

## MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRATACIÓN

*OBJETO DE CONTRATACIÓN: SUMINISTRO DE MATERIAL DE FONTANERÍA PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS EN LOS DISTINTOS CENTROS DE ACOGIDA DE MIGRANTES EN LAS ISLAS CANARIAS*

Ref.: TSA0074335

### 1. JUSTIFICACIÓN DE LA CONTRATACIÓN

TRAGSA ha recibido encargo de la Secretaría de Estado de Migraciones, para la prestación de servicios en los dispositivos de acogida de inmigrantes en las Islas Canarias.

Entre las actuaciones necesarias para llevar a cabo la ejecución de la citada obra, se incluye la instalación de fontanería, para lo cual se hace necesario el suministro del material objeto de la presente licitación.

La presente licitación se tramita en dos lotes, ambos con el código CPV: 44115210-4 (Materiales de fontanería)

- Lote Nº1: Centro de Migrantes en Gran Canaria: Colegio León, Canarias 50 y Nave Bankia
- Lote Nº2: Centro de Migrantes en Tenerife: Las Raíces y Las Canteras.

### 2. JUSTIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

Atendiendo al tipo de contrato y al valor estimado del mismo, la contratación se realizará por procedimiento abierto. Se hace constar que no se está realizando fraccionamiento del importe del contrato, ni se está alterando el objeto del contrato, para eludir los requisitos de otra tramitación distinta.

### 3. JUSTIFICACIÓN DEL CÁLCULO DEL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN Y DE SU IGIC, ASÍ COMO DEL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

El presupuesto base de licitación se obtiene del cuadro de precios descompuestos del presupuesto del proyecto. Del estado de mediciones se han obtenido las cantidades de materiales de fontanería que se precisan para ejecutar la obra. A continuación, se relacionan las unidades objeto de contratación, su medición y el precio unitario de cada una de ellas:

A continuación, se relacionan las unidades objeto de contratación, su medición y el precio unitario de las misma.

## CUADRO DE UNIDADES Y PRECIOS

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO(SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
<b>Lote Nº1. Centro de Migrantes en Gran Canaria: Colegio León, Canarias 50 y Nave Bankia</b>				
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de PE de ø 20 mm.	1,41	141,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de PE de ø 25 mm.	1,76	176,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de PE de ø 32 mm.	2,37	237,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de PE de ø 40 mm.	3,46	346,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de PE de ø 50 mm.	5,59	559,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de PE de ø 63 mm.	8,41	841,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace recto para tubería de PE de ø 20 mm.	1,27	63,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace recto para tubería de PE de ø 25 mm.	1,61	80,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace recto para tubería de PE de ø 32 mm.	2,26	113,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace recto para tubería de PE de ø 40 mm.	3,30	165,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace recto para tubería de PE de ø 50 mm.	5,08	254,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace recto para tubería de PE de ø 63 mm.	7,69	384,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca macho de PE de ø 20mm.	0,82	41,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca macho de PE de ø 32 mm.	1,37	68,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca macho de PE de ø 25 mm.	0,94	47,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca macho de PE de ø 40 mm.	1,98	99,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca macho de PE de ø 50 mm.	3,08	154,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca macho de PE de ø 63 mm.	4,91	245,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca hembra de PE de ø 20 mm.	0,89	44,50

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca hembra de PE de $\varnothing$ 25 mm.	1,07	53,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca hembra de PE de $\varnothing$ 32 mm.	1,49	74,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca hembra de PE de $\varnothing$ 40 mm.	2,16	108,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca hembra de PE de $\varnothing$ 50 mm.	3,08	154,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca hembra de PE de $\varnothing$ 63 mm.	5,10	255,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de válvula de esfera con una salida tipo de hembra y una entrada de tipo hembra de $\varnothing$ 1/2".	4,33	86,60
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de válvula de esfera con una salida tipo de hembra y una entrada de tipo hembra de $\varnothing$ 3/4".	5,29	105,80
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de válvula de esfera con una salida tipo de hembra y una entrada de tipo hembra de $\varnothing$ 1".	8,41	168,20
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de válvula de esfera con una salida tipo de hembra y una entrada de tipo hembra de $\varnothing$ 1-1/4".	11,77	235,40
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de válvula de esfera con una salida tipo de hembra y una entrada de tipo hembra de $\varnothing$ 1-1/2".	19,91	398,20
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de válvula de esfera con una salida tipo de hembra y una entrada de tipo hembra de $\varnothing$ 2".	28,10	562,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codos de PVC de $\varnothing$ 32 mm sanitario, con un ángulo de 87°, con una salida de tipo hembra y una entrada de tipo hembra.	0,40	40,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codos PVC de $\varnothing$ 40 mm sanitario, con un ángulo de 87°, con una salida de tipo hembra y una entrada de tipo hembra.	0,46	46,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codos PVC de $\varnothing$ 50 mm sanitario, con un ángulo de 87°, con una salida de tipo hembra y una entrada de tipo hembra.	0,92	92,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codos PVC de $\varnothing$ 63 mm sanitario, con un ángulo de 87°, con una salida de tipo hembra y una entrada de tipo macho.	1,62	162,00

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codos PVC de $\varnothing$ 75 mm sanitario, con un ángulo de 87°, con una salida de tipo hembra y una entrada de tipo macho.	2,24	224,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codos PVC de $\varnothing$ 90 mm sanitario, con un ángulo de 87°, con una salida de tipo hembra y una entrada de tipo macho.	2,33	233,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codos PVC de $\varnothing$ 110 mm sanitario, con un ángulo de 87°, con una salida de tipo hembra y una entrada de tipo macho.	2,36	236,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codos PVC de $\varnothing$ 32 mm sanitario, con un ángulo de 45°, con una salida de tipo hembra y una entrada de tipo hembra.	0,40	40,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codos PVC de $\varnothing$ 40 mm sanitario, con un ángulo de 45°, con una salida de tipo hembra y una entrada de tipo hembra.	0,56	56,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codos PVC de $\varnothing$ 50 mm sanitario, con un ángulo de 45°, con una salida de tipo hembra y una entrada de tipo hembra.	0,88	8,80
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codos PVC de $\varnothing$ 63 mm sanitario, con un ángulo de 45°, con una salida de tipo hembra y una entrada de tipo macho.	0,16	16,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codos PVC de $\varnothing$ 75 mm sanitario, con un ángulo de 45°, con una salida de tipo hembra y una entrada de tipo macho.	2,09	209,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codos PVC de $\varnothing$ 90 mm sanitario, con un ángulo de 45°, con una salida de tipo hembra y una entrada de tipo macho.	2,79	279,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codos PVC de $\varnothing$ 110 mm sanitario, con un ángulo de 45°, con una salida de tipo hembra y una entrada de tipo macho.	2,60	260,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguitos de PVC de $\varnothing$ 32 mm con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra.	0,72	72,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguitos de PVC de $\varnothing$ 40 mm con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra.	0,78	78,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguitos de PVC de $\varnothing$ 50 mm con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra.	1,12	112,00

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO(SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguitos de PVC de $\varnothing$ 75 mm con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra.	2,58	258,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguitos de PVC de $\varnothing$ 90 mm con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra.	2,89	289,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguitos de PVC de $\varnothing$ 110 mm con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra.	2,09	209,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 45º con una salida de tipo hembra y una salida tipo hembra de $\varnothing$ 32 mm.	1,26	126,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 45º con una salida de tipo hembra y una entrada tipo hembra de $\varnothing$ 40 mm.	0,97	97,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 45º con una salida de tipo hembra y una entrada tipo hembra de $\varnothing$ 50 mm.	2,13	213,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 45º con una salida de tipo hembra y una entrada tipo macho de $\varnothing$ 63 mm.	3,09	309,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 45º con una salida de tipo hembra y una entrada tipo macho de $\varnothing$ 75 mm.	3,97	397,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 45º con una salida de tipo hembra y una entrada tipo macho de $\varnothing$ 90 mm.	6,33	633,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 45º con una salida de tipo hembra y una entrada tipo macho de $\varnothing$ 110 mm.	5,05	505,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 87º con una salida de tipo hembra y una entrada tipo hembra de $\varnothing$ 32 mm.	1,06	106,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 87º con una salida de tipo hembra y una entrada tipo hembra de $\varnothing$ 40 mm.	0,92	92,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 87º con una salida de tipo hembra y una entrada tipo hembra de $\varnothing$ 50 mm.	2,07	207,00

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO(SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 87º con una salida de tipo hembra y una entrada tipo macho de $\varnothing$ 75 mm.	3,29	329,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 87º con una salida de tipo hembra y una entrada tipo macho de $\varnothing$ 90 mm.	4,84	484,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 87º con una salida de tipo hembra y una entrada tipo macho de $\varnothing$ 110 mm.	4,12	412,00
40,00	Ud.	Suministro a pie de obra de pegamento adhesivo de PVC de 1kg.	13,01	520,40
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de cinta de teflón 12x12x0,1 mm.	0,46	23,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de cinta de teflón 50x19x0,1 mm.	2,86	143,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguito de enlace de tres piezas (TE) de latón con salida tipo hembra y entrada tipo hembra de $\varnothing$ 1".	4,26	85,20
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguito de enlace mixto de PE de latón con salidas rosca hembra de 3/4" y de $\varnothing$ 25 mm.	3,11	62,20
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo PE plástico de $\varnothing$ 40 mm.	2,90	58,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tuerca de reducción hexagonal de latón con rosca tipo macho de $\varnothing$ de 1" y tipo hembra de $\varnothing$ de 3/4".	1,20	24,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de pulsador universal para descargador universal.	3,00	60,00
30,00	Ud.	Suministro a pie de obra de latiguillo flexible con salida tipo hembra con un $\varnothing$ de 1/2 y entrada tipo hembra con un $\varnothing$ de 1/2 y una longitud de 25 cm.	1,47	44,10
30,00	Ud.	Suministro a pie de obra de latiguillo flexible con salida tipo hembra con un $\varnothing$ de 1/2 y entrada tipo hembra con un $\varnothing$ de 3/8 y una longitud de 40 cm.	1,84	55,20
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de teléfono de ducha de plástico negro.	1,69	33,80
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de teléfono de ducha de plástico blanco.	1,69	33,80
30,00	Ud.	Suministro a pie de obra de junta de manguito inodoro con un $\varnothing$ de 110, T-111 (Recto).	2,89	86,70

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO(SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tapón de latón de rosca tipo hembra de $\varnothing$ de 1/2".	0,55	27,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tapón de latón de rosca tipo hembra de $\varnothing$ de 3/4".	0,68	34,00
40,00	Ud.	Suministro a pie de obra de latiguillo flexible con salida tipo hembra con un $\varnothing$ de 1/2 y entrada tipo hembra con un $\varnothing$ de 3/8 y una longitud de 30 cm.	3,46	138,40
40,00	Ud.	Suministro a pie de obra de latiguillo flexible con salida tipo hembra con un $\varnothing$ de 1/2 y entrada tipo hembra con un $\varnothing$ de 3/8 y una longitud de 40 cm.	3,55	142,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de goma enchufe de WC de tanque alto universal de $\varnothing$ interior de 32 cm.	1,08	54,00
30,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguito rápido para conectar manguera de $\varnothing$ 19 mm.	3,15	94,50
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguito rápido universal con stop automático para conectar manguera de $\varnothing$ 19 mm.	4,42	88,40
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguito sifón extensible con una entrada con un $\varnothing$ de 32 mm y una salida con un $\varnothing$ de 40 mm.	3,42	171,00
40,00	Ud.	Suministro a pie de obra de mando de ducha sol cromo.	4,77	190,80
30,00	Ud.	Suministro a pie de obra de grifo pulsador lavabo.	30,25	907,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de grifo de carga cisterna para W.C de $\varnothing$ de 3/8".	12,20	610,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de grifo descarga cisterna W.C universal con pulsador.	10,95	547,50
30,00	Ud.	Suministro a pie de obra de sifón triple flexible tipo botella con racor extensible.	4,86	145,80
30,00	Ud.	Suministro a pie de obra de llaves monomando para lavabos universal.	11,20	336,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de racor con forma de Te de latón con un $\varnothing$ de 63 mm.	15,20	304,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de racor con forma de Te de latón con un $\varnothing$ de 40 mm.	12,20	244,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de latón con un $\varnothing$ de 40 mm.	11,40	228,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de latón con un $\varnothing$ de 63 mm.	14,20	284,00

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO(SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de racor con rosca macho de polietileno con un $\varnothing$ de 20 mm.	1,20	24,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de racor con rosca macho de polietileno con un $\varnothing$ de 25 mm.	1,45	29,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de racor con rosca macho de polietileno con un $\varnothing$ de 32 mm.	1,75	35,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de racor con rosca macho de polietileno con un $\varnothing$ de 40 mm.	1,90	38,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de racor con rosca macho de polietileno con un $\varnothing$ de 50 mm.	2,10	42,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de racor con rosca macho de polietileno con un $\varnothing$ de 63 mm.	2,45	49,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de racor con rosca hembra de polietileno con un $\varnothing$ de 20 mm.	1,20	24,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de racor con rosca hembra de polietileno con un $\varnothing$ de 25 mm.	1,45	29,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de racor con rosca hembra de polietileno con un $\varnothing$ de 32 mm.	1,75	35,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de racor con rosca hembra de polietileno con un $\varnothing$ de 40 mm.	1,90	38,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de racor con rosca hembra de polietileno con un $\varnothing$ de 50 mm.	2,10	42,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de racor con rosca hembra de polietileno con un $\varnothing$ de 63 mm.	2,45	49,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple de polietileno con un $\varnothing$ de 20 mm.	0,75	37,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple de polietileno con un $\varnothing$ de 25 mm.	1,10	55,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple de polietileno con un $\varnothing$ de 32 mm.	1,40	70,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple de polietileno con un $\varnothing$ de 40 mm.	1,75	87,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple de polietileno con un $\varnothing$ de 50 mm.	1,95	97,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple de polietileno con un $\varnothing$ de 63 mm.	2,15	107,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple hembra de polietileno con un $\varnothing$ de 20 mm.	1,20	60,00

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO(SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple hembra de polietileno con un $\varnothing$ de 25 mm.	1,45	72,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple hembra de polietileno con un $\varnothing$ de 32 mm.	1,75	87,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple hembra de polietileno con un $\varnothing$ de 40 mm.	1,90	95,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple hembra de polietileno con un $\varnothing$ de 50 mm.	2,10	105,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple hembra de polietileno con un $\varnothing$ de 63 mm.	2,45	122,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple macho de polietileno con un $\varnothing$ de 20 mm.	1,20	60,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple macho de polietileno con un $\varnothing$ de 25 mm.	1,45	72,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple macho de polietileno con un $\varnothing$ de 32 mm.	1,75	87,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple macho de polietileno con un $\varnothing$ de 40 mm.	1,90	95,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple macho de polietileno con un $\varnothing$ de 50 mm.	2,10	105,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple macho de polietileno con un $\varnothing$ de 63 mm.	2,45	122,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple de polietileno con reducción de 3/4" a 1/2".	1,20	60,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tapón-terminal de polietileno con un $\varnothing$ de 20 mm.	1,20	60,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tapón-terminal de polietileno con un $\varnothing$ de 25 mm.	1,45	72,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tapón-terminal de polietileno con un $\varnothing$ de 32 mm.	1,75	87,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tapón-terminal de polietileno con un $\varnothing$ de 40 mm.	1,90	95,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tapón-terminal de polietileno con un $\varnothing$ de 50 mm.	2,10	105,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tapón-terminal de polietileno con un $\varnothing$ de 63 mm.	2,45	122,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de flexo de manguera de ducha universal de 1,50 m de longitud.	3,40	170,00

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO(SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubería de PVC reforzada con un $\varnothing$ de 20 mm, de 2m longitud.	7,20	720,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubería de PVC reforzada con un $\varnothing$ de 25 mm, de 2m longitud.	9,30	930,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubería de PVC reforzada con un $\varnothing$ de 32 mm, de 2m longitud.	13,20	1320,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubería de PVC reforzada con un $\varnothing$ de 40 mm, de 2m longitud.	15,40	1540,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubería de PVC reforzada con un $\varnothing$ de 50 mm, de 2m longitud.	18,20	1820,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubería de PVC reforzada con un $\varnothing$ de 75 mm, de 2m longitud.	28,30	2830,00
100,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubería de PVC reforzada con un $\varnothing$ de 90 mm, de 2m longitud.	36,10	3610,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubería de PVC reforzada con un $\varnothing$ de 110 mm, de 2m longitud.	41,20	2060,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubería de polietileno con un $\varnothing$ de 20 mm, de 25m longitud.	16,50	825,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubería de polietileno con un $\varnothing$ de 25mm, de 25m longitud.	24,50	1225,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubería de polietileno con un $\varnothing$ de 32 mm, de 25m longitud.	38,40	1920,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubería de polietileno con un $\varnothing$ de 40 mm, de 25m longitud.	52,20	2610,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubería de polietileno con un $\varnothing$ de 50 mm, de 25m longitud.	69,20	3460,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubería de polietileno con un $\varnothing$ de 63 mm, de 25m longitud.	82,40	4120,00
30,00	Ud.	Suministro a pie de obra de sifón extensible con tuerca de plástico con un $\varnothing$ de 1" 1/2".	11,20	336,00
30,00	Ud.	Suministro a pie de obra de válvula de alivio presión latón con un $\varnothing$ de 3/4".	5,30	159,00
30,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de PVC evacuación con un $\varnothing$ de 40 mm y con una longitud de 1m.	1,95	58,50
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº1 (IGIC NO INCLUIDO)</b>			<b>51.157,80</b>	
<b>Lote Nº2. Centro de Migrantes en Tenerife: Las Raíces y Las Canteras.</b>				
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de abrazadera con rosca M-8 con un $\varnothing$ de 125 mm.	1,02	51,00

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de abrazadera metálica para bajante LM-8 con un $\varnothing$ de 160 mm.	1,20	60,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de abrazadera metálica para bajante LM-8 con un $\varnothing$ de 125 mm.	1,00	50,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de anilla plástica con un $\varnothing$ de 40 mm.	0,60	30,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de anilla plástica red de con un $\varnothing$ de 160x125 mm.	3,60	36,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de monomando lavabo.	41,99	839,80
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de válvula de esfera con una salida tipo de hembra y una entrada de tipo hembra de $\varnothing$ 1".	8,41	84,10
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de válvula de esfera con una salida tipo de hembra y una entrada de tipo hembra de $\varnothing$ 1/2".	4,33	43,30
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de válvula de con una salida tipo de hembra y una entrada de tipo hembra de $\varnothing$ 1-1/2".	19,91	199,10
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de válvula de esfera con una salida tipo de hembra y una entrada de tipo hembra de $\varnothing$ 1-1/4".	11,77	117,70
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de válvula de esfera con una salida tipo de hembra y una entrada de tipo hembra de $\varnothing$ 2".	28,10	281,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de válvula de esfera con una salida tipo de hembra y una entrada de tipo hembra de $\varnothing$ 3/4".	5,29	52,90
405,00	Ud.	Suministro a pie de obra de abrazadera M6 15 mm.	2,30	931,50
405,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tirafondo M6+(4,9 x 30) mm.	1,40	567,00
130,00	Ud.	Suministro a pie de obra de brazo de ducha rociador 5 funciones.	10,00	1.300,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de caldereta sifónica para desaguar de 25x25 cm con salida horizontal para tubo de PVC de 110 mm.	18,50	185,00
1,00	Ud.	Suministro a pie de obra de cartucho filtrante malla DN=65-80 mm, de 50 micras.	187,00	187,00
160,00	Ud.	Suministro a pie de obra de casquillo con un $\varnothing$ de 15 mm.	0,20	32,00

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO(SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
1,00	Ud.	Suministro a pie de obra de filtro autolimpiante con conexión DN=80 mm. <u>Según prescripciones técnicas establecidas en el PPTP.</u>	2.393,00	2.393,00
5,00	Ud.	Suministro a pie de obra de cinta de teflón 12x12x0,1 mm.	0,46	2,30
5,00	Ud.	Suministro a pie de obra de cinta de teflón 50x19x0,1 mm.	2,86	14,30
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de polietileno de ø 20 mm.	1,41	14,10
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de polietileno de ø 25 mm.	1,76	17,60
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de polietileno de ø 32 mm.	2,37	23,70
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de polietileno de ø 40 mm.	3,46	34,60
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de polietileno de ø 50 mm.	5,59	55,90
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de polietileno de ø 63 mm.	8,41	84,10
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de polietileno de ø 40 mm.	2,90	145,00
160,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de polibutileno de ø 15 mm x 1/2" rosca hembra.	5,60	896,00
160,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de polibutileno de ø 15 mm.	2,15	344,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de polibutileno de ø 160 mm.	3,95	39,50
130,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 90º de polibutileno con una entrada tipo hembra de ø 15" y una salida tipo hembra de ø 1/2".	6,40	832,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo PVC sanitario de 45º con una entrada tipo hembra y una salida tipo hembra de ø 32 mm.	0,40	4,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo PVC sanitario de 45º con una entrada tipo hembra y una salida tipo hembra de ø 40 mm.	0,56	5,60

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo PVC sanitario de 45º con una entrada tipo hembra y una salida tipo hembra de ø 50 mm.	0,88	8,80
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo PVC sanitario de 45º con una entrada tipo macho y una salida tipo hembra de ø 110 mm.	2,60	26,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo PVC sanitario de 45º con una entrada tipo macho y una salida tipo hembra de ø 63 mm.	0,16	1,60
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo PVC sanitario de 45º con una entrada tipo macho y una salida tipo hembra de ø 75 mm.	2,09	20,90
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo PVC sanitario de 45º con una entrada tipo macho y una salida tipo hembra de ø 90 mm.	2,79	27,90
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo PVC sanitario de 87º con una entrada tipo hembra y una salida tipo hembra de 32 mm.	0,40	4,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo PVC sanitario de 87º con una entrada tipo hembra y una salida tipo hembra de 40 mm.	0,46	4,60
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo PVC sanitario de 87º con una entrada tipo hembra y una salida tipo hembra de 50 mm.	0,92	9,20
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo PVC sanitario de 87º con una entrada tipo macho y una salida tipo hembra de ø 110 mm.	2,36	23,60
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo PVC sanitario de 87º con una entrada tipo macho y una salida tipo hembra de ø 63 mm.	1,62	16,20
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo PVC sanitario de 87º con una entrada tipo macho y una salida tipo hembra de ø de 75 mm.	2,24	22,40
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo PVC sanitario de 87º con una entrada tipo macho y una salida tipo hembra de ø 90 mm.	2,33	23,30

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
5,00	Ud.	Suministro a pie de obra de conector rápido manguera $\varnothing$ de 19 mm.	3,15	15,75
5,00	Ud.	Suministro a pie de obra de conector rápido stop automático $\varnothing$ de 13-19 mm universal.	4,42	22,10
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 45º con una salida de tipo hembra y una salida tipo hembra de $\varnothing$ 32 mm.	1,26	12,60
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 45º con una salida de tipo hembra y una salida tipo hembra de $\varnothing$ 40 mm.	0,97	9,70
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 45º con una salida de tipo hembra y una salida tipo hembra de $\varnothing$ 50 mm.	2,13	21,30
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 45º con una salida de tipo macho y una salida tipo hembra de $\varnothing$ 110 mm.	5,05	50,50
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 45º con una salida de tipo macho y una salida tipo hembra de $\varnothing$ 63 mm.	3,09	30,90
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 45º con una salida de tipo macho y una salida tipo hembra de $\varnothing$ 75 mm.	3,97	39,70
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra tubo de derivación sanitario de PVC 45º con una salida de tipo macho y una salida tipo hembra de $\varnothing$ 90 mm.	6,33	63,30
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 87º con una salida de tipo hembra y una salida tipo hembra de $\varnothing$ 32 mm.	1,06	10,60
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 87º con una salida de tipo hembra y una salida tipo hembra de $\varnothing$ 40 mm.	0,92	9,20
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 87º con una salida de tipo hembra y una salida tipo hembra de $\varnothing$ 50 mm.	2,07	20,70
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 87º con una salida de tipo macho y una salida tipo hembra de $\varnothing$ 110 mm.	4,12	41,20

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO(SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 87º con una salida de tipo macho y una salida tipo hembra de ø 75 mm.	3,29	32,90
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de derivación sanitario de PVC 87º con una salida de tipo macho y una salida tipo hembra de ø 90 mm.	4,84	48,40
1,00	Ud.	Suministro a pie de obra de equipo descalcificador caudal punta: 40 m <sup>3</sup> /h ciclo para una dureza máxima de 27º hf. Capacidad de Intercambio °Hf x m <sup>3</sup> : 6000. <u>Según prescripciones técnicas establecidas en el PPTP</u>	13.923,00	13.923,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca hembra de PE, de ø 20mm.	0,89	8,90
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca hembra de PE, de ø 25 mm	1,07	10,70
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca hembra de PE, de ø 32 mm.	1,49	14,90
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca hembra de PE, de ø 40 mm.	2,16	21,60
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca hembra de PE, de ø 50 mm.	3,08	30,80
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca hembra de PE, de ø 63 mm.	5,10	51,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca macho de PE, de ø 20 mm.	0,82	8,20
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca macho de PE, de ø 25 mm.	0,94	9,40
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca macho de PE, de ø 32 mm.	1,37	13,70
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca macho de PE, de ø 40 mm.	1,98	19,80
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca macho de PE, de ø 50 mm.	3,08	30,80
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace mixto de rosca macho de PE, de ø 63 mm.	4,91	49,10
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace recto para tubería de PE, de ø 20 mm.	1,27	12,70
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace recto para tubería de PE, de ø 25 mm.	1,61	16,10

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO(SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace recto para tubería de PE, de $\varnothing$ 32 mm.	2,26	22,60
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace recto para tubería de PE, de $\varnothing$ 40 mm.	3,30	33,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace recto para tubería de PE, de $\varnothing$ 50 mm.	5,08	50,80
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de enlace recto para tubería de PE, de $\varnothing$ 63mm.	7,69	76,90
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de latiguillo flexible con salida tipo hembra con un $\varnothing$ de 1/2 y entrada tipo hembra con un $\varnothing$ de 1/2 y una longitud de 30 cm.	2,07	103,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de latiguillo flexible con salida tipo hembra con un $\varnothing$ de 1/2 y entrada tipo hembra con un $\varnothing$ de 3/8 y una longitud de 30 cm.	3,46	173,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de flexible latiguillo flexible con salida tipo hembra con un $\varnothing$ de 1/2 y entrada tipo hembra con un $\varnothing$ de 3/8 y una longitud de 40 cm.	3,55	177,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de goma enchufe de W.C de tanque alto universal con un $\varnothing$ interior de 60-32 mm.	1,08	54,00
220,00	Ud.	Suministro a pie de obra de grifo ducha temporizado empotrado plano.	70,70	15.554,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de grifo lavabo temporizado sobre repisa.	64,40	1.288,00
300,00	Ud.	Suministro a pie de obra de junta manguito inodoro con un $\varnothing$ de 110 mm, T-111 (Recto).	2,89	867,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de grifo monomando ducha.	30,00	1.500,00
15,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguito de latón de $\varnothing$ 3/4" con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra.	1,50	22,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguito de manguito de sifón extensible con una entrada de $\varnothing$ 30mm y una salida de $\varnothing$ 32 mm.	3,42	171,00
25,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguito de PE de $\varnothing$ 20 mm con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra.	2,80	70,00
160,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguito de unión para tubo de PB de $\varnothing$ de 15 mm.	1,80	288,00

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO(SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
130,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguitos de PB con salida tipo hembra con un $\varnothing$ de 15 mm y entrada tipo hembra con un $\varnothing$ de 1/2".	4,99	648,70
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguitos de PVC de $\varnothing$ 32 mm con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra.	0,72	7,20
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguitos de PVC de $\varnothing$ 110 mm con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra.	2,09	20,90
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguitos de PVC de $\varnothing$ 40 mm con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra.	0,78	7,80
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguitos de PVC de $\varnothing$ 50 mm con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra.	1,12	11,20
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguitos PVC de $\varnothing$ 75 mm con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra.	2,58	25,80
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguitos PVC de $\varnothing$ 90 mm con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra.	2,89	28,90
400,00	Ud.	Suministro a pie de obra de mecanismo cisterna universal de doble pulsador.	13,95	5.580,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple galvanizado doble de $\varnothing$ de 1/2"	1,00	50,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de niple reducción latón de $\varnothing$ de 1"x1/2".	1,60	16,00
5,00	Ud.	Suministro a pie de obra de pegamento de PVC de 500 gramos con pincel.	26,00	130,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de pila para lavar 63x40,5 cm.	85,83	1.716,60
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de racor de latón marsella con una entrada tipo macho de $\varnothing$ 3/4" y una salida tipo hembra de $\varnothing$ 1/2".	1,30	13,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de reducción hexagonal latón con una entrada de $\varnothing$ 1" y una salida de $\varnothing$ 3/4".	1,20	60,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de resistencia eléctrica de 45 kw 400v, de rosca de $\varnothing$ 2", con medidas de 1.300mm de largo.	1.000,00	10.000,00
1,00	Ud.	Suministro a pie de obra de filtro que cumpla con lo establecido en el CTE para descalcificadora.	251,00	251,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de soporte lavadero.	50,00	1.000,00

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO (SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
500,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tapón galvanizado de $\varnothing$ 1/2" con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra.	0,65	325,00
250,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tapón de latón de $\varnothing$ 1/2" con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra	0,67	167,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tapón latón rosca de $\varnothing$ 1/2" con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra 1/2".	0,55	27,50
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tapón latón rosca de $\varnothing$ 3/4" con una salida tipo hembra y una entrada tipo hembra.	0,68	34,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de Te de polietileno tubo/tubo latón de $\varnothing$ 20 mm.	5,00	50,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de terminal de PE con rosca macho de $\varnothing$ 20 mm -1/2".	2,20	110,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de terminal de PE con rosca macho de $\varnothing$ 25 mm-3/4".	2,80	140,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de terminal de PE con rosca macho de $\varnothing$ 32 mm-1".	6,50	325,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de PVC de $\varnothing$ 110mm, con una longitud de 3 metros reforzado.	14,95	299,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de PVC de $\varnothing$ 160 mm, con una longitud de 3 metros reforzado.	19,95	399,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de PVC de $\varnothing$ 40 mm, con una longitud de 3 metros reforzado.	8,20	164,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de PVC de $\varnothing$ 40 mm, con una longitud de 5 metros reforzado.	8,20	164,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de PVC de $\varnothing$ 50 mm, con una longitud de 3 metros reforzado.	15,95	319,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de PVC de $\varnothing$ 75 mm, con una longitud de 3 metros reforzado.	9,95	199,00
20,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de PVC de $\varnothing$ 90 mm, con una longitud de 3 metros reforzado.	11,45	229,00
500,00	m	Suministro a pie de obra de tubo de polibutileno de $\varnothing$ 15 mm.	1,99	995,00
50,00	Ud	Suministro a pie de obra de tubo de PVC de serie "b" de $\varnothing$ 125 mm y 3,2 mm de espesor, con una longitud de 3 metros.	8,70	435,00

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO(SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de polietileno negro de $\varnothing$ 20 mm 16 atm (rollo 100 metros)	0,62	6,20
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de polietileno negro de $\varnothing$ 25 mm 16 atm (rollo 100 metros)	0,89	8,90
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de polietileno negro de $\varnothing$ 32 mm 16 atm (rollo 100 metros)	1,55	15,50
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de polietileno negro de $\varnothing$ 40 mm 16 atm (rollo 100 metros)	1,90	19,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de polietileno negro de $\varnothing$ 50 mm 16 atm (rollo 100 metros)	2,95	29,50
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de polietileno negro de $\varnothing$ 63 mm 16 atm (rollo 100 metros)	4,99	49,90
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo de polietileno de $\varnothing$ 20 mm 16 atm (rollo 100 metros)	1,00	50,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de tubo PVC serie "b" de $\varnothing$ 160 mm y 3,2 mm, con una longitud de 3 metros.	13,00	650,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de válvula de seguridad conexión de entrada y salida de $\varnothing$ 1 1/4", con membrana de 8 bar.	63,00	630,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de válvula de seguridad conexión de entrada y salida de $\varnothing$ 3/4", con membrana de 8 bar.	23,40	234,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de válvula esfera conexión de entrada y salida tipo hembra de $\varnothing$ 3/4".	4,22	211,00
50,00	Ud.	Suministro a pie de obra de válvula lavabo.	2,95	147,50
300,00	m.	Suministro a pie de obra de tubo de PE de $\varnothing$ 75mm y 16 atm (rollo de 100 metros).	12,62	3.786,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de reducción hexagonal de latón con una entrada tipo macho de $\varnothing$ 2 1/2" y una salida tipo hembra de $\varnothing$ 1 1/2".	20,90	209,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de Te de PE de latón tipo hembra de $\varnothing$ 75 mm laterales y parte central de 2" 1/2".	135,30	1.353,00
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de codo de 45° de PE de latón de $\varnothing$ 75 mm.	121,28	1.212,80
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de manguito de PE de latón de $\varnothing$ 75 mm.	97,24	972,40
10,00	Ud.	Suministro a pie de obra de Te de PE de latón de $\varnothing$ 75 mm.	188,10	1.881,00

MEDICIÓN	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO UNITARIO(SIN IGIC)	IMPORTE TOTAL (SIN IGIC)
3,00	Ud.	Suministro a pie de obra de acumulador de agua ACS de 3.000 litros. <u>Según prescripciones técnicas establecidas en el PPTP.</u>	4.567,33	13.701,99
1,00	Ud.	Suministro a pie de obra de acumulador de agua ACS de 5.000 litros. <u>Según prescripciones técnicas establecidas en el PPTP.</u>	5.708,53	5.708,53
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN LOTE Nº2 (IGIC NO INCLUIDO)</b>				<b>100.068,27</b>
<b>IMPORTE TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IGIC INCLUIDO)</b>				<b>151.226,07</b>

Al presupuesto base de licitación le corresponde un Impuesto General Indirecto Canario que asciende a la cantidad de 10.585,83 €.

TOTAL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE Nº1 (IGIC NO INCLUIDO)	51.157,80
TOTAL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO LOTE Nº2 (IGIC NO INCLUIDO)	100.068,27
<b>TOTAL VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO (IGIC NO INCLUIDO)</b>	<b>151.226,07</b>

El valor estimado del contrato asciende a la cantidad de **CIENTO CINCUENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS EUROS CON SIETE CÉNTIMOS (151.226,07€), IGIC no incluido**. En este importe se han tenido en cuenta los requerimientos contemplados en el Artículo 101 de la LCSP, no existiendo prórrogas ni modificaciones previstas.

#### 4. JUSTIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE SOLVENCIA ELEGIDOS

Los licitadores deberán acreditar su capacidad de obrar y su solvencia económica y técnica en los siguientes términos:

##### Solvencia económica y financiera

1. Para ser admitidos los licitadores deberán acreditar un volumen anual de negocio referido al mejor ejercicio de los últimos tres disponibles no inferior a:

- CINCUENTA MIL EUROS (50.000,00 €) en caso de ofertar al Lote Nº 1.
- CIEN MIL EUROS (100.000,00 €) en caso de ofertar al Lote Nº 2.

Para resultar adjudicatario de ambos lotes, la cifra deberá ser igual o superior a **CIENTO CINCUENTA MIL EUROS (150.000,00 €)**.

##### Solvencia técnica

1. La solvencia técnica del empresario se acreditará a través de una declaración responsable, suscrita por el representante legal de la empresa, que indique que el licitador ha realizado suministros de tipología similar, durante los últimos tres años, cuyo **importe acumulado sea igual o superior a:**

- CINCUENTA MIL EUROS (50.000,00 €) en caso de presentar oferta para el Lote Nº1.
- CIEN MIL EUROS (100.000,00 €) en caso de presentar oferta para el Lote Nº2.

En caso de ofertar a ambos lotes, deberán incluir suministros de tipología similar (mismo CPV) por importe acumulado igual o superior a la suma del valor exigido para los dos lotes. En dicha relación deberá indicarse la descripción o alcance de los suministros, las fechas de realización, el importe y el destinatario público o privado de los mismos.

## 5. JUSTIFICACIÓN DE LOS CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN

Las ofertas de ambos lotes se valorarán con arreglo a los siguientes criterios de adjudicación:

- **Precio (95%):** Se otorgarán **noventa y cinco (95) puntos** a la oferta más económica, valorándose las demás conforme al resultado de la fórmula:

$$P_x = P_{max} - 100 \cdot \left[ \frac{O_x - O_{mb}}{O_{mb}} \right]$$

Siendo  $P_x$  la puntuación del ofertante, con un mínimo de cero puntos,  $P_{max}$  la puntuación máxima,  $O_x$  el importe de la oferta del licitador, y  $O_{mb}$  el importe de la oferta más económica.

- **Mejora de plazo de suministro de los pedidos parciales (5%):** Se otorgarán hasta cinco (5) puntos a las ofertas que mejoren el plazo de suministro de los pedidos parciales. Las ofertas que propongan un plazo de 24 HORAS desde la realización del pedido por parte de TRAGSA recibirán cinco (5) puntos. Las ofertas que propongan un plazo de 48 HORAS desde la realización del pedido recibirán dos puntos y medio (2,5) puntos. Las ofertas que propongan un plazo de 72 HORAS no obtendrán puntuación al no mejorar el plazo establecido en el presente pliego. Las ofertas que superen este plazo, no se considerarán válidas.

Para la valoración de ofertas se emplean una pluralidad de criterios con base en la mejor relación calidad-precio, por lo que se tienen en cuenta criterios económicos y cualitativos. Se valora por un lado el precio con una fórmula proporcional y, por otro lado, dada la premura existente en la finalización de las obras en las que se circunscribe este suministro, se valora la mejora del plazo de los pedidos parciales, cumpliendo de esta manera la vinculación de estos criterios directamente al objeto del contrato, están formulados de manera objetiva, con pleno respeto a los principios de igualdad, concurrencia empresarial, no discriminación, transparencia y proporcionalidad.

## 6. JUSTIFICACIÓN DE LA NO EXIGENCIA DE GARANTÍA

El objeto de la presente contratación es el suministro de materiales de fontanería mediante pedidos parciales que se adecuarán a las necesidades de la obra, se trata de un bien consumible cuya entrega y recepción debe efectuarse antes del pago del precio. Por lo que, acogiéndose a lo establecido en el artículo 107.1 de la LSCP, este Órgano de Contratación dispone eximir a los licitadores de la exigencia de presentar una garantía definitiva con carácter previo a la formalización del contrato.

## **7. JUSTIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES ESPECIALES DE EJECUCIÓN**

Se establecen las siguientes condiciones especiales de ejecución de los trabajos:

- Con el fin de garantizar que durante la ejecución de los trabajos que se integran en el presente contrato se tienen en cuenta consideraciones de tipo ambiental en aras de promover un uso más eficiente de los materiales y disminuir la contaminación ambiental, toda la documentación que se genere durante la realización del suministro, se realizará en formato digital.

Toledo, noviembre de 2022