

Presupuesto parcial nº 1 DESMONTAJES Y RECUPERACIONES

Nº	Ud Descripción	Medición				Precio	Importe
1.1	Ud Desmontaje de farolas de alumbrado público , incluso desconexión de las líneas de alumbrado , carga sobre camión y transporte a almacén.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	17				17,00	
							17,00
	Total ud:				17,00	35,86	609,62
1.2	Ud Desmontaje de papelería metálica , carga sobre camión y transporte a almacén.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	7				7,00	
							7,00
	Total ud:				7,00	1,85	12,95
1.3	Ud Desmontaje de banco , carga sobre camión y transporte a almacén.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	2				2,00	
							2,00
	Total ud:				2,00	22,48	44,96
1.4	Ud Desmontaje de tapa y cerco de arqueta de fundición tipo saneamiento , agua , electricidad y telefonía , con medios manuales , dejándola en el mismo lugar , para inmediata colocación al nivel correspondiente , o bien carga sobre camión y traslado a almacén.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)						
	Electricidad	10				10,00	
	Alumbrado	26				26,00	
	Telecomunicaciones	3				3,00	
	Red Trafo	4				4,00	
	Red de agua	10				10,00	
							53,00
	Total ud:				53,00	3,61	191,33
1.5	Ud Desmontaje de panel publicitario indicador , carga sobre camión y transporte a almacén.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	2				2,00	
							2,00
	Total ud:				2,00	19,74	39,48
1.6	MI Recuperación de imbornales de fundición , incluso cerco , carga sobre camión y traslado a almacén						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12 Ver sello	- 1/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 1 DESMONTAJES Y RECUPERACIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	25	25,00	
				25,00	25,00
		Total ml	25,00	4,81	120,25
1.7	Ud	Desmontaje de Marquesinas metálicas y postes con paneles fotovoltaicos de parada de guaguas , carga sobre camión y transporte a almacén.			
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
		Total ud	2,00	165,00	330,00
1.8	Ud	Desmontaje de señales verticales, carga sobre camión y transporte a almacén.			
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
			2	2,00	
				2,00	2,00
		Total ud	2,00	30,00	60,00
1.9	Ud	Desmontaje de semáforos, carga sobre camión y transporte a almacén.			
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
			3	3,00	
				3,00	3,00
		Total ud	3,00	45,00	135,00
1.10	Ud	Desmontaje de contenedores de basura , carga sobre camión y transporte a almacén.			
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
			4	4,00	
				4,00	4,00
		Total ud	4,00	30,00	120,00
1.11	Ud	Desmontaje de bloque de hormigón , carga sobre camión y transporte a almacén.			
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Lado Este	Uds. Largo Ancho Alto	Parcial	Subtotal
			28	28,00	
				28,00	28,00
		Total ud	28,00	6,00	168,00
Total presupuesto parcial nº 1 DESMONTAJES Y RECUPERACIONES :					1.831,59

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 2/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 2 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
2.1	M	Levantado , recuperación y clasificación por tipos y tamaños de bordillos de piedra basáltica de piezas en buen estado, con martillo eléctrico manual, incluso limpieza y carga sobre camión y transporte a lamacén , con transporte del resto a vertedero.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	2	221,00			442,00		
							442,00	442,00	
		Total m:					442,00	3,80	1.679,60
2.2	M²	Demolición de pavimentos de losetas hidráulicas con mortero de cto. y arena y solera de hormigón en masa de hasta 15 cm de espesor, ejecutada con medios manuales y mecánicos con pequeña maquinaria , incluso acopio de escombros junto al lugar de carga.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) medición de Norte a Sur							
		Lado Oeste	1	1.179,00			1.179,00		
		Lado Este	1	467,00			467,00		
			-2	6,00			-12,00		
							1.634,00	1.634,00	
		Total m²:					1.634,00	4,48	7.320,32
2.3	M²	Demolición con compresor de pavimento asfáltico y acopio de escombros a pie de obra.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) en acera lado Este							
			1	644,60			644,60		
			-3	6,00			-18,00		
							626,60	626,60	
		Total m²:					626,60	4,21	2.637,99
2.4	M²	Demolición mecánica de firmes asfálticos y carga de escombros sobre camión.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	1	2.785,00			2.785,00		
							2.785,00	2.785,00	
		Total m²:					2.785,00	1,47	4.093,95
2.5	M³	Demolición fábrica en muros junto a la playa, realizada por medios manuales, incluso acopio de material a pié de carga y p.p. de medios auxiliares.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) medición de Norte a Sur							
			1	175,00	0,50	1,20	105,00		
			1	40,00	0,50	1,20	24,00		
							129,00	129,00	
		Total m³:					129,00	53,94	6.958,26

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 3/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 2 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº Ud Descripción Medición Precio Importe

2.6 Ud Levantado y demolición de las distintas acometidas a los edificios (electricidad , telefonía y agua potable) , para la realización de las nuevas mediante arquetas normalizadas. Se incluye la demolición de lo existente , la carga sobre camión de los escombros y el traslado a vertedero.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	10				10,00	
					10,00	10,00
Total ud					10,00	3,16
						31,60

2.7 Ud Levantado y demolición de la acometida existente de saneamiento a la red municipal , para la realización de las nuevas mediante arquetas normalizadas. Se incluye la demolición de lo existente (arquetas y tubos) , la carga sobre camión de los escombros y el traslado a vertedero.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	10				10,00	
					10,00	10,00
Total ud					10,00	3,82
						38,20

2.8 M³ Excavación en desmonte, en todo tipo de terreno, realizado con medios manuales o mecánicos, incluso perfilado y refino , demoliciones no clasificadas , soleras, acabado de la explanación, carga y transporte a lugar de empleo o vertedero autorizado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	1.634,00		0,30	490,20	
	1	626,60		0,30	187,98	
	1	2.785,00		0,30	835,50	
					1.513,68	1.513,68
Total m³					1.513,68	6,93
						10.489,80

2.9 M² Compactado superficial de tierras con apisonadora mecánica manual > 95% del Próctor normal , incluso riego,para posterior ejecución de la solera , en zona de nueva colocación de pavimento de baldosa de piedra.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	1.634,00			1.634,00	
	1	626,60			626,60	
	1	2.785,00			2.785,00	
					5.045,60	5.045,60
Total m²					5.045,60	1,44
						7.265,66

2.10 M³ Terraplén realizado con medios mecánicos, con materiales de préstamo, en tongadas de 30 cm de espesor, incluso extendido, humectación y compactación, hasta el 95% del Proctor Modificado, perfilado y refino de taludes.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	1.634,00		0,15	245,10	
	1	626,60		0,15	93,99	
	1	2.785,00		0,15	417,75	
					756,84	756,84
Total m³					756,84	4,45
						3.367,94

2.11 M³ Excavación en zanjas, pozos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, incluso carga y transporte de material sobrante a vertedero autorizado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
--	------	-------	-------	------	---------	----------

Presupuesto parcial nº 2 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
	1	Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	221,00	2,00	1,50	663,00		
						663,00	663,00	
		Total m³				663,00	14,78	
							9.799,14	
2.12	M3	Excavación en zanja entre canalizaciones, realizado con medios manuales, incluso demoliciones noclasificadas, soleras, acabado de la explanación, carga y tanasporte a lugar de empleo o vertedero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	50,00	2,00	1,10		110,00	
							110,00	110,00
		Total m3				110,00	68,72	7.559,20
2.13	M3	Relleno realizado con medios mecánicos, con materiales de préstamo y mejorado con cal, en tongadas de 30 cm de espesor, incluso extendido, humectación y compactación, perfilado y refino de zanja.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) zonas de zanjas	212,00	2,00	1,50		636,00	
	1		70,00	2,00	1,10		154,00	
							790,00	790,00
		Total m3				790,00	42,38	33.480,20
2.14	M³	Transporte de escombros en camión a gestor de residuos autorizado. Distancia máx. 10 km.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	2.100,00				2.100,00	
							2.100,00	2.100,00
		Total m³				2.100,00	12,05	25.305,00
Total presupuesto parcial nº 2 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS :							120.026,86	

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 5/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 3 ALBAÑILERÍA

Nº Ud Descripción Medición Precio Importe

3.1 MI Base de hormigón en masa bajo banco de piedra de 15 cm de alto y reundida por anbos, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie. Según C.T.E. DB SE y DB SE-C.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Lado Este junto a la playa	1	40,00			40,00		
	1	7,79			7,79		
	1	15,35			15,35		
	1	123,46			123,46		
	1	21,65			21,65		
					208,25	208,25	
Total ml					208,25	65,30	13.598,73

3.2 MI Banco de Basalto en antiguo Muro Malecom, de bloques de piedra basáltica negra , con todas las caras al corte y pulidas con esquinas redondeadas , excepto la cara inferior de asiento del bloque, realizado con bloques de piedra de dimensiones 1m de largo, 70 cm de ancho y 40 cm de alto, asentados sobre capa de mortero M-80a de 10 cm de espesor, en seco , con juntas de tamaño máximo de 10 mm , .Incluso remate de encuentros, dibujos , etc.Se incluye el transporte desde el lugar de tratamiento.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Lado Este junto a la playa	1	40,00			40,00		
	1	5,79			5,79		
	1	15,35			15,35		
	1	123,46			123,46		
	1	21,65			21,65		
					206,25	206,25	
Total ml					206,25	723,80	149.283,75

3.4 MI Remate de encuentro entre pavimento de acera y fachada de edificios , comprendiendo la limpieza y regularización del mismo con hormigón en masa fck= 10 N/mm2 y mortero de cemento y arena , recibido de pieza de fachada y posterior aplicación de pintura plástica lisa.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Lado Oeste	1	201,00			201,00		
					201,00	201,00	
Total ml					201,00	8,93	1.794,93

3.5 Ud Respaldo banco Glassydur de dimensiones 45x40x60 cm en textura rugosa y color a elegir por la dirección facultativa , para montar sobre muro de piedra Malecón o similar.p/p de elementos de fijaciones .Totalmente colocada .

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Lado Este junto a la playa	21,65				21,65		
					21,65	21,65	
Total ud					21,65	278,31	6.025,41

Firmado por: GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .		
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 6/55 -	

Presupuesto parcial nº 3 ALBAÑILERÍA

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
3.6	Ud	Reposabrazos acero inoxidable A2 , 30 x 20 x5 cm , incluso elementos de fijación. colocado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Lado Este junto a la playa	2				2,00	
							2,00	2,00
		Total ud:				2,00	354,01	708,02
3.7	Ud	Serigrafiado mediante rebaje y tallado del simbolo de plaza de minusválido de dimensiones 2 x 1,60 m , en pavimento de adoquin de zona de aparcamientos .						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud:				1,00	850,00	850,00
3.8	Ud	Recrecido de arquetas e imbornales de instalaciones, espesor medio de 5 /6 cm sobre pavimento de losetas y sobre pavimento de asfalto. Incluso remates interiores.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	42				42,00	
							42,00	42,00
		Total ud:				42,00	25,00	1.050,00
3.9	Ud	Servicios afectados varios y reposiciones de los mismos.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Varios cortes agua, Mt o reposición	5				5,00	
							5,00	5,00
		Total ud:				5,00	540,00	2.700,00
3.10	Ud	Formación de cimentación de Panel Informativo Luminoso , a base de dado de hormigón en masa de 1x1x1 m , con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso excavación , encofrado y desencofrado , elaboración, vertido, vibrado, nivelación y curado., incluso placas de acero de anclaje con pernos de fijación de 60 x 60 cm. Se incluye formación de arqueta lateral de BT para conexionado de electricidad en previsión de Panel Informativo Luminoso, tipo A-2, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil normalizada (tipo A-2) de 750x500 mm, con fondo de arena, totalmente acabada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		previsión de Panel Luminoso	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud:				1,00	1.700,00	1.700,00
Total presupuesto parcial nº 3 ALBAÑILERÍA :							177.710,84	

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 7/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 4 PAVIMENTOS

Nº Ud Descripción Medición Precio Importe

4.1 M³ Sub-base granular de zahorra artificial, incluso compactado, extendido con motoniveladora, regado, y aplanado con rulo compactador.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Medición de Norte a Sur	1	89,26		0,15	13,39	
lado Este	1	107,65		0,15	16,15	
	1	32,98		0,15	4,95	
	1	391,87		0,15	58,78	
	1	30,01		0,15	4,50	
	1	24,25		0,15	3,64	
	1	6,24		0,15	0,94	
	1	306,96		0,15	46,04	
	1	243,73		0,15	36,56	
Lado Oeste	1	69,72		0,15	10,46	
	1	755,03		0,15	113,25	
	1	222,00	0,40	0,15	13,32	
remates	1	58,00		0,15	8,70	
					330,68	330,68

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) En nueva zona definida	1	8,91		0,15	1,34	
colocación marcado de zona antigua muralla	1	170,19		0,15	25,53	
	1	58,05		0,15	8,71	
remates	1	3,00		0,15	0,45	
					36,03	36,03

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) entre jardineras lado este	1	75,09		0,15	11,26	
	1	24,12		0,15	3,62	
	1	24,50		0,15	3,68	
	1	24,61		0,15	3,69	
	1	55,81		0,15	8,37	
	1	29,28		0,15	4,39	
	1	29,48		0,15	4,42	
entre jardineras lado oeste	1	7,47		0,15	1,12	
	1	10,43		0,15	1,56	
	1	6,57		0,15	0,99	
	1	20,17		0,15	3,03	
	1	17,40		0,15	2,61	
	1	49,07		0,15	7,36	
	1	8,49		0,15	1,27	
zona parking lado este	1	105,35		0,15	15,80	
zona paso de peatones	2	72,00		0,15	21,60	
remates	1	10,00		0,15	1,50	
					96,27	96,27

Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)

(Continúa...)

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 8/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 4 PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
4.1	M³	Sub-base granular de zahorra artificial			(Continuación...)
	1	342,03	0,15	51,30	
	1	52,00	0,15	7,80	
	1	110,00	0,15	16,50	
	1	316,80	0,15	47,52	
	1	608,70	0,15	91,31	
	1	12,42	0,15	1,86	
	1	37,16	0,15	5,57	
remates	1	25,00	0,15	3,75	
				225,61	225,61
				688,59	688,59
		Total m³	688,59	18,00	12.394,62

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
4.2	MI	Recolocación de bordillo de piedra de Basalto natural negro , de dimensiones : de largo libre x 10-15 x alto sin trabajar según sale al ser retirado, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y rejuntado con mortero, las juntas serán inferiores a 10 mm , nivelación , limpieza y humedecido , adición mediante regadera o pulverizador de producto estabilizador tipo Keybond o similar , en juntas de mortero.Incluso p.p de creación de juntas , encuentros. Totalmente acabado según NTE/RSR					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)					
		lado este	1	225,56		225,56	
		lado oeste	1	204,86		204,86	
		remates	1	11,58		11,58	
						442,00	442,00
		Total ml		442,00		18,00	7.956,00

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
4.3	M²	Solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración, vertido, vibrado, nivelación y curado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)					
		Medición de Norte a Sur					
		lado Este	1	89,26		89,26	
			1	107,65		107,65	
			1	32,98		32,98	
			1	391,87		391,87	
			1	30,01		30,01	
			1	24,25		24,25	
			1	6,24		6,24	
			1	306,96		306,96	
			1	243,73		243,73	
		Lado Oeste	1	69,72		69,72	
			1	755,03		755,03	
			1	146,56		146,56	
			1	222,00	0,40	88,80	
		remates	1	58,00		58,00	
						2.351,06	2.351,06
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)					
		En nueva zona definida colocación					
		marcado de zona	1	8,91		8,91	
		antigua muralla	1	170,19		170,19	
						(Continúa...)	

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha:	13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B				
Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B				
Fecha de sellado electrónico:	15-02-2023 12:50:12	- 9/55 -	Fecha de emisión de esta copia:	15-02-2023 12:50:12

Presupuesto parcial nº 4 PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
4.3	M²	Solera hormigón masa HM-20/B/20/l, e=10 cm					(Continuación...)
			1	58,05		58,05	
	remates		1	3,00		3,00	
						240,15	240,15
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) entre jardineras lado este	1	75,09			75,09
			1	24,12			24,12
			1	24,50			24,50
			1	24,61			24,61
			1	55,81			55,81
			1	29,28			29,28
			1	29,48			29,48
		entre jardineras lado oeste	1	7,47			7,47
			1	10,43			10,43
			1	6,57			6,57
			1	20,17			20,17
			1	17,40			17,40
			1	49,07			49,07
			1	8,49			8,49
		zona parking lado este	1	105,35			105,35
		zona paso de peatones	2	72,00			144,00
		remates	1	25,00			25,00
							656,84
							656,84
						3.248,05	3.248,05
		Total m²:				3.248,05	44.823,09

4.4	M2	M2 Pavimento de adoquín de piedra basáltica negra al corte , de similares características al existente en la Calle Real ,de medidas 20 cm x 10 cm x 10 cm, asentados sobre capa de mortero M-80a de 10 cm de espesor , en seco , con juntas a tope , nivelación , limpieza y humedecido; adición mediante regadera o pulverizador de producto estabilizador tipo Keybond o similar.Incluso p.p de creación de juntas de dilatación, encuentros, dibujos , etc.El soporte tendrá una compactación mayor al 95% del próctor modificado , totalmente acabado según NTE/RSR.Se incluye el transporte desde el lugar de tratamiento.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) entre jardineras lado este	1	75,09			75,09
			1	24,12			24,12
			1	24,50			24,50
			1	24,61			24,61
			1	55,81			55,81
			1	29,28			29,28
			1	29,48			29,48
		entre jardineras lado oeste	1	7,47			7,47
			1	10,43			10,43
			1	6,57			6,57
			1	20,17			20,17
			1	17,40			17,40
			1	49,07			49,07
			1	8,49			8,49
		zona parking lado este	1	105,35			105,35
		remates	1	15,00			15,00
							502,84
							502,84
		Total m2:					156,00
							78.443,04

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 10/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 4 PAVIMENTOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
4.5	M ²	Pavimento de adoquín de piedra basáltica negra cizallado , de iguales características al existente en la Calle Real ,de medidas 20/25 cm x 10 cm x 10 cm, asentados sobre capa de mortero M-80a de 10 cm de espesor , en seco , con juntas de tamaño máximo de 10 mm , rellenas con lechada de mortero M160a (1:3) aditivado con Sikacem 830,con p.p de asentado , nivelación , limpieza y humedecido; adición mediante regadera o pulverizador de producto estabilizador tipo Keybond o similar , en juntas de mortero.Incluso p.p de creación de juntas de dilatación, encuentros, dibujos , etc.El soporte tendrá una compactación mayor al 95% del próctor modificado , totalmente acabado segun NTE/RSR.Se incluye el transporte desde el lugar de tratamiento.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) En nueva zona definida colocación marcado de zona antigua muralla	1	8,91			8,91
			1	170,19			170,19
			1	58,05			58,05
		remates	1	3,00			3,00
							240,15 240,15
		Total m²					240,15 130,00 31.219,50
4.6	MI	MI Bordillo de adoquines, para delimitación de jardines, de piedra basáltica negra al corte , de medidas 20 cm x 10 cm x 10 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y a tope, las juntas serán inferiores a 5 mm , recalce de hormigón					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) lado Este	1	37,54			37,54
			1	37,48			37,48
			1	30,54			30,54
			1	49,00			49,00
			1	41,70			41,70
			1	14,00			14,00
		lado oeste	1	34,80			34,80
			1	37,24			37,24
			1	37,19			37,19
			1	38,07			38,07
			1	37,98			37,98
			1	17,07			17,07
							412,61 412,61
		Total ml					412,61 31,00 12.790,91
4.7	MI	MI Bordillo de adoquines, para delimitación de carril bici y zona de parking , de piedra basáltica negra al corte , de medidas 20 cm x 10 cm x 10 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y a tope, las juntas serán inferiores a 5 mm , nivelación , limpieza y humedecido , adición mediante regadera o pulverizador de producto estabilizador tipo Keybond o similar , .Incluso p.p de creación de juntas , encuentros. Totalmente acabado segun NTE/RSR.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Lado Este	1	222,32			222,32
			1	222,32			222,32
		en zona de parking	1	50,82			50,82
							495,46 495,46
		Total ml					495,46 31,00 15.359,26

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 11/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 4 PAVIMENTOS

Nº Ud Descripción Medición Precio Importe

4.8 M2 M2 Pavimento de piedra basáltica negra al cortecon cara superior con botones de aproximadamente 2,5cm de diametro y 5 mm de altura con formato 30x30x4cm, de espesor , asentado sobre capa de mortero M-40a(1:6), con juntas de tamaño máximo de 10 mm , rellenas con lechada de mortero M160a (1:3) ,con nivelación , limpieza y humedecido; adición mediante regadera o pulverizador de producto estabilizador tipo Keybond o similar , en juntas de mortero.Incluso p.p de creación de juntas de dilatación, encuentros, dibujos , etc. Totalmente acabado segun NTE/RSR y directrices de la Dirección Facultativa.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)						
Lado Este	1	3,03			3,03	
	1	3,05			3,05	
Lado Oeste	1	5,29			5,29	
	1	3,95			3,95	
	1	3,00			3,00	
	1	2,98			2,98	
remates	1	1,00			1,00	
					22,30	22,30
Total m2					22,30	116,00
						2.586,80

4.9 M2 M2 Pavimento de piedra basáltica negra al cortecon cara superior ranurada con acanaladura de aproximadamente 2,5cm de ancho y 5 mm de profundidad con formato 40x40x4cm, de espesor , asentado sobre capa de mortero M-40a(1:6), con juntas de tamaño máximo de 10 mm , rellenas con lechada de mortero M160a (1:3) ,con nivelación , limpieza y humedecido; adición mediante regadera o pulverizador de producto estabilizador tipo Keybond o similar , en juntas de mortero.Incluso p.p de creación de juntas de dilatación, encuentros, dibujos , etc. Totalmente acabado segun NTE/RSR y directrices de la Dirección Facultativa.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)						
Lado Este	1	6,04			6,04	
	1	6,29			6,29	
	1	2,64			2,64	
Lado Oeste	1	3,79			3,79	
	1	4,59			4,59	
remates	1	2,00			2,00	
					25,35	25,35
Total m2					25,35	106,00
						2.687,10

4.10 M2 Pavimento de baldosa de piedra Pórfido natural mixto gris con cantos a corte de disco , de medidas 40 cm de largo , 40 cm de ancho y 3/6 cm de espesor , al corte de disco , asentado sobre capa de mortero M-40a(1:6), con juntas de tamaño máximo de 10 mm , rellenas con lechada de mortero M160a (1:3) aditivado con Sikacem 830,con nivelación , limpieza y humedecido; adición mediante regadera o pulverizador de producto estabilizador tipo Keybond o similar , en juntas de mortero.Incluso p.p de creación de juntas de dilatación, encuentros, dibujos , etc. Totalmente acabado segun NTE/RSR y directrices de la Dirección Facultativa.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)						
Medición de Norte a Sur						
lado Este	1	89,26			89,26	
	1	107,65			107,65	
	1	32,98			32,98	
	1	391,87			391,87	
	1	30,01			30,01	
						(Continúa...)

Presupuesto parcial nº 5 RED DE SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--	--	--------	---------

5.1 M Tubería de saneamiento de polietileno de alta densidad, SN-8 (rigidez anular nominal 8 kN/m²), según UNE-EN 13476, Condusan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 200 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de pequeño material, incluso solera de arena de 10 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Totalmente instalada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)						
Red de fecales en acometidas para futuras instalaciones de la playa	1	17,30			17,30	
En acometidas domiciliarias	10	7,00			70,00	
					87,30	87,30
Total m:					11,73	1.024,03

5.2 M Tubería de saneamiento de polietileno de alta densidad, SN-8 (rigidez anular nominal 8 kN/m²), según UNE-EN 13476, Condusan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 315 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de pequeño material, incluso solera de arena de 10 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Totalmente instalada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)						
En red de fecales						
Bajo acera Lado Oeste	1	6,00			6,00	
	1	6,20			6,20	
	1	3,52			3,52	
	1	4,25			4,25	
	1	3,03			3,03	
	1	2,03			2,03	
	1	2,00			2,00	
	1	3,96			3,96	
	1	4,50			4,50	
					35,49	35,49
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)						
En red de pluviales						
Lado Oeste	1	147,00			147,00	
	1	8,63			8,63	
	1	37,85			37,85	
	1	15,98			15,98	
Lado Este	1	74,29			74,29	
	1	52,01			52,01	
	1	94,05			94,05	
	1	14,25			14,25	
remates	1	5,00			5,00	
					449,06	449,06
					484,55	484,55
Total m:					20,26	9.816,98

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 14/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 5 RED DE SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

5.4 M Tubería de saneamiento de polietileno de alta densidad, SN-8 (rigidez anular nominal 8 kN/m²), según UNE-EN 13476, Condusan (T.P.P. Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, de D 500 mm, compuesta de dos capas: una exterior en color negro y corrugada y una interior lisa y en color blanco, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de pequeño material, incluso solera de arena de 10 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Totalmente instalada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Pluviales						
Bajo acera lado Oeste	1	10,78			10,78	
	1	49,55			49,55	
	1	145,00			145,00	
					205,33	205,33
<hr/>						
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Fecales						
Bajo acera lado Oeste	1	184,00			184,00	
	1	7,65			7,65	
remates	1	5,00			5,00	
					196,65	196,65
					401,98	401,98
Total m					401,98	19.001,59

5.6 Ud Sumidero de recogida de aguas pluviales, en áreas peatonales y calzadas, de dimensiones interiores 0,70x0,40x0,60 m, ejecutado con paredes y solera de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 15 cm de espesor, con marco y reja reforzada, D400, s/UNE EN 124, de fundición dúctil Composite, de 695x362 mm, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos y recubrimiento de hormigón en los 4 últimos metros del tubo, s/ordenanzas municipales.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	31				31,00	
					31,00	31,00
Total ud					31,00	6.110,41

5.7 Ud Pozo de registro circular de la red de saneamiento y pluviales, con registro peatonal (tapa y cerco) Resistente a paso de vehículos, s/UNE EN 124, de fundición dúctil Composite, de D 600 mm de diámetro , i/p.p. de piezas especiales, excavación precisa, carga y transporte de tierras a vertedero, terminada según ordenanzas municipales y según C.T.E. DB HS-5.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) pluviales						
fecales	2				2,00	
	9				9,00	
	4				4,00	
se eliminan algunos pozos existentes a recrecer y se sustituyen por nuevos	4				4,00	
					19,00	19,00
Total ud					19,00	9.419,06

Presupuesto parcial nº 5 RED DE SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--	--	--	--------	---------

5.8 Ud Acometida domiciliaria de saneamiento a red terciaria de alcantarillado, con registro peatonal (tapa y cerco) B 125, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de 250x250 mm y tubería de PVC de D 200 mm, i/p.p. de piezas especiales, excavación precisa, carga y transporte de tierras a vertedero, terminada según ordenanzas municipales y según C.T.E. DB HS-5.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Red de fecales en acometidas para futuras instalaciones de la playa	1					1,00	
						1,00	1,00
Total ud					1,00	51,27	51,27

5.9 Ud Arqueta de registro de 60x60x60 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 12 cm de espesor, solera de hormigón de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil Composite, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Red de fecales en acometidas para futuras instalaciones de la playa	1					1,00	
						1,00	1,00
Total ud					1,00	105,88	105,88

5.10 Ud Recreido de pozos de saneamiento mediante conos realizados en hormigón en masa fck=15N/mm², con demolición del remate actual del pozo para el posterior recreido, totalmente terminado, incluyendo el recibido del marco y tapa de fundición dúctil Composite de Ø 600 mm y pate de acero galvanizado. Incluso sellado ovoide y totalmente instalado

	Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	32					32,00	
						32,00	32,00
Total ud					32,00	101,23	3.239,36

5.11 Ud Arquetón de valvulas antiretorno de 200x200x80 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 12 cm de espesor, solera de hormigón de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil Composite, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
en esquinas El Puente , Tedote , Baltazar Martín y Castillo Santa Catalina	4					4,00	
						4,00	4,00
Total ud					4,00	2.900,00	11.600,00

Presupuesto parcial nº 5 RED DE SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
5.12	Ud	Válvulas antiretorno en acometida de saneamiento, con el fin de evitar la entrada de agua retornada de la red en episodios transitorios de fuertes lluvias.Las válvulas anti-retorno de doble clapeta y de acuerdo al código técnico de la edificación para instalaciones mixtas. HS5 - Apartado 3.3.2.2. Válvula anti-retorno color negro. Clase 1 / Clase 2. . Según la norma EN13564. Clapeta doble inoxidable anti-múldos. Con junta labiada. Tapa registro acceso sin tornillos. Con maneta de bloqueo extraíble.Completamente instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		en esquinas El Puente , Tedote , Baltazar Martín y Castillo Santa Catalina	4				4,00	
							4,00	4,00
			Total ud:	4,00			895,57	3.582,28
		Total presupuesto parcial nº 5 RED DE SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO :						63.950,86

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 17/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 6 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

6.1 M Tubería de fundición dúctil centrifugada K9, DN-150 mm, PN-64, ELECTROSTEEL o equivalente, en red de abastecimiento, s/UNE-EN 545, con revestimiento interior de mortero de cemento de alto horno, s/norma ISO 4179 y con revestimiento exterior de zinc y barniz sintético negro, s/norma ISO 8179, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de juntas y piezas especiales, lecho de arena de 15 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Totalmente instalada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	1	203,40			203,40		
	1	2,00			2,00		
	1	22,00			22,00		
	1	4,00			4,00		
	1	2,00			2,00		
	1	2,00			2,00		
remates	1	5,00			5,00		
					240,40	240,40	
Total m					240,40	66,01	15.868,80

6.2 M Red secundaria de abastecimiento en tubería de polietileno de alta densidad PE-100, UNE-EN 12201, banda azul, PN-16, Tuplen o equivalente, de D=63 mm, en red de abastecimiento, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de pequeño material, piezas especiales, incluso solera de arena de 15 cm de espesor, nivelación del tubo, sin incluir excavación ni relleno de la zanja. Incluso encamisado en un tubo de corrugado diámetro de 90mm Instalada y probada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	1	114,00			114,00		
	7	3,00			21,00		
					135,00	135,00	
Total m					135,00	18,11	2.444,85

6.3 Ud Válvula de compuerta de fundición de 150 mm. de diámetro interior, cierre elástico, colocada en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) En acometidas a red existente	5				5,00		
					5,00	5,00	
Total ud					5,00	199,59	997,95

6.4 Ud Brida ciega de fundición de 150 mm. de diámetro interior colocado en tubería de abastecimiento de agua, i/juntas y accesorios, sin incluir dado de anclaje, completamente instalado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) En acometidas a red existente	5				5,00		
					5,00	5,00	
Total ud					5,00	21,72	108,60

Presupuesto parcial nº 6 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
6.5	Ud	Arqueta domiciliaria de registro de 40x40x50 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm ² de 12 cm de espesor, solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil Composite, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) En acometidas a red existente	4				4,00	
							4,00	4,00
		Total ud:	4,00				63,28	253,12
6.6	Ud	Conexión a la red municipal existente de abastecimiento, incluso p.p de canalización, excavación precisa, picado del pozo, recibido de tubos, reforma del pozo, y demás trabajos necesarios para su correcta ejecución, terminada según ordenanza municipal.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) En acometidas a red existente	4				4,00	
							4,00	4,00
		Total ud:	4,00				252,12	1.008,48
Total presupuesto parcial nº 6 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA :							20.681,80	

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 19/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 7 RED DE RIEGO Y CONTRAINCENDIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
7.1	Ud	Hidrante contra incendios, de arqueta rectangular , de DN 80 mm (3") y registro Clase C250 formado por cofre, de fundición dúctil Composite o equivalente, instalado en aceras o plazas, con racor para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a tubería. Instalada y probada. Según C.T.E. DB SI.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Lado Oeste	3				3,00	
							3,00	3,00
		Total ud:	3,00				466,18	1.398,54
7.2	Ud	Arquetas en inicio de la red de riego de 70 x 50 cm, alojamiento de válvulas y contador de paso libre , realizada con paredes y fondo de hormigón HM-20/P/16/I de 20 cm de espesor, losa superior de hormigón HA-30/P/16/IIb de 20 cm espesor, armada con acero B 400 S D=16 cada 10 cm, registro reforzado D=60 mm, D 400 s/UNE EN 124, de fundición dúctil Composite o equivalente, pates de polipropileno cada 30 cm, incluso encofrado y desencofrado, excavación precisa, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Realizada s/normas de la empresa municipal de aguas.Incluye contador y valvula de corte y conexión con arqueta de B.T.- o A.P. para conexión de autómatas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
							3,00	3,00
		Total ud:	3,00				1.435,89	4.307,67
7.3	Ud	Boca de riego blindada de DN 40 mm (1 1/2") y PN 16 atm, formada por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula embridada, racor de 45 mm para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a red de riego. Instalada y probada, s/ordenanzas municipales.Incluye Arqueta para alojamiento de válvulas y contador de paso libre , circular de diámetro 500 mm, de la red de riego, realizada con paredes y fondo de hormigón HM-20/P/16/I de 20 cm de espesor, losa superior de hormigón HA-30/P/16/IIb de 20 cm espesor, armada con acero B 400 S D=16 cada 10 cm, registro reforzado D=60 mm, D 400 s/UNE EN 124, de fundición dúctil Composite o equivalente, pates de polipropileno cada 30 cm, incluso encofrado y desencofrado, excavación precisa, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Realizada s/normas de la empresa municipal de aguas.Incluye contador y valvula de cort y conexión con arqueta de B.T.- o A.P. para conexión de autómatas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	9				9,00	
							9,00	9,00
		Total ud:	9,00				585,13	5.266,17
7.4	M	Tubería de polietileno de 2" alta densidad PE-100, UNE-EN 12201, DN-63 mm, presión 16 kg/cm²,Canplástica o equivalente, en red de riego, colocada en fondo de zanja, incluso excavación, lecho de arena de 15 cm de espesor, p.p. de juntas, piezas especiales, nivelación del tubo, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero, s/ NTE IFA-13. Totalmente instalada y probada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Lado Oeste	1	200,33			200,33	
			8	1,50			12,00	
		Lado Este	1	201,00			201,00	
			5	1,50			7,50	
		remates	1	5,00			5,00	
							425,83	425,83

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 20/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 7 RED DE RIEGO Y CONTRAINCENDIOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe		
			Total m	425,83	26,87	11.442,05	
7.5	Ud	Conexionado a la red municipal existente de abastecimiento, incluso p.p de canalización, excavación precisa, picado del pozo, recibido de tubos, reforma del pozo, y demás trabajos necesarios para su correcta ejecución, terminada según ordenanza municipal.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		2				2,00	
						2,00	2,00
			Total ud	2,00	152,00	304,00	
Total presupuesto parcial nº 7 RED DE RIEGO Y CONTRAINCENDIOS :					22.718,43		

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 21/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 8 RED DOMICILIARIA DE BAJA Y MEDIA TENSION

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
8.1	M	Canalización eléctrica 0,5x1,12 m formada por 3 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 200 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, tritubo de control, cinta de señalización, excavación en zanja, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)								
		Media tensión	1	234,59			234,59	
		remates	1	10,00			10,00	
							244,59	244,59
Total m				244,59		39,00		9.539,01
8.2	M	Canalización eléctrica formada por 2 tubos de polietileno (rojo), de doble pared, D 160 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, excavación en zanja, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)								
		Baja tensión						
		Lado Este	1	223,00			223,00	
		remates	1	10,00			10,00	
		Lado Oeste	1	209,00			209,00	
			1	5,00			5,00	
			7	3,00			21,00	
			1	2,90			2,90	
			1	4,00			4,00	
			1	18,32			18,32	
							493,22	493,22
Total m				493,22		26,20		12.922,36
8.4	Ud.	Arqueta de registro tipo AR-1,BAJA TENSION para conexionado de electricidad en exteriores, incluso excavación en zanja, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, de 958x702 mm y profundidad de 700mm, con fondo de arena, con tapa y marco de hierro fundido normalizada (tipo A-3) de 750x1000 mm, montado sobre losa de hormigón armado de 15 cm de espesor.Totalmente ejecutada y acabada según normas ENDESA 7-2A.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)								
			19				19,00	
							19,00	19,00
Total Ud.				19,00		403,09		7.658,71
8.5	Ud	Arqueta de registro ,MEDIA TENSION para conexionado de electricidad en exteriores, incluso excavación en zanja, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, de 958x702 mm y profundidad de 700mm, con fondo de arena, con tapa y marco de hierro fundido normalizada de 750x1000 mm, montado sobre losa de hormigón armado de 15 cm de espesor.Totalmente ejecutada y acabada según normas ENDESA 7-2A.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)								
			1				1,00	
							1,00	1,00
Total ud				1,00		450,49		450,49

Presupuesto parcial nº 8 RED DOMICILIARIA DE BAJA Y MEDIA TENSION

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
8.6	Ud	Caja general de protección de 250 A, de poliéster, de doble aislamiento, Himel CGPH-250/7-8+8B o similar, incluso portafusibles BUC bornes de entrada y salida y fusibles NH-1 de 250 A. Con p.p. de obra civil, así como derechos de verificación y enganche de la Cia suministradora.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	13				13,00	
							13,00	13,00
		Total ud				13,00	334,74	4.351,62
8.7	MI.	Línea de distribución en baja tensión de 0,6/1 kV., 4(1x50)mm² AL tendido en tubo existente..						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Baja tensión Lado Este remates	1	223,00			223,00	
		Lado Oeste	1	25,00			25,00	
			1	209,00			209,00	
			1	5,00			5,00	
			7	3,00			21,00	
			1	2,90			2,90	
			1	4,00			4,00	
			1	18,32			18,32	
							508,22	508,22
		Total MI.:				508,22	24,09	12.243,02
8.8	M	Línea eléctrica de media tensión realizada con conductores de aluminio 3(1x240) mm² con aislamiento de 12/20 kV, bajo tubo enterrado de PVC rígido D 160 mm Instalada y comprobado su funcionamiento. (Sólo cableado y conexionado).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Media tensión remates	1	234,59			234,59	
			1	20,00			20,00	
							254,59	254,59
		Total m				254,59	61,84	15.743,85
8.9	Ud	Conexinado a armario existente de Baja Tensión						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Conexión a red existente de alumbrado público	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud				1,00	105,00	105,00
Total presupuesto parcial nº 8 RED DOMICILIARIA DE BAJA Y MEDIA TENSION :							63.014,06	

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 23/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 9 RED DE ALUMBRADO PUBLICO

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

9.1 M Canalización eléctrica formada por 1 tubo de polietileno (rojo), de doble pared, D 110 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, excavación en zanja, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)							
Lado Este junto a la playa	1	224,25			224,25		
Lado Oeste remates	1	210,03			210,03		
En canalización de reserva						5,00	
Lado Este remates	1	224,25			224,25		
Lado Oeste remates	1	210,03			210,03		
					5,00		
					878,56	878,56	
Total m:					878,56	20,19	17.738,13

9.2 M Canalización eléctrica formada por 1 tubo de polietileno (rojo), de doble pared, D 63 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, excavación en zanja, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)							
Lado Este junto a la playa	1	10,31			10,31		
	1	1,00			1,00		
	1	6,20			6,20		
	1	8,18			8,18		
	1	4,00			4,00		
	1	4,00			4,00		
	1	4,78			4,78		
	1	5,00			5,00		
	1	7,00			7,00		
	1	3,00			3,00		
	1	1,00			1,00		
	3	1,85			5,55		
	1	2,00			2,00		
	1	5,64			5,64		
	1	8,44			8,44		
	1	4,00			4,00		
	1	3,00			3,00		
	1	2,00			2,00		
	1	3,00			3,00		
	1	1,00			1,00		
	1	1,00			1,00		
	1	2,00			2,00		
	1	2,00			2,00		
remates	1	5,00			5,00		
					100,10	100,10	
Total m:					100,10	13,08	1.309,31

9.3 Ud Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, tipo A-1, (sólo para reposición) realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de fundición dúctil (tipo A-1) de 500x500 mm y fondo de arena. Totalmente acabada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
--	------	-------	-------	------	---------	----------

Firmado por: GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B		
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 24/55 -	

Presupuesto parcial nº 9 RED DE ALUMBRADO PUBLICO

Nº	Ud Descripción	Medición	Precio	Importe			
	Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)						
	Lado Este junto a la playa	16	16,00				
	Lado Oeste	17	17,00				
			33,00	33,00			
	Total ud:	33,00	142,92	4.716,36			
9.4	Ud Base para cimentación de báculo o columna de 4 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm², incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)						
	Lado Oeste	17				17,00	
						17,00	17,00
	Total ud:	17,00	128,96	2.192,32			
9.5	Ud Base para cimentación de báculo o columna de 14 m de altura, realizada con hormigón en masa de fck=17,5 N/mm², incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)						
	Lado Este	7				7,00	
						7,00	7,00
	Total ud:	7,00	250,10	1.750,70			
9.6	Ud Columna de artística LED & POLES CFN-40 en fundición de hierro, modelo Villa o similar , led super cálido I.A.C. , 40,1 W , de 4 m de altura, incluso pernos de anclaje, en color a elegir por la D.F., incluso caja de protección Claved con borna de conexión y fusible, instalada.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)						
	Lado Oeste	17				17,00	
						17,00	17,00
	Total ud:	17,00	453,54	7.710,18			
9.7	Ud Columna de chapa de acero galvanizado LED & POLES AM-10, de 12 m de altura con 2 brazos de 1,5 mts a 11 mts de altura, incluso pernos de anclaje, imprimada y esmaltada en color a elegir por la D.F. incluso caja de protección Claved con borna de conexión y fusible, con acople para proyector led, instalado.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)						
	Lado Este	7				7,00	
						7,00	7,00
	Total ud:	7,00	1.713,86	11.997,02			
9.9	Ud Controlador de cabecera pompuesto por PC embebido con conector para modem 3G, software de control inteligente de iiLUIX y módulo de cabecera para comunicación PLC en bamda ancha, instalado.						

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 25/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 9 RED DE ALUMBRADO PUBLICO

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto			Parcial	Subtotal
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal	
		1					1,00		
							1,00	1,00	
		Total Ud				1,00	2.976,47	2.976,47	
9.10	Ud	Nodo inteligente, controlador avanzado de luminaria, compuesto por conexión ethernet, regulador de potencia de la luminaria y nodo de comunicación PLC en banda ancha, aplicable al sistema de detección en función de presencia y al sistema de control inteligente telegestionable, instalado							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal	
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Lado Oeste							
		17					17,00		
							17,00	17,00	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal	
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Lado Este							
		7					7,00		
							7,00	7,00	
							24,00	24,00	
		Total Ud				24,00	195,54	4.692,96	
9.11	Ud	Detector de visión de gran alcance iiLUIX, con tecnología radar aplicable al sistema de control del alumbrado en función de presencia Marca/modelo: iiLUIX 00052.01, instalado.							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal	
		1					1,00		
							1,00	1,00	
		Total Ud				1,00	376,88	376,88	
9.12	Ud	Detector doble visión de gran alcance iiLUIX, con tecnología radar aplicable al sistema de control del alumbrado en función de presencia Marca/modelo: iiLUIX 00053.01, instalado							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal	
		1					1,00		
							1,00	1,00	
		Total Ud				1,00	630,70	630,70	
9.13	Ud	Puesta en marcha y programación del sistema iiLUIX para el control automático en función de presencia y telegestión del alumbrado, para una instalación con un numero de nodos igual o menor que 30 unidades, Marca/modelo: iiLUIX 00069.01.							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal	
		1					1,00		
							1,00	1,00	
		Total Ud				1,00	1.495,07	1.495,07	
9.14	Ud	Farol IGNA LIGHT modelo E-LED, IP-65 en fundición de aluminio, led PC Ámbar 24 W, instalado.							
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal	
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Lado Oeste							
		17					17,00		
							17,00	17,00	
		Total ud				17,00	581,86	9.891,62	

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 26/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 9 RED DE ALUMBRADO PUBLICO

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
9.15	Ud	Luminaria AEC ILLUMINAZIONE modelo SRL ITALO 2 0N12 STW PC en aluminio inyectado, led PC Ámbar 166 W, dimmerización automática, instalada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Lado Este	7				7,00	
							7,00	7,00
		Total ud				7,00	836,49	5.855,43
9.16	Ud	Proyector empotrable en suelo IGNIA LIGHT modelo UNDER GROUND con led cálido de 5 W, 1 salida a 60º para carril bici y señalización del antiguo muro fortificado, incluso rabillo de conexión con circuito de alumbrado ornamental, instalado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Lado Este	20				20,00	
							20,00	20,00
		Total UD				20,00	325,72	6.514,40
9.17	M	Circuito de alumbrado público tipo simple, instalado con cable de cobre aislamiento RV 0,6/1kV RV 0,6/1kV (5x6)+T mm² de sección nominal 3F+N+T UNE 21123, en canalización existente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)						
		3 circuitos lado oeste	3	210,00			630,00	
		3 circuitos lado este	3	224,00			672,00	
							1.302,00	1.302,00
		Total m				1.302,00	10,09	13.137,18
9.18	MI	Circuito de alumbrado carril bici, instalado con cable de cobre aislamiento RV 0,6/1kV RV 0,6/1kV 3(1x6) mm² de sección nominal 3F+N+T UNE 21123, en canalización existente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Lado Este junto a la playa	1	10,31			10,31	
			1	1,00			1,00	
			1	6,20			6,20	
			1	8,18			8,18	
			1	4,00			4,00	
			1	4,00			4,00	
			1	4,78			4,78	
			1	5,00			5,00	
			1	7,00			7,00	
			1	3,00			3,00	
			1	1,00			1,00	
			3	1,85			5,55	
			1	2,00			2,00	
			1	5,64			5,64	
			1	8,44			8,44	
			1	4,00			4,00	
			1	3,00			3,00	
			1	2,00			2,00	
			1	3,00			3,00	
								(Continúa...)

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 27/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 9 RED DE ALUMBRADO PUBLICO

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
9.18	MI	Circuito alumbrado carril bici			(Continuación...)			
			1	1,00	1,00			
			1	1,00	1,00			
			1	1,00	1,00			
			1	2,00	2,00			
			1	2,00	2,00			
	remates		1	5,00	5,00			
				100,10	100,10			
		Total ml	100,10	5,44	544,54			
9.19	MI	Circuito de alumbrado en el interior de columna, instalado con cable de cobre aislamiento RV 0,6/1kV 3x2,mm ² de sección nominal.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Cableado interior columnas	17			10,00	170,00	
			7			26,00	182,00	
	remates		1	10,00			10,00	
							362,00	362,00
		Total MI	362,00	3,04	3,04	1.100,48		
9.20	Ud	Punto de puesta a tierra formado por pica de acero cobreado de 1,5 mts en fondo de arqueta y latiguillo de conexión con columna.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) Lado Oeste junto a la playa	7				7,00	
		Lado Oeste	17				17,00	
							24,00	24,00
		Total ud	24,00	29,59	29,59	710,16		
9.21	Ud	Conexión a red existente de alumbrado público						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Conexión a red existente de alumbrado público	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud	1,00	38,08	38,08	38,08		
9.22	Ud	Cuadro de mando y protección para alumbrado público con su correspondiente protección						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud	1,00	4.600,00	4.600,00	4.600,00		
Total presupuesto parcial nº 9 RED DE ALUMBRADO PUBLICO :							99.977,99	

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 28/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 10 RED DE TELECOMUNICACIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
10.1	M	Canalización 0,4x0,6 m compuesta por dos tubos de polietileno de D=110 mm, incluido dado de hormigón, enhebrado con alambre guía y cinta de señalización, colocada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)						
			1	219,00			219,00	
			1	24,00			24,00	
			1	210,00			210,00	
			1	4,00			4,00	
			1	3,00			3,00	
			1	3,00			3,00	
			3	4,00			12,00	
		acometidas a instalaciones de la playa remates	1	2,00			2,00	
							15,00	
							492,00	492,00
		Total m					492,00	20,15
								9.913,80
10.2	Ud	Arqueta de registro de telefonía clase B, según UNE 133100, de dimensiones interiores 0,80x0,80x0,80 m, con paredes y solera de hormigón HA-25, con armadura B 400 S, de 15 cm de espesor, con tapa y cerco de fundición dúctil normalizada de 800x700 mm, EJ-NORINCO o equivalente, incluso desagüe, regletas y soporte de poleas, totalmente terminada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	9				9,00	
							9,00	9,00
		Total ud					9,00	899,06
								8.091,54
10.3	Ud	Arqueta de registro de telefonía clase C, según UNE 133100, de dimensiones interiores 1,20x0,90x0,90 m, con paredes y solera de hormigón HA-25, con armadura B 400 S, de 20 cm de espesor, con tapa y cerco de fundición dúctil normalizada de 1300x800 mm, EJ-NORINCO o equivalente, incluso desagüe, regletas y soporte de poleas, totalmente terminada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	3				3,00	
							3,00	3,00
		Total ud					3,00	1.624,14
								4.872,42
10.4	Ud	Conexión a armario de telecomunicaciones						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Conexión a armario	1				1,00	
							1,00	1,00
		Total ud					1,00	143,69
								143,69
Total presupuesto parcial nº 10 RED DE TELECOMUNICACIONES :								23.021,45

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 29/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 11 MOBILIARIO URBANO

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
11.3	Ud	Pilona de 1000 mm de altura y 96 mm de diámetro para fijar al suelo en acero inoxidable con protección al ambiente marino AISI 316 , con argolla Instalada, demolición y remates de pavimento y limpieza.Similares a las ya existentes de la fase 1 tramo Cabildo - Avenida El Puente.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)						
		Lado Este	1	106,00			106,00	
		Lado Oeste	1	59,00			59,00	
							165,00	165,00
		Total ud:					165,00	109,42
								18.054,30
11.5	Ud	Protección de tubos o cables en fachada, realizado con media caña de fundición de aluminio, de tipo modular, según detalles y directrices de la D.F., y 2,5 m. de altura, incluso p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Perfectamente anclado al soporte.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
		Total ud:					2,00	183,01
								366,02
11.6	Ud	Vainas para la colocación de diverso mobiliario urbano (banderas, barandillas, etc), realizado con un tubo de fundición de aluminio según detalles y directrices de la D.F., perfectamente anclado al pavimento, con sistema HESS o similar, incluso remates de pavimento, p.p. de pequeño material y medios auxiliares.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	8				8,00	
							8,00	8,00
		Total ud:					8,00	113,46
								907,68
11.7	Ud	Banco de piedra Canaria , similar diseño a las ya existentes, 144x50x67 cm, de dos piezas, al corte. Colocado						
		Total ud:					6,00	451,09
								2.706,54
		Total presupuesto parcial nº 11 MOBILIARIO URBANO :						22.034,54

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 30/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 12 INSTALACIONES PROVISIONALES

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
12.1	Ud	Pasarelas para el paso de peatones y accesos a comerciales en el tramo de calle en el que se esté trabajando, comprendiendo el suministro y colocación de barandillas a ambos lados, plancha de acero o madera en el suelo por donde pasan, iluminación de señalización y demás medios necesarios para su correcto funcionamiento. Colocadas aproximadamente cada 50m.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
							3,00	3,00
			Total ud:		3,00		641,95	1.925,85
12.2	Ud	Desviación de servicios afectados a cada inmueble, mientras se realizan las acometidas definitivas, comprendiendo la aportación de materiales necesarios (tubos, arquetas, etc.,).						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,00	
							6,00	6,00
			Total ud:		6,00		118,98	713,88
Total presupuesto parcial nº 12 INSTALACIONES PROVISIONALES :							2.639,73	

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 31/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 13 REPOSICIONES

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
13.1	Ud.	Reposición de carteles publicitarios, en lugar indicado por la Dirección Facultativa, con p.p. de apertura de hueco, recibido y acometida eléctrica, incluso transporte a zona de ubicación.Colocado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
							3,00	3,00
			Total ud.:			3,00	24,77	74,31
13.2	Ud	Reparaciones varias por posibles daños a elementos de urbanización exterior existentes						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud:			1,00	229,53	229,53
13.3	M²	Limpieza para la recepción final de obras, urbanización, comprendiendo lavado de pavimentos, y en general todo aquello que lo precise, desprendiendo las manchas de mortero, pintura... incluso barrido y retirada de escombros a pie de carga.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			482				482,00	
							482,00	482,00
			Total m²:			482,00	2,62	1.262,84
Total presupuesto parcial nº 13 REPOSICIONES :							1.566,68	

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 32/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
14.1.- PROTECCIONES PERSONALES						
14.1.1	Ud.	casco de seguridad de ABS con pantalla protectora, homologado s/ N.T.R MT-1.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	8				8,00	
					8,00	8,00
	Total ud.:		8,00	3,97	31,76	
14.1.2	Ud.	bota cuero CRS negro con puntera metálica, homologada, s/ N.T.R. MT-5 (par).				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	8				8,00	
					8,00	8,00
	Total ud.:		8,00	8,01	64,08	
14.1.3	Ud.	bota de goma para agua, bicolor, caña media, homologada s/ N.T.R MT-27 (par).				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	5				5,00	
					5,00	5,00
	Total ud.:		5,00	3,17	15,85	
14.1.4	Ud.	bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálica incorporada, homologada, s/ N.T.R. MT-5. (par).				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	5				5,00	
					5,00	5,00
	Total ud.:		5,00	20,55	102,75	
14.1.5	Ud.	bota blucher con plantilla metálica, homologada, s/N.T.R. MT-5 (par).				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	5				5,00	
					5,00	5,00
	Total ud.:		5,00	23,76	118,80	
14.1.6	Ud.	pantalla de seguridad para soldadura autógena recortada, homologada s/ N.T.R. MT 3.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	5				5,00	
					5,00	5,00
	Total ud.:		5,00	8,89	44,45	
14.1.7	Ud.	pantalla de seguridad para soldadura eléctrica doble mirilla, homologada s/ N.T.R. MT-3.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	3				3,00	
					3,00	3,00
	Total ud.:		3,00	12,90	38,70	
14.1.8	Ud.	guantes de lona azul, serraje manga corta (par).				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	15				15,00	
					15,00	15,00
	Total ud.:		15,00	0,41	6,15	
14.1.9	Ud.	guantes serraje reforzado en uñeros y palma (par).				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	3				3,00	
					3,00	3,00
	Total ud.:		3,00	0,74	2,22	

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 33/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
14.1.10	Ud.	guantes de cuero forrado, dorso de algodón rayado (par).	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,00	
							8,00	8,00
			Total ud.:			8,00	5,37	42,96
14.1.11	Ud.	guantes neopreno negro, tóxicos y ácidos (par).	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,00	
							8,00	8,00
			Total ud.:			8,00	1,77	14,16
14.1.12	Ud.	gafa antipolvo, de acetato con ventilación indirecta, homologada s/ N.T.R. MT-16 y 17.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,00	
							8,00	8,00
			Total ud.:			8,00	0,41	3,28
14.1.13	Ud.	gafa antisalpicaduras, de acetato con ventilación indirecta, homologada s/ N.T.R MT 16 y 17.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,00	
							8,00	8,00
			Total ud.:			8,00	4,39	35,12
14.1.14	Ud.	gafa tractorista securizada hermética, homologada s/N.T.R. MT-16 y 17.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
							3,00	3,00
			Total ud.:			3,00	3,35	10,05
14.1.15	Ud.	auricular protector auditivo clase C, abatible, homologado s/ N.T.R. MT-2.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
							3,00	3,00
			Total ud.:			3,00	2,27	6,81
14.1.16	Ud.	auricular protector auditivo clase A, fijo, homologado s/ N.T.R. MT-2.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
							3,00	3,00
			Total ud.:			3,00	3,77	11,31
14.1.17	Ud.	tapones protectores auditivos tipo aural, homologados s/ N.T.R. MT-2 (par).	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,00	
							10,00	10,00
			Total ud.:			10,00	1,57	15,70
14.1.18	Ud.	maskarilla con filtro contra polvo, homologada s/ N.T.R. MT-7 y 8.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,00	
							10,00	10,00
			Total ud.:			10,00	3,97	39,70

Presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
14.1.19	Ud.	 mascarilla con filtro contra pinturas, homologada s/ N.T.R MT-7 y 8.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,00	
							8,00	8,00
			Total ud.:			8,00	10,14	81,12
14.1.20	Ud.	 cinturón de seguridad cierre sencillo, homologado, s/ N.T.R MT-13. 21 y 22.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
							3,00	3,00
			Total ud.:			3,00	5,36	16,08
14.1.21	Ud.	 cinturón de seguridad doble cierre, homologado, s/ N.T.R. MT-13. 21 y 22.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
							3,00	3,00
			Total ud.:			3,00	8,61	25,83
14.1.22	Ud.	 cinturón portaherramientas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
							3,00	3,00
			Total ud.:			3,00	25,98	77,94
14.1.23	Ud.	 cinturón encofrador con bolsa de cuero.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total ud.:			2,00	6,33	12,66
14.1.24	Ud.	 juego de trepoles metálicos para cinturón de seguridad.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total ud.:			2,00	25,60	51,20
14.1.25	Ud.	 cuerda de 2 m para cinturón de seguridad, con reductor.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,00	
							5,00	5,00
			Total ud.:			5,00	14,11	70,55
14.1.26	Ud.	 mono algodón azulina, doble cremallera, puño elástico.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,00	
							8,00	8,00
			Total ud.:			8,00	5,02	40,16
14.1.27	Ud.	 traje antiagua chaqueta y pantalón de PVC, amarillo o verde.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			10				10,00	
							10,00	10,00
			Total ud.:			10,00	3,06	30,60
14.1.28	Ud.	 delantal en neopreno, agua y abrasivos.						

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 35/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
			Uds.	Largo	Ancho			Alto
						Parcial	Subtotal	
			2			2,00		
						2,00	2,00	
			Total ud.:			2,00	15,84	31,68
14.1.29	Ud.	Faja elástica sobreesfuerzos.						
			8			8,00		
						8,00	8,00	
			Total ud.:			8,00	4,51	36,08
14.1.30	Ud.	Cinturón de seguridad tipo paracaídas, homologado CE s/normativa vigente.						
			1			1,00		
						1,00	1,00	
			Total ud.:			1,00	44,26	44,26
14.1.31	Ud.	Cinturón antilumbago, con velcro, homologado CE, s/normativa vigente.						
			8			8,00		
						8,00	8,00	
			Total ud.:			8,00	5,36	42,88
14.1.32	#...	Chaleco reflectante CE s/normativa vigente						
			10			10,00		
						10,00	10,00	
			Total 8.66:			10,00	8,66	86,60
Total subcapítulo 14.1.- PROTECCIONES PERSONALES:							1.251,49	
14.2.- PROTECCIONES COLECTIVAS.								
14.2.1	M	Valla para cerramiento de obras y cerramientos provisionales, de h=2 m, realizado con paneles de malla electrosoldada de acero galvanizado de 3,5x2 m y postes de tubo de ø=40 mm unidos a la malla mediante soldadura, y bases de hormigón armado, i/accesorios de fijación, totalmente montada.						
			2	221,00		442,00		
			2	6,00		12,00		
						454,00	454,00	
			Total m:			454,00	14,76	6.701,04
14.2.2	Ud	Valla modular para tráfico, módulos prefabricados de hormigón, de 1,00 de largo y 0.7 m de altura, (amortización = 10 %), incluso colocación y posterior retirada.						
			15			15,00		
						15,00	15,00	
			Total ud:			15,00	35,32	529,80
14.2.3	Ud	Puerta de acceso peatonal, en vallado de protección del recinto de la obra, con postes y malla metálica electrosoldada modular, de 1 x 2 m, de una hoja abatible; incluso colocación y posterior retirada..						
			2			2,00		
						2,00	2,00	
			Total ud:			2,00	96,15	192,30

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 36/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
14.2.4	Ud	Puerta de acceso de vehículos, en vallado de protección del recinto de la obra, con postes y malla metálica electrosoldada modular, de 5x2m, de dos hojas abatibles, incluso colocación y posterior retirada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total ud:			2,00	152,91	305,82
14.2.5	MI.	barandilla de protección de vaciado realizada con soportes metálicos tipo sargento y tres tablonces de madera de pino de 250 x 25 mm, (amortización = 30 %), incluso colocación y anclaje. En bordes de VACIADOS Y ESCALERAS						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	51,00			51,00	
							51,00	51,00
			Total ml.:			51,00	6,94	353,94
14.2.6	MI.	barandilla de protección colocada en perímetros de zonas desmontadas y zanjas, realizada con barandilla tipo sargento, incluso colocación y desmontaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	zanjas		2	221,00			442,00	
							442,00	442,00
			Total ml.:			442,00	3,35	1.480,70
14.2.7	Ud.	Fundas Termoretráctiles A.Humedad.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,00	
							8,00	8,00
			Total ud.:			8,00	4,56	36,48
14.2.8	Ud	Ensayos de medios de protección colectiva, según indicaciones del pliego.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud:			1,00	32,74	32,74
14.2.9	Ud.	Cono de señalización reflectante de 60 cm de altura, incluso colocación y posterior retirada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			45				45,00	
							45,00	45,00
			Total ud.:			45,00	10,49	472,05
14.2.10	Ud.	Lámpara para señalización de obras con soporte metálico y pilas, i/colocación y desmontaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,00	
							5,00	5,00
			Total ud.:			5,00	36,56	182,80
14.2.11	Ud.	Valla metálica modular, tipo Ayuntamiento, de 2,50 de largo y 1,10 m de altura, (amortización = 10 %), incluso colocación y posterior retirada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			15				15,00	
							15,00	15,00
			Total ud.:			15,00	39,97	599,55
			Total subcapítulo 14.2.- PROTECCIONES COLECTIVAS.:					10.887,22

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 37/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD

Nº Ud Descripción Medición Precio Importe

14.3.- INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA (Higiene y Bienestar.)

14.3.1 Ud. Caseta provisional para oficina de obra, de 2,5 x 5,00 x 4,00 m. con estructura a base de muros de carga de fábrica de bloques y cubierta de fibrocemento, 1 ud de ventana de hojas abatibles de madera de riga con rejas y cristales armados, 1 ud de puerta de perfilera metálica, de apertura exterior con cerradura, incluso instalación eléctrica interior con dos tomas de corriente, dos puntos de luz sencillos en el techo y cuadro de corte. Incluso acabados y resto de instalaciones. Se incluye el mobiliario de una mesa, sillas, tabloneros expositores y estantería de oficina.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total ud.:				1,00	1.357,35

14.3.2 Ud. Caseta Provisional de obra para comedor ,adosado a vestuarios y aseos, de 4,00 x 5,20 m2 de superficie construida y 2.50 m de alto.. con estructura a base de muros de carga de fibrocemento, 1 ud de ventana de hojas abatibles de madera de riga con rejas y cristales armados, y 1 ud de puerta de perfilera soldada de apertura exterior con cerradura.; incluso chimenea extractora y de ventilación, acabados e instalaciones, todo ello según la documentación gráfica adjunta.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total ud.:				1,00	1.472,68

14.3.3 Ud. Caseta provisional de obra para aseo y vestuarios, de 4,00 X 4,80 m2 y 2,80 x 1,80 m2 de superficie y 2,50m de altura, a base de estructura de fábrica de bloques y cubierta de fibrocemento, 1 ud de ventana de hojas abatibles de madera de riga con rejas y cristales armados, 3 uds de puerta de perfilera metálica, de apertura exterior con cerradura, incluso instalación eléctrica interior con dos tomas de corriente, dos pantallas con cuatro puntos de luz en el techo y cuadro de corte. Incluso acabados y resto de instalaciones. todo según se especifica en la documentación gráfica adjunta.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total Ud.:				1,00	1.559,88

14.3.4 Ud Acometida provisional eléctrica a 3 casetas provisionales de obra. Partida referenciada en el plano SH

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total ud:				1,00	287,93

14.3.5 Ud Acondicionamiento provisional de fontanería a 3 dependencias de obra. Partida referenciada en el plano SH Se plantean las definidas en proyecto

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total ud:				1,00	244,60

14.3.6 Ud. Acondicionamiento provisional de saneamiento a 3 dependencias de obra. Partida referenciada en el plano Se plantean las definidas en proyecto

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total ud.:				1,00	388,89



Presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
14.3.7	MI.	Tubería de saneamiento de PVC Canplástica, de D 160 mm y 3,9 mm de espesor, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso solera de arena lavada de 10 cm de espesor, relleno a ambos del tubo y hasta unos 15 cm por encima de arena volcánica compactada, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas, sin incluir excavación. Totalmente instalada y probada. Partida referenciada en el plano SH						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	10,00			10,00	
							10,00	10,00
			Total ml.:		10,00		14,28	142,80
14.3.8	MI.	Tubería de saneamiento de PVC Terrain, de D 125 mm y 3,2 mm de espesor, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso solera de arena lavada de 10 cm de espesor sin incluir excavación y relleno posterior de la zanja. Totalmente instalada y probada. Partida referenciada en el plano SH						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	5,00			5,00	
							5,00	5,00
			Total ml.:		5,00		10,80	54,00
14.3.9	Ud.	Arqueta de registro de 50x50 x50 cm. ejecutada con fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 12x25x50 cm, con solera de hormigón de fck=10 N/mm2 de 10 cm de espesor, tapa de hormigón de fck=17,5 N/mm2 armado con D 6 cada 10 cm en ambos sentidos, de 5 cm de espesor, enfoscada y bruñida interiormente, con arista y rincones a media caña, incluso acometida, remate de tubos y excavación. s/NTE ISS-51. Partida referenciada en el plano SH						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			3				3,00	
							3,00	3,00
			Total ud.:		3,00		58,82	176,46
14.3.10	Ud	Calienta comidas para 35 personas,colocado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud:		1,00		23,83	23,83
14.3.11	Ud.	fregadero de chapa de acero inoxidable de 100 cm. 1 seno y escurridor con válvula, sifón PVC de botella D 40 mm, tapón y cadenilla. Instalado, con grifería batería de pared Adria Hit o similar y ayudas de albañilería.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud.:		1,00		58,42	58,42
14.3.12	Ud	Frigorifico.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud:		1,00		243,70	243,70
14.3.13	Ud.	Depósito de basuras de 800L.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud.:		1,00		5,87	5,87

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 39/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
14.3.14	Ud.	inodoro con cisterna, para adaptar a dependencia provisional de obra, incluso instalación de agua y evacuación al exterior, mampara y puerta. Partida referenciada en el plano SH	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,00	
							4,00	4,00
			Total ud.:			4,00	136,24	544,96
14.3.15	Ud.	Taquilla individual de chapa de acero y puertas de aluminio, colocado, incluso cerradura y pequeño material de anclaje. Partida referenciada en el plano SH	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,00	
							8,00	8,00
			Total ud.:			8,00	6,67	53,36
14.3.16	Ud.	plato de ducha de 0.80 m, para adaptar a caseta provisional de obra, incluso instalación de agua caliente y fría, termo eléctrico y evacuación al exterior, mampara y cortinas, instalado. Partida referenciada en el plano SH	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,00	
							4,00	4,00
			Total ud.:			4,00	129,21	516,84
14.3.17	Ud.	lavabo con grifería, para adaptar a caseta provisional de obra, incluso instalación de agua y evacuación al exterior, instalado. Partida referenciada en el plano SH	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,00	
							4,00	4,00
			Total ud.:			4,00	45,03	180,12
14.3.18	Ud.	calentador acumulador eléctrico de 50 l tipo Ariston modelo SE-5R-50 o similar, con termostato regulable, incluso flexibles de acero inoxidable, llave de corte de 1/2" y pequeño material. Instalado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud.:			1,00	34,80	34,80
14.3.19	Ud.	Bancos de madera para vestuarios de 4,25 x 0,35 m	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total ud.:			2,00	21,04	42,08
14.3.20	Ud	Espejo para aseos de 0,60 x 0,40 m2,de luna pulida,colocado.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			7				7,00	
							7,00	7,00
			Total ud:			7,00	5,67	39,69
14.3.21	Ud.	papelera metálica rectangular, colocada sobre pared, recibida con mortero de cemento y arena 1:5.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,00	

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 40/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	
				4,00	4,00	
		Total ud.:	4,00	17,94	71,76	
14.3.22	Ud	Portarrollos industrial colocado.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	4				4,00	
					4,00	4,00
		Total ud.:	4,00	1,67	6,68	
14.3.23	Ud.	Jabonera industrial , colocada.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	7				7,00	
					7,00	7,00
		Total ud.:	7,00	1,45	10,15	
14.3.24	Ud.	Mobiliario de madera en vestuarios de personal,incluso suministro y retirada del mismo al termino de las obras.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total ud.:	1,00	39,03	39,03	
14.3.25	MI.	Derivación para teléfono con cable aislado exterior de teléfono de 2 pares, instalada, incluso ayudas de albañilería, s/ICT.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	35,00			35,00	
					35,00	35,00
		Total ml.:	35,00	3,31	115,85	
14.3.26	Ud.	Toma de teléfono de 6 contactos realizada con tubo de flexible de PVC corrugado D 13 mm y mecanismo completo Ticino Magic o similar, colocado, i/caja de derivación adosada a pared, pequeño material, apertura, totalmente instalada.				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
		Total ud.:	1,00	20,69	20,69	
Total subcapítulo 14.3.- INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA (Higiene y Bienestar.):					7.692,42	
14.4.- SEÑALIZACIONES.						
14.4.1	Ud.	cartel indicativo de riesgo, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.				
		Partida referenciada en el plano SH				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	peligro obras	2			2,00	
	peligro	2			2,00	
					4,00	4,00
		Total ud.:	4,00	1,24	4,96	
14.4.2	Ud	Señal indicadora en zonas de obras y accesos a las mismas,colocada,incluso posterior retirada de la misma.				
		Partida referenciada en el plano SH				
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	Prohibido el paso a peatones.	1			1,00	
	Obligatoriedad del uso del casco. y calzado de seguridad	1			1,00	

(Continúa...)

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 41/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
14.4.2	Ud	Señal indicadora en zonas de obras y accesos a las mismas, colocada, incluso p... (Continuación...)						
		Prohibida la entrada a toda persona ajena a la obra.	1	1,00				
				3,00	3,00			
		Total ud	3,00	5,53	16,59			
14.4.3	Ud	Ud. Señal vertical de tráfico con fondo amarillo para señalización provisional de obra en chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de forma triangular, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso base de caucho de 25k, poste de acero galvanizado y herrajes para fijación al mismo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		peligro obras	4				4,00	
		Estrechamiento	3				3,00	
							7,00	7,00
		Total ud	7,00	174,77	1.223,39			
14.4.4	Ud.	Señal vertical indicativa de riesgo, con soporte metálico de 1.3 m de altura, (amortización = 100 %) incluso colocación, apertura de pozo, hormigón de fijación, y desmontado. Partida referenciada en el plano SH						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		salida de camiones	2				2,00	
		señal de obras	2				2,00	
		velocidad reducida de 30	2				2,00	
		prohibido estacionar	2				2,00	
		prohibido girar a la derecha	1				1,00	
							9,00	9,00
		Total ud.	9,00	107,28	965,52			
14.4.5	MI.	cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	50,00			50,00	
							50,00	50,00
		Total ml.	50,00	0,29	14,50			
14.4.6	MI.	cinta de balizamiento con banderolas reflectantes, incluso soporte metálico, (amortización = 100 %), colocación y desmontaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	15,00			15,00	
							15,00	15,00
		Total ml.	15,00	1,09	16,35			
14.4.7	Ud	Ud. Señal vertical de tráfico con fondo amarillo para señalización provisional de obra como cartel indicativo de reducción de carril a derecha e izquierda en chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de forma rectangular, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso base de caucho de 25k, poste de acero galvanizado y herrajes para fijación al mismo.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		desvío a un carril	2				2,00	
							2,00	2,00
		Total ud	2,00	240,77	481,54			
14.4.8	Ud	UD Señalización horizontal para CEDA EL PASO con pintura amarilla para señalización provisional de obra , de ancho reglamentario, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			6				6,00	
							6,00	6,00

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 42/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
			Total ud:	6,00	13,01
					78,06

14.4.9 Ud Ud. Señal vertical de tráfico con fondo amarillo para señalización provisional de obra como panel informativo de aviso de obras en chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de forma rectangular, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso base de caucho de 25k, poste de acero galvanizado y herrajes para fijación al mismo.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
avenida maritima en obras	2				2,00	
					2,00	2,00
			Total ud:	2,00	391,66	783,32

14.4.10 Ud Ud. Señal vertical de tráfico con fondo amarillo para señalización provisional de obra en chapa de acero de 1,8 mm de espesor, de 60 cm de diámetro, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso base de caucho de 25k, poste de acero galvanizado y herrajes para fijación al mismo.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
velocidad 30	3				3,00	
prohibido adelantar	2				2,00	
fin de prohibiciones	2				2,00	
					7,00	7,00
			Total ud:	7,00	167,43	1.172,01

Total subcapítulo 14.4.- SEÑALIZACIONES.: 4.756,24

14.5.- PROTECCION DE INCENDIOS.

14.5.1 Ud. extintor portátil de polvo químico seco contra fuego A B C, de 12 kg, eficacia 34A-233B, tipo Aéro-Feu o similar, colocado, incluídas fijaciones a la pared y acabados s/NTE-IPF-38.
Partida referenciada en el plano SH

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
			Total ud.:	1,00	28,91	28,91

14.5.2 Ud. extintor portátil de CO2. contra fuego BCE, de 5 Kg, eficacia 34B, tipo Aéro-Feu o similar, colocado, incluídas fijaciones y acabados s/ NTE IPF-38.
Partida referenciada en el plano SH

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1				1,00	
					1,00	1,00
			Total ud.:	1,00	29,72	29,72

Total subcapítulo 14.5.- PROTECCION DE INCENDIOS.: 58,63

14.6.- MANO DE OBRA DE SEGURIDAD.

14.6.1 H. hora de cuadrilla de seguridad formada por un oficial de 1ª y un peón, para conservación y mantenimiento de protecciones.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	20,00			20,00	
					20,00	20,00
			Total h.:	20,00	5,89	117,80

14.6.2 H. hora de peón, para conservación y limpieza de instalaciones de personal.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
	1	10,00			10,00	
					10,00	10,00
			Total h.:	10,00	3,46	34,60

Presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe	
14.6.3	Ud.	Cursillo de formación en Seguridad e Higiene en el trabajo, impartida a grupo de 35 trabajadores, durante cinco horas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud.:			1,00	89,20	89,20
14.6.4	Ud.	Reunión mensual de seguridad.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total ud.:			2,00	22,78	45,56
14.6.5	Ud	Horas de Equipo de limpieza y desinfección						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			15				15,00	
							15,00	15,00
			Total ud:			15,00	5,43	81,45
			Total subcapítulo 14.6.- MANO DE OBRA DE SEGURIDAD.:					368,61
14.7.- PRIMEROS AUXILIOS								
14.7.1	Ud.	botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
			Total ud.:			2,00	15,70	31,40
14.7.2	Ud.	Reposición de material para botiquín						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			5				5,00	
							5,00	5,00
			Total ud.:			5,00	10,99	54,95
14.7.3	Ud	Camilla portátil plegable para evacuación de emergencia.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud:			1,00	4,83	4,83
14.7.4	Ud	Reconocimiento médico obligatorio.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			35				35,00	
							35,00	35,00
			Total ud:			35,00	10,68	373,80
			Total subcapítulo 14.7.- PRIMEROS AUXILIOS:					464,98
14.8.- VARIOS Y MEDIDAS EXCEPCIONALES PARA EVITAR CONTAGIOS DEL VIRUS COVID 19								
14.8.1	Ud	Desmontaje de instalaciones y dependencias provisionales de obra incluso carga, transporte a vertedero y reposición de las zonas ocupadas por los mismos .						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total ud:			1,00	944,71	944,71

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 44/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe			
14.8.2	M2	Limpieza periódica y desinfección de instalaciones de obra , vallado metálico de cerramiento de obras , mediante pulverización mediante máquina de sulfatar de 15 litros aplicando desinfectantes tipo disoluciones de lejía (1:5) recién preparada o cualquiera de los desinfectantes con actividad virucida ,autorizados y registrados por el Ministerio de Sanidad,para evitar contagios de la covid-19.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4	221,00		2,00	1.768,00	
			4	6,00		2,00	48,00	
							1.816,00	1.816,00
			Total M2		1.816,00	1,00	1.816,00	1.816,00
14.8.3	Ud	Termómetro infrarrojo digital con lectura instantánea precisa y alarma de fiebre , para medir la temperatura corporal sin contacto, para evitar contagios de la covid-19.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			4				4,00	
							4,00	4,00
			Total ud		4,00	35,00	140,00	140,00
14.8.4	Ud	Mascarillas FFP2 con una eficacia de filtración superior al 92% que ofrecen una seguridad óptima tanto en espacios cerrados como al aire libre. Autorizadas y registradas por el Ministerio de Sanidad ,para evitar contagios de la covid-19.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			350				350,00	
							350,00	350,00
			Total ud		350,00	5,00	1.750,00	1.750,00
14.8.5	Ud	Gel hidroalcohólico sanitario neutro en envase 500ml (CON DOSIFICADOR)al 70% alcohol , de desinfección de manos para ayudar a prevenir posibles contagios, «antisépticos para la piel sana», conforme al Anexo V del Reglamento 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y uso de los biocidas y autorizadas y registradas por el Ministerio de Sanidad,para evitar contagios de la covid-19.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			250				250,00	
							250,00	250,00
			Total ud		250,00	2,33	582,50	582,50
Total subcapítulo 14.8.- VARIOS Y MEDIDAS EXCEPCIONALES PARA EVITAR CONTAGIOS DEL ...								5.233,21
Total presupuesto parcial nº 14 SEGURIDAD Y SALUD :								30.712,80

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 45/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 15 GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
15.1	M³	Clasificación a pie de obra de residuos de construcción o demolición en fracciones según Real Decreto 105/2008, con medios manuales.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1.500,00			1.500,00	
							1.500,00	1.500,00
			Total m³		1.500,00		15,00	22.500,00
15.2	M³	Transporte de residuos a instalación autorizada de gestión de residuos (Consejería de Medio Ambiente), con camión de 15 t, con un recorrido hasta 20 km.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	1.500,00			1.500,00	
							1.500,00	1.500,00
			Total m³		1.500,00		15,30	22.950,00
15.3	T	Entrega de tierras y piedras sin sustancias peligrosas (tasa vertido), con código 170504 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1				1,00	
							1,00	1,00
			Total t		1,00		2,52	2,52
15.4	T	Coste de entrega de residuos de hormigón limpios (tasa vertido), con código 170101 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	680,00			680,00	
							680,00	680,00
			Total t		680,00		2,52	1.713,60
15.5	T	Coste de entrega de residuos de residuos mezclados de construcción y demolición (tasa vertido), de baja densidad o con mucha madera, con código 170904 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			1	18,00			18,00	
							18,00	18,00
			Total t		18,00		163,07	2.935,26
15.6	T	Coste de entrega de residuos de papel y cartón (tasa vertido), con código 200101 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			8				8,00	
							8,00	8,00
			Total t		8,00		231,39	1.851,12
15.7	T	Coste de entrega de residuos de metales mezclados (tasa vertido cero, abonable por el gestor de residuos), con código 170407 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			15				15,00	
							15,00	15,00

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 46/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 15 GESTIÓN DE RESIDUOS

Nº	Ud	Descripción					Medición	Precio	Importe	
Total t:							15,00	0,01	0,15	
15.8	T	Coste de entrega de residuos de mezclas bituminosas sin contenido en alquitrán de hulla (tasa vertido), con código 170302 según la Lista Europea de Residuos (LER) publicada por Orden MAM/304/2002, a gestor de residuos autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, para operaciones de valorización o eliminación, según RD 105/2008 y la Ley 22/2011.								
			Uds.	Largo	Ancho	Alto			Parcial	Subtotal
			1	1.000,00					1.000,00	
									1.000,00	1.000,00
Total t:							1.000,00	12,97	12.970,00	
Total presupuesto parcial nº 15 GESTIÓN DE RESIDUOS :								64.922,65		

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 47/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 16 ENSAYOS

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe	
16.2	Ud	Ensayo para determinación de la densidad máxima y humedad óptima de compactación por el método de Próctor normal, según UNE 103500.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			3				3,00		
							3,00	3,00	
			Total ud		3,00		164,80	494,40	
16.3	Ud	Ensayo de medición de la dureza en pavimentos, s/UNE-EN 1339 (muestra de 3 baldosas).							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2				2,00		
							2,00	2,00	
			Total ud		2,00		215,00	430,00	
16.4	Ud	Medida de la resistividad de la puesta a tierra, hasta 3 mediciones.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,00		
							1,00	1,00	
			Total ud		1,00		75,00	75,00	
16.5	Ud	Ensayo de resistencia a la compresión de bordillos, mediante procedimiento interno por extracción de testigos.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,00		
							1,00	1,00	
			Total ud		1,00		144,20	144,20	
16.6	Ud	Ensayo para determinación del contenido de ligantes en mezclas bituminosas NLT 164/90.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,00		
							1,00	1,00	
			Total ud		1,00		90,00	90,00	
16.7	Ud	Pruebas y ensayos a realizar, (entre ellos el espesor de las capas del Firme asfáltico en caliente) según documentación del Plan de control de calida,realizados por un laboratorio acreditado en el área técnica correspondiente, necesarios para el cumplimiento de la normativa vigente.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,00		
							1,00	1,00	
			Total ud		1,00		450,00	450,00	
			Total presupuesto parcial nº 16 ENSAYOS :					1.683,60	

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 48/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 17 SEÑALIZACIÓN VIAL

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
17.1	M	Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,10 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			2	328,00			656,00		
			1	42,00			42,00		
			1	22,00			22,00		
							720,00	720,00	
			Total m			720,00	0,85	612,00	
17.2	M	Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,30 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) medición de Norte a Sur junto zona paso de peatones	4	3,00			12,00		
							12,00	12,00	
			Total m			12,00	2,26	27,12	
17.3	Ud	Señalización horizontal con flecha urbana, frente-simple, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) trazado amarillo por obras	8				8,00		
		trazado final en blanco	8				8,00		
							16,00	16,00	
			Total ud			16,00	9,87	157,92	
17.4	Ud	Señalización horizontal con flecha urbana, frente y giro, pintada en blanco o amarillo, reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) trazado amarillo por obras	2				2,00		
		trazado final en blanco	2				2,00		
							4,00	4,00	
			Total ud			4,00	12,42	49,68	
17.5	M2	Señalización horizontal paso de peatones, pintada en blanco , reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
		Trazado amarillo por obras							
		2 unidades de paso de peatones con 7 flechas de 2,67 m2	2	18,69			37,38		
		Trazado final en blanco							
		2 unidades de paso de peatones con 7 flechas de 2,67 m2	2	18,69			37,38		
							74,76	74,76	

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 49/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 17 SEÑALIZACIÓN VIAL

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
			Total m2		74,76	16,00	1.196,16	
17.6	M2	Señalización horizontal de zonas rayadas, pintada en blanco , reflexiva, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Trazado final en blanco						
		Se ha considerado el 50% de la superficie total del ámbito rayado	0,5	22,00			11,00	
			0,5	43,00			21,50	
			Total m2		32,50	17,00	552,50	
17.7	Ud	Señal vertical de tráfico de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, cuadrada de 60 cm de lado, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso herrajes para fijación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	2				2,00	
			Total ud		2,00	77,44	154,88	
17.8	Ud	UD Señalización horizontal para VELOCIDAD MAXIMA con pintura blanca de ancho reglamentario, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
			Total ud		2,00	13,01	26,02	
Total presupuesto parcial nº 17 SEÑALIZACIÓN VIAL :							2.776,28	

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 50/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 18 JARDINERÍA

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

18.1 M³ Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido con pala cargadora y perfilado a mano.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) lado Este	1	19,88		0,15	2,98	
	1	67,91		0,15	10,19	
	1	49,53		0,15	7,43	
	1	30,54		0,15	4,58	
	1	30,96		0,15	4,64	
	1	30,61		0,15	4,59	
lado Oeste	1	22,64		0,15	3,40	
	1	23,98		0,15	3,60	
	1	26,32		0,15	3,95	
	1	27,48		0,15	4,12	
	1	25,45		0,15	3,82	
	1	10,73		0,15	1,61	
					54,91	54,91
Total m³				54,91	18,92	1.038,90

18.2 Ud Transplante de arboles afectados de los paterres de jardines de la avenida marítima,excavación manual de hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, aporte de tierra vegetal , plantación y transporte.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	8				8,00	
					8,00	8,00
Total ud				8,00	140,81	1.126,48

18.4 Ud Plantación de Almendros malabar (Terminalia Catappa) , de h=2-2,5 m, con un calibre mínimo (perímetro) de 10/12 cm, en contenedor de 40 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, aporte de tierra vegetal y plantación.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	20				20,00	
					20,00	20,00
Total ud				20,00	48,66	973,20

18.5 Ud Washingtonia robusta de h=1,5 m, en contenedor de 17 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, aporte de tierra vegetal y plantación.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	24				24,00	
					24,00	24,00
Total ud				24,00	46,31	1.111,44

18.6 Ud Phoenix canariensis (palmera canaria) de h=1 m, en contenedor de 17 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, aporte de tierra vegetal y plantación.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	7				7,00	

Presupuesto parcial nº 18 JARDINERÍA

Nº	Ud	Descripción	Medición				Precio	Importe
						7,00	7,00	
		Total ud			7,00	42,31	296,17	
18.7	Ud	Plantación Uveros de playa (Cocoloba uvífera) , de h=2-2,5 m, con un calibre mínimo (perímetro) de 10/12 cm, en contenedor de 40 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,80x0,80x0,80 m, aporte de tierra vegetal y plantación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)	8				8,00	
							8,00	8,00
		Total ud	8,00				48,00	384,00
18.8	Ud	Schefflera arbórea variegata , de h=3 m, con un mínimo de 3 plantas de esa altura, en contenedor de 120 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 1,5x1,5x1 m, aporte de tierra vegetal y plantación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			2				2,00	
							2,00	2,00
		Total ud	2,00				259,92	519,84
18.9	Ud	Tamarix Canariensis, de h=2-2,5 m, con un calibre mínimo (perímetro) de 10/12 cm, en contenedor de 17 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, entutorado, aporte de tierra vegetal y plantación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			12				12,00	
							12,00	12,00
		Total ud	12,00				177,66	2.131,92
18.10	Ud	Metro Xilera Excelsa (flor roja), de h=2-2,5 m, con un calibre mínimo (perímetro) de 10/12 cm, en contenedor de 17 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, entutorado, aporte de tierra vegetal y plantación.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
			14				14,00	
							14,00	14,00
		Total ud	14,00				60,93	853,02
18.11	M	Tubería de polietileno de baja densidad de D=20 mm, Tuplen o equivalente, para aspersión, incluso acoples y p.p. de accesorios, colocada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
		Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves) en zonas de jardineras	1	150,00			150,00	
							150,00	150,00
		Total m	150,00				4,70	705,00
Total presupuesto parcial nº 18 JARDINERÍA :							9.139,97	

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 52/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto parcial nº 19 ACABADOS

Nº	Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe
----	----	-------------	----------	--------	---------

19.1.- CONTENEDORES SOTERRADOS

19.1.1 Ud Buzón circular 550/€ AISI 316 con rotulación/escudo.Para kits destinados a papel/cartón, los buzones tendrán una boca más grande,modelo cónico.o equivalente , similar a los ya existentes de la primera fase .Acabado de la tapa (plataforma peatonal) en resina (color a elegir)
Plataforma de seguridad anticaídas homologada según normativa CE. Contenedor de polietileno de 3m?
Arqueta prefabricada de hormigón hidrofugo, estanco y sellado
Producto fabricado y ensamblado con los requisitos de calidad conforme a las disposiciones de la Directiva Máquinas 2006/42/CE, EN 13071-1: 2008, EN 13071-2: 2008(adjuntamos certificados)

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
4				4,00	
				4,00	4,00
Total ud:				4,00	14.319,55

19.1.2 Ud Unidad de Vaso para contenedor de hormigón en masa en muros de contención contorno, de espesor vario, de hormigón en masa HM-25/B/20/l , encofrado a una cara (cuantía= 2m³/m³), desencofrado, colocación de la piedra vertido y curado. s/ EHE-08. para ejecución de cajón. Se incluye punto de desague en el fondo del vaso y así como una toma de agua para lavados.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
10				10,00	
				10,00	10,00
Total ud:				10,00	2.126,20

Total subcapítulo 19.1.- CONTENEDORES SOTERRADOS: 78.540,20

19.2.- PARTIDAS DE ACABADOS

19.2.1 Ud Inscripciones en Banco de Basalto en antiguo Muro Malecom, de bloques de piedra basáltica negra , mediante fresadora con herramienta de punta , se incluye la plantilla de letras y definición de las mismas , aprobada por la Dirección Facultativa de las obras.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1				1,00	
				1,00	1,00
Total ud:				1,00	870,00

19.2.2 M³ Demolición de muro de Hormigón ciclópeo , zona bajo muro Malecón, para formación de escalón , ejecutada con retroexcavadora con martillo rompedor, incluso transporte de escombros a vertedero autorizado y p.p. de medios auxiliares y de seguridad. Y refuerzo con formación de escalón a base de Hormigón ciclópeo en cimientos con un 60% de hormigón en masa HM-20/B/20/l y un 40 % de piedra en rama tamaño máximo 30 cm, incluso encofrado, vertido , curado y desencofrado. s/ EHE-08.Se incluye colorante para el hormigón a definir por la Dirección Facultativa.

Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
1	175,00	0,50	0,70	61,25	
1	40,00	0,50	0,70	14,00	
				75,25	75,25
Total m³:				75,25	165,00

Presupuesto parcial nº 19 ACABADOS

Nº	Ud	Descripción	Medición			Precio	Importe		
19.2.3	M³	Relleno con arena, con medios mecánicos en zona seca de playa junto al muro, incluso carga , transporte , descarga , colocación y refinado de taludes . Realizado con medios mecánicos, con materiales de préstamo.Regado y refinado de taludes.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	tramo		1	50,00	5,00	0,70	175,00		
							175,00	175,00	
			Total m³:			175,00	19,45	3.403,75	
19.2.5	Ud	Levantamiento topográfico de las instalaciones enterradas , antes del inicio de la obra							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,00		
							1,00	1,00	
			Total ud:			1,00	5.000,00	5.000,00	
19.2.6	Ud	Ud. Señal vertical de tráfico de plaza de minusválido en chapa de acero de 1,8 mm de espesor, según norma de M.O.P.U., reflexiva, incluso base de caucho de 25k, poste de acero galvanizado y herrajes para fijación al mismo.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)		1				1,00		
							1,00	1,00	
			Total ud:			1,00	190,00	190,00	
19.2.7	Ud	Paso de peatones con luces LED y sensores de proximidad. Incluye línea y canalización general de alimentación (enlazando la caja general de protección con la centralización de contadores) formada por cable de cobre de 4x16 mm², con aislamiento RZ1-K (AS) 0,6/1kV CPR Cca-s1b,d1,a1 bajo tubo flexible corrugado D 50 mm, incluso ayudas de albañilería. Instalada, s/RBT-02.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
	Tramo Avenida Marítima (Avenida el Puente - Avenida de las Nieves)		2				2,00		
							2,00	2,00	
			Total ud:			2,00	1.557,08	3.114,16	
19.2.8	Ud	Reparación del vallado de vidrio en la zona del foso de la Calle Alvarez de Abreu ,mediante la sustitución del panel del vidrio roto por uno nuevo. completamente reparado incluso fijaciones y sellado.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			1				1,00		
							1,00	1,00	
			Total ud:			1,00	3.163,19	3.163,19	
19.2.9	Ud	Reparación de los Proyectoras empotrables en suelo IGNIA LIGHT modelo UNDER GROUND con led cálido de 5 W, 1 salida a 60º para carril bici y señalización del antiguo muro fortificado, incluso rabillo de conexión con circuito de alumbrado ornamental, instalado.Sustitución de los proyectores rotos por otros nuevos, incluso fijaciones y sellado.							
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal	
			6				6,00		
							6,00	6,00	
			Total ud:			6,00	325,72	1.954,32	
			Total subcapítulo 19.2.- PARTIDAS DE ACABADOS:					30.111,67	
			Total presupuesto parcial nº 19 ACABADOS :					108.651,87	

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B .			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 54/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	

Presupuesto de ejecución material

1 DESMONTAJES Y RECUPERACIONES	1.831,59
2 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	120.026,86
3 ALBAÑILERÍA	177.710,84
4 PAVIMENTOS	555.547,90
5 RED DE SANEAMIENTO Y ALCANTARILLADO	63.950,86
6 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	20.681,80
7 RED DE RIEGO Y CONTRAINCENDIOS	22.718,43
8 RED DOMICILIARIA DE BAJA Y MEDIA TENSION	63.014,06
9 RED DE ALUMBRADO PUBLICO	99.977,99
10 RED DE TELECOMUNICACIONES	23.021,45
11 MOBILIARIO URBANO	22.034,54
12 INSTALACIONES PROVISIONALES	2.639,73
13 REPOSICIONES	1.566,68
14 SEGURIDAD Y SALUD	30.712,80
14.1.- PROTECCIONES PERSONALES	1.251,49
14.2.- PROTECCIONES COLECTIVAS.	10.887,22
14.3.- INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA (Higiene y Bienestar.)	7.692,42
14.4.- SEÑALIZACIONES.	4.756,24
14.5.- PROTECCION DE INCENDIOS.	58,63
14.6.- MANO DE OBRA DE SEGURIDAD.	368,61
14.7.- PRIMEROS AUXILIOS	464,98
14.8.- VARIOS Y MEDIDAS EXCEPCIONALES PARA EVITAR CONTAGIOS ...	5.233,21
15 GESTIÓN DE RESIDUOS	64.922,65
16 ENSAYOS	1.683,60
17 SEÑALIZACIÓN VIAL	2.776,28
18 JARDINERÍA	9.139,97
19 ACABADOS	108.651,87
19.1.- CONTENEDORES SOTERRADOS	78.540,20
19.2.- PARTIDAS DE ACABADOS	30.111,67
Total	1.392.609,90

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de UN MILLÓN TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NUEVE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS.

En S/C de La Palma a 12 de diciembre de 2022
Arquitecto

Gabriel Henríquez Pérez

HENRIQUEZ PEREZ
GABRIEL EMERIO -
42164369X

Firmado digitalmente por HENRIQUEZ PEREZ GABRIEL EMERIO - 42164369X
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES, serialNumber=IDCES-42164369X, givenName=GABRIEL EMERIO, sn=HENRIQUEZ PEREZ, cn=HENRIQUEZ PEREZ GABRIEL EMERIO - 42164369X
Fecha: 2022.12.13 11:39:47 Z

Firmado por:	GABRIEL EMERIO HENRIQUEZ PEREZ - Firma Externa	Fecha: 13-12-2022 11:39:47	
Nº expediente administrativo: 2023-001286 Código Seguro de Verificación (CSV): 7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B Comprobación CSV: http://sede.santacruzdelapalma.es/publico/documento/7E88FC16943047861E9A2B8EDACC157B			
Fecha de sellado electrónico: 15-02-2023 12:50:12	- 55/55 -	Fecha de emisión de esta copia: 15-02-2023 12:50:12	