460	13,460
		Total m³ :	**13,460**	**305,85 €**		**4.116,74 €**

2.2.5 **M³** Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 60.4 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
M10 (Forjado 15)	1	21,030			21,030	
M11 (Forjado 15)	1	64,430			64,430	
M12 (Forjado 15)	1	28,570			28,570	
M13 (Forjado 15)	1	21,420			21,420	
1.8 (Forjado 15)	1	8,250			8,250	
M10 Aljibe y sala de máquinas		23,284	0,300	6,370	44,496	
		5,418	0,300	6,370	10,354	
		6,048	0,300	6,370	11,558	
Nombre medición		8,802	0,300	6,370	16,821	
					226,929	226,929
		Total m³ :	**226,929**	**324,18 €**		**73.565,84 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 162/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 2 Cimentaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

2.2.6 **M³** Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, con aditivo hidrófugo, y vertido con bomba, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 65 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la base de apoyo del muro en la cimentación. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales, si procede.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
M2 (Forjado 1)	1	7,730			7,730	
M3 (Forjado 1)	1	9,610			9,610	
M1 (Forjado 1)	1	3,790			3,790	
M5 (Forjado 1)	1	3,540			3,540	
M6 (Forjado 1)	1	3,290			3,290	
M7 (Forjado 1)	1	9,570			9,570	
M8 (Forjado 1)	1	9,270			9,270	
M14 (Forjado 1)	1	4,740			4,740	
M17 (Forjado 1)	1	4,740			4,740	
M2 (Forjado 2)	1	6,750			6,750	
M3 (Forjado 2)	1	8,400			8,400	
M1 (Forjado 2)	1	3,310			3,310	
M5 (Forjado 2)	1	3,100			3,100	
M6 (Forjado 2)	1	2,880			2,880	
M7 (Forjado 2)	1	8,370			8,370	
M8 (Forjado 2)	1	8,100			8,100	
M14 (Forjado 2)	1	4,140			4,140	
M17 (Forjado 2)	1	4,140			4,140	
M2 (Forjado 3)	1	5,040			5,040	
M3 (Forjado 3)	1	6,270			6,270	
M1 (Forjado 3)	1	2,470			2,470	
M5 (Forjado 3)	1	2,310			2,310	
M6 (Forjado 3)	1	2,150			2,150	
M7 (Forjado 3)	1	6,240			6,240	
M8 (Forjado 3)	1	6,050			6,050	
M14 (Forjado 3)	1	3,090			3,090	
M17 (Forjado 3)	1	3,090			3,090	
M2 (Forjado 4)	1	5,040			5,040	
M3 (Forjado 4)	1	6,270			6,270	
M1 (Forjado 4)	1	2,470			2,470	
M5 (Forjado 4)	1	2,310			2,310	
M6 (Forjado 4)	1	2,150			2,150	
M7 (Forjado 4)	1	6,240			6,240	
M8 (Forjado 4)	1	6,050			6,050	
M14 (Forjado 4)	1	3,090			3,090	
M17 (Forjado 4)	1	3,090			3,090	
M2 (Forjado 5)	1	5,040			5,040	
M3 (Forjado 5)	1	6,270			6,270	
M1 (Forjado 5)	1	2,470			2,470	
M5 (Forjado 5)	1	2,310			2,310	
M6 (Forjado 5)	1	2,150			2,150	
M7 (Forjado 5)	1	6,240			6,240	
M8 (Forjado 5)	1	6,050			6,050	
M14 (Forjado 5)	1	3,090			3,090	
M17 (Forjado 5)	1	3,090			3,090	
M2 (Forjado 6)	1	5,040			5,040	
M3 (Forjado 6)	1	6,270			6,270	
M1 (Forjado 6)	1	2,470			2,470	

(Continúa...)

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 163/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 2 Cimentaciones

Nº	Ud	Descripción		Medición	Precio	Importe
2.2.6	M³	Muro de sótano de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC...			(Continuació...	
M5 (Forjado 6)			1	2,310	2,310	
M6 (Forjado 6)			1	2,150	2,150	
M14 (Forjado 6)			1	3,090	3,090	
M17 (Forjado 6)			1	3,090	3,090	
M2 (Forjado 7)			1	5,040	5,040	
M3 (Forjado 7)			1	6,270	6,270	
M1 (Forjado 7)			1	2,470	2,470	
M5 (Forjado 7)			1	2,310	2,310	
M6 (Forjado 7)			1	2,150	2,150	
M14 (Forjado 7)			1	3,090	3,090	
M17 (Forjado 7)			1	3,090	3,090	
M2 (Forjado 8)			1	5,040	5,040	
M3 (Forjado 8)			1	6,270	6,270	
M1 (Forjado 8)			1	2,470	2,470	
M5 (Forjado 8)			1	2,310	2,310	
M6 (Forjado 8)			1	2,150	2,150	
M14 (Forjado 8)			1	3,090	3,090	
M17 (Forjado 8)			1	3,090	3,090	
M2 (Forjado 9)			1	5,040	5,040	
M3 (Forjado 9)			1	6,270	6,270	
M1 (Forjado 9)			1	2,470	2,470	
M5 (Forjado 9)			1	2,310	2,310	
M6 (Forjado 9)			1	2,150	2,150	
M14 (Forjado 9)			1	3,090	3,090	
M17 (Forjado 9)			1	3,090	3,090	
M2 (Forjado 10)			1	6,720	6,720	
M3 (Forjado 10)			1	8,360	8,360	
M1 (Forjado 10)			1	3,300	3,300	
M5 (Forjado 10)			1	3,080	3,080	
M6 (Forjado 10)			1	2,860	2,860	
M14 (Forjado 10)			1	4,120	4,120	
M17 (Forjado 10)			1	4,120	4,120	
M2 (Forjado 11)			1	6,720	6,720	
M3 (Forjado 11)			1	8,360	8,360	
M1 (Forjado 11)			1	3,300	3,300	
M5 (Forjado 11)			1	3,080	3,080	
M6 (Forjado 11)			1	2,860	2,860	
M2 (Forjado 12)			1	6,720	6,720	
M3 (Forjado 12)			1	8,360	8,360	
M1 (Forjado 12)			1	3,300	3,300	
M5 (Forjado 12)			1	3,080	3,080	
M6 (Forjado 12)			1	2,860	2,860	
M2 (Forjado 13)			1	9,740	9,740	
M3 (Forjado 13)			1	12,120	12,120	
M1 (Forjado 13)			1	4,780	4,780	
M5 (Forjado 13)			1	4,470	4,470	
M6 (Forjado 13)			1	4,150	4,150	
M6 (Forjado 14)			1	1,580	1,580	
					431,320	431,320
				Total m³ :	**330,99 €**	**142.762,61 €**

2.3.- Superficiales

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 164/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 2 Cimentaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

2.3.1 **M²** Montaje de sistema de encofrado recuperable de madera, para losa de cimentación, formado por tablones de madera, amortizables en 10 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cimentación	1	91,230			91,230	
Forjado 13	1	35,390			35,390	
Forjado 13	1	21,250			21,250	
					147,870	147,870
		Total m² :	**147,870**	**19,54 €**		**2.889,38 €**

2.3.2 **M³** Losa de cimentación de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 62,7 kg/m³; acabado superficial liso mediante regla vibrante. Incluso armaduras para formación de foso de ascensor, refuerzos, pliegues, encuentros, arranques y esperas en muros, escaleras y rampas, cambios de nivel, alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Replanteo y trazado de la losa y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en la misma. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Conexionado, anclaje y emboquillado de las redes de instalaciones proyectadas. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cimentación	1	338,560			338,560	
Forjado 13	1	455,990			455,990	
Forjado 13	1	48,280			48,280	
Aljibe y cuarto de máquinas		109,486		0,450	49,269	
					892,099	892,099
		Total m³ :	**892,099**	**294,40 €**		**262.633,95 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 165/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 2 Cimentaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

2.3.3 **M²** Montaje de sistema de encofrado recuperable metálico, para zapata corrida de cimentación de sección rectangular, formado por paneles metálicos, amortizables en 200 usos, y posterior desmontaje del sistema de encofrado. Incluso elementos de sustentación, fijación y acodalamientos necesarios para su estabilidad y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Aplicación del líquido desencofrante. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y acodalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Forjado 13 - Pórtico 7 - 1(B36-B37)	1	9,470			9,470	
Forjado 13 - Pórtico 11 - 5(P8-B6)	1	0,780			0,780	
Forjado 13 - Pórtico 25 - 1(B5-B24)	1	0,570			0,570	
					10,820	10,820
		Total m² :	**10,820**	**13,79 €**		**149,21 €**

2.3.4 **M³** Zapata corrida de cimentación, de hormigón armado, realizada en excavación previa, con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 62,2 kg/m³. Incluso armaduras de espera de los pilares u otros elementos, alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Replanteo y trazado de las vigas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Colocación de separadores y fijación de las armaduras. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Forjado 13 - Pórtico 7 - 1(B24-B25)	1	2,820			2,820	
Forjado 13 - Pórtico 11 - 5(P8-B6)	1	2,580			2,580	
Forjado 13 - Pórtico 16 - 1(<-B26)	1	0,770			0,770	
Forjado 13 - Pórtico 27 - 1(1)	1	0,790			0,790	
					6,960	6,960
		Total m³ :	**6,960**	**267,62 €**		**1.862,64 €**

Parcial nº 2 Cimentaciones : **570.609,87 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 166/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

3.1.- Hormigón armado

3.1.1 **M²** Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de losa de escalera de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en su cara inferior y laterales, con peldañeado de hormigón, en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos; estructura soporte horizontal de tablones de madera de pino, amortizables en 10 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Escalera 1 - Tramo 1	1	7,560			7,560	
Escalera 3 - Tramo 3	1	4,660			4,660	
Escalera 5 - Tramo 3	1	4,660			4,660	
Escalera 7 - Tramo 3	1	4,660			4,660	
Escalera 8 - Tramo 3	1	4,660			4,660	
Escalera 9 - Tramo 3	1	4,660			4,660	
Escalera10 - Tramo 3	1	6,410			6,410	
Escalera11 - Tramo 4	1	6,410			6,410	
Escalera12 - Tramo 4	1	6,410			6,410	
Escalera15 - Tramo 1	1	6,420			6,420	
Escalera4 - Tramo 1	1	4,670			4,670	
Escalera6 - Tramo 1	1	4,670			4,670	
					65,850	65,850
		Total m² :	**65,850**	**40,25 €**		**2.650,46 €**

3.1.2 **M²** Losa de escalera de hormigón armado de 25 cm de espesor,acabado rallado tanto en peldaños como en mesetas, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 19,0456 kg/m². Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra y el peldañeado.
Incluye: Replanteo y marcado de niveles de plantas y rellanos. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida por su intradós en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, por el intradós, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Escalera 1 - Tramo 1	1	7,560			7,560	
Escalera 3 - Tramo 3	1	4,660			4,660	
Escalera 5 - Tramo 3	1	4,660			4,660	
Escalera 7 - Tramo 3	1	4,660			4,660	
Escalera 8 - Tramo 3	1	4,660			4,660	
Escalera 9 - Tramo 3	1	4,660			4,660	
Escalera10 - Tramo 3	1	6,410			6,410	
Escalera11 - Tramo 4	1	6,410			6,410	
Escalera12 - Tramo 4	1	6,410			6,410	
Escalera15 - Tramo 1	1	6,420			6,420	
Escalera4 - Tramo 1	1	4,670			4,670	
					(Continúa...)	

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 167/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción		Medición		Precio	Importe
3.1.2	M²	Losa de escalera de hormigón armado de 25 cm de espesor, realizada con ...					(Continuació...
Escalera6 - Tramo 1			1	4,670		4,670	
Escalera Exterior			1	12,000	1,800	21,600	
Escalera auxiliar			1	6,074		6,074	
						93,524	93,524
				Total m² :	**93,524**	**82,79 €**	**7.742,85 €**

3.1.3 **M²** Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P1 (Cimentación)	1	3,690			3,690	
P2 (Cimentación)	1	5,980			5,980	
P3 (Cimentación)	1	4,100			4,100	
P4 (Cimentación)	1	4,140			4,140	
P11 (Cimentación)	1	3,680			3,680	
P12 y P14 (Cimentación)	2	3,680			7,360	
P13 (Cimentación)	1	4,600			4,600	
P1 (Forjado 1)	1	3,620			3,620	
P2 (Forjado 1)	1	4,420			4,420	
P3 (Forjado 1)	1	4,020			4,020	
P4 (Forjado 1)	1	3,170			3,170	
P11 y P12 (Forjado 1)	2	2,820			5,640	
P13 (Forjado 1)	1	4,020			4,020	
P14 (Forjado 1)	1	2,820			2,820	
P1 (Forjado 2)	1	2,250			2,250	
P2 (Forjado 2)	1	3,000			3,000	
P3 (Forjado 2)	1	2,250			2,250	
P4 (Forjado 2)	1	2,700			2,700	
P11 y P12 (Forjado 2)	2	2,400			4,800	
P13 (Forjado 2)	1	3,000			3,000	
P14 (Forjado 2)	1	2,400			2,400	
P1 (Forjado 3)	1	2,700			2,700	
P2 (Forjado 3)	1	2,850			2,850	
P3 (Forjado 3)	1	2,700			2,700	
P4 (Forjado 3)	1	2,250			2,250	
P11 y P12 (Forjado 3)	2	2,000			4,000	
P13 (Forjado 3)	1	3,000			3,000	
P14 (Forjado 3)	1	2,000			2,000	
P1 (Forjado 4)	1	2,250			2,250	
P2 (Forjado 4)	1	2,700			2,700	
P3 (Forjado 4)	1	2,250			2,250	
P4 (Forjado 4)	1	2,700			2,700	
P11 y P12 (Forjado 4)	2	2,400			4,800	
P13 (Forjado 4)	1	3,000			3,000	
P14 (Forjado 4)	1	2,400			2,400	
P1 (Forjado 5)	1	2,700			2,700	
P2 (Forjado 5)	1	2,700			2,700	
P3 (Forjado 5)	1	2,700			2,700	
P4 (Forjado 5)	1	2,250			2,250	
P11 y P12 (Forjado 5)	2	2,000			4,000	
P13 (Forjado 5)	1	3,000			3,000	
					(Continúa...)	

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 168/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

3.1.3 M² Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formació... (Continuació...

P14 (Forjado 5)	1	2,000	2,000	
P1 (Forjado 6)	1	2,250	2,250	
P2 (Forjado 6)	1	2,700	2,700	
P3 (Forjado 6)	1	2,250	2,250	
P4 (Forjado 6)	1	2,700	2,700	
P11 y P12 (Forjado 6)	2	2,400	4,800	
P13 (Forjado 6)	1	3,000	3,000	
P14 (Forjado 6)	1	2,400	2,400	
P1 (Forjado 7)	1	2,700	2,700	
P2 y P3 (Forjado 7)	2	2,700	5,400	
P4 (Forjado 7)	1	2,250	2,250	
P11, P12 y P14 (Forjado 7)	3	2,000	6,000	
P13 (Forjado 7)	1	3,000	3,000	
P1 (Forjado 8)	1	2,250	2,250	
P2 (Forjado 8)	1	2,700	2,700	
P3 (Forjado 8)	1	2,250	2,250	
P4 (Forjado 8)	1	2,400	2,400	
P11, P12 y P14 (Forjado 8)	3	2,400	7,200	
P13 (Forjado 8)	1	3,000	3,000	
P1 (Forjado 9)	1	3,600	3,600	
P2 y P3 (Forjado 9)	2	3,600	7,200	
P4 (Forjado 9)	1	2,800	2,800	
P11 y P14 (Forjado 9)	2	2,800	5,600	
P12 (Forjado 9)	1	2,800	2,800	
P13 (Forjado 9)	1	4,000	4,000	
P1 (Forjado 10)	1	3,150	3,150	
P3 (Forjado 10)	1	3,150	3,150	
P4 (Forjado 10)	1	3,200	3,200	
P11, P12 y P14 (Forjado 10)	3	3,200	9,600	
P1 (Forjado 11)	1	3,600	3,600	
P3 (Forjado 11)	1	3,600	3,600	
P4 (Forjado 11)	1	2,800	2,800	
P11 y P14 (Forjado 11)	2	2,800	5,600	
P12 (Forjado 11)	1	2,800	2,800	
P1 (Forjado 12)	1	4,770	4,770	
P3 (Forjado 12)	1	4,770	4,770	
P4 (Forjado 12)	1	4,240	4,240	
P11 (Forjado 12)	1	4,240	4,240	
P14 (Forjado 12)	1	4,240	4,240	
P3 (Forjado 13)	1	1,980	1,980	
P4 (Forjado 13)	1	1,760	1,760	
			289,360	289,360
		Total m² : **289,360**	**17,06 €**	**4.936,48 €**

3.1.4 **M²** Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de entre 3 y 4 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P3 (Forjado 15)	1	5,850			5,850	
P4 (Forjado 15)	1	5,200			5,200	
					11,050	11,050

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 169/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total m² :	**11,050**	**18,81 €**	**207,85 €**

3.1.5 **M²** Montaje y desmontaje de sistema de encofrado reutilizable para formación de pilar rectangular o cuadrado de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de entre 4 y 5 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de chapas metálicas, amortizables en 50 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso berenjenos y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P5 y P8 (Forjado 13)	2	23,600			47,200	
P6 (Forjado 13)	1	23,600			23,600	
P7 (Forjado 13)	1	23,600			23,600	
P9 y P10 (Forjado 13)	2	8,960			17,920	
P3 (Forjado 14)	1	8,100			8,100	
P4 (Forjado 14)	1	8,800			8,800	
					129,220	129,220
		Total m² :	**129,220**	**20,46 €**		**2.643,84 €**

3.1.6 **M³** Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 103,9 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P1 (Cimentación)	1	0,500	0,400	2,050	0,410	
P2 (Cimentación)	1	0,900	0,400	2,300	0,828	
P3 (Cimentación)	1	0,600	0,400	2,050	0,492	
P4 (Cimentación)	1	0,500	0,400	2,300	0,460	
P11 (Cimentación)	1	0,400	0,400	2,300	0,368	
P12 y P14 (Cimentación)	2	0,400	0,400	2,300	0,736	
P13 (Cimentación)	1	0,600	0,400	2,300	0,552	
P1 (Forjado 1)	1	0,500	0,400	2,010	0,402	
P2 (Forjado 1)	1	0,700	0,400	2,010	0,563	
P3 (Forjado 1)	1	0,600	0,400	2,010	0,482	
P4 (Forjado 1)	1	0,500	0,400	1,760	0,352	
P11 y P12 (Forjado 1)	2	0,400	0,400	1,760	0,563	
P13 (Forjado 1)	1	0,600	0,400	2,010	0,482	
P14 (Forjado 1)	1	0,400	0,400	1,760	0,282	
P1 (Forjado 2)	1	0,500	0,400	1,250	0,250	
P2 (Forjado 2)	1	0,600	0,400	1,500	0,360	
P3 (Forjado 2)	1	0,500	0,400	1,250	0,250	
P4 (Forjado 2)	1	0,500	0,400	1,500	0,300	
P11 y P12 (Forjado 2)	2	0,400	0,400	1,500	0,480	
P13 (Forjado 2)	1	0,600	0,400	1,500	0,360	
P14 (Forjado 2)	1	0,400	0,400	1,500	0,240	
P1 (Forjado 3)	1	0,500	0,400	1,500	0,300	

(Continúa...)

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 170/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio		Importe
3.1.6	M³	Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado c...					(Continuació...	
P2 (Forjado 3)			1	0,550	0,400	1,500	0,330	
P3 (Forjado 3)			1	0,500	0,400	1,500	0,300	
P4 (Forjado 3)			1	0,500	0,400	1,250	0,250	
P11 y P12 (Forjado 3)			2	0,400	0,400	1,250	0,400	
P13 (Forjado 3)			1	0,600	0,400	1,500	0,360	
P14 (Forjado 3)			1	0,400	0,400	1,250	0,200	
P1 (Forjado 4)			1	0,500	0,400	1,250	0,250	
P2 (Forjado 4)			1	0,500	0,400	1,500	0,300	
P3 (Forjado 4)			1	0,500	0,400	1,250	0,250	
P4 (Forjado 4)			1	0,500	0,400	1,500	0,300	
P11 y P12 (Forjado 4)			2	0,400	0,400	1,500	0,480	
P13 (Forjado 4)			1	0,600	0,400	1,500	0,360	
P14 (Forjado 4)			1	0,400	0,400	1,500	0,240	
P1 (Forjado 5)			1	0,500	0,400	1,500	0,300	
P2 (Forjado 5)			1	0,500	0,400	1,500	0,300	
P3 (Forjado 5)			1	0,500	0,400	1,500	0,300	
P4 (Forjado 5)			1	0,500	0,400	1,250	0,250	
P11 y P12 (Forjado 5)			2	0,400	0,400	1,250	0,400	
P13 (Forjado 5)			1	0,600	0,400	1,500	0,360	
P14 (Forjado 5)			1	0,400	0,400	1,250	0,200	
P1 (Forjado 6)			1	0,500	0,400	1,250	0,250	
P2 (Forjado 6)			1	0,500	0,400	1,500	0,300	
P3 (Forjado 6)			1	0,500	0,400	1,250	0,250	
P4 (Forjado 6)			1	0,500	0,400	1,500	0,300	
P11 y P12 (Forjado 6)			2	0,400	0,400	1,500	0,480	
P13 (Forjado 6)			1	0,600	0,400	1,500	0,360	
P14 (Forjado 6)			1	0,400	0,400	1,500	0,240	
P1 (Forjado 7)			1	0,500	0,400	1,500	0,300	
P2 y P3 (Forjado 7)			2	0,500	0,400	1,500	0,600	
P4 (Forjado 7)			1	0,500	0,400	1,250	0,250	
P11, P12 y P14 (Forjado 7)			3	0,400	0,400	1,250	0,600	
P13 (Forjado 7)			1	0,600	0,400	1,500	0,360	
P1 (Forjado 8)			1	0,500	0,400	1,250	0,250	
P2 (Forjado 8)			1	0,500	0,400	1,500	0,300	
P3 (Forjado 8)			1	0,500	0,400	1,250	0,250	
P4 (Forjado 8)			1	0,400	0,400	1,500	0,240	
P11, P12 y P14 (Forjado 8)			3	0,400	0,400	1,500	0,720	
P13 (Forjado 8)			1	0,600	0,400	1,500	0,360	
P1 (Forjado 9)			1	0,500	0,400	2,000	0,400	
P2 y P3 (Forjado 9)			2	0,500	0,400	2,000	0,800	
P4 (Forjado 9)			1	0,400	0,400	1,750	0,280	
P11 y P14 (Forjado 9)			2	0,400	0,400	1,750	0,560	
P12 (Forjado 9)			1	0,400	0,400	1,750	0,280	
P13 (Forjado 9)			1	0,600	0,400	2,000	0,480	
P1 (Forjado 10)			1	0,500	0,400	1,750	0,350	
P3 (Forjado 10)			1	0,500	0,400	1,750	0,350	
P4 (Forjado 10)			1	0,400	0,400	2,000	0,320	
P11, P12 y P14 (Forjado 10)			3	0,400	0,400	2,000	0,960	
P1 (Forjado 11)			1	0,500	0,400	2,000	0,400	
P3 (Forjado 11)			1	0,500	0,400	2,000	0,400	
P4 (Forjado 11)			1	0,400	0,400	1,750	0,280	
P11 y P14 (Forjado 11)			2	0,400	0,400	1,750	0,560	
P12 (Forjado 11)			1	0,400	0,400	1,750	0,280	
P1 (Forjado 12)			1	0,500	0,400	2,650	0,530	
P3 (Forjado 12)			1	0,500	0,400	2,650	0,530	
P4 (Forjado 12)			1	0,400	0,400	2,650	0,424	
P11 (Forjado 12)			1	0,400	0,400	2,650	0,424	
P14 (Forjado 12)			1	0,400	0,400	2,650	0,424	
P3 (Forjado 13)			1	0,500	0,400	1,100	0,220	
P4 (Forjado 13)			1	0,400	0,400	1,100	0,176	
							31,480	31,480
				Total m³ :	**31,480**	**349,79 €**		**11.011,39 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10	
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02	

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 171/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

3.1.7 **M³** Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 77,1 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P5 y P8 (Forjado 13)	2	1,500	0,500	5,900	8,850	
P6 (Forjado 13)	1	1,500	0,500	5,900	4,425	
P7 (Forjado 13)	1	1,500	0,500	5,900	4,425	
P9 y P10 (Forjado 13)	2	0,400	0,400	5,600	1,792	
P3 (Forjado 14)	1	0,500	0,400	4,500	0,900	
P4 (Forjado 14)	1	0,400	0,400	5,500	0,880	
					21,272	21,272
		Total m³ :	**21,272**	**315,80 €**		**6.717,70 €**

3.1.8 **M³** Pilar de sección rectangular o cuadrada de hormigón armado, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 79,3 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
P3 (Forjado 15)	1	0,500	0,400	3,250	0,650	
P4 (Forjado 15)	1	0,400	0,400	3,250	0,520	
					1,170	1,170
		Total m³ :	**1,170**	**318,70 €**		**372,88 €**

3.1.9 **M²** Montaje y desmontaje de sistema de encofrado para formación de viga descolgada, recta, de hormigón armado, con acabado tipo industrial para revestir en planta de hasta 3 m de altura libre, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Humectación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 172/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
		Forjado 1 - Pórtico 6 - 1(B4-P3)	1	2,080		2,080	
		Forjado 3 - Pórtico 5 - 1(B2-P3)	1	2,080		2,080	
		Forjado 5 - Pórtico 5 - 1(B2-P3)	1	2,080		2,080	
		Forjado 7 - Pórtico 5 - 1(B2-P3)	1	2,080		2,080	
		Forjado 9 - Pórtico 5 - 1(B2-P3)	1	2,080		2,080	
		Forjado 11 - Pórtico 6 - 1(B4-P3)	1	2,080		2,080	
		Forjado 13 - Pórtico 20 - 1(P11-B12)	1	17,100		17,100	
		Forjado 13 - Pórtico 22 - 1(B13-P3)	1	2,080		2,080	
		Forjado 15 - Pórtico 5 - 1(B12-B13)	1	12,920		12,920	
		Forjado 15 - Pórtico 5 - 2(B13-B14)	1	19,980		19,980	
		Forjado 15 - Pórtico 5 - 3(B14-B15)	1	19,980		19,980	
		Forjado 15 - Pórtico 5 - 4(B15-B1)	1	19,980		19,980	
		Forjado 15 - Pórtico 5 - 5(B1-P9)	1	9,800		9,800	
		Forjado 15 - Pórtico 5 - 6(P9-P10)	1	3,420		3,420	
		Forjado 15 - Pórtico 7 - 1(B16-P5)	1	19,240		19,240	
		Forjado 15 - Pórtico 7 - 2(P5-B13)	1	10,430		10,430	
		Forjado 15 - Pórtico 8 - 1(B17-P6)	1	19,240		19,240	
		Forjado 15 - Pórtico 8 - 2(P6-B14)	1	10,430		10,430	
		Forjado 15 - Pórtico 9 - 1(B18-P7)	1	19,240		19,240	
		Forjado 15 - Pórtico 9 - 2(P7-B15)	1	10,430		10,430	
		Forjado 15 - Pórtico 10 - 1(B0-P8)	1	19,240		19,240	
		Forjado 15 - Pórtico 10 - 2(P8-B1)	1	10,450		10,450	
		Forjado 15 - Pórtico 14 - 1(B4-P4)	1	3,780		3,780	
		Forjado 15 - Pórtico 18 - 1(B5-P10)	1	12,340		12,340	
		Forjado 15 - Pórtico 18 - 2(P10-B6)	1	10,290		10,290	
		Forjado 15 - Pórtico 18 - 3(B6-B7)	1	11,540		11,540	
		Forjado 15 - Pórtico 18 - 4(B7-P3)	1	32,510		32,510	
		Forjado 15 - Pórtico 19 - 1(P9-B8)	1	10,290		10,290	
		Forjado 15 - Pórtico 19 - 2(B8-B9)	1	11,540		11,540	
		Forjado 15 - Pórtico 19 - 3(B9-B11)	1	32,400		32,400	
		Forjado 15 - Pórtico 20 - 1(B11-P3)	1	2,880		2,880	
						364,010	364,010
				Total m² :	**364,010**	**23,98 €**	**8.728,96 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 173/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

3.1.10 **M³** Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 90,9 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Forjado 1 - Pórtico 6 - 1(B4-P3)	1	0,250			0,250	
Forjado 3 - Pórtico 5 - 1(B2-P3)	1	0,250			0,250	
Forjado 5 - Pórtico 5 - 1(B2-P3)	1	0,250			0,250	
Forjado 7 - Pórtico 5 - 1(B2-P3)	1	0,250			0,250	
Forjado 9 - Pórtico 5 - 1(B2-P3)	1	0,250			0,250	
Forjado 11 - Pórtico 6 - 1(B4-P3)	1	0,250			0,250	
Forjado 13 - Pórtico 20 - 1(P11-B12)	1	2,700			2,700	
Forjado 13 - Pórtico 22 - 1(B13-P3)	1	0,250			0,250	
					4,450	4,450
		Total m³ :	**4,450**	**340,18 €**		**1.513,80 €**

3.1.11 **M³** Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 91,9 kg/m³. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Forjado 15 - Pórtico 5 - 1(B12-B13)	1	2,010			2,010	
Forjado 15 - Pórtico 5 - 2(B13-B14)	1	3,110			3,110	
Forjado 15 - Pórtico 5 - 3(B14-B15)	1	3,110			3,110	
Forjado 15 - Pórtico 5 - 4(B15-B1)	1	3,110			3,110	
Forjado 15 - Pórtico 5 - 5(B1-P9)	1	2,070			2,070	
Forjado 15 - Pórtico 5 - 6(P9-P10)	1	1,010			1,010	
Forjado 15 - Pórtico 7 - 1(B16-P5)	1	6,850			6,850	
Forjado 15 - Pórtico 7 - 2(P5-B13)	1	3,940			3,940	

(Continúa...)

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 174/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.1.11	M³	Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado...			(Continuació...
Forjado 15 - Pórtico 8 - 1(B17-P6)		1 6,850		6,850	
Forjado 15 - Pórtico 8 - 2(P6-B14)		1 3,940		3,940	
Forjado 15 - Pórtico 9 - 1(B18-P7)		1 6,850		6,850	
Forjado 15 - Pórtico 9 - 2(P7-B15)		1 3,940		3,940	
Forjado 15 - Pórtico 10 - 1(B0-P8)		1 6,850		6,850	
Forjado 15 - Pórtico 10 - 2(P8-B1)		1 3,940		3,940	
Forjado 15 - Pórtico 14 - 1(B4-P4)		1 0,400		0,400	
Forjado 15 - Pórtico 18 - 1(B5-P10)		1 1,700		1,700	
Forjado 15 - Pórtico 18 - 2(P10-B6)		1 1,600		1,600	
Forjado 15 - Pórtico 18 - 3(B6-B7)		1 1,700		1,700	
Forjado 15 - Pórtico 18 - 4(B7-P3)		1 6,450		6,450	
Forjado 15 - Pórtico 19 - 1(P9-B8)		1 1,680		1,680	
Forjado 15 - Pórtico 19 - 2(B8-B9)		1 1,700		1,700	
Forjado 15 - Pórtico 19 - 3(B9-B11)		1 6,150		6,150	
Forjado 15 - Pórtico 20 - 1(B11-P3)		1 0,400		0,400	
				79,360	79,360
		Total m³ :	**79,360**	**341,19 €**	**27.076,84 €**

3.1.12 **M²** Losa maciza de hormigón armado hidrófuga, horizontal, con altura libre de planta de hasta 3 m, canto 25 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 27,7 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.
Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Forjado 1	1	24,270			24,270	
Forjado 2	1	30,930			30,930	
					(Continúa...)	

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 175/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.1.12	M²	Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta ...			(Continuació...
Forjado 3		1	24,910	24,910	
Forjado 4		1	31,120	31,120	
Forjado 5		1	24,890	24,890	
Forjado 6		1	30,940	30,940	
Forjado 7		1	24,890	24,890	
Forjado 8		1	31,120	31,120	
Forjado 9		1	24,890	24,890	
Forjado 10		1	44,930	44,930	
Forjado 11		1	24,270	24,270	
Forjado 12		1	30,360	30,360	
Forjado 13		1	64,270	64,270	
Aljibe y cuarto de máquinas			109,486	109,486	
Aljibe y cuarto de máquinas					
				521,276	521,276
		Total m² :	**521,276**	**116,52 €**	**60.739,08 €**

3.1.13 M² Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 3 y 4 m, canto 25 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 28,4 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.
Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Forjado 16	1	11,110			11,110	
Forjado auxiliar cuarto de máquinas		115,186			115,186	
					126,296	126,296
		Total m² :	**126,296**		**122,93 €**	**15.525,57 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 176/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

3.1.14 **M²** Losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto 25 cm, realizada con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 45,9 kg/m²; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.
Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Forjado 15	1	68,640			68,640	
					68,640	68,640
		Total m² :	**68,640**	**145,48 €**		**9.985,75 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 177/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

3.1.15 **M²** Forjado reticular de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de entre 4 y 5 m, canto total 40 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen 0,246 m³/m², y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de ábacos, nervios, vigas y zunchos, cuantía 19,9 kg/m²; nervios de hormigón "in situ" de 20 cm de espesor, intereje de 87 cm en una dirección y de 87 cm en la otra dirección; casetón de poliestireno expandido bOVEDILLA POLIESRENO 33 CM. capa de compresión de 7 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye los pilares.
Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de casetones. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Forjado 15	1	547,180			547,180	
					547,180	547,180
		Total m² :	**547,180**	**121,72 €**		**66.602,75 €**

3.1.16 **M²** Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de hasta 3 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso, pasamuros para paso de los tensores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
M4 (Forjado 1)	1	14,170			14,170	
M4 (Forjado 2)	1	12,380			12,380	
M4 (Forjado 3)	1	9,240			9,240	
M4 (Forjado 4)	1	9,240			9,240	

(Continúa...)

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 178/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.1.16	M²	Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a do...		(Continuació...	
M4 (Forjado 5)		1	9,240	9,240	
M4 (Forjado 6)		1	9,240	9,240	
M4 (Forjado 7)		1	9,240	9,240	
M4 (Forjado 8)		1	9,240	9,240	
M4 (Forjado 9)		1	9,240	9,240	
M4 (Forjado 10)		1	12,320	12,320	
M4 (Forjado 11)		1	12,320	12,320	
M4 (Forjado 12)		1	12,320	12,320	
M4 (Forjado 13)		1	17,870	17,870	
M4 (Forjado 14)		1	6,780	6,780	
M15 (Forjado 14)		1	9,680	9,680	
M16 (Forjado 14)		1	9,680	9,680	
M3a (Forjado 14)		1	14,080	14,080	
M3b (Forjado 14)		1	8,030	8,030	
M1a (Forjado 14)		1	8,290	8,290	
M5a (Forjado 14)		1	8,030	8,030	
				210,630	210,630
			Total m² :	**210,630**	**13,47 €**	**2.837,19 €**

3.1.17 **M²** Montaje y desmontaje en una cara del muro, de sistema de encofrado a dos caras con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos, para formación de muro de hormigón armado, de entre 3 y 6 m de altura y superficie plana, para contención de tierras. Incluso, pasamuros para paso de los tensores, elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento necesarios para su estabilidad; y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de elementos de sustentación, fijación y apuntalamiento. Aplomado y nivelación del encofrado. Desmontaje del sistema de encofrado. Limpieza y almacenamiento del encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie de encofrado en contacto con el hormigón, medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie de encofrado en contacto con el hormigón realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
M15 (Forjado 15)	1	51,920			51,920	
M16 (Forjado 15)	1	51,920			51,920	
M4 (Forjado 15)	1	36,350			36,350	
M4 (Forjado 16)	1	21,560			21,560	
					161,750	161,750
			Total m² :	**161,750**	**16,84 €**	**2.723,87 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 179/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

3.1.18 **M³** Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 40 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 32,5 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
M4 (Forjado 15)	1	7,270			7,270	
M4 (Forjado 16)	1	4,310			4,310	
					11,580	11,580
		Total m³ :	**11,580**	**252,51 €**		**2.924,07 €**

3.1.19 **M³** Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 30 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 36,9 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
M15 (Forjado 15)	1	7,790			7,790	
M16 (Forjado 15)	1	7,790			7,790	
					15,580	15,580
		Total m³ :	**15,580**	**258,44 €**		**4.026,50 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 180/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

3.1.20 **M³** Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 15 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 37,4 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
M3a (Forjado 14)	1	1,060			1,060	
M3b (Forjado 14)	1	0,600			0,600	
M1a (Forjado 14)	1	0,620			0,620	
M5a (Forjado 14)	1	0,600			0,600	
					2,880	2,880
Petos escalera	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Desde cota 349.7 hasta cota 370.00	1	40,910	0,150	1,300	7,977	
	12	0,200	0,150	1,300	0,468	
					8,445	8,445
Parapetos en frentes...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cotas 366.00 y 370.00	2	7,600	0,150	1,000	2,280	
	2	2,000	0,150	1,000	0,600	
Cota 374.80	2	16,200	0,150	1,000	4,860	
	1	8,000	0,150	1,000	1,200	
Escalera exterior cota 370,00 374.80	1	16,950	0,150	1,000	2,543	
Pasarela ascensor restaurante cota 381.80	1	24,720	0,150	1,000	3,708	
					15,191	15,191
					26,516	26,516
		Total m³ :	**26,516**	**259,57 €**		**6.882,76 €**

3.1.21 **M³** Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 40 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 51,8 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 181/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción		Medición	Precio	Importe
M4 (Forjado 1)			1 2,830		2,830	
M4 (Forjado 2)			1 2,480		2,480	
M4 (Forjado 3)			1 1,850		1,850	
M4 (Forjado 4)			1 1,850		1,850	
M4 (Forjado 5)			1 1,850		1,850	
M4 (Forjado 6)			1 1,850		1,850	
M4 (Forjado 7)			1 1,850		1,850	
M4 (Forjado 8)			1 1,850		1,850	
M4 (Forjado 9)			1 1,850		1,850	
M4 (Forjado 10)			1 2,460		2,460	
M4 (Forjado 11)			1 2,460		2,460	
M4 (Forjado 12)			1 2,460		2,460	
M4 (Forjado 13)			1 3,570		3,570	
M4 (Forjado 14)			1 1,360		1,360	
					30,570	30,570
			Total m³ :	**30,570**	**278,92 €**	**8.526,58 €**

3.1.22 **M³** Muro, núcleo o pantalla de hormigón armado, de 30 cm de espesor medio, realizado con hormigón HA-25/F/20/X0 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero, UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 55,5 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas. Incluso alambre de atar y separadores.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye el encofrado.
Incluye: Replanteo. Colocación de la armadura con separadores homologados. Formación de juntas. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Resolución de juntas de construcción. Limpieza de la superficie de coronación del muro.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
M15 (Forjado 14)	1	1,450			1,450	
M16 (Forjado 14)	1	1,450			1,450	
					2,900	2,900
		Total m³ :	**2,900**		**283,71 €**	**822,76 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 182/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

3.1.23 **M³** Asiento de hormigón armado, de hasta 0.60 m de altura, con forma de L según sección de documentación gráfica, realizado con hormigón HAF-25/P-1,5-1,5/F/12-48/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 50 kg/m³, ejecutado en condiciones complejas; montaje y desmontaje de sistema de encofrado con acabado tipo industrial para revestir, realizado con paneles metálicos modulares, amortizables en 150 usos. Incluso alambre de atar, separadores, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra y el montaje y desmontaje del encofrado.
Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Formación de juntas. Colocación de pasamuros para paso de los tensores. Limpieza y almacenamiento del encofrado. Vertido y compactación del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Curado del hormigón. Limpieza de la superficie de coronación del muro. Reparación de defectos superficiales, si procede.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre la sección teórica de cálculo, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cota 374.80		33,493		0,190	6,364	
					6,364	6,364
		Total m³ :	**6,364**	**355,67 €**		**2.263,48 €**

3.2.- Estructura Metálica y de madera

3.2.1 **Kg** Suministro de acero s 275jr, en perfil laminado en caliente serie ipn, ipe, heb, hea, hem, upn, upe, u, acabado con capa de imprimación antioxidante, con montaje soldado en estructura de acero, incluso parte proporcional de cortes, piezas especiales y despuntes, según sea del cte y código estructural.
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del elemento estructural. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.
Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		15.948,400			15.948,4...	
					15.948,4...	15.948,400
		Total kg :	**15.948,400**	**2,40 €**		**38.276,16 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 183/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.2.2	**Kg**	Suministro de acero s 275jr, en perfil laminado en caliente serie I, Id, t, redondo, cuadrado, rectangular, hexagonal o chapa, acabado con capa de imprimación antioxidante, con montaje soldado en estructura de acero, incluso parte proporcional decortes,piezas especiales y despuntes, según sea del cte y código estructural. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del elemento estructural. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		Total kg :	**15.948,400**	**2,34 €**	**37.319,26 €**
3.2.3	**M³**	Viga de madera estructural laminada encolada homogénea (gl) de procedencia nacional, de clase resistente gl24 (resistencia a flexión 24n/mm2) para clase de uso 3.2 (Exterior expuesto a la intemperie, condiciones de humidificación prolongada) según une-en 335, con protección frente a agentes bióticos correspondiente con el nivel de penetración np3 (mínimo de 6mm en la madera de albura y en las caras laterales) según une-en 351, y clasificación e1 (bajo contenido en formaldehido) según une-en 14080, con certificación de "sistema de diligencia debida", pefc o fsc, montaje de la pieza, medios de elevación carga y descarga, fijación con puntas y tornillería de acero galvanizado y limpieza del lugar de trabajo. Incluye: Replanteo y marcado de ejes, en los puntos de apoyo de las vigas. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Comprobación final del aplomado y de los niveles. Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto, apoyándose en las mayores dimensiones transversales para aquellas piezas que no tengan escuadrías rectangulares o cuadradas, y la longitud incluyendo las entregas. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto, apoyándose en las mayores dimensiones transversales para aquellas piezas que no tengan escuadrías rectangulares o cuadradas, incluyendo en la longitud las entregas. Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.			
		Total m³ :	**85,980**	**1.312,62 €**	**112.859,07 €**
3.2.4	**Kg**	Herrajes de acero galvanizado tipo DX51D+Z275N y tornillos rosca-chapa de acero cincado, para ensamble de estructuras de madera, colocados en obra. Incluye: Colocación y fijación provisional de los elementos de unión. Aplomado y nivelación. Reglajes de las piezas y ajuste definitivo de las uniones entre los diferentes componentes de la estructura. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		Total kg :	**3.801,600**	**9,98 €**	**37.939,97 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 184/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 3 Estructuras

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
3.2.5	**Kg**	Suministro de acero s 275jr, en perfil laminado en caliente l, ld, t, redondo,cuadrado, rectangular, hexagonal o chapa, acabado con capa de imprimación antioxidante, con montaje soldado en estructura de acero, incluso parte proporcional de cortes, piezas especiales y despuntes, según se-a del cte y código estructural. Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del elemento estructural. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		Total kg :	**4.050,500**	**2,34 €**	**9.478,17 €**
3.2.6	**M²**	Pavimento de rejilla electrosoldada antideslizante, de 34x38 mm de paso de malla, acabado galvanizado en caliente, realizada con pletinas portantes de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil plano laminado en caliente, de 40x4 mm, separadas 34 mm entre sí, separadores de varilla cuadrada retorcida, de acero con bajo contenido en carbono UNE-EN ISO 16120-2 C4D, de 5 mm de lado, separados 38 mm entre sí y marco de acero laminado UNE-EN 10025 S235JR, en perfil omega laminado en caliente, de 40x4 mm, fijado con piezas de sujeción, para meseta de escalera. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, las piezas especiales y las piezas de sujeción. Incluye: Replanteo. Preparación de la superficie de apoyo. Colocación y fijación provisional de la rejilla electrosoldada. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Limpieza final. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			
		Total m² :	**49,760**	**11,68 €**	**581,20 €**
3.2.7	**H**	Grúa autopropulsada con brazo telescópico con una capacidad de elevación de 90t y 80m de altura máxima de trabajo			
		Total H :	**40,000**	**141,45 €**	**5.658,00 €**

Parcial nº 3 Estructuras : **499.575,24 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 185/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 4 Fachadas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

4.1.- Fábrica no estructural

4.1.1 **M²** Partición de una hoja, de 20 cm de espesor, de fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado doble cámara, gris, 20x25x50 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. Dintel de fábrica armada de bloques en "U" de hormigón, macizado de hormigón de relleno, HA-25/B/12/XC2, preparado en obra; montaje y desmontaje de apeo. Revestimiento de los frentes de forjado con plaquetas de hormigón y de los frentes de pilares con bloques cortados, colocados con el mismo mortero utilizado en el recibido de la fábrica.
Incluye: Definición de los planos de fachada mediante plomos. Replanteo, planta a planta. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Asiento de la primera hilada sobre capa de mortero. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Revestimiento de los frentes de forjado. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cota 374.8		6,280		6,500	40,820	
Restaurante, cocina, aseos		19,998		6,500	129,987	
		2,680		6,500	17,420	
		3,800		6,500	24,700	
		3,800		6,500	24,700	
		4,400		6,500	28,600	
		4,400		6,500	28,600	
		8,600		6,500	55,900	
Escalera	1	63,000			63,000	
Cuarto de instalaciones en caja de escaleras		3,120		5,560	17,347	
	4	3,120		2,800	34,944	
		3,120		6,550	20,436	
Hueco Ascensor	2	3,600		5,560	40,032	
	8	3,600		2,800	80,640	
		3,600		6,550	23,580	
					630,706	630,706

Huecos	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VA2	-4	2,000		1,000	-8,000	
PB2	-1	1,000		2,200	-2,200	
PB3B	-1	0,850		2,200	-1,870	
PB1	-1	2,000		2,200	-4,400	
					-16,470	-16,470
					614,236	614,236
		Total m² :	**614,236**		**39,88 €**	**24.495,73 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 186/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 4 Fachadas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

4.1.2 **M²** Fachada de una hoja, de 12 cm de espesor, de fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado sencillo, gris, 12x25x50 cm, con juntas horizontales y verticales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel. Dintel de fábrica armada de bloques en "U" de hormigón, macizado de hormigón de relleno, HA-25/B/12/XC2, preparado en obra; montaje y desmontaje de apeo. Revestimiento de los frentes de forjado con plaquetas de hormigón y de los frentes de pilares con bloques cortados, colocados con el mismo mortero utilizado en el recibido de la fábrica.
Incluye: Definición de los planos de fachada mediante plomos. Replanteo, planta a planta. Marcado en los pilares de los niveles de referencia general de planta y de nivel de pavimento. Asiento de la primera hilada sobre capa de mortero. Colocación y aplomado de miras de referencia. Tendido de hilos entre miras. Colocación de plomos fijos en las aristas. Colocación de las piezas por hiladas a nivel. Revestimiento de los frentes de forjado. Realización de todos los trabajos necesarios para la resolución de los huecos. Encuentros de la fábrica con fachadas, pilares y tabiques. Encuentro de la fábrica con el forjado superior.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m². En los huecos que no se deduzcan, están incluidos los trabajos de realizar la superficie interior del hueco.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cota 374.8		3,800		6,500	24,700	
		3,950		6,500	25,675	
		2,150		6,500	13,975	
Patinillos escalera		3,120		5,560	17,347	
		2,680		5,560	14,901	
	4	2,680		2,800	30,016	
		2,680		6,550	17,554	
					144,168	144,168
		Total m² :	**144,168**	**29,96 €**		**4.319,27 €**

4.2.- Dinteles

4.2.1 **M** Dintel de hormigón armado, de directriz recta, de 20x20 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 4,3 kg/m; montaje y desmontaje del sistema de encofrado recuperable de madera. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra.
Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2,350			2,350	
		3,850			3,850	
		3,800			3,800	
		3,950			3,950	
					(Continúa...)	

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 187/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 4 Fachadas

Nº	Ud	Descripción		Medición	Precio	Importe
4.2.1	M	Dintel de hormigón armado.				(Continuació...
			4,200		4,200	
		7	1,150		8,050	
		7	3,600		25,200	
					51,400	51,400
			Total m :	**51,400**	**21,58 €**	**1.109,21 €**

4.2.2 **M** Dintel de hormigón armado, de directriz recta, de 12x20 cm, realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 4,3 kg/m; montaje y desmontaje del sistema de encofrado recuperable de madera. Incluso alambre de atar, separadores y líquido desencofrante, para evitar la adherencia del hormigón al encofrado.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra.
Incluye: Replanteo. Montaje del sistema de encofrado. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		3,700			3,700	
		2,950			2,950	
					6,650	6,650
		Total m :	**6,650**		**17,27 €**	**114,85 €**

4.3.- Defensas

4.3.1 **M** Pasamanos recto formado por tubo hueco de acero inoxidable AISI 304, acabado mate, de 50 mm de diámetro, montantes anclados mediante taco químico al peto de hormigón a base de rendondos de 10mm de acero inoxidable cada 50cm. Incluso replanteo de los soportes, fijación de los soportes al paramento y fijación del pasamanos a los soportes. Elaborado en taller y montado en obra.
Incluye: Replanteo de los soportes. Fijación de los soportes al paramento. Fijación del pasamanos a los soportes.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

Parapetos en frentes...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cotas 366.00 y 370.00	2	7,600			15,200	
	2	2,000			4,000	
Cota 374.80	2	16,200			32,400	
Escalera exterior cota 370,00 374.80	1	16,950			16,950	
Escalera exterior cota 370,00 374.80						
					68,550	68,550
		Total m :	**68,550**		**82,21 €**	**5.635,50 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 188/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 4 Fachadas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

4.3.2 **M** Sistema de barandilla pletina con peto de vidrio de hasta 1m de altura, con pasamanos a cota superior del pasamanos de 110cm, formado por pasamanos de pletina de acero inox 80x10mm, montantes en T de 50mm acabados ídem pasamanos y modulados a 2m, para vidrio templado laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor, unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una. Incluso anclaje mecánico de expansión de acero cincado para la fijación sobre la cara superior del forjado o soporte, todo según detalles de la documentación gráfica.
Incluye: Marcado de los puntos de fijación. Aplomado y nivelación. Fijación de los anclajes. Montaje de elementos complementarios.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cota 381.80		33,196			33,196	
		19,481			19,481	
Cota 381.00 a 374.80		21,980			21,980	
		16,220			16,220	
Cota 374						
					90,877	90,877
		Total m :	**90,877**	**309,31 €**		**28.109,16 €**

4.3.3 **M** Sistema de barandilla pletina con peto de vidrio de hasta 40cm de altura, con pasamanos a cota superior del pasamanos de 40cm, formado por pasamanos de pletina de acero inox 80x10mm, montantes en T de 50mm acabados ídem pasamanos y modulados a 2m, para vidrio templado laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor, unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una. Incluso anclaje mecánico de expansión de acero cincado para la fijación sobre la cara superior del forjado o soporte, todo según detalles de la documentación gráfica.
Incluye: Marcado de los puntos de fijación. Aplomado y nivelación. Fijación de los anclajes. Montaje de elementos complementarios.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida a ejes, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá, a ejes, la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cota 374.8		33,493			33,493	
					33,493	33,493
		Total m :	**33,493**	**158,23 €**		**5.299,60 €**

4.4.- Tejidos metálicos

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 189/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 4 Fachadas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

4.4.1 **M²** Revestimiento exterior de fachada, de tejido metálico de malla de acero inoxidable CODINA EIFFEL 20100 CON FIJACIÓN CODINA TF-60, con barras perimetrales para anclaje a la subestructura soporte, con un porcentaje de huecos del 31%, peso 7.45 kg/m². Subestructura soporte formada por perfiles laminados en caliente S 275JR, acabado galvanizado en caliente y cáncamos cerrados con conexión roscada y tornillería, de acero inoxidable A4. Incluso anclajes químicos para la fijación de la subestructura soporte.
Incluye: Replanteo. Fijación de la subestructura soporte. Colocación de la barra perimetral en el tejido metálico. Fijación del tejido metálico a la subestructura soporte.
Resolución de puntos singulares.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir huecos menores de 1 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Fachada norte			6,000	21,007	126,042	
				30,867	30,867	
					156,909	156,909
		Total m² :	**156,909**		**163,66 €**	**25.679,73 €**

Parcial nº 4 Fachadas : **94.763,05 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 190/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 5 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones sola...

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

5.1.- Carpinteria de Aluminio

5.1.1 **Ud** Ventanal fijo de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dimensiones 1800x2200 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, perfiles de 60 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco.
Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VF 1	2				2,000	
					2,000	2,000
		Total Ud :	**2,000**	**516,74 €**		**1.033,48 €**

5.1.2 **Ud** Ventanal fijo de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dimensiones 1900x3150 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, perfiles de 60 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco.
Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VF 2	6				6,000	
					6,000	6,000
		Total Ud :	**6,000**	**589,51 €**		**3.537,06 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 191/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 5 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones sola...

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

5.1.3 **Ud** Ventanal fijo de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dimensiones 1800x3150 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, perfiles de 60 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco.
Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VF3	4				4,000	
					4,000	4,000
		Total Ud :	**4,000**	**579,67 €**		**2.318,68 €**

5.1.4 **Ud** Ventanal fijo de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dimensiones 1900x2200 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, perfiles de 60 mm soldados a inglete y junquillos, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco.
Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VF 4	12				12,000	
					12,000	12,000
		Total Ud :	**12,000**	**516,74 €**		**6.200,88 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 192/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 5 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones sola...

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

5.1.5 **Ud** Puerta de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior, dimensiones 860x2200 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 68 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con cerradura de seguridad, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco.
Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VA1	2				2,000	
					2,000	2,000
		Total Ud :	**2,000**	**1.075,34 €**		**2.150,68 €**

5.1.6 **Ud** Ventana de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dos hojas practicables, con apertura hacia el exterior, dimensiones 2000x1000 mm, acabado anodizado, con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 68 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 2,8 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 46 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 4, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase E1650, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con cerradura de seguridad, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco.
Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VA2	4				4,000	
					4,000	4,000
		Total Ud :	**4,000**	**962,79 €**		**3.851,16 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 193/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 5 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones sola...

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

5.1.7 **Ud** Ventana de aluminio, gama media, con rotura de puente térmico, dos hojas correderas, dimensiones 1900x2200 mm, acabado anodizado con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, compuesta de hoja de 33 mm y marco de 60 mm, junquillos, galce, juntas de estanqueidad de EPDM, manilla y herrajes, según UNE-EN 14351-1; transmitancia térmica del marco: Uh,m = desde 4,0 W/(m²K); espesor máximo del acristalamiento: 26 mm, con clasificación a la permeabilidad al aire clase 3, según UNE-EN 12207, clasificación a la estanqueidad al agua clase 7A, según UNE-EN 12208, y clasificación a la resistencia a la carga del viento clase C5, según UNE-EN 12210, con premarco y sin persiana. Incluso sellador adhesivo y silicona neutra para sellado perimetral de las juntas exterior e interior, entre la carpintería y la obra.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el recibido en obra del premarco.
Incluye: Colocación de la carpintería sobre el premarco. Ajuste final de las hojas. Sellado perimetral de la junta entre la carpintería exterior y el paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VC1	6				6,000	
					6,000	6,000
		Total Ud :	**6,000**	**743,30 €**		**4.459,80 €**

5.1.8 **Ud** Puerta de servicio batiente de dos hojas, 2000x2200 mm. HOJA: de 50 mm de espesor, con bastidor de perfil estructural de aluminio anodizado inserto y chapa galvanizada de 2mm de espesor por las dos caras, relleno de lana de roca / acabado lacado blanco mate ral a especificar por df, cerco de la puertas pletina de acero calibrado 8mm, herrajes de escape de acero inox fbs a definir por la df, tirador acero inox tipo d-line lacado en color cinc ral a especificar por df ; ACCESORIOS : cerradura con llave.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la puerta al paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PB1	1				1,000	
					1,000	1,000
		Total Ud :	**1,000**	**2.096,05 €**		**2.096,05 €**

5.1.9 **Ud** Puerta de servicio batiente de una hoja, 1000x2200 mm. HOJA: de 50 mm de espesor, con bastidor de perfil estructural de aluminio anodizado inserto y chapa galvanizada de 2mm de espesor por las dos caras, relleno de lana de roca / acabado lacado blanco mate ral a especificar por df, cerco de la puertas pletina de acero calibrado 8mm, herrajes de escape de acero inox fbs a definir por la df, tirador acero inox tipo d-line lacado en color cinc ral a especificar por df ; ACCESORIOS : cerradura con llave.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la puerta al paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PB2	1				1,000	
					1,000	1,000

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 194/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 5 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones sola...

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total Ud :	**1,000**	**1.337,64 €**	**1.337,64 €**

5.1.10 **Ud** Trampilla de acceso de maquinaria batiente de una hoja, 1500x3000 mm. HOJA: de 50 mm de espesor, construcción mediante bastidor de aluminio con inserto y chapa galvanizada de 2 mm de espesor en ambas caras, con relleno interior de lana de roca. Acabado superficial lacado en color blanco mate, RAL a definir por la Dirección Facultativa (DF).
Cerco de las puertas ejecutado mediante pletina de acero calibrado de 8 mm.
Herrajes de evacuación en acero inoxidable modelo FBS, a especificar por la DF.
Tirador de acero inoxidable tipo D-Line, lacado en color cinc, con RAL igualmente pendiente de definición por la DF.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la puerta al paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
TB1	1				1,000	
					1,000	1,000
		Total Ud :	**1,000**	**1.811,26 €**		**1.811,26 €**

5.1.11 **Ud** Puerta de servicio pivotante, semiencastrada de 3760x2750mm, la subestructura está conformada por montantes tubulares de 60x40x4 mm y perfiles en L de 55 mm de acero, pendientes de confirmación por el montador. Incluye conexiones a techos y suelos según detalle, así como a paramentos verticales según indicaciones del suministrador. El sistema incorpora partes fijas y practicables, con nomenclatura conforme a la presente memoria de carpinterías.
Todos los paneles practicables se resuelven mediante puertas pivotantes, según detalle. El acabado de la fachada se realiza mediante malla metálica tensada en dirección vertical, modelo Codina Eiffel 20100, con acabado a especificar por la Dirección de Ejecución (DE).
Los ritmos de modulación se determinarán según el suministrador.
La fijación de la malla metálica se ejecuta mediante hembrillas y varilla modelo Codina TF-60, con acabado a definir por la DE, instaladas conforme a las indicaciones del suministrador.

Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la puerta al paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PP1	1				1,000	
					1,000	1,000
		Total Ud :	**1,000**	**618,29 €**		**618,29 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 195/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 5 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones sola...

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

5.1.12 **Ud** Puerta de servicio pivotante, semiencastrada de 1880x2200 mm. la subestructura está conformada por montantes tubulares de 60x40x4 mm y perfiles en L de 55 mm de acero, pendientes de confirmación por el montador. Incluye conexiones a techos y suelos según detalle, así como a paramentos verticales según indicaciones del suministrador. El sistema incorpora partes fijas y practicables, con nomenclatura conforme a la presente memoria de carpinterías.
Todos los paneles practicables se resuelven mediante puertas pivotantes, según detalle. El acabado de la fachada se realiza mediante malla metálica tensada en dirección vertical, modelo Codina Eiffel 20100, con acabado a especificar por la Dirección de Ejecución (DE). Los ritmos de modulación se determinarán según el suministrador.
La fijación de la malla metálica se ejecuta mediante hembrillas y varilla modelo Codina TF-60, con acabado a definir por la DE, instaladas conforme a las indicaciones del suministrador.

Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la puerta al paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PP2	1				1,000	
					1,000	1,000
		Total Ud :	**1,000**	**1.461,65 €**		**1.461,65 €**

5.1.13 **Ud** Puerta de servicio pivotante, semiencastrada de4000x3200 mm. la subestructura está conformada por montantes tubulares de 60x40x4 mm y perfiles en L de 55 mm de acero, pendientes de confirmación por el montador. Incluye conexiones a techos y suelos según detalle, así como a paramentos verticales según indicaciones del suministrador. El sistema incorpora partes fijas y practicables, con nomenclatura conforme a la presente memoria de carpinterías.
Todos los paneles practicables se resuelven mediante puertas pivotantes, según detalle. El acabado de la fachada se realiza mediante malla metálica tensada en dirección vertical, modelo Codina Eiffel 20100, con acabado a especificar por la Dirección de Ejecución (DE). Los ritmos de modulación se determinarán según el suministrador.
La fijación de la malla metálica se ejecuta mediante hembrillas y varilla modelo Codina TF-60, con acabado a definir por la DE, instaladas conforme a las indicaciones del suministrador.

Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la puerta al paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PP3	1				1,000	
					1,000	1,000
		Total Ud :	**1,000**	**5.078,24 €**		**5.078,24 €**

5.2.- Carpinter Interior

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 196/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 5 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones sola...

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

5.2.1 **Ud** Block de puerta interior técnica abatible, 0.85x2.20 cm, construidas en tablero de Trespa con relleno de lana de roca. Acabado lacado blanco mate, RAL a especificar por la Dirección Facultativa (DF). Cerco de la puerta. Cerco ejecutado con panel contrachapado de Trespa de 12 mm. Herrajes de acero inoxidable FBS, a definir por la DF. Tirador de acero inoxidable tipo D-Line, lacado en color cinc (RAL a definir por la DF), incluyendo cierre con llave.
Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PA1A	5				5,000	
PA1B	10				10,000	
PA2A	1				1,000	
PA2B	1				1,000	
					17,000	17,000
		Total Ud :	**17,000**	**397,29 €**		**6.753,93 €**

5.2.2 **Ud** Block de puerta interior técnica abatible, 1.20x2.20 cm, construidas en tablero de Trespa con relleno de lana de roca. Kit de mirilla circular fija, de metacrilato de 6 mm de espesor, de 400 mm de diametro para puerta de servicio. Acabado lacado blanco mate, RAL a especificar por la Dirección Facultativa (DF). Cerco de la puerta. Cerco ejecutado con panel contrachapado de Trespa de 12 mm. Herrajes de acero inoxidable FBS, a definir por la DF. Tirador de acero inoxidable tipo D-Line, lacado en color cinc (RAL a definir por la DF), incluyendo cierre con llave.
Incluye: Limpieza del precerco ya instalado. Alojamiento y calzado del block de puerta en el precerco. Fijación del block de puerta al precerco. Relleno de la holgura entre precerco y block de puerta con espuma de poliuretano. Colocación de herrajes de cierre y accesorios.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PA3	1				1,000	
					1,000	1,000
		Total Ud :	**1,000**	**560,09 €**		**560,09 €**

5.3.- Vidrios

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 197/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 5 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones sola...

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
5.3.1	**M²**	Doble acristalamiento de baja emisividad térmica y seguridad (laminar), 4+4/6/4+4, conjunto formado por vidrio exterior laminar de baja emisividad térmica 4+4 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 6 mm, y vidrio interior laminar 4+4 mm compuesto por dos lunas de vidrio de 4 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo; espesor total 22 mm, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte. Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VF1	2	1,800		2,200	7,920	
VF2	6	1,900		3,150	35,910	
VF3	4	1,800		3,150	22,680	
VF4	12	1,900		2,200	50,160	
VA1	4	0,860		2,200	7,568	
VA2	4	2,000		1,000	8,000	
VC1	6	1,900		2,200	25,080	
					157,318	157,318
		Total m² :	**157,318**	**177,79 €**		**27.969,57 €**

Parcial nº 5 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares : **71.238,46 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 198/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 6 Remates y ayudas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

6.1 **M²** Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación eléctrica formada por: puesta a tierra, red de equipotencialidad, caja general de protección, línea general de alimentación, centralización de contadores, derivaciones individuales y red de distribución interior, con un grado de complejidad medio, en edificio plurifamiliar, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.
Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.
Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Nombre medición		401,709			401,709	
	7	78,663			550,641	
					952,350	952,350
		Total m² :	**952,350**		**9,23 €**	**8.790,19 €**

6.2 **M²** Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de fontanería formada por: acometida, tubo de alimentación, batería de contadores, grupo de presión, depósito, montantes, instalación interior, cualquier otro elemento componente de la instalación, accesorios y piezas especiales, con un grado de complejidad medio, en edificio plurifamiliar, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.
Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.
Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		81,869			81,869	
					81,869	81,869
		Total m² :	**81,869**		**6,81 €**	**557,53 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 199/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 6 Remates y ayudas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

6.3 **M²** Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de protección contra incendios formada por: equipos de detección y alarma, alumbrado de emergencia, equipos de extinción, ventilación, mecanismos y accesorios, con un grado de complejidad medio, en edificio plurifamiliar, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.
Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.
Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Nombre medición		401,709			401,709	
	7	78,663			550,641	
					952,350	952,350
		Total m² :	**952,350**		**4,44 €**	**4.228,43 €**

6.4 **M²** Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de salubridad formada por: sistema de evacuación (bajantes interiores y exteriores de aguas pluviales y residuales, canalones, botes sifónicos, colectores suspendidos, sistemas de elevación, derivaciones individuales y cualquier otro elemento componente de la instalación), con un grado de complejidad medio, en edificio plurifamiliar, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos.
Incluye: Trabajos de apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, falsos techos, muros, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Tapado de agujeros y huecos de paso de instalaciones.
Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Nombre medición		401,709			401,709	
	7	78,663			550,641	
					952,350	952,350
		Total m² :	**952,350**		**6,30 €**	**5.999,81 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 200/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 6 Remates y ayudas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
6.5	**M²**	Repercusión por m² de superficie construida de obra, de ayudas de cualquier trabajo de albañilería, necesarias para la correcta ejecución de la instalación de ascensor formada por: equipos de montaje, ventilación, alumbrado, extinción de incendios y alarma a realizar sobre paredes, techo, foso del hueco, cuarto de máquinas y poleas, con un grado de complejidad medio, en edificio plurifamiliar, incluida p/p de elementos comunes. Incluso material auxiliar para la correcta ejecución de los trabajos. Incluye: Trabajos de fijación de soporte de guías. Recibido de puertas, luces de alumbrado del hueco, ganchos de fijación y línea telefónica. Apertura y tapado de rozas. Apertura de agujeros en paramentos, forjados y losas, para el paso de instalaciones. Colocación de pasamuros. Colocación y recibido de cajas para elementos empotrados. Sellado de agujeros y huecos de paso de instalaciones. Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	7	78,663			550,641	
					550,641	550,641
		Total m² :	**550,641**	**5,14 €**		**2.830,29 €**

Parcial nº 6 Remates y ayudas : **22.406,25 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 201/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 7 Instalaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Parcial nº 7 Instalaciones :			**183.774,44 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 202/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 8 Aislamiento e impermeabilizaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.1 **M²** Aislamiento térmico continuo en trasdosado autoportante de placas, formado por panel autoportante de lana mineral de alta densidad, según UNE-EN 13162, de 40 mm de espesor, no revestido, resistencia térmica 1,25 m²K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK), colocado a tope y fijado mecánicamente a la fábrica.
Incluye: Replanteo y corte del aislamiento. Colocación del aislamiento sobre el paramento. Fijación del aislamiento. Resolución de puntos singulares.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Restaurante Cota 374.95		56,370		6,500	366,405	
					366,405	366,405
		Total m² :	**366,405**	**16,46 €**		**6.031,03 €**

8.2 **M²** Aislamiento acústico a ruido aéreo sobre falso techo, con panel semirrígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido, de 40 mm de espesor, resistencia térmica 1,1 m²K/W, conductividad térmica 0,035 W/(mK).
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el falso techo.
Incluye: Corte y ajuste del aislamiento. Colocación del aislamiento.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Restaurante		286,387			286,387	
					286,387	286,387
		Total m² :	**286,387**	**10,00 €**		**2.863,87 €**

8.3 **M²** Impermeabilización líquida de vaso de piscina, con dos capas de membrana impermeabilizante y transpirable, en gel, monocomponente, 7,13 kg/m², reforzada con malla de fibra de vidrio; y banda de refuerzo, de 120 mm de anchura, en puntos singulares, (1 m/m²), fijada con membrana impermeabilizante y transpirable, en gel, monocomponente.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye el revestimiento.
Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Armado de la superficie. Resolución de los puntos singulares. Aplicación del impermeabilizante.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Depósito de agua		28,163		5,000	140,815	
					140,815	140,815
		Total m² :	**140,815**	**40,07 €**		**5.642,46 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 203/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 8 Aislamiento e impermeabilizaciones

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

8.4 **M²** Impermeabilización de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con emulsión bituminosa aniónica monocomponente, a base de betunes y resinas, aplicada en dos manos, (rendimiento: 1 kg/m² cada mano).
Incluye: Preparación de la superficie soporte. Aplicación de la primera mano. Aplicación de la segunda mano.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Muro cota 374.8		96,958		7,600	736,881	
Muro caja escaleras		36,958		26,000	960,908	
					1.697,789	1.697,789
		Total m² :	**1.697,789**	**9,21 €**		**15.636,64 €**

8.5 **M²** Drenaje de muro de hormigón en contacto con el terreno, por su cara exterior, con lámina drenante de estructura nodular de polietileno de alta densidad (PEAD/HDPE), con nódulos de 7,5 mm de altura, resistencia a la compresión 150 kN/m² según UNE-EN ISO 604, capacidad de drenaje 5 l/(s·m) y masa nominal 0,5 kg/m². Colocación en obra: con solapes, con los nódulos contra el muro previamente impermeabilizado, con rosetas (2 ud/m²). Incluso perfil metálico para remate superior.
Incluye: Realización de trabajos auxiliares en la superficie soporte (conformado de ángulos, paso de tubos, etc.). Limpieza y preparación de la superficie. Colocación de la lámina drenante. Resolución de puntos singulares.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, incluyendo las entregas y los solapes.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Muro cota 374.8		96,958		7,600	736,881	
Muro caja escaleras		36,958		26,000	960,908	
					1.697,789	1.697,789
		Total m² :	**1.697,789**	**10,61 €**		**18.013,54 €**

Parcial nº 8 Aislamiento e impermeabilizaciones : **48.187,54 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 204/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 9 Cubiertas

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

9.1 **M²** Impermeabilización líquida de cubiertas de difícil acceso, de 2 a 2,5 mm de espesor total, sobre superficie soporte de hormigón o mortero. Sistema MasterSeal Roof 2160 "MBCC de Sika" formado por impermeabilizante líquido, MasterSeal M 860 "MBCC de Sika", de color gris, previa aplicación de imprimación de color marfil, MasterSeal P 770 "MBCC de Sika", endurecida superficialmente mediante espolvoreo con árido de cuarzo natural, MasterTop F5 "MBCC de Sika"; y sellado de la impermeabilización con membrana elástica impermeabilizante de color gris RAL 7032, MasterSeal TC 259 "MBCC de Sika".
Incluye: Limpieza de la superficie soporte. Aplicación de la imprimación. Espolvoreo con árido de sílice. Resolución de los puntos singulares. Aplicación del impermeabilizante. Aplicación de la capa de sellado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Restaurante Cota 374.95						
		782,427			782,427	
		32,530			32,530	
Cubierta Cota 381.80						
		760,354			760,354	
		13,786			13,786	
					1.589,097	1.589,097
		Total m² :	**1.589,097**	**40,59 €**		**64.501,45 €**

9.2 **M²** Formación de pendiente mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo cerámico hueco doble y capa de hormigón aligerado de cemento y picón fino, con 115 kg de cemento CEM IV/A-P 32,5 N, confeccionado en obra, con espesor medio de 10 cm; con refilo de mortero de cemento M-5 de 2 cm de espesor, acabado fratasado.
Incluye: Replanteo de los puntos singulares. Replanteo de las pendientes y trazado de limatesas, limahoyas y juntas. Formación de pendientes mediante encintado de limatesas, limahoyas y juntas con maestras de ladrillo. Relleno de juntas con poliestireno expandido. Vertido y regleado del hormigón ligero hasta alcanzar el nivel de coronación de las maestras.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, desde las caras interiores de los antepechos o petos perimetrales que la limitan.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Restaurante Cota 374.95						
		782,427			782,427	
		32,530			32,530	
Cubierta Cota 381.80						
		760,354			760,354	
		13,786			13,786	
					1.589,097	1.589,097
		Total m² :	**1.589,097**	**27,96 €**		**44.431,15 €**

Parcial nº 9 Cubiertas : **108.932,60 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 205/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 10 Revestimientos y trasdosados

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

10.1.- Pinturas

10.1.1 **M²** Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 15% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento interior de hormigón, vertical, de hasta 3 m de altura.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.
Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.

Parapetos en frentes...	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cotas 366.00 y 370.00	2	7,600		2,200	33,440	
	2	2,000		2,200	8,800	
Cota 374.80	2	16,200		2,200	71,280	
Escalera exterior cota 370,00 374.80	1	16,950		2,200	37,290	
Escalera exterior cota 370,00 374.80						
Muro caja escaleras		36,958		26,000	960,908	
	7	60,248			421,736	
					1.533,454	1.533,454
		Total m² :	**1.533,454**		**6,11 €**	**9.369,40 €**

10.1.2 **M²** Aplicación manual de dos manos de pintura plástica, acabado mate, textura lisa, diluidas con un 15% de agua o sin diluir, (rendimiento: 0,1 l/m² cada mano); previa aplicación de una mano de imprimación acrílica reguladora de la absorción, sobre paramento interior de yeso proyectado o placas de yeso laminado, vertical, de hasta 3 m de altura.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la protección de los elementos del entorno que puedan verse afectados durante los trabajos y la resolución de puntos singulares.
Incluye: Preparación del soporte. Aplicación de una mano de fondo. Aplicación de dos manos de acabado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, con el mismo criterio que el soporte base.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cota 374.8		6,280		6,500	40,820	
Restaurante, cocina, aseos		19,998		6,500	129,987	
		2,680		6,500	17,420	
		3,800		6,500	24,700	
		3,800		6,500	24,700	
		4,400		6,500	28,600	
		4,400		6,500	28,600	
		8,600		6,500	55,900	
Escalera	1	63,000			63,000	
Cuarto de instalaciones en caja de escaleras		3,120		5,560	17,347	
	4	3,120		2,800	34,944	
		3,120		6,550	20,436	
Hueco Ascensor	2	3,600		5,560	40,032	
	8	3,600		2,800	80,640	
		3,600		6,550	23,580	
					(Continúa...)	

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 206/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 10 Revestimientos y trasdosados

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

10.1.2 M² Pintura plástica sobre paramento interior de yeso proyectado o placas d... (Continuació...

Techos Cocina, Baños e instalaciones de servicio		1	89,743			89,743	
		2				720,449	1.440,898
Huecos		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VA2		-4	2,000		1,000	-8,000	
PB2		-1	1,000		2,200	-2,200	
PB3B		-1	0,850		2,200	-1,870	
PB1		-1	2,000		2,200	-4,400	
						-16,470	-16,470
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cota 374.8			3,800		6,500	24,700	
			3,950		6,500	25,675	
			2,150		6,500	13,975	
Patinillos escalera			3,120		5,560	17,347	
			2,680		5,560	14,901	
		4	2,680		2,800	30,016	
			2,680		6,550	17,554	
		2				144,168	288,336
						1.712,764	1.712,764
			Total m² :	**1.712,764**	**6,63 €**		**11.355,63 €**

10.2.- Pavimentos

10.2.1 **M²** Atezado, de 6 cm de espesor, de hormigón aligerado de cemento y picón fino, con 115 kg de cemento CEM IV/A-P 32,5 N, confeccionado en obra, con refilo de mortero de cemento M-5 de 2 cm de espesor, acabado fratasado. Incluso banda de panel rígido de poliestireno expandido para la preparación de las juntas perimetrales de dilatación.
Incluye: Replanteo y marcado de niveles. Preparación de las juntas perimetrales de dilatación. Puesta en obra del hormigón. Formación de juntas de retracción. Vertido, extendido y regleado del mortero de refilo. Curado del mortero.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Restaurante		300,567			300,567	
					300,567	300,567
		Total m² :	**300,567**	**16,91 €**		**5.082,59 €**

10.2.2 **M²** Suministro y ejecución de pavimento continuo estabilizado PAVILAND® NATURE, del Grupo Puma, según diseño en dos tonos detallado en la documentación gráfica, compuesto por áridos y conglomerantes naturales, 100% reciclables, destinado a pavimentos exteriores de aspecto rústico, con alta capacidad drenante y resistencia mecánica. Acabado natural, disponible en cuatro colores, apto para caminos peatonales, sendas, parques, jardines, zonas rurales, entornos históricos, carriles bici, zonas de juego y áreas residenciales.
Incluye preparación del soporte, mezcla del producto, compactación, acabado superficial y curado, todo ello según indicaciones del fabricante.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Restaurante Cota 374.95						
		782,427			782,427	
		32,530			32,530	
					(Continúa...)	

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 207/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 10 Revestimientos y trasdosados

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.2.2	M²	Suministro y ejecución de pavimento continuo estabilizado PAVILAND® NAT...			(Continuació...
Plaza a cota 381.80			1.563,177	1.563,177	
				2.378,134	2.378,134
			Total m² :	**2.378,134**	**36,18 €**	**86.040,89 €**

10.2.3 **M²** Pavimento interior de piezas de gres porcelánico esmaltado, de 200x200x10 mm, gama media, capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, según UNE-EN 14411, con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE-EN 16165 y resbaladicidad clase 2 según CTE. SOPORTE: de mortero de cemento. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 2 mm de espesor.
Incluye: Limpieza y comprobación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles de acabado. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las piezas a punta de paleta. Formación de juntas de partición, perimetrales y estructurales. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza final del pavimento.
Criterio de medición de proyecto: Superficie útil, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aseo		14,319			14,319	
Cocina		78,992			78,992	
Cuarto de servicio		44,689			44,689	
					138,000	138,000
			Total m² :	**138,000**	**33,58 €**	**4.634,04 €**

10.2.4 **M²** Suministro y colocación de pavimento de baldosas de basalto a tono a seleccionar por la DF, para interiores, de 60x40x2 cm, ; recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. Incluso formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte; rejuntado con mortero de juntas cementoso, CG1, para junta mínima (entre 1,5 y 3 mm), con la misma tonalidad de las piezas y limpieza.
Incluye: Limpieza, nivelación y preparación de la superficie soporte. Replanteo de niveles. Replanteo de la disposición de las piezas y juntas de movimiento. Extendido de la capa de adhesivo cementoso. Peinado de la superficie. Colocación de las baldosas a punta de paleta. Comprobación de la planeidad. Relleno de las juntas de dilatación. Relleno de juntas de separación entre baldosas.
Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto. No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Restaurante		300,567			300,567	
Juntas en pavimentos exteriores		32,196	0,200		6,439	
Paza restaurante		24,646	0,200		4,929	
					(Continúa...)	

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 208/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 10 Revestimientos y trasdosados

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
10.2.4	M²	Solado de piedra natural sobre una superficie plana, con adhesivo.			(Continuació...
			4,729	0,200	0,946
			30,624	0,200	6,125
			26,710	0,200	5,342
			17,274	0,200	3,455
			11,537	0,200	2,307
			9,406	0,200	1,881
			9,023	0,200	1,805
			9,217	0,200	1,843
			5,504	0,200	1,101
			9,519	0,200	1,904
			14,283	0,200	2,857
			19,000	0,200	3,800
			26,688	0,200	5,338
			37,272	0,200	7,454
			27,810	0,200	5,562
			13,622	0,200	2,724
			4,229	0,200	0,846
			9,215	0,200	1,843
			9,047	0,200	1,809
			5,218	0,200	1,044
		Poza mirador	4,156	0,200	0,831
		Nombre medición	13,591	0,200	2,718
			4,359	0,200	0,872
			2,920	0,200	0,584
			9,228	0,200	1,846
			32,459	0,200	6,492
			37,310	0,200	7,462
			37,309	0,200	7,462
			37,307	0,200	7,461
			37,306	0,200	7,461
			37,001	0,200	7,400
			40,417	0,200	8,083
			4,262	0,200	0,852
			18,553	0,200	3,711
			21,611	0,200	4,322
			12,340	0,200	2,468
			4,800	0,200	0,960
			4,494	0,200	0,899
			4,669	0,200	0,934
			4,550	0,200	0,910
			1,784	0,200	0,357
			4,153	0,200	0,831
			13,584	0,200	2,717
			23,020	0,200	4,604
			32,455	0,200	6,491
			37,308	0,200	7,462
			40,416	0,200	8,083
			40,418	0,200	8,084
			40,419	0,200	8,084
			40,419	0,200	8,084
			37,607	0,200	7,521
			28,082	0,200	5,616
			18,647	0,200	3,729
			9,213	0,200	1,843
			4,496	0,200	0,899
			4,497	0,200	0,899
			4,497	0,200	0,899
			4,497	0,200	0,899
					522,751 522,751
			Total m² :	**522,751**	**61,30 €** **32.044,64 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 209/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 10 Revestimientos y trasdosados

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

10.2.5 **M²** Suministro y colocación de pavimento para uso privado en zona de aceras y paseos, de losetas de hormigón para uso exterior, de 4 pastillas, clase resistente a flexión T, clase resistente según la carga de rotura 3, clase de desgaste por abrasión G, formato nominal 20x20x3 cm, color gris, según UNE-EN 1339, colocadas al tendido sobre capa de arena-cemento de 3 cm de espesor, sin aditivos, con 250 kg/m³ de cemento Portland con caliza CEM II/B-L 32,5 R y arena de cantera granítica, dejando entre ellas una junta de separación de entre 1,5 y 3 mm. Incluso solera de hormigón en masa (HM-20/P/20/X0), de 25 cm de espesor, vertido desde camión con extendido y vibrado manual con regla vibrante de 3 m, con acabado maestreado ejecutada según pendientes del proyecto, juntas estructurales y de dilatación, cortes a realizar para ajustarlas a los bordes del confinamiento o a las intrusiones existentes en el pavimento y relleno de juntas con lechada de cemento 1/2 CEM II/B-P 32,5 R, coloreada con la misma tonalidad de las piezas.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de apoyo.
Incluye: Replanteo de maestras y niveles. Vertido y compactación de la solera de hormigón. Extendido de la capa de arena-cemento. Espolvoreo con cemento de la superficie. Colocación al tendido de las piezas. Formación de juntas y encuentros. Limpieza del pavimento y las juntas. Preparación y extendido de la lechada líquida para relleno de juntas. Limpieza final con agua, sin eliminar el material de rejuntado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m². No se han tenido en cuenta los retaceos como factor de influencia para incrementar la medición, toda vez que en la descomposición se ha considerado el tanto por cien de roturas general.
Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1,5 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Vestíbulo de acceso		202,483			202,483	
					202,483	202,483
		Total m² :	**202,483**	**49,83 €**		**10.089,73 €**

10.2.6 **M** Rodapié de gres esmaltado, de 80 mm, gama básica. COLOCACIÓN: en capa fina, con adhesivo cementoso de fraguado normal, C1 sin ninguna característica adicional, gris. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, para juntas de 2 a 15 mm.
Incluye: Replanteo de las piezas. Corte de las piezas y formación de encajes en esquinas y rincones. Colocación del rodapié. Rejuntado.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto, sin incluir huecos de puertas.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
zona cocina		51,619			51,619	
		4,220			4,220	
		4,220			4,220	
		3,250			3,250	
		3,950			3,950	
		2,050			2,050	
		2,050			2,050	
					71,359	71,359
		Total m :	**71,359**	**9,80 €**		**699,32 €**

10.3.- Revestimientos

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 210/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 10 Revestimientos y trasdosados

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

10.3.1 **M²** Formación de revestimiento continuo interior de yeso, a buena vista, sobre paramento vertical, de más de 3 m de altura, de 15 mm de espesor, formado por una capa de guarnecido con pasta de yeso de construcción B1, aplicado sobre los paramentos a revestir, con maestras solamente en las esquinas, rincones, guarniciones de huecos y maestras intermedias para que la separación entre ellas no sea superior a 3 m. Incluso colocación de guardavivos de plástico y metal con perforaciones, remates con rodapié, formación de aristas y rincones, guarniciones de huecos, colocación de malla de fibra de vidrio antiálcalis para refuerzo de encuentros entre materiales diferentes en un 10% de la superficie del paramento y montaje, desmontaje y retirada de andamios.
Incluye: Preparación del soporte que se va a revestir. Realización de maestras. Colocación de guardavivos en las esquinas y salientes. Amasado del yeso grueso. Extendido de la pasta de yeso entre maestras y regularización del revestimiento.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida desde el pavimento hasta el techo, según documentación gráfica de Proyecto, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². No han sido objeto de descuento los paramentos verticales que tienen armarios empotrados, sea cual fuere su dimensión.
Criterio de medición de obra: Se medirá, a cinta corrida, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, considerando como altura la distancia entre el pavimento y el techo, sin deducir huecos menores de 4 m² y deduciendo, en los huecos de superficie mayor de 4 m², el exceso sobre 4 m². Los paramentos que tengan armarios empotrados no serán objeto de descuento sea cual fuere su dimensión.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cota 374.8		6,280		6,500	40,820	
Restaurante, cocina, aseos		19,998		6,500	129,987	
		2,680		6,500	17,420	
		3,800		6,500	24,700	
		3,800		6,500	24,700	
		4,400		6,500	28,600	
		4,400		6,500	28,600	
Nombre medición		8,600		6,500	55,900	
Escalera	1	63,000			63,000	
Cuarto de instalaciones en caja de escaleras		3,120		5,560	17,347	
	4	3,120		2,800	34,944	
		3,120		6,550	20,436	
Hueco Ascensor	2	3,600		5,560	40,032	
	8	3,600		2,800	80,640	
		3,600		6,550	23,580	
	2				630,706	1.261,412

Huecos	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
VA2	-4	2,000		1,000	-8,000	
PB2	-1	1,000		2,200	-2,200	
PB3B	-1	0,850		2,200	-1,870	
PB1	-1	2,000		2,200	-4,400	
					-16,470	-16,470

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cota 374.8		3,800		6,500	24,700	
		3,950		6,500	25,675	
		2,150		6,500	13,975	
Patinillos escalera		3,120		5,560	17,347	
		2,680		5,560	14,901	
	4	2,680		2,800	30,016	
		2,680		6,550	17,554	
	2				144,168	288,336
					1.533,278	1.533,278
		Total m² :	**1.533,278**	**10,11 €**		**15.501,44 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 211/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 10 Revestimientos y trasdosados

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

10.3.2 **M²** Revestimiento interior con piezas de azulejo, de 200x200 mm, color blanco, acabado mate, gama media, capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de hormigón, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004,incluso mortero previo, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 3 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye las piezas especiales ni la resolución de puntos singulares.
Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles, de la disposición de piezas y de las juntas. Corte y cojeado de las piezas. Preparación y aplicación del material de colocación. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las piezas. Rejuntado. Acabado y limpieza final.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aseos	2	7,610		2,500	38,050	
Cocina		8,426		2,500	21,065	
		2,342		2,500	5,855	
		15,871		2,500	39,678	
..		3,700		2,500	9,250	
					113,898	113,898
		Total m² :	**113,898**	**30,42 €**		**3.464,78 €**

10.4.- Trasdosados y Falsos techos

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 212/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 10 Revestimientos y trasdosados

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

10.4.1 **M²** Trasdosado autoportante libre, de 95 mm de espesor, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por placa de yeso laminado tipo normal de 12,5 mm de espesor, formando sándwich con una placa tipo normal de 12,5 mm de espesor, atornilladas directamente a una estructura autoportante de acero galvanizado formada por canales horizontales, sólidamente fijados al suelo y al techo y montantes verticales de 70 mm y 0,6 mm de espesor con una modulación de 600 mm y con disposición normal "N", montados sobre canales junto al paramento vertical. Incluso banda acústica; fijaciones para el anclaje de canales y montantes metálicos; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico y pasta y cinta para el tratamiento de juntas.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre las placas y el paramento.
Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los perfiles. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aona restaurante y cocina		56,370		6,500	366,405	
					366,405	366,405
		Total m² :	**366,405**		**26,18 €**	**9.592,48 €**

10.5.- Falsos Techos

10.5.1 **M²** Falso techo continuo suspendido, liso, 13+18, situado a una altura menor de 4 m, con nivel de calidad del acabado Q3, constituido por: ESTRUCTURA: estructura metálica de acero galvanizado de maestras primarias 47/18 mm con una modulación de 400 mm y suspendidas del forjado o elemento soporte de hormigón con horquillas de cuelgue y varillas; PLACAS: una capa de placas de yeso natural (GRG), sin cartón, estándar / UNE-EN 13815 - 600 / 1200 / 13 / con los bordes longitudinales desiguales. Incluso banda estanca autoadhesiva, perfiles angular, fijaciones para el anclaje de los perfiles, tornillería para la fijación de las placas, pasta de juntas; pasta de acabado, masilla monocomponente; para el sellado de encuentros perimetrales y accesorios de montaje.
Incluye: Replanteo de los ejes de la estructura metálica. Colocación de la banda acústica. Nivelación y fijación de los perfiles perimetrales. Señalización de los puntos de anclaje al forjado o elemento soporte. Nivelación y suspensión de los perfiles primarios. Corte de las placas. Fijación de las placas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Tratamiento de juntas. Sellado de encuentros. Extendido de la pasta de acabado.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cocina, Baños e instalaciones de servicio	1	89,743			89,743	
					89,743	89,743

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 213/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 10 Revestimientos y trasdosados

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total m² :	**89,743**	**21,32 €**	**1.913,32 €**

10.5.2 **M²** Falso techo registrable suspendido, tipo Grid, con una superficie de entre 4 y 10 m², situado a una altura menor de 4 m, considerando un grado de complejidad medio, constituido por: ESTRUCTURA: entramado metálico oculto, con perfiles en T, fijado al forjado o elemento soporte con varillas; PARRILLAS: parrillas de 340x3000 mm, formadas por 4 lamas de madera maciza de bambú, sin tratar, de 30x35 mm, Euroclase D-s2, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, acabado barnizado, con una separación entre lamas de 55 mm y varillas de madera, de 13 mm de diámetro, color negro, para la unión de las lamas entre sí. Incluso fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje.
Incluye: Replanteo del nivel de acabado y de los ejes de la trama modular. Fijación de la trama modular al forjado o elemento soporte. Corte de las parrillas. Fijación de las parrillas. Resolución de encuentros y puntos singulares. Formación de huecos para recepción de posibles elementos de anclaje y/o instalaciones.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida entre paramentos, según documentación gráfica de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin descontar huecos para instalaciones.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Restaurante						
		503,902			503,902	
					503,902	503,902
		Total m² :	**503,902**	**110,36 €**		**55.610,62 €**

Parcial nº 10 Revestimientos y trasdosados : **245.398,88 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 214/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 12 Gestión de residuos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

12.1.- Gestión de tierras

12.1.1 **M³** Transporte de tierras con camión de los productos procedentes de la excavación de cualquier tipo de terreno a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, situado a una distancia máxima de 20 km.
Criterio de valoración económica: El precio incluye el tiempo de espera en obra durante las operaciones de carga, el viaje de ida, la descarga y el viaje de vuelta, pero no incluye la carga en obra.
Incluye: Transporte de tierras a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, con protección de las mismas mediante su cubrición con lonas o toldos.
Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de las excavaciones, incrementadas cada una de ellas por su correspondiente coeficiente de esponjamiento, de acuerdo con el tipo de terreno considerado.
Criterio de medición de obra: Se medirá, incluyendo el esponjamiento, el volumen de tierras realmente transportado según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Desmonte		13.925,550			13.925,5...	
Relleno trasdos	-1	553,730			-553,730	
Acopios en obra	-1	800,000			-800,000	
					12.571,8...	12.571,820
		Total m³ :	**12.571,820**		**1,21 €**	**15.211,90 €**

12.2.- Gestión de residuos inertes

12.2.1 **Ud** Transporte de residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.
Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.

Total Ud :	**30,000**	**72,01 €**	**2.160,30 €**

12.2.2 **Ud** Transporte de mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor.
Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 215/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 12 Gestión de residuos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Total Ud :	**15,000**	**122,77 €**	**1.841,55 €**
12.2.3	**Ud**	Transporte de residuos inertes plásticos producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.			
		Total Ud :	**10,000**	**94,65 €**	**946,50 €**
12.2.4	**Ud**	Transporte de residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, con contenedor de 7 m³, a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Incluso servicio de entrega, alquiler y recogida en obra del contenedor. Incluye: Carga a camión del contenedor. Transporte de residuos de construcción a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente transportadas según especificaciones de Proyecto.			
		Total Ud :	**10,000**	**94,65 €**	**946,50 €**
12.2.5	**Ud**	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de ladrillos, tejas y materiales cerámicos, producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.			
		Total Ud :	**15,000**	**35,35 €**	**530,25 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 216/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 12 Gestión de residuos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
12.2.6	**Ud**	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de hormigones, morteros y prefabricados producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.			
		Total Ud :	**30,000**	**35,47 €**	**1.064,10 €**
12.2.7	**Ud**	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con mezcla sin clasificar de residuos inertes producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.			
		Total Ud :	**10,000**	**80,72 €**	**807,20 €**
12.2.8	**Ud**	Canon de vertido por entrega de contenedor de 7 m³ con residuos inertes de madera producidos en obras de construcción y/o demolición, en vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el servicio de entrega, el alquiler, la recogida en obra del contenedor ni el transporte. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente entregadas según especificaciones de Proyecto.			
		Total Ud :	**10,000**	**68,85 €**	**688,50 €**

Parcial nº 12 Gestión de residuos : **24.196,80 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 217/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 13 Control de calidad y ensayos

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
13.1	**Ud**	Ensayo a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de dos barras corrugadas de acero de un mismo lote, tomada en obra, para la determinación de las siguientes características: sección media equivalente según UNE-EN ISO 15630-1, características geométricas del corrugado según UNE-EN 10080, doblado/desdoblado según UNE-EN ISO 15630-1. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.			
		Total Ud :	**15,000**	**60,35 €**	**905,25 €**
13.2	**Ud**	Ensayo a realizar en laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, sobre una muestra de hormigón fresco, tomada en obra según UNE-EN 12350-1, para la determinación de las siguientes características: consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams según UNE-EN 12350-2 y resistencia característica a compresión del hormigón endurecido mediante control estadístico con fabricación y curado de seis probetas cilíndricas de 15x30 cm del mismo lote según UNE-EN 12390-2, refrentado y rotura a compresión de las mismas según UNE-EN 12390-3. Incluso desplazamiento a obra, toma de muestra e informe de resultados. Incluye: Desplazamiento a obra. Toma de muestras. Realización de ensayos. Redacción de informe de los resultados de los ensayos realizados. Criterio de medición de proyecto: Ensayo a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.			
		Total Ud :	**120,000**	**66,50 €**	**7.980,00 €**

Parcial nº 13 Control de calidad y ensayos : **8.885,25 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 218/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 14 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

14.1 **M** Protección de personas en bordes de excavación mediante barandilla de seguridad de 1 m de altura, formada por barra horizontal superior corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro, barra horizontal intermedia corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, todo ello sujeto mediante bridas de nylon y alambre a montantes de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m. Incluso tapones de PVC, tipo seta, para la protección de los extremos de las armaduras. Amortizable las barras en 3 usos, la madera en 4 usos y los tapones protectores en 15 usos.
Incluye: Hincado de las barras corrugadas en el terreno. Colocación del rodapié. Colocación de las barras horizontales corrugadas. Colocación de tapones protectores. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		108,161			108,161	
					108,161	108,161
		Total m :	**108,161**	**11,38 €**		**1.230,87 €**

14.2 **M²** Protección de talud frente a desprendimiento de la capa superficial del terreno, formada por lámina de polietileno de alta densidad de 2 mm de espesor, malla de triple torsión, hexagonal, 8x10-13, de alambre galvanizado de 2,00 mm de diámetro y anclajes al terreno formados por barras corrugadas de acero UNE-EN 10080 B 500 S. Incluso cables de acero entre los anclajes, para la sujeción de la malla de triple torsión.
Incluye: Colocación de la lámina de polietileno. Colocación de los anclajes en la cabeza del talud. Extendido y cosido del enrejado. Colocación de los anclajes al pie del talud. Colocación de los cables de sujeción.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Nombre medición		58,068		16,000	929,088	
					929,088	929,088
		Total m² :	**929,088**	**13,49 €**		**12.533,40 €**

14.3 **M** Sistema provisional de protección de hueco de escalera en construcción de 1 m de altura, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos y guardacuerpos telescópicos de seguridad fabricados en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 35x35 mm y 1500 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 2 m y fijados al forjado por apriete.
Incluye: Colocación de los guardacuerpos. Colocación de la barandilla principal. Colocación de la barandilla intermedia. Colocación del rodapié. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 219/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 14 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			41,082	41,082	
				41,082	41,082
			Total m :	**41,082**	**5,85 €**	**240,33 €**

14.4 **M²** Repercusión por m² de superficie construida de obra de las horas de peón ordinario dedicadas a la limpieza periódica de la obra, en edificio de otros usos, tras la terminación de los diferentes oficios que intervienen durante la ejecución de la obra, y no tengan incluida la limpieza en su precio.
Criterio de valoración económica: El precio incluye la carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor.
Incluye: Trabajos de limpieza. Retirada y acopio de los restos generados. Carga manual de los restos generados sobre camión o contenedor.
Criterio de medición de proyecto: Superficie construida, medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	9	500,000			4.500,000	
					4.500,000	4.500,000
			Total m² :	**4.500,000**	**1,53 €**	**6.885,00 €**

14.5 **M** Sistema provisional de protección de borde de forjado, clase A, de 1 m de altura, que proporciona resistencia sólo para cargas estáticas y para superficies de trabajo con un ángulo de inclinación máximo de 10°, formado por: barandilla principal de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, amortizable en 150 usos; barandilla intermedia de tubo de acero de 25 mm de diámetro y 2500 mm de longitud, dispuesta de manera que una esfera de 470 mm no pase a través de cualquier apertura, amortizable en 150 usos; rodapié metálico de 3 m de longitud, que tenga el borde superior al menos 15 cm por encima de la superficie de trabajo, amortizable en 150 usos y guardacuerpos fijos de seguridad fabricados en acero de primera calidad pintado al horno en epoxi-poliéster, de 40 mm de diámetro y 1200 mm de longitud, separados entre sí una distancia máxima de 2,5 m y fijados al forjado con base plástica embebida en el hormigón, amortizables en 20 usos.
Incluye: Colocación de las bases en el forjado. Colocación de los guardacuerpos. Colocación de la barandilla principal. Colocación de la barandilla intermedia. Colocación del rodapié. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	7	7,650			53,550	
					53,550	53,550
			Total m :	**53,550**	**5,68 €**	**304,16 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 220/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 14 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

14.6 **Ud** Protección de hueco horizontal de forjado, para paso de ascensor de 2x1,9 m mediante tablones de madera de pino de 25x7,5 cm, colocados uno junto a otro hasta cubrir la totalidad del hueco, unidos a un rollizo de madera de 10 a 12 cm de diámetro mediante clavazón, quedando el conjunto con la suficiente resistencia para soportar los esfuerzos a los que se le vaya a someter y sujeto al forjado con puntas planas de acero de modo que se impida su movimiento horizontal. Amortizable en 4 usos.
Incluye: Realización de dos orificios en el paramento vertical del ascensor. Colocación del rollizo en posición horizontal. Montaje del elemento. Colocación del entablado sobre el hueco. Sujeción del entablado al rollizo y al soporte. Desmontaje del elemento. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Total Ud : **7,000** **40,51 €** **283,57 €**

14.7 **M** Red vertical de protección, tipo pantalla, de poliamida de alta tenacidad, color blanco, con cuerda de red de calibre 4 mm y rodapié de malla de polietileno de alta densidad, color verde, anclada al borde del forjado cada 50 cm con anclajes expansivos de acero galvanizado en caliente, para cerrar completamente el hueco existente entre dos forjados a lo largo de todo su perímetro, durante los trabajos en el interior, en planta de hasta 3 m de altura libre. Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes.
Incluye: Replanteo de los anclajes. Colocación de los anclajes de la red al forjado. Colocación de las redes con cuerdas de unión. Colocación del rodapié de malla. Desmontaje del conjunto. Retirada a contenedor.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	7	7,650			53,550	
					53,550	53,550

Total m : **53,550** **8,05 €** **431,08 €**

14.8 **Ud** Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, con amortiguador de caídas, de 10 m de longitud, clase C, compuesta por 1 anclaje terminal de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje terminal con amortiguador de acero inoxidable AISI 316, acabado brillante; 1 anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de los anclajes. Tendido del cable. Colocación de complementos.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Total Ud : **14,000** **281,26 €** **3.937,64 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 221/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 14 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

14.9 **M** Marquesina de protección del acceso al edificio ante la posible caída de objetos formada por: estructura metálica tubular de 1,50 m de ancho y 3,00 m de altura, amortizable en 8 usos y plataforma de tablero de madera de pino de 22 mm de espesor, reforzado en su parte inferior por tabloncillos clavados con puntas planas de acero, en sentido contrario, con rodapié de tabloncillo de 15x5,2 cm, amortizable en 4 usos.
Incluye: Montaje del elemento. Colocación de la plataforma sobre la estructura. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

Total m : **3,000** **19,02 €** **57,06 €**

14.10 **M** Vallado provisional de solar, de 2 m de altura, compuesto por paneles opacos de chapa perfilada de acero galvanizado, de 0,6 mm de espesor, entre 40 y 50 mm de altura de perfil, entre 250 y 270 mm de intereje, amortizables en 10 usos y perfiles huecos de sección cuadrada de acero UNE-EN 10210-1 S275JR, de 60x60x1,5 mm, de 2,8 m de longitud, anclados al terreno mediante dados de hormigón HM-20/P/20/X0 de 60x60x1,5 cm, cada 2,0 m, amortizables en 2 usos. Incluso anclajes mecánicos para la fijación de las chapas a los perfiles.
Incluye: Excavación. Ejecución de los dados de hormigón. Aplomado y alineado de los soportes. Anclaje de los soportes en los dados. Colocación y fijación de los paneles. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		17,450			17,450	
					17,450	17,450

Total m : **17,450** **25,42 €** **443,58 €**

14.11 **M** Vallado provisional de solar, de 2,2 m de altura, compuesto por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 8-8 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sujeta mediante puntas planas de acero a rollizos de madera, de 10 a 12 cm de diámetro y 3,2 m de longitud, hincados en el terreno cada 2,5 m, amortizables en 5 usos.
Incluye: Aplomado y alineado de los soportes. Hincado de los soportes en el terreno. Colocación y sujeción de la malla electrosoldada en los soportes. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor.
Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.
Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		126,721			126,721	
					126,721	126,721

Total m : **126,721** **12,01 €** **1.521,92 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 222/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 14 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
14.12	**Ud**	Casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles, amortizable en 10 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Total Ud :	**15,000**	**0,20 €**	**3,00 €**
14.13	**Ud**	Sistema anticaídas compuesto por un conector básico (clase B) que permite ensamblar el sistema con un dispositivo de anclaje, amortizable en 4 usos; un dispositivo anticaídas deslizante sobre línea de anclaje flexible con función de bloqueo automático y un sistema de guía, amortizable en 4 usos; una cuerda de fibra de longitud fija como elemento de amarre, amortizable en 4 usos; un absorbedor de energía encargado de disipar la energía cinética desarrollada durante una caída desde una altura determinada, amortizable en 4 usos y un arnés anticaídas con un punto de amarre constituido por bandas, elementos de ajuste y hebillas, dispuestos y ajustados de forma adecuada sobre el cuerpo de una persona para sujetarla durante una caída y después de la parada de ésta, amortizable en 4 usos. Criterio de valoración económica: El precio no incluye el dispositivo de anclaje para ensamblar el sistema anticaídas. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Total Ud :	**10,000**	**60,26 €**	**602,60 €**
14.14	**M**	Protección de personas en bordes de excavación mediante barandilla de seguridad de 1 m de altura, formada por barra horizontal superior corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro, barra horizontal intermedia corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y rodapié de tabloncillo de madera de pino de 15x5,2 cm, todo ello sujeto mediante bridas de nylon y alambre a montantes de barra corrugada de acero UNE-EN 10080 B 500 S de 20 mm de diámetro, hincados en el terreno cada 1,00 m. Incluso tapones de PVC, tipo seta, para la protección de los extremos de las armaduras. Amortizable las barras en 3 usos, la madera en 4 usos y los tapones protectores en 15 usos. Incluye: Hincado de las barras corrugadas en el terreno. Colocación del rodapié. Colocación de las barras horizontales corrugadas. Colocación de tapones protectores. Desmontaje del conjunto. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente montada según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		39,669			39,669	
		14,815			14,815	
		45,413			45,413	
		13,606			13,606	
		30,685			30,685	
					144,188	144,188
		Total m :	**144,188**		**10,08 €**	**1.453,42 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 223/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 14 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
14.15	**Ud**	Casco contra golpes, destinado a proteger al usuario de los efectos de golpes de su cabeza contra objetos duros e inmóviles, amortizable en 10 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Total Ud :	**5,000**	**0,20 €**	**1,00 €**
14.16	**Ud**	Gafas de protección con montura universal, de uso básico, con dos oculares integrados en una montura de gafa convencional con protección lateral, amortizable en 5 usos. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente suministradas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Total Ud :	**5,000**	**2,06 €**	**10,30 €**
14.17	**Ud**	Mes de alquiler de caseta prefabricada para aseos con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, de dimensiones 3,45x2,05x2,30 m (7,00 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalaciones de fontanería, saneamiento y electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, termo eléctrico, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo contrachapado hidrófugo con capa antideslizante, revestimiento de tablero en paredes, inodoro, dos platos de ducha y lavabo de tres grifos y puerta de madera en inodoro y cortina en ducha. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.			
		Total Ud :	**18,000**	**127,35 €**	**2.292,30 €**
14.18	**Ud**	Conjunto de elementos de balizamiento y señalización provisional de obras, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente en materia de Seguridad y Salud en el Trabajo. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera, reparación o reposición, cambio de posición y transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Incluye: Nada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Total Ud :	**2,000**	**76,03 €**	**152,06 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 224/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 14 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
14.19	**Ud**	Botiquín de urgencia para caseta de obra, provisto de desinfectantes y antisépticos autorizados, gasas estériles, algodón hidrófilo, venda, esparadrapo, apósitos adhesivos, un par de tijeras, pinzas, guantes desechables, bolsa de goma para agua y hielo, antiespasmódicos, analgésicos, tónicos cardíacos de urgencia, un torniquete, un termómetro clínico y jeringuillas desechables, fijado al paramento con tornillos y tacos. Incluye: Replanteo en el paramento. Colocación y fijación mediante tornillos. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Total Ud :	**3,000**	**108,88 €**	**326,64 €**
14.20	**Ud**	Mes de alquiler de caseta prefabricada para vestuarios en obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. Criterio de valoración económica: El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler. Incluye: Montaje, instalación y comprobación. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler mensual, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora.			
		Total Ud :	**18,000**	**112,05 €**	**2.016,90 €**
14.21	**Ud**	Suministro, colocación y desmontaje de cartel general indicativo de riesgos, de PVC serigrafiado, de 990x670 mm, con 6 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijado con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Total Ud :	**2,000**	**5,08 €**	**10,16 €**
14.22	**Ud**	Suministro, colocación y desmontaje de señal de evacuación, salvamento y socorro, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo verde, con 4 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijada con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Total Ud :	**4,000**	**2,77 €**	**11,08 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 225/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 14 Seguridad y salud

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
14.23	**Ud**	Suministro, colocación y desmontaje de señal de extinción, de PVC serigrafiado, de 297x210 mm, con pictograma blanco de forma rectangular sobre fondo rojo, con 4 orificios de fijación, amortizable en 3 usos, fijada con bridas de nylon. Incluso mantenimiento en condiciones seguras durante todo el periodo de tiempo que se requiera. Incluye: Colocación. Desmontaje posterior. Transporte hasta el lugar de almacenaje o retirada a contenedor. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Total Ud :	**4,000**	**2,80 €**	**11,20 €**
14.24	**Ud**	Alquiler, durante 15 días naturales, de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 20 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, de 48,3 mm de diámetro y 3,2 mm de espesor, sin duplicidad de elementos verticales, compuesto por plataformas de trabajo de 60 cm de ancho, dispuestas cada 2 m de altura, escalera interior con trampilla, barandilla trasera con dos barras y rodapié, y barandilla delantera con una barra; para la ejecución de fachada de 100 m², considerando como superficie de fachada la resultante del producto de la proyección en planta del perímetro más saliente de la fachada por la altura máxima de trabajo del andamio. Incluso red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%. Incluye: Revisión periódica para garantizar su estabilidad y condiciones de seguridad. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Amortización en forma de alquiler diario, según condiciones definidas en el contrato suscrito con la empresa suministradora, considerando un mínimo de 250 m² de fachada y 15 días naturales.			
		Total Ud :	**1,000**	**144,98 €**	**144,98 €**
14.25	**Ud**	Montaje y desmontaje de andamio tubular normalizado, tipo multidireccional, hasta 10 m de altura máxima de trabajo, formado por estructura tubular de acero galvanizado en caliente, sin duplicidad de elementos verticales y plataformas de trabajo de 60 cm de ancho; para ejecución de fachada de 250 m², según planos de montaje, considerando una distancia máxima de 20 m entre el punto de descarga de los materiales y el punto más alejado del montaje. Incluso montaje y desmontaje de red flexible, tipo mosquitera monofilamento, de polietileno 100%, accesorios, sistemas de protección, anclajes y reposiciones. Incluye: Replanteo de los apoyos. Limpieza y preparación de la superficie de apoyo y protección de los espacios afectados. Montaje y colocación de los componentes. Colocación de la plataforma de trabajo. Colocación de los elementos de protección, acceso y señalización. Prueba de carga. Desmontaje y retirada del andamio. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según Estudio o Estudio Básico de Seguridad y Salud.			
		Total Ud :	**3,000**	**1.803,10 €**	**5.409,30 €**

Parcial nº 14 Seguridad y salud : **40.313,55 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 226/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 15 Kiosco

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

15.1 **M²** Fachada simple, de chapa chapa troquelada color metalico, espesor 0,6 mm, 30 mm de altura de perfil y 204 mm de intereje. COLOCACIÓN: en posición vertical, 200 mm de solape de la chapa superior sobre la inferior y un trapecio de solape lateral entre chapas. Incluso accesorios de fijación de las chapas.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la estructura soporte ni la resolución de puntos singulares.
Incluye: Replanteo de las chapas. Corte, preparación y colocación de las chapas. Fijación mecánica de las chapas.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m².
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Fachada kiosco		22,542		2,550	57,482	
					57,482	57,482
		Total m² :	**57,482**	**26,19 €**		**1.505,45 €**

15.2 **Kg** Acero UNE-EN 10025 S275JR, en elementos estructurales formados por piezas simples de perfiles laminados en caliente de las series IPN, IPE, HEB, HEA, HEM o UPN, acabado con imprimación antioxidante, colocados con uniones soldadas en obra, a una altura de hasta 3 m.
Criterio de valoración económica: El precio incluye las soldaduras, los cortes, los despuntes, las piezas especiales, los casquillos y los elementos auxiliares de montaje.
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del elemento estructural. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones soldadas.
Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
EHB 100	8	8,100		2,550	165,240	
	2	8,100		5,400	87,480	
	1	8,100		7,100	57,510	
					310,230	310,230
		Total kg :	**310,230**	**2,44 €**		**756,96 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 227/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 15 Kiosco

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
15.3	**Ud**	Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central, de 250x250 mm y espesor 10 mm, y montaje sobre 4 pernos de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 50 cm de longitud total, embutidos en el hormigón fresco, y atornillados con arandelas, tuerca y contratuerca una vez endurecido el hormigón del cimiento. Incluso mortero autonivelante expansivo para relleno del espacio resultante entre el hormigón endurecido y la placa y protección anticorrosiva aplicada a las tuercas y extremos de los pernos. Criterio de valoración económica: El precio incluye los cortes, los despuntes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Incluye: Limpieza y preparación de la superficie de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Relleno con mortero. Aplicación de la protección anticorrosiva. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.			
		Total Ud :	**8,000**	**44,90 €**	**359,20 €**
15.4	**M²**	Losa mixta de 10 cm de canto, con chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada, de 0,75 mm de espesor, 44 mm de altura de perfil y 172 mm de intereje, 10 conectores soldados de acero galvanizado, de 19 mm de diámetro y 81 mm de altura y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/F/20/XC2 fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,062 m³/m²; acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía total de 1 kg/m²; y malla electrosoldada ME 15x30 Ø 6-6 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; apoyado todo ello sobre estructura metálica. Incluso piezas angulares para remates perimetrales y de voladizos, tornillos para fijación de las chapas, alambre de atar, separadores y agente filmógeno, para el curado de hormigones y morteros. Criterio de valoración económica: El precio incluye la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, pero no incluye la estructura metálica. Incluye: Replanteo. Montaje de las chapas. Fijación de las chapas y resolución de los apoyos. Fijación de los conectores a las chapas, mediante soldadura. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la superficie de acabado. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m².			
		Total m² :	**36,180**	**106,86 €**	**3.866,19 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 228/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 15 Kiosco

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

15.5 **M²** Tabique múltiple W112.es "KNAUF" (15+15+48+15+15)/400 (48) (1 impregnada (H1) + 1 Standard (A) + 1 impregnada (H1) + 1 Diamant (DFH1I)), de 108 mm de espesor total, con nivel de calidad del acabado Q2, formado por una estructura simple de perfiles de chapa de acero galvanizado de 48 mm de anchura, a base de montantes (elementos verticales) separados 400 mm entre sí, con disposición normal "N" y canales (elementos horizontales), a la que se atornillan cuatro placas en total (una placa tipo impregnada (H1) y una placa tipo Standard (A) en una cara y una placa tipo impregnada (H1) y una placa tipo Diamant (DFH1I) en la otra cara, todas de 15 mm de espesor). Incluso banda acústica de dilatación autoadhesiva "KNAUF"; tornillería para la fijación de las placas; cinta de papel con refuerzo metálico "KNAUF" y pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF", cinta microperforada de papel "KNAUF".
Criterio de valoración económica: El precio incluye la resolución de encuentros y puntos singulares, pero no incluye el aislamiento a colocar entre los montantes.
Incluye: Replanteo y trazado en el forjado inferior y en el superior de los tabiques a realizar. Colocación de banda de estanqueidad y canales inferiores, sobre solado terminado o base de asiento. Colocación de banda de estanqueidad y canales superiores, bajo forjados. Colocación y fijación de los montantes sobre los elementos horizontales. Corte de las placas. Fijación de las placas para el cierre de una de las caras del tabique. Fijación de las placas para el cierre de la segunda cara del tabique. Replanteo de las cajas para alojamiento de mecanismos eléctricos y de paso de instalaciones, y posterior perforación de las placas. Tratamiento de juntas.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, siguiendo los criterios de medición expuestos en la norma UNE 92305.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aseos kiosco		6,603		2,600	17,168	
		2,592		2,600	6,739	
		9,723		2,600	25,280	
					49,187	49,187
		Total m² :	**49,187**	**60,55 €**		**2.978,27 €**

15.6 **Ud** Puerta de servicio batiente de una hoja, 850x2200 mm. HOJA: de 50 mm de espesor, con bastidor de perfil estructural de aluminio anodizado inserto y chapa galvanizada de 2mm de espesor por las dos caras, relleno de lana de roca / acabado lacado blanco mate ral a especificar por df, cerco de la puertas pletina de acero calibrado 8mm, herrajes de escape de acero inox fbs a definir por la df, tirador acero inox tipo d-line lacado en color cinc ral a especificar por df ; ACCESORIOS : cerradura con llave.
Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la puerta al paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PB3A	2				2,000	
PB3B	2				2,000	
					4,000	4,000
		Total Ud :	**4,000**	**1.304,92 €**		**5.219,68 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 229/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 15 Kiosco

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe

15.7 **M²** Revestimiento interior con piezas de azulejo, de 200x200 mm, color blanco, acabado mate, gama media, capacidad de absorción de agua E>10%, grupo BIII, según UNE-EN 14411. SOPORTE: paramento de hormigón, vertical, de hasta 3 m de altura. COLOCACIÓN: en capa fina y mediante encolado simple con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, según UNE-EN 12004,incluso mortero previo, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado. REJUNTADO: con mortero de juntas cementoso mejorado, con absorción de agua reducida y resistencia elevada a la abrasión tipo CG 2 W A, color blanco, en juntas de 3 mm de espesor. Incluso crucetas de PVC.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye las piezas especiales ni la resolución de puntos singulares.
Incluye: Preparación de la superficie soporte. Replanteo de los niveles, de la disposición de piezas y de las juntas. Corte y cajeado de las piezas. Preparación y aplicación del material de colocación. Formación de juntas de movimiento. Colocación de las piezas. Rejuntado. Acabado y limpieza final.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m². No se ha incrementado la medición por roturas y recortes, ya que en la descomposición se ha considerado un 5% más de piezas.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 3 m².

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Aseos	2	10,526		2,100	44,209	
					44,209	44,209
		Total m² :	**44,209**	**30,42 €**		**1.344,84 €**

15.8 **Ud** Sistema batiente de apertura manual con visagras a 2/3. Acabados exteriores de chapa troquelada e interior de chapa lisa

Incluye: Replanteo. Colocación y fijación de la puerta al paramento.
Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
PP1	1	5,000			5,000	
					5,000	5,000
		Total Ud :	**5,000**	**618,29 €**		**3.091,45 €**

15.9 **M²** Solera de hormigón con adición de fibras de 20 cm de espesor, para pavimento industrial o decorativo, realizada con hormigón HM-20/B/20/X0 fabricado en central y vertido desde camión con un contenido de fibras sin función estructural, fibras de vidrio resistentes a los álcalis (AR) de 2 kg/m³, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante, sin tratamiento de su superficie.
Criterio de valoración económica: El precio no incluye la base de la solera ni la ejecución y el sellado de las juntas.
Incluye: Preparación de la superficie de apoyo del hormigón. Replanteo de las juntas de construcción y de dilatación. Tendido de niveles mediante toques, maestras de hormigón o reglas. Riego de la superficie base. Mezclado en camión hormigonera. Vertido, extendido y vibrado del hormigón. Curado del hormigón.
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida según documentación gráfica de Proyecto.
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin deducir la superficie ocupada por los pilares situados dentro de su perímetro.

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 230/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Capítulo nº 15 Kiosco

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio		Importe
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
				33,441			33,441	
							33,441	33,441
				Total m² :	**33,441**		**30,85 €**	**1.031,65 €**

Parcial nº 15 Kiosco : **20.153,69 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 231/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Presupuesto de ejecución material

1 Acondicionamiento del terreno	**115.139,99 €**
1.1.- Movimiento de tierras en edificación	77.334,21 €
1.2.- Red de Saneamiento Horizontal	2.212,24 €
1.3.- Nivelación	35.593,54 €
2 Cimentaciones	**570.609,87 €**
2.1.- Regularización	12.041,28 €
2.2.- Contenciones	291.033,41 €
2.3.- Superficiales	267.535,18 €
3 Estructuras	**499.575,24 €**
3.1.- Hormigón armado	257.463,41 €
3.2.- Estructura Metálica y de madera	242.111,83 €
4 Fachadas	**94.763,05 €**
4.1.- Fábrica no estructural	28.815,00 €
4.2.- Dinteles	1.224,06 €
4.3.- Defensas	39.044,26 €
4.4.- Tejidos metálicos	25.679,73 €
5 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares	**71.238,46 €**
5.1.- Carpinteria de Aluminio	35.954,87 €
5.2.- Carpinter Interior	7.314,02 €
5.3.- Vidrios	27.969,57 €
6 Remates y ayudas	**22.406,25 €**
7 Instalaciones	**183.774,44 €**
8 Aislamiento e impermeabilizaciones	**48.187,54 €**
9 Cubiertas	**108.932,60 €**
10 Revestimientos y trasdosados	**245.398,88 €**
10.1.- Pinturas	20.725,03 €
10.2.- Pavimentos	138.591,21 €
10.3.- Revestimientos	18.966,22 €
10.4.- Trasdosados y Falsos techos	9.592,48 €
10.5.- Falsos Techos	57.523,94 €
12 Gestión de residuos	**24.196,80 €**
12.1.- Gestión de tierras	15.211,90 €
12.2.- Gestión de residuos inertes	8.984,90 €
13 Control de calidad y ensayos	**8.885,25 €**
14 Seguridad y salud	**40.313,55 €**
15 Kiosco	**20.153,69 €**

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 232/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

Total .....: 2.053.575,61 €

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de DOS MILLONES CINCUENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS.

LOS LLANOS DE ARIDANE

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 233/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

V Presupuesto: Resumen

EQUIPAMIENTO TURÍSTICO PARA LA MONTAÑA TENISCA DE LOS LLANOS DE ARIDANE

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10

Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19

: **V Presupuesto: Resumen del presup...**

1 Acondicionamiento del terreno	
1.1 Movimiento de tierras en edificación	77.334,21
1.2 Red de Saneamiento Horizontal	2.212,24
1.3 Nivelación	35.593,54
Total 1 Acondicionamiento del terreno .....:	**115.139,99**
2 Cimentaciones	
2.1 Regularización	12.041,28
2.2 Contenciones	291.033,41
2.3 Superficiales	267.535,18
Total 2 Cimentaciones .....:	**570.609,87**
3 Estructuras	
3.1 Hormigón armado	257.463,41
3.2 Estructura Metálica y de madera	242.111,83
Total 3 Estructuras .....:	**499.575,24**
4 Fachadas	
4.1 Fábrica no estructural	28.815,00
4.2 Dinteles	1.224,06
4.3 Defensas	39.044,26
4.4 Tejidos metálicos	25.679,73
Total 4 Fachadas .....:	**94.763,05**
5 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares	
5.1 Carpinteria de Aluminio	35.954,87
5.2 Carpinter Interior	7.314,02
5.3 Vidrios	27.969,57
Total 5 Carpintería, cerrajería, vidrios y protecciones solares	**71.238,46**
6 Remates y ayudas	**22.406,25**
7 Instalaciones	**183.774,44**
8 Aislamiento e impermeabilizaciones	**48.187,54**
9 Cubiertas	**108.932,60**
10 Revestimientos y trasdosados	
10.1 Pinturas	20.725,03
10.2 Pavimentos	138.591,21
10.3 Revestimientos	18.966,22
10.4 Trasdosados y Falsos techos	9.592,48
10.5 Falsos Techos	57.523,94
Total 10 Revestimientos y trasdosados .....:	**245.398,88**
12 Gestión de residuos	
12.1 Gestión de tierras	15.211,90
12.2 Gestión de residuos inertes	8.984,90
Total 12 Gestión de residuos .....:	**24.196,80**
13 Control de calidad y ensayos	**8.885,25**
14 Seguridad y salud	**40.313,55**
15 Kiosco	**20.153,69**
Presupuesto de ejecución material (PEM)	**2.053.575,61**
13% de gastos generales	266.964,83
6% de beneficio industrial	123.214,54
Presupuesto de ejecución por contrata (PEC = PEM + GG + B ...	**2.443.754,98**
7% IGIC	171.062,85
Presupuesto de ejecución por contrata con IVA (PEC = PEM ...	**2.614.817,83**

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata con IVA a la expresada cantidad de DOS MILLONES SEISCIENTOS CATORCE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.

LOS LLANOS DE ARIDANE

Firmado por:	AYUNTAMIENTO DE LOS LLANOS DE ARIDANE	Fecha: 10-06-2026 09:00:10
Registrado en:	SALIDA - Nº: 15329/2026	Fecha: 10-06-2026 09:02

Nº expediente administrativo: 4028/2024 Código Seguro de Verificación (CSV): 26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30
Comprobación CSV: https://eadmin.aridane.org/home/validador/26BD0B808757DD3BB1F20A5048E16A30

Fecha de sellado electrónico: 10-06-2026 09:00:10 - 235/235 - Fecha de emisión de esta copia: 10-06-2026 09:04:19