

PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUS-TA-02 "ALBACERRADO.

TARIFA. CÁDIZ

metrovacesa

Julio 2.023

DOCUMENTO Nº 4_ PRESUPUESTO

REDACTOR:
FACTOR (IA), ARQUITECTURA Y URBANISMO S.L.P.

(IA)
FACTOR(IA)

Firma 1 de 1	Francisco Antonio Ruiz Romero
	05/08/2024

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

	Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:	
	Código Seguro de Validación	a43809abf00a43e9aca8a06dd5310160001
	Url de validación	https://sede.aytotarifa.com/validador
	Metadatos	Núm. Registro entrada: ENTRA 2024/7882 - Fecha Registro: 11/06/2024 12:33:00 Origen: Origen ciudadano Estado de elaboración: Original



	Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:	
	Código Seguro de Validación	8862319b13ca4014a70c98008e93184b001
	Url de validación	https://sede.aytotarifa.com/validador
	Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUS-TA-02

"ALBACERRADO"

DOCUMENTO N°1 - MEMORIA Y ANEJOS

- MEMORIA

- ANEJOS A LA MEMORIA

Anejo 1. Antecedentes del Proyecto.

Anejo 2. Planeamiento.

Anejo 3. Cartografía y Topografía.

Anejo 4. Estudio Geotécnico.

Anejo 5. Movimiento de tierras.

Anejo 6. Firmes y Pavimentos

Anejo 7. Replanteo, Trazado Geométrico y Estudio Visibilidad.

Anejo 8. Red de saneamiento de aguas residuales.

Anejo 9. Red de saneamiento de aguas pluviales.

Anejo 10. Red de abastecimiento.

Anejo 11. Red de distribución de energía eléctrica.

Anejo 12. Alumbrado.

Anejo 13. Determinaciones contempladas en la resolución del

departamento de protección del patrimonio histórico de la

delegación de Cádiz de la consejería de cultura de fecha 16-01-17,

REF: DPPH/ATP, EXP: A-94/16 (1093)

Anejo 14. Plan de obras.

Anejo 15. Plan de gestión de residuos.

Anejo 16. Control de calidad

Anejo 17. Normativa de obligado cumplimiento

Anejo 18. Accesibilidad

Anejo 19. Reportaje fotográfico

DOCUMENTO N°2 – PLANOS

PLANOS INFORMACIÓN

- I.01. PLANO DE SITUACIÓN Y EMPLAZAMIENTO.
- I.02. PLANTA ESTADO ACTUAL, TOPOGRÁFICO,
- I.03. ORDENACIÓN DE LAS PARCELAS INCLUIDAS EN EL P.U.
- I.04. SERVICIOS EXISTENTES.

PLANOS DE PROYECTO

RED VIARIA

- V.01. PLANTA GENERAL.
- V.02. PLANTA GENERAL. ORTOFOTO
- V.03. PLANTA DE REPLANTEO. TRAZADO DE VIALES.
- V.04. RED VIARIA. PERFILES LONGITUDINALES
- V.05. RED VIARIA. PERFILES TRANSVERSALES
- V.06. DETALLES DE VIARIO. SECCIONES TIPO
- V.07. SECCIÓN CONSTRUCTIVA
- V.08. SEÑALIZACIÓN. PLANTA GENERAL
- V.09. SEÑALIZACIÓN. DETALLES
- V.010. REPLANTEO GLORIETAS Y VIALES
- V.011. ACCESIBILIDAD.

RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS

- A.01. RED DE ABASTECIMIENTO. PLANTA GENERAL
- A.02. RED DE ABASTECIMIENTO. DETALLES

RED DE SANEAMIENTO

- S.01. RED DE FECALES. PLANTA GENERAL
- S.02. RED DE PLUVIALES. PLANTA GENERAL
- S.03. RED DE SANEAMIENTO. DETALLES
- S.04. RED DE SANEAMIENTO PLUVIALES. PERFILES
- S.05. RED DE SANEAMIENTO RESIDUALES. PERFILES

RED DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

- EE.01. RED DE MEDIA TENSIÓN. PLANTA GENERAL
- EE.02. RED DE BAJA TENSIÓN. PLANTA GENERAL
- EE.03. DETALLES
- EE.04. CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

RED DE ALUMBRADO PÚBLICO

- AP.01. ALUMBRADO PÚBLICO. PLANTA GENERAL
- AP.02. ALUMBRADO PÚBLICO. DETALLES

RED DE TELECOMUNICACIONES

- TE.01. TELECOMUNICACIONES. PLANTA GENERAL
- TE.02. TELECOMUNICACIONES. DETALLES

RED DE GAS NATURAL

- G.01. RED DE GAS. PLANTA.
- G.02. RED DE GAS. DETALLES.

JARDINERÍA, MOBILIARIO Y RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

- M.01. PAVIMENTOS. PLANTA GENERAL
- M.02. JARDINERÍA. PLANTA GENERAL
- M.03. MOBILIARIO URBANO. PLANTA GENERAL
- M.04. DETALLES JARDINERÍA Y MOBILIARIO URBANO

DOCUMENTO N° 3 - PLIEGO DE CONDICIONES

DOCUMENTO N°4 - PRESUPUESTO

- DESCOMPOSICIÓN DE PRECIOS
- CUADRO DE PRECIOS N°1
- CUADRO DE PRECIOS N°2
- MEDICIONES Y PRESUPUESTO
- RESUMEN DE PRESUPUESTO

Firma 1 de 1	SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
	05/08/2024
Francisco Antonio Ruiz Romero	

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PROYECTO DE URBANIZACIÓN DEL SECTOR SUS-TA-02 "ALBACERRADO.

TARIFA. CÁDIZ

REDACTOR:
FACTOR (IA), ARQUITECTURA Y URBANISMO S.L.P.



DOCUMENTO Nº4_ PRESUPUESTO

Firma 1 de 1 Francisco Antonio Ruiz Romero	05/08/2024	SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



Firma 1 de 1 Francisco Antonio Ruiz Romero	05/08/2024	SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.



Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:	
Código Seguro de Validación	8862319b13ca4014a70c98008e93184b001
Url de validación	https://sede.aytotarifa.com/validador
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



Firma 1 de 1	Francisco Antonio Ruiz Romero	05/08/2024	SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

(IA)
FACTOR(IA)

PRESUPUESTO

Factor-ia Arquitectura y Urbanismo S.L.P Tlfn./Fax: 954 03 33 61 factor-ia@factor-ia.com

	Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:	
	Código Seguro de Validación	8862319b13ca4014a70c98008e93184b001
	Url de validación	https://sede.aytatarifa.com/validador
	Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



INDICE

- 1.- PRESUPUESTO
- 2.- MEDICIONES
- 3.- RESUMEN DE PRESUPUESTO

Firma 1 de 1	Francisco Antonio Ruiz Romero	05/08/2024	SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

(IA)
FACTOR(IA)

Factor-ia Arquitectura y Urbanismo S.L.P Tlfn./Fax: 954 03 33 61 factor-ia@factor-ia.com

	Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:	
	Código Seguro de Validación	8862319b13ca4014a70c98008e93184b001
	Url de validación	https://sede.aytotarifa.com/validador
	Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



Firma 1 de 1 Francisco Antonio Ruiz Romero	05/08/2024	SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

1. PRESUPUESTO.

(IA)
FACTOR(IA)

Factor-ia Arquitectura y Urbanismo S.L.P Tlf./Fax: 954 03 33 61 factor-ia@factor-ia.com

	Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:		
	Código Seguro de Validación	8862319b13ca4014a70c98008e93184b001	
	Url de validación	https://sede.aytatarifa.com/validador	
	Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO C.01 Movimiento de Tierras y Demoliciones									
U02002	M2 Desbroce y limpieza del terreno								
	Desbroce y limpieza del terreno por medios mecánicos incluso tala de arboles y arbustos, con un rebaño de 30 cm de espesor, así como carga y transporte a vertedero autorizado de maleza, arboleda y varios, con el pago del canon correspondiente, y extendido del resto de tierra vegetal por las futuras parcelas y zonas verdes.								
	VIAL A	1	7.706,000				7.706,000		
	VIAL B1	1	6.211,000				6.211,000		
	VIAL B2	1	8.340,000				8.340,000		
	VIAL C	1	2.296,000				2.296,000		
	VIAL D	1	5.080,000				5.080,000		
	GLORIETA 1	1	1.492,000				1.492,000		
	GLORIETA 2	1	1.733,000				1.733,000		
	ZONAS LIBRES	1					1,000		
	Area de Pavimneto de adoquines	1	2.925,000				2.925,000		
	Area de pavimneto de Adoquines junta abierta	1	1.780,000				1.780,000		
	Area de pavimento de Albero	1	2.980,000				2.980,000		
	Area de pavimneto de Madera	1	220,000				220,000		
	Area de Plantación de Pradera	1	6.755,000				6.755,000		
	Estacional								
	Area de Plantación de Pradera Natural	1	23.525,000				23.525,000		
	Area de Plantación de Pradera	1	3.370,000				3.370,000		
	Cespliosas								
							74.414,00	0,52	38.695,28
U02021	M3 Excavación y desmonte a cielo abierto, en terrenos compactos								
	Excavación y demonte a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras y carga a camión.								
	Según Mediciones Auxiliares Anejo - VIALES								
	VIAL A	1	11.164,000				11.164,000		
		1	10.576,000				10.576,000		
	VIAL B1	1	9.302,000				9.302,000		
		1	6.211,000				6.211,000		
	VIAL B2	1	17.536,000				17.536,000		
		1	8.240,000				8.240,000		
	VIAL C	1	3.397,000				3.397,000		
		1	2.296,000				2.296,000		
	VIAL D	1	4.417,000				4.417,000		
		1	5.080,000				5.080,000		
	GLORIETA 1	1	952,000				952,000		
		1	1.492,000				1.492,000		
	GLORIETA 2	1	4.872,000				4.872,000		
		1	1.733,000				1.733,000		
	ZONAS LIBRES	1					1,000		
	Area de Pavimneto de adoquines	1	2.925,000	1,000			2.925,000		
	Area de pavimneto de Adoquines junta abierta	1	1.780,000	1,000			1.780,000		
	Area de pavimento de Albero	1	2.980,000	1,000			2.980,000		
	Area de pavimneto de Madera	1	220,000	1,000			220,000		
	Area de Plantación de Pradera	1	6.755,000	1,000			6.755,000		
	Estacional								
	Area de Plantación de Pradera Natural	1	23.525,000	1,000			23.525,000		
	Area de Plantación de Pradera	1	3.370,000	1,000			3.370,000		
	Cespliosas								
	A descontar parte desbrozada Partida U02002	-1	74.414,000	0,300			-22.324,200		
							106.499,80	1,90	202.349,62
U02087	M3 Transporte de tierras a vertedero								
	Transporte de tierras a vertedero autorizado por el ayuntamiento de Tarifa o a zonas de relleno de la urbanización, con camión, cargado, vaciado por medios mecánicos. Medido en perfil natural.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Segun Mediciones Auxiliares Anejo - VIALES								
	VIAL A	1	11.164,000				11.164,000		
		1	10.576,000				10.576,000		
	VIAL B1	1	9.302,000				9.302,000		
		1	6.211,000				6.211,000		
	VIAL B2	1	17.536,000				17.536,000		
		1	8.240,000				8.240,000		
	VIAL C	1	3.397,000				3.397,000		
		1	2.296,000				2.296,000		
	VIAL D	1	4.417,000				4.417,000		
		1	5.080,000				5.080,000		
	GLORIETA 1	1	952,000				952,000		
		1	1.492,000				1.492,000		
	GLORIETA 2	1	4.872,000				4.872,000		
		1	1.733,000				1.733,000		
	ZONAS LIBRES	1					1,000		
	Area de Pavimneto de adoquines	1	2.925,000				2.925,000		
	Area de pavimneto de Adoquines junta abierta	1	1.780,000				1.780,000		
	Area de pavimento de Albero	1	2.980,000				2.980,000		
	Area de pavimneto de Madera	1	220,000				220,000		
	Area de Plantación de Pradera	1	6.755,000				6.755,000		
	Estacional								
	Area de Plantación de Pradera Natural	1	23.525,000				23.525,000		
	Area de Plantación de Pradera	1	3.370,000				3.370,000		
	Cespliosas								
	A descontar parte desbrozada Partida U02002	-1	74.414,000	0,300			-22.324,200		
							106.499,80	1,86	198.089,63
U02009	M2 DEMOLICION DE ACERADO (SOLERA + SOLERIA) HASTA 30CM. MED. MEC.								
	DEMOLICION DE ACERADO (SOLERA + SOLERIA) EXISTENTE HASTA 30 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO CARGA A CAMION Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL EJECUTADA.								
	Calle Batalla del Salado	1	480,00	1,80			864,00		
							864,00	5,65	4.881,60
U02011	M DEMOLICION DE BORDILLO DE HORMIGON O GRANITO MED. MEC.								
	DEMOLICION DE BORDILLO DE HORMIGON O GRANITO CON MEDIOS MECANICOS, COMPRENDIENDO LA CARGA A CAMION Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO. MEDIDA LA LONGITUD INICIAL.								
	Calle Batalla del Salado	1	480,00				480,00		
							480,00	2,39	1.147,20
U02026	M2 LEVANTADO DE PAVIMENTO MEZCLA ASFALTICA MED. MEC. 20 CM.								
	LEVANTADO DE PAVIMENTO CON ACABADO EN MEZCLA ASFALTICA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CM., INCLUYENDO LA SEÑALIZACION, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBANTES A VERTEDERO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL EJECUTADA.								
	Calle Batalla del Salado	1	500,00				500,00		
							500,00	3,17	1.585,00
U02015	M2 DESMONTADO DE CERRAMIENTO DE MALLA METALICA								
	DESMONTADO DE CERRAMIENTO DE MALLA METALICA INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL A ALMACENES MUNICIPALES O VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.								
	Calle Batalla del Salado	1	480,00	2,00			960,00		
							960,00	4,05	3.888,00
U100.130	m3 RETIRADA DE RELLENOS ANTRÓPICOS								
	M3 DE EXCAVACIÓN Y CARGA DE RELLENOS ANTRÓPICOS CON MÁQUINA EXCAVADORA, Y RETIRADA A VERTEDERO AUTORIZADO.								

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
05/08/2024

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	7.500,00				7.500,00		
							7.500,00	3,91	29.325,00
U20003	PA AFECCION A SEÑALIZACION DE TRAFICO P.A. A JUSTIFICAR, DE AFECCION A SEÑALIZACIONES DE TRAFICO, PAPELERAS, BOLARDOS PARA CONTENEDORES DE LIMPIEZA, BUZONES DE CORREOS, HORQUILLAS PARA APARCAMIENTOS, MACETONES Y MARMOLILLOS: EXISTENTES EN TODA LA ZONA DE ACTUACION DE LAS OBRAS, COMPRENDIENDO: DESMONTAJES, DEMOLICION DE CIMENTACIONES, LIMPIEZA, TRANSPORTE, ALMACENAJE Y NUEVA COLOCACION, ASI COMO PARTE PROPORCIONAL DE TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBROANTE A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1				1,00			
							1,00	650,00	650,00
U02022	M2 BARRIDO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO BARRIDO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO EXISTENTE, EJECUTADO CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	1	2.500,00			2.500,00			
							2.500,00	0,22	550,00
C305jba	m Desmontaje de línea eléctrica de media tensión aérea. Desmontaje completo de línea eléctrica aérea de media tensión, incluso carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo. Totalmente terminado.	1	800,00			800,00			
							800,00	5,71	4.568,00
C301ab	m3 Demolicion de fábrica de mampostería. Demolicion de fábrica de mampostería, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	1	325,00	2,00		650,00			
							650,00	12,96	8.424,00
C301ac	m3 Demolicion de fábrica de hormigón en masa. Demolicion de fábrica de hormigón en masa, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero.	1	400,00	2,00		800,00			
							800,00	23,00	18.400,00
C301db	m2 Demolicion de edificación de estructura metálica Desmontaje de edificaciones de estructura metálica, incluso elementos de sustentación y cimentación con transporte de materiales a vertedero o lugar de acopio para su posible utilización.	1	500,00			500,00			
							500,00	8,94	4.470,00
C301bb	m2 Demolicion de edificación hormigón armado Demolicion de superficie construida para edificación con estructura de hormigón armado, incluso carga y transporte a vertedero de los productos resultantes.	1	1.200,00	1,00		1.200,00			
							1.200,00	22,82	27.384,00
TOTAL CAPÍTULO C.01 Movimiento de Tierras y Demoliciones.....									544.407,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C.02 Firmes y Pavimentación									
E3443	M2 Nivelación,rasanteo y compact M2 Nivelación, rasanteo, riego y compactación superficial del terreno una vez excavado hasta superar el 100% del Proctor Normal, con pendientes transversales del 4% , dejandola preparada para recibir las capas de base, ejecutada de acuerdo a lo establecido en el artículo del PG-3.C con diferencias menores a 10mm en la superficie acabada, comprobadas con regla de 3 metros.								
	VIAL A	1	7.706,000				7.706,000		
	VIAL B1	1	6.211,000				6.211,000		
	VIAL B2	1	8.340,000				8.340,000		
	VIAL C	1	2.296,000				2.296,000		
	VIAL D	1	5.080,000				5.080,000		
	GLORIETA 1	1	1.492,000				1.492,000		
	GLORIETA 2	1	1.733,000				1.733,000		
	ZONAS LIBRES	1					1,000		
	Area de Pavimento de adoquines	1	2.925,000				2.925,000		
	Area de pavimento de Adoquines junta abierta	1	1.780,000				1.780,000		
	Area de pavimento de Albero	1	2.980,000				2.980,000		
	Area de pavimento de Madera	1	220,000				220,000		
	Area de Plantación de Pradera Estacional	1	6.755,000				6.755,000		
	Area de Plantación de Pradera Natural	1	23.525,000				23.525,000		
	Area de Plantación de Pradera Cespitosas	1	3.370,000				3.370,000		
	Calle Batalla del Salado	1	480,000	1,800			864,000		
									75.278,00
									0,72
									54.200,16
U49151	M3 Base de zahorra artif. M3 Base de explanada granular de zahorra artificial, colocada con motoniveladora, extendido, regado y compactación del material al 100% del Proctor normal.C con diferencias menores a 10mm en la superficie acabada, comprobadas con regla de 3 metros.								
	VIAL A - calzada	1	327,000	6,500	0,250		531,375		
	VIAL A - aparcamientos	1	327,000	7,000	0,250		572,250		
	VIAL B1 - calzada	1	365,000	6,000	0,250		547,500		
	VIAL B1 - aparcamientos	1	365,000	2,000	0,250		182,500		
	VIAL B2 - calzada	1	419,000	4,000	0,250		419,000		
	VIAL B2 - aparcamiento	1	419,000	2,000	0,250		209,500		
	VIAL C - calzada	1	149,000	6,000	0,250		223,500		
	VIAL D - calzada	1	377,000	3,500	0,250		329,875		
	VIAL D - aparcamiento	1	377,000	2,200	0,250		207,350		
	GLORIETA 1	1	76,000	9,500	0,250		180,500		
	GLORIETA 2	1	76,000	9,500	0,250		180,500		
	Carril Bici	1	450,000	2,000	0,200		180,000		
	Zonas de ensanche en entronque de viales	1	750,000		0,250		187,500		
	ZONAS LIBRES	1					1,000		
	Area de Pavimento de adoquines	1	2.925,000		0,250		731,250		
	Area de pavimento de Adoquines junta abierta	1	1.780,000		0,250		445,000		
	Area de pavimento de Madera	1	220,000		0,250		55,000		
									5.183,60
									18,72
									97.036,99
C330dbabe	m3 Suelo Seleccionado Tipo S4, de cantera o gravera y transporte Capa de asiento con suelo tipo S4 de los definidos en la Instrucción de Firmes de Carreteras de Andalucía procedente de cantera o gravera, extendido y compactado.								
	VIAL A	1	327,00	12,55			4.103,85		
	VIAL B1	1	365,00	8,70			3.175,50		
	VIAL B2	1	419,00	8,70			3.645,30		
	VIAL C	1	149,00	9,25			1.378,25		
	VIAL D	1	377,00	7,75			2.921,75		
	GLORIETA 1	1	76,00	8,50			646,00		
	GLORIETA 2	1	76,00	8,50			646,00		
	Carril Bici	1	450,00	2,00	0,25		225,00		

Firma 1 de 1

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zonas de ensanche en entronque de viales	1	750,00		0,60	450,00			
							17.191,65	12,32	211.801,13
C330dadbb	m3 Suelo Adecuado Tipo S1.CBR >5 de cantera o gravera y transporte								
	Relleno general con suelo tipo S1 con CBR igual o mayor de 5, definido en la Instrucción de Firmes de Carreteras de Andalucía procedente de cantera o gravera, extendido y compactado.								
	VIAL A	1	589,00			589,00			
	VIAL B1	1	579,00			579,00			
	VIAL B2	1	1.773,00			1.773,00			
	VIAL C	1	333,00			333,00			
	VIAL D	1	484,00			484,00			
	GLORIETA 1	1	46,00			46,00			
	GLORIETA 2	1	370,00			370,00			
	Zonas de ensanche en entronque de viales	1	750,00		0,25	187,50			
							4.361,50	10,21	44.530,92
C340aa	m2 Terminación y refino de la explanada								
	Terminación y refino de la explanada, incluida humectación y compactación.								
	VIAL A -	1	327,00	18,00		5.886,00			
	VIAL B1 -	1	365,00	12,00		4.380,00			
	VIAL B2 -	1	419,00	12,00		5.028,00			
	VIAL C -	1	149,00	12,00		1.788,00			
	VIAL D -	1	377,00	9,70		3.656,90			
	GLORIETA 1	1	76,00	11,50		874,00			
	GLORIETA 2	1	76,00	11,50		874,00			
	Carril Bici	1	450,00	2,00		900,00			
	Zonas de ensanche en entronque de viales	1	750,00			750,00			
	ZONAS LIBRES	1				1,00			
	Area de Pavimento de adoquines	1	2.925,00			2.925,00			
	Area de pavimento de Adoquines junta abierta	1	1.780,00			1.780,00			
	Area de pavimento de Madera	1	220,00			220,00			
							29.062,90	1,13	32.841,08
C570bbbc	m Bordillo peatonal A2 10x20, bicapa R6								
	Bordillo bicapa de hormigón de sección A2 10x20 y clase resistente R6 según Norma UNE 127025:1999 incluso cama de asiento de hormigón de 12,5 N/mm2 de resistencia característica.								
	VIAL A -	2	327,00			654,00			
	VIAL B1 -	2	365,00			730,00			
	VIAL B2 -	2	419,00			838,00			
	VIAL C -	2	149,00			298,00			
	VIAL D -	2	377,00			754,00			
	GLORIETA 1	1	100,00			100,00			
	GLORIETA 2	1	100,00			100,00			
	Zonas de ensanche en entronque de viales	1	250,00			250,00			
	ZONAS LIBRES	1	10.645,00			10.645,00			
							14.369,00	12,21	175.445,49
15PBB12003	m BORDILLO DE GRANITO MONTABLE DE SECCION 15x22cm								
	Bordillo montable de granito natural de 15x22 cm de sección y 100cm de largo, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.								
	GLORIETA 1	1	45,000			45,000			
	ISLETA GLORIETA 1	3	15,000			45,000			
	GLORIETA 2	1	45,000			45,000			
	ISLETA GLORIETA 2	2	15,000			30,000			
							165,00	30,09	4.964,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U04020	M BORDILLO DE GRANITO 15 X 30 X 80 CM. GRIS QUINTANA								
	BORDILLO DE GRANITO GRIS QUINTANA DE 15X30 CM CON CORTE MECANIZADO Y ABUJARDADO A PICO FINO LA SUPERFICIE VISTA, DE 80 CMS DE LONGITUD MINIMA Y PARTE PROPORCIONAL DE CURVAS, INCLUSO LABRADO EN UNA PROFUNDIDAD DE 5 CM. EN EL LATERAL SOLIDARIO CON EL PAVIMENTO, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-20, NIVELADO, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO (1:4), AVITOLADO Y ANCHURA MAXIMA DE JUNTAS 1,5 CMS., COMPLETAMENTE TERMINADO SEGUN PG-3 DEL M.O.P.U. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	VIAL A -	2	327,00			654,00			
	VIAL B1 -	2	365,00			730,00			
	VIAL B2 -	2	419,00			838,00			
	VIAL C -	2	149,00			298,00			
	VIAL D -	2	377,00			754,00			
	GLORIETA 1	1	100,00			100,00			
	GLORIETA 2	1	100,00			100,00			
	Zonas de ensanche en entronque de viales	1	250,00			250,00			
	Calle Batalla del Salado	1	480,00			480,00			
							4.204,00	28,34	119.141,36
U12071	MI Encintado de pavimento de hormigón aparcamientos								
	MI Encintado de pavimento de hormigón, ejecutado con dos piezas de hormigón HM-40 prefabricado de 20x10x8 cm, incluso solera de hormigón de 15cm de espesor, rejuntado y avitolado con mortero de cemento PA-350, incluso excavación, cortes y limpieza. Medido lo realmente ejecutado.								
	VIAL A -	2	327,000			654,000			
	VIAL B1 -	1	365,000			365,000			
	VIAL B2 -	2	419,000			838,000			
	VIAL D -	1	377,000			377,000			
							2.234,00	12,43	27.768,62
U04029	M CORRIENTE O ENCINTADO BALDOSA HORMIGON BICAPA 40X20X6CM. S/HILAD								
	CORRIENTE O ENCINTADO DE BALDOSA DE HORMIGON BICAPA EN SIMPLE HILADA DE 20x40x6 CM. COLOR GRIS ASENTADO SOBRE BASE DE CIMENTACION DE HORMIGON HM-20, INCLUSO REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO (1:4) Y AVITOLADO, COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	VIAL A -	2	327,00			654,00			
	VIAL B1 -	2	365,00			730,00			
	VIAL B2 -	2	419,00			838,00			
	VIAL C -	2	149,00			298,00			
	VIAL D -	2	377,00			754,00			
	GLORIETA 1	1	100,00			100,00			
	GLORIETA 2	1	100,00			100,00			
	Zonas de ensanche en entronque de viales	1	250,00			250,00			
	Calle Batalla del Salado	1	480,00			480,00			
							4.204,00	4,53	19.044,12
U30.513	m2 PAV.ADOQUIN TIPO PORTUGUÉS								
	PAVIMENTO LOSA DE HORMIGÓN (60X40) PREFABRICADO BICAPA DE 7CM DE ESPESOR, PAVIGESA O SIMILAR, CON TEXTURA GRANALLADA, DE VARIAS DIMENSIONES, COLOCADOS SEGÚN PLANO SOBRE CAMA DE TERRENO ADECUADO DE 5CM DE ESPESOR., PREVIA ADECUACION DEL TERRENO, SIN RELLENO DE JUNTAS, COMPACTADO DEL PAVIMENTO CON BANDEJA VIBRANTE Y LIMPIEZA FINAL DEL MISMO. INCLUSO P.P. NIVELACION, Y LIMPIEZA, COLOCACION SEGÚN REPLANTEO, CORTANDOLAS A DIMENSIONES JUSTAS DE FORMA QUE ENTREN PIEZAS ENTERAS. LAS LOSAS PRESENTARAN UNA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO INDICE USRV-60 SEGUN METODO DE ENSAYO RECOGIDO EN LA NORMA UNE-EN 1338. SE ENTREGARA ENSAYO DE TIPO DE ESTAS CARACTERISTICAS. LA RECEPCION DEL MATERIAL EN OBRA SE REALIZARA DE ACUERDO CON EL ANEXO B DE LA NORMA UNE-EN 1338. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	ZONAS LIBRES	1				1,00			
	Area de Pavimento ADOQ PORTUGUES	1	4.808,00			4.808,00			

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U30.512	m2 PAV.LOSA PREFABRICADO DE HORMIGON DE 7 CM. EN COLOR PAVIMENTO LOSA DE HORMIGÓN CON TEXTURA ABUJARDADA Y PROTECCION RSF-3, TIPO EUROADOQUIN DE DOBLE CAPA EN PIEZAS RECTANGULARES DE 60X40 Y 7 CM. DE ESPESOR, CON COLOR ALBERO EN SU CAPA VISTA SEGUN MUESTRA QUE DEBE SER APROBADA POR LA DIRECCION FACULTATIVA, INCLUSO NIVELACION, ENLECHADO, JUNTAS, LIMPIEZA Y SOLERA DE HORMIGÓN CON FIBRAS O ARMADA CON MALLAZO DE 15x15x6 mm. INCLUSO RESOLUCIÓN DE SUBBASES Y REVESTIMIENTOS PARA LA FORMACIÓN DE DESNIVELES (RAMPAS Y ESCALERAS). LAS LOSAS PRESENTARAN UNA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO INDICE USRV>60 SEGUN METODO DE ENSAYO RECOGIDO EN LA NORMA UNE-EN 1338. SE ENTREGARA ENSAYO DE TIPO DE ESTAS CARACTERISTICAS. LA RECEPCION DEL MATERIAL EN OBRA SE REALIZARA DE ACUERDO CON EL ANEXO B DE LA NORMA UNE-EN 1338. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.						4,809,00	23,62	113.588,58
	VIAL A -	1	327,000	4,500			1,471,500		
	VIAL B1 -	1	365,000	4,000			1,460,000		
	VIAL B2 -	1	419,000	4,000			1,676,000		
	VIAL C -	1	149,000	4,000			596,000		
	VIAL D -	1	377,000	4,000			1,508,000		
	GLORIETA 1	1	100,000	2,000			200,000		
	GLORIETA 2	1	100,000	2,000			200,000		
	Zonas de ensanche en entronque de viales	1	150,000	2,000			300,000		
	ZONAS LIBRES	1					1,000		
	Area de Pavimento de adoquines	1	6,233,000				6,233,000		
	Calle Batalla del Salado	1	480,000	1,800			864,000		
							14,509,50	28,89	419,179,46
U30.318.2	m ALCORQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN Pieza prefabricada de hormigón bicapa de 10x25x50 para formación de alcorque rectangular de dimensiones especificadas en plano, colocado sobre cama de hormigón en masa H-20, incluso replanteo, cortes y alineado. Medida la longitud ejecutada.								
	Tipo 1 1,9x0,9m	17	5,60				95,20		
	Tipo 2 1,0 x 5,0m	16	12,00				192,00		
	Tipo 3 2,0 x 1,0m	55	6,00				330,00		
	Tipo 4 2,2 x 1,0m	35	6,40				224,00		
							841,20	5,97	5,021,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U30.330	M2 PAVIMENTO HORMIGON APARCAMIENTO C/HM-20 FRATASADO MECANICO PAVIMENTO DE HORMIGÓN PARA APARCAMIENTOS CON SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA MEDIANTE MEDIANTE CANALETA, GRÚA O BOMBEO, INCLUSO COLOCACION DE LAMINA DE POLIETILENO CON GALGA 600 µ. DE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR MÍNIMO, COLOCACION DE MALLAZO ME 15X15 06-6 B 500 T, ADICIÓN DE FIBRA DE POLIPROPILENO, SEGUN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VIBRADO CON TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO Ø 20 MM. CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON SUPERFLUIDIFICANTE SUPERHORMIPLUS S O SIMILAR, CON PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE TRABAJO, CONO DE DILATACIÓN A MEDIA MADERA CON CORDÓN BENTONITICO DE ESTANQUEIDAD, TRATAMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, Y JUNTAS DE NERVOMETAL EN CORTES DE HORMIGONADO, ACABADO FRATASADO MEDIANTE FRATAS MECÁNICO, DESPIECE Y CORTADO MECÁNICO DE JUNTAS, CURADO MEDIANTE FILMOGENO POR ASPERSION Y POSTERIOR SELLADO DE LAS JUNTAS CON POLISULFURO PREVIO TRATAMIENTO DE LAS JUNTAS, FORMACION DE PENDIENTES, LIMPIEZA POSTERIOR, TOTALMENTE TERMINADA, CON AYUDA Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. MEDIDO EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.								
	VIAL A -	1	327,000	7,000			2,289,000		
	VIAL B1 -	1	365,000	2,000			730,000		
	VIAL B2 -	1	419,000	4,000			1,676,000		
	VIAL D -	1	377,000	2,200			829,400		
	Calle Batalla del Salado	1	480,000	1,800			864,000		
							6,388,40	28,18	180,025,11
U30.7101	m CARRIL BICI DE 2,0 M. CON DOBLE ENCINTADO CARRIL BICI DE 2,00 M. DE FUERA A FUERA, CON DOBLE ENCINTADO, CONSTITUIDO POR: - RIEGO DE IMPRIMACIÓN, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA DE ROTURA LENTA ECL-1, EN CAPAS GRANULARES, CON UNA DOTACION DE 1 KG/M2, PASANDO POR EL TAMIZ DE 4 MM DE LA UNE-EN 933-2 Y NO CONTENDRA MAS DE 15% DE PARTICULAS INFERIORES AL TAMIZ DE 0,063 MM. DE LA UNE-EN 933-2. SEGUN LA UNE-EN 933-1. ARIDO EXENTO DE POLVO, SUCIEDAD, TERRONES DE ARCILLA, MATERIAL VEGETAL, MARGA U OTRAS MATERIAS EXTRAÑAS. APLICADO MEDIANTE MAQUINARIA DE NEUMATICOS CON DISPOSITIVO REGADOR CON UNIFORMIDAD TRANSVERSAL SUFICIENTE Y RECIRCULACION EN VACIO DEL LIGANTE. EQUIPOS PORTATILES EN PUNTOS INACCESIBLES PROVISTOS DE UNA LANZA DE MANO. INCLUSO POSIBILIDAD DE CALENTAR EL LIGANTE MEDIANTE UN SISTEMA DE SERPENTINES SUMERGIDOS EN LA CISTERNA CALORIFUGADA, EQUIPO CON BOMBA DE IMPULSION DEL LIGANTE ACCIONADA POR MOTOR, CON INDICADOR DE PRESION Y TERMOMETRO, EQUIPO EXTENDEDOR DEL ARIDO, MECANICO AUTOPROPULSADO REPARTIENDO HOMOGENEAMENTE, BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE. - SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO HORMIGON BITUMINOSO CON DOSIFICACION Y GRANULOMETRIA TIPO AC22 BIN S EN CAPA INTERMEDIA DE 6 CM. DE ESPESOR, CON ARIDOS CON DESGASTE DE LOS ANGELES < 30. EXTENDIDA Y COMPACTADA, CON MEZCLADORA MOVILES AUTOPROPULSADAS QUE SIMULTANEAMENTE REALIZARAN LA EXTENSION, CON ELEMENTOS PARA FACILITAR LA CARGA DE TODOS LOS MATERIALES, EL MEZCLADOR SERA DE TIPO CONTINUO, Y LOS TANQUES Y TOLVAS DE LOS DISTINTOS MATERIALES CON SALIDA SINCRONIZADA, CON LOS TARADOS Y CONTRASTES NECESARIOS PARA LOGRAR LA COMPOSICION CORRESPONDIENTE, DEL MEZCLADOR PASARA LA LECHADA BITUMINOSA A LA CAJA REPARTIDORA A TRAVES DE UNA COMPUERTA REGULABLE, PROVISTA DEL NUMERO DE SALIDAS NECESARIOS PARA DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE LA LECHADA BITUMINOSA EN LA CAJA REPARTIDORA, LA EXTENSION DE LA LECHADA BITUMINOSA SE REALIZARA POR MEDIO DE UNA CAJA REPARTIDORA O RASTRA DE ANCHURA REGULABLE CON DISPOSITIVOS DE CIERRES LATERALES Y UNA MAESTRA FINAL DE GOMA, REGULABLE EN ALTURA REMOLCADA SOBRE LA SUPERFICIE A TRATAR, INCLUIDO LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A TRATAR DE POLVO, SUCIEDAD, BARRO, MATERIAS SUeltas O PERJUDICIALES CON BARREDORA MECANICA DE AIRE A PRESION, EN OS LUGARES INACCESIBLES SE UTILIZARA ESCOBAS DE MANO, RIEGO ASFÁLTICO FILLER DE APORTACION Y BETÚN. SEGUN PG-3 MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. - RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA C60B4 ADH, SEGUN UNE 13808 EN CAPAS GRANULARES, CON UNA DOTACION DE 0,50 KGM2 DE LIGANTE RESIDUAL, PASANDO POR EL TAMIZ DE 4 MM DE LA UNE-EN 933-2 Y NO								

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	<p>CONTENDRA MAS DE 15% DE PARTICULAS INFERIORES AL TAMIZ DE 0,063 MM. DE LA UNE-EN 933-2, SEGUN LA UNE-EN 933-1. ARIDO EXENTO DE POLVO, SUCIEDAD, TERRONES DE ARCILLA, MATERIAL VEGETAL, MARGA U OTRAS MATERIAS EXTRAÑAS. APLICADO MEDIANTE MAQUINARIA DE NEUMATICOS CON DISPOSITIVO REGADOR CON UNIFORMIDAD TRANSVERSAL SUFICIENTE Y RECIRCULACION EN VACIO DEL LIGANTE. EQUIPOS PORTATILES EN PUNTOS INACCESIBLES PROVISTOS DE UNA LANZA DE MANO. INCLUSO POSIBILIDAD DE CALENTAR EL LIGANTE MEDIANTE UN SISTEMA DE SERPENTINES SUMERGIDOS EN LA CISTERNA CALORIFUGADA, EQUIPO CON BOMBA DE IMPULSION DEL LIGANTE ACCIONADA POR MOTOR, CON INDICADOR DE PRESION Y TERMOMETRO, EQUIPO EXTENDEDOR DEL ARIDO, MECANICO AUTOPROPULSADO REPARTIENDO HOMOGENEAMENTE, BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.</p> <p>- SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO HORMIGON BITUMINOSO CON DOSIFICACION Y GRANULOMETRIA TIPO AC16 SURF S EN CAPA DE RODADURA DE 5 CM. DE ESPESOR, CON ARIDOS CON DESGASTE DE LOS ANGELES < 25, EXTENDIDA Y COMPACTADA, CON MEZCLADORA MOVILES AUTOPROPULSADAS QUE SIMULTANEAMENTE REALIZARAN LA EXTENSION, CON ELEMENTOS PARA FACILITAR LA CARGA DE TODOS LOS MATERIALES, EL MEZCLADOR SERA DE TIPO CONTINUO, Y LOS TANQUES Y TOLVAS DE LOS DISTINTOS MATERIALES CON SALIDA SINCRONIZADA, CON LOS TARADOS Y CONTRASTES NECESARIOS PARA LOGRAR LA COMPOSICION CORRESPONDIENTE, DEL MEZCLADOR PASARA LA LECHADA BITUMINOSA A LA CAJA REPARTIDORA A TRAVES DE UNA COMPUERTA REGULABLE, PROVISTA DEL NUMERO DE SALIDAS NECESARIOS PARA DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE LA LECHADA BITUMINOSA EN LA CAJA REPARTIDORA, LA EXTENSION DE LA LECHADA BITUMINOSA SE REALIZARA POR MEDIO DE UNA CAJA REPARTIDORA O RASTRA DE ANCHURA REGULABLE CON DISPOSITIVOS DE CIERRES LATERALES Y UNA MAESTRA FINAL DE GOMA, REGULABLE EN ALTURA REMOLCADA SOBRE LA SUPERFICIE A TRATAR, INCLUIDO LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A TRATAR DE POLVO, SUCIEDAD, BARRO, MATERIAS SUELTAS O PERJUDICIALES CON BARREDORA MECANICA DE AIRE A PRESION, EN OS LUGARES INACCESIBLES SE UTILIZARA ESCOBAS DE MANO, RIEGO ASFALTICO FILLER DE APORTACION Y BETUN. SEGUN PG-3</p> <p>- TRATAMIENTO SUPERFICIAL COLOREADO EN RAL 6.029, PARA SUPERFICIE SUPERIOR O IGUAL A 50 M2, APLICADO SOBRE AGLOMERADO ASFALTICO O SOLERA DE HORMIGON, OBTENIDO POR LA APLICACION SUCESIVA DE UNA CAPA DE LECHADA CON ARIDO SILICEO DE DIAMETRO MAXIMO DE 0,4 A 0,8 MM TABER< 0,2 G, COEFICIENTE DE ROZAMIENTO 25 POISES Y RENDIMIENTO APROXIMADO DE 2 KG/M2. Y UNA CAPA DE PROTECCION CON MATERIAL SINTETICO BASE AGUA PARA SUELOS FORMULADA CON EMULSION ACRILICA Y PIGMENTOS ESTABLES A LA LUZ ALTA ADHERENCIA A SOPORTES HIDRAULICOS, TABER< 0,2 G, CAPACIDAD DE ROZAMIENTO 40 POISES Y RENDIMIENTO APROXIMADO 0,2 KG/M2. EXTENDIDO A MANO MEDIANTE RASTRAS DE BANDAS DE GOMA EN CAPAS UNIFORMES CON UN ESPESOR TOTAL APROXIMADO DE 1 MM. RESISTENCIA AL FUEGO CLASE M1. INCLUIDO EL VALLADO, ACOTADO Y LIMPIEZA PREVIA DE LA ZONA DE TRABAJO Y COMPROBACION DE PORCENTAJES DE HUMEDAD DEL SOPORTE ANTERIOR AL TRATAMIENTO.</p> <p>INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE PINTURA SOBRE LOS PASOS DE PEATONES. INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE BARRERA ANTI-RAICES. DE PEAD EN ROLLOS DE 30 METROS CON COSTILLAS VERTICALES CADA 25CM Y DE 15MM DE LARGO PARA DESVIAR LAS RAICES HACIA ABAJO Y PARA EVITAR EL CRECIMIENTO EN ESPIRAL CON UNA CINTA AUTO ADHESIVA PARA LAS UNIONES Y EL ENCINTADO PERIMETRAL CON ADOQUIN A SIMPLE HILADA A SOGA REALIZADO CON PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON BICAPA DE DIMENSIONES 20x40x6 CM., COLOR A ELEGIR, COLOCADAS A HUESO, ASENTADO SOBRE BASE DE CIMENTACION DE HORMIGON EN MASA HM-20/P/20I, RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO (1:6), NIVELACION, ENLECHADO Y LIMPIEZA, CONSTRUIDO SEGUN NTE MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>									
	<p>Carril Bici</p> <p>Zonas exteriores</p>	1				450,00	1	25,00	450,00	25,00
							475,00	45,65	21.683,75	
cnl02A15	<p>m² Sellado de caminos con granulometría fina, d<30 km</p> <p>Sellado de todo el ancho del camino en zahorra, mediante un recebo de 3 cm compactados con una mezcla de material granular de granulometría fina y polvo de cantera o similar (el 100% pasa por el tamiz 5 UNE), a una densidad exigida del 100% del Ensayo Proctor Modificado, incluido el transporte a una distancia menor de 30 km. Totalmente terminado.</p>									
24 de julio de 2023										
Página 9										

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	<p>Pavimeto de Albero</p>	1				2.980,00			2.980,00	
							2.980,00	1,17	3.486,60	
15PPP00004	<p>m2 PAVIMENTO DE ALBERO CON CAL (1:12) 10 cm + GEOTEXTIL</p> <p>Pavimento de albero mezclado con cal en proporción (1:12) de 10 cm de espesor, compactado con medios mecánicos, incluso p.p. de extendido y refinado de la superficie final. Incluso geotextil para evitar el crecimiento de vegetación espontánea. Totalmente terminado. Medida la superficie ejecutada.</p> <p>Pavimento de Albero</p>	1				1.240,000			1.240,000	
							1.240,00	5,25	6.510,00	
U30.3141.1	<p>m2 PAV. ELÁSTICO SEGUR. COMPOPARK IN SITU 50+10mm EPDM H=1'60m</p> <p>Suministro y puesta en obra de pavimento mediante sistema COMPOPARK IN SITU acabado en EPDM, de 50 + 10 mm espesor, de COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGIA, pavimento elástico de seguridad de aglomerado de caucho ejecutado in situ para pavimentación de guarderías, jardines de infancia, zonas de recreo y parques infantiles, apto para una altura máxima de caída de 1'60 m según norma UNE EN 1177:2008, obtenido mediante la aplicación sucesiva de una capa de imprimación con Compolgante a base de resinas de poliuretano (rendimiento aproximado de 0,3 kg/m²) aplicada sobre soporte de hormigón o aglomerado asfáltico (no incluido): capa inferior de la base elástica constituida por una mezcla de gránulos de caucho reciclado SBR de granulometría 1 a 7 mm, en color negro de 50 mm de espesor, mezclado in situ con Compolgante a base de resinas de poliuretano (rendimiento aproximado de 5,2 kg/m² de resina y 34,8 kg/m² de caucho SBR) y una capa superior de granulado de caucho EPDM de granulometría 1 a 4 mm, de 10 mm de espesor, en varios colores según gama estándar, mezclado in situ con Compolgante a base de resinas de poliuretano (rendimiento aproximado de 1,8 kg/m² de resina y 7,2 kg/m² de caucho EPDM); incluso extendido con llana y compactación final de la superficie terminada de la segunda capa con rodillo metálico manual, sin incluir la preparación previa del soporte: con p.p. de limpieza de la superficie soporte y limpieza final de la superficie acabada. Medida la superficie ejecutada.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>									
	<p>Zona juego niños 1</p> <p>Zona juego niños 2</p>	1				129,00	1	127,00	129,00	127,00
									256,00	81,24
										20.797,44
U30.410	<p>m2 RIEGO DE IMPRIMACION EAL-1</p> <p>RIEGO DE IMPRIMACION, CON EMULSION ASFALTICA CATIONICA DE ROTURA LENTA EAL-1, EN CAPAS GRANULARES, CON UNA DOTACION DE 1 KG/M2., PASANDO POR EL TAMIZ DE 4 MM DE LA UNE-EN 933-2 Y NO CONTENDRA MAS DE 15% DE PARTICULAS INFERIORES AL TAMIZ DE 0,063 MM. DE LA UNE-EN 933-2, SEGUN LA UNE-EN 933-1. ARIDO EXENTO DE POLVO, SUCIEDAD, TERRONES DE ARCILLA, MATERIAL VEGETAL, MARGA U OTRAS MATERIAS EXTRAÑAS. APLICADO MEDIANTE MAQUINARIA DE NEUMATICOS CON DISPOSITIVO REGADOR CON UNIFORMIDAD TRANSVERSAL SUFICIENTE Y RECIRCULACION EN VACIO DEL LIGANTE. EQUIPOS PORTATILES EN PUNTOS INACCESIBLES PROVISTOS DE UNA LANZA DE MANO. INCLUSO POSIBILIDAD DE CALENTAR EL LIGANTE MEDIANTE UN SISTEMA DE SERPENTINES SUMERGIDOS EN LA CISTERNA CALORIFUGADA, EQUIPO CON BOMBA DE IMPULSION DEL LIGANTE ACCIONADA POR MOTOR, CON INDICADOR DE PRESION Y TERMOMETRO, EQUIPO EXTENDEDOR DEL ARIDO, MECANICO AUTOPROPULSADO REPARTIENDO HOMOGENEAMENTE, BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE.</p> <p>MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.</p>									
	<p>VIAL A -</p> <p>VIAL B1 -</p> <p>VIAL B2 -</p> <p>VIAL C -</p> <p>VIAL D -</p> <p>GLORIETA 1</p> <p>GLORIETA 2</p> <p>Zonas de ensanche en entronque de viales</p> <p>Zonas afectadas en calle Batalla del Salado</p>	1				327,000	1	365,000	6,500	6,000
									2.125,500	2.190,000
									1.676,000	4.000
									894,000	3,500
									1.319,500	9,500
									722,000	9,500
									722,000	250,000
									250,000	0,500
									1.480,000	240,000
									10.139,00	0,34
										3.447,26
24 de julio de 2023										
Página 10										

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U30.439	m2 RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1 RIEGO DE ADHERENCIA, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE ROTURA RÁPIDA ECR-1, EN CAPAS GRANULARES, CON UNA DOTACIÓN DE 0,50 KG/M2, PASANDO POR EL TAMIZ DE 4 MM DE LA UNE-EN 933-2 Y NO CONTENDRA MAS DE 15% DE PARTICULAS INFERIORES AL TAMIZ DE 0,063 MM. DE LA UNE-EN 933-2, SEGUN LA UNE-EN 933-1. ARIDO EXENTO DE POLVO, SUCIEDAD, TERRONES DE ARCILLA, MATERIAL VEGETAL, MARGA U OTRAS MATERIAS EXTRAÑAS. APLICADO MEDIANTE MAQUINARIA DE NEUMATICOS CON DISPOSITIVO REGADOR CON UNIFORMIDAD TRANSVERSAL SUFICIENTE Y RECIRCULACION EN VACIO DEL LIGANTE. EQUIPOS PORTATILES EN PUNTOS INACCESIBLES PROVISTOS DE UNA LANZA DE MANO. INCLUSO POSIBILIDAD DE CALENTAR EL LIGANTE MEDIANTE UN SISTEMA DE SERPENTINES SUMERGIDOS EN LA CISTERNA CALORIFUGADA, EQUIPO CON BOMBA DE IMPULSION DEL LIGANTE ACCIONADA POR MOTOR, CON INDICADOR DE PRESION Y TERMOMETRO, EQUIPO EXTENDEDOR DEL ARIDO, MECANICO AUTOPROPULSADO REPARTIENDO HOMOGENEAMENTE, BARRIDO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	VIAL A -	2	327,000	6,500			4,251,000		
	VIAL B1 -	2	365,000	6,000			4,380,000		
	VIAL B2 -	2	419,000	4,000			3,352,000		
	VIAL C -	2	149,000	6,000			1,788,000		
	VIAL D -	2	377,000	3,500			2,639,000		
	GLORIETA 1	2	76,000	9,500			1,444,000		
	GLORIETA 2	2	76,000	9,500			1,444,000		
	Zonas de ensanche en entronque de viales	2	250,000				500,000		
	Zonas afectadas en calle Batalla del Salado	1	480,000	0,500			240,000		
							20.038,00	0,17	3.406,46

U04CM010	t. M.B.C. TIPO AC32 base G DESG. ANGELES-30 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. CON DOSIFICACION Y GRANULOMETRIA TIPO S-20 EN CAPA DE INTERMEDIA DE 8 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ANGELES < 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, CON MEZCLADORA MOVILES AUTOPROPULSADAS QUE SIMULTANEAMENTE REALIZARAN LA EXTENSION, CON ELEMENTOS PARA FACILITAR LA CARGA DE TODOS LOS MATERIALES. EL MEZCLADOR SERA DE TIPO CONTINUO, Y LOS TANQUES Y TOLVAS DE LOS DISTINTOS MATERIALES CON SALIDA SINCRONIZADA, CON LOS TARADOS Y CONTRASTES NECESARIOS PARA LOGRAR LA COMPOSICION CORRESPONDIENTE, DEL MEZCLADOR PASARA LA LECHADA BITUMINOSA A LA CAJA REPARTIDORA A TRAVES DE UNA COMPUERTA REGULABLE, PROVISTA DEL NUMERO DE SALIDAS NECESARIOS PARA DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE LA LECHADA BITUMINOSA EN LA CAJA REPARTIDORA, LA EXTENSION DE LA LECHADA BITUMINOSA SE REALIZARA POR MEDIO DE UNA CAJA REPARTIDORA O RASTRA DE ANCHURA REGULABLE CON DISPOSITIVOS DE CIERRES LATERALES Y UNA MAESTRA FINAL DE GOMA, REGULABLE EN ALTURA REMOLCADA SOBRE LA SUPERFICIE A TRATAR, INCLUIDO LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A TRATAR DE POLVO, SUCIEDAD, BARRO, MATERIAS SUELTAS O PERJUDICIALES CON BARREDORA MECANICA DE AIRE A PRESION, EN OS LUGARES INACCESIBLES SE UTILIZARA ESCOBAS DE MANO, RIEGO ASFÁLTICO FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. SEGUN PG-3 MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	VIAL A -	2,42	327,00	6,50	0,07		360,06		
	VIAL B1 -	2,42	365,00	6,00	0,07		370,99		
	VIAL B2 -	2,42	419,00	4,00	0,07		283,91		
	VIAL C -	2,42	149,00	6,00	0,07		151,44		
	VIAL D -	2,42	377,00	3,50	0,07		223,52		
	GLORIETA 1	2,42	76,00	9,50	0,07		122,31		
	GLORIETA 2	2,42	76,00	9,50	0,07		122,31		
	Zonas de ensanche en entronque de viales	2,42	250,00		0,07		42,35		
	Zonas afectadas en calle Batalla del Salado	2,42	480,00	0,50	0,07		40,66		
							1.717,55	37,60	64.579,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U04CM015	t. M.B.C. TIPO AC22 Bin-S SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. CON DOSIFICACION Y GRANULOMETRIA TIPO S-22 EN CAPA DE INTERMEDIA DE 9CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ANGELES < 50, EXTENDIDA Y COMPACTADA, CON MEZCLADORA MOVILES AUTOPROPULSADAS QUE SIMULTANEAMENTE REALIZARAN LA EXTENSION, CON ELEMENTOS PARA FACILITAR LA CARGA DE TODOS LOS MATERIALES, EL MEZCLADOR SERA DE TIPO CONTINUO, Y LOS TANQUES Y TOLVAS DE LOS DISTINTOS MATERIALES CON SALIDA SINCRONIZADA, CON LOS TARADOS Y CONTRASTES NECESARIOS PARA LOGRAR LA COMPOSICION CORRESPONDIENTE, DEL MEZCLADOR PASARA LA LECHADA BITUMINOSA A LA CAJA REPARTIDORA A TRAVES DE UNA COMPUERTA REGULABLE, PROVISTA DEL NUMERO DE SALIDAS NECESARIOS PARA DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE LA LECHADA BITUMINOSA EN LA CAJA REPARTIDORA, LA EXTENSION DE LA LECHADA BITUMINOSA SE REALIZARA POR MEDIO DE UNA CAJA REPARTIDORA O RASTRA DE ANCHURA REGULABLE CON DISPOSITIVOS DE CIERRES LATERALES Y UNA MAESTRA FINAL DE GOMA, REGULABLE EN ALTURA REMOLCADA SOBRE LA SUPERFICIE A TRATAR, INCLUIDO LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A TRATAR DE POLVO, SUCIEDAD, BARRO, MATERIAS SUELTAS O PERJUDICIALES CON BARREDORA MECANICA DE AIRE A PRESION, EN OS LUGARES INACCESIBLES SE UTILIZARA ESCOBAS DE MANO, RIEGO ASFÁLTICO FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. SEGUN PG-3 MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	VIAL A -	2,45	327,000	6,500	0,060		312,449		
	VIAL B1 -	2,45	365,000	6,000	0,060		321,930		
	VIAL B2 -	2,45	419,000	4,000	0,060		246,372		
	VIAL C -	2,45	149,000	6,000	0,060		131,418		
	VIAL D -	2,45	377,000	3,500	0,060		193,967		
	GLORIETA 1	2,45	76,000	9,500	0,060		106,134		
	GLORIETA 2	2,45	76,000	9,500	0,060		106,134		
	Zonas de ensanche en entronque de viales	2,45	250,000		0,060		36,750		
	Zonas afectadas en calle Batalla del Salado	2,45	480,000	0,500	0,060		35,280		
							1.490,43	39,16	58.365,24

U04CM030	t. M.B.C. TIPO AC16 surf S SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. CON DOSIFICACION Y GRANULOMETRIA TIPO S-16 EN CAPA DE RODADURA DE 5 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ANGELES < 25, EXTENDIDA Y COMPACTADA, CON MEZCLADORA MOVILES AUTOPROPULSADAS QUE SIMULTANEAMENTE REALIZARAN LA EXTENSION, CON ELEMENTOS PARA FACILITAR LA CARGA DE TODOS LOS MATERIALES, EL MEZCLADOR SERA DE TIPO CONTINUO, Y LOS TANQUES Y TOLVAS DE LOS DISTINTOS MATERIALES CON SALIDA SINCRONIZADA, CON LOS TARADOS Y CONTRASTES NECESARIOS PARA LOGRAR LA COMPOSICION CORRESPONDIENTE, DEL MEZCLADOR PASARA LA LECHADA BITUMINOSA A LA CAJA REPARTIDORA A TRAVES DE UNA COMPUERTA REGULABLE, PROVISTA DEL NUMERO DE SALIDAS NECESARIOS PARA DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE LA LECHADA BITUMINOSA EN LA CAJA REPARTIDORA, LA EXTENSION DE LA LECHADA BITUMINOSA SE REALIZARA POR MEDIO DE UNA CAJA REPARTIDORA O RASTRA DE ANCHURA REGULABLE CON DISPOSITIVOS DE CIERRES LATERALES Y UNA MAESTRA FINAL DE GOMA, REGULABLE EN ALTURA REMOLCADA SOBRE LA SUPERFICIE A TRATAR, INCLUIDO LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A TRATAR DE POLVO, SUCIEDAD, BARRO, MATERIAS SUELTAS O PERJUDICIALES CON BARREDORA MECANICA DE AIRE A PRESION, EN OS LUGARES INACCESIBLES SE UTILIZARA ESCOBAS DE MANO, RIEGO ASFÁLTICO FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. SEGUN PG-3 MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	VIAL A -	2,35	327,000	6,500	0,050		249,746		
	VIAL B1 -	2,35	365,000	6,000	0,050		257,325		
	VIAL B2 -	2,35	419,000	4,000	0,050		196,930		
	VIAL C -	2,35	149,000	6,000	0,050		105,045		
	VIAL D -	2,35	377,000	3,500	0,050		155,041		
	GLORIETA 1	2,35	76,000	9,500	0,050		84,835		
	GLORIETA 2	2,35	76,000	9,500	0,050		84,835		
	Zonas de ensanche en entronque de viales	2,35	250,000		0,050		29,375		
	Zonas afectadas en calle Batalla del Salado	2,35	480,000	0,500	0,050		28,200		

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Francisco Antonio Ruiz Romero

Firma 1 de 1

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1.191,33	41,35	49.261,50
U30.453	m. VADO PARA MINUSVALIDOS RECTOS O CURVOS C/PIEZAS 1X0,4 M VADO PARA MINUSVALIDO, DE DIERCTRIZ RECTA O CURVA, EJECUTADO CON PIEZAS EXTREMAS CONFORMADAS DE HORMIGÓN DE COLOR EN CONTRASTE CON ACERADO Y ACABADO SUPERFICIAL DE BOTONES EXTRUIDOS Y PODOCTILES SEGÚN PLANO DE DETALLES, DE BALDOSAS DE HORMIGÓN DE 0,40 X 0,40 M. Y 4 CM. DE ESPESOR, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA								
	Vados	32	5,000				160,000		
							160,00	181,54	29.046,40
U04036	M2 SOLADO CON BALDOSA DE BOTONES SOLADO CON BALDOSA DE HORMIGÓN TIPO BOTONES COLOR A ELEGIR, DE 40x40 CM Y 6 CM DE ESPESOR, RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA Y CEMENTO DE 3-5 CM DE ESPESOR MEDIO, FORMACION DE JUNTAS Y ,CON PARTE PROPORCIONAL DE CORTES, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO: CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSB-7. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.								
	paso accesible	32	5,00	2,00			320,00		
							320,00	24,12	7.718,40
U04066	M2 SOLADO DE BALDOSA CON RESALTE LINEAL SOLADO CON BALDOSA DE HORMIGON BICAPA PRENSADO DE 40X40 CM Y 6 CM DE ESPESOR ACABADO CON RESALTES LINEALES PARA GUIA EN PASO DE PEATONES Y COLOREADO EN MASA A ELEGIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA, RECIBIDAS CON MORTERO M-40 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA Y CEMENTO DE 3-5 CM DE ESPESOR MEDIO, FORMACION DE JUNTAS,CON PARTE PROPORCIONAL DE CORTES, ENLECHADO O CONFINADO CON ARENA Y LIMPIEZA DE PAVIMENTO: CONSTRUIDO SEGUN NTE/RST. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.								
	paso accesible	32	2,10	0,80			53,76		
							53,76	24,12	1.296,69
PINTURA	m² Pintado de Isleta m2 de pintura para interior de isleta central, bicomponete, totalmente acabada								
	GLORIETA 1	1					20,000		
	GLORIETA 2	1					15,000		
							35,00	5,05	176,75
D0107X	M³ HORMIGÓN EN ISLETA HM-20, ESPESOR 10 CM. PAVIMENTO EN ISLETA, FORMADO POR LOSA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20 TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20MM. DE 10 CM. DE ESPESOR, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15 A Ø 6-6 CON ACERO B500T 6x2.2 (2,663 kg/m2). INCLUSO P.P. DE JUNTAS Y FRATASADO MECANICO SUPERFICIAL. TOTALMENTE TERMINADO.								
	GLORIETA 1	1					20,000		
	GLORIETA 2	1					15,000		
							35,00	12,48	436,80
	TOTAL CAPÍTULO C.02 Firmes y Pavimentación.....								1.774.803,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPITULO C.03 Abastecimiento								
U50.110	UD CONEXION A RED EXISTENTE CONEXION DE NUEVA RED DE DIAMETRO 400MM A RED EXISTENTE, DE DIAMETRO 400MM, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA, EXCAVACION NECESARIA, DEMOLICION DEL PAVIMENTO Y POSTERIOR REPOSICION. REALIZADA SEGUN DETALLE EN PLANOS. PRESCRIPCIONES SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE ABASTECIMIENTO (PD 005 02 REV.6) DE AQUALIA MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
							3		3,00
								3,00	3.451,31
									10.353,93
U50.815	UD HIDRANTE CONTRAINCENDIOS SUMINISTRO E INSTALACION DE HIDRANTE CONTRA INCENDIOS SEGUN NORMA UNE-EN-1074, INSTALADO BAJO RASANTE, CON CONEXION A RED DN MINIMO 150, CON DERIVACION INDEPENDIENTE DN 100MM, VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO DN 100 MM, CODO 90° BB DE FUNDICION DUCTIL DN 100 MM, CARRETES BB DE FUNDICION DUCTIL DN 100 MM Y RACOR DE SALIDA DN 100 MM DE LATON O BRONCE CON ENCHUFE RAPIDO, ALOJADO EN POZO DE REGISTRO CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL CON COTA DE PASO 600 MM, ANCLAJE DE HORMIGON HM-15 Y ZUNCHO DE SUJECCION DEL CARRETE, SEGÚN SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE ABASTECIMIENTO (PD 005 02 REV.6) DE AQUALIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
							7		7,00
								7,00	924,13
									6.468,91
U50.110.1	UD CAUDALÍMETRO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DN125, CON TRANSMISOR ELECTRÓNICO DE LECTURA 4-20 MA, EN TUBERÍA DE DN-200 MM, INCLUSO BY PASS, CARRETE DE DESMONTAJE, REDUCCIONES, BRIDAS, TORILLERÍA JUNTAS Y PEQUEÑOS ACCESORIOS, CON SOPORTES METÁLICOS Y ANCLAJES, CERTIFICADOS Y PRUEBAS, ASÍ COMO EL CONDUCTOR DE CONEXIÓN CON ELECTRÓNICA Y LA ESTACIÓN REMOTA. TOTALMENTE INSTALADO PRESCRIPCIONES SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE ABASTECIMIENTO (PD 005 02 REV.6) DE AQUALIA								
							3		3,00
								3,00	2.745,21
									8.235,63
U50.210	m. CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ANCLAJES. D=125 TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 125 MM DE DIÁMETRO INTERIOR SEGUN NORMA UNE-EN-545 VIGENTE, CLASE DE PRESION C100, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA DE 15 CM. DE ESPESOR, RELLENO LATERAL DE ANCHO DN/ID+0,75 M Y SUPERIOR HASTA 15 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA ARENA, P.P DE ANCLAJES, JUNTAS CON UNION FLEXIBLE DE ENCHUFE Y EXTREMO LISO CON COMPRESION DE ANILLO ELASTOMERO, Codos, TE, BRIDAS CIEGAS, REDUCCIONES, PASAMUROS Y CARRETES DE DESMONTAJE ESTÁNDAR COLOCADOS, MEDIOS AUXILIARES, EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACCION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, RELLENO DE ZANJA CON TIERRAS DE PRESTAMO SUELO SELECCIONADO (ALBERO). REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS DE 20 CM COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO Y CARGA DE TIERRAS PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE A VEREDERO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUSO BANDA SEÑALIZADORA COLOCADA A 50 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. COLOCADA Y PROBADA CONSTRUIDA SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE ABASTECIMIENTO (PD 005 02 REV.6) DE AQUALIA MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	TUBERIAS 125	1					3.115,00		3.115,00

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							3.115,00	44,22	137.745,30
U50.211	<p>m. CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ANCLAJES. D=150</p> <p>TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 150 MM DE DIÁMETRO INTERIOR SEGUN NORMA UNE-EN-545 VIGENTE, CLASE DE PRESION C64, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA DE 15 CM. DE ESPESOR, RELLENO LATERAL DE ANCHO DN/D+0,75 M Y SUPERIOR HASTA 15 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA ARENA, P.P DE ANCLAJES, JUNTAS CON UNION FLEXIBLE DE ENCHUFE Y EXTREMO LISO CON COMPRESION DE ANILLO ELASTOMERO, CODOS, TE, BRIDAS CIEGAS, REDUCCIONES, PASAMUROS Y CARRETES DE DESMONTAJE ESTÁNDAR COLOCADOS, MEDIOS AUXILIARES, EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACCION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, RELLENO DE ZANJA CON TIERRAS DE PRESTAMO SUELO SELECCIONADO (ALBERO). REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS DE 20 CM COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO Y CARGA DE TIERRAS PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUSO BANDA SEÑALIZADORA COLOCADA A 50 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERIA. COLOCADA Y PROBADA</p> <p>CONSTRUIDA SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE ABASTECIMIENTO (PD 005 02 REV.6) DE AQUALIA</p> <p>MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>								
	TUBERIAS 150	1	594,00				594,00		
							594,00	51,65	30.680,10
U50.212	<p>m. CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ANCLAJES D=300</p> <p>TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 300 MM DE DIÁMETRO INTERIOR SEGUN NORMA UNE-EN-545 VIGENTE, CLASE DE PRESION C50, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA DE 15 CM. DE ESPESOR, RELLENO LATERAL DE ANCHO DN/D+0,75 M Y SUPERIOR HASTA 15 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA ARENA, P.P DE ANCLAJES, JUNTAS CON UNION FLEXIBLE DE ENCHUFE Y EXTREMO LISO CON COMPRESION DE ANILLO ELASTOMERO, CODOS, TE, BRIDAS CIEGAS, REDUCCIONES, PASAMUROS Y CARRETES DE DESMONTAJE ESTÁNDAR COLOCADOS, MEDIOS AUXILIARES, EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACCION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, RELLENO DE ZANJA CON TIERRAS DE PRESTAMO SUELO SELECCIONADO (ALBERO). REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS DE 20 CM COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO Y CARGA DE TIERRAS PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUSO BANDA SEÑALIZADORA COLOCADA A 50 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERIA. COLOCADA Y PROBADA</p> <p>CONSTRUIDA SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE ABASTECIMIENTO (PD 005 02 REV.6) DE AQUALIA</p> <p>MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>								
	TUBERIAS 300	1	450,00				450,00		
		1	55,00				55,00		
							505,00	99,01	50.000,05
U07VAV027	<p>ud VÁLV.COMPUE.CIERRE ELÁST.D=100mm</p> <p>Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.</p>								
	VALVULAS	21					21,00		
							21,00	337,59	7.089,39
U07VAV045	<p>ud VÁLV.MARIP.PALAN.C/META.D=200mm</p> <p>Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 200 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.</p>								
	VALVULA MARIPOSA	6					6,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							6,00	491,53	2.949,18
E3784E	<p>Ud Ventosa 100 FD</p> <p>Ud Ventosa de red, en tubería de FD de 100 mm. de diámetro interior, conexión a red, incluso arqueta según planos, excavación, carga y transporte de sobrantes a vertedero, remates con pavimento y parte proporcional de tornillería de acero inoxidable para 20 atm., piezas como T de FD, bridas, carretes telescópicos y piezas especiales necesarias para dejar la válvula completamente colocada e instalada según Normativa de la Empresa suministradora.</p>								
	VENTOSAS	4					4,000		
							4,00	1.150,00	4.600,00
155DD00050	<p>u DES. DIAM. 100 EN COND. FD. DIAM. 200,EEB</p> <p>Ud Desagüe de red, en tubería de 100 mm. de diámetro, conexión a red, incluso arqueta según planos, excavación, carga y transporte de sobrantes a vertedero, remates con pavimento y parte proporcional de tornillería de acero inoxidable para 20 atm., piezas especiales como T de FD, conos de reducción, bridas, carretes telescópicos y piezas especiales necesarias para dejar el desagüe completamente colocado, instalado y en funcionamiento, según Normativa de la empresa suministradora.</p>								
	DESAGUES	5					5,000		
							5,00	925,00	4.625,00
U07SA025	<p>ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm.</p> <p>Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enlosada y brunida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p>								
	VALVULAS 125	21					21,00		
							21,00	632,46	13.281,66
U07SA070	<p>ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=300-600 mm.</p> <p>Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 300 y 600 mm., de 110x110x200 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enlosada y brunida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.</p>								
	VALVULAS 300	6					6,00		
	REDUCTORA	2					2,00		
							8,00	767,99	6.143,92
E21	<p>u ACOMETIDA ABASTECIMIENTO RED</p> <p>DE ACOMETIDA DE ABASTECIMIENTO A RED DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYENDO ARQUETA DE ACOMETIDA, INCLUSO CONEXIÓN A ARTERIA GENERAL CON P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.DETALLE SEGUN NORMATIVA EMPRESA SUMINISTRADORA.</p>								
	PARCELAS	40					40,000		
	FUENTES	4					4,000		
							44,00	445,57	19.605,08
U07VAV405	<p>ud VÁLV.HIDRÁ.REDUCTORA PRESION</p> <p>Válvula hidráulica, reductora de presión, de fundición, con bridas, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, dado de anclaje, completamente instalada.</p>								
		2					2,00		
							2,00	2.147,62	4.295,24
U07SR510	<p>m. REFUERZO CONDUCC. AGUA BAJO CALZADA D < 250mm</p> <p>REFUERZO CONDUCC. AGUA BAJO CALZADA DIAMETRO D< 250mm, INCLUSO TUBO DE PVC DE SUPERIOR DIAMETRO CON HORMIGONADO EN ZANJA DE 30 CM. DE ESPESOR.</p>								
		10	6,000				60,000		
							60,00	14,28	856,80

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
05/08/2024

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL CAPÍTULO C.03 Abastecimiento.....									306.930,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO C.04 Red de Saneamiento. Pluviales										
15MZZ00102	m3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP.SOBRANTES DE EXCAVACION, EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 4 m, SI FUERA NECESARIO IRA ENTIBADO, COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL Y TRANSPORTE MECANICO DE LAS TIERRAS SOBRANTES A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 20.00 KM. MEDIDA EN PERFIL NATURAL COLECTOR A POZO A01-A16 1 352,000 4,500 1.584,000 POZO A16-ACOMETIDA 1 52,000 4,500 234,000 COLECTOR B1 POZO B1 01-B1 16 1 417,000 4,500 1.876,500 COLECTOR B2 POZO B2 01- B2 17 1 422,000 4,500 1.899,000 COLECTOR C POZO C01-C06 1 142,000 4,500 639,000 COLECTOR D POZO D01-D20 1 395,000 4,500 1.777,500									
							8.010,00	3,70	29.637,00	
15MRR00010	m3 RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS DE RELLENO CON SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACION, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 20 cm. COMPRENDIENDO:EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO. COLECTOR A POZO A01-A16 1 352,000 3,000 1.056,000 POZO A16-ACOMETIDA 1 52,000 3,000 156,000 COLECTOR B1 POZO B1 01-B1 16 1 417,000 3,000 1.251,000 COLECTOR B2 POZO B2 01- B2 17 1 422,000 3,000 1.266,000 COLECTOR C POZO C01-C06 1 142,000 3,000 426,000 COLECTOR D POZO D01-D20 1 395,000 3,000 1.185,000									
							5.340,00	4,61	24.617,40	
U05020	UD POZO DE REGISTRO O RESALTO CIRCULAR DE 1.20M POZO DE REGISTRO O POZO DE RESALTO CIRCULAR DE 1.20 M. DE DIAMETRO Y 4 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 30 CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADO DE HORMIGON, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO Y PATES DE POLI-PROPILENO SEGUN MODELOS MUNICIPALES: INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO: CONSTRUIDO SEGU NTE/ISA-14, NTE/ISS-55 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. COLECTOR A POZO A01-A16 16 16,00 POZO A16-ACOMETIDA 2 2,00 COLECTOR B1 POZO B1 01-B1 16 16 16,00 COLECTOR B2 POZO B2 01- B2 17 17 17,00 COLECTOR C POZO C01-C06 6 6,00 COLECTOR D POZO D01-D20 20 20,00									
							77,00	958,64	73.815,28	

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Francisco Antonio Ruiz Romero



Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación	8862319b13ca4014a70c98008e93184b001
Url de validación	https://sede.aytotarifa.com/validador
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U08C015	ud IMBORNAL CONEXIÓN A POZO IMBORNAL DE REJILLA DE 60x30 CM. Y 100 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, O REALIZADO MEDIANTE PREFABRICADO DE HORMIGON; REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL CLASE C250 SEGUN MODELO OFICIAL; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE Y ORDENANZA MUNICIPAL MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. INCLUSO CONEXIÓN A POZOS DE REGISTRO . COLECTOR A 30 30,000 COLECTOR B1 28 28,000 COLECTOR B2 32 32,000 COLECTOR C 12 12,000 COLECTOR D 21 21,000								
							123,00	402,50	49.507,50
U40.108	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 400MM COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 400 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RIO DE 15 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 15CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE SANEAMIENTO DE AQUALIA MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS COLECTOR B1 POZO B1 01-B1 16 1 417,00 417,00 COLECTOR B2 POZO B2 01- B2 17 1 422,00 422,00 COLECTOR C POZO C01-C06 1 142,00 142,00 COLECTOR D POZO D01-D20 1 395,00 395,00								
							1.376,00	83,11	114.359,36
U40.107	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 500MM COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 500 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RIO DE 15 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 15CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE SANEAMIENTO DE AQUALIA MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS COLECTOR A POZO A01-A16 1 352,00 352,00 POZO A16-ACOMETIDA 1 52,00 52,00								
							404,00	120,83	48.815,32
U40.910	UD ACOMETIDA A RED GENERAL EXISTENTE ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO, MEDIANTE ENTRONQUE DE TUBERIAS, INCLUSO ROTURA DEL COLECTOR CON MEDIOS MECANICOS, PROTECCION MEDIANTE HORMIGON HM-20, TRAMITACIÓN DE DOCUMENTACION, PERMISOS MUNICIPALES, DERECHOS DE ACOPLÉ Y CONTRATACION CON LA EMPRESA CONCESIONARIA. TOTALMENTE TERMINADA SEGUN DETALLE EN PLANOS. CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE SANEAMIENTO DE AQUALIA						1	1,00	
							1,00	3.258,00	3.258,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E54091	m2 Rotura y reposición de firme de calzada o acera Rotura y reposición de firme de calzada o acera para la conexión con la red existente. Totalmente terminado. Conexion a Calle Batalla del Salado 1 50,000 1,500 75,000								
							75,00	40,00	3.000,00
34MB4545NM	ud Drenaje de Zonas libres Drenaje de zonas libres, incluye pozos, colectores, imbornales, arquetas, piezas especiales y todos elementos para la recogida de aguas pluviales. Ex cavación, carga y transporte a vertedero. Incluido todos los materiales, mano d obra y maquinaria. Totalmente terminado y en funcionamiento. zonas libres 1 1,00								
							1,00	80.000,00	80.000,00
C402aaaa	m Cuneta revestida lateral, triangular y de 2 m de desarrollo Formación de cuneta revestida lateral, de sección triangular y 2 m de desarrollo, con hormigón HM-20 y 10 cm. de espesor, incluso líquido de curado y parte proporcional de juntas y conexiones. CUNETAS EN ZONAS VERDES 1 2.000,00 2.000,00								
							2.000,00	14,85	29.700,00
SUDSTMH456	UD SUDS. Balsa de retención y Pozo de Infiltración Construcción de Balsa de Retención con plantaciones en su superficie, de forma circular, de diámetro superior 20 m y de base 12m, taludes H/V 1/1, altura total 4m. Colocación en taludes y base de Geotextil 250Kg/cm2. Rellenada con las siguientes capas: - Desde la base hasta una altura de 2,55m se rellenará con Grava de tamaño 50/60. Volumen de gravas 358,87 m3. Coeficiente de huecos 0,35. Capacidad de almacenamiento 125,660 m3 - Una capa de espesor de 50cm de gravilla. - Una capa de espesor de 50cm de arena limpia. - Capa de geotextil 250K g/cm2. -Relleno con tierra vegetal hasta la cota de rasante. Todo el perímetro superior estará encintado mediante adoquín de hormigón de dimensiones 20x10x6 cm. En el centro se ejecutará un pozo de infiltración de H.A. prefabricado, profundizando otros cinco metros hasta salvar la capa de arcillas. Diámetro interior del pozo de 2m, espesor de las paredes 16cm, el pozo en su interior tendrá las siguientes capas: - Una capa de espesor de 50cm de arena limpia. - Una capa de espesor de 50cm de gravilla. - Capa final de espesor 4m de Grava de tamaño 50/60. Con el material de esta última capa se realizará un relleno exterior al pozo de infiltración de 0,50m. - Entre todas las capas se colocará de geotextil 250Kg/cm2. Al pozo acometen colectores, tendrá un aliviadero formado por una tubería de PVC de diámetro 500mm, conectada a pozos Realizado según las indicaciones de la empresa suministradora. Totalmente ejecutada y terminada, incluyendo cuantas ayudas y piezas sean necesarias, incluida la excavación, transporte y canón de vertedero.								
							2	2,00	
								2,00	20.000,00
									40.000,00
									496.709,86

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO C.05 Red de Saneamiento. Residuales									
15MZ00102	m3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP.SOBRANTES DE EXCAVACION, EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 4 m, SI FUERA NECESARIO IRA ENTIBADO, COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL Y TRANSPORTE MECANICO DE LAS TIERRAS SOBRANTES A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 20.00 KM. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.								
	COLECTOR A								
	POZO A01-A12-ACOMETIDA	1	398,000	4,500			1,791,000		
	COLECTOR B1								
	POZO B1 01-B1 11	1	308,000	4,500			1,386,000		
	COLECTOR B2								
	POZO B2 01- B2 15	1	437,000	4,500			1,966,500		
	COLECTOR D								
	POZO D01-D13	1	357,000	4,500			1,606,500		
							6,750,00	3,70	24,975,00
15MRR00010	m3 RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS DE RELLENO CON SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 20 cm. COMPRENDIENDO:EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.								
	COLECTOR A								
	POZO A01-A12-ACOMETIDA	1	398,000	3,500			1,393,000		
	COLECTOR B1								
	POZO B1 01-B1 11	1	308,000	3,500			1,078,000		
	COLECTOR B2								
	POZO B2 01- B2 15	1	437,000	3,500			1,529,500		
	COLECTOR D								
	POZO D01-D13	1	357,000	3,500			1,249,500		
							5,250,00	4,61	24,202,50
U05020	UD POZO DE REGISTRO O RESALTO CIRCULAR DE 1.20M POZO DE REGISTRO O POZO DE RESALTO CIRCULAR DE 1.20 M. DE DIAMETRO Y 4 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 30 CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADO DE HORMIGON, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO Y PATES DE POLIPROPILENO SEGUN MODELOS MUNICIPALES; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGU NTE/ISA-14, NTE/ISS-55 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	COLECTOR A								
	POZO A01-A12-ACOMETIDA	12					12,00		
	COLECTOR B1								
	POZO B1 01-B1 11	11					11,00		
	COLECTOR B2								
	POZO B2 01- B2 15	15					15,00		
	COLECTOR D								
	POZO D01-D13	13					13,00		
							51,00	958,64	48,890,64
U40.109	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 315MM COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2: CON UN DIAMETRO 315 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 15 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 15CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES, CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE SANEAMIENTO DE AQUALIA MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS								
	COLECTOR A								
	POZO A01-A12-ACOMETIDA	1	398,00				398,00		
	COLECTOR B1								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	POZO B1 01-B1 11	1	308,00				308,00		
	COLECTOR B2								
	POZO B2 01- B2 15	1	437,00				437,00		
	COLECTOR D								
	POZO D01-D13	1	357,00				357,00		
							1,500,00	80,02	120,030,00
U40.910	UD ACOMETIDA A RED GENERAL EXISTENTE ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO, MEDIANTE ENTRONQUE DE TUBERIAS, INCLUSO ROTURA DEL COLECTOR CON MEDIOS MECANICOS, PROTECCION MEDIANTE HORMIGON HM-20, TRAMITACIÓN DE DOCUMENTACION, PERMISOS MUNICIPALES, DERECHOS DE ACOPLE Y CONTRATACIÓN CON LA EMPRESA CONCESIONARIA. TOTALMENTE TERMINADA SEGUN DETALLE EN PLANOS. CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE SANEAMIENTO DE AQUALIA								
		1					1,00		
							1,00	3,258,00	3,258,00
E54091	m2 Rotura y reposición de firme de calzada o acera Rotura y reposición de firme de calzada o acera para la conexión con la red existente. Totalmente terminado.								
	Conexion a Calle Batalla del Salado	1	50,000	1,500			75,000		
							75,00	40,00	3,000,00
E26	u ACOMETIDA SIMPLE RED SANEAM. PVC D=160 ACOMETIDA SIMPLE RED SANEAMIENTO DE FECALES PVC D=200, INCLUSO ARQUETA DE REGISTRO, SEGUN PLANOS DE DETALLE Y NORMATIVA MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADA.								
	COLECTOR A	7					7,000		
	COLECTOR B1	9					9,000		
	COLECTOR B2	12					12,000		
	COLECTOR D	10					10,000		
							38,00	350,00	13,300,00
TOTAL CAPÍTULO C.05 Red de Saneamiento. Residuales.....									237.656,14

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
05/08/2024
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO C.06 Red de Media Tensión									
SUBCAPITULO C.06.1 OBRA CIVIL									
C.06.01	m canalización de media tensión en acerado						1.200,00	90,00	108.000,00
ML de canalización de media tensión en acerado con 3 tubos de 200 mm, prisma de hormigón, relleno con albero y con una profundidad de 1,10 m. todo según normas de Endesa.									
C.06.02	m canalización de media tensión en cruce de calle						55,00	95,00	5.225,00
ML de canalización de media tensión en cruce de calle con 4 tubos de 200 mm, prisma de hormigón, relleno con albero y con una profundidad de 1,40 m. todo según normas de Endesa.									
C.06.03	u arqueta A-2						19,00	290,00	5.510,00
C.06.04	U arqueta A-1						52,00	240,00	12.480,00
UD de arqueta prefabricada A-1 con marco y tapa. instalada según normas de Endesa.									
C.06.05	u excavacion foso						5,00	650,00	3.250,00
Ud. Excavación de un foso de dimensiones 3.500 x 7.500 mm. para aljar el edificio prefabricado compacto EHC6, con un lecho de arena nivelada de 150 mm. (quedando una profundidad de foso libre de 530 mm.) y acondicionamiento perimetral una vez montado.									
								TOTAL SUBCAPÍTULO C.06.1 OBRA CIVIL.....	134.465,00
SUBCAPITULO C.06.2 MEDIA TENSIÓN									
C.06.02.1	u centro de transformación						1,00	85.000,00	85.000,00
Ud. De suministro y montaje de C.T. Prefabricado "abonado" PFU 5 o similar con dos trafa de 630 kva y 400 kva 20 kv-B2 en éster vegetal, 2 cuadros de B.T. de 4 salidas mas ampliación, 2 celdas de protección de línea motorizadas y con telemando, con tensión asignada de 24 kv y aislamiento en gas SF6, intensidad asignada 630 A e intensidad de corta duración de 16 kA y 2 celdas de protección de trafa, con tensión asignada de 24 kv y aislamiento en gas SF6, intensidad asignada 630 A e intensidad de corta duración de 16 kA, interconexión interior para media tensión, instalación de alumbrado interior, placas, banqueta, perliga y primeros auxilios. Incluyendo su transporte, montaje y puesta en marcha. Todo según normas de Endesa.									
C.06.02.6	u centro de transformación						2,00	82.500,00	165.000,00
Ud. De suministro y montaje de C.T. Prefabricado "abonado" PFU 5 o similar con dos trafa de 400 kva 20 kv-B2 en éster vegetal, 2 cuadros de B.T. de 4 salidas mas ampliación, 2 celdas de protección de línea motorizadas y con telemando, con tensión asignada de 24 kv y aislamiento en gas SF6, intensidad asignada 630 A e intensidad de corta duración de 16 kA y 2 celdas de protección de trafa, con tensión asignada de 24 kv y aislamiento en gas SF6, intensidad asignada 630 A e intensidad de corta duración de 16 kA, interconexión interior para media tensión, instalación de alumbrado interior, placas, banqueta, perliga y primeros auxilios. Incluyendo su transporte, montaje y puesta en marcha. Todo según normas de Endesa.									
C.06.02.7	u centro de transformación						1,00	52.300,00	52.300,00
Ud. De suministro y montaje de C.T. Prefabricado "abonado" PFU 4 o similar con un trafa de 630 kva 20 kv-B2 en éster vegetal, 1 cuadro de B.T. de 4 salidas mas ampliación, 2 celdas de protección de línea motorizadas y con telemando, con tensión asignada de 24 kv y aislamiento en gas SF6, intensidad asignada 630 A e intensidad de corta duración de 16 kA y 1 celda de protección de trafa, con tensión asignada de 24 kv y aislamiento en gas SF6, intensidad asignada 630 A e intensidad de corta duración de 16 kA, interconexión interior para media tensión, instalación de alumbrado interior, placas, banqueta, perliga y primeros auxilios. Incluyendo su transporte, montaje y puesta en marcha. Todo según normas de Endesa.									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
C.06.02.8	u centro de transformación						1,00	90.200,00	90.200,00
Ud. De suministro y montaje de C.T. Prefabricado "abonado" PFU 5 o similar con dos trafa de 630 kva y 400 kva 20 kv-B2 en éster vegetal, 2 cuadros de B.T. de 4 salidas mas ampliación, 2 celdas de protección de línea motorizadas y con telemando, con tensión asignada de 24 kv y aislamiento en gas SF6, intensidad asignada 630 A e intensidad de corta duración de 16 kA y 2 celdas de protección de trafa, con tensión asignada de 24 kv y aislamiento en gas SF6, intensidad asignada 630 A e intensidad de corta duración de 16 kA, interconexión interior para media tensión, instalación de alumbrado interior, placas, banqueta, perliga y primeros auxilios. Incluyendo su transporte, montaje y puesta en marcha. Todo según normas de Endesa.									
C.06.02.2	m línea subterránea de media tensión						1.805,00	19,80	35.739,00
Ud. Línea subterránea de M.T. 18/30 KV., conductor RH5ZI AL (3x240mm2), tendido en zanja en canalización bajo tubo dimtro 200 mm. Todo según normas de Endesa.									
C.06.02.3	u tierras para centros de transformación						5,00	850,00	4.250,00
Ud. de tierras exteriores, tierra para herrajes y dos neutros códigos 8-40/5/82 y 5/32 Unesa, incluyendo 14 picas de 2,00 m. de longitud, cable de cobre desnudo, cable de cobre aislado de 0,6/1 kV y elementos de conexión, instalado, según se describe en proyecto. Ud. tierras interiores para poner en continuidad con las tierras exteriores, formado por cable de 50mm2 de Cu desnudo para la tierra de protección y aislado para la de servicio, con sus conexiones y cajas de seccionamiento, instalado, según memoria. Todo según normas de Endesa.									
C.06.02.4	u botellas						30,00	140,00	4.200,00
Ud. De suministro y montaje de botellas terminales apantalladas para cable de 240 mm									
C.06.02.5	u megado						2,00	687,80	1.375,60
Ud. De megado y certificado OCA.									
								TOTAL SUBCAPÍTULO C.06.2 MEDIA TENSIÓN.....	438.064,60
								TOTAL CAPÍTULO C.06 Red de Media Tensión.....	572.529,60

Firma 1 de 1	SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIAL.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
	Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C.07 Red de Baja Tensión									
SUBCAPÍTULO C.07.1 OBRA CIVIL									
C.07.01.1	m canalización de baja tensión en acerado ML de canalización de baja tensión en acerado con 5 tubos de 160 mm, prisma de hormigón, relleno con albero y con una profundidad de 1,00 m. todo según normas de Endesa.						420,00	78,00	32.760,00
C.07.01.2	m canalización de baja tensión en acerado. Entradas a C.T. ML de canalización de baja tensión en acerado con 9 tubos de 160 mm, prisma de hormigón, relleno con albero y con una profundidad de 1,20 m. todo según normas de Endesa.						25,00	85,00	2.125,00
C.07.01.3	m canalización de baja tensión en acerado ML de canalización de baja tensión en acerado con 3 tubos de 160 mm, prisma de hormigón, relleno con albero y con una profundidad de 1,00 m. todo según normas de Endesa.						360,00	95,00	34.200,00
C.07.01.4	m canalización de baja tensión en cruce de calle ML de canalización de baja tensión en cruce de calle con 3 tubos de 160 mm, prisma de hormigón, relleno con albero y con una profundidad de 1,20 m. todo según normas de Endesa.						45,00	100,00	4.500,00
C.07.01.5	u acometida a caja de seccionamiento ML de acometida a caja de seccionamiento con canalización de baja tensión con 3 tubos de 160 mm, prisma de hormigón, relleno con albero y con una profundidad de 0,60 m. todo según normas de Endesa.						62,00	80,00	4.960,00
C.07.01.6	u arqueta A-2 UD de arqueta prefabricada A-2. instalada según normas de Endesa.						7,00	290,00	2.030,00
C.07.01.7	u arqueta A-1 UD de arqueta prefabricada A-2. instalada según normas de Endesa.						23,00	240,00	5.520,00
C.07.01.8	m acometida a Armario Distribución Urbano ML de acometida a ADU con canalización de baja tensión con 3 tubos de 160 mm, prisma de hormigón, relleno con albero y con una profundidad de 0,60 m. todo según normas de Endesa.						48,00	80,00	3.840,00
TOTAL SUBCAPÍTULO C.07.1 OBRA CIVIL								89.935,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C.07.2 BAJA TENSIÓN									
C.07.02.1	m línea subterránea de baja tensión UD. Línea subterránea de B.T. 0,6/1 KV., conductor RV AL (3x240+150 mm ²), tendido en zanja en canalización bajo tubo dimtro 160 mm. Todo según normas de Endesa.						2.610,00	17,00	44.370,00
C.07.02.2	u Caja de seccionamiento UD. Suministro e instalación de Caja de seccionamiento de 400 A Comprende el montaje de la caja en nicho o monolito existente con aporte de puerta metálica de protección adicional. Incluye y puesta a tierra y conexión con la red subterránea. Todo según normas de Endesa.						26,00	210,00	5.460,00
C.07.02.3	u Caja general de protección UD. Suministro e instalación de Caja General de Protección Esquema 7 o 9 de 250 A Comprende el montaje de la CGP en nicho o monolito existente con aporte de puerta metálica de protección adicional. Incluye fusibles, conexión a red subterránea en "T" y puesta a tierra. Todo según normas de Endesa.						26,00	230,00	5.980,00
C.07.02.4	u megado Ud. De megado y certificado OCA.						20,00	80,00	1.600,00
C.07.02.5	m Armario de Distribución Urbano UD. Suministro e instalación de ADU de 400 A Comprende el montaje de la caja en nicho o monolito existente con aporte de puerta metálica de protección adicional. Incluye y puesta a tierra y conexión con la red subterránea. Todo según normas de Endesa.						26,00	210,00	5.460,00
TOTAL SUBCAPÍTULO C.07.2 BAJA TENSIÓN.....								62.870,00	
TOTAL CAPÍTULO C.07 Red de Baja Tensión.....								152.805,00	

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero



Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:	
Código Seguro de Validación	8862319b13ca4014a70c98008e93184b001
Url de validación	https://sede.aytotarifa.com/validador
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPITULO C.08 Red de Alumbrado Público									
E40J	Ud Punto de luz Luminaria PHILIPS 1xLED120-4S/740 DM10. BACULO 7M								
	PUNTO DE LUZ EN ACERA LUMINARIA PHILIPS UNISTREET BGP243 T25 1xLED120-4S/740 DM10. Fuente 1 x 1 x LED120-4S/740 POTENCIA 75W. CON UNIDAD DE CONTROL TELEGESTIONADO TIPO OWLET NIGHTSHIFT 2.0. INSTALADO A 7 M DE ALTURA SOBRE BÁCULO MODELO AM-10 GALVANIZADO EN CALIENTE, BRAZO DE LONGITUD 0,65M, CON DIÁMETRO EN PUNTA MÍNIMO DE 76 MM, ACABADO EN CASQUILLO CILINDRICO DE 60 MM, CON PORTEZUELA BASCULANTE TIPO AYUNTAMIENTO DE TARIFA, CON PINTURA ANTICARTELES RUGOSA HASTA 3 M Y EL RESTO DE ACABADO, PROTEGIDA MEDIANTE CAJA DE PROTECCION TIPO CLAVED 1465 IP 13 CON 5 BORNAS Y 2 BASES PORTAFUSIBLES, CON CABLE PARA EL INTERIOR DE LOS SOPORTES DE TIPO MANGUERA 3x2,5 MM2 RV-K 0.6/1KV, USANDO UN DE LOS BORNES DE LA CAJA DE PROTECCION COMO BORNE DE TIERRA CONECTANDO EL CONDUCTOR DE TIERRA CON CUBIERTA VIA DE LA MANGUERA DE ALIMENTACION RV-K Cu 3x2,5 MM2 Y CONECTANDO EL BORNE DE LA CAJA DE PROTECCION MEDIANTE CONDUCTOR H07V-K Cu 1x16 MM2 v/a AL BORNE DE PUESTA A TIERRA DEL SOPORTE, INCLUYENDO PICA DE ACERO COBREADO 300 MICRAS DIAM 14MM LONGITUD 2M CON SU EXTREMO SUPERIOR ENTERRADO AL MENOS A 50 CM DE LA RASANTE, CON LINEA DE ENLACE CON CABLE AISLADO H07V-K Cu 1x35 MM2 V/A, INCLUYENDO CÓDIGO QR PARA SEGUIMIENTO DE REPUESTOS Y CARGA DE CURVAS, INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
		26					26,00	1.422,88	36.994,88
ER5643	Ud Punto de luz Luminaria PHILIPS 1xLED80-4S/740 DM10 . BACULO 7M								
	PUNTO DE LUZ EN ACERA LUMINARIA PHILIPS UNISTREET BGP243 T25 1xLED80-4S/740 DM10. Fuente 1 x 1 x LED80-4S/740 POTENCIA 48W. CON UNIDAD DE CONTROL TELEGESTIONADO TIPO OWLET NIGHTSHIFT 2.0. INSTALADO A 7 M DE ALTURA SOBRE BÁCULO MODELO AM-10 GALVANIZADO EN CALIENTE, SIN BRAZO, CON DIÁMETRO EN PUNTA MÍNIMO DE 76 MM, ACABADO EN CASQUILLO CILINDRICO DE 60 MM, CON PORTEZUELA BASCULANTE TIPO AYUNTAMIENTO DE TARIFA, CON PINTURA ANTICARTELES RUGOSA HASTA 3 M Y EL RESTO DE ACABADO, PROTEGIDA MEDIANTE CAJA DE PROTECCION TIPO CLAVED 1465 IP 13 CON 5 BORNAS Y 2 BASES PORTAFUSIBLES, CON CABLE PARA EL INTERIOR DE LOS SOPORTES DE TIPO MANGUERA 3x2,5 MM2 RV-K 0.6/1KV, USANDO UN DE LOS BORNES DE LA CAJA DE PROTECCION COMO BORNE DE TIERRA CONECTANDO EL CONDUCTOR DE TIERRA CON CUBIERTA VIA DE LA MANGUERA DE ALIMENTACION RV-K Cu 3x2,5 MM2 Y CONECTANDO EL BORNE DE LA CAJA DE PROTECCION MEDIANTE CONDUCTOR H07V-K Cu 1x16 MM2 v/a AL BORNE DE PUESTA A TIERRA DEL SOPORTE, INCLUYENDO PICA DE ACERO COBREADO 300 MICRAS DIAM 14MM LONGITUD 2M CON SU EXTREMO SUPERIOR ENTERRADO AL MENOS A 50 CM DE LA RASANTE, CON LINEA DE ENLACE CON CABLE AISLADO H07V-K Cu 1x35 MM2 V/A, INCLUYENDO CÓDIGO QR PARA SEGUIMIENTO DE REPUESTOS Y CARGA DE CURVAS, INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
		45					45,00	1.289,88	58.044,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
6656	ud Punto de luz Luminaria PHILIPS 1xLED70-4S/740 DM10. BACULO 7M								
	PUNTO DE LUZ EN ACERA LUMINARIA LUMINARIA PHILIPS UNISTREET BGP243 T25 1xLED70-4S/740 DM10. Fuente 1 x 1 x LED70-4S/740 POTENCIA 41,5W. CON UNIDAD DE CONTROL TELEGESTIONADO TIPO OWLET NIGHTSHIFT 2.0. INSTALADO A 8,15 M DE ALTURA SOBRE BÁCULO MODELO AM-10 GALVANIZADO EN CALIENTE, BRAZO DE LONGITUD 0,65M, CON DIÁMETRO EN PUNTA MÍNIMO DE 76 MM, ACABADO EN CASQUILLO CILINDRICO DE 60 MM, CON PORTEZUELA BASCULANTE TIPO AYUNTAMIENTO DE TARIFA, CON PINTURA ANTICARTELES RUGOSA HASTA 3 M Y EL RESTO DE ACABADO, PROTEGIDA MEDIANTE CAJA DE PROTECCION TIPO CLAVED 1465 IP 13 CON 5 BORNAS Y 2 BASES PORTAFUSIBLES, CON CABLE PARA EL INTERIOR DE LOS SOPORTES DE TIPO MANGUERA 3x2,5 MM2 RV-K 0.6/1KV, USANDO UN DE LOS BORNES DE LA CAJA DE PROTECCION COMO BORNE DE TIERRA CONECTANDO EL CONDUCTOR DE TIERRA CON CUBIERTA VIA DE LA MANGUERA DE ALIMENTACION RV-K Cu 3x2,5 MM2 Y CONECTANDO EL BORNE DE LA CAJA DE PROTECCION MEDIANTE CONDUCTOR H07V-K Cu 1x16 MM2 v/a AL BORNE DE PUESTA A TIERRA DEL SOPORTE, INCLUYENDO PICA DE ACERO COBREADO 300 MICRAS DIAM 14MM LONGITUD 2M CON SU EXTREMO SUPERIOR ENTERRADO AL MENOS A 50 CM DE LA RASANTE, CON LINEA DE ENLACE CON CABLE AISLADO H07V-K Cu 1x35 MM2 V/A, INCLUYENDO CÓDIGO QR PARA SEGUIMIENTO DE REPUESTOS Y CARGA DE CURVAS, INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
		17					17,00	1.014,88	17.252,96
E3485	Ud Punto de luz Luminaria PHILIPS báculo 4 metros								
	Luminaria según proyecto, báculo 4 metros de Ud de punto de luz : fuste PHILIPS STREET SAVER báculo 4 metros de , y poste-top, en RAL 6005, pernos de anclaje : tuercas y arandelas. Cable conductor conexonado, tubo de plástico, electrodo de pica y pica, material auxiliar y piezas especiales, dejando el punto de luz completamente instalado y probado, conexión, incluso basamento de farola según planos, comprendiendo excavación, vertido de hormigón en masa recibiendo placa con cuatro garras galvanizadas terminadas en esperas roscadas, codo de PVC, incluso transporte de material sobrante a vertedero autorizado. Según Normativa Municipal y detalles.								
	Caminos en zona libres	71					71,00	756,25	53.693,75
U60.622	UD BASAMENTO DE COLUMNAS-BACULO DE 7 A 10 M ALTURA								
	BASAMENTO PARA BACULO O COLUMNA DE 7 A 9 METROS DE ALTURA DE DIMENSIONES 1000X1000X1000 MM., EN ACERADO O ZONA PAVIMENTADA, REALIZADO MEDIANTE EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS, PERFILADO DE PAREDES, LIMPIEZA Y COMPACTACION DE FONDOS, RELLENO DE HORMIGON DE HM-25/P/20/I, VIBRADO, PREVIA COLOCACION DE DOS CODOS DE TUBO DE POLIETILENO FLEXIBLE 2 CAPAS PE DN90 MM. PARA PASO DE CONDUCTOR Y CODO DE PE DN40MM. PARA PASO DE RED EQUIPOTENCIAL, COLOCACION DE CONTRAPIACA DE ANCLAJE Y FIJACION DE 4 PERNOS DE ANCLAJE DE ACERO S-275JR GALVANIZADOS EN CALIENTE M22X700MM, ARRIOSTRADOS POR DOS CERCOS TERMINADOS EN GANCHO, ROSCADO EN PUNTA, AFLORANDO LA PARTE ROSCADA 5 CM. INTERDISTANCIA ENTRE PERNOS DE ANCLAJE 285MM. SOBRE LA SUPERFICIE DE HORMIGON QUE DEBERA QUEDAR AL MENOS A 14 CM. BAJO LA DEL ACERADO. SEGUN DETALLE DE PLANO 31. DETALLES DE ALUMBRADO DEL PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
		45					45,00	113,17	17.880,86

Firma 1 de 1	 SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
	05/08/2024

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U60.316	UD CUADRO DE ALUMBRADO PUBLICO								
	<p>CUADRO ELÉCTRICO DE MANDO, CONTROL Y PROTECCIÓN, CON ENVOLVENTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO ORMA-17 CON DOS PUERTA, SOBRE BASAMENTO DE DIMENSIONES 1900x600x800MM EN HORMIGÓN HM-25/P/II, CON BARRAS CORRUGADAS Ø22x700MM ACABADAS EN GANCHO, DE FORMA QUE EL BORDE INFERIOR DE LA PUERTA SE SITUÉ AL MENOS A 30 CM DE RASANTE. CON PLACA NORMALIZADA DE APARELLAJE ELÉCTRICO MARCA SCHNEIDER, PARA ESTANDARIZACIÓN Y COMPATIBILIDAD DE LA INSTALACIÓN FORMADA POR:</p> <p>CUADRO DE FUERZA:</p> <ul style="list-style-type: none"> - INTERRUPTOR GENERAL C60H 4P 63A 15KA REARMABLE. EN60497 - LIMITADORES DE SOBRETENSIÓN PERMANENTE 3MSU + MANDO TM + RELE ATM + CONTACTO SD - LIMITADOR DE SOBRE TENSIONES TRANSITORIAS PRD404 440/275V UP 1,2KV 3P+N E INTERRUPTOR C60H 40A - 4 INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS DE C60H 4P 25A 15KA PARA CADA UNO DE LOS CIRCUITOS - 4 DIFERENCIALES REARMABLES 4P 40A 300 MA TIPO REDS - 2 CONTACTORES 4P 60 A LC1D160P7 - 2 INTERRUPTORES MANUALES BY PASS PARA ALIMENTAR LOS CIRCUITOS SIN LA INTERVENCIÓN DE LA ZONA DE MANDO 4P 40 A VBF2 VZ11 <p>CUADRO DE MANDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DIFERENCIAL 4P 40A 30MA - INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO C60H 2P 10A 15KA PARA PROTECCIÓN DEL RELOJ Y LAS BOBINAS DE LOS CONTACTORES - INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO C60H 2P 10A 15KA PARA PROTECCIÓN DEL LÁMPARA Y BASE DE ENCHUFE - INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 4P 10A 15KA PARA PROTECCIÓN DEL SISTEMA DE TELEGESTIÓN - 2 CONMUTADORES DE TRES POSICIONES CM18073 PARA ACCIONAMIENTO MANUAL DE LAS BOBINAS DE LOS CONTACTORES - RELOJ ASTRONÓMICO MODELO ORBIS SAT - MÓDULO DE DOBLE AISLAMIENTO PARA INSTALACIÓN DE EQUIPO DE TELEGESTIÓN COMPUESTO POR SEGMENTO CONTROLADOR, ACOPLADOR DE FASE Y ROUTER, CON CONMUTADOR PARA ELEGIR EL FUNCIONAMIENTO CON CONTROLADOR O CON RELOJ ASTRONÓMICO <p>ADEMÁS EL CUADRO CONTARÁ CON:</p> <ul style="list-style-type: none"> - BASE DE ENCHUFE SCHUKO 16A - PORTALÁMPARAS DE BAQUELITA DE BASE CURVA Y LÁMPARA COMPACTA DE BAJO CONSUMO 18W - CAJA DE PROTECCIÓN NORMALICADA POR SEVILLANA-ENDESA DE 160 A CON FUSIBLES - CAJA ESTANCA PARA CONTADOR HOMOLOGADA POR SEVILLANA-ENDESA <p>REGLETAS Y PEQUEÑO MATERIAL INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUSO PROYECTO, CERTIFICADO DE INSTALADOR, CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN INICIAL POR OCA, Y LEGALIZACIÓN EN INDUSTRIA.</p>								
	cuadro	1					1,00		
	ZL	1					1,00		
							3,00	6.629,12	19.887,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U60.320	M CANALIZACION PE CORR. DOBLE CAPA DIAM. 90 MM. (1 TUBO)								
	<p>CANALIZACION CON UN TUBO PE DIAMETRO 90 MM. POLIETILENO DOBLE CAPA FLEXIBLE, PROTEGIDO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20 DE 30 CM DE ALTO Y 40 CM DE ANCHO, DE FORMA QUE BAJO LOS TUBOS EXISTA AL MENOS UNA CAPA DE 10 CM, CON EMPALMES MEDIANTE MANGUITOS, REALIZADO MEDIANTE APERTURA MECANICA DE ZANJA DE 0'40x0'60 M., COLOCACION DE TUBO DE 90 MM., ALAMBRE GUIA, CINTA SEÑALIZADORA, PLACA DE PROTECCIÓN Y RELLENO POR TONGADAS SUCEVAS CON TIERRAS DE PRÉSTAMO CON CALIDAD DE SUELO SELECCIONADO (ALBERO), COMPACTACION AL 98% PROCTOR MODIFICADO, TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS DEL SERVICIO DE ALUMBRADO.</p> <p>MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.</p>								
	CIRCUITO 1	1	229,00					229,00	
		1	165,00					165,00	
	CIRCUITO 2	1	499,00					499,00	
	CIRCUITO 3	1	522,00					522,00	
			15,00					15,00	
	CIRCUITO 4	1	686,00					686,00	
	CIRCUITO 5	1	538,00					538,00	
	CIRCUITO 6	1	283,00					283,00	
		1	305,00					305,00	
	Zonas Verdes	1	2.000,00					2.000,00	
							5,227,00	12,34	64.501,18
U60.321	M CANALIZACION PE CORR. DOBLE CAPA DIAM 90 MM (2 TUBOS)								
	<p>CANALIZACION CON DOS TUBOS PE DIAMETRO 90 MM. POLIETILENO DOBLE CAPA FLEXIBLE, PROTEGIDO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20 DE 30 CM DE ALTO Y 40 CM DE ANCHO, DE FORMA QUE BAJO LOS TUBOS EXISTA AL MENOS UNA CAPA DE 10 CM, CON EMPALMES MEDIANTE MANGUITOS, REALIZADO MEDIANTE APERTURA MECANICA DE ZANJA DE 0'40x0'60 M., COLOCACION DE TUBO DE 90 MM., ALAMBRE GUIA, CINTA SEÑALIZADORA, PLACA DE PROTECCIÓN Y RELLENO POR TONGADAS SUCEVAS CON TIERRAS DE PRÉSTAMO CON CALIDAD DE SUELO SELECCIONADO (ALBERO), COMPACTACION AL 98% PROCTOR MODIFICADO, TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS DEL SERVICIO DE ALUMBRADO.</p> <p>MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.</p>								
		1	15,00					15,00	
							15,00	14,12	211,80
U60.322	M CANALIZACION PE CORR. DOBLE CAPA DIAM 90 MM (3 TUBOS)								
	<p>CANALIZACION CON TRES TUBOS PE DIAMETRO 90 MM. POLIETILENO DOBLE CAPA FLEXIBLE, PROTEGIDO MEDIANTE DADO DE HORMIGÓN HM-20 DE 30 CM DE ALTO Y 40 CM DE ANCHO, DE FORMA QUE BAJO LOS TUBOS EXISTA AL MENOS UNA CAPA DE 10 CM, CON EMPALMES MEDIANTE MANGUITOS, REALIZADO MEDIANTE APERTURA MECANICA DE ZANJA DE 0'40x0'60 M., COLOCACION DE TUBO DE 90 MM., ALAMBRE GUIA, CINTA SEÑALIZADORA, PLACA DE PROTECCIÓN Y RELLENO POR TONGADAS SUCEVAS CON TIERRAS DE PRÉSTAMO CON CALIDAD DE SUELO SELECCIONADO (ALBERO), COMPACTACION AL 98% PROCTOR MODIFICADO, TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS DEL SERVICIO DE ALUMBRADO.</p> <p>MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.</p>								
	CRUCES	8	8,00					64,00	
	CT	2	5,00					10,00	
							74,00	17,10	1.265,40
U07SR515	m. REFUERZO CONDUCC. CIRCUITOS <110 mm.								
	<p>Refuerzo de conducciones de circuitos, de diámetro comprendido entre 32 y 110 mm., con losa de hormigón en masa HM-25/P/20/1, elaborado en central, de 20 cm. de espesor, /vcajeado, vibrado y arreglo de tierras, ejecutado.</p>								
	CRUCES	8	8,000					64,000	
	CT	2	5,000					10,000	
	Zonas Libres	4	5,000					20,000	
							94,00	27,16	2.553,04

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U60.113	mi CIRCUITO SUBTERRÁNEO 4x1x16 mm2 + TT 1x25 mm2 Cu CONDUCTOR DE COBRE 4x1x16 MM2 + TT H07V-K Cu 1x25 mm2 V/A (CUBIERTA VERDE AMARILLA). EN CANALIZACION DE ALUMBRADO PUBLICO, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO EN PUNTO DE LUZ. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	CIRCUITO 1	1	229,00				229,00		
		1	165,00				165,00		
	CIRCUITO 2	1	499,00				499,00		
	CIRCUITO 3	1	522,00				522,00		
			15,00						
	CIRCUITO 4	1	686,00				686,00		
	CIRCUITO 5	1	538,00				538,00		
	CIRCUITO 6	1	283,00				283,00		
		1	305,00				305,00		
	CRUCES	8	8,00				64,00		
	CT	2	5,00				10,00		
	Zonas Libres	1	2.000,00				2.000,00		
							5.301,00	17,90	94.887,90
U60.359	UD ARQUETA DE REGISTRO EN CRUCES DE CALZADA Y JUNTO AL C.M. ARQUETA DE ALUMBRADO REGISTRABLE, DE 65X65X100 CM. DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA PERIMETRAL DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/1 DE 15 CM. DE ESPESOR. CENTRO DE GRAVA GRUESA, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, CON MARCO, TAPA Y MARCAS NORMALIZADAS DE FUNDICION CON EL LOGO NO&DO ALUMBRADO PUBLICO C250 DE 70X70 CM. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR CON SUELO SELECCIONADO (ALBERO) MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA								
		16					16,00		
	Zonas Libres	8					8,00		
							24,00	204,39	4.905,36
U60.357	UD ARQUETA DERIVACION REGISTRABLE ARQUETA DE ALUMBRADO REGISTRABLE, DE 45X45X80 CM. DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA PERIMETRAL DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/1 DE 15 CM. DE ESPESOR, CENTRO DE GRAVA GRUESA, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, CON MARCO, TAPA Y MARCAS NORMALIZADAS DE FUNDICION CON EL LOGO NO&DO ALUMBRADO PUBLICO C250 DE 50X50 CM. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR CON SUELO SELECCIONADO (ALBERO) MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA								
		4					4,00		
	Zonas Libres	12					12,00		
							16,00	199,33	3.189,28
U60.360	UD ARQUETA DERIVACION EN ACERADOS CIEGA ARQUETA DE ALUMBRADO CIEGA, DE 45X45X100 CM. DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA PERIMETRAL DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/1 DE 15 CM. DE ESPESOR, CENTRO DE GRAVA GRUESA, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, SIN MARCO, TAPA Y MARCAS NORMALIZADAS DE FUNDICION CON EL LOGO NO&DO ALUMBRADO PUBLICO C250 DE 65X65 CM, CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR CON SUELO SELECCIONADO (ALBERO) MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA								
		6					6,00		
							6,00	201,39	1.208,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U100.01.0510B	Ud PROYECTO Y LEGALIZACION DE CUADRO DE ALUMBRADO PUBLICO REDACCIÓN DE PROYECTO DE LEGALIZACIÓN DE ALUMBRADO PÚBLICO POR CUADRO DE MANDO. INCLUSO CERTIFICADO FINAL DE OBRA, TRAMITACIÓN Y GASTOS DE CONTRATACIÓN.								
		1					1,00		
							1,00	1.658,58	1.658,58
TOTAL CAPÍTULO C.08 Red de Alumbrado Público									378.135,29

Firma 1 de 1
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
 Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
 05/08/2024
 Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE										
CAPITULO C.09 Red de Telefonía y Telecomunicaciones																			
15MZZ00102	m3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP.SOBRANTES DE EXCAVACION, EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 4 m, SI FUERA NECESARIO IRA ENTIBADO, COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL Y TRANSPORTE MECANICO DE LAS TIERRAS SOBRANTES A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 20.00 KM. MEDIDA EN PERFIL NATURAL. CANALIZACIÓN 4 TUBOS 110 CANALIZACION 2 TUBOS 110	1	1.798,000	0,700	1,200	1.510,320	1	40,000	7,000	1,200	33,600	1	100,000	0,700	1,000	70,000	1.613,92	3,70	5.971,50
U42036A	M3 Relleno y compactado de zanja con material seleccionado Relleno compactado de zanjas de canalizaciones, con terreno de material seleccionado de préstamo, verificado y compactado con apisonadora manual por longadas. CANALIZACIÓN 4 TUBOS 110 CANALIZACION 2 TUBOS 110	1	1.798,000	0,700	0,650	818,090	1	40,000	7,000	0,650	18,200	1	100,000	0,700	0,550	38,500	874,79	13,07	11.433,51
U03012	M3 CARGA DE TIERRAS PROCEDENTE DE LA EXCAVACION, MED. MEC. CARGA DE TIERRAS PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO. 1,2	1,2	1.258,00			1.509,60										1.509,60	1,19	1.796,42	
U54051	Ud. Arqueta telefónica tipo DM Arqueta de registro para telefonía, normalizada tipo DM de medidas interiores 109x90x108 cm, construida con hormigón HA-25 de 15cm de espesor, armado con redondos acero EHE 400, tapa de hormigón armado HA-25 con # 306, asidero Ø10 y cerco con perfiles normalizados, según normativa de la CTNE., incluso excavación, transporte de material sobrante a vertedero, compactación del fondo al 95 % del PM., formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tuberías, colocación de regletas y ganchos para apoyos de cables, colocación de soportes de enganche de polea, tubos pasantes en paredes y rotulación de las arquetas. Medida la unidad ejecutada. D H	12 28				12,000 28,000										40,00	397,78	15.911,20	
U54050	Ud. Arqueta telefónica tipo M Arqueta de registro para telefonía, normalizada tipo M de medidas interiores 30x30x63 cm, construida con hormigón HM-25 de 10cm de espesor, tapa de hormigón armado HA-25 con # 306, asidero Ø10 y cerco con perfiles normalizados, según normativa de la CTNE., incluso excavación, transporte de material sobrante a vertedero, compactación del fondo al 95 % del PM., formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tuberías. Medida la unidad ejecutada. 30	30				30,000										33,00	138,57	4.572,81	
U08001	M CANALIZACION TELEFONICA 2 TUBOS 110 MM CANALIZACION TELEFONICA REALIZADA CON DOS CONDUCTOS DE TUBERIA LIGERA DE PVC DE 63MM. DE DIAMETRO, INCLUSO GUIAS DE CUERDA DE NYLON, SOLERA DE 8 CMS. Y ENVOLTURA DE HORMIGON HM-20 HASTA 8 CMS. POR ENCIMA DE LOS TUBOS. CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS Y MANDRILADA. CANALIZACION 2 TUBOS 110	1	100,00	0,70	1,00	70,00										70,00	18,94	1.325,80	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE												
U08016	M CANALIZACION TELEFONICA 4 TUBOS 110 MM CANALIZACION TELEFONICA REALIZADA CON CUATRO CONDUCTOS DE TUBERIA DE PVC DE 63MM. DE DIAMETRO EN BASE 2, INCLUSO GUIAS DE CUERDA DE NYLON, SEPARADORES, SOLERA DE 8 CMS. Y ENVOLTURA DE HORMIGON HM-20 HASTA 8 CMS. POR ENCIMA DE LOS TUBOS. CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS Y MANDRILADA. CANALIZACIÓN 4 TUBOS 110	1	1.798,00	0,70	1,20	1.510,32	1	40,00	7,00	1,20	33,60							1.543,92	31,11	48.031,35	
U70.110	ML CANALIZACION TELEFONICA 2 Ø 63 CANALIZACION TELEFONICA REALIZADA CON DOS CONDUCTOS DE TUBERIA DE PVC DE 63MM. DE DIAMETRO, GUIAS DE CUERDA DE LYONN, SOLERA DE 6 CMS. Y ENVOLTURA DE HORMIGON EN MASA FCK = 10 N/MM2 HASTA 6 CMS. POR ENCIMA DE LOS TUBOS, CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. INCLUSO EXCAVACION EN ZANJAS DE 0.30 X 0.65 EN TIERRAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, RELLENO SUPERIOR DE ZANJA CON TIERRAS DE PRESTAMO SUELO SELECCIONADO (ALBERO), REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS DE 20 CM COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO Y CARGA DE TIERRAS PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y MANDRILADA. 1 1	1 1	240,00 95,00			240,00 95,00												335,00	14,78	4.951,30	
U08019	ML PASO DE CALZADA DE RED DE TELEFONIA PASO DE CALZADA PARA RED TELEFONICA, REALIZADO CON EXTENDIDO DE HORMIGON HM-20 DE UN ESPESOR DE 10 CM. CON COLOCACION ENCIMA DE DOS TUBOS DE PVC CORRUGADO DE 160 MM DE DIAMETRO, CUBRIENDO CON EL MISMO HORMIGON HASTA ALCANZAR 40 CM. DE ESPESOR TOTAL, INCLUSO EXCAVACION EN ZANJA, RELLENO, COMPACTACION Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO. COLOCADO SEGUN INSTRUCCIONES DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. 4 5 4	4 5 4	10,00 8,00 6,00			40,00 40,00 24,00													104,00	24,76	2.575,04
U200021	PA CONEXION TELEFONICA RED EXISTENTE PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA CONEXION A RED TELEFONICA EXISTENTE INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACION NECESARIA HASTA DESCUBRIR TUBOS U ARQUETAS, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, CONEXION DE LOS TUBOS, RELLENO CON SUELO SELECCIONADO (ALBERO) EN TONGADAS DE 30 CMS. REPOSICION DEL PAVIMENTO EXISTENTE Y MANDRILADO DE LOS CONDUCTOS. (MAXIMO 6 Ø 110). MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. SE DEBERÁ EJECUTAR CON MATERIALES Y EMPRESAS HOMOLOGADAS, SIGUIENDO NORMATIVA SEGÚN COMPAÑIA SUMINISTRADORA. 1	1				1,00													1,00	1.561,95	1.561,95

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
05/08/2024

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U70.214	ud PEDESTAL PARA ARMARIO TIPO U NORMALIZADO								
	PEDESTAL PARA ARMARIO TIPO U NORMALIZADO, FORMADO POR DADO DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2 DE 86x44x73 CM. EMPOTRADO 20 CM EN EL SUELO, PLANTILLA METÁLICA GALVANIZADA EN L Y OCHOS CONDUCTOS DE PVC DE 63 MM DE DIÁMETRO EMBEBIDOS EN EL HORMIGÓN, INCLUSO TUBOS DE PVC DIAM. 50 MM. PARA ALIMENTACION ELECTRICA Y TUBO DIAM. 25 MM. DE PVC PARA PUESTA A TIERRA. EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS Y COLOCACION DE CONDUCTOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. SE DEBERÁ EJECUTAR CON MATERIALES Y EMPRESAS HOMOLOGADAS, SIGUIENDO NORMATIVA SEGÚN COMPAÑIA SUMINISTRADORA.								
		20					20,00		
							20,00	242,41	4.848,20
TOTAL CAPÍTULO C.09 Red de Telefonía y Telecomunicaciones.....									102.979,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C.10 Red de Gas									
HFG6F7547	u ACOMETIDA								
	UD. DE ACOMETIDA INDIVIDUAL A LA RED DE GAS EJECUTADA CON LONGITUDES COMPRENDIDAS ENTRE LOS 3 Y 5 M. EJECUTADAS SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.								
		30					30,000		
								30,00	400,00
									12.000,00
GD32698HK	u CONEXION A RED EXISTENTE								
	Ud trabajos necesarios de demolición y reposición de viales, para la ejecución de la acometida de las conducciones de gas a arquetas existentes, dejando los viales y la arqueta en estado de recepción, todo según detalles, con la reposición de los pavimentos desmontados de las mismas características al existente, ejecutándose los últimos 25 cm antes del acabado, con material de grava cemento. Todo según Normativas de la Compañía responsable.								
		1					1,000		
								1,00	2.000,00
									2.000,00
KJHGS76	m RED DE GAS POLIETILENO 110MM								
	TUBERÍA ENTERRADA, EN POLIETILENO DE D=110 MM. SDR 11, PARA REDES DE DISTRIBUCION DE GAS, INCLUSO EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CAMA DE ARENA SELECCIONADA DE 10 CM. DE ESPESOR Y RELLENO DEL MISMO TIPO DE ARENA HASTA 20 CM. POR ENCIMA DE LA TUBERIA, RELLENO SUPERIOR DE ZANJA CON TIERRAS DE PRESTAMO SUELO SELECCIONADO (ALBERO). REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO Y CARGA DE TIERRAS PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, PRUEBAS DE PRESIÓN Y P.P. DE ACCESORIOS (CODOS, TES, MANGUITOS, CAPS, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, ETC.). ON LLAVES DE PASO MARCADAS SEGÚN PLANO, INCLUYENDO LAS ARQUETAS DE TERMINACION DE RED, EL RETAPADO Y RELLENO CON MATERIAL ADECUADO SEGÚN ESPECIFICACIONES Y EL ACABADO CON EL MISMO MATERIAL DE TERMINACION EXISTENTE CON HORMIGÓN Y ACERADO/PAQUETE DE CALZADA. REALIZADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, MEDIDO EN METROS EJECUTADOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA								
	TUBERIAS 110mm	1	1.815,000				1.815,000		
								1.815,00	65,25
									118.428,75
TOTAL CAPÍTULO C.10 Red de Gas.....									132.428,75

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
 SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
 DILIGENCIA.-
 Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación	8862319b13ca4014a70c98008e93184b001
Url de validación	https://sede.aytotarifa.com/validador
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C.11 Señalización									
U44001	MI Marca vial lineal de 10cm ancho Marca vial lineal de 10 cm de ancho con pintura blanca reflexiva, continua y discontinua, a base de resina acrílica termoplástica y esferas reflectantes de vidrio, según Normativa del MOPU, realizada por medios mecánicos, incluso premarcaje.								
	VIAL A -	4	327,000			1,308,000			
	VIAL B1 -	4	365,000			1,460,000			
	VIAL B2 -	2	419,000			838,000			
	VIAL C -	4	149,000			596,000			
	VIAL D -	2	377,000			754,000			
	GLORIETA 1	4	76,000			304,000			
	GLORIETA 2	4	76,000			304,000			
	Zonas de ensanche en entronque de viales	2	75,000			150,000			
	Aparcamientos	150	10,000			1,500,000			
							7,214,00	0,84	6,059,76
U49232A	Ud Pintado de marca vial de tráfico Pintado de marca vial de tráfico, signos, flechas o letras con pintura blanca reflexiva y microesferas de vidrio, ejecutadas a máquina, según normas y dimensiones del MOPU, realizada por medios mecánicos, incluso premontaje.								
	Pasos Cruce Ciclistas	4				4,000			
	Lineas dirección	8				8,000			
		14				14,000			
		16				16,000			
		28				28,000			
	Pasos Peatones en CB	8				8,000			
	Peligro paso Peatones en CB	23				23,000			
	Flechas Dirección CB	18				18,000			
							119,00	11,09	1,319,71
13.04	UD MARCA VIAL DE "CEDA EL PASO" CON PINTURA REFLEXIVA MARCA VIAL DE "CEDA EL PASO" CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A o B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	GLORIETA 1	3				3,00			
	GLORIETA 2	2				2,00			
		2				2,00			
							7,00	13,46	94,22
U11008	M2 PASO DE CEBRA CON BANDA DE 40 CM PASO DE CEBRA CON BANDA DE 40 CMS. CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A o B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEÑALIZADA.								
		2	14,00	5,00		140,00			
		9	7,00	5,00		315,00			
		6	6,00	5,00		180,00			
							635,00	8,14	5,168,90
U49256	Ud Señal informativa de circulación Señal de informativa de circulación triangular para paso de peatones, de 90*90 cm.sobre poste de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de longitud, incluso anclajes y tornillería, colocada, según normas MOPU.								
		12				12,000			
							12,00	106,94	1.283,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U49254	Ud Señal de prioridad triangular 70cm. Señal de prioridad triangular cedas el paso, atención gloriera, atención paso de peatones, atención paso de bicicletas, de 70 cm de lado, no reflectante, sobre poste de acero galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso anclajes y tornillería, colocada, según normas MOPT.								
							24		24,000
								24,00	80,68
									1.936,32
U11022	UD SEÑAL DE PASO PEATONES SEÑAL DE INDICACION DE SITUACION DE UN PASO PARA PEATONES, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION: CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
							24		24,00
								24,00	80,71
									1.937,04
U11025	UD SEÑAL CIRCULAR DE SENTIDO GIRATORIO R402 SEÑAL DESENTIDO GIRATORIO OBLIGATORIO FORMADA POR PLACA CIRCULAR DE CHAPA CINCADA DE 60 CM. DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION: CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	GLORIETA 1	3				3,00			
	GLORIETA 2	2				2,00			
							5,00	82,45	412,25
U11010	UD SEÑAL DE PROHIBICION R101 SEÑAL DE PROHIBICION FORMADA POR PLACA CIRCULAR DE CHAPA CINCADA DE 60 CM. DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION: CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
							7		7,00
								7,00	79,70
									557,90
U49256V	Ud Cartel indicador de calle Ud Cartel indicador de nominación de calles realizado con tubos y chapas metálicas, de las mismas características al utilizado en el resto de las calles de Sevilla, así como su colocación y recibido al acerado. Ejecutado con el cumplimiento de las normativas aplicables en vigor, Marcado CE y Documento de Idoneidad Técnica.								
							10		10,000
								10,00	45,08
									450,80
U49242A	Ud Señalización aparcamiento discap. Señalización de plaza de aparcamiento para personas discapacitadas, realizada según lo establecido en la Ordenanza de Eliminación de Barreras Arquitectónicas, con pinturas reflectantes con colores azul y blanco según normas y dimensiones municipales, ejecutada a máquina, incluso premarcaje. Ejecutado con el cumplimiento de las normativas aplicables en vigor, Marcado CE y Documento de Idoneidad Técnica.								
							12		12,000
								12,00	18,87
									226,44
	TOTAL CAPÍTULO C.11 Señalización.....								19.446,62

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
05/08/2024
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytolarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C.12 Jardinería y Riego									
SUBCAPÍTULO C.12.01 RIEGO									
APARTADO C.12.01.1 BOCAS DE RIEGO									
U150.210	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE BOCA DE RIEGO DE ACOPLÉ RÁPIDO								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE BOCA DE RIEGO DE ACOPLÉ RÁPIDO DE 1" DE BRONCE CON CIERRE EN TAPA, CONEXIÓN HEMBRA DE 1". CUBIERTA DE GOMA EN TAPA COLOR VIOLETA, IDENTIFICADOR AGUA RECICLADA.						85	85,00	
								85,00	34,17
									2.904,45
	TOTAL APARTADO C.12.01.1 BOCAS DE RIEGO.....								2.904,45
APARTADO C.12.01.2 TUBERÍAS DE POLIETILENO									
050201	ML SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO Ø 32								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE Ø 32 MM Y 10 ATMÓSFERAS DE TRABAJO, SEÑALIZADA PARA AGUA RECICLADA (FRANJA VIOLETA), INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES						1	7.256,00	7.256,00
								7.256,00	0,84
									6.095,04
050202	ML SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO Ø 40								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE Ø 40 MM Y 10 ATMÓSFERAS DE TRABAJO, SEÑALIZADA PARA AGUA RECICLADA (FRANJA VIOLETA), INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES						1	896,00	896,00
								896,00	1,44
									1.290,24
050203	ML SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO Ø 50								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE Ø 50 MM Y 10 ATMÓSFERAS DE TRABAJO, SEÑALIZADA PARA AGUA RECICLADA (FRANJA VIOLETA), INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES						1	201,00	201,00
								201,00	2,05
									412,05
050204	ML SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POL. Ø 50 BO.RIE								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE Ø 50 MM Y 10 ATMÓSFERAS DE TRABAJO, SEÑALIZADA PARA AGUA RECICLADA (FRANJA VIOLETA), INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PARA RED DE BOCAS DE RIEGO						1	2.356,00	2.356,00
								2.356,00	1,98
									4.664,88
050205	ML SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO Ø 63								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE Ø 63 MM Y 10 ATMÓSFERAS DE TRABAJO, SEÑALIZADA PARA AGUA RECICLADA (FRANJA VIOLETA), INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES						1	856,00	856,00
								856,00	2,50
									2.140,00
050207	ML SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POL. CORR. Ø 63								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO CORRUGADO, COMO PROTECCIÓN DE TUBERÍAS, INSTALACIONES O CUALQUIER OTRA FUNCIÓN REQUERIDA, DE Ø 63 MM, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN.						1	2.568,00	2.568,00
								2.568,00	0,66
									1.694,88
050208	ML SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POL. CORR. Ø 110								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO CORRUGADO, COMO PROTECCIÓN DE TUBERÍAS, INSTALACIONES O CUALQUIER OTRA FUNCIÓN REQUERIDA, DE Ø 110 MM, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN.						1	256,00	256,00

24 de julio de 2023

Página 39

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							256,00	1,25	320,00
									16.617,09
APARTADO C.12.01.3 ARQUETAS									
050301	UD ARQUETA DE REGISTRO DE 50X50X60 CM								
	ARQUETA DE REGISTRO DE 50X50X60 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUÍDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO, ENFOCADADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN MOD. AYUNTAMIENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO.						35	35,00	
								35,00	41,71
									1.459,55
050302	UD ARQUETA PARA VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 50X 50X80								
	ARQUETA PARA VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 50X 50X80 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUÍDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO, ENFOCADADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN MOD. AYUNTAMIENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO, PARA UBICACIÓN DE LLAVES DE CORTE.						21	21,00	
								21,00	50,64
									1.063,44
050303	UD ARQUETA DE REGISTRO DRENAJE O CONEXIÓN ELÉCTRICA								
	ARQUETA DE REGISTRO DRENAJE O CONEXIÓN ELÉCTRICA DE 30X30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUÍDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO, ENFOCADADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN MOD. AYUNTAMIENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO						20	20,00	
								20,00	17,97
									359,40
050304	UD ARQUETA PARA SECTORES DE RIEGO POR GOTEO								
	ARQUETA PARA SECTORES DE RIEGO POR GOTEO, INCLUYENDO LLAVE DE PASO, ELECTROVÁLVULA, REGULADOR DE PRESIÓN Y FILTRO DE 50X50X60 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUÍDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO ENFOCADADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN MOD. AYUNTAMIENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO,						7	7,00	
								7,00	41,73
									292,11
050305	UD ARQUETA PARA SECTORES DE RIEGO POR ASPERSIÓN								
	ARQUETA PARA SECTORES DE RIEGO POR ASPERSIÓN INCLUYENDO LLAVE DE PASO Y ELECTROVÁLVULA CON REGULADOR DE CAUDAL, DE 50X50X60 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUÍDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO ENFOCADADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN MOD. AYUNTAMIENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO,						6	6,00	
								6,00	42,07
									252,42
050306	UD ARQUETA DE ENTRADA DE 100 X 100 X 150 CM								
	ARQUETA DE ENTRADA DE 100 X 100 X 150 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUÍDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO, ENFOCADADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DOBLE, MOD. AYUNTAMIENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO Y PATES DE ACCESO AL INTERIOR						3	3,00	
								3,00	302,41
									907,23

24 de julio de 2023

Página 40

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- Diligencia.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							TOTAL APARTADO C.12.01.3 ARQUETAS.....		4.334,45
APARTADO C.12.01.4 FILTROS Y TUBERIAS CON GOTERO INTEGRADO									
050401	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE FILTRO CAZAPIEDRAS EN Y DE Ø 3"								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE FILTRO CAZAPIEDRAS EN Y DE Ø 3" , DE METAL, INCLUSO P.P. ACCESORIOS CONEXIÓN Y MANÓMETROS. PN 10.	1					1,00		
							1,00	76,80	76,80
050402	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE FILTRO DE MALLA DE 120 MESH								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE FILTRO DE MALLA DE 120 MESH, DE Ø 3" DE METAL CON BRIDAS , INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y MANÓMETROS	1					1,00		
							1,00	144,41	144,41
050403	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE FILTRO DE MALLA DE 120 MESH PARA G								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE FILTRO DE MALLA DE 120 MESH PARA SECTOR DE GOTEIO	13					13,00		
							13,00	4,11	53,43
050404	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE REGULADOR DE PRESIÓN DE 0 A 6 AT								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE REGULADOR DE PRESIÓN DE 0 A 6 ATMÓSFERAS, PARA SECTOR DE GOTEIO,	15					15,00		
							15,00	3,27	49,05
050505	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ANILLO DE GOTEIO 10 G								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ANILLO DE GOTEIO FORMADO COMO MÍNIMO POR 10 GOTEROS AUTOCOMPENSANTES Y AUTOLIMPIANTES, SEPARADOS CADA 50 CM I INTEGRADOS EN TUBERÍA DE 17 MM TIPO TECH-LINE, DE 5 M DE DE LONGITUD PARA PINOS Y PALMERAS, DE 2,3 UH DE CAUDAL, INCLUIDA LA OBERTURA DE ZANJA, LA COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, EL SOTERRAMIENTO A 20 CM, CON LAS PIQUETAS NECESARIAS PARA SU TOTAL AJUSTE AL TERRENO, INCLUIDAS PIEZAS DE CONEXIÓN Y EL MONTAJE DEL DRENAJE, DEJANDO LA UNIDAD PERFECTAMENTE ACABADA	582					582,00		
							582,00	6,29	3.660,78
050406	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ANILLO DE GOTEIO 8 G								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ANILLO DE GOTEIO FORMADO COMO MÍNIMO POR 8 GOTEROS AUTOCOMPENSANTES Y AUTOLIMPIANTES, SEPARADOS CADA 50 CM I INTEGRADOS EN TUBERÍA DE 17 MM TIPO TECH-LINE, DE 4 M DE DE LONGITUD PARA FRONDOSAS GRANDES Y MEDIANOS, DE 2,3 UH DE CAUDAL, INCLUIDA LA OBERTURA DE ZANJA, LA COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, EL SOTERRAMIENTO A 20 CM, CON LAS PIQUETAS NECESARIAS PARA SU TOTAL AJUSTE AL TERRENO, INCLUIDAS PIEZAS DE CONEXIÓN Y EL MONTAJE DEL DRENAJE, DEJANDO LA UNIDAD PERFECTAMENTE ACABADA	151					151,00	5,40	815,40
050407	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ANILLO DE GOTEIO 5 G								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ANILLO DE GOTEIO FORMADO COMO MÍNIMO POR 5 GOTEROS AUTOCOMPENSANTES Y AUTOLIMPIANTES, SEPARADOS CADA 30 CM I INTEGRADOS EN TUBERÍA DE 17 MM TIPO TECH-LINE, DE 1,5 M DE DE LONGITUD PARA FRONDOSAS GRANDES Y MEDIANOS, DE 2,3 UH DE CAUDAL, INCLUIDA LA OBERTURA DE ZANJA, LA COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, EL SOTERRAMIENTO A 20 CM, CON LAS PIQUETAS NECESARIAS PARA SU TOTAL AJUSTE AL TERRENO, INCLUIDAS PIEZAS DE CONEXIÓN Y EL MONTAJE DEL DRENAJE, DEJANDO LA UNIDAD PERFECTAMENTE ACABADA	253					253,00	4,97	1.257,41
							TOTAL APARTADO C.12.01.4 FILTROS Y TUBERIAS CON		6.057,28

24 de julio de 2023

Página 41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							TOTAL APARTADO C.12.01.5 ASPERSORES.....		564,60
APARTADO C.12.01.5 ASPERSORES									
050501	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ASPERSOR EMERGENTE								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ASPERSOR EMERGENTE DE TURBINA TIPO RAIN BIRD 5505 DE 10.1 A 16.8 M DE ALCANCE, CON BOQUILLAS INTERCAMBIABLES, CUBIERTA DE GOMA FLEXIBLE EN LA TAPA, CON PROTECCIÓN DE LOS ALOJAMIENTOS DE LOS ELEMENTOS DE REGULACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA BOQUILLA INSTALADA Y VÁLVULA ANTIDRENAJE CON TAPA IDENTIFICATIVA DE USO DE AGUA RECICLADA.	30					30,00		
							30,00	18,82	564,60
							TOTAL APARTADO C.12.01.5 ASPERSORES.....		564,60
APARTADO C.12.01.6 ELECTROVALVULAS Y CONEXION ELECTRICA									
050601	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA TIPO PGA-150 DE 1 1/2" Ø, CUERPO EN PVC, SOLENOIDE CON PURGADO INTERNO Y REGULADOR DE CAUDAL DESDE 0,5 HASTA 34,0 M3/H, PRESIÓN DE 1,0 A 10,4 BARES, FUNCIONAMIENTO DEL SOLENOIDE 24 V-50 HZ, CORRIENTE DE ARRANQUE 0,41 A (Ø,9 VA) Y CORRIENTE DE RÉGIMEN 0,23 A (5,5 VA) APERTURA AUTOMÁTICA Y MANUAL, INCLUSO P.P. PIEZAS DE CONEXIÓN.	12					12,00		
							12,00	38,39	460,68
050602	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTANCO								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTANCO PARA UNIÓN DE CABLES DE 2,5-3,3 MM.	48					48,00		
							48,00	0,17	8,16
050603	ML SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE CABLE ANTIHUMEDAD DE 2X2,5 MM								
	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE CABLE ANTIHUMEDAD DE 2X2,5 MM, (0,6 KV) FLEXIBLE, INCLUSO CONECTORES ESTANCOS.	1	1.929,69				1.929,69		
							1.929,69	0,44	849,06
							TOTAL APARTADO C.12.01.6 ELECTROVALVULAS Y		1.317,90
APARTADO C.12.01.7 VALVULAS									
050702	UD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE Ø =1 1/2" ROSCADA E INSTALADA.	55					55,00		
							55,00	11,83	650,65
050703	UD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 60 MM DE DIÁMETRO, CON BRIDAS, CIERRE ELÁSTICO,PN 16, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	3					3,00		
							3,00	107,42	322,26
050704	UD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE DIÁMETRO 100 MM., CON BRIDAS, CIERRE ELÁSTICO, PN 16, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	3					3,00		
							3,00	159,00	477,00
050705	UD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE VENTOSA								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE VENTOSA, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN	24					24,00		
							24,00	6,10	146,40

24 de julio de 2023

Página 42

Firma 1 de 1
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
Antonio Ruiz Romero
 Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
 05/08/2024

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
050706	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE DRENAJE SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE DRENAJE, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	48					48,00		
							48,00	4,11	197,28
TOTAL APARTADO C.12.01.7 VALVULAS							1.793,59		
APARTADO C.12.01.8 PROGRAMADOR									
050801	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE CONTROLADOR DE RIEGO SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE CONTROLADOR DE RIEGO TIPO 'AGRÓNIC 2000' DE PROGRES O SIMILAR, DE CONTROL DEL RIEGO, FERTILIZACIÓN, AGITACIÓN FERTILIZANTES, BOMBEO Y LIMPIEZA DE FILTROS, MÁS DETECCIÓN DE AVERÍAS Y COMPLETA VISUALIZACIÓN DE DATOS, EL MODELO SE AJUSTARÁ A 12 SALIDAS INDEPENDIENTES MÁS 5 ENTRADAS DE SEÑALES, TENIENDO TAMBIÉN REGULACIÓN DEL PH. INCLUSO ARMARIO DE PROTECCIÓN TOTALMENTE INSTALADO	1					1,00		
							1,00	453,43	453,43
TOTAL APARTADO C.12.01.8 PROGRAMADOR.....							453,43		
APARTADO C.12.01.9 DOSIFICADOR FERTILIZANTE Y CORRECTORES									
050901	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE DOSIFICADOR TIPO 'MULTIFERTIC' SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE DOSIFICADOR TIPO 'MULTIFERTIC' CÓDIGO 62-A11-BFOPR O SIMILAR, 1 MÓDULO DE INYECCIÓN A DIAFRAGMA, DIAFRAGMA EN PTFE, CILINDRO EN PP. VÁLVULAS EN BOROSILICATO, CAUDAL NOMINAL 25 L/H, CARRERA DEL DIAFRAGMA REGULABLE 0-100%, ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA 230/400 V 50/60 HZ Y PRESIÓN MÁXIMA 10 BAR	1					1,00		
							1,00	314,13	314,13
050902	UD CONTROLADOR DE FERTIRRIGACIÓN TIPO 'COMPACT S 400 V TRIFÁSICO' CONTROLADOR DE FERTIRRIGACIÓN TIPO 'COMPACT S 400 V TRIFÁSICO CÓDIGO 34-017 O SIMILAR, REGULACIÓN DIRECTA A TRAVÉS DE SU PROPIO SERVOMOTOR O REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE CONDUCTIVIDAD O REGULACIÓN AUTOMÁTICA DEL PH O INYECCIÓN PROPORCIONAL AL CAUDAL DE RIEGO DE UN CABEZAL DE INYECCIÓN DE UNA BOMBA DOSIFICADORA TIPO 'MULTIFERTIC'. VISUALIZACIÓN CONSTANTE DE: CAUDAL INSTANTÁNEO (M3/H) O (GPM), CONDUCTIVIDAD (MS), PH, ALARMAS DE MÁX/MIN PARA TODOS LOS VALORES VISUALIZADOS, CALIBRACIÓN DE ELECTRODOS Y CAUDALÍMETRO, SE SUMINISTRA CON TRANSFORMADOR 230/24 V 50/60 HZ Y CAJA DE CONEXIONES	1					1,00		
							1,00	403,09	403,09
TOTAL APARTADO C.12.01.9 DOSIFICADOR FERTILIZANTE Y							717,22		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO C.12.01.10 DEPOSITO 1, POZO Y CENTRO DE CONTROL									
051001	PA TRABAJOS Y SONDEOS PREVIOS PA TRABAJOS Y SONDEOS PREVIOS CONSISTENTES EN EL ESTUDIO HIDROGEO-LÓGICO, ORIENTACIÓN SOBRE CAUDALES Y MEDIDA DE DEPOSITOS Y ASESORAMIENTO LEGAL. EL PROYECTO DE POZOS, CARACTERÍSTICAS, DISTANCIA ENTRE LOS MISMOS, CAUDALES Y TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN A UTILIZAR, INCLUSO EL ASESORAMIENTO EN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE POZO DESARROLLO Y AFORO	1					1,00		
							1,00	2.413,03	2.413,03
051002	UD POZO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA FREÁTICA PREVISIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE POZO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA FREÁTICA PARA EL RIEGO, DE APROXIMADAMENTE 25 M DE PROFUNDIDAD, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES E INFORME HIDROGEOLOGICO PREVIO, INCLUSO PROYECTO Y LEGALIZACIÓN.	1					1,00		
							1,00	2.899,16	2.899,16
051003	UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIDA DE 4CV DE 10M3/HOR PREVISIÓN PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIDA DE 4CV DE 10M3/HORA (5.000EUROS POR BOMBA) PARA LA ASPIRACIÓN DEL AGUA DEL POZO DE ABASTECIMIENTO, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES E INFORME HIDROGEOLOGICO PREVIO	1					1,00		
							1,00	1.929,10	1.929,10
051005	UD INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO DE IMPULSIÓN DEL AGUA DEL DEPOS PREVISIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO DE IMPULSIÓN DEL AGUA DEL DEPÓSITO HACIA EL SISTEMA DE RIEGO, FORMADO POR 1 ELECTROBOMBA CENTRÍFUGA DE DOS RODETES CONTRAPUESTOS, EN HIERRO FUNDIDO Y RODETES DE ALEACIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO ASÍNCRONO, CON VENTILACIÓN EXTERNA, APTO PARA EL FUNCIONAMIENTO CONTINUO, AISLAMIENTO CLASE F, CON PROTECCIÓN IP44 A 28500 RPM, DE 9,2 KW Y 12,5 CV, MOTOR TRIFÁSICO, 230/400 TIPO DPT 125 O SIMILAR, CAPAZ DE SUMINISTRAR 24 M3/H A 7 ATM. CONNECTADA A PROGRAMADOR DE RIEGO, INCLUSO CUADRO DE MANIOBRA Y CON SU ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PROTEGIDA	1					1,00		
							1,00	1.964,00	1.964,00
051006	UD CONSTRUCCIÓN DE DEPOSITO 1 PREVISIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DEPÓSITO DE ALMACENAJE DE AGUA PARA RIEGO DE DIMENSIONES INTERIORES 5,00m x 5,00m x 2,50m (LARGO x ANCHO x ALTO). EJECUTADO CON HA-30/P/20/IV + Qa. ACERO B500S, ESPESOR DE MURO 0,30 m. LOSA INFERIOR DE 0,50 m Y SUPERIOR DE 0,20 m. JUNTAS HIDROEXPANSIVAS EN LAS UNIONES LOSA-MURO, IMPERMEABILIZACIÓN DEL TRASDOS DE LOS MUROS Y UNIÓN CON LA SOLERA, REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE CONTINUO EN EL INTERIOR DE TODOS LOS PARAMENTOS QUE PROTEJA CORRECTAMENTE LA ESTRUCTURA, CON DOS REGISTROS DE ACCESO AL MISMO, INCLUSO DEMOLICIONES PREVIAS, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL EXCAVADO A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO AUTORIZADO, RELLENO DE TRASDOS DE MUROS CON MATERIAL DE PRESTAMO SUELO SELECCIONADO (ALBERO), CON SISTEMA DE FILTROS A LA ENTRADA Y A LA SALIDA DEL MISMO, A DEFINIR POR EL ESTUDIO HIDROGEOLOGICO PREVIO Y ANCLAJE DE TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA MEDIANTE RECRECIDO DE MURO ARMADO.	1					1,00		
							1,00	16.902,55	16.902,55
TOTAL APARTADO C.12.01.10 DEPOSITO 1, POZO Y CENTRO							26.107,84		

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO C.12.01.11 DEPOSITO 2, POZO Y CENTRO DE CONTROL									
051001	PA TRABAJOS Y SONDEOS PREVIOS								
	PA TRABAJOS Y SONDEOS PREVIOS CONSISTENTES EN EL ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO, ORIENTACIÓN SOBRE CAUDALES Y MEDIDA DE DEPÓSITOS Y ASESORAMIENTO LEGAL. EL PROYECTO DE POZOS, CARACTERÍSTICAS, DISTANCIA ENTRE LOS MISMOS, CAUDALES Y TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN A UTILIZAR , INCLUSO EL ASESORAMIENTO EN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE POZO DESARROLLO Y AFORO						1,00	2.413,03	2.413,03
							1,00	2.413,03	2.413,03
051002	UD POZO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA FREÁTICA								
	PREVISIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE POZO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA FREÁTICA PARA EL RIEGO, DE APROXIMADAMENTE 25 M DE PROFUNDIDAD, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES E INFORME HIDROGEOLÓGICO PREVIO, INCLUSO PROYECTO Y LEGALIZACIÓN.						1,00	2.899,16	2.899,16
							1,00	2.899,16	2.899,16
051003	UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIDA DE 4CV DE 10M3/HOR								
	PREVISIÓN PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIDA DE 4CV DE 10M3/HORA (5.000EUROS POR BOMBA) PARA LA ASPIRACIÓN DEL AGUA DEL POZO DE ABASTECIMIENTO, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES E INFORME HIDROGEOLÓGICO PREVIO						1,00	1.929,10	1.929,10
							1,00	1.929,10	1.929,10
051005	UD INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO DE IMPULSIÓN DEL AGUA DEL DEPÓS								
	PREVISIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO DE IMPULSIÓN DEL AGUA DEL DEPÓSITO HACIA EL SISTEMA DE RIEGO, FORMADO POR 1 ELECTRO-BOMBA CENTRIFUGA DE DOS RODETES CONTRAPUESTOS, EN HIERRO FUNDIDO Y RODETES DE ALEACIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO ASÍNCRONO, CON VENTILACIÓN EXTERNA, APTO PARA EL FUNCIONAMIENTO CONTÍNUO, AISLAMIENTO CLASE F, CON PROTECCIÓN IP44 A 28500 RPM, DE 9,2 KW Y 12, 5 CV, MOTOR TRIFÁSICO, 230/400 TIPO DPT 125 O SIMILAR, CAPAZ DE SUMINISTRAR 24 M3/H A 7 ATM. CONECTADA A PROGRAMADOR DE RIEGO, INCLUSO CUADRO DE MANIOBRA Y CON SU ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PROTEGIDA						1,00	1.964,00	1.964,00
							1,00	1.964,00	1.964,00
051007	CONSTRUCCIÓN DE DEPÓSITO 2								
	PREVISIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DEPÓSITO DE ALMACENAJE DE AGUA PARA RIEGO DE DIMENSIONES INTERIORES 3,00m x 3,00m x 2,50m (LARGO x ANCHO x ALTO), EJECUTADO CON HA-30/P/20/IV + Qa, ACERO B500S, ESPESOR DE MURO 0,30 m, LOSA INFERIOR DE 0,50 m Y SUPERIOR DE 0,20 m, JUNTAS HIDROEXPANSIVAS EN LAS UNIONES LOSA-MURO, IMPERMEABILIZACION DEL TRASDOS DE LOS MUROS Y UNION CON LA SOLERA, REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE CONTINUO EN EL INTERIOR DE TODOS LOS PARAMENTOS QUE PROTEJA CORRECTAMENTE LA ESTRUCTURA, CON DOS REGISTROS DE ACCESO AL MISMO, INCLUSO DEMOLICIONES PREVIAS, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL EXCAVADO A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO AUTORIZADO, RELLENO DE TRASDOS DE MUROS CON MATERIAL DE PRESTAMO SUELO SELECCIONADO (ALBERO), CON SISTEMA DE FILTROS A LA ENTRADA Y A LA SALIDA DEL MISMO, A DEFINIR POR EL ESTUDIO HDROGEOLÓGICO PREVIO Y ANCLAJE DE TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA MEDIANTE RECRECIDO DE MURO ARMADO.						1,00	8.451,28	8.451,28
							1,00	8.451,28	8.451,28
TOTAL APARTADO C.12.01.11 DEPOSITO 2, POZO Y CENTRO								17.656,57	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO C.12.01.12 CUADROS ELECTRICOS									
051101	UD CUADRO DE RIEGO 3 CIRCUITOS								
	CUADRO DE RIEGO FORMADO POR: - BASAMENTO DE HORMIGON EN MASA, DE DIMENSIONES 1.600 X 500 X 500 MM. PARA COLOCACION DE ARMARIO DE CONTROL DE RIEGO, CON TUBOS DE PVC DE DIAMETRO 100 MM. EN NUMERO DE UNO POR CIRCUITO Y TUBO DE PVC DE DIAMETRO 29 MM. PARA CONDUCTOR DE ENLACE CON EL ELECTRODO DE TIERRA. - ARMARIO DE CONTROL, FABRICADO EN HORMIGON EN COLOR VAINILLA, CON PUERTAS DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO COLOR TABACO Y CERRADURA DE SEGURIDAD, CON DOS PUNTOS DE ANCLAJE, REALIZADA EN ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES INTERIORES APROXIMADAS: 1.500 X 1.500 X 500 MM. - CAJA GERENAL DE PROTECCION DE 250 A., EQUIPADA CON FUSIBLES CALIBRADOS DE 125 A., BASES Y SECCIONADOR DEL CONDUCTOR NEUTRO. - EQUIPO DE MEDIDA - INTERRUPTOR AUTOMATICO OMNIPOLAR DE 100 A. - 1 PORTALAMPARAS. - 1 BASE SCHUTKO 16 A. - 3 CIRCUITOS CON INTERRUPTORES DIFERENCIALES 4X40 A. Y 300 mA., E INTERRUPTORES AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS IV 32 A. - PLACA DE COBRE, 500 X 500 X 2 MM.PARA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO, CON CONDUCTOR AMARILLO-VERDE, 750 V. DE TENSION NOMINAL DE AISLAMIENTO Y 35 MM², UNIDOS MEDIANTE SOLDADURA CADWELL. - SEGUN MODELO DE HORMAZABAL, INCLUSO CONEXIONES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.						2,00	1.127,96	2.255,92
							2,00	1.127,96	2.255,92
TOTAL APARTADO C.12.01.12 CUADROS ELECTRICOS.....								2.255,92	
TOTAL SUBCAPITULO C.12.01 RIEGO.....								80.780,34	
SUBCAPÍTULO C.12.02 PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CESPITOSAS									
0101	m2 Desbroce veg. robusta c/tractor								
	Desbroce mecanizado del terreno, mediante desbrozadora de cadenas/marfillos, arrastrada por tractor de ruedas de 60 CV de potencia, para vegetación de consistencia ligera, en superficies >5000 m2, incluida carga de residuos, sin transporte. Medida la superficie ejecutada en obra en proyección horizontal.								
	SLEL 01	1					769,00		769,00
	SLEL 03	1					3.388,00		3.388,00
	SLEL 03	1					7.044,00		7.044,00
	SLEL 04	1					2.184,00		2.184,00
	SLEL 05	1					16.001,00		16.001,00
	SGEL 01	1					7.753,00		7.753,00
	SGEL 02	1					5.618,00		5.618,00
							42.757,00	0,13	5.558,41
0102	A Gradoe de discos para roturación pase cruzado								
	Gradoe de roturación considerando un pase, en terreno de pendiente <15% . Medida, en planta, la superficie ejecutada.								
	SLEL 01	0,01					769,00		7,69
	SLEL 03	0,01					3.388,00		33,88
	SLEL 03	0,01					7.044,00		70,44
	SLEL 04	0,01					2.184,00		21,84
	SLEL 05	0,01					16.001,00		160,01
	SGEL 01	0,01					7.753,00		77,53
	SGEL 02	0,01					5.618,00		56,18
							427,57	55,37	23.674,55
U200.118F	m3 Relleno con tierras procedentes de la obra								
	Modelado mecánico de terreno con tierras procedentes de la excavación de la obra, siguiendo cotas definidas en planos y conformando caminos, ejecución de puntos de nivelación, incluso explanación y extendido del terreno. compactado al 95% del proctor normal. Medido el volumen teórico en plano.								
		1					12.568,00		12.568,00

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0103	m3 Relleno y extendido mec. tierra vegetal Relleno y extendido con tierra vegetal seleccionada de la propia obra, en un espesor de 30 cm, a cielo abierto, con medios mecánicos, írefino a mano y carga de productos sobrantes sobre camión, sin incluir transporte, con p.p. de medios auxiliares. Medido el volumen ejecutado en obra en proyección horizontal.						12.568,00	1,60	20.108,80
	Cesposas	0,3	3.370,00			1.011,00			
							1.011,00	2,22	2.244,42
0104	m2 Estercolado de fondo mecanizado 6Kg/m2 Estercolado de fondo consistente en: suministro, a granel, de estiércol tratado y libre de semillas, extendido del mismo por medios mecánicos en dosis de 6 kg/m2 y volteado con motocultor para su incorporación al suelo a una profundidad media de 15 cm, medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.								
	Cesposas	1	3.370,00			3.370,00			
							3.370,00	0,42	1.415,40
0105N	m2 Siembra de pradera natural o estacional Formación de césped fino de gramíneas, para uso en áreas de bajo mantenimiento, mediante siembra de una mezcla formada por 33% Festuca arundinacea Debussy 1, 33% de Festuca arundinacea Tomcat 1 y 34% de Festuca arundinacea Olympic gold, en superficies <1.000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo 9-4-9-2% Mg-15% M.O., pase de rotovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.								
	Pradera Estacional	1	4.658,00			4.658,00			
	Pradera Natural	1	18.042,00			18.042,00			
							22.700,00	1,24	28.148,00
0106	m2 Siembra de pradera de cesposas Formación de césped para uso ornamental-rústico, mediante siembra de una mezcla formada por 60% Lolium perenne Esquire, 35% Festuca rubra Gondolin y 5% Poa pratense Evora, en superficies de 10.000/20.000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo 9-4-9-2% Mg-15% M.O., pase de rotovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.								
	Cesposas	1	4.491,00			4.491,00			
							4.491,00	1,78	7.993,98
0108	m2 Suministro e instalación de césped artificial decorativo Suministro y colocación césped artificial decorativo de fibras de Polietileno (PE) y polipropileno (PP) y la base de Polipropileno (PP) y poliuretano (PU), de altura 30 mm, densidad: 21.000 puntadas por m², gramaje: 1.730 gr/m², color verde en tres tonalidades y beige en una tonalidad, mediante extendido y fijación de geotextil en rollos de 30 cm de anchura, y posterior extendido manual de rollos pegados con cintas de 25 cm de ancho, cubrición con arena de sílice, a razón de 5 kg/m2 respectivamente, incluidos preparación del terreno y riego de establecimiento, recogida y retirada de sobrantes y limpieza, completamente ejecutado por personal especializado. Medida la superficie ejecutada en obra en proyección horizontal.								
		1	250,00			250,00			
							250,00	10,38	2.595,00
GD38EP062F.1	M2 Geocelda para contención de taludes Suministro y colocación de geocelda de contención de taludes hasta 6 m. de altura para ejecución de talud verde hasta 60° de inclinación realizando trazados curvilíneos formando islelas, realizado con malla de geodelda de 500 mm x 420 mm de abertura rombiodal y 10 mm de altura, anclada al talud con piquetas de 10mm de diámetro y de 60 cm de longitud en forma de paraguas a una cada 1,5 mm2. Incluso relleno de geocelda manualmente con tierra vegetal.Medido en planta en proyección horizontal.								
	Zonas de Terraplenes	1	480,00			480,00			

24 de julio de 2023

Página 47

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zonas de Desmonte	1	6.200,00			6.200,00			
							6.680,00	6,64	44.355,20
CRT456566	m Separador de zonas de siembra de praderas Separados Zonas de Pradera	1	1.750,00			1.750,00			
		1	500,00			500,00			
							2.250,00	12,94	29.115,00
TOTAL SUBCAPITULO C.12.03 PREPARACION DEL TERRENO									165.208,76
SUBCAPÍTULO C.12.03 GLORIETAS									
020201	m3 Relleno y extendido mec. tierra vegetal Relleno y extendido con tierra vegetal seleccionada de la propia obra, en un espesor de 55 cm, a cielo abierto, con medios mecánicos, írefino a mano y carga de productos sobrantes sobre camión, sin incluir transporte, con p.p. de medios auxiliares, medido el volumen ejecutado en obra.								
	glorieta n1	0,3	150,00			45,00			
	glorieta n2	0,3	150,00			45,00			
							90,00	2,22	199,80
020202	m.1. Instalación perfil delimitador parterre PVC Suministro e instalación de borde de PVC de piezas flexibles, de 200 mm de altura y 1,5 mm de espesor y 2 m de longitud, con el extremo superior redondeado con un ancho de 7 mm, unidas entre sí mediante anclaje, para delimitar parterres. Medida la longitus ejecutada.								
	glorieta n1	1	50,00			50,00			
	glorieta n2	1	50,00			50,00			
							100,00	5,47	547,00
0106	m2 Siembra de pradera de cesposas Formación de césped para uso ornamental-rústico, mediante siembra de una mezcla formada por 60% Lolium perenne Esquire, 35% Festuca rubra Gondolin y 5% Poa pratense Evora, en superficies de 10.000/20.000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo 9-4-9-2% Mg-15% M.O., pase de rotovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.								
	glorieta n1	1	150,00			150,00			
	glorieta n2	1	150,00			150,00			
							300,00	1,78	534,00
020204	ud Sum y plant Washingtonia robusta 400-H<450 cm altura tronco Suministro y plantación de Washingtonia robusta 400<H<450 cm altura tronco, en cepellón, apertura mecánica de hoyo de 100*100*100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, la presentación e implantación proliamente de la planta con la estructura de anclajes para el cepellón, litros de plagas y enfermedades, el aporte manual al interior del hoyo de 100 l de tierra vegetal, 175 l de mantillo limpio cribado, 70 l de arena lavada de río, y 20 gr. de retentor de humedad. Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo utilizando la parte superficial de la tierra extraída previamente (100 l aprox.). Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de agua.								
		12				12,00			
							12,00	165,54	1.986,48
020205	ud Sumin. y plantación de Palmilo (Chamaerops humilis) 50-H<70 cm Suministro y plantación de arbusto de Palmilo (Chamaerops humilis), 50<H<70 cm, suministrada en contenedor, apertura manual de hoyo de 40*40*40 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, la presentación e implantación proliamente de la planta, el aporte manual al interior del hoyo de 30 l de tierra vegetal, 15 l de mantillo limpio cribado y 10 gr. de retentor de humedad. Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo utilizando la parte superficial de la tierra extraída previamente (15 l aprox.). Terminación de hoyo con alcorque, riego de implantación de 25 l y posterior aplandado de la mola del alcorque y superficies colindantes en el caso de los parterres.								
		20				20,00			
							20,00	13,21	264,20

24 de julio de 2023

Página 48

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
JPL40AA	m2 Suministro y plantación de Rosmarinus of. "postratus" Suministro y plantación de Rosmarinus officinalis "postrata" 30<H=50 cm., con una densidad de 3 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastillado, limpieza y primer riego.	1	80,00			80,00			
							80,00	2,48	198,40
JPL46AA	m2 Suministro y plantación de Lavandula Angustifolia Suministro y plantación de Lavandula Angustifolia cl 0,5l, con una densidad de 4 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastillado, limpieza y primer riego.	1	80,00			80,00			
							80,00	2,83	226,40
TOTAL SUBCAPÍTULO C.12.03 GLORIAS.....									3.956,28

SUBCAPÍTULO C.12.04 PLANTACIONES
APARTADO C.12.04.1 ALCORQUES

0311N	ud Sum y plantación de Higuera 18-20 Suministro y plantación de Higuera, C 18-20, en contenedor, incluso apertura mecánica de hoyo de igual tamaño del alcorque con una profundidad mínima de 100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, presentación e implantación propiamente de la planta con estructura de anclajes internos para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, colocación de malla antirraíces en el lado paralelo a la banda de servicios con geotextil tratado térmicamente, aporte manual hasta 80 cm del interior del hoyo, con suelo estructural formado por una mezcla con un 80% de grava de canto vivo de 2-4 cm, sin finos, y un 20% de tierra vegetal (arcillosa arenosa), con un contenido en arcilla inferior al 20% y de materia orgánica superior al 5% y parte proporcional de hidrogel estabilizador de suelos en cristales de tamaño 0,8-2mm ,en proporción no menor al 0,8kg/m3 . Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo con tierra vegetal . Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de agua.	32				32,00			
							32,00	195,66	6.261,12

0389	ud Sum y plantación de Grevillea C20-25 Suministro y plantación de Grevillea C 20-25, en contenedor, incluso apertura mecánica de hoyo de igual tamaño del alcorque con una profundidad mínima de 100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, presentación e implantación propiamente de la planta con estructura de anclajes internos para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, colocación de malla antirraíces en el lado paralelo a la banda de servicios con geotextil tratado térmicamente, aporte manual hasta 80 cm del interior del hoyo, con suelo estructural formado por una mezcla con un 80% de grava de canto vivo de 2-4 cm, sin finos, y un 20% de tierra vegetal (arcillosa arenosa), con un contenido en arcilla inferior al 20% y de materia orgánica superior al 5% y parte proporcional de hidrogel estabilizador de suelos en cristales de tamaño 0,8-2mm ,en proporción no menor al 0,8kg/m3 . Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo con tierra vegetal . Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de ag	30				30,00			
							30,00	224,74	6.742,20

0303	ud Suministro y plantación de Tipuana C 18-20 (Tipuana tipu) Suministro y plantación de Tipuana (Tipuana tipu), C 14-16, en contenedor, incluso apertura mecánica de hoyo de igual tamaño del alcorque con una profundidad mínima de 100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, presentación e implantación propiamente de la planta con estructura de anclajes internos para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, colocación de malla antirraíces en el lado paralelo a la banda de servicios con geotextil tratado térmicamente, aporte manual hasta 80 cm del interior del hoyo, con suelo estructural formado por una mezcla con un 80% de grava de canto vivo de 2-4 cm, sin finos, y un 20% de tierra vegetal (arcillosa arenosa), con un contenido en arcilla inferior al 20% y de materia orgánica superior al 5% y parte proporcional de hidrogel estabilizador de suelos en cristales de tamaño 0,8-2mm ,en proporción no menor al 0,8kg/m3 . Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo con tierra vegetal . Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de agua.	60				60,00			
							60,00	193,74	11.624,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U09F654G	ud TUTORES DE ESTACA DE PINO PARA ÁRBOLES Material: Madera de pino, verde impregnada (resistente a la putrefacción) Dimensiones montadas: 50 x 45 x 197 cm (anchura x profundidad x altura) Dimensiones de estaca: 5 x 197 cm (diámetro x altura) Tamaño de la barra transversal de media caña: 5 x 50 cm (diámetro x altura) 3 x Estacas de árbol 3 x Barras transversales semicirculares Incluye e los tornillos necesarios para la instalación Y conjunto de estacas para árboles contiene todo lo que necesita para levantar dos soportes resistentes para árboles que son ideales para guiar árboles jóvenes o para mantener árboles erguidos con vientos fuertes. Gracias a sus extremos puntiagudos, estas tres estacas pueden colocarse fácilmente en el suelo y fijarse firmemente con las barras transversales horizontales semicirculares incluidas. Los soportes para árboles están hechos de madera de pino verde impregnada de alta calidad, lo que los hace muy resistentes, duraderos y resistentes a la putrefacción.	32				32,000			
							30		30,000
							30		30,000

TOTAL APARTADO C.12.04.1 ALCORQUES.....									1.104,00
TOTAL APARTADO C.12.04.2 HOYOS.....									25.731,72

APARTADO C.12.04.2 HOYOS

0338	ud Sum y plantación de Pino piñonero 600-H<650 cm (Pinus pinea) Suministro y plantación de Pino piñonero (Pinus pinea) 600<H<650 cm, en contenedor, incluso apertura mecánica de hoyo de radio 150cm con una profundidad mínima de 100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, presentación e implantación propiamente de la planta con estructura de anclajes internos para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, relleno con tierra de la propia excavación, previa retirada de la primera capa superficial, y aplicación manual de capa superior de mantillo y estiércol. Terminación con riego de implantación de 50 l. de agua.	170				170,00			
							170,00	186,88	31.769,60

0388M	ud Sum y plant Ciprés de Monterrey 300/350 Suministro y plantación de Ciprés de Monterrey 300/350ct, en contenedor, apertura mecánica de hoyo de 100*100*100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, la presentación e implantación propiamente de la planta con la estructura de anclajes para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, el aporte manual al interior del hoyo de 100 l de tierra vegetal, 175 l de mantillo limpio cribado, 70 l de arena lavada de río, y 20 gr. de retentor de humedad. Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo utilizando la parte superficial de la tierra extraída previamente (100 l aprox). Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de agua.	7				7,00			
							7,00	109,94	769,58

0310M	ud Sum. y plant Álamo Blanco C 18-12 (Populus alba pyramidalis) Suministro y plantación de Álamo Blanco (Populus alba pyramidalis), C 18-20, a raíz desnuda, apertura mecánica de hoyo de 100*100*100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, la presentación e implantación propiamente de la planta con la estructura de anclajes para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, el aporte manual al interior del hoyo de 100 l de tierra vegetal, 175 l de mantillo limpio cribado, 70 l de arena lavada de río, y 20 gr. de retentor de humedad. Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo utilizando la parte superficial de la tierra extraída previamente (100 l aprox). Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de agua.	49				49,00			
							49,00	96,27	4.717,23

0390M	ud Sum y plantación Fresno de Caucaso C 18-20 (Fraxinus raywood) Suministro y plantación de Fresno de caucaso (Fraxinus raywood) C18-20, en contenedor, apertura mecánica de hoyo de 100*100*100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, la presentación e implantación propiamente de la planta con la estructura de anclajes para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, el aporte manual al interior del hoyo de 100 l de tierra vegetal, 175 l de mantillo limpio cribado, 70 l de arena lavada de río, y 20 gr. de retentor de humedad. Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo utilizando la parte superficial de la tierra extraída previamente (100 l aprox). Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de agua.	9				9,00			
							9,00	105,94	953,46

Firma 1 de 1	SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
	05/08/2024
	Francisco Antonio Ruiz Romero

	Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:	
Código Seguro de Validación	8862319b13ca4014a70c98008e93184b001	
Url de validación	https://sede.aytolarifa.com/validador	
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0326M	ud Sum. y plant. Cipres Macrocarpa								
	Suministro y plantación de Cipres Macrocarpa C18-20, en contenedor, apertura mecánica de hoyo de 100*100*100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, la presentación e implantación propiamente de la planta con la estructura de anclajes para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, el aporte manual al interior del hoyo de 100 l de tierra vegetal, 175 l de mantillo limpio cribado, 70 l de arena lavada de río, y 20 gr. de retentor de humedad. Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo utilizando la parte superficial de la tierra extraída previamente (100 l aprox). Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de agua.						8	8,00	
									8,00
									109,94
									879,52
R	ud Sum y plant Arboles varias especies C18-20								
	Suministro y plantación de Árboles de diferentes especies, C18-20, en contenedor, apertura mecánica de hoyo de 100*100*100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, la presentación e implantación propiamente de la planta con la estructura de anclajes para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, el aporte manual al interior del hoyo de 100 l de tierra vegetal, 175 l de mantillo limpio cribado, 70 l de arena lavada de río, y 20 gr. de retentor de humedad. Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo utilizando la parte superficial de la tierra extraída previamente (100 l aprox). Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de agua.								
	Chopos						52	52,00	
	Cedros						5	5,00	
	Pistaceas						77	77,00	
	Coremas						111	111,00	
	Juniperas						97	97,00	
									342,00
									95,94
									32.811,48

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U09F654G	ud TUTORES DE ESTACA DE PINO PARA ARBOLES								
	Material: Madera de pino, verde impregnada (resistente a la putrefacción) Dimensiones montadas: 50 x 45 x 197 cm (anchura x profundidad x altura) Dimensiones de estaca: 5 x 197 cm (diámetro x altura) Tamaño de la barra transversal de media caña: 5 x 50 cm (diámetro x altura) 3 x Estacas de árbol 3 x Barras transversales semicirculares Incluye los tornillos necesarios para la instalación Y conjunto de estacas para árboles contiene todo lo que necesita para levantar dos soportes resistentes para árboles que son ideales para guiar árboles jóvenes o para mantener árboles erguidos con vientos fuertes. Gracias a sus extremos puntilagudos, estas tres estacas pueden colocarse fácilmente en el suelo y fijarse firmemente con las barras transversales horizontales semicirculares incluidas. Los soportes para árboles están hechos de madera de pino verde impregnada de alta calidad, lo que los hace muy resistentes, duraderos y resistentes a la putrefacción.								
							170	170,000	
							7	7,000	
							49	49,000	
							9	9,000	
							8	8,000	
							52	52,000	
							5	5,000	
							77	77,000	
							111	111,000	
							97	97,000	
									585,00
									12,00
									7.020,00
	TOTAL APARTADO C.12.04.2 HOYOS.....								78.920,87
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.12.04 PLANTACIONES								104.652,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C.12.05 CONSERVACION Y MANTENIMIENTO									
0501	m2 Siegas, abonado, mantenimiento de leñosas y limpieza								
	Mantenimiento de la jardinería proyectada durante un año después de la finalización de la ejecución, consistente con carácter mínimo en dos siegas anuales y un abonado de fondo (0,05g/m2 de abono tipo N-P-K triple 15) anual de las praderas en EL1, SGEL1, SGEL 2 y SGEL3, incluso con carácter general eliminación de malas hierbas en todas las superficies ajardinadas, revisión del estado fitosanitario de todas las leñosas, y mantenimiento de todas las estructuras de tutoración o enderezamiento de árboles en su defecto.								
	Zonas Verdes						1	25.256,00	25.256,00
									25.256,00
									0,39
									9.849,84
	TOTAL SUBCAPÍTULO C.12.05 CONSERVACION Y								9.849,84
	TOTAL CAPÍTULO C.12 Jardinería y Riego.....								364.447,81

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPITULO C.13 Mobiliario Urbano										
UFF456	Ud Papelera Modelo Ibiza o Similar Papelera de polietileno coloreado en masa y tratado contra radiaciones ultravioletas. Cubeta interior de poliestireno. Vaciado y mantenimiento: apertura de la puerta frontal y reifrada de la cubeta por la cara delantera. Mecanismo de cierre con llave. Según normas municipales. Totalmente terminada. Papeleras	38					38,00			
							38,00	133,89	5.087,82	
JHFGD0865	M VALLADO DE PARCELA DE MALLA SIMPLE TORSION parcelas dot	1	1.000,000				1.000,000			
							1.000,00	16,69	16.690,00	
54FY5664	U FUENTE BEBEDERO CON CONEXION Fuente bebedero de forja con forma cilíndrica y con rejilla de evacuación, según planos. Incluso conexión a toma de acometida de agua prevista. 5						5,000			
							5,00	398,25	1.991,25	
U130.101	UD GRUPO 10 APARCABICIS ACERO INOXIDABLE Suministro y colocación de grupo de 10 aparcabicis individual AGAPITO fabricada en acero inoxidable en forma de "U" invertida de 50 mm de diámetro y 5 mm de espesor, dimensiones 75x5x75(95) cm, acabado pulido brillo y barniz de protección, colocado en grupos de 7 unidades separadas 80 centímetros entre ellos y al menos 95 cm de la calzada, montados sobre pavimento, taladrando 5x20 cm y llenando con mortero rico. Vial A Zonas Libres	2 10					2,00 10,00			
							12,00	467,06	5.604,72	
HGF65JKH78	m TALANQUERA TRIPLE DE MADERA REDONDOS Talanquera triple de madera tratada en autoclave clase de uso 4, compuesta por montantes verticales de 1.500 mm de longitud y diámetro 120 mm, colocados cada 2.020 mm, y tres largueros horizontales de diámetro 100 mm y 2.000 mm de longitud, sujetos mediante abrazaderas tejanas y tornillos pasantes de acero galvanizado de diámetro 8 mm y 120 mm de longitud. Una vez montada la talanquera se debe valorar si es necesario cortar los tornillos al ras, dar un punto de soldadura o, por el contrario, no realizar ninguna acción sobre ellos. La altura efectiva de la misma sobre el terreno es de 1.200 mm y va anclada al mismo mediante zapatas de hormigón no estructural de 400 x 400 x 400 mm. Se utilizan puntas de acero de 150 mm para fijar los postes al hormigón. El hormigón va recubierto por 50 mm de gravilla. Totalmente terminada. Zonas Verdes	1 1 1 1	150,000 225,000 110,000 105,000					150,000 225,000 110,000 105,000		
							590,00	50,48	29.783,20	
SKATE125	ud PARQUE SKATE Adaptación de zona verde SGEL-02 a parque para la practica de Skate, con construcción de elementos de practica, suelos, mobiliario urbano, etc, según proyecto a realizar durante la dirección de las obras. Totalmente Terminado. 1						1,00			
							1,00	75.000,00	75.000,00	
U130.175	m CERRAMIENTO PERIMETRAL Cerramiento de espacios libres formado por panel de malla electrosoldada de 2,50x2,00 m, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015 y postes de perfil hueco de sección rectangular de 60x40x2 mm, empotrados en el terreno. Incluso excavación, cimentación según instrucciones del fabricante, elementos de fijación, anclaje y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado. espacios libres	1	2.891,00				2.891,00			
							2.891,00			
24 de julio de 2023								Página	53	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
							2.891,00	22,45	64.902,95	
U130.154	ud MUELLE ABEJA Juego infantil en forma de abeja en dos piezas, realizada en madera, referencia NRO 118 de Kompan o equivalente, muelle anclado al pavimento, concebido para ser usado por un solo usuario, de madera tipo Robinia, originaria de Europa, y está hecha a partir de troncos sin corteza y de madera sin tratar, con alto contenido en conservantes naturales, como el ácido tánico, que no precisa ningún tipo de tratamiento, resistente al asillamiento, daños por humedad y penetración de agua, muelle de acero con un grosor de 18,5mm de diámetro, que cumplen DIN 17221, sometidos a granallado para evitar la fractura de la formación y la fractura por fatiga, equipados con abrazaderas de nylon patentadas Anti-pelliculo. Las partes de metal son de acero inoxidable AISI304, y los adomos son de plástico tipo HDPE EcoCoreTM, material muy duradero, respetuoso del medio ambiente, que no sólo es reciclable después de su uso, sino que también consta de un núcleo producido a partir de material reciclado 100%. Las dimensiones del equipo son 77x69x73cm. Las dimensiones del área de seguridad son 298x248cm, generando una superficie de 6,5m2 con una altura máxima de caída de 60cm. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Incluso excavación, cimentación según instrucciones del fabricante, elementos de fijación, anclaje y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado y aportado certificado. 1							1,00		
							1,00	2.042,28	2.042,28	
U130.152	ud CARRUSEL ROBINIA CON ASIENTOS Juego infantil en forma de carrusel giratorio para multitud de usuarios, referencia NRO 120 de Kompan o equivalente, dividido en planta en tres particiones, dos con asientos y uno sin asiento, con estructura de acero galvanizado en caliente de forma circular en el contorno, perfiles radiales, eje de rotación y agarraderas, asientos y base del carrusel fabricados en listones de madera tipo Robinia, originaria de Europa, y fabricada a partir de troncos sin corteza y de madera sin tratar, con alto contenido en conservantes naturales, como el ácido tánico, que no precisa ningún tipo de tratamiento. Es muy resistente al asillamiento, daños por humedad y penetración de agua, zonas pintadas en marrón con pigmento acrílico que es absorbido por la madera y pigmenta sin generar una capa, conservando así la textura de la madera y neutralizando el efecto de desprendimientos de pintura ni ralladas. Las dimensiones del equipo son 155x155x81cm. Las dimensiones del área de seguridad son 554x554, generando una superficie de 24,1m2 con una altura máxima de caída de 100cm. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Diseñado acorde a las directrices ADA (Americans with disabilities Act). Incluso excavación, cimentación según instrucciones del fabricante, elementos de fijación, anclaje y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado y aportado certificado. 1							1,00		
							1,00	3.609,63	3.609,63	
U130.147	ud COLUMPIO MINI ASIENTO HAMACA Juego infantil columpio individual de baja altura formado por dos postes verticales anclados al suelo y un asiento curvo que va de poste a poste, referencia NRO 901 de Kompan o equivalente, asiento fijado al poste mediante un primer tramo de cuerda de poliamida con refuerzo interior de acero con un diámetro de 19mm y otro tramo de cadena de acero inoxidable AISI304. Enganches anti pinzamiento y totalmente estancos. Madera de tipo Robinia, originaria de Europa, y hecha a partir de troncos sin corteza y de madera sin tratar, con alto contenido en conservantes naturales, como el ácido tánico, que no precisa ningún tipo de tratamiento, resistente al asillamiento, daños por humedad y penetración de agua. Zonas pintadas con pigmento acrílico absorbido por la madera y pigmenta sin generar una capa, conservando así la textura de la madera y neutralizando el efecto de desprendimientos de pintura ni ralladas. El asiento está realizado en EPDM semiflexible, con un esqueleto metálico que lo cruza y va de anclaje a anclaje. Las dimensiones del juego son 175x30x195 cm, las dimensiones del área de seguridad son de 650x208cm formando una área de 11,4m2. La altura de caída considerada es de 80 cm. La edad de uso recomendada es de 2 a 6 años. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Incluso excavación, cimentación según instrucciones del fabricante, elementos de fijación, anclaje y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado y aportado certificado. 1							1,00		
							1,00	582,91	582,91	
24 de julio de 2023								Página	54	

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.	05/08/2024	Firma 1 de 1 Francisco Antonio Ruiz Romero
--	-------------------	---

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U130.158	ud BARCO VELERO Juego infantil en forma de barco velero, realizado en madera de robinia, referencia NRO 514 de Kompan o equivalente, con dos accesos laterales, y dos postes centrales: uno más alto con una bandera, y otro más corto, con un limón giratorio. Dispone en su proa de unos prismáticos que promueven los juegos de rol. Madera de tipo Robinia, originaria de Europa, hecha a partir de troncos sin corteza y de madera sin tratar, con alto contenido en conservantes naturales, como el ácido tánico, que no precisa ningún tipo de tratamiento, resistente al astillamiento, daños por humedad y penetración de agua. Zonas de color con pigmento acrílico que es absorbido por la madera y pigmenta sin generar una capa, conservando así la textura de la madera y neutralizando el efecto de desprendimientos de pintura ni ralladas. Los elementos de unión entre postes y tornillería están realizados en acero inoxidable AISI 304. Las dimensiones del barco son 332x145x390cm. La altura de caída máxima es de 100cm. El área de seguridad es de 23m2. La edad recomendada de uso es de 2 a 10 años. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Incluso excavación, cimentación según instrucciones del fabricante, elementos de fijación, anclaje y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado y aportado certificado.								
	EL10	1					1,00	6.937,25	6.937,25
11.05	u COLUMPIO COMBI CON NIDO CUERDAS JUEGO INFANTIL COLUMPIO DOBLE FORMADO POR DOS POSTER EN V ANCLADOS AL SUELO Y DOS ASIENTO, REFERENCIA NRO907-1111 DE KOMPAN O EQUIVALENTE, ESTRUCTURA FORMADA POR DOS MARCOS QUE COMBINAN ASIENTOS INDIVIDUALES Y UN COLUMPIO NIDO. FABRICADOS DE MADERA ROBINIA DE FUENTES EUROPEAS SOSTENIBLES. LOS COLGADORES DE COLUMPIOS ESTÁN HECHOS DE SOPORTES DE ACERO INOXIDABLE Y PUEDEN MOVERSE SOBRE DOS EJES. LOS COJINETES DE BRIDA ESTÁN ENRIQUECIDOS CON SILICONA PARA QUE LA SUSPENSIÓN NO REQUIERA MANTENIMIENTO. EL ASIENTO DE DOS COMPONENTES CON NÚCLEO INTERNO DE PP Y GOMA EXTERIOR SE PRODUCE EN UNA SOLA OPERACIÓN. LOS ASIENTOS TIENEN CADENAS OSCILANTES DE ACERO INOXIDABLE PARA TODAS LAS ALTURAS DE LOS COLUMPIOS. ASIENTO NIDO DE CUERDA PA REFORZADA CON TOPES DE GOMA SUAVE. ALTURA MÁXIMA DE CAIDA 150 CM ÁREA DE SEGURIDAD 42.90 M2 VOLUMEN DE EXCAVACIÓN 2.29 M3 VOLUMEN DE HORMIGÓN 0.48 M3 PROFUNDIDAD ANCLAJE 113 CM								
		1					1,00	601,74	601,74
11.08	u TORRE DE VIGILANCIA CON TOBOGÁN JUEGO INFANTIL TORRE DE VIGILANCIA CON TOBOGÁN, REFERENCIA NAT819-0001 DE KOMPAN O EQUIVALENTE, FABRICADOS DE MADERA ROBINIA DE FUENTES EUROPEAS SOSTENIBLES. HERRAJES FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA MÁXIMA DE CAIDA 183 CM ÁREA DE SEGURIDAD 31.80 M2 CON CERTIFICACIÓN TUV SEGÚN NORMA EUROPEA UNE EN-1176 Y AMERICANA ASTM F148. INCLUSO EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN SEGÚN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ANCLAJE Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOB-RANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE INSTALADO Y APORTADO CERTIFICADO								
		1					1,00	2.208,00	2.208,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.06	m BANCO CORRIDO DE HORMIGÓN BANCO IN SITU DE HORMIGÓN BLANCO CARA VISTA CON ÁRIDO BLANCO. DE SECCIÓN CUADRANGULAR DE 45CM, CON ARMADURA VERTICAL DE 10 CADA 20 Y HORIZONTAL DE 12 CADA 20. CIMENTACIÓN CORRIDA DE 40 X15M. INCLUSO LIMIEZA, EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN, DE 15 CM HM-40, ENCONFRADO DE PANELES FENÓLICOS DE PRIMERA PUESTA, CON BERENJENOS EN BORDES SUPERIORES, TRANSPORTE DE TIERRAS SOB-RANTES A VERTEDERO Y REPARACIONES DE ROTURAS POR DESENCOFRADOS Y COQUERAS ASIENTO DE MADERA DE IROKO. TOTALMENTE EJECUTADO.								
	MUROS	1	1,975,00					1.975,00	1.975,00
								137,60	271.760,00
11.07	m RESPALDO IROKO BANCO CORRIDO DE HORMIGÓN SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESPALDO DE MADERA DE IROKO TRAPICAL CON ACABO DE PROTECCIÓN A LA INTEMPERIE. REPOSABRAZOS DE ACERO INOXIDABLE. INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y COLOCACIÓN A BANCO DE HORMIGÓN IN SITU. TOTALMENTE MONTADO.								
		20	3,00					60,00	60,00
								369,89	22.193,40
U130.F	u COLUMPIO TWISTER INCLUSIVO								
	1	1	1,00					1,00	1,00
								2.207,00	2.207,00
TOTAL CAPÍTULO C.13 Mobiliario Urbano.....								511.202,15	

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C.14 Residuos sólidos urbanos									
U09MW370	ud SIST.CONT.RESIDUOS URBANOS 1100L								
	Sistema soterrado de contenedores para residuos sólidos urbanos, formado por tres contenedores selectivos plásticos 1100 L., estructura de acero, carga frontal, tapa integrable en pavimento, sistemas hidráulico y eléctrico, acabado con tres bocas de vertido decoradas en chapa y acero inoxidable, antivandálicas, con excavación y construcción completa del receptáculo.								
	VIAL A						2	2,00	
	VIAL B1						2	2,00	
	VIAL B2						2	2,00	
	VIAL D						2	2,00	
									8,00 15.692,15 125.537,20
	TOTAL CAPÍTULO C.14 Residuos sólidos urbanos.....								125.537,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C.15 Estructuras y Varios									
C658bd	m3 Muro de Escollera de cantos de peso medio entre 1,5 y 3 t.								
	Muro de Escollera de cantos de peso medio entre 1,5 y 3 t.concertada con HM-20. Incluido parte proporcional de excavaciones, cimentaciones, carga y transporte de tierras sobrantes. Preparación de la base de cimentación. Ejecución en el trasdos de relleno granular con un espesor mínimo de un metro. Lámina impermeabilizante y dren subterráneo en trasdos del muro. Coronación hormigonada o natural según designe la DF.. Totalmente acabada según guía de muros de escollera del Ministerio de Fomento..								
	Muro Vial A		1	320,000	1,000	1,500		480,000	
	Muros en Zonas Libres		1	200,000	1,000	1,500		300,000	
			1	235,000	1,000	3,000		705,000	
			1	125,000	1,000	4,000		500,000	
			1	215,000	1,000	2,000		430,000	
			1	225,000	1,000	2,500		562,500	
			1	195,000	1,000	2,500		487,500	
			1	350,000	1,000	1,500		525,000	
									3.990,00 63,82 254.641,80
C3454YU	m3 Muro de hormigón de hasta 3 m								
	Muro de hormigón armado 2C., de hasta 3 m de altura, espesor 30 cm, parte proporcional de cimentación, superficie plana, realizado con hormigón HA-25/B/20/11a fabricado en central, y verificado 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 alar, separadores, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra.								
			2	150,000	0,500			150,000	
									150,00 195,25 29.287,50
CJGHJKG456	m2 Pavimentos y estructuras de madera NP8								
	Ejecución de pasarelas, escaleras, rampas y otras estructuras de madera tratada para exterior NP8, incluido pasamanos, piezas especiales, estructura auxiliar, parte proporcional de cimentación y preparación de la misma. Excavación, carga y transporte a vertedero autorizado. Material y ayudas complementarias. Totalmente terminada.								
	Zonas Libres		1	220,00				220,00	
									220,00 189,25 41.635,00
PLANOS	u REALIZACION DE PROYECTO FINAL DE OBRA CONSTRUIDA								
	Realización de Proyecto Final de Obra. El proyecto reflejara la realidad de la obra ejecutada, con memoria descriptiva y de cálculo, planos de información, trazado de las vías, instalaciones urbanas y detalles, incluire las mediciones y los presupuestos definitivos. Totalmente terminada, realizado por ICC y P. colegiado.								
			1	1,000				1,000	
									1,00 19.500,00 19.500,00
	TOTAL CAPÍTULO C.15 Estructuras y Varios.....								345.064,30

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
 Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C.16 Servicios afectados									
PA 01TT	PA Partida Alzada a Justificar por Afecciones a otros Servicios								
	Partida Alzada a Justificar por Afecciones a otros Servicios.								
		1					1,00		
								40.000,00	40.000,00
U30.3141	m2 FIRME PROVISIONAL DE ACCESO								
	FIRME PROVISIONAL DE ACCESO, DE DIMENSIONES DEFINIDAS EN PLANOS, CONSTITUIDO POR: COMPATADO Y ESTABILIZADO DE BASE, CAPA DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE ARIDO PORFIDICO, HUSOS ZA(40)/ZA(25), DE 25 CM. DE ESPESOR, CON 60 % DE CARAS DE FRACTURA, ARIDOS LIMPIOS, SOLIDOS Y RESISTENTES, DE UNIFORMIDAD RAZONABLE, EXENTOS DE POLVO, SUCIEDAD, ARCILLAS U OTRAS MATERIAS EXTRAÑAS, COEFICIENTE DE DESGASTE, MEDIDO POR EL ENSAYO DE LOS ANGELES, SEGUN LA NORMA NLT-14972, SERA INFERIOR A 35, Y CAPA FINAL DE SUELO ESTABILIZADO IN SITU CON CAL, TIPO S-ESTI DE ESPESOR 30 CM., EJECUTADO CON ALBERO CRIBADO DE GRANULOMETRIA CONTINUA, COMPRENDIENDO: PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO, EXTENSION DEL TERRENO Y HUMECTACION O DESECACION, LA COMPACTACION SERA AL 100 % PROCTOR NORMAL, EL ALBERO DEBERA CUMPLIR LAS CONDICIONES SIGUIENTES, TAMAÑO MAXIMO NO SUPERIOR A 30 MM. (Dmax < 30 mm) CERNIDO POR EL TAMIZ 0,30 UNE MENOR O IGUAL QUE EL QUINCE POR CIENTO (0,40 < 15%), LIMITE LIQUIDO MENOR DE TREINTA, SEGUN UNE 103103 Y PG-3 EXTENDIDO Y COMPACTADO, CON UNA DOTACION DE CAL DE 6 KG/M2., INCLUYENDO LA CAL Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE ASIEN TO. MEDIDA LA SUPTEFICIE EJECUTADA.								
		1	1.000,00					1.000,00	
								9,95	9.950,00
TOTAL CAPÍTULO C.16 Servicios afectados.....									49.950,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C.17 Gestión de Residuos									
007.002	M3 TIERRAS Y ESCOMBROS DE LA EXCAVACION NO CONTAMINADAS								
	TRATAMIENTO DE TIERRA Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION EN VERTEDERO/PLANTA DE RECICLAJE, SEGUN LA ORDENANZA, PREVIA ACREDITACION DE ENTREGA AL GESTOR DE RESIDUOS. MEDIDO EN PERFIL NATUAL. INCLUYE CANON DE PLANTA Y EXTENDIDO.								
	Segun Mediciones Auxiliares Anejo - VIALES								
	VIAL A	1	11.164,000						11.164,000
		1	10.576,000						10.576,000
	VIAL B1	1	9.302,000						9.302,000
		1	6.211,000						6.211,000
	VIAL B2	1	17.536,000						17.536,000
		1	8.240,000						8.240,000
	VIAL C	1	3.397,000						3.397,000
		1	2.296,000						2.296,000
	VIAL D	1	4.417,000						4.417,000
		1	5.080,000						5.080,000
	GLORIETA 1	1	952,000						952,000
		1	1.492,000						1.492,000
	GLORIETA 2	1	4.872,000						4.872,000
		1	1.733,000						1.733,000
	ZONAS LIBRES	1							1,000
	Area de Pavimneno de adoquines	1	2.925,000						2.925,000
	Area de pavimneno de Adoquines junta abierta	1	1.780,000						1.780,000
	Area de pavimento de Albero	1	2.980,000						2.980,000
	Area de pavimneno de Madera	1	220,000						220,000
	Area de Plantación de Pradera Estacional	1	6.755,000						6.755,000
	Area de Plantación de Pradera Natural	1	23.525,000						23.525,000
	Area de Plantación de Pradera Cespitosas	1	3.370,000						3.370,000
	A descontar parte desbrozada Partida U02002	-1	74.414,000	0,300					-22.324,200
							106.499,80	1,85	197.024,63
007.003	M3 TRATAMIENTO DE MEZCLAS BITUMINOSAS								
	TRATAMIENTO DE MEZCLAS BITUMINOSAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION EN VERTEDERO/PLANTA DE RECICLAJE, SEGUN LA ORDENANZA, PREVIA ACREDITACION DE ENTREGA AL GESTOR DE RESIDUOS. MEDIDO EN PERFIL NATURAL								
	Zonas de Calzada demolidas	1	500,000	0,180					90,000
							90,00	15,00	1.350,00
14001.CVH	m3 Canon de vertido de restos de hormigón, ladrillos, tejas y mat.								
	Canon de vertido de residuos de la construcción y demolición formada por mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos, en planta de tratamiento autorizada por la Junta de Andalucía, incluso p.p de gestión documental.								
		1	480,00	0,35					168,00
		1	1.500,00	0,30					450,00
		1	800,00	0,30					240,00
		1	650,00	0,30					195,00
							1.053,00	3,25	3.422,25
TOTAL CAPÍTULO C.17 Gestión de Residuos.....									201.796,88

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C.18 Control de Calidad									
CC	Control de Calidad								
Segun paridas y mediciones incluidas en el Anejo nº21 de este documento.									
							1,00	36.589,00	36.589,00
TOTAL CAPÍTULO C.18 Control de Calidad.....								36.589,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C.19 Seguridad y Salud									
SUBCAPÍTULO 19.1 INSTALACIONES PROVISIONALES									
U21004	UD MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA 15.00 M2 ASEOS Y VESTUARI								
MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 15.00M2. PARA ASEOS Y VESTUARIOS, FORMADA POR: ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, CERRAMIENTOS Y CUBIERTA DE PANEL "SANDWICH" EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS, AISLAMIENTO CON ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO, CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR, REJAS DE PROTECCION Y SUELO CON SOPORTE DE PERFILERIA, TABLERO FENOLICO Y PAVIMENTO, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO, CIMENTACION, SOPORTES DE HORMIGON HA-25 ARMADO CON ACERO B-400-SD, PLACAS DE ASIENTO, TRANSPORTES, COLOCACION Y DESMONTADO. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO DE MESES DE ALQUILER. MEDIDA LA UNIDAD DE CASETA INSTALADA.									
							2	20,00	40,00
								40,00	330,59
									13.223,60
U21006	UD MES DE ALOUILER DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 20.50 M2 COME								
MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 20.50 M2. PARA COMEDOR, FORMADA POR: ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, CERRAMIENTOS Y CUBIERTA DE PANEL "SANDWICH" EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS, AISLAMIENTO CON ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO, CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR, REJAS DE PROTECCION Y SUELO CON SOPORTE DE PERFILERIA, TABLERO FENOLICO Y PAVIMENTO, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO, CIMENTACION, SOPORTES DE HORMIGON HA-25 ARMADO CON ACERO B-400-S, PLACAS DE ASIENTO, TRANSPORTES, COLOCACION Y DESMONTADO. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO DE MESES DE ALQUILER. MEDIDA LA UNIDAD DE CASETA INSTALADA.									
							1	20,00	20,00
								20,00	288,63
									5.772,60
U21001	M2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA ASEOS								
AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA ASEOS, COMPRENDIENDO: PERCHAS, JABONERAS, SECAMANOS AUTOMATICO, ESPEJOS, PORTARROLLOS Y PAPELERAS, TOTALMENTE TERMINADO Y DESMONTADO. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA SUPERFICIE UTIL DE LOCAL AMUEBLADO.									
							2	20,00	40,00
								40,00	12,21
									488,40
U21002	M2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA VESTUARIO								
AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA VESTUARIO, COMPRENDIENDO: TAQUILLAS INDIVIDUALES CON LLAVE, ASIENTOS PREFABRICADOS Y ESPEJOS, TOTALMENTE TERMINADO Y DESMONTADO, VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA SUPERFICIE UTIL DE LOCAL AMUEBLADO.									
							2	20,00	40,00
								40,00	13,29
									531,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.1 INSTALACIONES								20.016,20	

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
 Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

	Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:	
	Código Seguro de Validación	8862319b13ca4014a70c98008e93184b001
	Url de validación	https://sede.aytotarifa.com/validador
	Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.2 SEÑALIZACION									
U21060	M VALLA METALICA PARA ACOTAMIENTO ALTURA 2.00M. VALLA METALICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, FORMADA POR ELEMENTOS AUTONOMOS DE 2.00 M. DE ALTURA, COMPUESTA POR PANELES PREFABRICADOS RIGIDOS DE MALLA METALICA GALVANIZADA, P.P. DE SOPORTE DE HORMIGON O ESTABILIZADORES.P.P. DE ACCESORIOS DE FIJACION Y PORTON, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE DE LOS MISMOS. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1	500,00				500,00	3,33	1.665,00
U21098	UD BALIZA INTERMITENTE TRONCOCONICA BALIZA INTERMITENTE TRONCOCONICA	25				25,00	25,00	18,20	455,00
U21099	UD BALIZA INTERMITENTE DE IMPULSO BALIZA INTERMITENTE DE IMPULSO	6				6,00	6,00	45,50	273,00
U21065	UD SEÑAL DE SEGURIDAD METALICA DE 42 CM Y SOPORTE SEÑAL DE SEGURIDAD METALICA DE 42 CM. CON SOPORTE METALICO DE 50 MM. DE DIAM. INCLUSO COLOCACION Y P.P. DE DESMONTAJE . VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	5				5,00	5,00	3,72	18,60
U21067	UD SEÑAL DE SEGURIDAD PVC 2 MM. DE 30X30 CM SEÑAL DE SEGURIDAD PVC 2 MM. DE 30X30 CM. SIN SOPORTE, INCLUSO COLOCACION Y P.P. DE DESMONTAJE . VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	15				15,00	15,00	1,51	22,65
U21063	UD PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL 1.95X0.95 METALICO PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE DE 1.95X0.95 M., SOBRE SOPORTES CON BASE EN T, INCLUSO COLOCACION. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	3				3,00	3,00	28,85	86,55
U21062	UD PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL 1.50 X0.45 M METALICO PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE DE 1.50X0.45 M., SOBRE SOPORTES CON BASE EN T, INCLUSO COLOCACION. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	5				5,00	5,00	15,84	79,20
U21061	UD SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0.70 M C/SOPORTE, METALICA SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0.70 M., CON SOPORTE METALICO DE 50 MM. GALVANIZADO: INCLUSO COLOCACION Y DESMONTAJE. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	5				5,00	5,00	7,38	36,90
U11021	UD SEÑAL DE OBLIGACION R400 SEÑAL DE OBLIGACION FORMADA POR PLACA CIRCULAR DE CHAPA CINCADE, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION: CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	5				5,00	5,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U11022	UD SEÑAL DE PASO PEATONES SEÑAL DE INDICACION DE SITUACION DE UN PASO PARA PEATONES, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADE, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION: CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	5				5,00	5,00	77,25	386,25
U11025	UD SEÑAL CIRCULAR DE SENTIDO GIRATORIO R402 SEÑAL DESENTIDO GIRATORIO OBLIGATORIO FORMADA POR PLACA CIRCULAR DE CHAPA CINCADE DE 60 CM. DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION: CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	6				6,00	6,00	82,45	494,70
U11011	UD SEÑAL DE STOP R2 SEÑAL DE STOP FORMADA POR PLACA OCTOGONAL DE CHAPA CINCADE DE 60 CM. DE DOBLE APOTEMA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION: CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	5				5,00	5,00	80,71	403,55
U11010	UD SEÑAL DE PROHIBICION R101 SEÑAL DE PROHIBICION FORMADA POR PLACA CIRCULAR DE CHAPA CINCADE DE 60 CM. DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION: CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	3				3,00	3,00	79,70	239,10
U11012	UD SEÑAL INFORMATIVA CON UN CARTEL SEÑAL INFORMATIVA CON UN CARTEL INDICADOR DE DIMENSIONES 30x110 CMS. DE ALUMINIO LACADO DE 250 MTS. DE ALTURA, INCLUSO SUJECCIONES Y CIMENTACION DE HORMIGON HM-20 DE 30x30x30 CM. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2				2,00	2,00	304,26	608,52
U21056	UD CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0.50 M., INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL MOPU. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	100				100,00	100,00	1,80	180,00
							TOTAL SUBCAPÍTULO 19.2 SEÑALIZACION.....		5.352,57

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPITULO 19.3 PROTECCIONES PERSONALES									
U21009	UD SOPORTE METALICO PARA ANCLAJE DE CINTURON SOPORTE METALICO PARA ANCLAJE DEL CINTURON DE SEGURIDAD FORMADO POR TUBOS DE 70.70.2 Y 60.60.2 MM. CON 90 CM. DE ALTURA MINIMA. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	25					25,00		
							25,00	17,07	426,75
U21012	UD PANTALLA DE SOLDADURA ELECTRICA DE MANO PANTALLA DE SOLDADURA ELECTRICA DE MANO, RESISTENTE A LA PERFORACION Y PENETRACION POR OBJETO CANDENTE, ANTIINFLAMABLE. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONESMEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	50					50,00		
							50,00	0,88	44,00
U21014	UD PANTALLA DE SOLDADURA OXIACETILENICA DE CABEZA PANTALLA DE SOLDADURA OXIACETILENICA, ABATIBLE CON FIJACION A LA CABEZA, RESISTENTE A LA PERFORACION Y PENETRACION POR OBJETO CANDENTE, ANTIINFLAMABLE, VENTANAL ABATIBLE ADAPTABLE A CABEZA, COMPATIBLE CON EL USO DEL CASCO.VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	10					10,00		
							10,00	1,86	18,60
U21015	UD MASCARILLA RESPIRATORIA CON DOS VALVULAS MASCARILLA RESPIRATORIA CON DOS VALVULAS, FABRICADA EN MATERIAL INALERGICO Y ATOXICO, CON FILTROS INTERCAMBIABLES PARA POLVO. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	50					50,00		
							50,00	2,91	145,50
U21016	UD GAFAS DE MONTURA DE ACETATO, RIESGOS DE IMPACTOS EN OJOS GAFAS DE MONTURA DE ACETATO, PATILLAS ADAPTABLES, VISORES DE VIDRIO NEUTRO, TRATADOS, TEMPLADOS E INASTILLABLES, PARA TRABAJOS CON RIESGOS DE IMPACTOS EN OJOS.VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	25					25,00		
							25,00	3,60	90,00
U21017	UD GAFA DE MONTURA DE VINILO, RIESGOS DE IMPACTOS EN OJOS GAFA DE MONTURA DE VINILO, PANTALLA EXTERIOR DE POLICARBONATO, PANTALLA INTERIOR ANTICHOQUE Y CAMARA DE AIRE ENTRE LAS DOS PANTALLAS PARA TRABAJOS CON RIESGOS DE IMPACTOS EN OJOS. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONESMEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	25					25,00		
							25,00	2,76	69,00
U21019	UD AMORTIGUADOR DE RUIDO CASQUETES AMORTIGUADOR DE RUIDO FABRICADO CON CASQUETES AJUSTABLES DE ALMOHADILLAS RECAMBIALES.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	25					25,00		
							25,00	2,29	57,25
U21022	UD PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO PVC PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO FABRICADO EN CLORURO DE POLIVINILO. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	100					100,00		
							100,00	0,28	28,00

24 de julio de 2023

Página 65

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U21023	UD PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO SILICONA PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO FABRICADOS EN SILICONA MOLDEABLE DE USO INDEPENDIENTE O UNIDOS POR UNA BANDA DE LONGITUD AJUSTABLE COMPATIBLE CON EL CASCO DE SEGURIDAD. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	25					25,00		
							25,00	7,18	179,50
U21027	UD PAR DE GUANTES DE PROTECCION, OBJETOS CORTANTES PAR DE GUANTES DE PROTECCION PARA MANIPULAR OBJETOS CORTANTES Y PUNTIAGUDOS, RESISTENTES AL CORTE Y A LA ABRASION, FABRICADO EN LATEX. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	50					50,00		
							50,00	1,30	65,00
U21028	UD PAR DE GUANTES DE PROTECCION, SOLDADURA PAR DE GUANTES DE PROTECCION EN TRABAJOS DE SOLDADURA FABRICADO EN SERRAJE CON MANGA DE 12 CM.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	25					25,00		
							25,00	1,01	25,25
U21024	UD CASCO DE SEGURIDAD CERTIFICADO. CASCO DE SEGURIDAD CON ARNES DE ADAPTACIÓN. CERTIFICADO. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	100					100,00		
							100,00	1,31	131,00
U21025	UD PAR DE GUANTES DE PROTECCION, MATERIALES ABRASIVOS PAR DE GUANTES DE PROTECCION PARA CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES ABRASIVOS FABRICADO EN NITRILLO-VINILO CON REFUERZO EN DEDOS PULGARRES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	50					50,00		
							50,00	3,52	176,00
U21030	UD PAR DE GUANTES DE PROTECCION, ELECTRICA AT PAR DE GUANTES DE PROTECCION ELECTRICA DE ALTA TENSION, DESDE 5000 V. HASTA 10000 V., FABRICADO CON MATERIAL DE ALTO PODER DIELECTRICO.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	15					15,00		
							15,00	13,20	198,00
U21032	UD PAR DE BOTAS DE AGUA CAÑA ALTA PAR DE BOTAS DE PROTECCION PARA TRABAJOS EN AGUA, BARRO, HORMIGON Y PISOS CON RIESGOS DE DESLIZAMIENTO, FABRICADA EN GOMA, PISO ANTIDESLIZANTE. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	20					20,00		
							20,00	6,21	124,20
U21042	UD PAR DE MUÑEQUERAS ANTIVIBRATORIAS PAR DE MUÑEQUERAS ANTIVIBRATORIAS ELASTICAS.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	50					50,00		
							50,00	1,80	90,00
U21043	UD MANDIL IMPERMEABLE, FABRICADO EN GOMA MANDIL IMPERMEABLE, FABRICADO EN GOMA CON SUJECCION A CUELLO Y CINTURA.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	15					15,00		
							15,00	1,71	25,65

24 de julio de 2023

Página 66

Firma 1 de 1

SECRETARIO
GENERAL
ACCIDENTAL.-
DILIGENCIA.-Admitido a
trámite por
Decreto de la
Alcaldía de fecha
02.08.2024.

05/08/2024

Francisco
Antonio Ruiz
Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U21044	UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD, RIESGO ELECTRICO PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD CONTRA RIESGOS ELECTRICOS, FABRICADAS EN SERRAJE AFELPADO, PLANTILLA ANTISUDOR Y ANTIALERGICA.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	10				10,00	10,00	3,25	32,50
U21045	M CUERDA GUIA PARA DISPOSITIVO ANTICAIDA CUERDA GUIA PARA DISPOSITIVO ANTICAIDA DESLIZANTE, EN NYLON DE 16 MM. DE DIAM., MONTADA SOBRE PUNTOS DE ANCLAJE, INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	50				50,00	50,00	2,91	145,50
U21050	UD MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, FABRICADO EN CUERO CON SUJECION A CUELLO Y CINTURA A TRAVES DE CORREA.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	5				5,00	5,00	2,73	13,65
U21053	UD CASCO DE SEGURIDAD RIESGOS ELECTRICOS CASCO DE SEGURIDAD RIESGOS ELECTRICOS CON PANTALLA PARA PROTECCION DE DESCARGAS ELECTRICAS, CERTIFICADO.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	10				10,00	10,00	3,04	30,40
U21038	UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD, IMPACTO EN DEDOS PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD PARA PROTECCION DE IMPACTOS EN DEDOS, FABRICADAS EN LONA Y SERRAJE, PISO DE GOMA EN FORMA DE SIERRA, ANTIDESLIZANTE, TOBILLERAS ACOLCHADAS Y PUNTERA METALICA INTERIOR.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	15				15,00	15,00	5,67	85,05
U21054	UD FAJA ELASTICA LUMBAR DE PROTECCION DE SOBRESFUERZOS FAJA ELASTICA LUMBAR DE PROTECCION DE SOBRESFUERZOS.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	10				10,00	10,00	2,54	25,40
U21055	UD CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE CONFECCIONADO CON TEJIDO FLUORESCENTE Y TIRAS DE TELA REFLECTANTE.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. PARA SEGURIDAD VIAL EN GENERAL. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	100				100,00	100,00	1,80	180,00
U21057	UD LAMPARA INTERMITENTE CON CELULA LAMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELECTRICA; INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL MOPU. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	10				10,00	10,00	7,90	79,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U21070	UD MONO DE TRABAJO DE POLIESTER-ALGODÓN MONO DE TRABAJO DE UNA PIEZA DE POLIESTER-ALGODÓN. CERTIFICADO. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	20				20,00	20,00	12,20	244,00
U21071	UD IMPERMEABLE DE TRABAJO IMPERMEABLE DE TRABAJO, DOS PIEZAS DE PVC. CERTIFICADO. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	20				20,00	20,00	8,30	166,00
U21075	UD CASCO DE POLIETILENO CON PANTALLA ABATIBLE CASCO DE POLIETILENO CON PANTALLA ABATIBLE, CERTIFICADO. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	5				5,00	5,00	11,18	55,90
TOTAL SUBCAPITULO 19.3 PROTECCIONES PERSONALES								2.951,10	
SUBCAPITULO 19.4 PROTECCIONES COLECTIVAS									
U21079	M MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD MALLA DE SEÑALIZACION DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON TRATAMIENTO ULTRAVIOLETA, DE 1.00 M. DE ALTURA EN COLOR NARANJA NORMALIZADA, SOBRE SOPORTE METALICO, INCLUSO COLOCACION Y DESMONTAJE, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL MOPU. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1	100,00			100,00	100,00	0,51	51,00
U21078	M CINTA DE SEÑALIZACION NORMALIZADA CINTA DE SEÑALIZACION BICOLOR ROJO/BLANCO NORMALIZADA, SOBRE SOPORTE METALICO DE 1.20 M, INCLUSO COLOCACION Y DESMONTAJE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL MOPU. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1	250,00			250,00	250,00	0,24	60,00
U21077	UD ACCESO PROVISIONAL DE UN PELDAÑO MADERA ACCESO PROVISIONAL DE UN PELDAÑO REALIZADO CON TABLONES Y TABLAS DE MADERA, DE 1.00 M. DE LONGITUD, CON HUELLA DE 27 CM., INCLUSO COLOCACION, FIJACIONES Y ANCLAJES PARA SU ADECUADA ESTABILIDAD. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	15				15,00	15,00	2,34	35,10
U21076	UD ACCESO PROVISIONAL DE DOS PELDAÑOS MADERA ACCESO PROVISIONAL DE DOS PELDAÑOS REALIZADOS CON TABLONES Y TABLAS DE MADERA, DE 1.00 M. DE LONGITUD, CON HUELLA DE 27 CM., INCLUSO COLOCACION, FIJACIONES Y ANCLAJES PARA SU ADECUADA ESTABILIDAD. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	15				15,00	15,00	4,44	66,60
U21074	M2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA COMEDOR AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA COMEDOR, COMPRENDIENDO: MESAS, ASIENTOS, CALIENTA PLATOS ELECTRICO, FREGADERO Y RECIPIENTE PARA DESPERDICIOS. TOTALMENTE TERMINADO Y DESMONTADO, VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA SUPERFICIE UTIL DE LOCAL AMUEBLADO.								

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
05/08/2024
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
							2,00	20,08	40,16
U21073	UD TAPA PARA POZO, IMBORNAL O ARQUETA TAPA PARA POZO, IMBORNAL O ARQUETAS: REALIZADA EN MADERA CON MARCO DE TABLONCILLO INTERIOR AL BROCAL Y TAPA DE TABLAS, INCLUSO FIJACION MEDIANTE REDONDOS DE ACERO Y ATADO CON ALAMBRE GALVANIZADO. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	25				25,00			
							25,00	3,87	96,75
U21072	UD PLATAFORMA FORMADA POR TABLONES Y TABLAS 3X1.50 M PLATAFORMA FORMADA POR TABLONES Y TABLAS DE MADERA CON P.P. DE RASTRELES TRANSVERSALES, DE DIMENSIONES MAXIMAS 3.00X1.50 M., INCLUSO COLOCACION, FIJACIONES Y ANCLAJES PARA SU ADECUADA ESTABILIDAD. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	10				10,00			
							10,00	10,29	102,90
U21090	M2 ENTIBACION CUAJADA PARA SEGURIDAD PROFUNDIDAD 1.30 A 2.00 M ENTIBACION CUAJADA PARA SEGURIDAD EN EXCAVACIONES DE TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O TERRENOS DISGREGADOS CON UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA ENTRE 1.30 M. A 2.00 M., REALIZADA CON MADERA O MEDIANTE PANELES DE CHAPA Y CODALES EXTENSIBLES METALICOS, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ADECUADA ESTABILIDAD Y SOLIDEZ. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACION UTIL.	4	15,00			60,00			
							60,00	2,39	143,40
U21008	M BARANDILLA DE PROTECCION DE 0.90 M BARANDILLA DE PROTECCION DE 0.90 M. DE ALTURA, FORMADA POR: SOPORTES METALICOS, PASAMANOS, LISTON INTERMEDIO Y RODAPIE DE 0.20 M., DE MADERA DE PINO EN TABLONCILLO, INCLUSO DESMONTADO Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	50				50,00			
							50,00	4,76	238,00
U21092	UD PASARELA PARA PEATONES TABLAS 3X1.20M CON BARANDILLAS PASARELA PARA PEATONES FORMADA POR TABLAS Y TABLONES DE MADERA DE ANCHURA 1.20 M. Y LONGITUD 3.00 M., INCLUSO BARANDILLAS DE 90 CM. DE ALTURA FORMADAS POR PASAMANOS, LISTON INTERMEDIO Y RODAPIE. COLOCACION, ANCLAJES Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	4				4,00			
							4,00	9,53	38,12
U21095	UD SEÑALIZACION PARA LIMITACION DE ALTURA A 4 M SEÑALIZACION PARA LIMITACION DE ALTURA A 4 M. PARA LINEA ELECTRICA AEREA DE 2 M. DE ANCHURA Y REALIZADA CON CUERDAS, RIGIDIZADOR DE TUBO DE PVC Y BANDEROLAS: MONTAJE Y DESMONTAJE. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	2				2,00			
							2,00	50,84	101,68
U21096	UD PROTECCION EN HUECOS DE POZOS CON BARANDILLAS PROTECCION EN HUECOS DE POZOS MEDIANTE BARANDILLAS DE 90 CM. DE ALTURA FORMADAS POR PASAMANOS, LISTON INTERMEDIO Y RODAPIE. COLOCACION, ANCLAJES Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	10				10,00			
							10,00	11,10	111,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U21097	UD BOYA DESTELLANTE CON CELULA FOTOELECTRICA BOYA DESTELLANTE AMARILLA CON CARCASA DE PLASTICO Y SOPORTE DE ANCLAJE, CON CELULA FOTOELECTRICA Y PILAS, INCLUSO COLOCACION Y DESMONTAJE. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	5				5,00			
							5,00	4,31	21,55
U21010	UD EXTINTOR MANUAL DE NIEVE CARBONICA CO2 DE 6 KG. EXTINTOR MANUAL DE NIEVE CARBÓNICA CO2 DE 6 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL, MANGUERA Y BOQUILLA CON DIFUSOR, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y DESMONTAJE. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	3				3,00			
							3,00	34,67	104,01
U21011	UD EXTINTOR MANUAL DE A.F.P.G. DE POLVO SECO 6 KG EXTINTOR MANUAL DE A.F.P.G. DE POLVO SECO POLIVALENTE O A.B.C.E. DE 6 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL, MANÓMETRO COMPROBABLE, MANGUERA Y BOQUILLA CON DIFUSOR, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y DESMONTAJE. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	3				3,00			
							3,00	17,95	53,85
TOTAL SUBCAPITULO 19.4 PROTECCIONES COLECTIVAS.....									1.264,12
SUBCAPITULO 19.5 MANO DE OBRA									
U21100	H COMITE DE SEGURIDAD Y SALUD Comité de Seguridad y Salud, compuesto por un técnico en la materia de seguridad, con categoría de Técnico Superior en Seguridad y Salud, un Delegado de Prevención por parte de los trabajadores con formación mínima de 60 horas en Seguridad y Salud, y un vigilante de Seguridad con categoría de oficial de 1º, considerando como mínimo una reunión al mes.	20	4,00	1,00		80,00			
							80,00	36,00	2.880,00
U21101	H VIGILANTE DE SEGURIDAD VIGILANTE DE SEGURIDAD CON CATEGORIA DE OFICIAL DE 1º	15	3,00	16,00		720,00			
							720,00	15,68	11.289,60
TOTAL SUBCAPITULO 19.5 MANO DE OBRA.....									14.169,60

Firma 1 de 1	SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
Francisco Antonio Ruiz Romero	05/08/2024

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 19.6 SERVICIO MEDICO									
U21085	UD BOTIQUIN REGLAMENTARIO INSTALADO BOTIQUIN REGLAMENTARIO INSTALADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REPOSICION DE MATERIAL SANITARIO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	3					3,00		
							3,00	135,23	405,69
U21102	UD CAMILLA PORTATIL PARA EVACUACIONES CAMILLA PORTATIL PARA EVACUACIONES	3					3,00		
							3,00	35,25	105,75
U21103	UD REPOSICION DE MATERIAL DE BOTIQUIN REPOSICION DE MATERIAL DE BOTIQUIN	4	10,00				40,00		
							40,00	86,45	3.458,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 19.6 SERVICIO MEDICO.....									3.969,44
TOTAL CAPÍTULO C.19 Seguridad y Salud.....									47.723,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C.20 Seguimiento arqueológico									
ARO001	Seguimiento arqueológico del movimiento de tierras e informes Seguimiento arqueológico del movimiento de tierras e informes						2,00	4.658,50	9.317,00
ARO002	Excavación a cielo abierto Excavación a cielo abierto, por medios mecánicos (con retro-pala excavadora) con extracción de tierras.						1,00	27.685,35	27.685,35
TOTAL CAPÍTULO C.20 Seguimiento arqueológico.....									37.002,35
TOTAL.....									6.438.143,58

Firma 1 de 1	SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
	05/08/2024
Francisco Antonio Ruiz Romero	

	Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:	
	Código Seguro de Validación	8862319b13ca4014a70c98008e93184b001
	Url de validación	https://sede.aytatarifa.com/validador
	Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



Firma 1 de 1	Francisco Antonio Ruiz Romero	05/08/2024	SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

2. MEDICIONES.

(IA)
FACTOR(IA)

Factor-ia Arquitectura y Urbanismo S.L.P Tlfn./Fax: 954 03 33 61 factor-ia@factor-ia.com



Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:	
Código Seguro de Validación	8862319b13ca4014a70c98008e93184b001
Url de validación	https://sede.aytotarifa.com/validador
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO C.01 Movimiento de Tierras y Demoliciones							
U02002	M2 Desbroce y limpieza del terreno						
	Desbroce y limpieza del terreno por medios mecánicos incluso tala de arboles y arbustos, con un re-baje de 30 cm de espesor, así como carga y transporte a vertedero autorizado de maleza, arboleda y varios, con el pago del canon correspondiente, y extendido del resto de tierra vegetal por las futuras parcelas y zonas verdes.						
	VIAL A	1	7.706,000				7.706,000
	VIAL B1	1	6.211,000				6.211,000
	VIAL B2	1	8.340,000				8.340,000
	VIAL C	1	2.296,000				2.296,000
	VIAL D	1	5.080,000				5.080,000
	GLORIETA 1	1	1.492,000				1.492,000
	GLORIETA 2	1	1.733,000				1.733,000
	ZONAS LIBRES	1					1,000
	Area de Pavimneto de adoquines	1	2.925,000				2.925,000
	Area de pavimneto de Adoquines junta abierta	1	1.780,000				1.780,000
	Area de pavimento de Albero	1	2.980,000				2.980,000
	Area de pavimneto de Madera	1	220,000				220,000
	Area de Plantación de Pradera	1	6.755,000				6.755,000
	Estacional						
	Area de Plantación de Pradera Natural	1	23.525,000				23.525,000
	Area de Plantación de Pradera	1	3.370,000				3.370,000
	Cespitosas						
							74.414,00
U02021	M3 Excavación y desmonte a cielo abierto, en terrenos compactos						
	Excavación y demonte a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras y carga a camion.						
	Según Mediciones Auxiliares Anejo - VIALES						
	VIAL A	1	11.164,000				11.164,000
		1	10.576,000				10.576,000
	VIAL B1	1	9.302,000				9.302,000
		1	6.211,000				6.211,000
	VIAL B2	1	17.536,000				17.536,000
		1	8.240,000				8.240,000
	VIAL C	1	3.397,000				3.397,000
		1	2.296,000				2.296,000
	VIAL D	1	4.417,000				4.417,000
		1	5.080,000				5.080,000
	GLORIETA 1	1	952,000				952,000
		1	1.492,000				1.492,000
	GLORIETA 2	1	4.872,000				4.872,000
		1	1.733,000				1.733,000
	ZONAS LIBRES	1					1,000
	Area de Pavimneto de adoquines	1	2.925,000	1,000			2.925,000
	Area de pavimneto de Adoquines junta abierta	1	1.780,000	1,000			1.780,000
	Area de pavimento de Albero	1	2.980,000	1,000			2.980,000
	Area de pavimneto de Madera	1	220,000	1,000			220,000
	Area de Plantación de Pradera	1	6.755,000	1,000			6.755,000
	Estacional						
	Area de Plantación de Pradera Natural	1	23.525,000	1,000			23.525,000
	Area de Plantación de Pradera	1	3.370,000	1,000			3.370,000
	Cespitosas						
	A descontar parte desbrozada Parida U02002	-1	74.414,000	0,300			-22.324,200
							106.499,80
U02087	M3 Transporte de tierras a vertedero						
	Transporte de tierras a vertedero autorizado por el ayuntamiento de Tarifa o a zonas de relleno de la urbanización, con camión, cargado, vaciado por medios mecánicos. Medido en perfil natural.						

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Según Mediciones Auxiliares Anejo - VIALES						
	VIAL A	1	11.164,000				11.164,000
		1	10.576,000				10.576,000
	VIAL B1	1	9.302,000				9.302,000
		1	6.211,000				6.211,000
	VIAL B2	1	17.536,000				17.536,000
		1	8.240,000				8.240,000
	VIAL C	1	3.397,000				3.397,000
		1	2.296,000				2.296,000
	VIAL D	1	4.417,000				4.417,000
		1	5.080,000				5.080,000
	GLORIETA 1	1	952,000				952,000
		1	1.492,000				1.492,000
	GLORIETA 2	1	4.872,000				4.872,000
		1	1.733,000				1.733,000
	ZONAS LIBRES	1					1,000
	Area de Pavimneto de adoquines	1	2.925,000				2.925,000
	Area de pavimneto de Adoquines junta abierta	1	1.780,000				1.780,000
	Area de pavimento de Albero	1	2.980,000				2.980,000
	Area de pavimneto de Madera	1	220,000				220,000
	Area de Plantación de Pradera	1	6.755,000				6.755,000
	Estacional						
	Area de Plantación de Pradera Natural	1	23.525,000				23.525,000
	Area de Plantación de Pradera	1	3.370,000				3.370,000
	Cespitosas						
	A descontar parte desbrozada Parida U02002	-1	74.414,000	0,300			-22.324,200
							106.499,80
U02009	M2 DEMOLICION DE ACERADO (SOLERA + SOLERIA) HASTA 30CM. MED. MEC.						
	DEMOLICION DE ACERADO (SOLERA + SOLERIA) EXISTENTE HASTA 30 CM. DE ESPESOR, CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO CARGA A CAMION Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL EJECUTADA.						
	Calle Batalla del Salado	1	480,00	1,80			864,00
							864,00
U02011	M DEMOLICION DE BORDILLO DE HORMIGON O GRANITO MED. MEC.						
	DEMOLICION DE BORDILLO DE HORMIGON O GRANITO CON MEDIOS MECANICOS, COMPRENDIENDO LA CARGA A CAMION Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO. MEDIDA LA LONGITUD INICIAL.						
	Calle Batalla del Salado	1	480,00				480,00
							480,00
U02026	M2 LEVANTADO DE PAVIMENTO MEZCLA ASFALTICA MED. MEC. 20 CM.						
	LEVANTADO DE PAVIMENTO CON ACABADO EN MEZCLA ASFALTICA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS. CON UN ESPESOR MEDIO DE 20 CM., INCLUYENDO LA SEÑALIZACION, PRE-CORTE, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIALES SOBANTES A VERTEDERO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE RESULTANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL EJECUTADA.						
	Calle Batalla del Salado	1	500,00				500,00
							500,00
U02015	M2 DESMONTADO DE CERRAMIENTO DE MALLA METALICA						
	DESMONTADO DE CERRAMIENTO DE MALLA METALICA INCLUSO TRANSPORTE DE MATERIAL A ALMACENES MUNICIPALES O VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.						
	Calle Batalla del Salado	1	480,00	2,00			960,00
							960,00
U100.130	m3 RETIRADA DE RELLENOS ANTRÓPICOS						
	M3 DE EXCAVACIÓN Y CARGA DE RELLENOS ANTRÓPICOS CON MÁQUINA EXCAVADORA, Y RETIRADA A VERTEDERO AUTORIZADO.						

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
 SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
 05/08/2024

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		1	7.500,00				7.500,00
							7.500,00
U20003	PA AFECCION A SEÑALIZACION DE TRAFICO P.A. A JUSTIFICAR, DE AFECCION A SEÑALIZACIONES DE TRAFICO, PAPELERAS, BOLARDOS PARA CONTENEDORES DE LIMPIEZA, BUZONES DE CORREOS, HORQUILLAS PARA APARCAMIENTOS, MACETONES Y MARMOLILLOS; EXISTENTES EN TODA LA ZONA DE ACTUACION DE LAS OBRAS, COMPRENDIENDO: DESMONTAJES, DEMOLICION DE CIMENTACIONES, LIMPIEZA, TRANSPORTE, ALMACENAJE Y NUEVA COLOCACION, ASI COMO PARTE PROPORCIONAL DE TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	1				1,00	
							1,00
U02022	M2 BARRIDO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO BARRIDO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO EXISTENTE, EJECUTADO CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.	1	2.500,00			2.500,00	
							2.500,00
C305jba	m Desmontaje de línea eléctrica de media tensión aérea. Desmontaje completo de línea eléctrica aérea de media tensión, incluso carga y transporte de materiales resultantes a vertedero o a almacén para su posible empleo. Totalmente terminado.	1	800,00			800,00	
							800,00
C301ab	m3 Demolición de fábrica de mampostería. Demolición de fábrica de mampostería, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero. Muro frente a Calle Batalla del Salado	1	325,00	2,00		650,00	
							650,00
C301ac	m3 Demolición de fábrica de hormigón en masa. Demolición de fábrica de hormigón en masa, incluso carga y transporte de productos resultantes a vertedero. Muro paralelos a Calle Batalla del Salado	1	400,00	2,00		800,00	
							800,00
C301db	m2 Demolición de edificación de estructura metálica Desmontaje de edificaciones de estructura metálica, incluso elementos de sustentación y cimentación con transporte de materiales a vertedero o lugar de acopio para su posible utilización. Edificaciones dentro del sector	1	500,00			500,00	
							500,00
C301bb	m2 Demolición de edificación hormigón armado Demolición de superficie construida para edificación con estructura de hormigón armado, incluso carga y transporte a vertedero de los productos resultantes. Edificaciones dentro del sector	1	1.200,00	1,00		1.200,00	
							1.200,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C.02 Firmes y Pavimentación							
E3443	M2 Nivelación,rasanteo y compact						
	M2 Nivelación, rasanteo, riego y compactación superficial del terreno una vez excavado hasta superar el 100% del Proctor Normal, con pendientes transversales del 4% , dejandola preparada para recibir las capas de base, ejecutada de acuerdo a lo establecido en el artículo del PG-3.C con diferencias menores a 10mm en la superficie acabada, comprobadas con regla de 3 metros.						
	VIAL A	1	7.706,000				7.706,000
	VIAL B1	1	6.211,000				6.211,000
	VIAL B2	1	8.340,000				8.340,000
	VIAL C	1	2.296,000				2.296,000
	VIAL D	1	5.080,000				5.080,000
	GLORIETA 1	1	1.492,000				1.492,000
	GLORIETA 2	1	1.733,000				1.733,000
	ZONAS LIBRES	1					1,000
	Area de Pavimento de adoquines	1	2.925,000				2.925,000
	Area de pavimento de Adoquines junta abierta	1	1.780,000				1.780,000
	Area de pavimento de Albero	1	2.980,000				2.980,000
	Area de pavimento de Madera	1	220,000				220,000
	Area de Plantación de Pradera Estacional	1	6.755,000				6.755,000
	Area de Plantación de Pradera Natural	1	23.525,000				23.525,000
	Area de Plantación de Pradera Cespitosa	1	3.370,000				3.370,000
	Calle Batalla del Salado	1	480,000	1,800			864,000
							75.278,00
U49151	M3 Base de zahorra artif.						
	M3 Base de explanada granular de zahorra artificial, colocada con motorizadora, extendido, regado y compactación del material al 100% del Proctor normal. Con diferencias menores a 10mm en la superficie acabada, comprobadas con regla de 3 metros.						
	VIAL A - calzada	1	327,000	6,500	0,250		531,375
	VIAL A - aparcamientos	1	327,000	7,000	0,250		572,250
	VIAL B1 - calzada	1	365,000	6,000	0,250		547,500
	VIAL B1 - aparcamientos	1	365,000	2,000	0,250		182,500
	VIAL B2 - calzada	1	419,000	4,000	0,250		419,000
	VIAL B2 - aparcamiento	1	419,000	2,000	0,250		209,500
	VIAL C - calzada	1	149,000	6,000	0,250		223,500
	VIAL D - calzada	1	377,000	3,500	0,250		329,675
	VIAL D - aparcamiento	1	377,000	2,200	0,250		207,350
	GLORIETA 1	1	76,000	9,500	0,250		180,500
	GLORIETA 2	1	76,000	9,500	0,250		180,500
	Carril Bici	1	450,000	2,000	0,200		180,000
	Zonas de ensanche en entronque de viales	1	750,000	0,250			187,500
	ZONAS LIBRES	1					1,000
	Area de Pavimento de adoquines	1	2.925,000		0,250		731,250
	Area de pavimento de Adoquines junta abierta	1	1.780,000		0,250		445,000
	Area de pavimento de Madera	1	220,000		0,250		55,000
							5.183,60
C330dbabe	m3 Suelo Seleccionado Tipo S4, de cantera o gravera y transporte Capa de asiento con suelo tipo S4 de los definidos en la Instrucción de Firmes de Carreteras de Andalucía procedente de cantera o gravera, extendido y compactado.						
	VIAL A	1	327,00	12,55			4.103,85
	VIAL B1	1	365,00	8,70			3.175,50
	VIAL B2	1	419,00	8,70			3.645,30
	VIAL C	1	149,00	9,25			1.378,25
	VIAL D	1	377,00	7,75			2.921,75
	GLORIETA 1	1	76,00	8,50			646,00
	GLORIETA 2	1	76,00	8,50			646,00
	Carril Bici	1	450,00	2,00	0,25		225,00

Firma 1 de 1

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Zonas de ensanche en entronque de viales	1	750,00		0,60		450,00
							17.191,65
C330dadbb	m3 Suelo Adecuado Tipo S1.CBR >5 de cantera o gravera y transporte						
	Relleno general con suelo tipo S1 con CBR igual o mayor de 5, definido en la Instrucción de Firmes de Carreteras de Andalucía procedente de cantera o gravera, extendido y compactado.						
	VIAL A	1	589,00				589,00
	VIAL B1	1	579,00				579,00
	VIAL B2	1	1.773,00				1.773,00
	VIAL C	1	333,00				333,00
	VIAL D	1	484,00				484,00
	GLORIETA 1	1	46,00				46,00
	GLORIETA 2	1	370,00				370,00
	Zonas de ensanche en entronque de viales	1	750,00		0,25		187,50
							4.361,50
C340aa	m2 Terminación y refino de la explanada						
	Terminación y refino de la explanada, incluida humectación y compactación.						
	VIAL A -	1	327,00	18,00			5.886,00
	VIAL B1 -	1	365,00	12,00			4.380,00
	VIAL B2 -	1	419,00	12,00			5.028,00
	VIAL C -	1	149,00	12,00			1.788,00
	VIAL D -	1	377,00	9,70			3.656,90
	GLORIETA 1	1	76,00	11,50			874,00
	GLORIETA 2	1	76,00	11,50			874,00
	Carril Bici	1	450,00	2,00			900,00
	Zonas de ensanche en entronque de viales	1	750,00				750,00
	ZONAS LIBRES	1					1,00
	Area de Pavimento de adoquines	1	2.925,00				2.925,00
	Area de pavimento de Adoquines junta abierta	1	1.780,00				1.780,00
	Area de pavimento de Madera	1	220,00				220,00
							29.062,90
C570bbbc	m Bordillo peatonal A2 10x20, bicapa R6						
	Bordillo bicapa de hormigón de sección A2 10x20 y clase resistente R6 según Norma UNE127025:1999 incluso cama de asiento de hormigón de 12,5 N/mm2 de resistencia característica.						
	VIAL A -	2	327,00				654,00
	VIAL B1 -	2	365,00				730,00
	VIAL B2 -	2	419,00				838,00
	VIAL C -	2	149,00				298,00
	VIAL D -	2	377,00				754,00
	GLORIETA 1	1	100,00				100,00
	GLORIETA 2	1	100,00				100,00
	Zonas de ensanche en entronque de viales	1	250,00				250,00
	ZONAS LIBRES	1	10.645,00				10.645,00
							14.369,00
15PBB12003	m BORDILLO DE GRANITO MONTABLE DE SECCION 15x22cm						
	Bordillo montable de granito natural de 15x22 cm de sección y 100cm de largo, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.						
	GLORIETA 1	1	45,000				45,000
	ISLETA GLORIETA 1	3	15,000				45,000
	GLORIETA 2	1	45,000				45,000
	ISLETA GLORIETA 2	2	15,000				30,000
							165,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U04020	M BORDILLO DE GRANITO 15 X 30 X 80 CM. GRIS QUINTANA						
	BORDILLO DE GRANITO GRIS QUINTANA DE 15X30 CM CON CORTE MECANIZADO Y ABUJARDADO A PICO FINO LA SUPERFICIE VISTA, DE 80 CMS DE LONGITUD MINIMA Y PARTE PROPORCIONAL DE CURVAS, INCLUSO LABRADO EN UNA PROFUNDIDAD DE 5 CM. EN EL LATERAL SOLIDARIO CON EL PAVIMENTO, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON HM-20, NIVELADO, REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO (1:4), AVITOLADO Y ANCHURA MAXIMA DE JUNTAS 1,5 CMS., COMPLETAMENTE TERMINADO SEGUN PG-3 DEL M.O.P.U. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						
	VIAL A -	2	327,00				654,00
	VIAL B1 -	2	365,00				730,00
	VIAL B2 -	2	419,00				838,00
	VIAL C -	2	149,00				298,00
	VIAL D -	2	377,00				754,00
	GLORIETA 1	1	100,00				100,00
	GLORIETA 2	1	100,00				100,00
	Zonas de ensanche en entronque de viales	1	250,00				250,00
	Calle Batalla del Salado	1	480,00				480,00
							4.204,00
U12071	MI Encintado de pavimento de hormigón aparcamientos						
	MI Encintado de pavimento de hormigón, ejecutado con dos piezas de hormigón HM-40 prefabricado de 20x10x8 cm, incluso solera de hormigón de 15cm de espesor, rejuntado y avitulado con mortero de cemento PA-350, incluso excavación cortes y limpieza.Medido lo realmente ejecutado.						
	VIAL A -	2	327,000				654,000
	VIAL B1 -	1	365,000				365,000
	VIAL B2 -	2	419,000				838,000
	VIAL D -	1	377,000				377,000
							2.234,00
U04029	M CORRIENTE O ENCINTADO BALDOSA HORMIGON BICAPA 40X20X6CM. S/HILAD						
	CORRIENTE O ENCINTADO DE BALDOSA DE HORMIGON BICAPA EN SIMPLE HILADA DE 20x40x6 CM. COLOR GRIS ASENTADO SOBRE BASE DE CIMENTACION DE HORMIGON HM-20, INCLUSO REJUNTADO CON MORTERO DE CEMENTO (1:4) Y AVITOLADO, COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						
	VIAL A -	2	327,00				654,00
	VIAL B1 -	2	365,00				730,00
	VIAL B2 -	2	419,00				838,00
	VIAL C -	2	149,00				298,00
	VIAL D -	2	377,00				754,00
	GLORIETA 1	1	100,00				100,00
	GLORIETA 2	1	100,00				100,00
	Zonas de ensanche en entronque de viales	1	250,00				250,00
	Calle Batalla del Salado	1	480,00				480,00
							4.204,00
U30.513	m2 PAV.ADOQUIN TIPO PORTUGUÉS						
	PAVIMENTO LOSA DE HORMIGÓN (60X40) PREFABRICADO BICAPA DE 7CM DE ESPESOR, PAVIGESA O SIMILAR, CON TEXTURA GRANALLADA, DE VARIAS DIMENSIONES, COLOCADOS SEGÚN PLANO SOBRE CAMA DE TERRENO ADECUADO DE 5CM DE ESPESOR, PREVIA ADECUACION DEL TERRENO, SIN RELLENO DE JUNTAS, COMPACTADO DEL PAVIMENTO CON BANDEJA VIBRANTE Y LIMPIEZA FINAL DEL MISMO. INCLUSO P.P. NIVELACION, Y LIMPIEZA, COLOCACIÓN SEGÚN REPLANTEO, CORTANDOLAS A DIMENSIONES JUSTAS DE FORMA QUE ENTREN PIEZAS ENTERAS. LAS LOSAS PRESENTARAN UNA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO INDICE USRV>60 SEGUN METODO DE ENSAYO RECOGIDO EN LA NORMA UNE-EN 1338. SE ENTREGARA ENSAYO DE TIPO DE ESTAS CARACTERISTICAS. LA RECEPCION DEL MATERIAL EN OBRA SE REALIZARA DE ACUERDO CON EL ANEXO B DE LA NORMA UNE-EN 1338. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.						
	ZONAS LIBRES	1					1,00
	Area de Pavimento ADOQ PORTUGUES	1	4.808,00				4.808,00

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							4.809,00
U30.512	m2 PAV.LOSA PREFABRICADO DE HORMIGON DE 7 CM. EN COLOR PAVIMENTO LOSA DE HORMIGÓN CON TEXTURA ABUJARDADA Y PROTECCION RSF-3, TIPO EUROADOQUIN DE DOBLE CAPA EN PIEZAS RECTANGULARES DE 60X40 Y 7 CM. DE ESPESOR, CON COLOR ALBERO EN SU CAPA VISTA SEGUN MUESTRA QUE DEBE SER APROBADA POR LA DIRECCION FACULTATIVA, INCLUSO NIVELACION, ENLECHADO, JUNTAS, LIMPIEZA Y SOLERA DE HORMIGÓN CON FIBRAS O ARMADA CON MALLAZO DE 15x15x6 mm. INCLUSO RESOLUCIÓN DE SUBBASES Y REVESTIMIENTOS PARA LA FORMACIÓN DE DESNIVELES (RAMPAS Y ESCALERAS). LAS LOSAS PRESENTARAN UNA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO INDICE USRV>60 SEGUN METODO DE ENSAYO RECOGIDO EN LA NORMA UNE-EN 1338. SE ENTREGARA ENSAYO DE TIPO DE ESTAS CARACTERISTICAS. LA RECEPCION DEL MATERIAL EN OBRA SE REALIZARA DE ACUERDO CON EL ANEXO B DE LA NORMA UNE-EN 1338. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.						
	VIAL A -	1	327,000	4,500			1.471,500
	VIAL B1 -	1	365,000	4,000			1.460,000
	VIAL B2 -	1	419,000	4,000			1.676,000
	VIAL C -	1	149,000	4,000			596,000
	VIAL D -	1	377,000	4,000			1.508,000
	GLORIETA 1	1	100,000	2,000			200,000
	GLORIETA 2	1	100,000	2,000			200,000
	Zonas de ensanche en entronque de viales	1	150,000	2,000			300,000
	ZONAS LIBRES	1					1,000
	Area de Pavimento de adoquines	1	6.233,000				6.233,000
	Calle Batalla del Salado	1	480,000	1,800			864,000
							14.509,50

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U30.318.2	m ALCORQUE PREFABRICADO DE HORMIGÓN Pieza prefabricada de hormigón bicapa de 10x25x50 para formación de alcorque rectangular de dimensiones especificadas en plano, colocado sobre cama de hormigón en masa H-20, incluso replanteo, cortes y alineado. Medida la longitud ejecutada.						
	Tipo 1 1,9x0,9m	17	5,60				95,20
	Tipo 2 1,0 x 5,0m	16	12,00				192,00
	Tipo 3 2,0 x 1,0m	55	6,00				330,00
	Tipo 4 2,2 x 1,0m	35	6,40				224,00
							841,20

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U30.330	M2 PAVIMENTO HORMIGON APARCAMIENTO C/HM-20 FRATASADO MECANICO PAVIMENTO DE HORMIGÓN PARA APARCAMIENTOS CON SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA MEDIANTE MEDIANTE CANALETA, GRÚA O BOMBEO, INCLUSO COLOCACIÓN DE LÁMINA DE POLIETILENO CON GALGA 600 µ. DE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR MÍNIMO, COLOCACIÓN DE MALLAZO ME 15X15 Ø6-6 B 500 T, ADICIÓN DE FIBRA DE POLIPROPILENO, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, VIBRADO CON TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO Ø 20 MM. CONSISTENCIA PLÁSTICA, CON SUPERFLUIDIFICANTE SUPERHORMIPLUS S O SIMILAR, CON PARTE PROPORCIONAL DE JUNTAS DE TRABAJO, CONO DE DILATACIÓN A MEDIA MADERA CON CORDÓN BENTONITICO DE ESTANQUEIDAD, TRATAMIENTO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO, Y JUNTAS DE NERVOMETAL EN CORTES DE HORMIGONADO, ACABADO FRATASADO MEDIANTE FRATAS MECÁNICO, DESPIECE Y CORTADO MECÁNICO DE JUNTAS, CURADO MEDIANTE FILMOGENO POR ASPERSIÓN Y POSTERIOR SELLADO DE LAS JUNTAS CON POLISULFURO PREVIO TRATAMIENTO DE LAS JUNTAS, FORMACION DE PENDIENTES, LIMPIEZA POSTERIOR, TOTALMENTE TERMINADA, CON AYUDA Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS. MEDIDO EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.						
	VIAL A -	1	327,000	7,000			2.289,000
	VIAL B1 -	1	365,000	2,000			730,000
	VIAL B2 -	1	419,000	4,000			1.676,000
	VIAL D -	1	377,000	2,200			829,400
	Calle Batalla del Salado	1	480,000	1,800			864,000
							6.388,40

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U30.7101	m CARRIL BICI DE 2,0 M. CON DOBLE ENCINTADO CARRIL BICI DE 2,00 M. DE FUERA A FUERA, CON DOBLE ENCINTADO, CONSTITUIDO POR: - RIEGO DE IMPRIMACIÓN, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA DE ROTURA LENTA ECL-1, EN CAPAS GRANULARES, CON UNA DOTACIÓN DE 1 KG/M2, PASANDO POR EL TAMIZ DE 4 MM DE LA UNE-EN 933-2 Y NO CONTENDRA MAS DE 15% DE PARTICULAS INFERIORES AL TAMIZ DE 0,063 MM. DE LA UNE-EN 933-2. SEGUN LA UNE-EN 933-1. ARIDO EXENTO DE POLVO, SUCIEDAD, TERRONES DE ARCILLA, MATERIAL VEGETAL, MARGA U OTRAS MATERIAS EXTRAÑAS. APLICADO MEDIANTE MAQUINARIA DE NEUMATICOS CON DISPOSITIVO REGADOR CON UNIFORMIDAD TRANSVERSAL SUFICIENTE Y RECIRCULACION EN VACIO DEL LIGANTE. EQUIPOS PORTATILES EN PUNTOS INACCESIBLES PROVISTOS DE UNA LANZA DE MANO. INCLUSO POSIBILIDAD DE CALENTAR EL LIGANTE MEDIANTE UN SISTEMA DE SERPENTINES SUMERGIDOS EN LA CISTERNA CALORIFUGADA. EQUIPO CON BOMBA DE IMPULSION DEL LIGANTE ACCIONADA POR MOTOR, CON INDICADOR DE PRESION Y TERMOMETRO, EQUIPO EXTENDEDOR DEL ARIDO, MECANICO AUTOPROPULSADO REPARTIENDO HOMOGENEAMENTE, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. - SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO HORMIGON BITUMINOSO CON DOSIFICACION Y GRANULOMETRIA TIPO AC22 BIN S EN CAPA INTERMEDIA DE 6 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES < 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, CON MEZCLADORA MOVILES AUTOPROPULSADAS QUE SIMULTANEAMENTE REALIZARAN LA EXTENSION, CON ELEMENTOS PARA FACILITAR LA CARGA DE TODOS LOS MATERIALES, EL MEZCLADOR SERA DE TIPO CONTINUO, Y LOS TANQUES Y TOLVAS DE LOS DISTINTOS MATERIALES CON SALIDA SINCRONIZADA, CON LOS TARADOS Y CONTRASTES NECESARIOS PARA LOGRAR LA COMPOSICION CORRESPONDIENTE, DEL MEZCLADOR PASARA LA LECHADA BITUMINOSA A LA CAJA REPARTIDORA A TRAVES DE UNA COMPUERTA REGULABLE, PROVISTA DEL NUMERO DE SALIDAS NECESARIOS PARA DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE LA LECHADA BITUMINOSA EN LA CAJA REPARTIDORA, LA EXTENSION DE LA LECHADA BITUMINOSA SE REALIZARA POR MEDIO DE UNA CAJA REPARTIDORA O RASTRA DE ANCHURA REGULABLE CON DISPOSITIVOS DE CIERRES LATERALES Y UNA MAESTRA FINAL DE GOMA, REGULABLE EN ALTURA REMOLCADA SOBRE LA SUPERFICIE A TRATAR, INCLUIDO LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A TRATAR DE POLVO, SUCIEDAD, BARRO, MATERIAS SUELTAS O PERJUDICIALES CON BARRIDORA MECANICA DE AIRE A PRESION, EN OS LUGARES INACCESIBLES SE UTILIZARA ESCOBAS DE MANO, RIEGO ASFÁLTICO FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. SEGUN PG-3 MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. - RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA C60B4 ADH. SEGUN UNE 13808 EN CAPAS GRANULARES, CON UNA DOTACIÓN DE 0,50 KG/M2 DE LIGANTE RESIDUAL, PASANDO POR EL TAMIZ DE 4 MM DE LA UNE-EN 933-2 Y NO						

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
05/08/2024

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	<p>CONTENDRA MAS DE 15% DE PARTICULAS INFERIORES AL TAMIZ DE 0,063 MM. DE LA UNE-EN 933-2, SEGUN LA UNE-EN 933-1. ARIDO EXENTO DE POLVO, SUCIEDAD, TERRONES DE ARCILLA, MATERIAL VEGETAL, MARGA U OTRAS MATERIAS EXTRAÑAS. APLICADO MEDIANTE MAQUINARIA DE NEUMATICOS CON DISPOSITIVO REGADOR CON UNIFORMIDAD TRANSVERSAL SUFICIENTE Y RECIRCULACION EN VACIO DEL LIGANTE. EQUIPOS PORTATILES EN PUNTOS INACCESIBLES PROVISTOS DE UNA LANZA DE MANO. INCLUSO POSIBILIDAD DE CALENTAR EL LIGANTE MEDIANTE UN SISTEMA DE SERPENTINES SUMERGIDOS EN LA CISTERNA CALORIFUGADA, EQUIPO CON BOMBA DE IMPULSION DEL LIGANTE ACCIONADA POR MOTOR, CON INDICADOR DE PRESION Y TERMOMETRO, EQUIPO EXTENDEDOR DEL ARIDO, MECANICO AUTOPROPULSADO REPARTIENDO HOMOGENEAMENTE, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.</p> <p>- SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO HORMIGON BITUMINOSO CON DOSIFICACION Y GRANULOMETRIA TIPO AC16 SURF S EN CAPA DE RODADURA DE 5 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES < 25, EXTENDIDA Y COMPACTADA, CON MEZCLADORA MOVILES AUTOPROPULSADAS QUE SIMULTANEAMENTE REALIZARAN LA EXTENSION, CON ELEMENTOS PARA FACILITAR LA CARGA DE TODOS LOS MATERIALES, EL MEZCLADOR SERA DE TIPO CONTINUO, Y LOS TANQUES Y TOLVAS DE LOS DISTINTOS MATERIALES CON SALIDA SINCRONIZADA. CON LOS TARADOS Y CONTRASTES NECESARIOS PARA LOGRAR LA COMPOSICION CORRESPONDIENTE, DEL MEZCLADOR PASARA LA LECHADA BITUMINOSA A LA CAJA REPARTIDORA A TRAVES DE UNA COMPUERTA REGULABLE, PROVISTA DEL NUMERO DE SALIDAS NECESARIOS PARA DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE LA LECHADA BITUMINOSA EN LA CAJA REPARTIDORA. LA EXTENSION DE LA LECHADA BITUMINOSA SE REALIZARA POR MEDIO DE UNA CAJA REPARTIDORA O RASTRA DE ANCHURA REGULABLE CON DISPOSITIVOS DE CIERRES LATERALES Y UNA MAESTRA FINAL DE GOMA, REGULABLE EN ALTURA REMOLCADA SOBRE LA SUPERFICIE A TRATAR, INCLUIDO LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A TRATAR DE POLVO, SUCIEDAD, BARRO, MATERIAS SUELTAS O PERJUDICIALES CON BARREDORA MECANICA DE AIRE A PRESION, EN OS LUGARES INACCESIBLES SE UTILIZARA ESCOBAS DE MANO, RIEGO ASFÁLTICO FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. SEGUN PG-3</p> <p>- TRATAMIENTO SUPERFICIAL COLOREADO EN RAL 6.029, PARA SUPERFICIE SUPERIOR O IGUAL A 50 M2, APLICADO SOBRE AGLOMERADO ASFÁLTICO O SOLERA DE HORMIGÓN, OBTENIDO POR LA APLICACIÓN SUCESIVA DE UNA CAPA DE LECHADA CON ÁRIDO SILÍCEO DE DIÁMETRO MÁXIMO DE 0,4 A 0,8 MM TABER< 0,2 G, COEFICIENTE DE ROZAMIENTO 25 POISES Y RENDIMIENTO APROXIMADO DE 2 KG/M2. Y UNA CAPA DE PROTECCIÓN CON MATERIAL SINTÉTICO BASE AGUA PARA SUELOS FORMULADA CON EMULSIÓN ACRÍLICA Y PIGMENTOS ESTABLES A LA LUZ ALTA ADHERENCIA A SOPORTES HIDRÁULICOS, TABER< 0,2 G, CAPACIDAD DE ROZAMIENTO 40 POISES Y RENDIMIENTO APROXIMADO 0,2 KG/M2. EXTENDIDO A MANO MEDIANTE RASTRAS DE BANDAS DE GOMA EN CAPAS UNIFORMES CON UN ESPESOR TOTAL APROXIMADO DE 1 MM. RESISTENCIA AL FUEGO CLASE M1. INCLUIDO EL VALLADO, ACOTADO Y LIMPIEZA PREVIA DE LA ZONA DE TRABAJO Y COMPROBACIÓN DE PORCENTAJES DE HUMEDAD DEL SOPORTE ANTERIOR AL TRATAMIENTO.</p> <p>INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE PINTURA SOBRE LOS PASOS DE PEATONES. INCLUIDO PARTE PROPORCIONAL DE BARRERA ANTI-RAICES. DE PEAD EN ROLLOS DE 30 METROS CON COSTILLAS VERTICALES CADA 25CM Y DE 15MM DE LARGO PARA DESVIAR LAS RAÍCES HACIA ABAJO Y PARA EVITAR EL CRECIMIENTO EN ESPIRAL CON UNA CINTA AUTO ADHESIVA PARA LAS UNIONES Y EL ENCINTADO PERIMETRAL CON ADOQUIN A SIMPLE HILADA A SOGA REALIZADO CON PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGON BICAPA DE DIMENSIONES 20x40x6 CM., COLOR A ELEGIR, COLOCADAS A HUESO, ASENTADO SOBRE BASE DE CIMENTACIÓN DE HORMIGON EN MASA HM-20/P/20I, RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO (1:6), NIVELACION, ENLECHADO Y LIMPIEZA, CONSTRUIDO SEGUN NTE MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.</p>						
	<p>Carril Bici</p> <p>Zonas exteriores</p>	1	450,00			450,00	
		1	25,00			25,00	
							475,00
cn102A15	<p>m² Sellado de caminos con granulometría fina, d<30 mm</p> <p>Sellado de todo el ancho del camino en zahorra, mediante un recebo de 3 cm compactados con una mezcla de material granular de granulometría fina y polvo de cantera o similar (el 100% pasa por el tamiz 5 UNE), a una densidad exigida del 100% del Ensayo Próctor Modificado, incluido el transporte a una distancia menor de 30 km. Totalmente terminado.</p>						

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	<p>Pavimneto de Albero</p>	1	2.980,00			2.980,00	
							2.980,00
15PPP00004	<p>m2 PAVIMENTO DE ALBERO CON CAL (1:12) 10 cm + GEOTEXTIL</p> <p>Pavimento de albero mezclado con cal en proporción (1:12) de 10 cm de espesor, compactado con medios mecánicos, incluso p.p. de extendido y refino de la superficie final. Incluso geotextil para evitar el crecimiento de vegetación espontanea. Totalmente terminado. Medida la superficie ejecutada.</p> <p>Pavimento de Albero</p>	1	1.240,000			1.240,000	
							1.240,00
U30.3141.1	<p>m2 PAV. ELÁSTICO SEGUR. COMPOPARK IN SITU 50+10m m EPDM H=1'60m</p> <p>Suministro y puesta en obra de pavimento mediante sistema COMPOPARK IN SITU acabado en EPDM, de 50 + 10 mm espesor, de COMPOSAN INDUSTRIAL Y TECNOLOGÍA, pavimento elástico de seguridad de aglomerado de caucho ejecutado in situ para pavimentación de guarderías, jardines de infancia, zonas de recreo y parques infantiles, apto para una altura máxima de caída de 1'60 m según norma UNE EN 1177:2008, obtenido mediante la aplicación sucesiva de una capa de imprimación con Compolgante a base de resinas de poliuretano (rendimiento aproximado de 0,3 kg/m²) aplicada sobre soporte de hormigón o aglomerado asfáltico (no incluido); capa inferior de la base elástica constituida por una mezcla de gránulos de caucho reciclado SBR de granulometría 1 a 7 mm, en color negro de 50 mm de espesor, mezclado in situ con Compolgante a base de resinas de poliuretano (rendimiento aproximado de 5,2 kg/m² de resina y 34,8 kg/m² de caucho SBR); y una capa superior de granulado de caucho EPDM de granulometría 1 a 4 mm, de 10 mm de espesor, en varios colores según gama estándar, mezclado in situ con Compolgante a base de resinas de poliuretano (rendimiento aproximado de 1,8 kg/m² de resina y 7,2 kg/m² de caucho EPDM); incluso extendido con llana y compactación final de la superficie terminada de la segunda capa con rodillo metálico manual, sin incluir la preparación previa del soporte; con p.p. de limpieza de la superficie soporte y limpieza final de la superficie acabada. Medida la superficie ejecutada.</p> <p>Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en proyección horizontal, según documentación gráfica de Proyecto.</p> <p>Criterio de medición de obra: Se medirá, en proyección horizontal, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>						
	<p>Zona juego niños 1</p> <p>Zona juego niños 2</p>	1	129,00			129,00	
		1	127,00			127,00	
							256,00
U30.410	<p>m2 RIEGO DE IMPRIMACIÓN EAL-1</p> <p>RIEGO DE IMPRIMACIÓN, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIONICA DE ROTURA LENTA EAL-1, EN CAPAS GRANULARES, CON UNA DOTACIÓN DE 1 KG/M2., PASANDO POR EL TAMIZ DE 4 MM DE LA UNE-EN 933-2 Y NO CONTENDRA MAS DE 15% DE PARTICULAS INFERIORES AL TAMIZ DE 0,063 MM. DE LA UNE-EN 933-2, SEGUN LA UNE-EN 933-1. ARIDO EXENTO DE POLVO, SUCIEDAD, TERRONES DE ARCILLA, MATERIAL VEGETAL, MARGA U OTRAS MATERIAS EXTRAÑAS. APLICADO MEDIANTE MAQUINARIA DE NEUMATICOS CON DISPOSITIVO REGADOR CON UNIFORMIDAD TRANSVERSAL SUFICIENTE Y RECIRCULACION EN VACIO DEL LIGANTE. EQUIPOS PORTATILES EN PUNTOS INACCESIBLES PROVISTOS DE UNA LANZA DE MANO. INCLUSO POSIBILIDAD DE CALENTAR EL LIGANTE MEDIANTE UN SISTEMA DE SERPENTINES SUMERGIDOS EN LA CISTERNA CALORIFUGADA, EQUIPO CON BOMBA DE IMPULSION DEL LIGANTE ACCIONADA POR MOTOR, CON INDICADOR DE PRESION Y TERMOMETRO, EQUIPO EXTENDEDOR DEL ARIDO, MECANICO AUTOPROPULSADO REPARTIENDO HOMOGENEAMENTE, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE.</p> <p>MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.</p>						
	<p>VIAL A -</p> <p>VIAL B1 -</p> <p>VIAL B2 -</p> <p>VIAL C -</p> <p>VIAL D -</p> <p>GLORIETA 1</p> <p>GLORIETA 2</p> <p>Zonas de ensanche en entronque de viales</p> <p>Zonas afectadas en calle Batalla del Salado</p>	1	327,000	6,500		2.125,500	
		1	365,000	6,000		2.190,000	
		1	419,000	4,000		1.676,000	
		1	149,000	6,000		894,000	
		1	377,000	3,500		1.319,500	
		1	76,000	9,500		722,000	
		1	76,000	9,500		722,000	
		1	250,000			250,000	
		1	480,000	0,500		240,000	
							10.139,00

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

U30.439	m2	RIEGO DE ADHERENCIA ECR-1				
RIEGO DE ADHERENCIA, CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CATIÓNICA DE ROTURA RÁPIDA ECR-1, EN CAPAS GRANULARES, CON UNA DOTACIÓN DE 0,50 KG/M2, PASANDO POR EL TAMIZ DE 4 MM DE LA UNE-EN 933-2 Y NO CONTENDRA MAS DE 15% DE PARTICULAS INFERIORES AL TAMIZ DE 0,063 MM. DE LA UNE-EN 933-2, SEGUN LA UNE-EN 933-1. ARIDO EXENTO DE POLVO, SUCIEDAD, TERRONES DE ARCILLA, MATERIAL VEGETAL, MARGA U OTRAS MATERIAS EXTRAÑAS. APLICADO MEDIANTE MAQUINARIA DE NEUMATICOS CON DISPOSITIVO REGADOR CON UNIFORMIDAD TRANSVERSAL SUFICIENTE Y RECIRCULACION EN VACIO DEL LIGANTE. EQUIPOS PORTATILES EN PUNTOS INACCESIBLES PROVISTOS DE UNA LANZA DE MANO. INCLUSO POSIBILIDAD DE CALENTAR EL LIGANTE MEDIANTE UN SISTEMA DE SERPENTINES SUMERGIDOS EN LA CISTERNA CALORIFUGADA, EQUIPO CON BOMBA DE IMPULSION DEL LIGANTE ACCIONADA POR MOTOR, CON INDICADOR DE PRESION Y TERMOMETRO, EQUIPO EXTENDEDOR DEL ARIDO, MECANICO AUTOPROPULSADO REPARTIENDO HOMOGENEAMENTE, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.						
	VIAL A -	2	327,000	6,500		4,251,000
	VIAL B1 -	2	365,000	6,000		4,380,000
	VIAL B2 -	2	419,000	4,000		3,352,000
	VIAL C -	2	149,000	6,000		1,788,000
	VIAL D -	2	377,000	3,500		2,639,000
	GLORIETA 1	2	76,000	9,500		1,444,000
	GLORIETA 2	2	76,000	9,500		1,444,000
	Zonas de ensanche en entronque de viales	2	250,000			500,000
	Zonas afectadas en calle Batalla del Salado	1	480,000	0,500		240,000
						20.038,00

U04CM010	t.	M.B.C. TIPO AC32 base G DESG.ÁNGELES-30				
SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. CON DOSIFICACION Y GRANULOMETRIA TIPO S-20 EN CAPA DE INTERMEDIA DE 8 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES < 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, CON MEZCLADORA MOVILES AUTOPROPULSADAS QUE SIMULTANEAMENTE REALIZARAN LA EXTENSION, CON ELEMENTOS PARA FACILITAR LA CARGA DE TODOS LOS MATERIALES, EL MEZCLADOR SERA DE TIPO CONTINUO, Y LOS TANQUES Y TOLVAS DE LOS DISTINTOS MATERIALES CON SALIDA SINCRONIZADA, CON LOS TARADOS Y CONTRASTES NECESARIOS PARA LOGRAR LA COMPOSICION CORRESPONDIENTE, DEL MEZCLADOR PASARA LA LECHADA BITUMINOSA A LA CAJA REPARTIDORA A TRAVES DE UNA COMPUERTA REGULABLE, PROVISTA DEL NUMERO DE SALIDAS NECESARIOS PARA DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE LA LECHADA BITUMINOSA EN LA CAJA REPARTIDORA, LA EXTENSION DE LA LECHADA BITUMINOSA SE REALIZARA POR MEDIO DE UNA CAJA REPARTIDORA O RASTRA DE ANCHURA REGULABLE CON DISPOSITIVOS DE CIERRES LATERALES Y UNA MAESTRA FINAL DE GOMA, REGULABLE EN ALTURA REMOLCADA SOBRE LA SUPERFICIE A TRATAR, INCLUIDO LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A TRATAR DE POLVO, SUCIEDAD, BARRO, MATERIAS SUELTAS O PERJUDICIALES CON BARREDORA MECANICA DE AIRE A PRESION, EN OS LUGARES INACCESIBLES SE UTILIZARA ESCOBAS DE MANO, RIEGO ASFÁLTICO FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. SEGUN PG-3 MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.						
	VIAL A -	2,42	327,00	6,50	0,07	360,06
	VIAL B1 -	2,42	365,00	6,00	0,07	370,99
	VIAL B2 -	2,42	419,00	4,00	0,07	283,91
	VIAL C -	2,42	149,00	6,00	0,07	151,44
	VIAL D -	2,42	377,00	3,50	0,07	223,52
	GLORIETA 1	2,42	76,00	9,50	0,07	122,31
	GLORIETA 2	2,42	76,00	9,50	0,07	122,31
	Zonas de ensanche en entronque de viales	2,42	250,00		0,07	42,35
	Zonas afectadas en calle Batalla del Salado	2,42	480,00	0,50	0,07	40,66
						1.717,55

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

U04CM015	t.	M.B.C. TIPO AC22 Bin-S				
SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. CON DOSIFICACION Y GRANULOMETRIA TIPO S-22 EN CAPA DE INTERMEDIA DE 9CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES < 50, EXTENDIDA Y COMPACTADA, CON MEZCLADORA MOVILES AUTOPROPULSADAS QUE SIMULTANEAMENTE REALIZARAN LA EXTENSION, CON ELEMENTOS PARA FACILITAR LA CARGA DE TODOS LOS MATERIALES, EL MEZCLADOR SERA DE TIPO CONTINUO, Y LOS TANQUES Y TOLVAS DE LOS DISTINTOS MATERIALES CON SALIDA SINCRONIZADA, CON LOS TARADOS Y CONTRASTES NECESARIOS PARA LOGRAR LA COMPOSICION CORRESPONDIENTE, DEL MEZCLADOR PASARA LA LECHADA BITUMINOSA A LA CAJA REPARTIDORA A TRAVES DE UNA COMPUERTA REGULABLE, PROVISTA DEL NUMERO DE SALIDAS NECESARIOS PARA DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE LA LECHADA BITUMINOSA EN LA CAJA REPARTIDORA, LA EXTENSION DE LA LECHADA BITUMINOSA SE REALIZARA POR MEDIO DE UNA CAJA REPARTIDORA O RASTRA DE ANCHURA REGULABLE CON DISPOSITIVOS DE CIERRES LATERALES Y UNA MAESTRA FINAL DE GOMA, REGULABLE EN ALTURA REMOLCADA SOBRE LA SUPERFICIE A TRATAR, INCLUIDO LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A TRATAR DE POLVO, SUCIEDAD, BARRO, MATERIAS SUELTAS O PERJUDICIALES CON BARREDORA MECANICA DE AIRE A PRESION, EN OS LUGARES INACCESIBLES SE UTILIZARA ESCOBAS DE MANO, RIEGO ASFÁLTICO FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. SEGUN PG-3 MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.						
	VIAL A -	2,45	327,000	6,500	0,060	312,449
	VIAL B1 -	2,45	365,000	6,000	0,060	321,930
	VIAL B2 -	2,45	419,000	4,000	0,060	246,372
	VIAL C -	2,45	149,000	6,000	0,060	131,418
	VIAL D -	2,45	377,000	3,500	0,060	193,967
	GLORIETA 1	2,45	76,000	9,500	0,060	106,134
	GLORIETA 2	2,45	76,000	9,500	0,060	106,134
	Zonas de ensanche en entronque de viales	2,45	250,000		0,060	36,750
	Zonas afectadas en calle Batalla del Salado	2,45	480,000	0,500	0,060	35,280
						1.490,43

U04CM030	t.	M.B.C. TIPO AC16 surf S				
SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. CON DOSIFICACION Y GRANULOMETRIA TIPO S-16 EN CAPA DE RODADURA DE 5 CM. DE ESPESOR, CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES < 25, EXTENDIDA Y COMPACTADA, CON MEZCLADORA MOVILES AUTOPROPULSADAS QUE SIMULTANEAMENTE REALIZARAN LA EXTENSION, CON ELEMENTOS PARA FACILITAR LA CARGA DE TODOS LOS MATERIALES, EL MEZCLADOR SERA DE TIPO CONTINUO, Y LOS TANQUES Y TOLVAS DE LOS DISTINTOS MATERIALES CON SALIDA SINCRONIZADA, CON LOS TARADOS Y CONTRASTES NECESARIOS PARA LOGRAR LA COMPOSICION CORRESPONDIENTE, DEL MEZCLADOR PASARA LA LECHADA BITUMINOSA A LA CAJA REPARTIDORA A TRAVES DE UNA COMPUERTA REGULABLE, PROVISTA DEL NUMERO DE SALIDAS NECESARIOS PARA DISTRIBUIR UNIFORMEMENTE LA LECHADA BITUMINOSA EN LA CAJA REPARTIDORA, LA EXTENSION DE LA LECHADA BITUMINOSA SE REALIZARA POR MEDIO DE UNA CAJA REPARTIDORA O RASTRA DE ANCHURA REGULABLE CON DISPOSITIVOS DE CIERRES LATERALES Y UNA MAESTRA FINAL DE GOMA, REGULABLE EN ALTURA REMOLCADA SOBRE LA SUPERFICIE A TRATAR, INCLUIDO LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE A TRATAR DE POLVO, SUCIEDAD, BARRO, MATERIAS SUELTAS O PERJUDICIALES CON BARREDORA MECANICA DE AIRE A PRESION, EN OS LUGARES INACCESIBLES SE UTILIZARA ESCOBAS DE MANO, RIEGO ASFÁLTICO FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN. SEGUN PG-3 MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.						
	VIAL A -	2,35	327,000	6,500	0,050	249,746
	VIAL B1 -	2,35	365,000	6,000	0,050	257,325
	VIAL B2 -	2,35	419,000	4,000	0,050	196,930
	VIAL C -	2,35	149,000	6,000	0,050	105,045
	VIAL D -	2,35	377,000	3,500	0,050	155,041
	GLORIETA 1	2,35	76,000	9,500	0,050	84,835
	GLORIETA 2	2,35	76,000	9,500	0,050	84,835
	Zonas de ensanche en entronque de viales	2,35	250,000		0,050	29,375
	Zonas afectadas en calle Batalla del Salado	2,35	480,000	0,500	0,050	28,200

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

Firma 1 de 1 Francisco Antonio Ruiz Romero

05/08/2024

		Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:	
Código Seguro de Validación	8862319b13ca4014a70c98008e93184b001		
Url de validación	https://sede.aytatarifa.com/validador		
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original		



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							1.191,33
U30.453	m. VADO PARA MINUSVALIDOS RECTOS O CURVOS C/PIEZAS 1X0,4 M VADO PARA MINUSVALIDO, DE DIERCTRIZ RECTA O CURVA, EJECUTADO CON PIEZAS EXTREMAS CONFORMADAS DE HORMIGÓN DE COLOR EN CONTRASTE CON ACERADO Y ACABADO SUPERFICIAL DE BOTONES EXTRUIDOS Y PODOTÁCTILES SEGÚN PLANO DE DETALLES, DE BALDOSAS DE HORMIGÓN DE 0,40 X 0,40 M. Y 4 CM. DE ESPESOR, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20/P/20/I, DE 10 CM. DE ESPESOR, INCLUSO EXCAVACIÓN NECESARIA, REJUNTADO Y LIMPIEZA. SEGÚN NORMATIVA DE ACCESIBILIDAD. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA						
	Vados	32	5,000			160,000	160,00
U04036	M2 SOLADO CON BALDOSA DE BOTONES SOLADO CON BALDOSA DE HORMIGÓN TIPO BOTONES COLOR A ELEGIR, DE 40x40 CM Y 6 CM DE ESPESOR, RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO M-40 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA Y CEMENTO DE 3-5 CM DE ESPESOR MEDIO, FORMACION DE JUNTAS Y ,CON PARTE PROPORCIONAL DE CORTES, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSB-7. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA, DEDUCIENDO HUECOS.						
	paso accesible	32	5,00	2,00		320,00	320,00
U04066	M2 SOLADO DE BALDOSA CON RESALTE LINEAL SOLADO CON BALDOSA DE HORMIGON BICAPA PRENSADO DE 40X40 CM Y 6 CM DE ESPESOR ACABADO CON RESALTES LINEALES PARA GUIA EN PASO DE PEATONES Y COLOREADO EN MASA A ELEGIR POR LA DIRECCION FACULTATIVA, RECIBIDAS CON MORTERO M-40 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA Y CEMENTO DE 3-5 CM DE ESPESOR MEDIO, FORMACION DE JUNTAS,CON PARTE PROPORCIONAL DE CORTES, ENLECHADO O CONFINADO CON ARENA Y LIMPIEZA DE PAVIMENTO; CONSTRUIDO SEGUN NTE/RST. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.						
	paso accesible	32	2,10	0,80		53,76	53,76
PINTURA	m² Pintado de Isleta m2 de pintura para interior de isleta central, bicomponete, tbalmente acabada						
	GLORIETA 1	1	20,000			20,000	
	GLORIETA 2	1	15,000			15,000	
							35,00
D0107X	M³ HORMIGÓN EN ISLETA HM-20, ESPESOR 10 CM. PAVIMENTO EN ISLETA, FORMADO POR LOSA DE HORMIGÓN EN MASA TIPO HM-20 TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO 20MM. DE 10 CM. DE ESPESOR, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 15x15 A Ø 6-6 CON ACERO B500T 6x2.2 (2,663 kg/m2). INCLUSO P.P. DE JUNTAS Y FRATASADO MECANICO SUPERFICIAL. TOTALMENTE TERMINADO.						
	GLORIETA 1	1	20,000			20,000	
	GLORIETA 2	1	15,000			15,000	
							35,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO C.03 Abastecimiento							
U50.110	UD CONEXION A RED EXISTENTE CONEXION DE NUEVA RED DE DIAMETRO 400 MM A RED EXISTENTE, DE DIAMETRO 400 MM, INCLUSO PIEZAS ESPECIALES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA, EXCAVACION NECESARIA, DEMOLICION DEL PAVIMENTO Y POSTERIOR REPOSICION. REALIZADA SEGUN DETALLE EN PLANOS. PRESCRIPCIONES SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE ABASTECIMIENTO (PD 005 02 REV.6) DE AQUALIA MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						
		3				3,00	3,00
U50.815	UD HIDRANTE CONTRA INCENDIOS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIDRANTE CONTRA INCENDIOS SEGUN NORMA UNE-EN-1074, INSTALADO BAJO RASANTE, CON CONEXION A RED DN MINIMO 150, CON DERIVACION INDEPENDIENTE DN 100 MM, VÁLVULA DE COMPUERTA DE CIERRE ELÁSTICO DN 100 MM, CODO 90° BB DE FUNDICION DUCTIL DN 100 MM, CARRETES BB DE FUNDICION DUCTIL DN 100 MM Y RACOR DE SALIDA DN 100 MM DE LATON O BRONCE CON ENCHUFE RAPIDO, ALOJADO EN POZO DE REGISTRO CON TAPA DE FUNDICION DUCTIL CON COTA DE PASO 600 MM, ANCLAJE DE HORMIGON HM-15 Y ZUNCHO DE SUJECCION DEL CARRETE, SEGÚN SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE ABASTECIMIENTO (PD 005 02 REV.6) DE AQUALIA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						
		7				7,00	7,00
U50.110.1	UD CAUDALÍMETRO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAUDALÍMETRO ELECTROMAGNÉTICO DN125, CON TRANSMISOR ELECTRÓNICO DE LECTURA 4-20 MA, EN TUBERÍA DE DN-200 MM, INCLUSO BY PASS, CARRETE DE DESMONTAJE, REDUCCIONES, BRIDAS, TORNILLERÍA JUNTAS Y PEQUEÑOS ACCESORIOS, CON SOPORTES METÁLICOS Y ANCLAJES, CERTIFICADOS Y PRUEBAS, ASÍ COMO EL CONDUCTOR DE CONEXIÓN CON ELECTRÓNICA Y LA ESTACIÓN REMOTA. TOTALMENTE INSTALADO PRESCRIPCIONES SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE ABASTECIMIENTO (PD 005 02 REV.6) DE AQUALIA						
		3				3,00	3,00
U50.210	m. CONDOC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ANCLAJES. D=125 TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 125 MM DE DIÁMETRO INTERIOR SEGUN NORMA UNE-EN-545 VIGENTE, CLASE DE PRESION C100, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA DE 15 CM. DE ESPESOR, RELLENO LATERAL DE ANCHO DN/ID+0,75 M Y SUPERIOR HASTA 15 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA ARENA, P.P DE ANCLAJES, JUNTAS CON UNION FLEXIBLE DE ENCHUFE Y EXTREMO LISO CON COMPRESION DE ANILLO ELASTOMERO, Codos, TE, BRIDAS CIEGAS, REDUCCIONES, PASAMUROS Y CARRETES DE DESMONTAJE ESTÁNDAR COLOCADOS, MEDIOS AUXILIARES, EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACCION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, RELLENO DE ZANJA CON TIERRAS DE PRESTAMO SUELO SELECCIONADO (ALBERO). REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS DE 20 CM COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO Y CARGA DE TIERRAS PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE A VEREDERO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUSO BANDA SEÑALIZADORA COLOCADA A 50 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. COLOCADA Y PROBADA CONSTRUIDA SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE ABASTECIMIENTO (PD 005 02 REV.6) DE AQUALIA MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						
	TUBERIAS 125	1	3.115,00			3.115,00	3.115,00

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
 Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

Firma 1 de 1
 Francisco Antonio Ruiz Romero

05/08/2024

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							3.115,00
U50.211	m. CONDUCC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ANCLAJES. D=150 TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 150 MM DE DIÁMETRO INTERIOR SEGUN NORMA UNE-EN-545 VIGENTE, CLASE DE PRESION C64, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA DE 15 CM. DE ESPESOR, RELLENO LATERAL DE ANCHO DN/ID+0,75 M Y SUPERIOR HASTA 15 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA ARENA, P.P DE ANCLAJES, JUNTAS CON UNION FLEXIBLE DE ENCHUFE Y EXTREMO LISO CON COMPRESION DE ANILLO ELASTOMERO, CODOS, TE, BRIDAS CIEGAS, REDUCCIONES, PASAMUROS Y CARRETES DE DESMONTAJE ESTÁNDAR COLOCADOS, MEDIOS AUXILIARES, EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACCION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, RELLENO DE ZANJA CON TIERRAS DE PRESTAMO SUELO SELECCIONADO (ALBERO). REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS DE 20 CM COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO Y CARGA DE TIERRAS PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUSO BANDA SEÑALIZADORA COLOCADA A 50 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. COLOCADA Y PROBADA CONSTRUIDA SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE ABASTECIMIENTO (PD 005 02 REV.6) DE AQUALIA MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						594,00
	TUBERIAS 150	1	594,00				594,00
							594,00
U50.212	m. CONDUCC.FUNDICIÓN DÚCTIL C/ANCLAJES D=300 TUBERÍA DE FUNDICIÓN DÚCTIL DE 300 MM DE DIÁMETRO INTERIOR SEGUN NORMA UNE-EN-545 VIGENTE, CLASE DE PRESION C50, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA DE 15 CM. DE ESPESOR, RELLENO LATERAL DE ANCHO DN/ID+0,75 M Y SUPERIOR HASTA 15 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACION DE LA ARENA, P.P DE ANCLAJES, JUNTAS CON UNION FLEXIBLE DE ENCHUFE Y EXTREMO LISO CON COMPRESION DE ANILLO ELASTOMERO, CODOS, TE, BRIDAS CIEGAS, REDUCCIONES, PASAMUROS Y CARRETES DE DESMONTAJE ESTÁNDAR COLOCADOS, MEDIOS AUXILIARES, EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACCION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, RELLENO DE ZANJA CON TIERRAS DE PRESTAMO SUELO SELECCIONADO (ALBERO). REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS DE 20 CM COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO Y CARGA DE TIERRAS PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. INCLUSO BANDA SEÑALIZADORA COLOCADA A 50 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DE LA TUBERÍA. COLOCADA Y PROBADA CONSTRUIDA SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE ABASTECIMIENTO (PD 005 02 REV.6) DE AQUALIA MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.						505,00
	TUBERIAS 300	1	450,00				450,00
		1	55,00				55,00
							505,00
U07VAV027	ud VÁLV.COMPU.E CIERRE ELÁST.D=100mm Válvula de compuerta de fundición PN 16 de 100 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.						21,00
	VALVULAS	21					21,00
							21,00
U07VAV045	ud VÁLV.MARIP.PALAN.C/META.D=200mm Válvula de mariposa de fundición de accionamiento por palanca, de 200 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.						6,00
	VALVULA MARIPOSA	6					6,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							6,00
E3784E	Ud Ventosa 100 FD Ud Ventosa de red, en tubería de FD de 100 mm. de diámetro interior, conexión a red, incluso arqueta según planos, excavación, carga y transporte de sobrantes a vertedero, remates con pavimento y parte proporcional de tornillería de acero inoxidable para 20 atm., piezas como T de FD, bridas, carretes telescópicos y piezas especiales necesarias para dejar la válvula completamente colocada e instalada según Normativa de la Empresa suministradora.						4,00
	VENTOSAS	4					4,00
							4,00
15SDD00050	u DES. DIAM. 100 EN COND. FD. DIAM. 200.EEB Ud Desagüe de red, en tubería de 100 mm. de diámetro, conexión a red, incluso arqueta según planos, excavación, carga y transporte de sobrantes a vertedero, remates con pavimento y parte proporcional de tornillería de acero inoxidable para 20 atm., piezas especiales como T de FD, conos de reducción, bridas, carretes telescópicos y piezas especiales necesarias para dejar el desagüe completamente colocado, instalado y en funcionamiento, según Normativa de la empresa suministradora.						5,00
	DESAGUES	5					5,00
							5,00
U07SA025	ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=60-250 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 60 y 250 mm., de 110x110x150 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tocoso de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						21,00
	VALVULAS 125	21					21,00
							21,00
U07SA070	ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=300-600 mm. Arqueta para alojamiento de válvulas en conducciones de agua, de diámetros comprendidos entre 300 y 600 mm., de 110x110x200 cm. interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tocoso de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I de 10 cm. de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, losa de hormigón 20 cm. y tapa de fundición, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.						6,00
	VALVULAS 300	6					6,00
	REDUCTORA	2					2,00
							8,00
E21	u ACOMETIDA ABASTECIMIENTO RED DE ACOMETIDA DE ABASTECIMIENTO A RED DE DISTRIBUCIÓN, INCLUYENDO ARQUETA DE ACOMETIDA, INCLUSO CONEXIÓN A ARTERIA GENERAL CON P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.DETALLE SEGUN NORMATIVA EMPRESA SUMINISTRADORA.						40,00
	PARCELAS	40					40,00
	FUENTES	4					4,00
							44,00
U07VAV045	ud VÁLV.HIDRÁ.REDUCTORA PRESION Válvula hidráulica, reductora de presión, de fundición, con bridas, colocada en tubería de abastecimiento de agua, incluso uniones y accesorios,dado de anclaje, completamente instalada.						2,00
		2					2,00
							2,00
U07SR510	m. REFUERZO CONDUCC. AGUA BAJO CALZADA D < 250mm REFUERZO CONDUCC. AGUA BAJO CALZADA DIAMETRO D< 250mm, INCLUSO TUBO DE PVC DE SUPERIOR DIAMETRO CON HORMIGONADO EN ZANJA DE 30 CM. DE ESPESOR.						60,00
		10	6,000				60,00
							60,00

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO C.04 Red de Saneamiento. Pluviales							
15MZZ00102	m3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP.SOBRANTES DE EXCAVACION, EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 4 m, SI FUERA NECESARIO IRA ENTIBADO, COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL Y TRANSPORTE MECANICO DE LAS TIERRAS SOBRANTES A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 20,00 KM. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.						
	COLECTOR A						
	POZO A01-A16	1	352,000	4,500			1.584,000
	POZO A16-ACOMETIDA	1	52,000	4,500			234,000
	COLECTOR B1						
	POZO B1 01-B1 16	1	417,000	4,500			1.876,500
	COLECTOR B2						
	POZO B2 01- B2 17	1	422,000	4,500			1.899,000
	COLECTOR C						
	POZO C01-C06	1	142,000	4,500			639,000
	COLECTOR D						
	POZO D01-D20	1	395,000	4,500			1.777,500
							8.010,00
15MRR00010	m3 RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS DE RELLENO CON SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 20 cm. COMPRENDIENDO:EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.						
	COLECTOR A						
	POZO A01-A16	1	352,000	3,000			1.056,000
	POZO A16-ACOMETIDA	1	52,000	3,000			156,000
	COLECTOR B1						
	POZO B1 01-B1 16	1	417,000	3,000			1.251,000
	COLECTOR B2						
	POZO B2 01- B2 17	1	422,000	3,000			1.266,000
	COLECTOR C						
	POZO C01-C06	1	142,000	3,000			426,000
	COLECTOR D						
	POZO D01-D20	1	395,000	3,000			1.185,000
							5.340,00
U05020	UD POZO DE REGISTRO O RESALTO CIRCULAR DE 1.20M POZO DE REGISTRO O POZO DE RESALTO CIRCULAR DE 1.20 M. DE DIAMETRO Y 4 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 30 CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADO DE HORMIGON, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO Y PATES DE POLI-PROPILENO SEGUN MODELOS MUNICIPALES; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGU NTE/ISA-14, NTE/ISS-55 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						
	COLECTOR A						
	POZO A01-A16	16					16,00
	POZO A16-ACOMETIDA	2					2,00
	COLECTOR B1						
	POZO B1 01-B1 16	16					16,00
	COLECTOR B2						
	POZO B2 01- B2 17	17					17,00
	COLECTOR C						
	POZO C01-C06	6					6,00
	COLECTOR D						
	POZO D01-D20	20					20,00
							77,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U08C015	ud IMBORNAL CONEXIÓN A POZO IMBORNAL DE REJILLA DE 60x30 CM. Y 100 CM DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 20 CM. DE ESPESOR, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, O REALIZADO MEDIANTE PREFABRICADO DE HORMIGON; REJILLA Y CERCO DE FUNDICION DUCTIL CLASE C250 SEGUN MODELO OFICIAL; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGUN NTE Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. INCLUSO CONEXIÓN A POZOS DE REGISTRO .						
	COLECTOR A	30					30,000
	COLECTOR B1	28					28,000
	COLECTOR B2	32					32,000
	COLECTOR C	12					12,000
	COLECTOR D	21					21,000
							123,00
U40.108	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 400MM COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 400 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 15 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 15CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE SANEAMIENTO DE AQUALIA MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS						
	COLECTOR B1						
	POZO B1 01-B1 16	1	417,00				417,00
	COLECTOR B2						
	POZO B2 01- B2 17	1	422,00				422,00
	COLECTOR C						
	POZO C01-C06	1	142,00				142,00
	COLECTOR D						
	POZO D01-D20	1	395,00				395,00
							1.376,00
U40.107	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 500MM COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 500 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 15 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 15CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE SANEAMIENTO DE AQUALIA MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS						
	COLECTOR A						
	POZO A01-A16	1	352,00				352,00
	POZO A16-ACOMETIDA	1	52,00				52,00
							404,00
U40.910	UD ACOMETIDA A RED GENERAL EXISTENTE ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO, MEDIANTE ENTRONQUE DE TUBERIAS, INCLUSO ROTURA DEL COLECTOR CON MEDIOS MECANICOS, PROTECCION MEDIANTE HORMIGON HM-20, TRAMITACIÓN DE DOCUMENTACION, PERMISOS MUNICIPALES, DERECHOS DE ACOUPLE Y CONTRATACIÓN CON LA EMPRESA CONCESIONARIA. TOTALMENTE TERMINADA SEGUN DETALLE EN PLANOS. CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE SANEAMIENTO DE AQUALIA						
		1					1,00
							1,00

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1 Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
E54091	m2 Rotura y reposición de firme de calzada o acera Rotura y reposición de firme de calzada o acera para la conexión con la red existente. Totalmente terminado. Conexión a Calle Batalla del Salado	1	50,000	1,500		75,000	75,00
34MB4545NM	ud Drenaje de Zonas libres Drenaje de zonas libres, incluye pozos, colectores, imbornales, arquetas, piezas especiales y todos elementos para la recogida de aguas pluviales. Ex cavación, carga y transporte a vertedero. Incluido todos los materiales, mano d obra y maquinaria. Totalmente terminado y en funcionamiento. zonas libres	1				1,00	1,00
C402aaaa	m Cuneta revestida lateral, triangular y de 2 m de desarrollo Formación de cuneta revestida lateral, de sección triangular y 2 m de desarrollo, con hormigón HM-20 y 10 cm. de espesor, incluso líquido de curado y parte proporcional de juntas y conexiones. CUNETAS EN ZONAS VERDES	1	2.000,00			2.000,00	2.000,00
SUDSTMH456	UD SUDS. Balsa de retención y Pozo de Infiltración Construcción de Balsa de Retención con plantaciones en su superficie, de forma circular, de diámetro superior 20 m y de base 12m, taludes H/V 1/1, altura total 4m. Colocación en taludes y base de Geotextil 250Kg/cm2. Rellenada con las siguientes capas: - Desde la base hasta una altura de 2,55m se rellenará con Grava de tamaño 50/60. Volumen de gravas 358,87 m3. Coeficiente de huecos 0,35. Capacidad de almacenamiento 125,660 m3 - Una capa de espesor de 50cm de gravilla. - Una capa de espesor de 50cm de arena limpia. - Capa de geotextil 250Kg/cm2. -Relleno con tierra vegetal hasta la cota de rasante. Todo el perímetro superior estará encintado mediante adoquín de hormigón de dimensiones 20x10x6 cm. En el centro se ejecutará un pozo de infiltración de H.A. prefabricado, profundizando otros cinco metros hasta salvar la capa de arcillas. Diámetro interior del pozo de 2m, espesor de las paredes 16cm, el pozo en su interior tendrá las siguientes capas: - Una capa de espesor de 50cm de arena limpia. - Una capa de espesor de 50cm de gravilla. - Capa final de espesor 4m de Grava de tamaño 50/60. Con el material de esta última capa se realizará un relleno exterior al pozo de infiltración de 0,50m. - Entre todas las capas se colocará de geotextil 250Kg/cm2. Al pozo acometen colectores, tendrá un aliviadero formado por una tubería de PVC de diámetro 500mm, conectada a pozos Realizado según las indicaciones de la empresa suministradora. Totalmente ejecutada y terminada, incluyendo cuartas ayudas y piezas sean necesarias, incluida la excavación, transporte y canón de vertedero.	2				2,00	2,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO C.05 Red de Saneamiento. Residuales							
15MZZ00102	m3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP.SOBRANTES DE EXCAVACION, EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 4 m, SI FUERA NECESARIO IRA ENTIBADO, COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL Y TRANSPORTE MECANICO DE LAS TIERRAS SOBRANTES A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 20.00 KM. MEDIDA EN PERFIL NATURAL COLECTOR A POZO A01-A12-ACOMETIDA COLECTOR B1 POZO B1 01-B1 11 COLECTOR B2 POZO B2 01- B2 15 COLECTOR D POZO D01-D13	1	398,000	4,500		1.791,000	1.791,000
		1	308,000	4,500		1.386,000	1.386,000
		1	437,000	4,500		1.966,500	1.966,500
		1	357,000	4,500		1.606,500	1.606,500
							6.750,00
15MRR00010	m3 RELLENO CON TIERRAS, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS DE RELLENO CON SUELO ADECUADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN, REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 20 cm. COMPRENDIENDO:EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO. COLECTOR A POZO A01-A12-ACOMETIDA COLECTOR B1 POZO B1 01-B1 11 COLECTOR B2 POZO B2 01- B2 15 COLECTOR D POZO D01-D13	1	398,000	3,500		1.393,000	1.393,000
		1	308,000	3,500		1.078,000	1.078,000
		1	437,000	3,500		1.529,500	1.529,500
		1	357,000	3,500		1.249,500	1.249,500
							5.250,00
U05020	UD POZO DE REGISTRO O RESALTO CIRCULAR DE 1.20M POZO DE REGISTRO O POZO DE RESALTO CIRCULAR DE 1.20 M. DE DIAMETRO Y 4 M DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADO POR: SOLERA DE HORMIGON HM-20 DE 30 CM DE ESPESOR CON CANALETA DE FONDO, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1 PIE DE ESPESOR O PREFABRICADO DE HORMIGON, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR, TAPA Y CERCO DE HIERRO FUNDIDO REFORZADO Y PATES DE POLI-PROPILENO SEGUN MODELOS MUNICIPALES; INCLUSO EXCAVACION, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGU NTE/ISA-14, NTE/ISS-55 Y ORDENANZA MUNICIPAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. COLECTOR A POZO A01-A12-ACOMETIDA COLECTOR B1 POZO B1 01-B1 11 COLECTOR B2 POZO B2 01- B2 15 COLECTOR D POZO D01-D13	12				12,00	12,00
		11				11,00	11,00
		15				15,00	15,00
		13				13,00	13,00
							51,00
U40.109	m. TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 315MM COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED COMPACTA DE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 4 KN/M2; CON UN DIÁMETRO 315 MM. Y DE UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 15 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 15CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE SANEAMIENTO DE AQUALIA MEDIDO ENTRE EJES DE POZOS COLECTOR A POZO A01-A12-ACOMETIDA COLECTOR B1	1	398,00			398,00	398,00

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
05/08/2024
Francisco Antonio Ruiz Romero

Firma 1 de 1

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	POZO B1 01-B1 11	1	308,00			308,00	
	COLECTOR B2						
	POZO B2 01- B2 15	1	437,00			437,00	
	COLECTOR D						
	POZO D01-D13	1	357,00			357,00	
							1.500,00
U40.910	UD ACOMETIDA A RED GENERAL EXISTENTE						
	ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE SANEAMIENTO, MEDIANTE ENTRONQUE DE TUBERIAS, INCLUSO ROTURA DEL COLECTOR CON MEDIOS MECANICOS, PROTECCION MEDIANTE HORMIGON HM-20, TRAMITACION DE DOCUMENTACION, PERMISOS MUNICIPALES, DERECHOS DE ACOUPLE Y CONTRATACION CON LA EMPRESA CONCESIONARIA. TOTALMENTE TERMINADA SEGUN DETALLE EN PLANOS. CONSTRUIDO SEGUN INSTRUCCIONES TECNICAS PARA REDES DE SANEAMIENTO DE AQUALIA						
		1				1,00	
							1,00
E54091	m2 Rotura y reposición de firme de calzada o acera						
	Rotura y reposición de firme de calzada o acera para la conexión con la red existente. Totalmente terminado.						
	Conexion a Calle Batalla del Salado	1	50,000	1,500		75,000	
							75,00
E26	u ACOMETIDA SIMPLE RED SANEAM. PVC D=160						
	ACOMETIDA SIMPLE RED SANEAMIENTO DE FECALES PVC D=200, INCLUSO ARQUETA DE REGISTRO, SEGUN PLANOS DE DETALLE Y NORMATIVA MUNICIPAL, TOTALMENTE TERMINADA.						
	COLECTOR A	7				7,000	
	COLECTOR B1	9				9,000	
	COLECTOR B2	12				12,000	
	COLECTOR D	10				10,000	
							38,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO C.06 Red de Media Tensión							
SUBCAPITULO C.06.1 OBRA CIVIL							
C.06.01	m canalización de media tensión en acerado						
	ML de canalización de media tensión en acerado con 3 tubos de 200 mm, prisma de hormigón, relleno con albero y con una profundidad de 1,10 m. todo según normas de Endesa.						
							1.200,00
C.06.02	m canalización de media tensión en cruce de calle						
	ML de canalización de media tensión en cruce de calle con 4 tubos de 200 mm, prisma de hormigón, relleno con albero y con una profundidad de 1,40 m. todo según normas de Endesa.						
							55,00
C.06.03	u arqueta A-2						
							19,00
C.06.04	U arqueta A-1						
	UD de arqueta prefabricada A-1 con marco y tapa. instalada según normas de Endesa.						
							52,00
C.06.05	u excavacion foso						
	Ud. Excavación de un foso de dimensiones 3.500 x 7.500 mm. para alojar el edificio prefabricado compacto EHC6, con un lecho de arena nivelada de 150 mm. (quedando una profundidad de foso libre de 530 mm.) y acondicionamiento perimetral una vez montado.						
							5,00
SUBCAPITULO C.06.2 MEDIA TENSION							
C.06.02.1	u centro de transformación						
	Ud. De suministro y montaje de C.T. Prefabricado "abonado" PFU 5 o similar con dos trafa de 630 kva y 400 kva 20 kv-B2 en éster vegetal, 2 cuadros de B.T. de 4 salidas mas ampliación, 2 celdas de protección de línea motorizadas y con telemando, con tensión asignada de 24 kV y aislamiento en gas SF6, intensidad asignada 630 A e intensidad de corta duración de 16 kA y 2 celdas de protección de trafa, con tensión asignada de 24 kV y aislamiento en gas SF6, intensidad asignada 630 A e intensidad de corta duración de 16 kA, interconexión interior para media tensión, instalación de alumbrado interior, placas, banqueta, periga y primeros auxilios. Incluyendo su transporte, montaje y puesta en marcha. Todo según normas de Endesa.						
							1,00
C.06.02.6	u centro de transformación						
	Ud. De suministro y montaje de C.T. Prefabricado "abonado" PFU 5 o similar con dos trafa de 400 kva 20 kv-B2 en éster vegetal, 2 cuadros de B.T. de 4 salidas mas ampliación, 2 celdas de protección de línea motorizadas y con telemando, con tensión asignada de 24 kV y aislamiento en gas SF6, intensidad asignada 630 A e intensidad de corta duración de 16 kA y 2 celdas de protección de trafa, con tensión asignada de 24 kV y aislamiento en gas SF6, intensidad asignada 630 A e intensidad de corta duración de 16 kA, interconexión interior para media tensión, instalación de alumbrado interior, placas, banqueta, periga y primeros auxilios. Incluyendo su transporte, montaje y puesta en marcha. Todo según normas de Endesa.						
							2,00
C.06.02.7	u centro de transformación						
	Ud. De suministro y montaje de C.T. Prefabricado "abonado" PFU 4 o similar con un trafa de 630 kva 20 kv-B2 en éster vegetal, 1 cuadro de B.T. de 4 salidas mas ampliación, 2 celdas de protección de línea motorizadas y con telemando, con tensión asignada de 24 kV y aislamiento en gas SF6, intensidad asignada 630 A e intensidad de corta duración de 16 kA y 1 celda de protección de trafa, con tensión asignada de 24 kV y aislamiento en gas SF6, intensidad asignada 630 A e intensidad de corta duración de 16 kA, interconexión interior para media tensión, instalación de alumbrado interior, placas, banqueta, periga y primeros auxilios. Incluyendo su transporte, montaje y puesta en marcha. Todo según normas de Endesa.						
							1,00

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
C.06.02.8	u centro de transformación Ud. De suministro y montaje de C.T. Prefabricado "abonado" PFU 5 o similar con dos trafo de 630 kva y 400 kva 20 kv-B2 en éster vegetal, 2 cuadros de B.T. de 4 salidas mas ampliación, 2 celdas de protección de línea motorizadas y con telemando, con tensión asignada de 24 kV y aislamiento en gas SF6, intensidad asignada 630 A e intensidad de corta duración de 16 kA y 2 celdas de protección de trafo, con tensión asignada de 24 kV y aislamiento en gas SF6, intensidad asignada 630 A e intensidad de corta duración de 16 kA, interconexión interior para media tensión, instalación de alumbrado interior, placas, banqueta, perilla y primeros auxilios. Incluyendo su transporte, montaje y puesta en marcha. Todo según normas de Endesa.						1,00
C.06.02.2	m línea subterránea de media tensión Ud. Línea subterránea de M.T. 18/30 KV., conductor RH5Z AL (3x240mm2) , tendido en zanja en canalización bajo tubo diámetro 200 mm. Todo según normas de Endesa.						1.805,00
C.06.02.3	u tierras para centros de transformación Ud. de tierras exteriores, tierra para herrajes y dos neutros códigos 8-40/5/82 y 5/32 Unesa, incluyendo 14 picas de 2,00 m. de longitud, cable de cobre desnudo, cable de cobre aislado de 0,6/1 kV y elementos de conexión, instalado, según se describe en proyecto. Ud. tierras interiores para poner en continuidad con las tierras exteriores, formado por cable de 50mm2 de Cu desnudo para la tierra de protección y aislado para la de servicio, con sus conexiones y cajas de seccionamiento, instalado, según memoria. Todo según normas de Endesa.						5,00
C.06.02.4	u botellas Ud. De suministro y montaje de botellas terminales apantalladas para cable de 240 mm						30,00
C.06.02.5	u megado Ud. De megado y certificado OCA.						2,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C.07 Red de Baja Tensión							
SUBCAPÍTULO C.07.1 OBRA CIVIL							
C.07.01.1	m canalización de baja tensión en acerado ML de canalización de baja tensión en acerado con 5 tubos de 160 mm, prisma de hormigón, relleno con albero y con una profundidad de 1,00 m. todo según normas de Endesa.						420,00
C.07.01.2	m canalización de baja tensión en acerado. Entradas a C.T. ML de canalización de baja tensión en acerado con 9 tubos de 160 mm, prisma de hormigón, relleno con albero y con una profundidad de 1,20 m. todo según normas de Endesa.						25,00
C.07.01.3	m canalización de baja tensión en acerado ML de canalización de baja tensión en acerado con 3 tubos de 160 mm, prisma de hormigón, relleno con albero y con una profundidad de 1,00 m. todo según normas de Endesa.						360,00
C.07.01.4	m canalización de baja tensión en cruce de calle ML de canalización de baja tensión en cruce de calle con 3 tubos de 160 mm, prisma de hormigón, relleno con albero y con una profundidad de 1,20 m. todo según normas de Endesa.						45,00
C.07.01.5	u acometida a caja de seccionamiento ML de acometida a caja de seccionamiento con canalización de baja tensión con 3 tubos de 160 mm, prisma de hormigón, relleno con albero y con una profundidad de 0,60 m. todo según normas de Endesa.						62,00
C.07.01.6	u arqueta A-2 UD de arqueta prefabricada A-2. instalada según normas de Endesa.						7,00
C.07.01.7	u arqueta A-1 UD de arqueta prefabricada A-2. instalada según normas de Endesa.						23,00
C.07.01.8	m acometida a Armario Distribución Urbano ML de acometida a ADU con canalización de baja tensión con 3 tubos de 160 mm, prisma de hormigón, relleno con albero y con una profundidad de 0,60 m. todo según normas de Endesa.						48,00

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPITULO C.07.2 BAJA TENSION							
C.07.02.1	m línea subterránea de baja tensión Ud. Línea subterránea de B.T. 0,6/1 KV., conductor RV AL (3x240+150 mm2) , tendido en zanja en canalización bajo tubo dimtro 160 mm. Todo según normas de Endesa.						2.610,00
C.07.02.2	u Caja de seccionamiento UD.- Suministro e instalación de Caja de seccionamiento de 400 A Comprende el montaje de la caja en nicho o monolito existente con aporte de puerta metálica de protección adicional. Incluye puesta a tierra y conexión con la red subterránea. Todo según normas de Endesa.						26,00
C.07.02.3	u Caja general de protección UD.- Suministro e instalación de Caja General de Protección Esquema 7 o 9 de 250 A Comprende el montaje de la CGP en nicho o monolito existente con aporte de puerta metálica de protección adicional. Incluye fusibles, conexión a red subterránea en "T" y puesta a tierra. Todo según normas de Endesa.						26,00
C.07.02.4	u megado Ud. De megado y certificado OCA.						20,00
C.07.02.5	m Armario de Distribución Urbano UD.- Suministro e instalación de ADU de 400 A Comprende el montaje de la caja en nicho o monolito existente con aporte de puerta metálica de protección adicional. Incluye puesta a tierra y conexión con la red subterránea. Todo según normas de Endesa.						26,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
CAPITULO C.08 Red de Alumbrado Público								
E40J	Ud Punto de luz Luminaria PHILIPS 1xLED120-4S/740 DM10. BACULO 7M PUNTO DE LUZ EN ACERA LUMINARIA PHILIPS UNISTREET BGP243 T25 1xLED120-4S/740 DM10. Fuente 1 x 1 x LED120-4S/740 POTENCIA 75W. CON UNIDAD DE CONTROL TELEGESTIONADO TIPO OWLETNIGHTSHIFT 2.0. INSTALADO A 7 M DE ALTURA SOBRE BÁCULO MODELO AM-10 GALVANIZADO EN CALIENTE, BRAZO DE LONGITUD 0,65M, CON DIÁMETRO EN PUNTA MINIMO DE 76 MM, ACABADO EN CASQUILLO CILINDRICO DE 60 MM, CON PORTEZUELA BASCULANTE TIPO AYUNTAMIENTO DE TARIFA, CON PINTURA ANTICARTELES RUGOSA HASTA 3 M Y EL RESTO DE ACABADO, PROTEGIDA MEDIANTE CAJA DE PROTECCION TIPO CLAVED 1465 IP 13 CON 5 BORNAS Y 2 BASES PORTAFUSIBLES, CON CABLE PARA EL INTERIOR DE LOS SOPORTES DE TIPO MANGUERA 3X2,5 MM2 RV-K 0,6/1KV, USANDO UN DE LOS BORNES DE LA CAJA DE PROTECCION COMO BORNE DE TIERRA CONECTANDO EL CONDUCTOR DE TIERRA CON CUBIERTA VIA DE LA MANGUERA DE ALIMENTACION RV-K Cu 3X2,5 MM2 Y CONECTANDO EL BORNE DE LA CAJA DE PROTECCION MEDIANTE CONDUCTOR H07V-K Cu 1X16 MM2 v/a AL BORNE DE PUESTA A TIERRA DEL SOPORTE, INCLUYENDO PICA DE ACERO COBREADO 300 MICRAS DIAM 14MM LONGITUD 2M CON SU EXTREMO SUPERIOR ENTERRADO AL MENOS A 50 CM DE LA RASANTE, CON LINEA DE ENLACE CON CABLE AISLADO H07V-K Cu 1X35 MM2 V/A, INCLUYENDO CÓDIGO QR PARA SEGUIMIENTO DE REPUESTOS Y CARGA DE CURVAS, INSTALADO Y FUNCIONANDO.							26
								26,00
ER5643	Ud Punto de luz Luminaria PHILIPS 1xLED80-4S/740 DM10. BACULO 7M PUNTO DE LUZ EN ACERA LUMINARIA PHILIPS UNISTREET BGP243 T25 1xLED80-4S/740 DM10. Fuente 1 x 1 x LED80-4S/740 POTENCIA 48W. CON UNIDAD DE CONTROL TELEGESTIONADO TIPO OWLETNIGHTSHIFT 2.0. INSTALADO A 7 M DE ALTURA SOBRE BÁCULO MODELO AM-10 GALVANIZADO EN CALIENTE, SIN BRAZO, CON DIÁMETRO EN PUNTA MINIMO DE 76 MM, ACABADO EN CASQUILLO CILINDRICO DE 60 MM, CON PORTEZUELA BASCULANTE TIPO AYUNTAMIENTO DE TARIFA, CON PINTURA ANTICARTELES RUGOSA HASTA 3 M Y EL RESTO DE ACABADO, PROTEGIDA MEDIANTE CAJA DE PROTECCION TIPO CLAVED 1465 IP 13 CON 5 BORNAS Y 2 BASES PORTAFUSIBLES, CON CABLE PARA EL INTERIOR DE LOS SOPORTES DE TIPO MANGUERA 3X2,5 MM2 RV-K 0,6/1KV, USANDO UN DE LOS BORNES DE LA CAJA DE PROTECCION COMO BORNE DE TIERRA CONECTANDO EL CONDUCTOR DE TIERRA CON CUBIERTA VIA DE LA MANGUERA DE ALIMENTACION RV-K Cu 3X2,5 MM2 Y CONECTANDO EL BORNE DE LA CAJA DE PROTECCION MEDIANTE CONDUCTOR H07V-K Cu 1X16 MM2 v/a AL BORNE DE PUESTA A TIERRA DEL SOPORTE, INCLUYENDO PICA DE ACERO COBREADO 300 MICRAS DIAM 14MM LONGITUD 2M CON SU EXTREMO SUPERIOR ENTERRADO AL MENOS A 50 CM DE LA RASANTE, CON LINEA DE ENLACE CON CABLE AISLADO H07V-K Cu 1X35 MM2 V/A, INCLUYENDO CÓDIGO QR PARA SEGUIMIENTO DE REPUESTOS Y CARGA DE CURVAS, INSTALADO Y FUNCIONANDO.						45	
								45,00

Firma 1 de 1
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
 Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
 05/08/2024
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
6656	ud Punto de luz Luminaria PHILIPS 1xLED70-4S/740 DM10. BACULO 7M PUNTO DE LUZ EN ACERA LUMINARIA LUMINARIA PHILIPS UNISTREET BGP243 T25 1xLED70-4S/740 DM10. Fuente 1 x 1 x LED70-4S/740 POTENCIA 41,5W. CON UNIDAD DE CONTROL TELEGESTIONADO TIPO OWLET NIGHTSHIFT 2.0. INSTALADO A 8,15 M DE ALTURA SOBRE BÁCULO MODELO AM-10 GALVANIZADO EN CALIENTE, BRAZO DE LONGITUD 0,65M, CON DIÁMETRO EN PUNTA MÍNIMO DE 76 MM, ACABADO EN CASQUILLO CILINDRICO DE 60 MM, CON PORTEZUELA BASCULANTE TIPO AYUNTAMIENTO DE TARIFA, CON PINTURA ANTICARTELES RUGOSA HASTA 3 M Y EL RESTO DE ACABADO, PROTEGIDA MEDIANTE CAJA DE PROTECCION TIPO CLAVED 1465 IP 13 CON 5 BORNAS Y 2 BASES PORTAFUSIBLES, CON CABLE PARA EL INTERIOR DE LOS SOPORTES DE TIPO MANGUERA 3x2,5 MM2 RV-K 0,6/1KV, USANDO UN DE LOS BORNES DE LA CAJA DE PROTECCION COMO BORNE DE TIERRA CONECTANDO EL CONDUCTOR DE TIERRA CON CUBIERTA V/A DE LA MANGUERA DE ALIMENTACION RV-K Cu 3x2,5 MM2 Y CONECTANDO EL BORNE DE LA CAJA DE PROTECCION MEDIANTE CONDUCTOR H07V-K Cu 1x16 MM2 v/a AL BORNE DE PUESTA A TIERRA DEL SOPORTE, INCLUYENDO PICA DE ACERO COBREADO 300 MICRAS DIAM 14MM LONGITUD 2M CON SU EXTREMO SUPERIOR ENTERRADO AL MENOS A 50 CM DE LA RASANTE, CON LINEA DE ENLACE CON CABLE AISLADO H07V-K Cu 1X35 MM2 V/A, INCLUYENDO CÓDIGO QR PARA SEGUIMIENTO DE REPUESTOS Y CARGA DE CURVAS, INSTALADO Y FUNCIONANDO.	17					17,00
E3485	Ud Punto de luz Luminaria PHILIPS báculo 4 metros Luminaria según proyecto, báculo 4 metros de Ud de punto de luz : fuste PHILIPS STREET SAVER báculo 4 metros de , y poste-top, en RAL 6005, pernos de anclaje ; tuercas y arandelas. Cable conductor conexionado, tubo de plástico, electrodo de pica y pica, material auxiliar y piezas especiales, dejando el punto de luz completamente instalado y probado, conexión, incluso basamento de farola según planos, comprendiendo excavación, vertido de hormigón en masa recibiendo placa con cuatro garras galvanizadas terminadas en esperas roscadas, codo de PVC, incluso transporte de material sobrante a vertedero autorizado. Según Normativa Municipal y detalles.					71,00	
	Caminos en zona libres	71				71,00	
U60.622	UD BASAMENTO DE COLUMNA-BACULO DE 7 A 10 M ALTURA BASAMENTO PARA BACULO O COLUMNA DE 7 A 9 METROS DE ALTURA DE DIMENSIONES 1000X1000X1000 MM., EN ACERADO O ZONA PAVIMENTADA, REALIZADO MEDIANTE EXCAVACION Y TRANSPORTE DE TIERRAS, PERFILADO DE PAREDES, LIMPIEZA Y COMPACTACION DE FONDOS, RELLENO DE HORMIGON DE HM-25/P/20/I, VIBRADO, PREVIA COLOCACION DE DOS CODOS DE TUBO DE POLIETILENO FLEXIBLE 2 CAPAS PE DN90 MM. PARA PASO DE CONDUCTOR Y CODO DE PE DN40MM. PARA PASO DE RED EQUIPOTENCIAL, COLOCACION DE CONTRAPLACA DE ANCLAJE Y FIJACION DE 4 PERNOS DE ANCLAJE DE ACERO S-275JR GALVANIZADOS EN CALIENTE M22X700MM, ARRIOSTRADOS POR DOS CERCOS TERMINADOS EN GANCHO, ROSCADO EN PUNTA, AFLORANDO LA PARTE ROSCADA 5 CM. INTERDISTANCIA ENTRE PERNOS DE ANCLAJE 285MM. SOBRE LA SUPERFICIE DE HORMIGON QUE DEBERA QUEDAR AL MENOS A 14 CM. BAJO LA DEL ACERADO, SEGUN DETALLE DE PLANO 31. DETALLES DE ALUMBRADO DEL PROYECTO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	45				45,00	
		26				26,00	
		17				17,00	
		70				70,00	
						158,00	

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U60.316	UD CUADRO DE ALUMBRADO PUBLICO CUADRO ELÉCTRICO DE MANDO, CONTROL Y PROTECCIÓN, CON ENVOLVENTE DE HORMIGÓN PREFABRICADO TIPO ORMA-17 CON DOS PUERTA, SOBRE BASAMENTO DE DIMENSIONES 1900X600X800MM EN HORMIGON HM-25/P/I, CON BARRAS CORRUGADAS Ø22X700MM ACABDAS EN GANCHO, DE FORMA QUE EL BORDE INFERIOR DE LA PUERTA SE SITUÉ AL MENOS A 30 CM DE RASANTE. CON PLACA NORMALIZADA DE APARELLAJE ELÉCTRICO MARCA SCHNEIDER, PARA ESTANDARIZACIÓN Y COMPATIBILIDAD DE LA INSTALACIÓN FORMADA POR: CUADRO DE FUERZA: - INTERRUPTOR GENERAL C60H 4P 63A 15KA REARMABLE. EN60497 - LIMITADORES DE SOBRETENSIÓN PERMANENTE 3MSU + MANDO TM + RELÉ ATM + CONTACTO SD - LIMITADOR DE SOBRE TENSIONES TRANSITORIAS PRD404 440/275V UP 1,2KV 3P+N E INTERRUPTOR C60H 40A - 4 INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICOS DE C60H 4P 25A 15KA PARA CADA UNO DE LOS CIRCUITOS - 4 DIFERENCIALES REARMABLES 4P 40A 300 MA TIPO REDS - 2 CONTACTORES 4P 60 A LC1D760P7 - 2 INTERRUPTORES MANUALES BY PASS PARA ALIMENTAR LOS CIRCUITOS SIN LA INTERVENCIÓN DE LA ZONA DE MANDO 4P 40 A VBF2 VZ11						
	CUADRO DE MANDO: - DIFERENCIAL 4P 40A 30MA - INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO C60H 2P 10A 15KA PARA PROTECCIÓN DEL RELOJ Y LAS BOBINAS DE LOS CONTACTORES - INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO C60H 2P 10A 15KA PARA PROTECCIÓN DEL LÁMPARA Y BASE DE ENCHUFE - INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 4P 10A 15KA PARA PROTECCIÓN DEL SISTEMA DE TELEGESTIÓN - 2 CONMUTADORES DE TRES POSICIONES CM18073 PARA ACCIONAMIENTO MANUAL DE LAS BOBINAS DE LOS CONTACTORES - RELOJ ASTRONÓMICO MODELO ORBIS SAT - MÓDULO DE DOBLE AISLAMIENTO PARA INSTALACIÓN DE EQUIPO DE TELEGESTIÓN COMPUESTO POR SEGMENTO CONTROLADOR, ACOPLADOR DE FASE Y ROUTER, CON CONMUTADOR PARA ELEGIR EL FUNCIONAMIENTO CON CONTROLADOR O CON RELOJ ASTRONÓMICO ADEMÁS EL CUADRO CONTARÁ CON: - BASE DE ENCHUFE SCHUKO 16A - PORTALÁMPARAS DE BAQUELITA DE BASE CURVA Y LÁMPARA COMPACTA DE BAJO CONSUMO 18W - CAJA DE PROTECCIÓN NORMALICADA POR SEVILLANA-ENDESA DE 160 A CON FUSIBLES - CAJA ESTANCA PARA CONTADOR HOMOLOGADA POR SEVILLANA-ENDESA REGLETAS Y PEQUEÑO MATERIAL. INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUSO PROYECTO, CERTIFICADO DE INSTALADOR, CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN INICIAL POR OCA, Y LEGALIZACIÓN EN INDUSTRIA.						
	cuadro	1				1,00	
		1				1,00	
	ZL	1				1,00	
						3,00	

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U60.320	M CANALIZACION PE CORR. DOBLE CAPA DIAM. 90 MM. (1 TUBO) CANALIZACION CON UN TUBO PE DIAMETRO 90 MM. POLIETILENO DOBLE CAPA FLEXIBLE, PROTEGIDO MEDIANTE DADO DE HORMIGON HM-20 DE 30 CM DE ALTO Y 40 CM DE ANCHO, DE FORMA QUE BAJO LOS TUBOS EXISTA AL MENOS UNA CAPA DE 10 CM, CON EMPALMES MEDIANTE MANGUITOS, REALIZADO MEDIANTE APERTURA MECANICA DE ZANJA DE 0'40x0'60 M., COLOCACION DE TUBO DE 90 MM., ALAMBRE GUIA, CINTA SEÑALIZADORA, PLACA DE PROTECCIÓN Y RELLENO POR TONGADAS SUCESIVAS CON TIERRAS DE PRÉSTAMO CON CALIDAD DE SUELO SELECCIONADO (ALBERO), COMPACTACION AL 98% PROCTOR MODIFICADO, TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS DEL SERVICIO DE ALUMBRADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						
	CIRCUITO 1	1	229,00				229,00
		1	165,00				165,00
	CIRCUITO 2	1	499,00				499,00
	CIRCUITO 3	1	522,00				522,00
			15,00				15,00
	CIRCUITO 4	1	686,00				686,00
	CIRCUITO 5	1	538,00				538,00
	CIRCUITO 6	1	283,00				283,00
		1	305,00				305,00
	Zonas Verdes	1	2.000,00				2.000,00
							5.227,00
U60.321	M CANALIZACION PE CORR. DOBLE CAPA DIAM 90 MM (2 TUBOS) CANALIZACION CON DOS TUBOS PE DIAMETRO 90 MM. POLIETILENO DOBLE CAPA FLEXIBLE, PROTEGIDO MEDIANTE DADO DE HORMIGON HM-20 DE 30 CM DE ALTO Y 40 CM DE ANCHO, DE FORMA QUE BAJO LOS TUBOS EXISTA AL MENOS UNA CAPA DE 10 CM, CON EMPALMES MEDIANTE MANGUITOS, REALIZADO MEDIANTE APERTURA MECANICA DE ZANJA DE 0'40x0'60 M., COLOCACION DE TUBO DE 90 MM., ALAMBRE GUIA, CINTA SEÑALIZADORA, PLACA DE PROTECCIÓN Y RELLENO POR TONGADAS SUCESIVAS CON TIERRAS DE PRÉSTAMO CON CALIDAD DE SUELO SELECCIONADO (ALBERO), COMPACTACION AL 98% PROCTOR MODIFICADO, TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS DEL SERVICIO DE ALUMBRADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						
		1	15,00				15,00
							15,00
U60.322	M CANALIZACION PE CORR. DOBLE CAPA DIAM 90 MM (3 TUBOS) CANALIZACION CON TRES TUBOS PE DIAMETRO 90 MM. POLIETILENO DOBLE CAPA FLEXIBLE, PROTEGIDO MEDIANTE DADO DE HORMIGON HM-20 DE 30 CM DE ALTO Y 40 CM DE ANCHO, DE FORMA QUE BAJO LOS TUBOS EXISTA AL MENOS UNA CAPA DE 10 CM, CON EMPALMES MEDIANTE MANGUITOS, REALIZADO MEDIANTE APERTURA MECANICA DE ZANJA DE 0'40x0'60 M., COLOCACION DE TUBO DE 90 MM., ALAMBRE GUIA, CINTA SEÑALIZADORA, PLACA DE PROTECCIÓN Y RELLENO POR TONGADAS SUCESIVAS CON TIERRAS DE PRÉSTAMO CON CALIDAD DE SUELO SELECCIONADO (ALBERO), COMPACTACION AL 98% PROCTOR MODIFICADO, TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE SEGUN PLIEGO DE CONDICIONES TECNICAS DEL SERVICIO DE ALUMBRADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						
	CRUCES	8	8,00				64,00
	CT	2	5,00				10,00
							74,00
U07SR515	m. REFUERZO CONDUCC. CIRCUITOS <110 mm. Refuerzo de conducciones de circuitos, de diámetro comprendido entre 32 y 110 mm., con losa de hormigón en masa HM-25/P/20/I, elaborado en central, de 20 cm. de espesor, 1/cajeados, vibrado y arreglo de tierras, ejecutado.						
	CRUCES	8	8,000				64,000
	CT	2	5,000				10,000
	Zonas Libres	4	5,000				20,000
							94,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U60.113	mI CIRCUITO SUBTERRÁNEO 4x1x16 mm2 + TT 1x25 mm2 Cu CONDUCTOR DE COBRE 4x1x16 MM2 + TT H07V-K Cu 1x25 mm2 V/A (CUBIERTA VERDE AMARILLA). EN CANALIZACION DE ALUMBRADO PUBLICO, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO EN PUNTO DE LUZ MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						
	CIRCUITO 1	1	229,00				229,00
		1	165,00				165,00
	CIRCUITO 2	1	499,00				499,00
	CIRCUITO 3	1	522,00				522,00
			15,00				15,00
	CIRCUITO 4	1	686,00				686,00
	CIRCUITO 5	1	538,00				538,00
	CIRCUITO 6	1	283,00				283,00
		1	305,00				305,00
	CRUCES	8	8,00				64,00
	CT	2	5,00				10,00
	Zonas Libres	1	2.000,00				2.000,00
							5.301,00
U60.359	UD ARQUETA DE REGISTRO EN CRUCES DE CALZADA Y JUNTO AL C.M. ARQUETA DE ALUMBRADO REGISTRABLE, DE 65X65X100 CM. DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA PERIMETRAL DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I DE 15 CM. DE ESPESOR, CENTRO DE GRAVA GRUESA, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, CON MARCO, TAPA Y MARCAS NORMALIZADAS DE FUNDICION CON EL LOGO NO&DO ALUMBRADO PUBLICO C250 DE 70X70 CM, CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR CON SUELO SELECCIONADO (ALBERO) MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA						
		16					16,00
	Zonas Libres	8					8,00
							24,00
U60.357	UD ARQUETA DERIVACION REGISTRABLE ARQUETA DE ALUMBRADO REGISTRABLE, DE 45X45X80 CM. DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA PERIMETRAL DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I DE 15 CM. DE ESPESOR, CENTRO DE GRAVA GRUESA, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, CON MARCO, TAPA Y MARCAS NORMALIZADAS DE FUNDICION CON EL LOGO NO&DO ALUMBRADO PUBLICO C250 DE 50X50 CM, CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR CON SUELO SELECCIONADO (ALBERO) MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA						
		4					4,00
	Zonas Libres	12					12,00
							16,00
U60.360	UD ARQUETA DERIVACION EN ACERADOS CIEGA ARQUETA DE ALUMBRADO CIEGA, DE 45X45X100 CM. DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA PERIMETRAL DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I DE 15 CM. DE ESPESOR, CENTRO DE GRAVA GRUESA, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, SIN MARCO, TAPA Y MARCAS NORMALIZADAS DE FUNDICION CON EL LOGO NO&DO ALUMBRADO PUBLICO C250 DE 65X65 CM, CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR CON SUELO SELECCIONADO (ALBERO) MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA						
		6					6,00
							6,00

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U100.01.0510B	Ud PROYECTO Y LEGALIZACION DE CUADRO DE ALUMBRADO PUBLICO REDACCIÓN DE PROYECTO DE LEGALIZACIÓN DE ALIUMBRADO PÚBLICO POR CUADRO DE MANDO. INCLUSO CERTIFICADO FINAL DE OBRA, TRAMITACIÓN Y GASTOS DE CONTRATACIÓN.	1				1,00	1,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO C.09 Red de Telefonía y Telecomunicaciones							
15MZZ00102	m3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA, TRANSP.SOBRANTES DE EXCAVACION, EN ZANJAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS HASTA UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 4 m, SI FUERA NECESARIO IRA ENTIBADO, COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL Y TRANSPORTE MECANICO DE LAS TIERRAS SOBRANTES A UNA DISTANCIA MAXIMA DE 20.00 KM. MEDIDA EN PERFIL NATURAL						
	CANALIZACIÓN 4 TUBOS 110	1	1.798,000	0,700	1,200	1.510,320	
		1	40,000	0,700	1,200	33,600	
	CANALIZACION 2 TUBOS 110	1	100,000	0,700	1,000	70,000	
							1.613,92
U42036A	M3 Relleno y compactado de zanja con material seleccionado Relleno compactado de zanjas de canalizaciones, con terreno de material seleccionado de préstamo, vertido y compactado con apisonadora manual por longadas.						
	CANALIZACIÓN 4 TUBOS 110	1	1.798,000	0,700	0,650	818,090	
		1	40,000	0,700	0,650	18,200	
	CANALIZACION 2 TUBOS 110	1	100,000	0,700	0,550	38,500	
							874,79
U03012	M3 CARGA DE TIERRAS PROCEDENTE DE LA EXCAVACION, MED. MEC. CARGA DE TIERRAS PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDO EN PERFIL ESPONJADO.						
		1,2	1.258,00			1.509,60	
							1.509,60
U54051	Ud. Arqueta telefónica tipo DM Arqueta de registro para telefonía, normalizada tipo DM de medidas interiores 109x90x108 cm, construida con hormigón HA-25 de 15cm de espesor, armado con redondos acero EHE 400, tapa de hormigón armado HA-25 con # 306, asidero Ø10 y cerco con perfiles normalizados, según normativa de la CTNE. , ncluso excavación, transporte de material sobrante a vertedero, compactación del fondo al 95 % del P.M., formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tuberías, colocación de regletas y ganchos para apoyos de cables, colocación de soportes de enganche de polea, tubos pasantes en paredes y rotulación de las arquetas. Medida la unidad ejecutada.						
	D		12			12,000	
	H		28			28,000	
							40,00
U54050	Ud. Arqueta telefónica tipo M Arqueta de registro para telefonía, normalizada tipo M de medidas interiores 30x30x63 cm, construida con hormigón HM-25 de 10cm de espesor, tapa de hormigón armado HA-25 con # 306, asidero Ø10 y cerco con perfiles normalizados, según normativa de la CTNE., , incluso excavación, transporte de material sobrante a vertedero, compactación del fondo al 95 % del P.M., formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tuberías. Medida la unidad ejecutada.						
		30				30,000	
							33,00
U08001	M CANALIZACION TELEFONICA 2 TUBOS 110 MM CANALIZACION TELEFONICA REALIZADA CON DOS CONDUCTOS DE TUBERIA LIGERA DE PVC DE 63 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO GUIAS DE CUERDA DE NYLON, SOLERA DE 8 CMS. Y ENVOLTURA DE HORMIGON HM-20 HASTA 8 CMS. POR ENCIMA DE LOS TUBOS. CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS Y MANDRILADA.						
	CANALIZACION 2 TUBOS 110	1	100,00	0,70	1,00	70,00	
							70,00

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U08016	M CANALIZACION TELEFONICA 4 TUBOS 110 MM CANALIZACION TELEFONICA REALIZADA CON CUATRO CONDUCTOS DE TUBERIA DE PVC DE 63MM. DE DIAMETRO EN BASE 2, INCLUSO GUIAS DE CUERDA DE NYLON, SEPARADORES, SOLERA DE 8 CMS. Y ENVOLTURA DE HORMIGON HM-20 HASTA 8 CMS. POR ENCIMA DE LOS TUBOS. CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS Y MANDRILADA. CANALIZACIÓN 4 TUBOS 110	1 1	1.798,00 40,00	0,70 0,70	1,20 1,20	1.510,32 33,60	
							1.543,92
U70.110	ML CANALIZACION TELEFONICA 2 Ø 63 CANALIZACION TELEFONICA REALIZADA CON DOS CONDUCTOS DE TUBERIA DE PVC DE 63 MM. DE DIAMETRO, GUIAS DE CUERDA DE LYNON, SOLERA DE 6 CMS. Y ENVOLTURA DE HORMIGON EN MASA FCK = 10 N/MM2 HASTA 6 CMS. POR ENCIMA DE LOS TUBOS. CONSTRUIDA SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. INCLUSO EXCAVACION EN ZANJAS DE 0.30 X 0.65 EN TIERRAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACION A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, RELLENO SUPERIOR DE ZANJA CON TIERRAS DE PRESTAMO SUELO SELECCIONADO (ALBERO). REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS DE 20 CM COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO Y CARGA DE TIERRAS PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y MANDRILADA. 1 240,00 240,00 1 95,00 95,00	1 1	240,00 95,00			240,00 95,00	
							335,00
U08019	ML PASO DE CALZADA DE RED DE TELEFONIA PASO DE CALZADA PARA RED TELEFONICA, REALIZADO CON EXTENDIDO DE HORMIGON HM-20 DE UN ESPESOR DE 10 CM. CON COLOCACION ENCIMA DE DOS TUBOS DE PVC CORRUGADO DE 160 MM DE DIAMETRO, CUBRIENDO CON EL MISMO HORMIGON HASTA ALCANZAR 40 CM. DE ESPESOR TOTAL, INCLUSO EXCAVACION EN ZANJA, RELLENO, COMPACTACION Y TRANSPORTE DE SOBRESANTES A VERTEDERO, COLOCADO SEGUN INSTRUCCIONES DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. 4 10,00 40,00 5 8,00 40,00 4 6,00 24,00	4 5 4	10,00 8,00 6,00			40,00 40,00 24,00	
							104,00
U200021	PA CONEXION TELEFONICA RED EXISTENTE PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR PARA LA CONEXION A RED TELEFONICA EXISTENTE INCLUYENDO ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACION NECESARIA HASTA DESCUBRIR TUBOS U ARQUETAS, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO, CONEXION DE LOS TUBOS, RELLENO CON SUELO SELECCIONADO (ALBERO) EN TONGADAS DE 30 CMS. REPOSICION DEL PAVIMENTO EXISTENTE Y MANDRILADO DE LOS CONDUCTOS. (MAXIMO 6 Ø 110). MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. SE DEBERÁ EJECUTAR CON MATERIALES Y EMPRESAS HOMOLOGADAS, SIGUIENDO NORMATIVA SEGÚN COMPAÑIA SUMINISTRADORA. 1 1,00 1,00	1	1,00			1,00	

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U70.214	ud PEDESTAL PARA ARMARIO TIPO U NORMALIZADO PEDESTAL PARA ARMARIO TIPO U NORMALIZADO, FORMADO POR DADO DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2 DE 86X44X73 CM. EMPOTRADO 20 CM EN EL SUELO, PLANTILLA METÁLICA GALVANIZADA EN L Y OCHOS CONDUCTOS DE PVC DE 63 MM DE DIÁMETRO EMBEBIDOS EN EL HORMIGÓN, INCLUSO TUBOS DE PVC DIAM. 50 MM. PARA ALIMENTACION ELECTRICA Y TUBO DIAM. 25 MM. DE PVC PARA PUESTA A TIERRA. EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE TIERRAS Y COLOCACIÓN DE CONDUCTOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. SE DEBERÁ EJECUTAR CON MATERIALES Y EMPRESAS HOMOLOGADAS, SIGUIENDO NORMATIVA SEGÚN COMPAÑIA SUMINISTRADORA. 20 20,00	20				20,00	

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
 SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
CAPITULO C.10 Red de Gas								
HFG6F7547	u ACOMETIDA UD. DE ACOMETIDA INDIVIDUAL A LA RED DE GAS EJECUTADA CON LONGITUDES COMPRENDIDAS ENTRE LOS 3 Y 5 M. EJECUTADAS SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA.	30					30,00	
GD32698HK	u CONEXION A RED EXISTENTE Ud trabajos necesarios de demolición y reposición de viales, para la ejecución de la acometida de las conducciones de gas a arquetas existentes, dejando los viales y la arqueta en estado de recepción, todo según detalles, con la reposición de los pavimentos desmontados de las mismas características al existente, ejecutándose los últimos 25 cm antes del acabado, con material de grava cemento. Todo según Normativas de la Compañía responsable.	1					1,00	
KJHGS076	m RED DE GAS POLIETILENO 110MM TUBERÍA ENTERRADA, EN POLIETILENO DE D=110 MM. SDR 11, PARA REDES DE DISTRIBUCIÓN DE GAS, INCLUSO EXCAVACION EN ZANJAS DE TIERRAS REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS, INCLUSO NIVELACION, EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CAMA DE ARENA SELECCIONADA DE 10 CM. DE ESPESOR Y RELLENO DEL MISMO TIPO DE ARENA HASTA 20 CM. POR ENCIMA DE LA TUBERIA, RELLENO SUPERIOR DE ZANJA CON TIERRAS DE PRESTAMO SUELO SELECCIONADO (ALBERO), REALIZADO CON MEDIOS MECANICOS, COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 98% PROCTOR MODIFICADO Y CARGA DE TIERRAS PROCEDENTE DE LA EXCAVACION REALIZADA CON MEDIOS MECANICOS Y TRANSPORTE CON CAMION BASCULANTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO, PRUEBAS DE PRESIÓN Y P.P. DE ACCESORIOS (CODOS, TES, MANGUITOS, CAPS, BANDA DE SEÑALIZACIÓN, ETC.). ON LLAVES DE PASO MARCADAS SEGÚN PLANO, INCLUYENDO LAS ARQUETAS DE TERMINACIÓN DE RED, EL RETAPADO Y RELLENO CON MATERIAL ADECUADO SEGÚN ESPECIFICACIONES Y EL ACABADO CON EL MISMO MATERIAL DE TERMINACIÓN EXISTENTE CON HORMIGÓN Y ACERADO/PAQUETE DE CALZADA. REALIZADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, MEDIDO EN METROS EJECUTADOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA	1	1.815,000				1.815,000	1.815,000

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO C.11 Señalización							
U44001	MI Marca vial lineal de 10cm ancho Marca vial lineal de 10 cm de ancho con pintura blanca reflexiva, continua y discontinua, a base de resina acrílica termoplástica y esteras reflectantes de vidrio, según Normativa del MOPU, realizada por medios mecánicos, incluso premarcaje.						
	VIAL A -	4	327,000				1.308,000
	VIAL B1 -	4	365,000				1.460,000
	VIAL B2 -	2	419,000				838,000
	VIAL C -	4	149,000				596,000
	VIAL D -	2	377,000				754,000
	GLORIETA 1	4	76,000				304,000
	GLORIETA 2	4	76,000				304,000
	Zonas de ensanche en entronque de viales	2	75,000				150,000
	Aparcamientos	150	10,000				1.500,000
							7.214,00
U49232A	Ud Pintado de marca vial de tráfico Pintado de marca vial de tráfico, signos, flechas o letras con pintura blanca reflexiva y microsferas de vidrio, ejecutadas a máquina, según normas y dimensiones del MOPU, realizada por medios mecánicos, incluso premontaje.						
	Pasos Cruce Ciclistas	4					4,000
	Lineas dirección	8					8,000
		14					14,000
		16					16,000
		28					28,000
	Pasos Peatones en CB	8					8,000
	Peligro paso Peatones en CB	23					23,000
	Flechas Dirección CB	18					18,000
							119,00
13.04	UD MARCA VIAL DE "CEDA EL PASO" CON PINTURA REFLEXIVA MARCA VIAL DE "CEDA EL PASO" CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A o B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.						
	GLORIETA 1	3					3,00
	GLORIETA 2	2					2,00
		2					2,00
							7,00
U11008	M2 PASO DE CEBRA CON BANDA DE 40 CM PASO DE CEBRA CON BANDA DE 40 CMS. CON PINTURA REFLEXIVA DE UN SOLO COMPONENTE CON ESFERAS DE VIDRIO APLICADAS EN FRIJO POR UN SISTEMA POSMEZCLADO DE CLASE A o B A PISTOLA, INCLUSO PREMARCADO Y CINTA ADHESIVA, SEGUN PG3 DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y URBANISMO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEÑALIZADA.						
		2	14,00	5,00			140,00
		9	7,00	5,00			315,00
		6	6,00	5,00			180,00
							635,00
U49256	Ud Señal informativa de circulación Señal de informativa de circulación triangular para paso de peatones, de 90*90 cm.sobre poste de acero galvanizado de 80x40x2 mm y 2 m de longitud, incluso anclajes y tornillería, colocada, según normas MOPU.						
		12					12,000
							12,00

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
05/08/2024
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
DILIGENCIA.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U49254	Ud Señal de prioridad triangular 70cm. Señal de prioridad triangular cedas el paso, atención gloriera, atención paso de peatones, atención paso de bicicletas, de 70 cm de lado, no reflectante, sobre poste de acero galvanizado de 80x40x2mm y 2m de longitud, incluso anclajes y tornillería, colocada, según normas MOPT.	24					24,00
							24,00
U11022	UD SEÑAL DE PASO PEATONES SEÑAL DE INDICACION DE SITUACION DE UN PASO PARA PEATONES, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADE, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	24					24,00
							24,00
U11025	UD SEÑAL CIRCULAR DE SENTIDO GIRATORIO R402 SEÑAL DESENTIDO GIRATORIO OBLIGATORIO FORMADA POR PLACA CIRCULAR DE CHAPA CINCADE DE 60 CM. DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	3					3,00
	GLORIETA 1	2					2,00
	GLORIETA 2						2,00
							5,00
U11010	UD SEÑAL DE PROHIBICION R101 SEÑAL DE PROHIBICION FORMADA POR PLACA CIRCULAR DE CHAPA CINCADE DE 60 CM. DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	7					7,00
							7,00
U49256V	Ud Cartel indicador de calle Ud Cartel indicador de nominación de calles realizado con tubos y chapas metálicas, de las mismas características al utilizado en el resto de las calles de Sevilla, así como su colocación y recibido al acerado. Ejecutado con el cumplimiento de las normativas aplicables en vigor, Marcado CE y Documento de Idoneidad Técnica.	10					10,00
							10,00
U49242A	Ud Señalización aparcamiento discap. Señalización de plaza de aparcamiento para personas discapacitadas, realizada según lo establecido en la Ordenanza de Eliminación de Barreras Arquitectónicas, con pinturas reflectantes con colores azul y blanco según normas y dimensiones municipales, ejecutada a máquina, incluso premarcaje. Ejecutado con el cumplimiento de las normativas aplicables en vigor, Marcado CE y Documento de Idoneidad Técnica.	12					12,00
							12,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	CAPITULO C.12 Jardinería y Riego						
	SUBCAPITULO C.12.01 RIEGO						
	APARTADO C.12.01.1 BOCAS DE RIEGO						
U150.210	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE BOCA DE RIEGO DE ACOPLE RÁPIDO SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE BOCA DE RIEGO DE ACOPLE RÁPIDO DE 1" DE BRONCE CON CIERRE EN TAPA, CONEXIÓN HEMBRA DE 1". CUBIERTA DE GOMA EN TAPA COLOR VIOLETA, IDENTIFICADOR AGUA RECICLADA.	85					85,00
							85,00
	APARTADO C.12.01.2 TUBERÍAS DE POLIETILENO						
050201	ML SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO Ø 32 SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE Ø 32 MM Y 10 ATMÓSFERAS DE TRABAJO, SEÑALIZADA PARA AGUA RECICLADA (FRANJA VIOLETA), INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES	1	7.256,00				7.256,00
							7.256,00
050202	ML SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO Ø 40 SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE Ø 40 MM Y 10 ATMÓSFERAS DE TRABAJO, SEÑALIZADA PARA AGUA RECICLADA (FRANJA VIOLETA), INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES	1	896,00				896,00
							896,00
050203	ML SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO Ø 50 SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE Ø 50 MM Y 10 ATMÓSFERAS DE TRABAJO, SEÑALIZADA PARA AGUA RECICLADA (FRANJA VIOLETA), INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES	1	201,00				201,00
							201,00
050204	ML SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POL. Ø 50 BO.RIE SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE Ø 50 MM Y 10 ATMÓSFERAS DE TRABAJO, SEÑALIZADA PARA AGUA RECICLADA (FRANJA VIOLETA), INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PARA RED DE BOCAS DE RIEGO	1	2.356,00				2.356,00
							2.356,00
050205	ML SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO Ø 63 SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE Ø 63 MM Y 10 ATMÓSFERAS DE TRABAJO, SEÑALIZADA PARA AGUA RECICLADA (FRANJA VIOLETA), INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES	1	856,00				856,00
							856,00
050207	ML SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POL. CORR. Ø 63 SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO CORRUGADO, COMO PROTECCIÓN DE TUBERÍAS, INSTALACIONES O CUALQUIER OTRA FUNCIÓN REQUERIDA, DE Ø 63 MM, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	1	2.568,00				2.568,00
							2.568,00
050208	ML SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POL. CORR. Ø 110 SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO CORRUGADO, COMO PROTECCIÓN DE TUBERÍAS, INSTALACIONES O CUALQUIER OTRA FUNCIÓN REQUERIDA, DE Ø 110 MM, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	1	256,00				256,00
							256,00

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO C.12.01.3 ARQUETAS							
050301	UD ARQUETA DE REGISTRO DE 50X50X60 CM ARQUETA DE REGISTRO DE 50X50X60 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN MOD. AYUNTAMIENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO.	35				35,00	35,00
050302	UD ARQUETA PARA VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 50X 50X80 ARQUETA PARA VÁLVULAS DE SECCIONAMIENTO DE 50X 50X80 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN MOD. AYUNTAMIENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO, PARA UBICACIÓN DE LLAVES DE CORTE.	21				21,00	21,00
050303	UD ARQUETA DE REGISTRO DRENAJE O CONEXIÓN ELÉCTRICA ARQUETA DE REGISTRO DRENAJE O CONEXIÓN ELÉCTRICA DE 30X30 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN MOD. AYUNTAMIENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO	20				20,00	20,00
050304	UD ARQUETA PARA SECTORES DE RIEGO POR GOTEO ARQUETA PARA SECTORES DE RIEGO POR GOTEO, INCLUYENDO LLAVE DE PASO, ELECTROVÁLVULA, REGULADOR DE PRESIÓN Y FILTRO DE 50X50X60 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN MOD. AYUNTAMIENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO,	7				7,00	7,00
050305	UD ARQUETA PARA SECTORES DE RIEGO POR ASPERSIÓN ARQUETA PARA SECTORES DE RIEGO POR ASPERSIÓN INCLUYENDO LLAVE DE PASO Y ELECTROVÁLVULA CON REGULADOR DE CAUDAL, DE 50X50X60 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN MOD. AYUNTAMIENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO,	6				6,00	6,00
050306	UD ARQUETA DE ENTRADA DE 100 X 100 X 150 CM ARQUETA DE ENTRADA DE 100 X 100 X 150 CM DE DIMENSIONES INTERIORES, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 10 CM DE ESPESOR, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DOBLE, MOD. AYUNTAMIENTO, INCLUSO EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBRLANTES A VERTEDERO Y PATES DE ACCESO AL INTERIOR	3				3,00	3,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO C.12.01.4 FILTROS Y TUBERIAS CON GOTERO INTEGRADO							
050401	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE FILTRO CAZAPIEDRAS EN Y DE Ø 3" SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE FILTRO CAZAPIEDRAS EN Y DE Ø 3" , DE METAL, INCLUSO P.P. ACCESORIOS CONEXIÓN Y MANÓMETROS. PN 10.	1				1,00	1,00
050402	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE FILTRO DE MALLA DE 120 MESH SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE FILTRO DE MALLA DE 120 MESH, DE Ø 3" DE METAL CON BRIDAS , INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y MANÓMETROS	1				1,00	1,00
050403	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE FILTRO DE MALLA DE 120 MESH PARA G SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE FILTRO DE MALLA DE 120 MESH PARA SECTOR DE GOTEO	13				13,00	13,00
050404	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE REGULADOR DE PRESIÓN DE 0 A 6 AT SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE REGULADOR DE PRESIÓN DE 0 A 6 ATMÓSFERAS, PARA SECTOR DE GOTEO,	15				15,00	15,00
050505	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ANILLO DE GOTEO 10 G SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ANILLO DE GOTEO FORMADO COMO MÍNIMO POR 10 GOTEROS AUTOCOMPENSANTES Y AUTOLIMPIANTES, SEPARADOS CADA 50 CM I INTEGRADOS EN TUBERÍA DE 17 MM TIPO TECH-LINE, DE 5 M DE DE LONGITUD PARA PINOS Y PALMERAS, DE 2,3 L/H DE CAUDAL, INCLUIDA LA OBERTURA DE ZANJA, LA COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, EL SOTERRAMIENTO A 20 CM, CON LAS PIQUETAS NECESARIAS PARA SU TOTAL AJUSTE AL TERRENO, INCLUIDAS PIEZAS DE CONEXIÓN Y EL MONTAJE DEL DRENAJE, DEJANDO LA UNIDAD PERFECTAMENTE ACABADA	582				582,00	582,00
050406	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ANILLO DE GOTEO 8 G SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ANILLO DE GOTEO FORMADO COMO MÍNIMO POR 8 GOTEROS AUTOCOMPENSANTES Y AUTOLIMPIANTES, SEPARADOS CADA 50 CM I INTEGRADOS EN TUBERÍA DE 17 MM TIPO TECH-LINE, DE 4 M DE DE LONGITUD PARA FRONDOSAS GRANDES Y MEDIANOS, DE 2,3 L/H DE CAUDAL, INCLUIDA LA OBERTURA DE ZANJA, LA COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, EL SOTERRAMIENTO A 20 CM, CON LAS PIQUETAS NECESARIAS PARA SU TOTAL AJUSTE AL TERRENO, INCLUIDAS PIEZAS DE CONEXIÓN Y EL MONTAJE DEL DRENAJE, DEJANDO LA UNIDAD PERFECTAMENTE ACABADA	151				151,00	151,00
050407	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ANILLO DE GOTEO 5 G SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ANILLO DE GOTEO FORMADO COMO MÍNIMO POR 5 GOTEROS AUTOCOMPENSANTES Y AUTOLIMPIANTES, SEPARADOS CADA 30 CM I INTEGRADOS EN TUBERÍA DE 17 MM TIPO TECH-LINE, DE 1,5 M DE DE LONGITUD PARA FRONDOSAS GRANDES Y MEDIANOS, DE 2,3 L/H DE CAUDAL, INCLUIDA LA OBERTURA DE ZANJA, LA COLOCACIÓN DE LA TUBERÍA, EL SOTERRAMIENTO A 20 CM, CON LAS PIQUETAS NECESARIAS PARA SU TOTAL AJUSTE AL TERRENO, INCLUIDAS PIEZAS DE CONEXIÓN Y EL MONTAJE DEL DRENAJE, DEJANDO LA UNIDAD PERFECTAMENTE ACABADA	253				253,00	253,00

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
APARTADO C.12.01.5 ASPERSORES							
050501	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ASPERSOR EMERGENTE SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ASPERSOR EMERGENTE DE TURBINA TIPO RAIN BIRD 5505 DE 10.1 A 16.8 M DE ALCANCE, CON BOQUILLAS INTERCAMBIABLES, CUBIERTA DE GOMA FLEXIBLE EN LA TAPA, CON PROTECCIÓN DE LOS ALOJAMIENTOS DE LOS ELEMENTOS DE REGULACIÓN E IDENTIFICACIÓN DE LA BOQUILLA INSTALADA Y VÁLVULA ANTIDRENAJE CON TAPA IDENTIFICATIVA DE USO DE AGUA RECICLADA.	30					30,00
							30,00
APARTADO C.12.01.6 ELECTROVALVULAS Y CONEXION ELECTRICA							
050601	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE ELECTROVÁLVULA TIPO PGA-150 DE 1 1/2" Ø, CUERPO EN PVC, SOLENOIDE CON PURGADO INTERNO Y REGULADOR DE CAUDAL DESDE 0,5 HASTA 34,0 M3/H, PRESIÓN DE 1,0 A 10,4 BARES. FUNCIONAMIENTO DEL SOLENOIDE 24 V-50 HZ. CORRIENTE DE ARRANQUE 0,41 A (9,9 VA) Y CORRIENTE DE RÉGIMEN 0,23 A (5,5 VA) APERTURA AUTOMÁTICA Y MANUAL, INCLUSO P.P. PIEZAS DE CONEXIÓN.	12					12,00
							12,00
050602	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTANCO SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE CONECTOR ESTANCO PARA UNIÓN DE CABLES DE 2,5-3 MM.	48					48,00
							48,00
050603	ML SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE CABLE ANTIHUMEDAD DE 2X2,5 MM SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE CABLE ANTIHUMEDAD DE 2X2,5 MM, (0,6 KV) FLEXIBLE, INCLUSO CONECTORES ESTANCOS.	1	1.929,69				1.929,69
							1.929,69
APARTADO C.12.01.7 VALVULAS							
050702	UD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE ESFERA DE BRONCE DE Ø =1 1/2" ROSCADA E INSTALADA.	55					55,00
							55,00
050703	UD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE 60 MM DE DIÁMETRO, CON BRIDAS, CIERRE ELÁSTICO, PN 16, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	3					3,00
							3,00
050704	UD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE COMPUERTA DE DIÁMETRO 100 MM., CON BRIDAS, CIERRE ELÁSTICO, PN 16, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN.	3					3,00
							3,00
050705	UD SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE VENTOSA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE VENTOSA, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN	24					24,00
							24,00
050706	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE DRENAJE SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE DRENAJE, INCLUSO ACCESORIOS DE CONEXIÓN.						

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
		48					48,00
							48,00
APARTADO C.12.01.8 PROGRAMADOR							
050801	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE CONTROLADOR DE RIEGO SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE CONTROLADOR DE RIEGO TIPO 'AGRÓNICO 2000' DE PROGRÉS O SIMILAR, DE CONTROL DEL RIEGO, FERTILIZACIÓN, AGITACIÓN FERTILIZANTES, BOMBEO Y LIMPIEZA DE FILTROS, MÁS DETECCIÓN DE AVERÍAS Y COMPLETA VISUALIZACIÓN DE DATOS, EL MODELO SE AJUSTARÁ A 12 SALIDAS INDEPENDIENTES MÁS 5 ENTRADAS DE SEÑALES, TENIENDO TAMBIÉN REGULACIÓN DEL PH. INCLUSO ARMARIO DE PROTECCIÓN TOTALMENTE INSTALADO	1					1,00
							1,00
APARTADO C.12.01.9 DOSIFICADOR FERTILIZANTE Y CORRECTORES							
050901	UD SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE DOSIFICADOR TIPO 'MULTIFERTIC' SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE DOSIFICADOR TIPO 'MULTIFERTIC' CÓDIGO 62A11-BF0PR O SIMILAR, 1 MÓDULO DE INYECCIÓN A DIAFRAGMA, DIAFRAGMA EN PTFE, CILINDRO EN PP. VÁLVULAS EN BOROSILICATO, CAUDAL NOMINAL 25 L/H, CARRERA DEL DIAFRAGMA REGULABLE 0-100%, ALIMENTACIÓN TRIFÁSICA 230/400 V 50/60 HZ Y PRESIÓN MÁXIMA 10 BAR	1					1,00
							1,00
050902	UD CONTROLADOR DE FERTIRRIGACIÓN TIPO 'COMPACT S 400 V TRIFÁSICO' CONTROLADOR DE FERTIRRIGACIÓN TIPO 'COMPACT S 400 V TRIFÁSICO CÓDIGO 34-017' O SIMILAR, REGULACIÓN DIRECTA A TRAVÉS DE SU PROPIO SERVOMOTOR O REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE CONDUCTIVIDAD O REGULACIÓN AUTOMÁTICA DEL PH O INYECCIÓN PROPORCIONAL AL CAUDAL DE RIEGO DE UN CABEZAL DE INYECCIÓN DE UNA BOMBA DOSIFICADORA TIPO 'MULTIFERTIC'. VISUALIZACIÓN CONSTANTE DE: CAUDAL INSTANTÁNEO (M3/H) O (GPM), CONDUCTIVIDAD (MS), PH, ALARMAS DE MÁXIMO PARA TODOS LOS VALORES VISUALIZADOS, CALIBRACIÓN DE ELECTRODOS Y CAUDALÍMETRO, SE SUMINISTRA CON TRANSFORMADOR 230/24 V 50/60 HZ Y CAJA DE CONEXIONES	1					1,00
							1,00
APARTADO C.12.01.10 DEPOSITO 1, POZO Y CENTRO DE CONTROL							
051001	PA TRABAJOS Y SONDEOS PREVIOS PA TRABAJOS Y SONDEOS PREVIOS CONSISTENTES EN EL ESTUDIO HIDROGEOLÓGICO, ORIENTACIÓN SOBRE CAUDALES Y MEDIDA DE DEPÓSITOS Y ASESORAMIENTO LEGAL, EL PROYECTO DE POZOS, CARACTERÍSTICAS, DISTANCIA ENTRE LOS MISMOS, CAUDALES Y TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN A UTILIZAR, INCLUSO EL ASESORAMIENTO EN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE POZO DESARROLLO Y AFORO	1					1,00
							1,00
051002	UD POZO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA FREÁTICA PREVISIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE POZO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA FREÁTICA PARA EL RIEGO, DE APROXIMADAMENTE 25 M DE PROFUNDIDAD, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES E INFORME HIDROGEOLÓGICO PREVIO, INCLUSO PROYECTO Y LEGALIZACIÓN.	1					1,00
							1,00
051003	UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIDA DE 4CV DE 10M3/HOR PREVISIÓN PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIDA DE 4CV DE 10M3/HORA (5.000EUROS POR BOMBA) PARA LA ASPIRACIÓN DEL AGUA DEL POZO DE ABASTECIMIENTO, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES E INFORME HIDROGEOLÓGICO PREVIO	1					1,00
							1,00

Firma 1 de 1
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
Antonio Ruiz Romero
 Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
051005	UD INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO DE IMPULSIÓN DEL AGUA DEL DEPÓS PREVISIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO DE IMPULSIÓN DEL AGUA DEL DEPÓSITO HACIA EL SISTEMA DE RIEGO, FORMADO POR 1 ELECTRO-BOMBA CENTRÍFUGA DE DOS RODETES CONTRAPUESTOS, EN HIERRO FUNDIDO Y RODETES DE ALEACIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO ASÍNCRONO, CON VENTILACIÓN EXTERNA, APTO PARA EL FUNCIONAMIENTO CONTÍNUO, AISLAMIENTO CLASE F, CON PROTECCIÓN IP44 A 28500 RPM, DE 9,2 KW Y 12, 5 CV, MOTOR TRIFÁSICO, 230/400 TIPO DPT 125 O SIMILAR, CAPAZ DE SUMINISTRAR 24 M3/H A 7 ATM. CONECTADA A PROGRAMADOR DE RIEGO, INCLUSO CUADRO DE MANIOBRA Y CON SU ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PROTEGIDA	1					1,00
							1,00
051006	UD CONSTRUCCIÓN DE DEPÓSITO 1 PREVISIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DEPÓSITO DE ALMACENAJE DE AGUA PARA RIEGO DE DIMENSIONES INTERIORES 5,00m x 5,00m x 2,50m (LARGO x ANCHO x ALTO), EJECUTADO CON HA-30/P/20/IV + Qa, ACERO B500S, ESPESOR DE MURO 0,30 m, LOSA INFERIOR DE 0,50 m Y SUPERIOR DE 0,20 m, JUNTAS HIDROEXPANSIVAS EN LAS UNIONES LOSA-MURO, IMPERMEABILIZACION DEL TRASDOS DE LOS MUROS Y UNION CON LA SOLERA, REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE CONTINUO EN EL INTERIOR DE TODOS LOS PARAMENTOS QUE PROTEJA CORRECTAMENTE LA ESTRUCTURA, CON DOS REGISTROS DE ACCESO AL MISMO, INCLUSO DEMOLICIONES PREVIAS, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL EXCAVADO A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO AUTORIZADO, RELLENO DE TRASDOS DE MUROS CON MATERIAL DE PRESTAMO SUELO SELECCIONADO (ALBERO), CON SISTEMA DE FILTROS A LA ENTRADA Y A LA SALIDA DEL MISMO, A DEFINIR POR EL ESTUDIO HDROGEOLOGÍCO PREVIO Y ANCLAJE DE TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA MEDIANTE RECRECIDO DE MURO ARMADO.	1					1,00
							1,00
APARTADO C.12.01.11 DEPOSITO 2, POZO Y CENTRO DE CONTROL							
051001	PA TRABAJOS Y SONDEOS PREVIOS PA TRABAJOS Y SONDEOS PREVIOS CONSISTENTES EN EL ESTUDIO HIDROGEO-LÓGICO, ORIENTACIÓN SOBRE CAUDALES Y MEDIDA DE DEPÓSITOS Y ASESORAMIENTO LEGAL, EL PROYECTO DE POZOS, CARACTERÍSTICAS, DISTANCIA ENTRE LOS MISMOS, CAUDALES Y TÉCNICA DE CONSTRUCCIÓN A UTILIZAR, INCLUSO EL ASESORAMIENTO EN PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DE POZO DESARROLLO Y AFORO	1					1,00
							1,00
051002	UD POZO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA FREÁTICA PREVISIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE POZO DE ABASTECIMIENTO DE AGUA FREÁTICA PARA EL RIEGO, DE APROXIMADAMENTE 25 M DE PROFUNDIDAD, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES E INFORME HIDROGEOLOGÍCO PREVIO, INCLUSO PROYECTO Y LEGALIZACIÓN.	1					1,00
							1,00
051003	UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIDA DE 4CV DE 10M3/HOR PREVISIÓN PARA EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA SUMERGIDA DE 4CV DE 10M3/HORA (5.000EUROS POR BOMBA) PARA LA ASPIRACIÓN DEL AGUA DEL POZO DE ABASTECIMIENTO, SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES E INFORME HIDROGEOLOGÍCO PREVIO	1					1,00
							1,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
051005	UD INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO DE IMPULSIÓN DEL AGUA DEL DEPÓS PREVISIÓN PARA LA INSTALACIÓN DEL EQUIPO DE BOMBEO DE IMPULSIÓN DEL AGUA DEL DEPÓSITO HACIA EL SISTEMA DE RIEGO, FORMADO POR 1 ELECTRO-BOMBA CENTRÍFUGA DE DOS RODETES CONTRAPUESTOS, EN HIERRO FUNDIDO Y RODETES DE ALEACIÓN, CON MOTOR ELÉCTRICO ASÍNCRONO, CON VENTILACIÓN EXTERNA, APTO PARA EL FUNCIONAMIENTO CONTÍNUO, AISLAMIENTO CLASE F, CON PROTECCIÓN IP44 A 28500 RPM, DE 9,2 KW Y 12, 5 CV, MOTOR TRIFÁSICO, 230/400 TIPO DPT 125 O SIMILAR, CAPAZ DE SUMINISTRAR 24 M3/H A 7 ATM. CONECTADA A PROGRAMADOR DE RIEGO, INCLUSO CUADRO DE MANIOBRA Y CON SU ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA PROTEGIDA	1					1,00	
							1,00	
051007	CONSTRUCCIÓN DE DEPÓSITO 2 PREVISIÓN PARA LA CONSTRUCCIÓN DE DEPÓSITO DE ALMACENAJE DE AGUA PARA RIEGO DE DIMENSIONES INTERIORES 3,00m x 3,00m x 2,50m (LARGO x ANCHO x ALTO), EJECUTADO CON HA-30/P/20/IV + Qa, ACERO B500S, ESPESOR DE MURO 0,30 m, LOSA INFERIOR DE 0,50 m Y SUPERIOR DE 0,20 m, JUNTAS HIDROEXPANSIVAS EN LAS UNIONES LOSA-MURO, IMPERMEABILIZACION DEL TRASDOS DE LOS MUROS Y UNION CON LA SOLERA, REVESTIMIENTO IMPERMEABILIZANTE CONTINUO EN EL INTERIOR DE TODOS LOS PARAMENTOS QUE PROTEJA CORRECTAMENTE LA ESTRUCTURA, CON DOS REGISTROS DE ACCESO AL MISMO, INCLUSO DEMOLICIONES PREVIAS, EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL EXCAVADO A LUGAR DE EMPLEO O VERTEDERO AUTORIZADO, RELLENO DE TRASDOS DE MUROS CON MATERIAL DE PRESTAMO SUELO SELECCIONADO (ALBERO), CON SISTEMA DE FILTROS A LA ENTRADA Y A LA SALIDA DEL MISMO, A DEFINIR POR EL ESTUDIO HDROGEOLOGÍCO PREVIO Y ANCLAJE DE TUBERIAS DE ENTRADA Y SALIDA MEDIANTE RECRECIDO DE MURO ARMADO.	1					1,00	
							1,00	
APARTADO C.12.01.12 CUADROS ELECTRICOS								
051101	UD CUADRO DE RIEGO 3 CIRCUITOS CUADRO DE RIEGO FORMADO POR: - BASAMENTO DE HORMIGON EN MASA, DE DIMENSIONES 1.600 X 500 X 500 MM. PARA COLOCACION DE ARMARIO DE CONTROL DE RIEGO, CON TUBOS DE PVC DE DIAMETRO 100 MM. EN NUMERO DE UNO POR CIRCUITO Y TUBO DE PVC DE DIAMETRO 29 MM. PARA CONDUCTOR DE ENLACE CON EL ELECTRODO DE TIERRA. - ARMARIO DE CONTROL, FABRICADO EN HORMIGON EN COLOR VAINILLA, CON PUERTAS DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO COLOR TABACO Y CERRADURA DE SEGURIDAD, CON DOS PUNTOS DE ANCLAJE, REALIZADA EN ACERO INOXIDABLE. DIMENSIONES INTERIORES APROXIMADAS: 1.500 X 1.500 X 500 MM. - CAJA GERENAL DE PROTECCION DE 250 A., EQUIPADA CON FUSIBLES CALIBRADOS DE 125 A., BASES Y SECCIONADOR DEL CONDUCTOR NEUTRO. - EQUIPO DE MEDIDA - INTERRUPTOR AUTOMATICO OMNIPOLAR DE 100 A. - 1 PORTALAMPARAS. - 1 BASE SCHUTKO 16 A. - 3 CIRCUITOS CON INTERRUPTORES DIFERENCIALES 4X40 A. Y 300 mA., E INTERRUPTORES AUTOMATICOS MAGNETOTERMICOS IV 32 A. - PLACA DE COBRE, 500 X 500 X 2 MM.PARA PUESTA A TIERRA DEL NEUTRO, CON CONDUCTOR AMARILLO-VERDE, 750 V. DE TENSION NOMINAL DE AISLAMIENTO Y 35 MM², UNIDOS MEDIANTE SOLDADURA CADWELL. - SEGUN MODELO DE HORMAZABAL, INCLUSO CONEXIONES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	2						2,00
							2,00	

Firma 1 de 1

Francisco Antonio Ruiz Romero

05/08/2024

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPITULO C.12.02 PREPARACIÓN DEL TERRENO Y CESPITOSAS							
0101	m2 Desbroce veg. robusta c/tractor Desbroce mecanizado del terreno, mediante desbrozadora de cadenas/martillos, arrastrada por tractor de ruedas de 60 CV de potencia, para vegetación de consistencia ligera, en superficies >5000 m2, incluida carga de residuos, sin transporte. Medida la superficie ejecutada en obra en proyección horizontal.						
	SLEL 01	1	769,00				769,00
	SLEL 03	1	3.388,00				3.388,00
	SLEL 03	1	7.044,00				7.044,00
	SLEL 04	1	2.184,00				2.184,00
	SLEL 05	1	16.001,00				16.001,00
	SGEL 01	1	7.753,00				7.753,00
	SGEL 02	1	5.618,00				5.618,00
							42.757,00
0102	A Grado de discos para roturación pase cruzado Grado de roturación considerando un pase, en terreno de pendiente <15%. Medida, en planta, la superficie ejecutada.						
	SLEL 01	0,01	769,00				7,69
	SLEL 03	0,01	3.388,00				33,88
	SLEL 03	0,01	7.044,00				70,44
	SLEL 04	0,01	2.184,00				21,84
	SLEL 05	0,01	16.001,00				160,01
	SGEL 01	0,01	7.753,00				77,53
	SGEL 02	0,01	5.618,00				56,18
							427,57
U200.118F	m3 Relleno con tierras procedentes de la obra Modelado mecánico de terreno con tierras procedentes de la excavación de la obra, siguiendo cotas definidas en planos y conformando caminos, ejecución de puntos de nivelación, incluso explanación y extendido del terreno. compactado al 95% del proctor normal. Medido el volumen teórico en plano.						
		1	12.568,00				12.568,00
							12.568,00
0103	m3 Relleno y extendido mec. tierra vegetal Relleno y extendido con tierra vegetal seleccionada de la propia obra, en un espesor de 30 cm, a cielo abierto, con medios mecánicos, i/refino a mano y carga de productos sobrantes sobre camión, sin incluir transporte, con p.p. de medios auxiliares. Medido el volumen ejecutado en obra en proyección horizontal.						
	Cespitosas	0,3	3.370,00				1.011,00
							1.011,00
0104	m2 Estercolado de fondo mecanizado 6Kg/m2 Estercolado de fondo consistente en: suministro, a granel, de estiércol tratado y libre de semillas, extendido del mismo por medios mecánicos en dosis de 6 kg/m2 y volteado con molotoculor para su incorporación al suelo a una profundidad media de 15 cm, medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.						
	Cespitosas	1	3.370,00				3.370,00
							3.370,00
0105N	m2 Siembra de pradera natural o estacional Formación de césped fino de gramíneas, para uso en áreas de bajo mantenimiento, mediante siembra de una mezcla formada por 33% Festuca arundinacea Debussy 1, 33% de Festuca arundinacea Tomcat 1 y 34% de Festuca arundinacea Olympic gold, en superficies <1.000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo 9-4-9-2% Mg-15% M.O., pase de rolovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.						
	Pradera Estacional	1	4.658,00				4.658,00
	Pradera Natural	1	18.042,00				18.042,00
24 de julio de 2023							

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							22.700,00
0106	m2 Siembra de pradera de cespitosas Formación de césped para uso ornamental-rústico, mediante siembra de una mezcla formada por 60% Lolium perenne Esquire, 35% Festuca rubra Gondolin y 5% Poa pratense Evora, en superficies de 10.000/20.000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo 9-4-9-2% Mg-15% M.O., pase de rolovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.						
	Cespitosas	1	4.491,00				4.491,00
							4.491,00
0108	m2 Suministro e instalación de césped artificial decorativo Suministro y colocación césped artificial decorativo de fibras de Polietileno (PE) y polipropileno (PP) y la base de Polipropileno (PP) y poliuretano (PU), de altura 30 mm, densidad: 21.000 puntadas por m², gramaje: 1.730 gr/m², color verde en tres tonalidades y beige en una tonalidad, mediante extendido y fijación de geotextil en rollos de 30 cm de anchura, y posterior extendido manual de rollos pegados con cintas de 25 cm de ancho, cubrición con arena de sílice, a razón de 5 kg/m2 respectivamente, incluidos preparación del terreno y riego de establecimiento, recogida y retirada de sobrantes y limpieza, completamente ejecutado por personal especializado. Medida la superficie ejecutada en obra en proyección horizontal..						
		1	250,00				250,00
							250,00
GD38EP062F.1	M2 Geocelda para contención de taludes Suministro y colocación de geocelda de contención de taludes hasta 6 m. de altura para ejecución de talud verde hasta 60° de inclinación realizando trazados curvilíneos formando isletas, realizado con malla de geocelda de 500 mm x 420 mm de abertura romboidal y 10 mm de altura, anclada al talud con piquetas de 10mm de diámetro y de 60 cm de longitud en forma de paraguas a una cada 1.5 mm2, incluso relleno de geocelda manualmente con tierra vegetal.Medido en planta en proyección horizontal.						
	Zonas de Terraplenes	1	480,00				480,00
	Zonas de Desmonte	1	6.200,00				6.200,00
							6.680,00
CRT456566	m Separador de zonas de siembra de praderas Separados Zonas de Pradera						
		1	1.750,00				1.750,00
		1	500,00				500,00
							2.250,00
24 de julio de 2023							

Firma 1 de 1

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

Francisco Antonio Ruiz Romero

05/08/2024

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPITULO C.12.03 GLORIETAS							
020201	m3 Relleno y extendido mec. tierra vegetal Relleno y extendido con tierra vegetal seleccionada de la propia obra, en un espesor de 55 cm, a cielo abierto, con medios mecánicos, i/refino a mano y carga de productos sobrantes sobre camión, sin incluir transporte, con p.p. de medios auxiliares, medido el volumen ejecutado en obra.						
	glorieta n1	0,3	150,00			45,00	
	glorieta n2	0,3	150,00			45,00	
							90,00
020202	m.l. Instalación perfil delimitador parterre PVC Suministro e instalación de borde de PVC de piezas flexibles, de 200 mm de altura y 1,5 mm de espesor y 2 m de longitud, con el extremo superior redondeado con un ancho de 7 mm, unidas entre sí mediante anclaje, para delimitar parterres. Medida la longitud ejecutada.						
	glorieta n1	1	50,00			50,00	
	glorieta n2	1	50,00			50,00	
							100,00
0106	m2 Siembra de pradera de cespitosas Formación de césped para uso ornamental-rústico, mediante siembra de una mezcla formada por 60% Lolium perenne Esquire, 35% Festuca rubra Gondolin y 5% Poa pratense Evora, en superficies de 10.000/20.000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo 9-4-9-2% Mg-15% M.O., pase de rotovator a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rodillo y preparación para la siembra, siembra de la mezcla indicada, cubrición con mantillo, primer riego, recogida y retirada de sobrantes y limpieza. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.						
	glorieta n1	1	150,00			150,00	
	glorieta n2	1	150,00			150,00	
							300,00
020204	ud Sum y plant Washingtonia robusta 400<H<450 cm altura tronco Suministro y plantación de Washingtonia robusta 400<H<450 cm altura tronco, en cepellón, apertura mecánica de hoyo de 100*100*100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, la presentación e implantación propiamente de la planta con la estructura de anclajes para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, el aporte manual al interior del hoyo de 100 l de tierra vegetal, 175 l de mantillo limpio cribado, 70 l de arena lavada de río, y 20 gr. de retentor de humedad. Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo utilizando la parte superficial de la tierra extraída previamente (100 l aprox.). Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de agua.						
		12				12,00	
							12,00
020205	ud Sum.in. y plantación de Palmito (Chamaerops humilis) 50<H<70 cm Suministro y plantación de arbusto de Palmito (Chamaerops humilis), 50<H<70 cm, suministrada en contenedor, apertura manual de hoyo de 40*40*40 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, la presentación e implantación propiamente de la planta, el aporte manual al interior del hoyo de 30 l de tierra vegetal, 15 l de mantillo limpio cribado y 10 gr. de retentor de humedad. Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo utilizando la parte superficial de la tierra extraída previamente (15 l aprox.). Terminación de hoyo con alcorque, riego de implantación de 25 l y posterior aplanado de la mola del alcorque y superficies colindantes en el caso de los parterres.						
		20				20,00	
							20,00
JPL40AA	m2 Suministro y plantación de Rosmarinus of. "postratus" Suministro y plantación de Rosmarinus officinalis "postrata" 30<H<50 cm., con una densidad de 3 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastillado, limpieza y primer riego.						
		1	80,00			80,00	
							80,00
JPL46AA	m2 Suministro y plantación de Lavandula Angustifolia Suministro y plantación de Lavandula Angustifolia et 0,5l, con una densidad de 4 plantas/m2, en terreno llano previamente laboreado, incluido laboreo con motocultor a una profundidad de 10 cm, abonado, distribución de plantas, plantación, rastillado, limpieza y primer riego.						
		1	80,00			80,00	
24 de julio de 2023							
Página 47							

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPITULO C.12.04 PLANTACIONES							
APARTADO C.12.04.1 ALCORQUES							
0311N	ud Sum y plantación de Higuera 18-20 Suministro y plantación de Higuera, C 18-20, en contenedor, incluso apertura mecánica de hoyo de igual tamaño del alcorque con una profundidad mínima de 100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, presentación e implantación propiamente de la planta con estructura de anclajes internos para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, colocación de malla antiarañes en el lado paralelo a la banda de servicios con geotextil tratado térmicamente, aporte manual hasta 80 cm del interior del hoyo, con suelo estructural formado por una mezcla con un 80% de grava de canto vivo de 2-4 cm, sin finos, y un 20% de tierra vegetal (arcillosa arenosa), con un contenido en arcilla inferior al 20% y de materia orgánica superior al 5% y parte proporcional de hidrogel estabilizador de suelos en cristales de tamaño 0,8-2mm ,en proporción no menor al 0,8kg/m3 . Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo con tierra vegetal . Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de agua.						80,00
							32
							32,00
							32,00
0389	ud Sum y plantación de Grevillea C20-25 Suministro y plantación de Grevillea C 20-25, en contenedor, incluso apertura mecánica de hoyo de igual tamaño del alcorque con una profundidad mínima de 100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, presentación e implantación propiamente de la planta con estructura de anclajes internos para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, colocación de malla antiarañes en el lado paralelo a la banda de servicios con geotextil tratado térmicamente, aporte manual hasta 80 cm del interior del hoyo, con suelo estructural formado por una mezcla con un 80% de grava de canto vivo de 2-4 cm, sin finos, y un 20% de tierra vegetal (arcillosa arenosa), con un contenido en arcilla inferior al 20% y de materia orgánica superior al 5% y parte proporcional de hidrogel estabilizador de suelos en cristales de tamaño 0,8-2mm ,en proporción no menor al 0,8kg/m3 . Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo con tierra vegetal . Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de ag						
							30
							30,00
							30,00
0303	ud Suministro y plantación de Tipuana C 18-20 (Tipuana tipu) Suministro y plantación de Tipuana (Tipuana tipu), C 14-16, en contenedor, incluso apertura mecánica de hoyo de igual tamaño del alcorque con una profundidad mínima de 100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, presentación e implantación propiamente de la planta con estructura de anclajes internos para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, colocación de malla antiarañes en el lado paralelo a la banda de servicios con geotextil tratado térmicamente, aporte manual hasta 80 cm del interior del hoyo, con suelo estructural formado por una mezcla con un 80% de grava de canto vivo de 2-4 cm, sin finos, y un 20% de tierra vegetal (arcillosa arenosa), con un contenido en arcilla inferior al 20% y de materia orgánica superior al 5% y parte proporcional de hidrogel estabilizador de suelos en cristales de tamaño 0,8-2mm ,en proporción no menor al 0,8kg/m3 . Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo con tierra vegetal . Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de agua.						
							60
							60,00
							60,00
U09F654G	ud TUTORES DE ESTACA DE PINO PARA ÁRBOLES Material: Madera de pino, verde impregnada (resistente a la putrefacción) Dimensiones montadas: 50 x 45 x 197 cm (anchura x profundidad x altura) Dimensiones de estaca: 5 x 197 cm (diámetro x altura) Tamaño de la barra transversal de media caña: 5 x 50 cm (diámetro x altura) 3 x Estacas de árbol 3 x Barras transversales semicirculares Incluye e los tornillos necesarios para la instalación Y conjunto de estacas para árboles contiene todo lo que necesita para levantar dos soportes resistentes para árboles que son ideales para guiar árboles jóvenes o para mantener árboles erguidos con vientos fuertes. Gracias a sus extremos puntiagudos, estas tres estacas pueden colocarse fácilmente en el suelo y fijarse firmemente con las barras transversales horizontales semicirculares incluidas. Los soportes para árboles están hechos de madera de pino verde impregnada de alta calidad, lo que los hace muy resistentes, duraderos y resistentes a la putrefacción.						
							32
							30,000
							30
							30,000
24 de julio de 2023							
Página 48							

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación	8862319b13ca4014a70c98008e93184b001
Url de validación	https://sede.aytotarifa.com/validador
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							92,00
	APARTADO C.12.04.2 HOYOS						
0338	ud Sum y plantación de Pino piñonero 600-H<650 cm (Pinus pinea) Suministro y plantación de Pino piñonero (Pinus pinea) 600<H<650 cm, en contenedor, incluso apertura mecánica de hoyo de radio 150cm con una profundidad mínima de 100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, presentación e implantación propiamente de la planta con estructura de anclajes internos para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, relleno con tierra de la propia excavación, previa retirada de la primera capa superficial, y aplicación manual de capa superior de mantillo y estiércol. Terminación con riego de implantación de 50 l. de agua.	170				170,00	
							170,00
0388M	ud Sum y plant C1prés de Monterrey 300/350 Suministro y plantación de C1prés de Monterrey 300/350ct. en contenedor, apertura mecánica de hoyo de 100*100*100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, la presentación e implantación propiamente de la planta con la estructura de anclajes para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, el aporte manual al interior del hoyo de 100 l de tierra vegetal, 175 l de mantillo limpio cribado, 70 l de arena lavada de río, y 20 gr. de retentor de humedad. Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo utilizando la parte superficial de la tierra extraída previamente (100 l aprox). Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de agua.	7				7,00	
							7,00
0310M	ud Sum. y plant Álamo Blanco C 18-12 (Populus alba pyramidalis) Suministro y plantación de Álamo Blanco (Populus alba pyramidalis), C 18-20, a raíz desnuda, apertura mecánica de hoyo de 100*100*100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, la presentación e implantación propiamente de la planta con la estructura de anclajes para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, el aporte manual al interior del hoyo de 100 l de tierra vegetal, 175 l de mantillo limpio cribado, 70 l de arena lavada de río, y 20 gr. de retentor de humedad. Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo utilizando la parte superficial de la tierra extraída previamente (100 l aprox). Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de agua.	49				49,00	
							49,00
0390M	ud Sum y plantación Fresno de Caucaso C 18-20 (Fraxinus raywood) Suministro y plantación de Fresno de caucasos (Fraxinus raywood) C 18-20, en contenedor, apertura mecánica de hoyo de 100*100*100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, la presentación e implantación propiamente de la planta con la estructura de anclajes para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, el aporte manual al interior del hoyo de 100 l de tierra vegetal, 175 l de mantillo limpio cribado, 70 l de arena lavada de río, y 20 gr. de retentor de humedad. Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo utilizando la parte superficial de la tierra extraída previamente (100 l aprox). Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de agua.	9				9,00	
							9,00
0326M	ud Sum. y plant. Cipres Macrocarpa Suministro y plantación de Cipres Macrocarpa C18-20, en contenedor, apertura mecánica de hoyo de 100*100*100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, la presentación e implantación propiamente de la planta con la estructura de anclajes para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, el aporte manual al interior del hoyo de 100 l de tierra vegetal, 175 l de mantillo limpio cribado, 70 l de arena lavada de río, y 20 gr. de retentor de humedad. Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo utilizando la parte superficial de la tierra extraída previamente (100 l aprox). Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de agua.	8				8,00	
							8,00
R	ud Sum y plant Arboles varias especies C18-20 Suministro y plantación de Árboles de diferentes especies, C18-20, en contenedor, apertura mecánica de hoyo de 100*100*100 cm. sobre lugares de plantación indicados en los planos, la presentación e implantación propiamente de la planta con la estructura de anclajes para el cepellón, libres de plagas y enfermedades, el aporte manual al interior del hoyo de 100 l de tierra vegetal, 175 l de mantillo limpio cribado, 70 l de arena lavada de río, y 20 gr. de retentor de humedad. Mezclado completo y pisado hasta rellenar el hoyo utilizando la parte superficial de la tierra extraída previamente (100 l aprox). Terminación con formación de alcorque y riego de implantación de 50 l. de agua.						

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
	Chopos	52				52,00	
	Cedros	5				5,00	
	Pistaceas	77				77,00	
	Coremas	111				111,00	
	Juniperas	97				97,00	
							342,00
U09F654G	ud TUTORES DE ESTACA DE PINO PARA ÁRBOLES Material: Madera de pino, verde impregnada (resistente a la putrefacción) Dimensiones montadas: 50 x 45 x 197 cm (anchura x profundidad x altura) Dimensiones de estaca: 5 x 197 cm (diámetro x altura) Tamaño de la barra transversal de media caña: 5 x 50 cm (diámetro x altura) 3 x Estacas de árbol 3 x Barras transversales semicirculares Incluye los tornillos necesarios para la instalación Y conjunto de estacas para árboles contiene todo lo que necesita para levantar dos soportes resistentes para árboles que son ideales para guiar árboles jóvenes o para mantener árboles erguidos con vientos fuertes. Gracias a sus extremos puntiagudos, estas tres estacas pueden colocarse fácilmente en el suelo y fijarse firmemente con las barras transversales horizontales semicirculares incluidas. Los soportes para árboles están hechos de madera de pino verde impregnada de alta calidad, lo que los hace muy resistentes, duraderos y resistentes a la putrefacción.	170				170,00	
		7				7,00	
		49				49,00	
		9				9,00	
		8				8,00	
		52				52,00	
		5				5,00	
		77				77,00	
		111				111,00	
		97				97,00	
							585,00
	SUBCAPÍTULO C.12.05 CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO						
0501	m2 Siegas, abonado, mantenimiento de leñosas y limpieza Mantenimiento de la jardinería proyectada durante un año después de la finalización de la ejecución, consistente con carácter mínimo en dos siegas anuales y un abonado de fondo (0,05Kg/m2 de abono tipo N:P:K triple 15) anual de las praderas en EL1, SGEL1, SGEL 2 y SGEL3, incluso con carácter general eliminación de malas hierbas en todas las superficies ajardinadas, revisión del estado fitosanitario de todas las leñosas, y mantenimiento de todas las estructuras de tutoración o enderezamiento de árboles en su defecto.	1	25.256,00			25.256,00	
	Zonas Verdes						25.256,00

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
05/08/2024

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO C.13 Mobiliario Urbano							
UFF456	Ud Papelera Modelo Ibiza o Similar Papelera de polietileno coloreado en masa y tratado contra radiaciones ultravioletas. Cubeta interior de poliestireno. Vaciado y mantenimiento: apertura de la puerta frontal y retrada de la cubeta por la cara delantera. Mecanismo de cierre con llave. Según normas municipales. Totalmente terminada.	38				38,00	38,00
JHFGDO865	M VALLADO DE PARCELA DE MALLA SIMPLE TORSION parcelas dot	1	1.000,000			1.000,000	1.000,00
54FY5664	U FUENTE BEBEDERO CON CONEXION Fuente bebedero de forja con forma cilíndrica y con rejilla de evacuación, según planos. Incluso conexión a toma de acometida de agua prevista.	5				5,000	5,00
U130.101	UD GRUPO 10 APARCABICIS ACERO INOXIDABLE Suministro y colocación de grupo de 10 aparcabicis individual AGAPITO fabricada en acero inoxidable en forma de "U" invertida de 50 mm de diámetro y 5 mm de espesor, dimensiones 75x5x75(95) cm, acabado pulido brillo y barniz de protección, colocado en grupos de 7 unidades separadas 80 centímetros entre ellos y al menos 95 cm de la calzada, montados sobre pavimento, taladrando 5x20 cm y llenando con mortero rico. Vial A Zonas Libres	2 10				2,00 10,00	12,00
HGF65JKH78	m TALANQUERA TRIPLE DE MADERA REDONDOS Talanquera triple de madera tratada en autoclave clase de uso 4, compuesta por montantes verticales de 1.500 mm de longitud y diámetro 120 mm, colocados cada 2.020 mm, y tres largueros horizontales de diámetro 100 mm y 2.000 mm de longitud, sujetos mediante abrazaderas tejanas y tornillos pasantes de acero galvanizado de diámetro 8 mm y 120 mm de longitud. Una vez montada la talanquera se debe valorar si es necesario cortar los tornillos al ras, dar un punto de soldadura o, por el contrario, no realizar ninguna acción sobre ellos. La altura efectiva de la misma sobre el terreno es de 1.200 mm y va anclada al mismo mediante zapatas de hormigón no estructural de 400 x 400 x 400 mm. Se utilizan puntas de acero de 150 mm para fijar los postes al hormigón. El hormigón va recubierto por 50 mm de gravilla. Totalmente terminada. Zonas Verdes	1 1 1 1	150,000 225,000 110,000 105,000			150,000 225,000 110,000 105,000	590,00
SKATE125	ud PARQUE SKATE Adaptación de zona verde SGEL-02 a parque para la práctica de Skate, con construcción de elementos de práctica, suelos, mobiliario urbano, etc, según proyecto a realizar durante la dirección de las obras. Totalmente Terminado.	1				1,00	1,00
U130.175	m CERRAMIENTO PERIMETRAL Cerramiento de espacios libres formado por panel de malla electrosoldada de 2,50x2,00 m, acabado galvanizado y plastificado en color verde RAL 6015 y postes de perfil hueco de sección rectangular de 60x40x2 mm, empotrados en el terreno. Incluso excavación, cimentación según instrucciones del fabricante, elementos de fijación, anclaje y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado. espacios libres	1	2.891,00			2.891,00	2.891,00

24 de julio de 2023

Página 51

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U130.154	ud MUELLE ABEJA Juego infantil en forma de abeja en dos piezas, realizada en madera, referencia NRO 118 de Kompan o equivalente, muelle anclado al pavimento, concebido para ser usado por un solo usuario, de madera tipo Robinia, originaria de Europa, y está hecha a partir de troncos sin corteza y de madera sin tratar, con alto contenido en conservantes naturales, como el ácido tánico, que no precisa ningún tipo de tratamiento, resistente al astillamiento, daños por humedad y penetración de agua, muelle de acero con un grosor de 18,5mm de diámetro, que cumplen DIN 17221, sometidos a granallado para evitar la fractura de la formación y la fractura por fatiga, equipados con abrazaderas de nylon patentadas Anti-pelliculo. Las partes de metal son de acero inoxidable AISI304, y los adomos son de plástico tipo HDPE EcoCoreTM, material muy duradero, respetuoso del medio ambiente, que no sólo es reciclable después de su uso, sino que también consta de un núcleo producido a partir de material reciclado 100%. Las dimensiones del equipo son 77x69x73cm. Las dimensiones del área de seguridad son 298x248cm, generando una superficie de 6,5m2 con una altura máxima de caída de 60cm. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Incluso excavación, cimentación según instrucciones del fabricante, elementos de fijación, anclaje y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado y aportado certificado.	1				1,00	1,00
U130.152	ud CARRUSEL ROBINIA CON ASIENTOS Juego infantil en forma de carrusel giratorio para multitud de usuarios, referencia NRO 120 de Kompan o equivalente, dividido en planta en tres particiones, dos con asientos y uno sin asiento, con estructura de acero galvanizado en caliente de forma circular en el contorno, perfiles radiales, eje de rotación y agarraderas, asientos y base del carrusel fabricados en listones de madera tipo Robinia, originaria de Europa, y fabricada a partir de troncos sin corteza y de madera sin tratar, con alto contenido en conservantes naturales, como el ácido tánico, que no precisa ningún tipo de tratamiento. Es muy resistente al astillamiento, daños por humedad y penetración de agua, zonas pintadas en marrón con pigmento acrílico que es absorbido por la madera y pigmenta sin generar una capa, conservando así la textura de la madera y neutralizando el efecto de desprendimientos de pintura ni ralladas. Las dimensiones del equipo son 155x155x81cm. Las dimensiones del área de seguridad son 554x554, generando una superficie de 24,1m2 con una altura máxima de caída de 100cm. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Diseñado acorde a las directrices ADA (Americans with disabilities Act). Incluso excavación, cimentación según instrucciones del fabricante, elementos de fijación, anclaje y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado y aportado certificado.	1				1,00	1,00
U130.147	ud COLUMPIO MINI ASIENTO HAMACA Juego infantil columpio individual de baja altura formado por dos postes verticales anclados al suelo y un asiento curvo que va de poste a poste, referencia NRO 901 de Kompan o equivalente, asiento fijado al poste mediante un primer tramo de cuerda de poliamida con refuerzo interior de acero con un diámetro de 19mm y otro tramo de cadena de acero inoxidable AISI304. Enganches anti pinzamiento y totalmente estancos. Madera de tipo Robinia, originaria de Europa, y hecha a partir de troncos sin corteza y de madera sin tratar, con alto contenido en conservantes naturales, como el ácido tánico, que no precisa ningún tipo de tratamiento, resistente al astillamiento, daños por humedad y penetración de agua. Zonas pintadas con pigmento acrílico absorbido por la madera y pigmenta sin generar una capa, conservando así la textura de la madera y neutralizando el efecto de desprendimientos de pintura ni ralladas. El asiento está realizado en EPDM semiflexible con un esqueleto metálico que lo cruza y va de anclaje a anclaje. Las dimensiones del juego son 175x30x195 cm, las dimensiones del área de seguridad son de 650x208cm formando una área de 11,4m2. La altura de caída considerada es de 80 cm. La edad de uso recomendada es de 2 a 6 años. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Incluso excavación, cimentación según instrucciones del fabricante, elementos de fijación, anclaje y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado y aportado certificado.	1				1,00	1,00

24 de julio de 2023

Página 52

Firma 1 de 1

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	
U130.158	ud BARCO VELERO Juego infantil en forma de barco velero, realizado en madera de robinia, referencia NRO 514 de Kompan o equivalente, con dos accesos laterales, y dos postes centrales: uno más alto con una bandera, y otro más corto, con un timón giratorio. Dispone en su proa de unos prismáticos que promueven los juegos de rol. Madera de tipo Robinia, originaria de Europa, hecha a partir de troncos sin corteza y de madera sin tratar, con alto contenido en conservantes naturales, como el ácido tánico, que no precisa ningún tipo de tratamiento, resistente al astillamiento, daños por humedad y penetración de agua. Zonas de color con pigmento acrílico que es absorbido por la madera y pigmenta sin generar una capa, conservando así la textura de la madera y neutralizando el efecto de desprendimientos de pintura ni ralladas. Los elementos de unión entre postes y tornillería están realizados en acero inoxidable AISI 304. Las dimensiones del barco son 332x145x390cm. La altura de caída máxima es de 100cm. El área de seguridad es de 23m2. La edad recomendada de uso es de 2 a 10 años. Con certificación TUV según norma europea UNE EN-1176 y americana ASTM F148. Incluso excavación, cimentación según instrucciones del fabricante, elementos de fijación, anclaje y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado y aportado certificado.	1					1,00	
11.05	u COLUMPIO COMBI CON NIDO CUERDAS JUEGO INFANTIL COLUMPIO DOBLE FORMADO POR DOS POSTER EN V ANCLADOS AL SUELO Y DOS ASIENTO, REFERENCIA NRO907-1111 DE KOMPAN O EQUIVALENTE, ESTRUCTURA FORMADA POR DOS MARCOS QUE COMBINAN ASIENTOS INDIVIDUALES Y UN COLUMPIO NIDO. FABRICADOS DE MADERA ROBINIA DE FUENTES EUROPEAS SOSTENIBLES. LOS COLGADORES DE COLUMPIOS ESTÁN HECHOS DE SOPORTES DE ACERO INOXIDABLE Y PUEDEN MOVERSE SOBRE DOS EJES. LOS COJINETES DE BRIDA ESTÁN ENRIQUECIDOS CON SILICONA PARA QUE LA SUSPENSIÓN NO REQUIERA MANTENIMIENTO. EL ASIENTO DE DOS COMPONENTES CON NÚCLEO INTERNO DE PP Y GOMA EXTERIOR SE PRODUCE EN UNA SOLA OPERACIÓN. LOS ASIENTOS TIENEN CADENAS OSCILANTES DE ACERO INOXIDABLE PARA TODAS LAS ALTURAS DE LOS COLUMPIOS. ASIENTO NIDO DE CUERDA PA REFORZADA CON TOPES DE GOMA SUAVE. ALTURA MÁXIMA DE CAIDA 150 CM ÁREA DE SEGURIDAD 42.90 M2 VOLUMEN DE EXCAVACIÓN 2.29 M3 VOLUMEN DE HORMIGÓN 0.48 M3 PROFUNDIDAD ANCLAJE 113 CM CON CERTIFICACIÓN TUV SEGÚN NORMA EUROPEA UNE EN-1176 Y AMERICANA ASTM F148. INCLUSO EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN SEGÚN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ANCLAJE Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOB-RANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE INSTALADO Y APORTADO CERTIFICADO	1						1,00
11.08	u TORRE DE VIGILANCIA CON TOBOGÁN JUEGO INFANTIL TORRE DE VIGILANCIA CON TOBOGÁN, REFERENCIA NAT819-0001 DE KOMPAN O EQUIVALENTE, FABRICADOS DE MADERA ROBINIA DE FUENTES EUROPEAS SOSTENIBLES. HERRAJES FABRICADOS EN ACERO INOXIDABLE. ALTURA MÁXIMA DE CAIDA 183 CM ÁREA DE SEGURIDAD 31.80 M2 CON CERTIFICACIÓN TUV SEGÚN NORMA EUROPEA UNE EN-1176 Y AMERICANA ASTM F148. INCLUSO EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN SEGÚN INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, ANCLAJE Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOB-RANTES A VERTEDERO. TOTALMENTE INSTALADO Y APORTADO CERTIFICADO	1					1,00	

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
11.06	m BANCO CORRIDO DE HORMIGÓN BANCO IN SITU DE HORMIGÓN BLANCO CARA VISTA CON ÁRIDO BLANCO. DE SECCIÓN CUADRANGULAR DE 45CM, CON ARMADURA VERTICAL DE 10 CADA 20 Y HORIZONTAL DE 12 CADA 20. CIMENTACIÓN CORRIDA DE 40 X15M. INCLUSO LIMIEZA, EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN, DE 15 CM HM-40, ENCONFRADO DE PANELES FENÓLICOS DE PRIMERA PUESTA, CON BERENJENOS EN BORDES SUPERIORES, TRANSPORTE DE TIERRAS SOB-RANTES A VERTEDERO Y REPARACIONES DE ROTURAS POR DESENCOFRADOS Y COQUERAS ASIENTO DE MADERA DE IROKO. TOTALMENTE EJECUTADO.	1	1,975,00				1,975,00
11.07	m RESPALDO IROKO BANCO CORRIDO DE HORMIGÓN SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE RESPALDO DE MADERA DE IROKO TRAPICAL CON ACABO DE PROTECCIÓN A LA INTEMPERIE. REPOSABRAZOS DE ACERO INOXIDABLE. INCLUSO ELEMENTOS DE ANCLAJE Y COLOCACIÓN A BANCO DE HORMIGÓN IN SITU. TOTALMENTE MONTADO.	20	3,00				60,00
U130.F	u COLUMPIO TWISTER INCLUSIVO	1	1,00				1,00

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C.14 Residuos solidos urbanos							
U09MW370	ud SIST.CONT.RESIDUOS URBANOS 1100L						
	Sistema soterrado de contenedores para residuos sólidos urbanos, formado por tres contenedores selectivos plásticos 1100 L., estructura de acero, carga frontal, tapa integrable en pavimento, sistemas hidráulico y eléctrico, acabado con tres bocas de vertido decoradas en chapa y acero inoxidable, antivandálicas, con excavación y construcción completa del receptáculo.						
	VIAL A	2					2,00
	VIAL B1	2					2,00
	VIAL B2	2					2,00
	VIAL D	2					2,00
							8,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO C.15 Estructuras y Varios							
C658bd	m3 Muro de Escollera de cantos de peso medio entre 1,5 y 3 t.						
	Muro de Escollera de cantos de peso medio entre 1,5 y 3 t.concertada con HM-20. Incluido parte proporcional de excavaciones, cimentaciones, carga y transporte de tierras sobrantes. Preparación de la base de cimentación. Ejecución en el trasdos de relleno granular con un espesor mínimo de un metro. Lámina impermeabilizante y dren subterráneo en trasdos del muro. Coronación hormigonada o natural según designe la DF. Totalmente acabada según guía de muros de escollera del Ministerio de Fomento.						
	Muro Vial A	1	320,000	1,000	1,500		480,000
	Muros en Zonas Libres	1	200,000	1,000	1,500		300,000
		1	235,000	1,000	3,000		705,000
		1	125,000	1,000	4,000		500,000
		1	215,000	1,000	2,000		430,000
		1	225,000	1,000	2,500		562,500
		1	195,000	1,000	2,500		487,500
		1	350,000	1,000	1,500		525,000
							3,990,00
C3454YU	m3 Muro de hormigón de hasta 3 m						
	Muro de hormigón armado 2C, de hasta 3 m de altura, espesor 30 cm, parte proporcional de cimentación, superficie plana, realizado con hormigón HA-25/B/20/11a 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 alar, separadores, pasamuros para paso de los tensores y líquido desencofrante para evitar la adherencia del hormigón al encofrado. El precio incluye la elaboración y el montaje de la ferralla en el lugar definitivo de su colocación en obra.						
		2	150,000	0,500			150,000
							150,00
CJGHJKG456	m2 Pavimentos y estructuras de madera NP8						
	Ejecución de pasarelas, escaleras, rampas y otras estructuras de madera tratada para exterior NP8, incluido pasamanos, piezas especiales, estructura auxiliar, parte proporcional de cimentación y preparación de la misma. Excavación, carga y transporte a vertedero autorizado. Material y ayudas complementarias. Totalmente terminada.						
	Zonas Libres	1	220,00				220,00
							220,00
PLANOS	u REALIZACION DE PROYECTO FINAL DE OBRA CONSTRUIDA						
	Realización de Proyecto Final de Obra. El proyecto reflejara la realidad de la obra ejecutada, con memoria descriptiva y de cálculo, planos de información, trazado de las vías, instalaciones urbanas y detalles, inclura las mediciones y los presupuestos definitivos. Totalmente terminada, realizado por ICC yP. colegiado.						
		1	1,000				1,000
							1,00

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
 Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
 Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO C.16 Servicios afectados							
PA 01TT	PA Partida Alzada a Justificar por Afecciones a otros Servicios						
	Partida Alzada a Justificar por Afecciones a otros Servicios.	1					1,00
							1,00
U30.3141	m2 FIRME PROVISIONAL DE ACCESO						
	FIRME PROVISIONAL DE ACCESO, DE DIMENSIONES DEFINIDAS EN PLANOS, CONSTITUIDO POR: COMPATADO Y ESTABILIZADO DE BASE, CAPA DE ZAHORRA ARTIFICIAL DE ARIDO PORFIDICO, HUSOS ZA(40)/ZA(25), DE 25 CM. DE ESPESOR, CON 60 % DE CARAS DE FRACTURA, ARIDOS LIMPIOS, SOLIDOS Y RESISTENTES, DE UNIFORMIDAD RAZONABLE, EXENTOS DE POLVO, SUCIEDAD, ARCILLAS U OTRAS MATERIAS EXTRAÑAS, COEFICIENTE DE DESGASTE, MEDIDO POR EL ENSAYO DE LOS ANGELES, SEGUN LA NORMA NLT-149/72, SERA INFERIOR A 35, Y CAPA FINAL DE SUELO ESTABILIZADO IN SITU CON CAL, TIPO S-EST1 DE ESPESOR 30 CM., EJECUTADO CON ALBERO CRIBADO DE GRANULOMETRIA CONTINUA, COMPRENDIENDO: PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO, EXTENSION DEL TERRENO Y HUMECTACION O DESECACION, LA COMPACTACION SERA AL 100 % PROCTOR NORMAL, EL ALBERO DEBERA CUMPLIR LAS CONDICIONES SIGUIENTES, TAMAÑO MAXIMO NO SUPERIOR A 30 MM. (Dmax < 30 mm) CERNIDO POR EL TAMIZ 0,30 UNE MENOR O IGUAL QUE EL QUINCE POR CIENTO (0,40 < 15%), LIMITE LIQUIDO MENOR DE TREINTA, SEGUN UNE 103103 Y PG-3						
	EXTENDIDO Y COMPACTADO, CON UNA DOTACIÓN DE CAL DE 6 KG/M2., INCLUYENDO LA CAL Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO.						
	MEDIDA LA SUPTEFICIE EJECUTADA.	1	1.000,00				1.000,00
							1.000,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO C.17 Gestión de Residuos							
007.002	M3 TIERRAS Y ESCOMBROS DE LA EXCAVACION NO CONTAMINADAS						
	TRATAMIENTO DE TIERRA Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION EN VERTEDERO/PLANTA DE RECICLAJE, SEGUN LA ORDENANZA, PREVIA ACREDITACION DE ENTREGA AL GESTOR DE RESIDUOS. MEDIDO EN PERFIL NATUAL. INCLUYE CANON DE PLANTA Y EXTENDIDO.						
	Según Mediciones Auxiliares Anejo - VIALES						
	VIAL A	1	11.164,000				11.164,000
		1	10.576,000				10.576,000
	VIAL B1	1	9.302,000				9.302,000
		1	6.211,000				6.211,000
	VIAL B2	1	17.536,000				17.536,000
		1	8.240,000				8.240,000
	VIAL C	1	3.397,000				3.397,000
		1	2.296,000				2.296,000
	VIAL D	1	4.417,000				4.417,000
		1	5.080,000				5.080,000
	GLORIETA 1	1	952,000				952,000
		1	1.492,000				1.492,000
	GLORIETA 2	1	4.872,000				4.872,000
		1	1.733,000				1.733,000
	ZONAS LIBRES	1					1,000
	Area de Pavimneto de adoquines	1	2.925,000				2.925,000
	Area de pavimneto de Adoquines junta abierta	1	1.780,000				1.780,000
	Area de pavimento de Albero	1	2.980,000				2.980,000
	Area de pavimneto de Madera	1	220,000				220,000
	Area de Plantación de Pradera	1	6.755,000				6.755,000
	Estacional						
	Area de Plantación de Pradera Natural	1	23.525,000				23.525,000
	Area de Plantación de Pradera	1	3.370,000				3.370,000
	Cespitosas						
	A descontar parte desbrozada Partida U02002	-1	74.414,000		0,300		-22.324,200
							106.499,80
007.003	M3 TRATAMIENTO DE MEZCLAS BITUMINOSAS						
	TRATAMIENTO DE MEZCLAS BITUMINOSAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACION EN VERTEDERO/PLANTA DE RECICLAJE, SEGUN LA ORDENANZA, PREVIA ACREDITACION DE ENTREGA AL GESTOR DE RESIDUOS. MEDIDO EN PERFIL NATURAL						
	Zonas de Calzada demolidas	1	500,000		0,180		90,000
							90,000
14001.CVH	m3 Canon de vertido de restos de hormigón, ladrillos, tejas y mat.						
	Canon de vertido de residuos de la construcción y demolición formada por mezcla de hormigón, ladrillos, tejas y materiales cerámicos, en planta de tratamiento autorizada por la Junta de Andalucía, incluso p.p de gestión documental.						
		1	480,00		0,35		168,000
		1	1.500,00		0,30		450,000
		1	800,00		0,30		240,000
		1	650,00		0,30		195,000
							1.053,000

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO C.18 Control de Calidad							
CC	Control de Calidad						
	Según partidas y mediciones incluidas en el Anejo nº21 de este documento.						1,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
CAPITULO C.19 Seguridad y Salud							
SUBCAPITULO 19.1 INSTALACIONES PROVISIONALES							
U21004	UD MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA 15.00 M2 ASEOS Y VESTUARI						
	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 15.00 M2. PARA ASEOS Y VESTUARIOS, FORMADA POR: ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, CERRAMIENTOS Y CUBIERTA DE PANEL "SANDWICH" EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS, AISLAMIENTO CON ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO, CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR, REJAS DE PROTECCION Y SUELO CON SOPORTE DE PERFILERIA, TABLERO FENOLICO Y PAVIMENTO, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO, CIMENTACION, SOPORTES DE HORMIGON HA-25 ARMADO CON ACERO B-400-SD, PLACAS DE ASIEN TO, TRANSPORTES, COLOCACION Y DESMONTADO. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO DE MESES DE ALQUILER. MEDIDA LA UNIDAD DE CASETA INSTALADA.						
		2	20,00				40,00
							40,00
U21006	UD MES DE ALOUILER DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 20.50 M2 COME						
	MES DE ALQUILER DE CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 20.50 M2. PARA COMEDOR, FORMADA POR: ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRIO, CERRAMIENTOS Y CUBIERTA DE PANEL "SANDWICH" EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS, AISLAMIENTO CON ESPUMA DE POLIURETANO RIGIDO, CARPINTERIA DE ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR, REJAS DE PROTECCION Y SUELO CON SOPORTE DE PERFILERIA, TABLERO FENOLICO Y PAVIMENTO, INCLUSO PREPARACION DEL TERRENO, CIMENTACION, SOPORTES DE HORMIGON HA-25 ARMADO CON ACERO B-400-S, PLACAS DE ASIEN TO, TRANSPORTES, COLOCACION Y DESMONTADO. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO DE MESES DE ALQUILER. MEDI DA LA UNIDAD DE CASETA INSTALADA.						
		1	20,00				20,00
							20,00
U21001	M2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA ASEOS						
	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA ASEOS, COMPRENDIENDO: PERCHAS, JABONERAS, SECAMANOS AUTOMATICO, ESPEJOS, PORTARROLLOS Y PAPELERAS, TOTALMENTE TERMINADO Y DESMONTADO. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA SUPERFICIE UTIL DE LOCAL AMUEBLADO.						
		2	20,00				40,00
							40,00
U21002	M2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA VESTUARIO						
	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA VESTUARIO, COMPRENDIENDO: TAQUILLAS INDIVIDUALES CON LLAVE, ASIENTOS PREFABRICADOS Y ESPEJOS, TOTALMENTE TERMINADO Y DESMONTADO, VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA SUPERFICIE UTIL DE LOCAL AMUEBLADO.						
		2	20,00				40,00
							40,00

Firma 1 de 1
SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
 Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
 05/08/2024
 Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPITULO 19.2 SEÑALIZACION							
U21060	M VALLA METALICA PARA ACOTAMIENTO ALTURA 2.00M. VALLA METALICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, FORMADA POR ELEMENTOS AUTONOMOS DE 2.00 M. DE ALTURA, COMPUESTA POR PANELES PREFABRICADOS RIGIDOS DE MALLA METALICA GALVANIZADA, P.P. DE SOPORTE DE HORMIGON O ESTABILIZADORES,P.P. DE ACCESORIOS DE FIJACION Y PORTON, INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE DE LOS MISMOS. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1	500,00				500,00
							500,00
U21098	UD BALIZA INTERMITENTE TRONCOCONICA BALIZA INTERMITENTE TRONCOCONICA	25					25,00
							25,00
U21099	UD BALIZA INTERMITENTE DE IMPULSO BALIZA INTERMITENTE DE IMPULSO	6					6,00
							6,00
U21065	UD SEÑAL DE SEGURIDAD METALICA DE 42 CM Y SOPORTE SEÑAL DE SEGURIDAD METALICA DE 42 CM. CON SOPORTE METALICO DE 50 MM. DE DIAM. INCLUSO COLOCACION Y P.P. DE DESMONTAJE . VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	5					5,00
							5,00
U21067	UD SEÑAL DE SEGURIDAD PVC 2 MM. DE 30X30 CM SEÑAL DE SEGURIDAD PVC 2 MM. DE 30X30 CM. SIN SOPORTE, INCLUSO COLOCACION Y P.P. DE DESMONTAJE . VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	15					15,00
							15,00
U21063	UD PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL 1.95X0.95 METALICO PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE DE 1.95X0.95 M., SOBRE SOPORTES CON BASE EN T, INCLUSO COLOCACION. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	3					3,00
							3,00
U21062	UD PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL 1.50 X0.45 M METALICO PANEL DIRECCIONAL PROVISIONAL REFLECTANTE DE 1.50X0.45 M., SOBRE SOPORTES CON BASE EN T, INCLUSO COLOCACION. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	5					5,00
							5,00
U21061	UD SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0.70 M C/SOPORTE, METALICA SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0.70 M., CON SOPORTE METALICO DE 50 MM. GALVANIZADO; INCLUSO COLOCACION Y DESMONTAJE. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	5					5,00
							5,00
U11021	UD SEÑAL DE OBLIGACION R400 SEÑAL DE OBLIGACION FORMADA POR PLACA CIRCULAR DE CHAPA CINCADE, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	5					5,00

24 de julio de 2023

Página 61

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U11022	UD SEÑAL DE PASO PEATONES SEÑAL DE INDICACION DE SITUACION DE UN PASO PARA PEATONES, FORMADA POR PLACA DE CHAPA CINCADE, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	5					5,00
							5,00
U11025	UD SEÑAL CIRCULAR DE SENTIDO GIRATORIO R402 SEÑAL DESENTIDO GIRATORIO OBLIGATORIO FORMADA POR PLACA CIRCULAR DE CHAPA CINCADE DE 60 CM. DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	6					6,00
							6,00
U11011	UD SEÑAL DE STOP R2 SEÑAL DE STOP FORMADA POR PLACA OCTOGONAL DE CHAPA CINCADE DE 60 CM. DE DOBLE APOTEMA, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	5					5,00
							5,00
U11010	UD SEÑAL DE PROHIBICION R101 SEÑAL DE PROHIBICION FORMADA POR PLACA CIRCULAR DE CHAPA CINCADE DE 60 CM. DE DIAMETRO, TEXTO REALIZADO EN RELIEVE POR EMBUTICION, INCLUSO PINTURA ANTIOXIDO, SOPORTE CON TUBO DE ACERO GALVANIZADO Y CIMENTACION; CONSTRUIDO SEGUN MODELO DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	3					3,00
							3,00
U11012	UD SEÑAL INFORMATIVA CON UN CARTEL SEÑAL INFORMATIVA CON UN CARTEL INDICADOR DE DIMENSIONES 30x110 CMS. DE ALUMINIO LACADO DE 250 MTS. DE ALTURA, INCLUSO SUJECCIONES Y CIMENTACION DE HORMIGON HM-20 DE 30x30x30 CM. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.	2					2,00
							2,00
U21056	UD CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0.50 M., INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL MOPU. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	100					100,00
							100,00

24 de julio de 2023

Página 62

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
 Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

Firma 1 de 1
 Francisco Antonio Ruiz Romero

05/08/2024

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
SUBCAPITULO 19.3 PROTECCIONES PERSONALES							
U21009	UD SOPORTE METALICO PARA ANCLAJE DE CINTURON SOPORTE METALICO PARA ANCLAJE DEL CINTURON DE SEGURIDAD FORMADO POR TUBOS DE 70.70.2 Y 60.60.2 MM. CON 90 CM. DE ALTURA MINIMA. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	25				25,00	25,00
							25,00
U21012	UD PANTALLA DE SOLDADURA ELECTRICA DE MANO PANTALLA DE SOLDADURA ELECTRICA DE MANO, RESISTENTE A LA PERFORACION Y PENETRACION POR OBJETO CANDENTE, ANTIINFLAMABLE. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONESMEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	50				50,00	50,00
							50,00
U21014	UD PANTALLA DE SOLDADURA OXIACETILENICA DE CABEZA PANTALLA DE SOLDADURA OXIACETILENICA, ABATIBLE CON FIJACION A LA CABEZA, RESISTENTE A LA PERFORACION Y PENETRACION POR OBJETO CANDENTE, ANTIINFLAMABLE, VENTANAL ABATIBLE ADAPTABLE A CABEZA, COMPATIBLE CON EL USO DEL CASCO.VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	10				10,00	10,00
							10,00
U21015	UD MASCARILLA RESPIRATORIA CON DOS VALVULAS MASCARILLA RESPIRATORIA CON DOS VALVULAS, FABRICADA EN MATERIAL INALERGICO Y ATOXICO, CON FILTROS INTERCAMBIABLES PARA POLVO. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	50				50,00	50,00
							50,00
U21016	UD GAFAS DE MONTURA DE ACETATO, RIESGOS DE IMPACTOS EN OJOS GAFAS DE MONTURA DE ACETATO, PATILLAS ADAPTABLES, VISORES DE VIDRIO NEUTRO, TRATADOS, TEMPLADOS E INASTILLABLES, PARA TRABAJOS CON RIESGOS DE IMPACTOS EN OJOS.VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	25				25,00	25,00
							25,00
U21017	UD GAFA DE MONTURA DE VINILO, RIESGOS DE IMPACTOS EN OJOS GAFA DE MONTURA DE VINILO, PANTALLA EXTERIOR DE POLICARBONATO, PANTALLA INTERIOR ANTICHOQUE Y CAMARA DE AIRE ENTRE LAS DOS PANTALLAS PARA TRABAJOS CON RIESGOS DE IMPACTOS EN OJOS. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONESMEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	25				25,00	25,00
							25,00
U21019	UD AMORTIGUADOR DE RUIDO CASQUETES AMORTIGUADOR DE RUIDO FABRICADO CON CASQUETES AJUSTABLES DE ALMOHADILLAS RECAMBIALES.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	25				25,00	25,00
							25,00
U21022	UD PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO PVC PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO FABRICADO EN CLORURO DE POLIVINILO. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	100				100,00	100,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U21023	UD PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO SILICONA PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO FABRICADOS EN SILICONA MOLDEABLE DE USO INDEPENDIENTE O UNIDOS POR UNA BANDA DE LONGITUD AJUSTABLE COMPATIBLE CON EL CASCO DE SEGURIDAD. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	25				25,00	25,00
							25,00
U21027	UD PAR DE GANTES DE PROTECCION, OBJETOS CORTANTES PAR DE GANTES DE PROTECCION PARA MANIPULAR OBJETOS CORTANTES Y PUNTIAGUDOS, RESISTENTES AL CORTE Y A LA ABRASION, FABRICADO EN LATEX. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	50				50,00	50,00
							50,00
U21028	UD PAR DE GANTES DE PROTECCION, SOLDADURA PAR DE GANTES DE PROTECCION EN TRABAJOS DE SOLDADURA FABRICADO EN SERRAJE CON MANGA DE 12 CM.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	25				25,00	25,00
							25,00
U21024	UD CASCO DE SEGURIDAD CERTIFICADO. CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS DE ADAPTACIÓN. CERTIFICADO. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	100				100,00	100,00
							100,00
U21025	UD PAR DE GANTES DE PROTECCION, MATERIALES ABRASIVOS PAR DE GANTES DE PROTECCION PARA CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES ABRASIVOS FABRICADO EN NITRILLO-VINILO CON REFUERZO EN DEDOS PULGARRES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	50				50,00	50,00
							50,00
U21030	UD PAR DE GANTES DE PROTECCION, ELECTRICA AT PAR DE GANTES DE PROTECCION ELECTRICA DE ALTA TENSION, DESDE 5000 V. HASTA 10000 V., FABRICADO CON MATERIAL DE ALTO PODER DIELECTRICO.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	15				15,00	15,00
							15,00
U21032	UD PAR DE BOTAS DE AGUA CAÑA ALTA PAR DE BOTAS DE PROTECCION PARA TRABAJOS EN AGUA, BARRO, HORMIGON Y PISOS CON RIESGOS DE DESLIZAMIENTO, FABRICADA EN GOMA, PISO ANTIDESLIZANTE. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	20				20,00	20,00
							20,00
U21042	UD PAR DE MUÑEQUERAS ANTIVIBRATORIAS PAR DE MUÑEQUERAS ANTIVIBRATORIAS ELASTICAS.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	50				50,00	50,00
							50,00
U21043	UD MANDIL IMPERMEABLE, FABRICADO EN GOMA MANDIL IMPERMEABLE, FABRICADO EN GOMA CON SUJECCION A CUELLO Y CINTURA.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	15				15,00	15,00
							15,00

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U21044	UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD, RIESGO ELECTRICO PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD CONTRA RIESGOS ELECTRICOS, FABRICADAS EN SERRAJE AFELPADO, PLANTILLA ANTISUDOR Y ANTIALERGICA.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	10				10,00	10,00
							10,00
U21045	M CUERDA GUIA PARA DISPOSITIVO ANTICAIDA CUERDA GUIA PARA DISPOSITIVO ANTICAIDA DESLIZANTE, EN NYLON DE 16 MM. DE DIAM., MONTADA SOBRE PUNTOS DE ANCLAJE, INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	50				50,00	50,00
							50,00
U21050	UD MANDIL DE CUERO PARA TRABAJOS DE SOLDADURA MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA, FABRICADO EN CUERO CON SUJECION A CUELLO Y CINTURA A TRAVES DE CORREA.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	5				5,00	5,00
							5,00
U21053	UD CASCO DE SEGURIDAD RIESGOS ELECTRICOS CASCO DE SEGURIDAD RIESGOS ELECTRICOS CON PANTALLA PARA PROTECCION DE DESCARGAS ELECTRICAS, CERTIFICADO.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	10				10,00	10,00
							10,00
U21038	UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD, IMPACTO EN DEDOS PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD PARA PROTECCION DE IMPACTOS EN DEDOS, FABRICADAS EN LONA Y SERRAJE, PISO DE GOMA EN FORMA DE SIERRA, ANTIDESLIZANTE, TOBILLERAS ACOLCHADAS Y PUNTERA METALICA INTERIOR.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	15				15,00	15,00
							15,00
U21054	UD FAJA ELASTICA LUMBAR DE PROTECCION DE SOBRESFUERZOS FAJA ELASTICA LUMBAR DE PROTECCION DE SOBRESFUERZOS.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	10				10,00	10,00
							10,00
U21055	UD CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE CONFECCIONADO CON TEJIDO FLUORESCENTE Y TIRAS DE TELA REFLECTANTE.VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. PARA SEGURIDAD VIAL EN GENERAL. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	100				100,00	100,00
							100,00
U21057	UD LAMPARA INTERMITENTE CON CELULA LAMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELECTRICA; INCLUSO COLOCACION DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL MOPU. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	10				10,00	10,00
							10,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U21070	UD MONO DE TRABAJO DE POLIESTER-ALGODÓN MONO DE TRABAJO DE UNA PIEZA DE POLIESTER-ALGODÓN. CERTIFICADO. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	20				20,00	20,00
							20,00
U21071	UD IMPERMEABLE DE TRABAJO IMPERMEABLE DE TRABAJO, DOS PIEZAS DE PVC. CERTIFICADO. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	20				20,00	20,00
							20,00
U21075	UD CASCO DE POLIETILENO CON PANTALLA ABATIBLE CASCO DE POLIETILENO CON PANTALLA ABATIBLE, CERTIFICADO. MEDIDA LA UNIDAD EN OBRA.	5				5,00	5,00
							5,00
SUBCAPÍTULO 19.4 PROTECCIONES COLECTIVAS							
U21079	M MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD MALLA DE SEÑALIZACION DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD CON TRATAMIENTO ULTRAVIOLETA, DE 1.00 M. DE ALTURA EN COLOR NARANJA NORMALIZADA, SOBRE SOPORTE METALICO, INCLUSO COLOCACION Y DESMONTAJE, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL MOPU. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1	100,00			100,00	100,00
							100,00
U21078	M CINTA DE SEÑALIZACION NORMALIZADA CINTA DE SEÑALIZACION BICOLOR ROJO/BLANCO NORMALIZADA, SOBRE SOPORTE METALICO DE 1.20 M, INCLUSO COLOCACION Y DESMONTAJE DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL MOPU. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1	250,00			250,00	250,00
							250,00
U21077	UD ACCESO PROVISIONAL DE UN PELDAÑO MADERA ACCESO PROVISIONAL DE UN PELDAÑO REALIZADO CON TABLONES Y TABLAS DE MADERA, DE 1.00 M. DE LONGITUD, CON HUELLA DE 27 CM., INCLUSO COLOCACION, FIJACIONES Y ANCLAJES PARA SU ADECUADA ESTABILIDAD. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	15				15,00	15,00
							15,00
U21076	UD ACCESO PROVISIONAL DE DOS PELDAÑOS MADERA ACCESO PROVISIONAL DE DOS PELDAÑOS REALIZADOS CON TABLONES Y TABLAS DE MADERA, DE 1.00 M. DE LONGITUD, CON HUELLA DE 27 CM., INCLUSO COLOCACION, FIJACIONES Y ANCLAJES PARA SU ADECUADA ESTABILIDAD. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	15				15,00	15,00
							15,00
U21074	M2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA COMEDOR AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA COMEDOR, COMPRENDIENDO: MESAS, ASIENTOS, CALIENTA PLATOS ELECTRICO, FREGADERO Y RECIPIENTE PARA DESPERDICIOS. TOTALMENTE TERMINADO Y DESMONTADO, VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA SUPERFICIE UTIL DE LOCAL AMUEBLADO.	2				2,00	2,00
							2,00

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.-
Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

05/08/2024

Firma 1 de 1
Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
							2,00
U21073	UD TAPA PARA POZO, IMBORNAL O ARQUETA TAPA PARA POZO, IMBORNAL O ARQUETAS; REALIZADA EN MADERA CON MARCO DE TABLONCILLO INTERIOR AL BROCAL Y TAPA DE TABLAS, INCLUSO FIJACION MEDIANTE REDONDOS DE ACERO Y ATADO CON ALAMBRE GALVANIZADO. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	25				25,00	25,00
U21072	UD PLATAFORMA FORMADA POR TABLONES Y TABLAS 3X1.50 M PLATAFORMA FORMADA POR TABLONES Y TABLAS DE MADERA CON P.P. DE RASTRELES TRANSVERSALES, DE DIMENSIONES MAXIMAS 3.00X1.50 M., INCLUSO COLOCACION, FIJACIONES Y ANCLAJES PARA SU ADECUADA ESTABILIDAD. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	10				10,00	10,00
U21090	M2 ENTIBACION CUAJADA PARA SEGURIDAD PROFUNDIDAD 1.30 A 2.00 M ENTIBACION CUAJADA PARA SEGURIDAD EN EXCAVACIONES DE TIERRAS DE CONSISTENCIA BLANDA O TERRENOS DISGREGADOS CON UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA ENTRE 1.30 M. A 2.00 M., REALIZADA CON MADERA O MEDIANTE PANELES DE CHAPA Y CODALES EXTENSIBLES METALICOS, INCLUSO DESENTIBADO Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ADECUADA ESTABILIDAD Y SOLIDEZ. MEDIDA LA SUPERFICIE DE ENTIBACION UTIL.	4	15,00			60,00	60,00
U21008	M BARANDILLA DE PROTECCION DE 0.90 M BARANDILLA DE PROTECCION DE 0.90 M. DE ALTURA, FORMADA POR: SOPORTES METALICOS, PASAMANOS, LISTON INTERMEDIO Y RODAPIE DE 0.20 M., DE MADERA DE PINO EN TABLONCILLO, INCLUSO DESMONTADO Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	50				50,00	50,00
U21092	UD PASARELA PARA PEATONES TABLAS 3X1.20M CON BARANDILLAS PASARELA PARA PEATONES FORMADA POR TABLAS Y TABLONES DE MADERA DE ANCHURA 1.20 M. Y LONGITUD 3.00 M., INCLUSO BARANDILLAS DE 90 CM. DE ALTURA FORMADAS POR PASAMANOS, LISTON INTERMEDIO Y RODAPIE. COLOCACION, ANCLAJES Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	4				4,00	4,00
U21095	UD SEÑALIZACION PARA LIMITACION DE ALTURA A 4 M SEÑALIZACION PARA LIMITACION DE ALTURA A 4 M. PARA LINEA ELECTRICA AEREA; DE 2 M. DE ANCHURA Y REALIZADA CON CUERDAS, RIGIDIZADOR DE TUBO DE PVC Y BANDEROLAS; MONTAJE Y DESMONTAJE. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	2				2,00	2,00
U21096	UD PROTECCION EN HUECOS DE POZOS CON BARANDILLAS PROTECCION EN HUECOS DE POZOS MEDIANTE BARANDILLAS DE 90 CM. DE ALTURA FORMADAS POR PASAMANOS, LISTON INTERMEDIO Y RODAPIE. COLOCACION, ANCLAJES Y P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	10	10			10,00	10,00

MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD
U21097	UD BOYA DESTELLANTE CON CELULA FOTOELECTRICA BOYA DESTELLANTE AMARILLA CON CARCASA DE PLASTICO Y SOPORTE DE ANCLAJE, CON CELULA FOTOELECTRICA Y PILAS, INCLUSO COLOCACION Y DESMONTAJE. VALORADA EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	5				5,00	5,00
U21010	UD EXTINTOR MANUAL DE NIEVE CARBÓNICA CO2 DE 6 KG. EXTINTOR MANUAL DE NIEVE CARBÓNICA CO2 DE 6 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL, MANGUERA Y BOQUILLA CON DIFUSOR, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y DESMONTAJE. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	3				3,00	3,00
U21011	UD EXTINTOR MANUAL DE A.F.P.G. DE POLVO SECO 6 KG EXTINTOR MANUAL DE A.F.P.G. DE POLVO SECO POLIVALENTE O A.B.C.E. DE 6 KG., COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL, MANÓMETRO COMPROBABLE, MANGUERA Y BOQUILLA CON DIFUSOR, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y DESMONTAJE. VALORADO EN FUNCION DEL NUMERO OPTIMO DE UTILIZACIONES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	3				3,00	3,00
SUBCAPÍTULO 19.5 MANO DE OBRA							
U21100	H COMITE DE SEGURIDAD Y SALUD Comité de Seguridad y Salud, compuesto por un técnico en la materia de seguridad, con categoría de Técnico Superior en Seguridad y Salud, un Delegado de Prevención por parte de los trabajadores con formación mínima de 60 horas en Seguridad y Salud, y un vigilante de Seguridad con categoría de oficial de 1º, considerando como mínimo una reunión al mes.	20	4,00	1,00		80,00	80,00
U21101	H VIGILANTE DE SEGURIDAD VIGILANTE DE SEGURIDAD CON CATEGORIA DE OFICIAL DE 1º	15	3,00	16,00		720,00	720,00
SUBCAPÍTULO 19.6 SERVICIO MEDICO							
U21085	UD BOTIQUIN REGLAMENTARIO INSTALADO BOTIQUIN REGLAMENTARIO INSTALADO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE REPOSICION DE MATERIAL SANITARIO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	3				3,00	3,00
U21102	UD CAMILLA PORTATIL PARA EVACUACIONES CAMILLA PORTATIL PARA EVACUACIONES	3				3,00	3,00
U21103	UD REPOSICION DE MATERIAL DE BOTIQUIN REPOSICION DE MATERIAL DE BOTIQUIN	4	10,00			40,00	40,00

	<p>SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.</p>
<p>Firma 1 de 1 Francisco Antonio Ruiz Romero</p>	<p>05/08/2024</p>

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación 8862319b13ca4014a70c98008e93184b001

Url de validación <https://sede.aytotarifa.com/validador>

Metadatos Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



MEDICIONES

ALBACERRADO

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO C.20 Seguimiento arqueológico

ARQ001	Seguimiento arqueológico del movimiento de tierras e informes Seguimiento arqueológico del movimiento de tierras e informes					2,00
ARQ002	Excavación a cielo abierto Excavación a cielo abierto, por medios mecánicos (con retro-pala excavadora) con extracción de tierras.					1,00

Firma 1 de 1	Francisco Antonio Ruiz Romero
	SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.



Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:	
Código Seguro de Validación	8862319b13ca4014a70c98008e93184b001
Url de validación	https://sede.aytatarifa.com/validador
Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



3. RESUMEN DE PRESUPUESTO

(IA)
FACTOR(IA)

Factor-ia Arquitectura y Urbanismo S.L.P Tlfn./Fax: 954 03 33 61 factor-ia@factor-ia.com

Firma 1 de 1	Francisco Antonio Ruiz Romero	05/08/2024	SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.

	Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:	
	Código Seguro de Validación	8862319b13ca4014a70c98008e93184b001
	Url de validación	https://sede.aytotarifa.com/validador
	Metadatos	Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original



RESUMEN DE PRESUPUESTO

ALBACERRADO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C.01	Movimiento de Tierras y Demoliciones.....	544.407,33	8,46
C.02	Firmes y Pavimentación.....	1.774.803,00	27,57
C.03	Abastecimiento.....	306.930,19	4,77
C.04	Red de Saneamiento. Pluviales.....	496.709,86	7,72
C.05	Red de Saneamiento. Residuales.....	237.656,14	3,69
C.06	Red de Media Tensión.....	572.529,60	8,89
C.07	Red de Baja Tensión.....	152.805,00	2,37
C.08	Red de Alumbrado Público.....	378.135,29	5,87
C.09	Red de Telefonía y Telecomunicaciones.....	102.979,08	1,60
C.10	Red de Gas.....	132.428,75	2,06
C.11	Señalización.....	19.446,62	0,30
C.12	Jardinería y Riego.....	364.447,81	5,66
C.13	Mobiliario Urbano.....	511.202,15	7,94
C.14	Residuos sólidos urbanos.....	125.537,20	1,95
C.15	Estructuras y Varios.....	345.064,30	5,36
C.16	Servicios afectados.....	49.950,00	0,78
C.17	Gestión de Residuos.....	201.796,88	3,13
C.18	Control de Calidad.....	36.589,00	0,57
C.19	Seguridad y Salud.....	47.723,03	0,74
C.20	Seguimiento arqueológico.....	37.002,35	0,57
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		6.438.143,58	
13,00% Gastos generales.....		836.958,67	
6,00% Beneficio industrial.....		386.288,61	
SUMA DE G.G. y B.I.		1.223.247,28	
21,00% I.V.A.....		1.608.892,08	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		9.270.282,94	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		9.270.282,94	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de NUEVE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

, a 20 de abril de 2023.

El promotor

La dirección facultativa

SECRETARIO GENERAL ACCIDENTAL.- DILIGENCIA.- Admitido a trámite por Decreto de la Alcaldía de fecha 02.08.2024.
05/08/2024
Firma 1 de 1 Francisco Antonio Ruiz Romero

Puede verificar la integridad de este documento consultando la url:

Código Seguro de Validación **8862319b13ca4014a70c98008e93184b001**

Url de validación <https://sede.aytatarifa.com/validador>

Metadatos **Origen: Origen administración Estado de elaboración: Original**

