

Urbanizadora Municipal, S.A.

Pza. Beato A. Hibernon, 6 3º - 30001 Murcia Telf.: 968-237631 – Fax: 968-200479 e-mail: urbamusa@urbamusa.com

web: www.urbamusa.com

Pliego de condiciones técnicas para el entoldamiento, la ordenación, eliminación o adecuación de los actuales tendidos para el soporte y anclaje de elementos en la vía pública, en las calles Platería y Trapería y su entorno, en el casco histórico de Murcia.

A petición del ayuntamiento de Murcia, se elabora la actual propuesta de **entoldamiento de calles peatonales en el casco histórico de Murcia**, recuperando una costumbre perdida que permitía mejorar el uso de espacios públicos bajo las extremas condiciones de calor que se producen en el verano.

La actuación consistiría en un entoldamiento fijo (a instalar entre junio y septiembre) sostenido por unos cables tensados anclados a las fachadas opuestas que delimitan el espacio público y con una lona de tejido microperforado, que garantiza su durabilidad, fácil mantenimiento y resistencia al fuego, y que entendemos que es la más adecuada al uso previsto de las existentes en el mercado.

El ámbito de actuación serían las calles Trapería, Platería y San Cristóbal, y las plazas Joufré y José Esteve Mora. Toda esta trama urbana está protegida por las directrices del PECHM, tratándose de edificios y fachadas catalogados con grados de protección 2 y 3 en su mayoría, pero que no impiden esta actuación, máxime cuando se trata de una actuación reversible y temporal que no modifica "sus estructuras fundamentales: tanto desde el punto de vista compositivo o formal, como sustentante".

No se actúa en zonas afectadas por un ámbito de entorno BIC.

Respecto de la necesidad de obtener permiso para el anclaje de los tirantes en las fachadas de las calles afectadas, se deberá tener en cuenta la Ordenanza Municipal sobre Edificación y Uso del Suelo, que en su artículo 81, servidumbres urbanas, señala lo siguiente:

El Ayuntamiento podrá instalar, suprimir o modificar, a su cargo, en las fincas, y los propietarios vendrán obligados a consentirlo, soportes, señales y cualquier otro elemento al servicio de la ciudad. Los Servicios Técnicos Municipales procurarán evitar molestias y avisarán a los afectados con la antelación que cada caso permita.

Otra normativa que puede afectar al desarrollo de la presente actuación sería la afección del CTE-DB SI, seguridad en caso de incendios, que en su sección 5 se refiere a las condiciones de aproximación y entorno y de accesibilidad por fachada de los edificios, que se pudieran ver alteradas por la instalación del entoldamiento. Señala esta normativa que será necesaria una altura libre mínima o gálibo de 4,5 m en el vial de aproximación de los vehículos de bomberos, altura que deberá







Urbanizadora Municipal, S.A.

Pza. Beato A. Hibernón, 6 3º - 30001 Murcia Telf.: 968-237631 – Fax: 968-200479 e-mail: urbamusa@urbamusa.com

web: www.urbamusa.com

respetarse en la colocación de los toldos, y que en lo relativo a la accesibilidad por fachada "no se deben instalar en fachada elementos que dificulten la accesibilidad al interior del edificio a través de dicho huecos", por lo que la lona del entoldamiento se separará de la línea de fachada una distancia suficiente para que no dificulte dicha accesibilidad. Además, las lonas que se instalen deberán ser ignífugas.

En planos adjuntos se indica la zona de actuación.

El **material a emplear** para la elaboración de los toldos será **tejido microperforado**, tipo SWK M654 o similar, con resistencia al fuego M1, en color blanco o gris claro, a determinar por la Dirección Facultativa de la obra, y cuyas características deben cumplir lo siguiente:

- tejido muy flexible lo que hace que el toldo aguante de forma óptima durante más tiempo.
- gran aislamiento térmico que mejora el ahorro energético.
- efecto transparente que facilita la visibilidad a través del toldo.
- transpirable, dejando pasar el aire, lo que reduce el calor y evita embolsamientos de agua.
- resiste eficazmente a temperaturas extremas, entre –30° y 70°.
- resistencia al fuego M1.



Los anclajes a fachada serán mediante placas de acero galvanizado para la fijación de los cables de acero de 8 mm y/o al cable de acero de 4 mm enfundado en el perímetro de las lonas y fijado a grilletes en sus extremos.

Murcia, junio de 2016

Fdo: Guillermo Jiménez Granero Arquitecto







Nº .	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
1.1	Ud	Placa de anclaje de tirador para anclaje i/tornilleria hilti M-10 taladro incluida.	s, de dimens	siones 20x20x1,5	cm. c	con cuatro tala	dros, galvanizada,	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
Traperia	a	2	23,00				46,000	
							46,000	46,000
				Total ud:		46,000	39,82	1.831,7
1.2	MI	Cable de acero						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
1		1	10,00				10,000	
2-3-4-5		4	8,00				32,000	
6-7		2					14,000	
8-9-10-	11-12-1		,				36,000	
14-15		2					20,000	
16-17-1	8-19-20	-21-22 7	7,00				49,000 _	161 000
							161,000	161,000
				Total ml:		161,000	7,89	1.270,29
1.3	Ud	Tensor de anclaje a p	laca de fachad	da y a toldo siquie	endo las	s instrucciones o	de la DF	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
Cable		22					22,000	
							22,000	22,000
				Total ud:		22,000	18,75	412,50
1.4	M2	Toldo realizado con resistencia al fuego argollas, tensores.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
		17		3,00			255,000	
		1	4,50	4,50			20,250	
		1	9,00	4,50			40,500	
							315,750	315,750
				Total m2:		315,750	109,40	34.543,0
	Ud	Elementos de segui protecciones individu instalaciones de bien	iales como co	olectivas, para la	protec	ción de las per		
1.5				Anaha	Alto		Parcial	Subtotal
		Uds.	Largo	Ancho	Aito		1 dioidi	Oublotai
1.5 Segurid	lad	Uds.		Ancho	Aito		407,510	Gubiotai
	lad		<u>_</u>	Ancho	Aito			407,510
	lad		<u>_</u>	Total ud:	Aito	407,510	407,510 _	

		Descripción					Medición		Import
.1 CAL	LE SA	N CRISTOBAL							
.1.1	Ud	tirador para	anclajes, Iti M-10 con	de dimens	iones 20x20x1	1,5 cm. c	con cuatro tala	o fijado a modo de dros, galvanizada, la profundidad del	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
San Cris	tobal		2	10,00				20,000	
								20,000	20,000
					Total ud	:	20,000	39,82	796,4
.1.2	MI	Cable de acer	ю						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtota
1-2-3-4			4	6,00				24,000	
5-6-7			3	5,00				15,000	
8-9-10			3	6,00				18,000	F7.000
								57,000	57,000
					Total ml	:	57,000	7,89	449,7
2.1.3	Ud	Tensor de an	claje a plac	a de fachad	a y a toldo sigi	uiendo las	s instrucciones c	le la DF	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
Cable			10					10,000	
								10,000	10,000
					Total ud	:	10,000	18,75	187,5
2.1.4	M2		I fuego M1					54 o similar, con cos perimetrales y	
		argonao, torro	Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
			ous.		7 11 101 10				
San Cris	tobal		9	5,00	1,50			67,500	
San Cris	stobal			•				67,500 <u> </u>	67,500
San Cris	stobal			•			67,500		67,500 7.384,5
	tobal	protecciones	9 e segurida individuale	5,00	1,50 Total m2 ios para la plectivas, para	: protección la protec	n del personal	67,500	•
	Ud	protecciones	9 e segurida individuale de bienest	5,00 ad necesar es como co ar, y todo lo	1,50 Total m2 ios para la polectivas, para o necesario par	: protección la protec ra cumplir	n del personal ción de las pers	67,500 109,40 de la obra tanto sonas del entorno,	7.384,5
2.1.5	Ud	protecciones	9 e segurida individuale de bienest Uds.	5,00 d necesares como coar, y todo lo Largo	1,50 Total m2 ios para la polectivas, para o necesario par	: protección la protec ra cumplir	n del personal ción de las pers	67,500 109,40 de la obra tanto sonas del entorno, Parcial	7.384,5
2.1.5	Ud	protecciones	9 e segurida individuale de bienest Uds.	5,00 d necesares como coar, y todo lo Largo	1,50 Total m2 ios para la polectivas, para o necesario par	: protección la protec ra cumplir Alto	n del personal ción de las pers	67,500 109,40 de la obra tanto sonas del entorno, Parcial 407,500 407,500	7.384,5 Subtotal
2.1.5	Ud	protecciones	9 e segurida individuale de bienest Uds.	5,00 d necesares como coar, y todo lo Largo	1,50 Total m2 ios para la polectivas, para o necesario par Ancho Total ud	: protección la protec ra cumplir Alto	del personal ción de las pers el RD 1627/97.	67,500 109,40 de la obra tanto sonas del entorno, Parcial 407,500 407,500 0,98	7.384,5 Subtotal 407,500 399,3
2.1.5 Segurida	Ud ad	protecciones instalaciones	9 e segurida individuale de bienest Uds.	5,00 d necesares como coar, y todo lo Largo	1,50 Total m2 ios para la polectivas, para o necesario par Ancho Total ud	: protección la protec ra cumplir Alto	n del personal cción de las pers el RD 1627/97.	67,500 109,40 de la obra tanto sonas del entorno, Parcial 407,500 407,500 0,98	7.384,5
2.1.5 Segurida 2.2 CAL	Ud ad	protecciones instalaciones ATERIA Placa de anc tirador para	e segurida individuale de bienest Uds. 1	5,00 ad necesares como coar, y todo lo Largo 407,50 ro A-42b e de dimens tamiz para	1,50 Total m2 ios para la pelectivas, para pecesario para Ancho Total ud Total sub n perfil plano diones 20x20x1 fijación con re	: protección la protec a cumplir Alto : capítulo 2 con semi l,5 cm. cesina Hilti	del personal ción de las personal ción de las personal de las personal de las personal de la company	de la obra tanto sonas del entorno, Parcial 407,500 407,500 0,98 CRISTOBAL: o fijado a modo de dros, galvanizada, la profundidad del	7.384,5 Subtotal 407,500 399,3 9.217,4
2.1.5 Segurida 2.2 CAL 2.2.1	Ud ad	protecciones instalaciones ATERIA Placa de anc tirador para i/tornilleria hi	e segurida individuale de bienest Uds. 1 laje de ace anclajes, lti M-10 con da. Uds.	5,00 d necesares como coar, y todo lo Largo 407,50 ro A-42b e de dimens tamiz para	1,50 Total m2 ios para la polectivas, para para Ancho Total ud Total sub n perfil plano piones 20x20x1	: protección la protec ra cumplir Alto: capítulo 2 con semi	del personal ción de las personal ción de las personal de las personal de las personal de la company	de la obra tanto sonas del entorno, Parcial 407,500 407,500 0,98 CRISTOBAL: o fijado a modo de dros, galvanizada, la profundidad del	7.384,5 Subtotal 407,500 399,3
2.1.5 Segurida 2.2 CAL	Ud ad	protecciones instalaciones ATERIA Placa de anc tirador para i/tornilleria hi	e segurida individuale de bienest Uds. 1	5,00 ad necesares como coar, y todo lo Largo 407,50 ro A-42b e de dimens tamiz para	1,50 Total m2 ios para la pelectivas, para pecesario para Ancho Total ud Total sub n perfil plano diones 20x20x1 fijación con re	: protección la protec a cumplir Alto : capítulo 2 con semi l,5 cm. cesina Hilti	del personal ción de las personal ción de las personal de las personal de las personal de la company	de la obra tanto sonas del entorno, Parcial 407,500 407,500 0,98 CRISTOBAL: o fijado a modo de dros, galvanizada, la profundidad del Parcial 60,000	7.384,5 Subtotal 407,500 399,3 9.217,4
2.1.5 Segurida 2.2 CAL 2.2.1	Ud ad	protecciones instalaciones ATERIA Placa de anc tirador para i/tornilleria hi	e segurida individuale de bienest Uds. 1 laje de ace anclajes, lti M-10 con da. Uds.	5,00 d necesares como coar, y todo lo Largo 407,50 ro A-42b e de dimens tamiz para	1,50 Total m2 ios para la pelectivas, para pecesario para Ancho Total ud Total sub n perfil plano diones 20x20x1 fijación con re	: protección la protec a cumplir Alto : capítulo 2 con semi l,5 cm. cesina Hilti	del personal ción de las personal ción de las personal de las personal de las personal de la company	de la obra tanto sonas del entorno, Parcial 407,500 407,500 0,98 CRISTOBAL: o fijado a modo de dros, galvanizada, la profundidad del	7.384,5 Subtotal 407,500 399,3 9.217,4
2.1.5 Segurida 2.2 CAL 2.2.1	Ud ad	protecciones instalaciones ATERIA Placa de anc tirador para i/tornilleria hi	e segurida individuale de bienest Uds. 1 laje de ace anclajes, lti M-10 con da. Uds.	5,00 d necesares como coar, y todo lo Largo 407,50 ro A-42b e de dimens tamiz para	1,50 Total m2 ios para la pelectivas, para pecesario para Ancho Total ud Total sub n perfil plano diones 20x20x1 fijación con re	: protección la protec ra cumplir Alto: capítulo 2 con semi 1,5 cm. cesina Hilti	del personal ción de las personal ción de las personal de las personal de las personal de la company	de la obra tanto sonas del entorno, Parcial 407,500 407,500 0,98 CRISTOBAL: o fijado a modo de dros, galvanizada, la profundidad del Parcial 60,000	7.384,5 Subtotal 407,500 399,3 9.217,4 Subtotal 60,000
2.1.5 Segurida 2.2 CAL 2.2.1 Plateria	Ud ad	protecciones instalaciones ATERIA Placa de anc tirador para i/tornilleria hi	e segurida individuale de bienest Uds. 1 laje de ace anclajes, lti M-10 con da. Uds.	5,00 d necesares como coar, y todo lo Largo 407,50 ro A-42b e de dimens tamiz para	1,50 Total m2 ios para la polectivas, para o necesario par Ancho Total ud Total sub iones 20x20x1 fijación con re	: protección la protec ra cumplir Alto: capítulo 2 con semi 1,5 cm. cesina Hilti	del personal ción de las personal ción de las personal de las personal de las personal de la company	de la obra tanto sonas del entorno, Parcial 407,500 407,500 0,98 CRISTOBAL: o fijado a modo de dros, galvanizada, la profundidad del Parcial 60,000 60,000	7.384,5 Subtotal 407,500 399,3 9.217,4 Subtotal 60,000
2.1.5 Segurida 2.2 CAL 2.2.1	Ud ad <i>LE PL</i> Ud	protecciones instalaciones ATERIA Placa de anc tirador para i/tornilleria hi taladro incluid	e segurida individuale de bienest Uds. 1 laje de ace anclajes, lti M-10 con da. Uds.	5,00 d necesares como coar, y todo lo Largo 407,50 ro A-42b e de dimens tamiz para	1,50 Total m2 ios para la polectivas, para o necesario par Ancho Total ud Total sub iones 20x20x1 fijación con re	: protección la protec ra cumplir Alto: capítulo 2 con semi 1,5 cm. cesina Hilti	del personal ción de las personal ción de las personal de las personal de las personal de la company	de la obra tanto sonas del entorno, Parcial 407,500 407,500 0,98 CRISTOBAL: o fijado a modo de dros, galvanizada, la profundidad del Parcial 60,000 60,000	7.384,5 Subtotal 407,500 399,3 9.217,4 Subtotal 60,000 2.389,2
2.2 CAL 2.2.1 Plateria 2.2.2	Ud ad <i>LE PL</i> Ud	protecciones instalaciones ATERIA Placa de anc tirador para i/tornilleria hi taladro incluid	e segurida individuale de bienest Uds. 1 laje de ace anclajes, lti M-10 con da. Uds. 2 to Uds. 3	5,00 dd necesares como coar, y todo lo Largo 407,50 ro A-42b e de dimens tamiz para Largo 30,00 Largo 6,00	1,50 Total m2 ios para la polectivas, para o necesario par Ancho Total ud Total sub n perfil plano diones 20x20x1 fijación con res Ancho Total ud	: protección la protec a cumplir Alto: capítulo 2 con semi 1,5 cm. cesina Hilti Alto	del personal ción de las personal ción de las personal de las personal de las personal de la company	de la obra tanto sonas del entorno, Parcial 407,500 407,500 0,98 CRISTOBAL: o fijado a modo de dros, galvanizada, la profundidad del Parcial 60,000 60,000 39,82 Parcial 18,000	7.384,5 Subtotal 407,500 399,3 9.217,4 Subtotal 60,000 2.389,2
2.2.2 Plateria 2.2.2 1-2-3 4-5-6-7	Ud ad <i>LE PL</i> Ud	protecciones instalaciones ATERIA Placa de anc tirador para i/tornilleria hi taladro incluid	e segurida individuale de bienest Uds. 1 laje de ace anclajes, lti M-10 con da. Uds. 2 to Uds. 3 4	5,00 ad necesares como coar, y todo lo Largo 407,50 ro A-42b e de dimenso tamiz para Largo 30,00 Largo 6,00 5,00	1,50 Total m2 ios para la polectivas, para o necesario par Ancho Total ud Total sub n perfil plano diones 20x20x1 fijación con res Ancho Total ud	: protección la protec a cumplir Alto: capítulo 2 con semi 1,5 cm. cesina Hilti Alto	del personal ción de las personal ción de las personal de las personal de las personal de la company	67,500 109,40 de la obra tanto sonas del entorno, Parcial 407,500 407,500 0,98 CRISTOBAL: o fijado a modo de dros, galvanizada, la profundidad del Parcial 60,000 60,000 39,82 Parcial 18,000 20,000	7.384,5 Subtotal 407,500 399,3 9.217,4 Subtotal 60,000 2.389,2
2.2.2 Plateria 2.2.2 1-2-3 4-5-6-7 8-9-10-1	Ud ad LE PL Ud	protecciones instalaciones ATERIA Placa de anc tirador para i/tornilleria hi taladro incluid	e segurida individuale de bienest Uds. 1 laje de ace anclajes, lti M-10 con da. Uds. 2 to Uds. 3 4 5	5,00 ad necesares como coar, y todo lo Largo 407,50 ro A-42b e de dimenso tamiz para Largo 30,00 Largo 6,00 5,00 5,00 5,00	1,50 Total m2 ios para la polectivas, para o necesario par Ancho Total ud Total sub n perfil plano diones 20x20x1 fijación con res Ancho Total ud	: protección la protec a cumplir Alto: capítulo 2 con semi 1,5 cm. cesina Hilti Alto	del personal ción de las personal ción de las personal de las personal de las personal de la company	67,500 109,40 de la obra tanto sonas del entorno, Parcial 407,500 407,500 0,98 CRISTOBAL: o fijado a modo de dros, galvanizada, la profundidad del Parcial 60,000 60,000 39,82 Parcial 18,000 20,000 25,000	7.384,5 Subtotal 407,500 399,3 9.217,4 Subtotal 60,000 2.389,2
2.2.2 Plateria 2.2.2 1-2-3 4-5-6-7 8-9-10-1 13-14-1	Ud ad LE PL Ud 1-12 5-16-17	protecciones instalaciones ATERIA Placa de anc tirador para i/tornilleria hi taladro incluid	e segurida individuale de bienest Uds. 1 laje de ace anclajes, lti M-10 con da. Uds. 2 to Uds. 3 4	5,00 ad necesares como coar, y todo lo Largo 407,50 ro A-42b e de dimenso tamiz para Largo 30,00 Largo 6,00 5,00	1,50 Total m2 ios para la polectivas, para o necesario par Ancho Total ud Total sub n perfil plano diones 20x20x1 fijación con res Ancho Total ud	: protección la protec a cumplir Alto: capítulo 2 con semi 1,5 cm. cesina Hilti Alto	del personal ción de las personal ción de las personal de las personal de las personal de la company	67,500 109,40 de la obra tanto sonas del entorno, Parcial 407,500 407,500 0,98 CRISTOBAL: o fijado a modo de dros, galvanizada, la profundidad del Parcial 60,000 60,000 39,82 Parcial 18,000 20,000	7.384,5 Subtotal 407,500 399,3 9.217,4 Subtotal 60,000 2.389,2
2.2.2 Plateria 2.2.2 1-2-3 4-5-6-7 8-9-10-1 13-14-1	Ud ad LE PL Ud 1-12 5-16-17	Placa de anc tirador para i/tornilleria hi taladro incluid	e segurida individuale de bienest Uds. 1 laje de ace anclajes, lti M-10 con da. Uds. 2 ro Uds. 3 4 5 8	5,00 ad necesares como coar, y todo lo Largo 407,50 ro A-42b e de dimenso tamiz para Largo 30,00 Largo 6,00 5,00 5,00 5,00 5,00	1,50 Total m2 ios para la polectivas, para o necesario par Ancho Total ud Total sub n perfil plano diones 20x20x1 fijación con res Ancho Total ud	: protección la protec a cumplir Alto: capítulo 2 con semi 1,5 cm. cesina Hilti Alto	del personal ción de las personal ción de las personal de las personal de las personal de la company	67,500 109,40 de la obra tanto sonas del entorno, Parcial 407,500 407,500 0,98 CRISTOBAL: o fijado a modo de dros, galvanizada, la profundidad del Parcial 60,000 60,000 39,82 Parcial 18,000 20,000 25,000 40,000 50,000	7.384,5 Subtotal 407,500 399,3 9.217,4 Subtotal 60,000 2.389,2
2.2.2 CAL 2.2.1 Plateria 2.2.2 1-2-3 4-5-6-7 8-9-10-1 13-14-1 21-22-2	Ud ad LE PL Ud 1-12 5-16-17	Placa de anc tirador para i/tornilleria hi taladro incluid	e segurida individuale de bienest Uds. 1 laje de ace anclajes, lti M-10 con da. Uds. 2 ro Uds. 3 4 5 8	5,00 ad necesares como coar, y todo lo Largo 407,50 ro A-42b e de dimenso tamiz para Largo 30,00 Largo 6,00 5,00 5,00 5,00 5,00	1,50 Total m2 ios para la polectivas, para o necesario par Ancho Total ud Total sub n perfil plano diones 20x20x1 fijación con res Ancho Total ud	: protección la protec a cumplir Alto: capítulo 2 con semi 1,5 cm. cesina Hilti Alto	del personal ción de las personal ción de las personal de las personal de las personal de la company	67,500 109,40 de la obra tanto sonas del entorno, Parcial 407,500 407,500 0,98 CRISTOBAL: o fijado a modo de dros, galvanizada, la profundidad del Parcial 60,000 60,000 39,82 Parcial 18,000 20,000 25,000 40,000	7.384,5 Subtotal 407,500 399,3 9.217,4

Presupuesto parcial nº 2 CALLE SAN CRISTOBAL Y PLATERIA

Nº	Ud	Descripción				Medición	Precio	Importe
2.2.3	Ud	Tensor de ancla	aje a plac	a de fachac	la y a toldo sigui	endo las instrucciones o	de la DF	
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cable			30				30,000	
							30,000	30,000
					Total ud:	30,000	18,75	562,50
2.2.4	М2		uego M1	•	•	paso de luz, SWK Mo o con redondos metali		
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plateria			26	5,00	1,50		195,000	
							195,000	195,000
					Total m2:	195,000	109,40	21.333,00
2.2.5	Ud	protecciones in	ndividual	es como co	olectivas, para la	otección del personal a protección de las per cumplir el RD 1627/97.		
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Segurida	ad		1	407,50			407,500	
							407,500	407,500
					Total ud:	407,500	0,98	399,35
					Tota	l subcapítulo 2.2 CALL	E PLATERIA:	25.891,22
			To	otal presu	ouesto 2 CALL	E SAN CRISTOBAL Y	PLATERIA :	35.108,70

3.1 PLA						Medición		
	AZA JO	UFRE						
3.1.1	Ud	Placa de anclaje de ace tirador para anclajes, i/tornilleria hilti M-10 con taladro incluida.	de dimens	iones 20x20x	1,5 cm. c	on cuatro tala	dros, galvanizada,	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
Plaza		2	2,00				4,000	
							4,000	4,000
				Total ud	:	4,000	39,82	159,2
3.1.2	М3	Excavación a cielo ab arqueologica, corte de p transporte al vertedero	pavimento,	con extracción	de tierras			
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
Cimenta	ación	2	0,80	0,80	1,00		1,280	
							1,280	1,280
				Total m3	:	1,280	35,90	45,9
		de chapa de acero galv protección, conductor i 0,40 cm. de ancho, 0,40 fundido, cimentación re pernos de anclaje, mont	nterior para de largo y ealizada co	a 0,6/1 kV, pica 0,60 cm. de pro n hormigón de	a de tierra ofundidad,	, arqueta de pa provista de cer	so y derivación de co y tapa de hierro	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
Plaza		2					2,000 <u> </u>	2,000
				Total ud		2,000	1.372,53	2,000 2.745, 0
3.1.4	М3	Hormigón armado HA-2 elaborado en central el kg/m3.), vertido por med CTE-SE-C.	n relleno d dios manua	e zapatas y za les, vibrado y o	anjas de c colocación	imentación, inc	luso armadura (40 s NTE-CSZ , EHE y	Cultistal
Cimenta	nción	Uds2	Largo 0,80	Ancho 0,80	0,90		Parcial 1,152	Subtotal
Cirilerite	acion	2	0,00	0,00	0,90		1,132	
							1,152	1,152
				Total m3	:	1,152	1,152 257,29	•
3.1.5	M2	Pavimento de adoquín p 20x10x8 cm., colocado dejando entre ellos una caliza de machaqueo, i firme existente, no inclu	sobre can junta de s /recebado ido en el pr	o de hormigón na de arena c eparación de 2 de juntas, bar ecio, compacta	bicapa en de río, ras 2/3 mm. pa rido y cor ada al 100%	color gris, de fo canteada, de 3/a ara su posterion npactación, a c	257,29 rma rectangular de 4 cm. de espesor, relleno con arena colocar sobre base octor.	296,4
3.1.5 Cimenta		20x10x8 cm., colocado dejando entre ellos una caliza de machaqueo, i	sobre can junta de s /recebado	o de hormigón na de arena c eparación de : de juntas, bar	bicapa en de río, ras 2/3 mm. pa rido y cor	color gris, de fo canteada, de 3/a ara su posterion npactación, a c	257,29 rma rectangular de 4 cm. de espesor, relleno con arena olocar sobre base	296,4
		20x10x8 cm., colocado dejando entre ellos una caliza de machaqueo, i firme existente, no inclu Uds.	sobre can junta de s /recebado ido en el pr Largo	o de hormigón na de arena de eparación de de de juntas, bar ecio, compacta Ancho	bicapa en de río, ras 2/3 mm. pa rido y cor ada al 100%	color gris, de fo canteada, de 3/ ara su posterion npactación, a c	257,29 rma rectangular de 4 cm. de espesor, relleno con arena solocar sobre base octor. Parcial	1,152 296,4 Subtotal
		20x10x8 cm., colocado dejando entre ellos una caliza de machaqueo, i firme existente, no inclu Uds.	sobre can junta de s /recebado ido en el pr Largo	o de hormigón na de arena de eparación de de de juntas, bar ecio, compacta Ancho	bicapa en de río, ras 2/3 mm. pa rido y cor ada al 100% Alto	color gris, de fo canteada, de 3/ ara su posterion npactación, a c	z57,29 rma rectangular de 4 cm. de espesor, relleno con arena colocar sobre base octor. Parcial 2,000	296,4 Subtotal
Cimenta	ación	20x10x8 cm., colocado dejando entre ellos una caliza de machaqueo, i firme existente, no inclu Uds.	sobre can junta de s /recebado ido en el pr Largo	o de hormigón na de arena de eparación de de de juntas, bar ecio, compacta Ancho 1,00	bicapa en de río, ras 2/3 mm. pa rido y cor ada al 100% Alto	color gris, de fo canteada, de 3/ ara su posterior npactación, a c // del ensayo pr	257,29 rma rectangular de 4 cm. de espesor, relleno con arena colocar sobre base octor. Parcial 2,000 2,000	296,4 Subtotal
Cimenta		20x10x8 cm., colocado dejando entre ellos una caliza de machaqueo, i firme existente, no inclu Uds.	sobre can junta de s /recebado ido en el pr Largo	o de hormigón na de arena de eparación de de de juntas, bar ecio, compacta Ancho 1,00	bicapa en de río, ras 2/3 mm. pa rido y cor ada al 100% Alto	color gris, de fo canteada, de 3/ ara su posterior npactación, a c // del ensayo pr	257,29 rma rectangular de 4 cm. de espesor, relleno con arena colocar sobre base octor. Parcial 2,000 2,000	296,4 Subtotal 2,000 77,0
Cimenta	ación	20x10x8 cm., colocado dejando entre ellos una caliza de machaqueo, i firme existente, no inclu Uds. 2 Cable de acero Uds. 1	sobre can junta de s /recebado ido en el pr Largo 1,00	o de hormigón na de arena de eparación de de de juntas, bar ecio, compacta Ancho 1,00 Total m2	bicapa en de río, ras 2/3 mm. pa rido y cor ada al 100% Alto	color gris, de fo canteada, de 3/ ara su posterior npactación, a c // del ensayo pr	z57,29 rma rectangular de 4 cm. de espesor, relleno con arena colocar sobre base coctor. Parcial 2,000 2,000 38,52 Parcial 9,000	296,4 Subtotal 2,000 77,0
3.1.6	ación	20x10x8 cm., colocado dejando entre ellos una caliza de machaqueo, i firme existente, no inclu Uds. 2 Cable de acero Uds. 1	sobre can junta de s /recebado ido en el pr Largo 1,00 Largo 9,00 8,00	o de hormigón na de arena de eparación de de de juntas, bar ecio, compacta Ancho 1,00 Total m2	bicapa en de río, ras 2/3 mm. pa rido y cor ada al 100% Alto	color gris, de fo canteada, de 3/ ara su posterior npactación, a c // del ensayo pr	z57,29 rma rectangular de 4 cm. de espesor, relleno con arena colocar sobre base coctor. Parcial 2,000 2,000 38,52 Parcial 9,000 8,000	296,4 Subtotal 2,000 77,0
Cimenta	ación	20x10x8 cm., colocado dejando entre ellos una caliza de machaqueo, i firme existente, no inclu Uds. 2 Cable de acero Uds. 1	sobre can i junta de s /recebado ido en el pr Largo 1,00 Largo 9,00	o de hormigón na de arena de eparación de de de juntas, bar ecio, compacta Ancho 1,00 Total m2	bicapa en de río, ras 2/3 mm. pa rido y cor ada al 100% Alto	color gris, de fo canteada, de 3/ ara su posterior npactación, a c // del ensayo pr	z57,29 rma rectangular de 4 cm. de espesor, relleno con arena colocar sobre base coctor. Parcial 2,000 2,000 38,52 Parcial 9,000	296,4 Subtotal 2,000 77,0
Cimenta 6.1.6	ación	20x10x8 cm., colocado dejando entre ellos una caliza de machaqueo, i firme existente, no inclu Uds. 2 Cable de acero Uds. 1 1 1	sobre can junta de s /recebado ido en el pr Largo 1,00 Largo 9,00 8,00 9,00	o de hormigón na de arena de eparación de de de juntas, bar ecio, compacta Ancho 1,00 Total m2	bicapa en de río, ras 2/3 mm. pa rido y cor ada al 100% Alto	color gris, de fo canteada, de 3/ ara su posterior npactación, a c // del ensayo pr	257,29 rma rectangular de 4 cm. de espesor, relleno con arena colocar sobre base octor. Parcial 2,000 2,000 38,52 Parcial 9,000 8,000 9,000	296,4 Subtotal 2,000 77,0 Subtotal
3.1.6	ación	20x10x8 cm., colocado dejando entre ellos una caliza de machaqueo, i firme existente, no inclu Uds. 2 Cable de acero Uds. 1 1 1	sobre can junta de s /recebado ido en el pr Largo 1,00 Largo 9,00 8,00 9,00	o de hormigón na de arena de eparación de de de juntas, bar ecio, compacta Ancho 1,00 Total m2	bicapa en de río, ras 2/3 mm. pa rido y cor ada al 100º Alto	color gris, de fo canteada, de 3/ ara su posterior npactación, a c // del ensayo pr	257,29 rma rectangular de 4 cm. de espesor, relleno con arena colocar sobre base coctor. Parcial 2,000 2,000 38,52 Parcial 9,000 8,000 9,000 10,000	296,4 Subtotal 2,000 77,0 Subtotal
3.1.6 1	ación	20x10x8 cm., colocado dejando entre ellos una caliza de machaqueo, i firme existente, no inclu Uds. 2 Cable de acero Uds. 1 1 1	sobre can junta de s /recebado ido en el pr Largo 1,00 Largo 9,00 8,00 9,00 10,00	o de hormigón na de arena c eparación de de juntas, bar ecio, compacta Ancho 1,00 Total m2 Ancho	bicapa en de río, ras 2/3 mm. pa rido y cor ada al 100% Alto	color gris, de fo canteada, de 3/4 ara su posterior npactación, a c % del ensayo pro 2,000	257,29 rma rectangular de 4 cm. de espesor, relleno con arena solocar sobre base octor. Parcial 2,000 2,000 38,52 Parcial 9,000 8,000 9,000 10,000 36,000 7,89	296,4 Subtotal 2,000 77,0 Subtotal
3.1.6 1 2	ación M I	20x10x8 cm., colocado dejando entre ellos una caliza de machaqueo, i firme existente, no inclu Uds. 2 Cable de acero Uds. 1 1 1 1	sobre can junta de s /recebado ido en el pr Largo 1,00 Largo 9,00 8,00 9,00 10,00	o de hormigón na de arena c eparación de de juntas, bar ecio, compacta Ancho 1,00 Total m2 Ancho	bicapa en de río, ras 2/3 mm. pa rido y cor ada al 100% Alto	color gris, de fo canteada, de 3/4 ara su posterior npactación, a c % del ensayo pro 2,000	257,29 rma rectangular de 4 cm. de espesor, relleno con arena solocar sobre base octor. Parcial 2,000 2,000 38,52 Parcial 9,000 8,000 9,000 10,000 36,000 7,89	296,4 Subtotal
3.1.6 1	ación M I	20x10x8 cm., colocado dejando entre ellos una caliza de machaqueo, i firme existente, no inclu Uds. 2 Cable de acero Uds. 1 1 1 1 Tensor de anclaje a place	sobre can junta de s /recebado ido en el pr Largo 1,00 Largo 9,00 8,00 9,00 10,00 ca de fachace	o de hormigón na de arena de eparación de de de juntas, bar ecio, compacta Ancho 1,00 Total m2 Ancho	bicapa en de río, ras 2/3 mm. pa rido y cor ada al 100% Alto	color gris, de fo canteada, de 3/4 ara su posterior npactación, a c % del ensayo pro 2,000	257,29 rma rectangular de 4 cm. de espesor, relleno con arena colocar sobre base octor. Parcial 2,000 2,000 38,52 Parcial 9,000 8,000 9,000 10,000 36,000 7,89 de la DF Parcial 4,000	296,4 Subtotal 2,000 77,0 Subtotal 36,000 284,0 Subtotal
3.1.6 1 2	ación M I	Cable de acero Uds. 1 1 1 1 Tensor de anclaje a plac	sobre can i junta de s /recebado ido en el pr Largo 1,00 Largo 9,00 8,00 9,00 10,00 ca de fachad Largo	o de hormigón na de arena de eparación de de de juntas, bar ecio, compacta Ancho 1,00 Total m2 Ancho	bicapa en de río, ras 2/3 mm. pa rido y cor ada al 100% Alto	color gris, de fo canteada, de 3/4 ara su posterior npactación, a c % del ensayo pro 2,000	257,29 rma rectangular de 4 cm. de espesor, relleno con arena colocar sobre base octor. Parcial 2,000 2,000 38,52 Parcial 9,000 8,000 9,000 10,000 36,000 7,89 de la DF Parcial	296,4 Subtotal 2,000 77,0 Subtotal 36,000 284,0

		Descripción			M	ledición	Precio	Importe
3.1.8	M2	Toldo realizado con te resistencia al fuego M1 argollas, tensores.						
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
Plaza		2	4,50	9,00			81,000	
							81,000	81,000
				Total m2	:	81,000	109,40	8.861,4
3.1.9	Ud	Elementos de segurida protecciones individuale instalaciones de bienest	es como co ar, y todo lo	olectivas, para o necesario pa	la protecc ra cumplir e	ión de las pe	rsonas del entorno,	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto		Parcial	Subtotal
Segurid	iad	1	407,50				407,500 407,500	407,500
				Total ud		407,500	0,98	399,3
						,		
32 - DI A	1 <i>71 E</i> S	TEVE MORA			Total subca	apitulo 3.1 PL	AZA JOUFRE:	12.943,5
3.2.1	Ud	Placa de anclaje de ace tirador para anclajes, i/tornilleria hilti M-10 cor taladro incluida.	de dimens tamiz para	iones 20x20x fijación con re	1,5 cm. co esina Hilti h	on cuatro tala	adros, galvanizada, e la profundidad del	0.1
——— Plaza		Uds.	Largo 2,00	Ancho	Alto		Parcial 4,000	Subtotal
FlaZa		2	2,00				4,000	4,000
				Total ud		4,000	39,82	159,2
3.2.2	М3	Excavación a cielo ab	iorto on t	arranas flaias		!:	haio suporvisión	
		arqueologica, corte de p transporte al vertedero y	avimento, o	con extracción	de tierras			
		transporte al vertedero y Uds.	avimento, o con p.p. de Largo	con extracción e medios auxili Ancho	de tierras iares. Alto		en vaciados,carga y Parcial	Subtotal
Cimenta	ación	transporte al vertedero y	avimento, o con p.p. de	con extracción e medios auxili	de tierras iares.		en vaciados,carga y Parcial 1,280	
Cimenta	ación	transporte al vertedero y Uds.	avimento, o con p.p. de Largo	con extracción e medios auxili Ancho	de tierras iares. Alto 1,00		en vaciados,carga y Parcial	Subtotal 1,280 45,9 \$
Cimenta 3.2.3	ación U d	Columna de 12 m. de al de chapa de acero galv protección, conductor in 0,40 cm. de ancho, 0,40 fundido, cimentación re pernos de anclaje, montre	Largo 0,80 tura, compuranizado senterior para de largo y calizada con ado y cones	Ancho 0,80 Total m3 Juesta por los sigún normativa 0,6/1 kV, pica 0,6/0 cm. de pron hormigón decionado.	Alto 1,00 : siguientes e a existente a de tierra, ofundidad, e 330 kg. c	1,280 elementos: cole, provista de arqueta de provista de ce	Parcial 1,280 1,280 35,90 umna troncocónica caja de conexión y aso y derivación de rco y tapa de hierro 3 de dosificación y	1,280 45,9 :
3.2.3		Columna de 12 m. de al de chapa de acero galv protección, conductor ir 0,40 cm. de ancho, 0,40 fundido, cimentación re pernos de anclaje, monto Uds.	tura, compuranizado senterior para de largo y (alizada con	Ancho 0,80 Total m3 uesta por los según normativa 0,6/1 kV, pica 0,6/0 cm. de pro	Alto 1,00: siguientes e a existente a de tierra, ofundidad,	1,280 elementos: cole, provista de arqueta de provista de ce	Parcial 1,280 1,280 35,90 Jumna troncocónica caja de conexión y aso y derivación de rco y tapa de hierro de dosificación y Parcial	1,280
		Columna de 12 m. de al de chapa de acero galv protección, conductor in 0,40 cm. de ancho, 0,40 fundido, cimentación re pernos de anclaje, montre	Largo 0,80 tura, compuranizado senterior para de largo y calizada con ado y cones	Ancho 0,80 Total m3 Juesta por los sigún normativa 0,6/1 kV, pica 0,6/0 cm. de pron hormigón decionado.	Alto 1,00 : siguientes e a existente a de tierra, ofundidad, e 330 kg. c	1,280 elementos: cole, provista de arqueta de provista de ce	Parcial 1,280 1,280 35,90 Jumna troncocónica caja de conexión y aso y derivación de rco y tapa de hierro de dosificación y Parcial 2,000	1,280 45,9 9
3.2.3		Columna de 12 m. de al de chapa de acero galv protección, conductor ir 0,40 cm. de ancho, 0,40 fundido, cimentación re pernos de anclaje, monto Uds.	Largo 0,80 tura, compuranizado senterior para de largo y calizada con ado y cones	Ancho 0,80 Total m3 Juesta por los sigún normativa 0,6/1 kV, pica 0,6/0 cm. de pron hormigón decionado.	Alto 1,00: siguientes e a existente a de tierra, ofundidad, e 330 kg. c	1,280 elementos: cole, provista de arqueta de provista de ce	Parcial 1,280 1,280 35,90 Jumna troncocónica caja de conexión y aso y derivación de rco y tapa de hierro de dosificación y Parcial	1,280 45,9 9 Subtotal 2,000
3.2.3		Columna de 12 m. de al de chapa de acero galv protección, conductor ir 0,40 cm. de ancho, 0,40 fundido, cimentación re pernos de anclaje, monto Uds.	tura, computantizado se alizada con ado y cones Largo	Ancho Total m3 Jesta por los según normativa 0,601 kV, pica 0,60 cm. de pro n hormigón de cionado. Ancho Total ud Onsistencia pla e zapatas y za	Alto 1,00 : siguientes e a existente a de tierra, ofundidad, e 330 kg. c Alto Alto ástica, Tmá	1,280 elementos: cole, provista de arqueta de provista de cede cemento/mi	Parcial 1,280 1,280 35,90 Jumna troncocónica caja de conexión y aso y derivación de rco y tapa de hierro de dosificación y Parcial 2,000 2,000 1.372,53 Ta ambiente normal, cluso armadura (40	1,280 45,9 9 Subtotal 2,000
3.2.3 Plaza	Ud	Columna de 12 m. de al de chapa de acero galva protección, conductor in 0,40 cm. de ancho, 0,40 fundido, cimentación repernos de anclaje, monta Uds. 2 Hormigón armado HA-2: elaborado en central en kg/m3.), vertido por medica.	tura, computantizado se alizada con ado y cones Largo	Ancho Total m3 Jesta por los según normativa 0,601 kV, pica 0,60 cm. de pro n hormigón de cionado. Ancho Total ud Onsistencia pla e zapatas y za	Alto 1,00 : siguientes e a existente a de tierra, ofundidad, e 330 kg. c Alto Alto ástica, Tmá	1,280 elementos: cole, provista de arqueta de provista de cede cemento/mi	Parcial 1,280 1,280 35,90 Jumna troncocónica caja de conexión y aso y derivación de rco y tapa de hierro de dosificación y Parcial 2,000 2,000 1.372,53 Ta ambiente normal, cluso armadura (40	1,280 45,9 9 Subtotal 2,000
3.2.3 Plaza	Ud M3	Columna de 12 m. de al de chapa de acero galva protección, conductor in 0,40 cm. de ancho, 0,40 fundido, cimentación repernos de anclaje, monto Uds. 2 Hormigón armado HA-2: elaborado en central en kg/m3.), vertido por med CTE-SE-C.	tura, computanizado senterior para de largo Largo Largo Largo Senterior para de largo y Calizada con ado y cones Largo Largo Senterior para de largo y Cones Largo Senterior para de largo Largo Largo Senterior para de largo Largo Senterior para de la contra la	Ancho O,80 Total m3 Jesta por los según normativa O,6/1 kV, pica O,6/0 cm. de pronhormigón de cionado. Ancho Total ud Onsistencia pla e zapatas y za es, vibrado y o	Alto 1,00 : siguientes e a existente a de tierra, ofundidad, e 330 kg. c Alto Alto : ástica, Tmáanjas de cicolocación.	1,280 elementos: cole, provista de arqueta de provista de cede cemento/mi	Parcial 1,280 1,280 1,280 35,90 umna troncocónica caja de conexión y aso y derivación de rco y tapa de hierro 3 de dosificación y Parcial 2,000 2,000 1.372,53 ra ambiente normal, cluso armadura (40 as NTE-CSZ , EHE y Parcial 1,152	1,280 45,99 Subtotal 2,000 2.745,00 Subtotal
3.2.3 Plaza 3.2.4	Ud M3	Columna de 12 m. de al de chapa de acero galverotección, conductor in 0,40 cm. de ancho, 0,40 fundido, cimentación repernos de anclaje, monto Uds. 2 Hormigón armado HA-2: elaborado en central en kg/m3.), vertido por med CTE-SE-C.	tura, computanizado senterior para de largo Largo Largo to N/mm2, computanizado senterior para de largo Largo Largo Largo	con extracción e medios auxilione medios auxilione medios auxilione medios auxilione medios auxilione medios auxilione medios esta por los esgún normativa 0,601 kV, pica 0,601 kV, pica 0,600 cm. de pronoción hormigón decionado. Ancho Total ud Onsistencia pla esapatas y za es, vibrado y o medio auxilione medios auxiliones pla es auxiliones aux	Alto Alto 1,00 : siguientes e a existente a de tierra, of a de tierra, of a de tierra, of andidad, a de tierra, of anjas de ciecolocación. Alto 0,90	1,280 elementos: cole, provista de arqueta de provista de cede cemento/mi	Parcial 1,280 1,280 1,280 35,90 Jumna troncocónica caja de conexión y aso y derivación de rco y tapa de hierro de dosificación y Parcial 2,000 2,000 1.372,53 Ta ambiente normal, cluso armadura (40 as NTE-CSZ, EHE y Parcial 1,152 1,152	1,280 45,9: Subtotal 2,000 2.745,0 Subtotal
3.2.3 Plaza 3.2.4	Ud M3	Columna de 12 m. de al de chapa de acero galverotección, conductor in 0,40 cm. de ancho, 0,40 fundido, cimentación repernos de anclaje, monto Uds. 2 Hormigón armado HA-2: elaborado en central en kg/m3.), vertido por med CTE-SE-C.	tura, computanizado senterior para de largo Largo Largo to N/mm2, computanizado senterior para de largo Largo Largo Largo	Ancho Total ud Total ud Ancho Total ud Ancho Ancho Total ve y con hormigón de cionado. Ancho Total ud Ancho Ancho Ancho Ancho Ancho	Alto Alto 1,00 : siguientes e a existente a de tierra, of a de tierra, of a de tierra, of andidad, a de tierra, of anjas de ciecolocación. Alto 0,90	1,280 elementos: cole, provista de arqueta de provista de cede cemento/mi	Parcial 1,280 1,280 1,280 35,90 umna troncocónica caja de conexión y aso y derivación de rco y tapa de hierro 3 de dosificación y Parcial 2,000 2,000 1.372,53 ra ambiente normal, cluso armadura (40 as NTE-CSZ , EHE y Parcial 1,152	1,280 45,9: Subtotal 2,000 2.745,0 Subtotal
3.2.3 Plaza 3.2.4 Cimenta	Ud M3	Columna de 12 m. de al de chapa de acero galverotección, conductor in 0,40 cm. de ancho, 0,40 fundido, cimentación repernos de anclaje, monto Uds. 2 Hormigón armado HA-2: elaborado en central en kg/m3.), vertido por med CTE-SE-C.	tura, computanizado senterior para de largo Largo Largo to N/mm2, computanizado senterior para de largo Largo Largo Largo	con extracción e medios auxilione medios auxilione medios auxilione medios auxilione medios auxilione medios auxilione medios esta por los esgún normativa 0,601 kV, pica 0,601 kV, pica 0,600 cm. de pronoción hormigón decionado. Ancho Total ud Onsistencia pla esapatas y za es, vibrado y o medio auxilione medios auxiliones pla es auxiliones aux	Alto Alto 1,00 : siguientes e a existente a de tierra, of a de tierra, of a de tierra, of andidad, a de tierra, of anjas de ciecolocación. Alto 0,90	1,280 elementos: cole, provista de arqueta de provista de cede cemento/mi	Parcial 1,280 1,280 1,280 35,90 Jumna troncocónica caja de conexión y aso y derivación de rco y tapa de hierro de dosificación y Parcial 2,000 2,000 1.372,53 Ta ambiente normal, cluso armadura (40 as NTE-CSZ, EHE y Parcial 1,152 1,152	1,280 45,9: Subtotal 2,000 2.745,0 Subtotal
3.2.3 Plaza 3.2.4 Cimenta	M3	Columna de 12 m. de ali de chapa de acero galv protección, conductor is 0,40 cm. de ancho, 0,40 fundido, cimentación repernos de anclaje, monto Uds. 2 Hormigón armado HA-2: elaborado en central en kg/m3.), vertido por med CTE-SE-C. Uds.	tura, computanizado senterior para de largo Largo Largo to N/mm2, computanizado senterior para de largo Largo Largo Largo	con extracción e medios auxilione medios auxilione medios auxilione medios auxilione medios auxilione medios auxilione medios esta por los esgún normativa 0,601 kV, pica 0,601 kV, pica 0,600 cm. de pronoción hormigón decionado. Ancho Total ud Onsistencia pla esapatas y za es, vibrado y o medio auxilione medios auxiliones pla es auxiliones aux	Alto Alto 1,00 : siguientes e a existente a de tierra, of a de tierra, of a de tierra, of andidad, a de tierra, of anjas de ciecolocación. Alto 0,90	1,280 elementos: cole, provista de arqueta de provista de cede cemento/mi	Parcial 1,280 1,280 1,280 35,90 Jumna troncocónica caja de conexión y aso y derivación de rco y tapa de hierro de dosificación y Parcial 2,000 2,000 1.372,53 Ta ambiente normal, cluso armadura (40 as NTE-CSZ, EHE y Parcial 1,152 1,152	1,280 45,9: Subtotal 2,000 2.745,0 Subtotal
3.2.3 Plaza 3.2.4 Cimenta	M3	Columna de 12 m. de al de chapa de acero galv protección, conductor in 0,40 cm. de ancho, 0,40 fundido, cimentación repernos de anclaje, monto Uds. 2 Hormigón armado HA-2: elaborado en central en kg/m3.), vertido por med CTE-SE-C. Uds. 2 Cable de acero Uds. 1	tura, computantizado se tura computantizado se tura computantizado se tura computantizada con ado y cones Largo 5 N/mm2, computantizada con ado y cones Largo 5 N/mm2, con relleno de lios manual Largo 0,80 Largo 13,00	Total ud Total ud Total ud Ancho O,80 Total m3 Desta por los según normativa O,60 cm. de pronocion hormigón de cionado. Ancho Total ud Onsistencia pla ezapatas y za es, vibrado y co Ancho O,80 Total m3	Alto 1,00 : siguientes e a existente a existente a de tierra, ofundidad, e 330 kg. c Alto Alto Alto O,90 :	1,280 elementos: cole, provista de arqueta de provista de cede cemento/mi	Parcial 1,280 1,280 35,90 Jumna troncocónica caja de conexión y derivación de rco y tapa de hierro de	1,280 45,9: Subtotal 2,000 2.745,0 Subtotal 1,152 296,4
3.2.3 Plaza 3.2.4 Cimenta 3.2.5	M3	Columna de 12 m. de alde chapa de acero galverotección, conductor in 0,40 cm. de ancho, 0,40 fundido, cimentación repernos de anclaje, monto Uds. 2 Hormigón armado HA-2: elaborado en central en kg/m3.), vertido por medicator de acero Uds. 2 Cable de acero Uds. 1 1	tura, computantizado se tura computantizado se tura computantizado se tura computantizada con ado y conexistado se tura computantizada con ado y conexistado se tura con a conexistado se tura con a conexistado se tura	Total ud Total ud Total ud Ancho O,80 Total m3 Desta por los según normativa O,60 cm. de pronocion hormigón de cionado. Ancho Total ud Onsistencia pla ezapatas y za es, vibrado y co Ancho O,80 Total m3	Alto 1,00 : siguientes e a existente a existente a de tierra, ofundidad, e 330 kg. c Alto Alto Alto O,90 :	1,280 elementos: cole, provista de arqueta de provista de cede cemento/mi	Parcial 1,280 1,280 35,90 Jumna troncocónica caja de conexión y aso y derivación de rco y tapa de hierro de dosificación y Parcial 2,000 2,000 1.372,53 Ta ambiente normal, cluso armadura (40 as NTE-CSZ , EHE y Parcial 1,152 1,152 257,29 Parcial 13,000 9,000	1,280 45,99 Subtotal 2,000 2.745,00 Subtotal 1,152 296,40
3.2.3 Plaza 3.2.4 Cimenta 3.2.5	M3	Columna de 12 m. de al de chapa de acero galv protección, conductor in 0,40 cm. de ancho, 0,40 fundido, cimentación repernos de anclaje, monto Uds. 2 Hormigón armado HA-2: elaborado en central en kg/m3.), vertido por med CTE-SE-C. Uds. 2 Cable de acero Uds. 1	tura, computantizado se tura computantizado se tura computantizado se tura computantizada con ado y cones Largo 5 N/mm2, computantizada con ado y cones Largo 5 N/mm2, con relleno de lios manual Largo 0,80 Largo 13,00	Total ud Total ud Total ud Ancho O,80 Total m3 Desta por los según normativa O,60 cm. de pronocion hormigón de cionado. Ancho Total ud Onsistencia pla ezapatas y za es, vibrado y co Ancho O,80 Total m3	Alto 1,00 : siguientes e a existente a existente a de tierra, ofundidad, e 330 kg. c Alto Alto Alto O,90 :	1,280 elementos: cole, provista de arqueta de provista de cede cemento/mi	Parcial 1,280 1,280 35,90 Jumna troncocónica caja de conexión y derivación de rco y tapa de hierro de	1,280 45,99 Subtotal 2,000 2.745,00 Subtotal 1,152 296,46

Presupuesto parcial nº 3 PLAZAS JOUFRE Y ESTEVE MORA

Nº	Ud	Descripción			Medición	Precio	Importe
				Total ml:	42,000	7,89	331,3
3.2.6	M2	Pavimento de adoquín 20x10x8 cm., colocado dejando entre ellos un caliza de machaqueo, firme existente, no inclu	sobre can a junta de s i/recebado (na de arena de eparación de 2/3 de juntas, barrid	río, rasanteada, de 3 mm. para su posterio o y compactación, a	8/4 cm. de espesor, or relleno con arena colocar sobre base	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Ciment	ación	2	1,00	1,00		2,000 _	
						2,000	2,000
				Total m2:	2,000	38,52	77,04
3.2.7	Ud	Tensor de anclaje a pla	ca de fachad	la y a toldo siguie	endo las instrucciones	de la DF	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Cable		2	2,00			4,000	
						4,000	4,000
				Total ud:	4,000	18,75	75,00
3.2.8	М2	Toldo realizado con to resistencia al fuego Margollas, tensores.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Plaza		2	4,50	9,00		81,000	
						81,000	81,000
				Total m2:	81,000	109,40	8.861,4
3.2.9	Ud	Elementos de segurio protecciones individua instalaciones de bienes	les como co	olectivas, para la	protección de las pe	ersonas del entorno,	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
Segurio	dad	1	407,50			407,500	
						407,500	407,500
				Total ud:	407,500	0,98	399,3
				Total sub	capítulo 3.2 PLAZA E	STEVE MORA:	12.990,8
			Total pres	supuesto 3 PLA	ZAS JOUFRE Y EST	TEVE MORA :	25.934,38

Proyecto: TOLDOS MURCIA

Capítulo		Importe
1 CALLE TRAPERIA.		38.456,92
2 CALLE SAN CRISTOBAL Y PLATERIA		35.108,70
2.1 CALLE SAN CRISTOBAL.	9.217,48	
2.2 CALLE PLATERIA.	25.891,22	
3 PLAZAS JOUFRE Y ESTEVE MORA		25.934,38
3.1 PLAZA JOUFRE.	12.943,52	
3.2 PLAZA ESTEVE MORA.	12.990,86	
Presupuesto de ejecución por contrata (sin IVA)		99.500,00
21% IVA		20.895,00
Presupuesto de ejecución por contrata (con IVA)		120.395,00

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de CIENTO VEINTE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS.

Murcia, Marzo 2016

Guillermo Jiménez Granero Arquitecto

