AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

ANEXO I: CUADRO DE PRECIOS NÚM.1

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SECRETARIA GENERAL DEL PLENO

CAPÍTULO 1: DEMOLICIONES

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
1.01	m3	Demolición total de edificio situado entre medianeras con estructura de hormigón y cuatro plantas de altura máxima, realizada con medios mecánicos, sin aprovechamiento del material, incluso p.p. de apeos, carga y transporte de escombros a vertedero y gestión de residuos. Medid	6,23
1.02	m3	Demolición con compresor de cimentación de muro de mampostería de cualquier espesor, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	44,48
1.03	m3	Demolición de cimentación de hormigón armado, con martillo rompedor, limpieza, incluso transporte de escombros a vertedero (no se medirá esponjamiento) y gestión de residuos.	105,78
1.04	m3	Demolición de muro de hormigón en masa, de cualquier espesor, con compresor, incluso transporte de escombros a vertedero (no se medirá esponjamiento) y gestión de residuos.	121,17
1.05	m3	Demolición de pilares o jácenas de hormigón armado, con martillo rompedor, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero (no se medirá esponjamiento y gestión de residuos).	66,64
1.06	m2	Demolición de forjados de semiviguetas de hormigón armado y bovedillas de hormigón aligerado, incluso capa de compresión, con martillo rompedor, incluso transporte de escombros a vertedero.	24,92
1.07	m2	Demolición losa de escalera de hormigón armado con compresor incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero.	55,10
1.08	m2	Demolición de poyo de hormigón incluso transporte de escombros a vertedero y gestión de residuos.	36,59
1.09	m3	Demolición de muro de H.A. ejecutada con retroexcavadora con martillo rompedor, incluso acopio de escombros a pié de carga y p.p. de medios auxiliares y de seguridad. Medido volumen inicial.	9,43
1.10	m2	Demolición tabique de ladrillo hueco, incluso limpieza y acopio de escombros a pié de obra.	5,45
1.11	m2	Demolición tabique de bloque hueco de hormigón, de cualquier espesor, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero y gestión de residuos.	11,50

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
Registro de Entrada

CAPÍTULO 1: DEMOLICIONES

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
1.21	m2	Picado de revestimiento de granulite y guarnecido de yeso, por medios manuales, dejando soporte al descubierto, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero.	9,06
1.22	m2	Demolición de falso techo continuo de placas, por medios manuales, incluso limpieza desmontaje de elementos auxiliares de cuelgue, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	6,11
1.23	m2	Picado de enfoscado de mortero de cemento en paramentos horizontales y verticales, con martillo eléctrico manual, dejando el soporte al descubierto, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero y gestión de residuos.	12,54
1.24	m2	Demolición de alicatado de paramentos, con martillo eléctrico manual, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero y gestión de residuos.	8,35
1.25	m2	Demolición de aplacado de mármol o piedra de hasta 2 cms. espesor y recibido con mortero de cemento y arena, ejecutada con martillo eléctrico, incluso repicado del mortero de agarre, recogido y acopio de escombros a pié de carga, con p.p. de medios auxili	10,43
1.26	m2	Demolición de pavimento de hormigón en masa de hasta 15 cms. de espesor con martillo compresor, carga manual de escombros sobre camión y transporte de escombros a vertedero y gestión de residuos.	30,89
1.27	m2	Demolición de pavimento de hormigón en masa de hasta 10 cms. de espesor con martillo compresor, carga manual de escombros sobre camión y transporte de escombros a vertedero y gestión de residuos.	21,53
1.28	m2	Demolición de solado de cualquier tipo de baldosa, y rodapié, por medios manuales, incluso retirada de atezado, limpieza y transporte de escombros a vertedero y gestión de residuos.	13,68
1.29	ml	Levantado de peldaño de piedra artificial y zanquín, incluido el peldañeado, con martillo eléctrico manual, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	6,93
1.30	m2	Demolición de pavimento de acera, incluso solera, carga manual de escombros sobre camión y transporte de escombros a vertedero y gestión de residuos.	15,49

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE DOCUMENTACIÓN

CAPÍTULO 1: DEMOLICIONES

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
1.44	m2	Arranque de reja, por medios manuales, con o sin recuperación, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero y gestión de residuos.	15,39
1.45	ud	Desmontaje y montaje de puerta, incluso reparación de la misma y reposición de elementos de sujeción necesarios.	73,44
1.46	ud	Desmontaje y montaje de ventana, incluso reparación de la misma y reposición de elementos de sujeción necesarios.	52,05
1.47	ml	Desmontaje y montaje de barandilla, incluso reparación de la misma y reposición de elementos de sujeción necesarios, pintura y retirada de material sobrante a vertedero.	21,89
1.48	ml	Desmontaje de barandilla y retirada de material sobrante a vertedero.	10,61
1.49	ud	Levantado de fregadero de dos senos y equipo de grifería, por medios manuales, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero y gestión de residuos.	20,67
1.50	ud	Levantado de bañera o plato de ducha y equipo de grifería, por medios manuales, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero y gestión de residuos.	20,67
1.51	ud	Desmontaje grifería	9,76
1.52	ud	Levantado de sanitario y equipo de grifería, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero y gestión de residuos.	14,91
1.53	ud	Levantado de cisterna, incluso limpieza y transporte de escombros a vertedero y gestión de residuos.	7,92
1.54	ud	Desmontaje y nuevo montaje de sanitario, incluso reposición de piezas dañadas y limpieza.	42,81
1.55	ud	Desmontaje de depósito de agua y red de fontanería, incluso carga y transporte a vertedero y gestión de residuos.	25,88
1.56	ud	Desmontaje y nuevo montaje de depósito de agua y red de fontanería, incluso reposición de elementos dañados.	34,96
1.57	ml	Levantado de canalón de recogida de agua y la cubierta, incluso carga y transporte a vertedero y gestión de residuos.	10,88

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 2: MOVIMIENTOS DE TIERRA

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
2.01	m2	Desbroce y limpieza de terrenos con medios mecánicos, con carga sobre camión, sin transporte. La medición se hará sobre perfil.	1,82
2.02	m2	Desbroce y limpieza de terrenos con medios mecánicos o manuales, con carga sobre camión y transporte. La medición se hará sobre perfil.	5,86
2.03	m2	Desmonte en todo tipo de terreno, incluso desbroce, demoliciones no clasificadas, apilado de la tierra vegetal, refino de taludes, acabado de la explanación y transporte a vertedero o lugar de empleo y gestión de residuos.	5,39
2.04	m3	Desmonte en todo tipo de terreno, incluso desbroce, demoliciones no clasificadas, apilado de la tierra vegetal, refino de taludes, acabado de la explanación y transporte a vertedero o lugar de empleo y gestión de residuos.	25,57
2.05	m3	Excavación mecánica a cielo abierto en roca, con retroexcavadora con martillo rompedor, con extracción de tierras fuera de la excavación, carga sobre camión y transporte de escombros a vertedero autorizado hasta 50 kms y gestión de residuos.	19,55
2.06	m3	Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, transporte a vertedero de material sobrante, refino y compactación del fondo de la excavación.	62,23
2.07	m3	Terraplén con medios mecánicos, compactado por capas de 30 cm, al 95% del Proctor modificado, con productos seleccionados procedentes del desmonte y excavación, incluso riego y aportación de finos y material de préstamo si fuera necesario.	4,13
2.08	m3	Excavación manual en terreno de tránsito en zanjas y cimientos, transporte a vertedero de material sobrante, refino y compactación del fondo de la excavación y gestión de residuos.	46,56
2.09	m3	Terraplén con medios mecánicos, compactado por capas de 30 cm, al 95% del Proctor modificado, con productos de préstamo, incluso riego.	5,76
2.10	m3	Relleno con medios manuales, con tierras seleccionadas procedentes de la excavación, extendido en tongadas de 20 cm, y comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico manual.	8,27

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 2: MOVIMIENTOS DE TIERRA

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
2.11	m3	Relleno con medios manuales, con arena lavada, extendido en tongadas de 20 cm, y comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico manual.	30,80
2.12	m3	Relleno de zanjas con picón, compactado por capas de 30 cm, al proctor modificado del 95 %, incluso riego.	8,58

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SECRETARIA DE COORDINACION

31

CAPITULO 3: CIMIENTOS Y CONTENCIONES

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
3.01	m2	Hormigón en masa de limpieza y nivelación, con hormigón de fck=10 N/mm2, de 5 cm de espesor medio, en base de cimentaciones, incluso elaboración, puesta en obra, curado y nivelación de la superficie.	6,35
3.02	m2	Solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración, vertido, vibrado, nivelación y curado.	13,78
3.03	m2	Solera de hormigón en masa de 20 cm de espesor, con hormigón de HM-20/B/20/I, incluso elaboración, vertido, extendido, vibrado, fratasado a máquina y ruleteado, curado y formación de juntas de dilatación.	30,01
3.04	m2	Solera ligera sobre terreno previamente compactado, ejecutada con hormigón en masa HM-20/B/20/I, de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso vertido, extendido, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.	15,94
3.05	m2	Encachado de grava de machaqueo hasta 20 mm y 10 cms. de espesor medio, compactado con medios mecánicos, extendido, preparado para recibir cubrición, medida la superficie ejecutada.	2,61
3.06	m3	Hormigón en masa para relleno de zapatas, protección de tubos, cimentaciones H-20 elaborado en obra, tamaño máximo del árido 20 mm, vertido con cubilote, vibrado y curado, incluso p.p. de pequeños encofrados. S/ EHE.	113,29
3.07	m3	Hormigón en masa para recalces, H-20 elaborado en obra, tamaño máximo del árido 20 mm, incluso encofrado a una cara, desencofrado, vertido con cubilote, vibrado y curado. s/EHE.	72,01
3.08	m3	Hormigón ciclópeo en cimientos con un 60% de hormigón en masa HM-20/B/20/I y un 40 % de piedra en rama tamaño máximo 30 cm incluso encofrado y desencofrado, colocación de la piedra, vertido y curado. s/ EHE.	127,99
3.09	m3	Hormigón armado en zapatas aisladas, HA-30/B/20/IIb, armado con 40 kg/m3 de acero B 400 S, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 3 m2/m3, desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vertido, vibrado y curado. S/EHE.	205,10

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 3: CIMIENTOS Y CONTENCIONES

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
3.10	m3	Hormigón armado en vigas riostras de cimentación, HA-25/B/20/IIa, armado con 150 kg/m3 de acero B 400 S, incluso elaboración, encofrado con una cuantía de 6 m2/m3, desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado. s	215,97
3.11	m3	Hormigón armado en muros de contención, HA-30/B/20/IIb, armado con 50 kg/m3 de acero B 400 S, incluso elaboración, encofrado a una cara (cuantía = 3.5 m2/m3), desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado. s/ EHE	271,02
3.12	m3	Hormigón armado en muros de contención, HA-30/B/20/IIb, armado con 50 kg/m3 de acero B 400 S, incluso elaboración, encofrado a dos caras (cuantía = 7 m2/m3), desencofrado, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado. s/ EHE.	339,23
3.13	m3	Hormigón ciclopeo en muros de contención, de 0,50 m de espesor, H-20, con 40% de piedra, encofrado a una cara (cuantía= 2m2/m3), desencofrado, colocación de la piedra vertido y curado. s/ EHE.	120,12
3.14	ml	Correa de cimentación de hormigón armado con H-25, con 4 D 12 y e 8mm c/ 20 cm de acero B 400 S, tamaño máximo del árido 20 mm, incluso encofrado, desencofrado, colocación de las armaduras, puesta en obra, vibrado y curado. s/ EHE.	19,38
3.15	m2	Encofrado de muros a una cara y hasta 3,5 m de altura, con madera, incluso limpieza y humedecido del paramento, aplicación de desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos necesarios para su estabilidad y adecuada ejecución. S/EHE.	19,46
3.16	m2	Encofrado y desencofrado en pilares totalmente terminado	14,84
3.17	m2	Encofrado y desencofrado en vigas riostras y zapatas totalmente terminado	18,08
3.18	m2	Encofrado y desencofrado en formación de peldaños y pequeñas estructuras totalmente terminado	32,75
3.19	kg	Acero en barras corrugadas B 400 S, incluso cortes, elaboración, colocación y puesta en obra, con parte proporcional de alambre recocido y despuntes, s/ EHE.	1,46

SERVICIO DE CONTRATACIÓN DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

CAPITULO 3: CIMIENTOS Y CONTENCIONES

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
3.20	m2	Impermeabilización de cimentaciones o trasdós de muros con pintura asfáltica tipo Emufal negro o similar, con un rendimiento de 1 kg/m2	6,96

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN
34

CAPITULO 4: SANEAMIENTO

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
4.01	ml	Canalización con tubería de hormigón centrifugado, D 250 mm, unión lisa, enterrada en zanja, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera y recalce hasta eje horizontal con hormigón de fck=10 N/mm2, colocación de la tubería, sellado de ju	20,78
4.02	ml	Tubería de saneamiento de PVC, Terrain o similar, de D 110 mm y 3,2 mm de espesor (s/UNE-EN 1401-1), unión encolada, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena lavada de 10 cm	24,78
4.03	ml	Tubería de saneamiento de PVC, Terrain o similar, de D 125 mm y 3,2 mm de espesor (s/UNE-EN 1401-1), con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena lavada de 10	28,16
4.04	ml	Tubería de saneamiento de PVC, Terrain o similar, de D 160 mm y 4,0 mm de espesor (s/UNE-EN 1401-1), con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena lavada de 10	35,40
4.05	ml	Tubería de saneamiento de PVC, Terrain o similar, de D 200 mm y 4,9 mm de espesor (s/UNE-EN 1401-1), con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena lavada de 10	49,28
4.06	ml	Tubería de saneamiento de PVC, Terrain o similar, de D 250 mm y 6,2 mm de espesor (s/UNE-EN 1401-1), con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena lavada de 10	74,93
4.07	ml	Tubería de saneamiento interior de PVC, clase B, s/UNE-EN 1329-1, de D 90 mm y 3,0 mm de espesor, Uralita o similar, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena lavada de 10 cm	26,02

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 4: SANEAMIENTO

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
4.08	ud	Arqueta de registro de 40x40x50 cm de dimensiones interiores, constituída por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm2 de 12 cm de espesor, solera de hormigón en masa de fck=10 N/mm2 de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro	137,01
4.09	ud	Arqueta de registro de 60x60x60 cm de dimensiones interiores, constituída por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm2 de 12 cm de espesor, solera de hormigón de fck=10 N/mm2 de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal	226,75
4.10	ml	Canal de hormigon prefabricado para canalizacion de aguas fluviales, incluso colocacion , hormigonado y refilado, totalmente terminado	54,73
4.11	ml	Rejilla de hierro forjado para colocacion sobre canal de hormigon prefabricado incluso fijacion mecanica. totalmente terminado	77,50
4.12	ud	Rejilla de pvc de 60 x 20 colocada	52,27

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS

CAPITULO 5: ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
5.01	m3	Hormigón armado en pilares con H-25, elaborado en obra, armado con 110 Kg/m3 de acero B 400 S, incluso colocación de las armaduras, encofrado, desencofrado, vertido con cubilote, vibrado y curado.	305,35
5.02	ml	Hormigón armado en pilaretes de 20 x20 cm con HM-25, elaborado en obra, armado con 4 D 12 mm y estribos de 8 cm c/17 cm de acero B 400 S, incluso colocación de las armaduras, encofrado, desencofrado, vertido con cubilote, vibrado y curado.	35,32
5.03	m3	Hormigón armado en vigas planas, HA-30/B/20/IIb, armado con 100 kg/m3 de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado. s/EHE.	177,45
5.04	m3	Hormigón armado en vigas colgadas, HA-30/B/20/IIb, armado con 100 kg/m3 acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE.	208,40
5.05	m3	Hormigón armado en losas, HA-30/B/20/IIb, armado con 100 kg/m3 de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado, vertido, desencofrado, vibrado y curado, s/EHE.	317,60
5.06	m3	Hormigón armado en losas de escalera, HA-30/B/20/IIb, armado con 110 kg/m3 de acero B 400 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado, s/EHE.	438,69
5.07	m2	Forjado de 20+5 cm de espesor, con hormigón HA-25/B/20/I, aligerado con bovedillas de hormigón vibrado y realizado con semiviguetas colocadas cada 72 cm para un momento sin mayorar por metro de anchura comprendido entre 30,97 y 48,38 mkN. Incluso colocaci	65,94
5.08	m2	Forjado de 25+5 cm de espesor, con hormigón HA-25/B/20/I, aligerado con bovedillas de hormigón vibrado y realizado con semiviguetas colocadas cada 72 cm para un momento sin mayorar por metro de anchura comprendido entre 38,71 y 60,47 mkN. Incluso colocaci	67,71

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SECRETARÍA DE COMISIÓN

CAPITULO 5: ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
5.09	m2	Forjado constituído por placa alveolar (alveoplaca), de canto 15 cm, sin capa de compresión, para luces de hasta 5 m y carga total de 740 kg/m2, incluso relleno de juntas con hormigón HA-30/B/20/I, colocación de conectores con acero B 400 S, separadores,	39,14
5.10	m2	Encofrado de losas inclinadas, con madera, incluso limpieza, humedecido, aplicación de desencofrante, p.p. de elementos necesarios para su adecuada estabilidad y ejecución, y desencofrado. S/EHE.	22,66

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SECRETARIA
DEPARTAMENTO
SOPORTE
17
03/2015

CAPITULO 6: ALBAÑILERÍA

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
6.01	m2	Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 20 cm de espesor (20x25x50) tomada con mortero 1:6 de cemento y arena, aplomado, nivelado, replanteo humedecido del bloque, grapas metálicas de unión a la estructura, y parte proporcional de refuerzo con armadura.	23,89
6.02	m2	Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 12 cm de espesor (12x25x50), tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de armadura de refuerzo.	19,32
6.03	m2	Fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 9 cm de espesor (9x25x50) tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de armadura de refuerzo.	20,21
6.04	m2	Fábrica de bloques macizos de hormigón vibrado de 20 cm de espesor, (20x25x50), tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de anclaje a la estructura y parte proporcional de armadura de refuerzo.	42,55
6.05	m2	Fábrica de bloque hueco visto de hormigón vibrado de 20 cm de espesor (20x25x50) tomada con mortero 1:5 de cemento y arena, incluso regleado y alineado de las juntas, aplomado, nivelado, replanteo humedecido del bloque, grapas metálicas de unión a la estructura y parte proporcional de armadura de refuerzo.	50,48
6.06	ml	Refuerzo para pared de bloques de 20 cm formado por pilaretes de 20x15 cm cada 2 m y correa superior de 20 x 15 cm, ambos de hormigón armado con 4 redondos de 8 mm y estribos de 6 c/ 30 cm, incluso replanteo, aplomado, nivelado y humedecido del bloque.	19,28
6.07	ml	Parapeto o pretil de 1 m de altura formado por bloques huecos de hormigón vibrado de 50x25x20 cm, tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, pilaretes de 20x15 cm cada 2 m y correa superior de 20 x 15 cm, ambos de hormigón armado con 4 redondos de 8 mm.	48,71

PALMAS DE GRAN CANARIA · AYUNTAMIENTO DE LAS · SERVICIO DE DESPACHO

CAPITULO 6: ALBAÑILERÍA

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
6.08	ml	Parapeto o pretil de 1 m de altura formado por bloques huecos de hormigón vibrado de 50x25x12 cm, tomados con mortero 1:6 de cemento y arena, pilaretes de 12x15 cm cada 2 m y correa superior de 12 x 15 cm, ambos de hormigón armado con 4 redondos de 8 mm.	42,49
6.09	m2	Tabique de bloques de escayola de 60x50x6 cm tomados con pegue especial, incluso replanteo, aplomado, nivelado y grapas metálicas de unión a la estructura.	59,78
6.10	m2	Tabique de bloques de escayola de 60x50x8 cm tomados con pegue especial, incluso replanteo, aplomado, nivelado y grapas metálicas de unión a la estructuras.	74,04
6.11	m2	Tabique de baldosas de vidrio moldeado de 240x240x80 mm Primalit, tomado con mortero 1:3 de cemento, arena y aditivo hidrófugo, armado con 1 D 6 en juntas, en dos direcciones, lámina asfáltica de 3 kg (LO-30) y relleno elástico en los puntos de sustentacion.	137,81
6.12	m2	Tabique de baldosas de vidrio moldeado de 200x200x80 mm Primalit, tomado con mortero 1:3 de cemento, arena y aditivo hidrófugo, armado con 1 D 6 en juntas, en dos direcciones, lámina asfáltica de 3 kg (LO-30) y relleno elástico en los puntos de sustentacion.	165,93
6.13	m2	Tabique de baldosas de vidrio moldeado de 240x115x80 mm Primalit, tomado con mortero 1:3 de cemento, arena y aditivo hidrófugo, armado con 1 D 6 en juntas, en dos direcciones, lámina asfáltica de 3 kg (LO-30) y relleno elástico con masilla de poliuretano.	179,53
6.14	m2	Pisable con baldosas de vidrio moldeado de 300x300x25, Arex con juntas de 5 cml de ancho, con H-175, armado con 1 D 10 en dos direcciones, encofrado, vertido y compactado del hormigón, lámina asfáltica de 3 kg (LO-30) en apoyos y relleno, y sellado de juntas.	105,53
6.15	m2	Fábrica de celosía de hormigón blanco, de 5 cm de espesor (20x20x5 cm) tipo C-242 SAS o similar, tomada con mortero 1:6 de cemento y arena, armada con acero B 400 S D 6 mm, incluso rejuntado, humedecido del bloque, aplomado y nivelado. S/NTE-FDZ-6.	78,02

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 6: ALBAÑILERÍA

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
6.16	m2	Apertura de hueco de paso al exterior en muro de bloque de 20 cm.	656,51
6.17	ud	Apertura de hueco de ventilación de 1,00 x 0,25 ml en pared de bloque con rotaflex, recibido de cantos con enfoscado de arena y cemento.	41,97
6.18	ml	Formación de peldaño de escalera con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, recibido con mortero de cemento 1:5.	12,27
6.19	ml	Formación de peldaño de escalera con hormigón en masa de 100 Kg/cm2.	21,12
6.20	ud	Recibido de bañera y tabicado de faldón con bloque de hormigón vibradode 6x25x50 cm recibido con mortero de cemento y arena 1:5, incluso recalce con hormigon aligerado dela bañera, aplomado y nivelación.	61,57
6.21	ml	Dintel de hormigón armado de 20x25 cm, con hormigón H-20, armado con 4 D 12, estribos D 6 c/ 20 cm, vertido, vibrado y curado.	30,82
6.22	ml	Dintel de hormigón armado de 12x20 cm, con hormigón H-20 armado con 2 D 12, vertido, vibrado y curado.	23,88
6.23	ml	Correa de hormigón armado de 20 x 10 cm, sobre antepechos de obra de fábrica, con hormigón H-20, incluso p.p. de pilaretes de refuerzo en unión con fábrica, vertido, vibrado y curado.	19,18
6.24	ud	Recibido de cercos o contracercos menores de 2 m2. de carpintería de madera, metálica o PVC, con mortero de cemento 1:5, incluso anclajes, cajeado de la fábrica y aplomado.	41,20
6.25	ud	Recibido de cercos o contracercos mayores de 2 m2, de carpintería de madera, metálica o PVC, con mortero de cemento 1:5, incluso anclajes, cajeado de la fábrica y aplomado.	60,85
6.26	ud	Recibido de mecanismos de persiana enrrollable, con pasta de yeso, incluso apertura del hueco, alineado de la cinta a la carpintería, totalmente colocado.	40,50
6.27	ml	Recibido de barandilla metálica o madera, con mortero de cemento 1:5, incluso apertura de huecos para fijación, totalmente colocada y aplomada.	18,32
6.28	ml	Murete de jardineras formado por fábrica de bloques de 50x25x12 cm, de 50 cm de altura, sobre correa de hormigón de 0,20 x 0,30 m, armada con 4D10 y estribos D 6 c/ 30cm de acero B 400 S.	34,81

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 6: ALBAÑILERÍA

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
6.29	ml	Cosido de grieta entre paredes consistente en picado profundo de 20 cm de ancho, incluso punta en ángulo, de 6 mm y 40 cm, cada 30 cm y relleno de mortero 1:6.	17,90
6.30	ml	Cosido de grieta en pared consistente en picado profundo de 20 cm de ancho, incluso punta de 6 mm y 25 cm cada 30 cm y relleno de mortero 1:6.	13,78
6.31	m2	Bancada de 25 cm de espesor de hormigón H-20 armado con malla de 8 mm y estribos cada 15 cm encofrado y desencofrado de sus caras, vibrado y curado del hormigón y enfoscado.	37,72
6.32	m2	Dado de hormigón en masa para anclaje de juego de niños u otros, dimensiones 40x40x20 cm, con H-20, árido de machaqueo tamaño máximo 20 mm, , encofrado y desencofrado, vertido con cubilote, vibrado y curado, incluso apertura de poceta en todo tipo de suelo.	14,50
6.33		de Imprimación de adherencia entre hormigón y mortero con Ibofix,sobre hormigones, incluso limpieza del soporte.	6,00
6.34	m2	Atezado para acabar en pintura, formado por capa de hormigón aligerado de 5 cm de espesor y capa de mortero de 2cm acabado al fratás y armada con malla plástica cuadrícula 2x2 cm , incluso realización de juntas y maestras.	17,09
6.35	m2	Regularización del soporte con capa de mortero de cemento y arena 1:3 de 3 cm de espesor, armada con malla plástica, acabado fratasado basto con rugosidad +- 2 mm.	7,64
6.36	m2	de Imprimación de adherencia entre hormigón y mortero con Ibofix,sobre hormigones, incluso limpieza del soporte.	6,40
6.37	m3	Mortero 1:3 de 440 Kg de cemento y arena, incluso confección.	89,59
6.38	m3	Mortero 1:6 de cemento CEM IV/A 32.5 R y arena, M-40, confeccionado con hormigonera, s/RC-97.	74,60
6.39	m3	Pasta de escayola, amasada a mano, s/RY-85.	138,35
6.40	m3	Hormigón aligerado de cemento y picón, con 115 Kg de cemento, confeccionado con hormigonera.	58,22
6.41	m3	Hormigón en masa HM-25/P/16/I, con cemento CEM II/A-P 42,5R, confeccionado	82,98

SERVICIO DE CONTRATACIÓN DE GRAN CANARIA
42

CAPITULO 6: ALBAÑILERÍA

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
6.42	ml	Formación de peldaño de hormigón lavado.	83,58
6.43	ml	Formación de peldaño de granito artificial.	99,93
6.44	ml	Picado de hormigón afectado por la oxidación de hierros	19,60
6.45	ml	Saneado de oxidación mediante cepillado	14,38
6.46	ml	Protección de hierro mediante tratamiento antioxidante.	25,74
6.47	ml	Reconstrucción de homigon afectado por la oxidación con mortero de cemento y arena 1:2	82,90

PALMAS DE GRAN CANARIA · AYUNTAMIENTO DE · PATRIMONIO

CAPITULO 7: CUBIERTAS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
7.01	m2	Formación de pendientes en cubiertas con hormigón ligero de 15 cm de espesor medio, acabado con 2cm de mortero 1:6 de cemento fratasado. Incluso p.p. de separadores de poliestireno expandido con elementos verticales, realización de maestras y formación de	22,00
7.02	m2	Protección de membrana impermeabilizante con capa de mortero de cemento y arena 1:6 de 3 cm de espesor, armada con malla metálica galvanizada, acabado fratasado.	8,68
7.03	m2	Cubierta de teja cerámica curva, de 42 cm de longitud, (30 ud/m2), fabricada en Península, recibida con mortero de cemento M-29 (1:6), sobre paramentos preparados, incluso replanteo, cortes, limpieza y regado de la superficie. s/ NTE QTT-11.	31,15
7.04	ml	Cumbrera de teja cerámica curva de 42 cm de longitud, fabricada en Península, recibida con mortero de cemento M-20 (1:6), incluso replanteo, cortes y macizado de mortero. s/NTE QTT-19.	4,62
7.05	ml	Limahoya de teja cerámica curva de 42 cm de longitud, fabricada en Península, recibida con mortero de cemento 1:5, incluso cortes, replanteo y macizado de mortero.	4,88
7.06	m2	Estructura metálica para cubierta incluso pies derechos, anclajes, imprimación y pintura de acabado	37,40
7.07	m2	Cubierta con placas con perfil ondulado naturvex tipo Granonda, ancladas con ganchos metálicos galvanizados, sobre estructura metálica, incluso p.p. de piezas especiales y juntas de plomo. s/ NTE QTF-17.	27,13
7.08	m2	Cubierta realizada con panel sandwich tipo Europerfil o similar, formado por dos capas de chapa prelacada y núcleo interior de espuma rígida de poliuretano, con un espesor total de 30 mm, incluso p.p. de elementos de anclaje y fijación, solapes, limas, cu	63,32
7.09	m2	Cubierta realizada con chapa perfilada de 0,6 mm de espesor, Perfrisa o similar, modelo PL 40/250, lacada, color a elegir, incluso p.p. de tornillos autorroscantes y arandelas mixtas estancas. Colocada.	24,47

ASAMBLEA DE CANARIAS
SECRETARIA DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

CAPITULO 7: CUBIERTAS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
7.10	m2	Cubierta de panel DM de 22 mm, accesorios de fijación, limahoyas, cumbreras, incluso estructura metálica, totalmente instalada y pintada, incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. s/ NTE QTG-7.	49,95
7.11	m2	Cubierta de Placa de policarbonato celular Makralon o similar de 8 mm colocada, incluso estructura metálica, totalmente instalada y pintada con Hammerite, incluso medios auxiliares y elementos de seguridad. s/ NTE QTG-7.	64,66
7.12	ml	Cubierta de chapa de acero de 0.8 mm ejecutada en perfil tipo comercial galvanizado por ambas caras, p.p. de canalones, piezas especiales, solapes longitudinales de 20 mm, accesorios de fijación, limahoyas, cumbreras, de 6 ml de ancho incluso estructura m	308,50
7.13	m2	Toldo de tejido acrílico tintado a la masa, Leacril Outdoor con recubrimiento antimanchas, modelo AL-ANDALUS o similar, instalado y probado.	53,91
7.14	m2	Solado de loseta roja de 20x20 cm, colocado en cubierta, recibido con mortero de cemento cola, incluso p.p. de zabaleta y contrazabaleta, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	19,29
7.15	m2	Solado de loseta roja de 10x20 cm, colocado en cubierta, recibido con mortero de cemento cola, incluso p.p. de zabaleta y contrazabaleta, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	18,90
7.16	ud	Claraboya de cúpula circular de material sintético termoestable, tipo Plexiglás o similar, para hueco de forjado D 60 cm, incluso zócalo de fábrica de bloque de hormigón vibrado de 12x25x50 cm, enfoscado por ambas caras, tacos y arandelas de fijación, y l	141,67
7.17	ud	Claraboya de cúpula circular de material sintético termoestable, tipo Plexiglás o similar, para hueco de forjado D 40 cm, incluso zócalo de fábrica de bloque de hormigón vibrado de 12x25x50 cm, enfoscado por ambas caras, tacos y arandelas de fijación, y l	96,87

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SECRETARIA GENERAL DE DOCUMENTACION

CAPITULO 7: CUBIERTAS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
7.18	ud	Claraboya de cúpula cuadrada de material sintético termoestable, tipo Plexiglás o similar, para hueco de forjado de 60x60 cm, incluso zócalo de fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 12x25x50 cm, enfoscado por ambas caras, tacos y arandelas de fij	141,94
7.19	m2	Claraboya transitable (pisable de hormigón translúcido), realizado con piezas de vidrio moldeado de 195x195 y 50 mm de espesor, para una carga de 400 kg/m2, con juntas de mortero de cemento y arena 1:3, armadas con acero B 500 S (D12 inferior y D6 superio	293,34
7.20	ud	Claraboya de cúpula cuadrada de material sintético termoestable, tipo Plexiglás o similar, para hueco de forjado de 100x100 cm, incluso zócalo de fábrica de bloque hueco de hormigón vibrado de 12x25x50 cm, enfoscado por ambas caras, tacos y arandelas de f	207,62
7.21	m2	Acristalamiento de lucernario realizado con planchas de policarbonato celular tipo Makrolon SDP de 6 mm, incoloro, incluso perfiles universales para unión de planchas, de aluminio, gomas trapecio y universal, y tornillos de anclaje zincados Fabco cada 25	58,70
7.22	m2	Acristalamiento de lucernario realizado con planchas de policarbonato celular tipo Makrolon SDP de 8 mm, incoloro, incluso perfiles universales para unión de planchas, de aluminio, gomas trapecio y universal, y tornillos de anclaje zincados Fabco cada 25	60,54
7.23	m2	Acristalamiento de lucernario realizado con planchas de policarbonato celular tipo Makrolon SDP de 10 mm, incoloro, incluso perfiles universales para unión de planchas, de aluminio, gomas tipo trapecio y universal, y tornillos de anclaje zincados Fabco ca	62,40
7.24	ml	Junta de dilatación horizontal en cubierta compuesta de lámina de betún asfáltico oxidado con armadura de polietileno tipo Morter-Plas de 4 mm o similar, imprimación con adhesivo asfáltico tipo Prejunter de 50 cm de desarrollo, incluso relleno de betún as	11,09

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SECRETARIA GENERAL DE ADMINISTRACION

CAPITULO 7: CUBIERTAS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
7.25	m2	m2. Revestimiento flexible, elástico e impermeable, antifisuras y fotorreticulable, según la norma UNE-53413, Palflex de Palcanarias o similar, para la protección e impermeabilización de fachadas fisuradas o expuestas a viento húmedo, lluvia, rocío, ambientes salinos, etc. acabado liso satinado, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos y con un espesor mínimo de 1 mm.	9,82
7.26	m2	m2. Impermeabilización en cubiertas de tránsito moderado, a base de pintura caucho acrílica Revetón Cubiertas o similar, armada en capa intermedia con tejido Texnon 50, y reforzada superficialmente con pintura acrílica Revetón Sport, constituída por imprimación y tres capas de pintura con una dotación de 3,0 kg/m2 y una capa de acabado, color a elegir, totalmente instalada.	18,86
7.27	m2	m2. Impermeabilización de cubierta destinada a ser protegida con protección pesada, mediante la ejecución de membrana tipo PA-5, s/ NBE QB-90 y UNE 104-402, formando cubierta invertida plana, constituída por: -primera capa de 4 kg/m2 de mástico bituminoso modificado, tipo II B, aplicado "in situ" y en caliente, tipo Polibreal o similar, fabricado s/ UNE 104-232/2, una hoja de aluminio de 50 micras y otra capa del mismo mástico que la primera de 3 kg/m2, otra hoja de aluminio de 50 micras, unidas entre sí las dos capas que constituyen la membrana y adherida ésta totalmente al soporte, incluso unión con petos (20 cm), cazoletas y puntos singulares; Colocada y probada.	14,04
7.28	m2	m2. Aislamiento realizado a base de planchas de espuma rígida de poliestireno extruído Floormate -200 de Texsa o similar, de 4 cm de espesor. Colocado.	6,42
7.29	m2	m2. Geotextil para separación lamina asfáltica y mortero de pavimento, de 200 gr/m2 y 40/40 kn/m de resistencia a tracción, Propex 6082 o similar, 100 % propileno, tratado con negro de humo, colocado.	2,26

47

CAPITULO 7: CUBIERTAS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
7.30	m2	m2. Impermeabilización de cubiertas a base de elastómero acrílico sin juntas, realizada con Palfil o similar, armado con malla de fibra de vidrio de 80 g/m2 (otorgándole al conjunto mayor resistencia a la tracción y rotura), constituída por: capa de imprimación, capa de Palfil con malla de fibra de vidrio FV-80 y acabado con dos capas de Palfil, con un consumo total de 2 l/m2. Colores: blanco, gris, verde, rojo canario y rojo teja.	19,83

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO ADMINISTRATIVO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 8: IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
8.01	m2	Impermeabilización de cubierta para tráfico rodado y protección pesada a base de aglomerado asfáltico en caliente con membrana PA-9, s/ UNE 104-402, constituida por lámina Morterplás Parking 4,8 kg de Texsa o similar, con armadura de fieltro de poliester,	17,56
8.02	m2	Impermeabilización de cubierta destinada a ser protegida con protección pesada, mediante la ejecución de membrana tipo PA-6, s/ NBE QB-90 y UNE 104-402, constituída por: -imprimación con emulsión bituminosa Supermul (UNE 104-231); -lámina de betún elastóm	11,31
8.03	m2	Impermeabilización no transitable, tipo LS según /MV301/86, realizada con capa de imprimación, lámina de 3 kg/m2 tipo Chovel-30 (LBM-30) y lámina con autoprotección de aluminio gofrado Choalumex-30 (LO-30/M), o similares, peso medio 63 kg, incluso solapes	16,44
8.04	ud	Reparación de plancha de Uralita en cubierta consistente en adherir una lámina impermeabilizante de 40 x 40 cm en la parte inferior de la plancha y relleno del agujero con masilla Pandaplast.	19,22
8.05	m2	Impermeabilización de cubiertas, para protección pesada realizada con una lámina de PVC no regenerado, de 1,2 mm, no intemperie, bicapa, armada con malla de fibra de vidrio, tipo Dachal o similar, s/UNE 104416, adherida con adhesivo para PVC a petos cazol	15,41
8.06	m2	Impermeabilización de jardineras y trasdós de muros de sótanos, con emulsión de caucho asfalto, Emufal TE o similar, sobre soporte liso, con un consumo de 1,5 kg/m2, y capa protectora antipunzonante de geotextil no tejido termosoldado de polipropileno, T	7,22
8.07	ml	Sellado de junta de dilatación o estructural en paredes, forjados o suelos con masilla de poliuretano monocomponente, tipo Euxit 947 o similar, con sección de 20x10 mm, incluso p.p. de cordón celular.	6,35
8.08	m2	Impermeabilización en cubiertas con base de panda y kompaktuna, dos capas de tela de fibra y 4 manos de pintura impermeabilizante transitable. totalmente terminado	21,49

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE COORDINACIÓN

CAPITULO 8: IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
8.09	m2	Mortero impermeable apto para contacto con agua potable consistente en mezcla de cementos especiales y áridos seleccionados con resinas impermeabilizantes, (tipo PCI IMPERBETT o similar) aplicable en interiores y exteriores, en sótanos, piscinas, depósito	7,76

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS
50

CAPITULO 9: FALSOS TECHOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
9.01	m2	Falso techo de plancha lisa de escayola 100x60 cm, incluso material de fijación, remates, andamiajes, colocación y acabado con pasta de escayola. S/NTE RTC-16.	22,44
9.02	ml	Falsa viga de plancha de escayola de 75 cm de desarrollo, incluso cortes, remates, colocación y acabado con pasta de escayola.	22,63
9.03	m2	Falso techo de paneles de fibra mineral, marca Armstrong Minaboard Fine Fisured, de 1200 x 600 mm, con perfilería vista, ala de 24 mm color blanco lacado, perfil primario y secundario con ángulo de borde perimetral, suspendido mediante varilla roscada de	27,16
9.04	ml	Moldura de escayola de 10 cm cogida con pasta de escayola, incluso cortes, remates y colocación.	14,32
9.05	ud	Colocación de plaquetas de falso techo decorativo igual al existente en salón de actos, sustituyendo plaquetas rotas y cubriendo huecos vacios.	24,28
9.06	m2	Falso techo de madera de Riga machiembradada sujeta a rastreles de la misma madera, cogidos a fábrica o estructura.	58,49

51

CAPITULO 10: PAVIMENTOS, PELDAÑOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
10.01	m2	Atezado para colocación de pavimentos, formado por capa de hormigón aligerado de 7 cm de espesor y capa de mortero de 2cm acabado al fratás, incluso realización de juntas y maestras.	17,00
10.02	m2	Recrecido de mortero de cemento 1:3 de 2,5 cm. de espesor, con superficie enlucida y ruleteada, incluso realización de maestras y juntas.	9,48
10.03	m2	Pavimento continuo realizado con hormigón de HM-25/B/20/I, de 10 cm de espesor, incluso vertido, extendido, formación de maestras, juntas de dilatación con perfil de PVC Covi reglajunta RJ40 y fibras de polipropileno antifisuras Fibrecrete o similar (0.6	17,74
10.04	m2	Pavimento continuo industrial realizado con hormigón HM-25/B/20/I, de 10 cm de espesor, incluso vertido, extendido, formación de maestras, juntas de dilatación con perfil de PVC Covi reglajunta RJ40, fibras de polipropileno antifisuras Fibrecrete o simil	21,42
10.05	m2	Eliminación de tratamientos anteriores en pavimentos continuos mediante fresado mecánico para dejar la superficie en condiciones y eliminación de polvo y partículas sueltas.	1,26
10.06	ml	Limpieza de grietas, ampliación de las mismas mediante disco de corte si es necesario en pavimentos continuos y aplicación de resina de poliuretano o epoxi, según corresponda (en suelos para pintar).	10,36
10.07	m2	Tratamiento con mortero acrílico PAVEXACRIL de Euroquímica, en pavimentos continuos de hormigón previa limpieza de superficie, barrido y aspirado del polvo, y aplicación de dos capas de PAVEXACRIL y una capa de acabado y protección de PAVEX 550 de euroqu	23,26
10.08	m2	Pavimento continuo de garaje, naves industriales, realizado "in situ", sin juntas, sobre soporte de hormigón, con SLURRY ROJO O VERDE constituido por: -imprimación asfáltica; -pavimento de slurry negro compuesto de emulsiones de betún y cargas minerales,	10,55

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
LEGITIMACIÓN DE SELLADO

CAPITULO 10: PAVIMENTOS, PELDAÑOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
10.09	m2	Pavimento para pistas deportivas tipo Kimired o similar, formado por: 1) capa de aglomerado compuesta de riego de imprimación con emulsión asfástica con una dotación de 1,5 kg/m2 y aglomerado asfáltico en caliente tipo IV-A, fabricado con árido calizo y b	36,59
10.10	m2	Pavimento de granito artificial de 40x40 cm grano medio, colores claros, recibido con mortero de cemento cola, incluso p.p. de rodapié del mismo material, rejuntado con mortero preparado flexible, pulido mecánico y abrillantado.	46,35
10.11	m2	Pavimento en escaleras y rellanos, de granito artificial de 33x33 cm grano medio, colores claros, recibido con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso atezado de hormigón aligerado de 5 cm de espesor, ejecución de maestras, parte proporcional de rodapié d	51,74
10.12	ud	Reposición de loseta de granito artificial de 33x33 cm grano y color igual al existente, recibido con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso arranque de la vieja, limpieza y preparación del atezado perfectamente nivelado con el resto del pavimento.	7,30
10.13	m2	Pavimento de gres prensado esmaltado, Berilo, Italgres o similar, de 33x33 cm, recibido con mortero de cemento cola, incluso atezado de hormigón aligerado de 7 cm de espesor, acabado con refilo de mortero de cemento y arena 1:4, p.p. de rodapié del mismo	48,72
10.14	m2	Pavimento de loseta hidráulica de 25x25 cm, recibido con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso atezado de hormigón aligerado de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza.	34,24
10.15	m2	Pavimento vinílico espumado de 4 mm de espesor, NOVILON NOVA, heterogéneo con capa de uso transparente de 0,35 mm, recubierta en su superficie con PROTECTOR (garantía de protección), sobre una doble base de espuma y reforzado con una membrana de fibra de	53,22

CAPITULO 10: PAVIMENTOS, PELDAÑOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
10.16	m2	Pavimento vinílico espumado tipo Novilón Viva o similar de 1,8mm de espesor total, heterogéneo, con capa de uso transparente de 0.2 mm, sobre una doble base de espuma y reforzado co una membrana de fibra de vidrio. encolado con adhesivo acrílico sobre una	45,84
10.17	m2	Pavimento vinílico heterogéneo tipo ETERNAL form magma o similar colocado con adhesivo en dispersión acrílica, aplicado con espátula dentada de diente fino(tipo A42) a razón de 250g/m2 aprox. solamente a la base ya preparada con dos manos de pasta alisa	55,69
10.18	m2	Pavimento vinílico semiflexible COLOVINYL en losetas de 30x30 cm y de 2,5 mm de espesor, modelo a elegir, encolado con adhesivo acrílico sobre una base previamente preparada con imprimación o una mano de pasta niveladora, todo siguiendo las instrucciones	40,90
10.19	m2	Pavimento vinílico flexible de 6 mm de espesor, heterogéneo en loseta de 71,5 x 71,5 cms. con capa de uso de 2 mml, moldeada a alta presión con doble armazón del tipo GTI de Gerflor o similar, ensamblada por un sistema de cola de milano, colores a elegir.	43,06
10.20	m2	Pavimento flotante realizado con piezas machiembradas de 1,20 m de largo, 20 cm de ancho y 10 mm de espesor total, con superficie de desgaste de resistencia AC-5, imitación a haya o cerezo, colocado sin sujeción de ningún tipo a la base, ya sea por el sis	46,54
10.21	m2	Pavimento multiuso flexible de gran drenaje de polietileno INERFLEX o similar para poner sobre pavimento ya colocado, instalado.	45,90
10.22	m2	Pavimento multiuso flexible de gran drenaje de polietileno TAPIFLEX o similar para poner sobre pavimento ya colocado, instalado.	40,00
10.23	m2	Baldosa de pavimento de caucho compuesta de gránulos de caucho reciclado envuelto con aglutinante de poliuretano teñido para uso en exteriores, antideslizante, de alta resistencia a la abrasión en de color rojo y verde en medidas de100x100x4,2 cml coloc	63,38

CAPITULO 10: PAVIMENTOS, PELDAÑOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
10.24	ml	Reborde biselado de caucho amortiguador remate de pavimento del mismo material, en color rojo, verde y negro en piezas de 1.00x0.2x.04 ml colocado rematando el pavimento del mismo material con cola especial; en color a elegir por la dirección facultativ	41,07
10.25	m2	Pavimento continuo de hormigón estampado tipo Bomanite o similar realizado con hormigón H-200, ligeramente armado con malla electrosoldada de 10 mm de 15 x 15 cm, incluso vertido, extendido, formación de maestras, juntas de dilatación y relleno de las mis	32,83
10.26	m2	Pulido y abrillantado de pavimento de granito artificial, incluso limpieza y transporte de residuos sólidos a vertedero.	11,10
10.27	m2	Pulido y cristalizado de pavimento de granito artificial, incluso limpieza y transporte de residuos sólidos a vertedero.	11,99
10.28	m2	Tratamiento antideslizante en pavimentos realizado con resina epóxica y arenilla trasparente.	10,29
10.29	m2	Rodapié de mármol pulido crema marfil de 7 cm de altura, con canto pulido, recibido con mortero de cemento cola, incluso nivelado, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. s/ NTE RSR-23.	8,26
10.30	m2	Rodapié de cerámica vidriada 6,5x20 cm recibido con mortero de cemento cola, incluso nivelado, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. s/NTE RSR-25.	5,29
10.31	m2	Rodapié de hormigón visto de 50x10 cm recibido con mortero 1:4 de cemento y arena, incluso nivelado, rejuntado y limpieza.	5,10
10.32	ml	Rodapié en madera de Sapelly de 85 x 10 mm, colocado, incluso nivelación, clavado, lijado y barnizado s/ NTE RSR-27.	4,15
10.33	ml	Rodapié de cualquier material, recibido con mortero de cemento cola, incluso nivelado, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. s/NTE RSR-25.	5,22
10.34	m2	Quicialera de granito artificial grano medio, con canto visto, recibida con mortero de cemento cola, incluso atezado de hormigón aligerado, rejuntado con mortero preparado flexible, pulido, abrillantado y limpieza.	41,04

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 10: PAVIMENTOS, PELDAÑOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
10.35	m2	Quicialera de mármol pulido tipo crema marfil, de 23 cm de ancho y 2 cm de espesor, recibida con mortero de cemento cola, incluso atezado de hormigón aligerado, rejuntado con mortero preparado flexible, pulido, abrillantado y limpieza.	34,78
10.36	ud	Zanquín curvo de gres extruído clásico blanco 18x39 cm, Ferrogres o similar, tomado con mortero de cemento cola, incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	8,34
10.37	ud	Zanquín de escalera de hormigón visto de 40x18 cm recibido con mortero 1:5 de cemento y arena, incluso rejuntado y limpieza.	7,04
10.38	ml	Peldaño de granito artificial de dos piezas, tomado con mortero de cemento 1:6, incluso peldañeado previo con hormigón aligerado, rejuntado y limpieza.	29,11
10.39	ml	Peldaño de hormigón lavado, en piezas de hasta 1 m de largo, recibido con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso formación de peldaño con hormigón aligerado, zanquín del mismo material, rejuntado y limpieza.	39,67
10.40	ml	Peldaño de mármol nacional crema marfil de dos piezas, con huella de 33x3 cm y contrahuella de 15x2 cm, tomado con mortero de cemento 1:5, incluso formación de peldaño con hormigón aligerado, rejuntado y limpieza.	39,41
10.41	m2	Pavimento de granito natural recibido con mortero de contacto y arena 1:3 colocado	84,50
10.42	m2	Pavimento de hormigón lavado de 0,10 de espesor sobre solera de hormigón en masa de 20 N/mm2 de resistencia característica	12,95
10.43	m2	Hormigón lavado prefabricado in situ , loseta 1,00 x 1,00 x 0,25 incluso formación de juntas con angular metálico, totalmente terminado	31,93
10.44	ml	Escalón con frontera de bordillo de hormigón vibrado y huella de hormigón lavado de o.10 m de espesor, totalmente terminado.	23,96
10.45	ml	Peldaño de granito natural recibido con mortero de contacto y arena 1:3, incluso tabica de granito totalmente terminado,	79,62
10.46	ml	bordillo completamente colocado incluso base y refuerzo	21,28
10.47	m2	Pavimento de madera de vitacola, sapelly o teka, incluso mecanismo de anclaje a solera de hormigón, totalmente terminada la unidad	102,84

56

CAPITULO 10: PAVIMENTOS, PELDAÑOS			
Nº ORDEN	**UD.**	**CONCEPTO**	**Precio**
10.48	ml	Umbral de mármol, cualquier color de hasta 30 cm de ancho medio en puerta de entrada, recibido con mortero 1:3 totalmente terminado	34,95
10.49	m2	Solera de hormigón fratasada incluso con cortes para formación de juntas de dilatación. totalmente terminada	16,66
10.50	ml	Peldaño de piedra artificial de 3 cm, tomado con mortero de cemento 1:5, incluso peldañeado previo con hormigón aligerado, incluso rejuntado y limpieza.	44,49

57

CAPITULO 11: ALICATADOS Y CHAPADOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
11.01	m2	Alicatado con azulejos cerámicos blancos, de 15x15 cm recibidos con mortero de cemento cola, Weber.col panda o similar, incluso enfoscado maestreado rascado, p.p. de ingletes, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, s/NTE RPA-4.	31,40
11.02	m2	Alicatado con azulejos cerámicos de 20x20 cm, tipo Pamesa o similar, colocados con mortero de cemento cola, juntas uniformes de 0,5 mm aproximadamente, p.p. guardacantos de PVC, rejuntado y limpieza, s/ NTE RPA-4.	26,27
11.03	m2	Alicatado con azulejos cerámicos decorados de 20x30 cm, tipo Pamesa o similar, recibidos con mortero de cemento cola, juntas uniformes de 0,5 mm aproximadamente, p.p. guardacantos de PVC, rejuntado y limpieza, s/NTE RPA-4.	27,84
11.04	m2	Alicatado con azulejos cerámicos decorados de 20x30 cm, tipo Pamesa o similar, recibidos con mortero especial weber.col fix o similar que permiten colocarlo sobre superficies poco absorbentes, juntas uniformes de 3 mm aproximadamente, p.p. guardacantos de	30,08
11.05	ml	Moldura de madera de riga, barnizada, en remate de azulejos de 5x2 cm, según detalle adjunto, recibida a obra.	4,02
11.06	ud	Reposición de un azulejo picando el viejo y su soporte o simplemente saneando el soporte y colocando el nuevo de las mismas características del anterior.	6,03
11.07	m2	Revestimiento con plaquetas de azulejo vítreo de 2,5x2,5 cm, colocados con mortero de cemento cola, incluso retirada del papel, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	33,52
11.08	ml	Cenefa cerámica de 8x25 cm, recibida con mortero de cemento cola, incluso enfoscado maestreado rascado, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, s/ RPA-4.	3,77
11.09	ml	Listelo cerámico de 6x20 cm, recibido con mortero de cemento cola, incluso enfoscado maestreado rascado, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, s/ RPA-4.	4,06

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 11: ALICATADOS Y CHAPADOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
11.10	m2	Aplacado con piedra natural de Arucas gris/azul/amarilla, al corte, de largo libre, ancho 10-24/42-62 cm y 2 cm de espesor, recibida con mortero de cemento cola sobre enfoscado previo (no incluido) y fijado con anclaje oculto de acero inoxidable, incluso	57,41
11.11	m2	Chapado de mármol natural crema marfil, pulido, de dimensiones según despiece, de 2 cm de espesor, recibido con mortero de cemento cola sobre enfoscado previo (no incluido) y fijado con anclaje oculto de acero inoxidable, incluso realización de taladros e	63,90
11.12	m2	Encimera de mármol pulido crema marfil, de 60x2 cm, con un canto pulido, regruesado y apertura de huecos para recibir sanitarios, recibida con mortero 1:5 de cemento, P.P. de faldón de 10 cm y soporte metálico con angulares de 40 x 40.	125,75
11.13	m2	Encimera de granito natural pulido de cualquier tipo, de 2 cm de espesor, con un canto pulido, regruesado y apertura de huecos para recibir sanitarios, recibida con mortero 1:5 de cemento, P.P. de faldón de 10 cm y soporte metalico con angulares de 40 x 4	313,79
11.14	ud	Pata metálica de 80 cms formada por un tubo cuadrado de 80x80mm soldada a estructura horizontal y pintada con Hammerite y rematada inferiormente con una peana de madera pintada de 10x10x5 mm	19,04
11.15	ml	Albardilla de hormigón lavado de 30x15 cm armada con malla electrosoldada de 8 mm, incluso lavado del hormigón, encofrado y desencofrado, acabado.	18,85
11.16	ml	Guardavivos en acero galvanizado de remate en zocalos hechos a base de baldosa de pavimento de granito artificial, acabado.	5,42
11.17	ml	Listelo cerámico de 7x20 cm, recibido con mortero de cemento cola, incluso enfoscado maestreado rascado, rejuntado y limpieza, s/ RPA-4. (PVP almacén 13 ¦/m²)	16,32
11.18	ml	Cenefa mismo material azulejo, decorado, de 9x25 cm, recibida con mortero de cemento cola, incluso, rejuntado y limpieza, s/ RPA-4.	13,70

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE COMPRAS

CAPITULO 12: REVESTIMIENTOS. ALBAÑILERÍA

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
12.01	m2	Enfoscado maestreado fratasado en paramentos verticales interiores con mortero 1:3 de cemento y arena, incluso p.p. de malla metálica en juntas de fábrica y estructura, remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte. Se deducirán huecos may	17,51
12.02	m2	Enfoscado maestreado fratasado en paramentos verticales exteriores, con mortero 1:3 de cemento y arena, incluso p.p. de malla metálica en unión de fábrica y estructura, remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte. Se deducirán huecos may	19,22
12.03	m2	Enfoscado de preparación de soportes, para recibir alicatados, en paramentos verticales, con mortero 1:5 de cemento y arena.	10,88
12.04	m2	Bruñido con mortero de cemento 1:3, sobre paramentos verticales, previamente enfoscados.	3,52
12.05	m2	Mortero con compaktuna en superficie enlucida y ruleteada, incluso realización de maestras y juntas	21,23
12.06	m2	Revoco a la tirolesa con mortero de cemento 1:3:7, en paramentos exteriores, incluso limpieza y humedecido del soporte. S/NTE-RPR.	9,68
12.07	m2	Revoco pétreo proyectado tipo Cotegran o similar, aplicado sobre enfoscado, realizado con ligante tipo Cotegran RPB de Texsa Morteros y árido de mármol machacado, cribado y lavado de granulometría 5/9 mm, incluso p.p. de Malla Mortero en los encuentros de	17,41
12.08	m2	Revoco pétreo monocapa tipo Cotegran piedra abujardada o similar, aplicado sobre fábrica de bloques, realizado con ligante tipo Cotegran MAX textura fina de Texsa Morteros, a base de extendido del mortero y raspado con llanas especiales de 15 mm de espeso	18,01
12.09	m2	Revestimiento de fachadas con mortero de red polimérica tridimensional tipo 3D Cotegran o similar, estanco al agua de lluvia y permeable al vapor de agua, aplicado sobre enfoscado, compuesto de cemento y cargas minerales, aditivado en masa con polímeros d	21,69

60

CAPITULO 12: REVESTIMIENTOS. ALBAÑILERÍA

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
12.10	m2	Guarnecido y enlucido de yeso a buena vista en paredes, de 15 mm de espesor, incluso p.p. de guardavivos de PVC en todas las esquinas, limpieza y humedecido de la pared.	7,72
12.11	m2	Bruñido (refilo) de escayola sobre paramentos verticales previamente enfoscados con mortero de cemento.	6,56
12.12	m2	Revestimiento impermeable a base de resinas y grano de cuarzo tipo Granulite Diamante o similar con una capa de fondo y acabado rugoso, incluso lijado y plastecido.	15,58
12.13	m2	Gunitado o enfoscado armado con malla electrosoldada de 15x15 de 5 mm, sobre paramentos vertical	8,78
12.14	m2	Guarnecido de yeso a buena vista y tendido con pasta de escayola, en paredes, incluso p.p. de guardavivos metálicos en todas las esquinas, limpieza y humedecido de la pared.	8,71
12.15	ml	Friso de PVC de 1 m de alto, incluso remates superiores e inferiores y rastreles de apoyo, colocado.	49,46
12.16	ml	Friso de PVC de 1,50 m de alto, incluso remates superiores e inferiores y rastreles de apoyo, colocado.	53,42
12.17	ml	Friso de PVC de 2,70 m de alto, incluso remates superiores e inferiores y rastreles de apoyo, colocado.	90,88

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 13: FONTANERÍA Y DESAGÜES

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
13.01	ml	Canalización de acero galvanizado DN 1 1/2" (40 mm), para agua fría, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso protección con pintura asfáltica, p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada.	7,45
13.02	ml	Canalización de acero galvanizado de DN 3" (80 mm), para agua fría, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso protección con pintura asfáltica, con p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada.	16,84
13.03	ml	Canalización de polibutileno (PB) de 1" (28 mm), para agua fría, s/UNE 53415-2, Terrain o similar, de DN 28 mm, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales (s/UNE 53415-3) y pequeño material. Instalada y probad	12,86
13.04	ml	Canalización de polibutileno (PB) de DN 1 1/4" (32 mm), para agua fría, s/UNE 53415-2, Terrain o similar, de D 32 mm, no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada.	18,49
13.05	ml	Canalización de polibutileno (PB) de DN 1 1/2" (40 mm), s/UNE 53415-2, para agua fría, Terrain o similar, incluso p.p. de piezas especiales de electrofusión, abrazaderas y pequeño material. Instalada y probada.	28,01
13.06	ud	Punto de agua fría de DN 1/2" (15 mm) en interior de vivienda con tubería de polibutileno, PB, (s/UNE 53415-2), Thermo polimeri (THP) o similar, de D 15 mm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y pro	14,83
13.07	ud	Punto de agua caliente de DN 1/2" (15 mm) en interior de vivienda con tubería de polibutileno, PB, (s/UNE 53415-2), Thermo polimeri (THP) o similar, de D 15 mm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y	16,02
13.08	ud	Punto de agua fría de DN 3/4" (22 mm) en interior de vivienda con tubería de polibutileno, PB, (s/UNE 53415-2), Thermo polimeri (THP) o similar, de D 22 mm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y pro	17,10

CONSEJERÍA DE CONTRATACIÓN
SERVICIO DE
CABILDO DE GRAN CANARIA
PALMAS DE GRAN CANARIA

CAPITULO 13: FONTANERÍA Y DESAGÜES

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
13.09	ud	Punto de agua caliente de DN 3/4" (22 mm) en interior de vivienda con tubería de polibutileno, PB, (s/UNE 53415-2), Thermo polimeri (THP) o similar, de D 22 mm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y	18,44
13.10	ud	Punto de agua fría o caliente, en interior de vivienda, con tubería de polietileno reticulado Wirsbo o similar, de D 1/2" (16 mm), incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalada y probada.	15,42
13.11	ud	Punto de agua fría o caliente de D 3/4", en interior de vivienda, con tubería de polietileno reticulado Wirsbo o similar, de D 3/4" (20 mm), incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalada y probada.	16,21
13.12	ml	Canalización para agua fría en tubería de cobre de D 15 mm (1/2"), instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, con p.p. de piezas especiales, soldadura y pequeño material. Instalada y probada.	13,18
13.13	ml	Canalización para agua fría en tubería de cobre de D 22 mm (3/4"), instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, con p.p. de piezas especiales, pequeño material y soldadura. Instalada y probada.	14,40
13.14	ml	Canalización para agua fría en tubería P.V.C. de presión PN16, tipo Uralita o similar, de D 20 mm, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada.	10,97
13.15	ml	Canalización para agua fría en tuberia P.V.C. de presión PN16, tipo Uralita o similar, de D 25 mm, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada.	12,01
13.16	ud	Válvula de retención de D 1", de latón, roscada o soldada a tubo, i/ p.p. pequeño material. Instalada.	9,76
13.17	ud	Válvula de retención D 1 1/2", de latón, roscada o soldada a tubo, i/ p.p. pequeño material. Instalada.	15,61
13.18	ud	Colocación de llave Presto en lavabo, incluso desmontaje de la existente, probada.	60,76

CAPITULO 13: FONTANERÍA Y DESAGÜES

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
13.19	ud	Llave de paso de esfera de D 1", de latón, roscada o soldada a tubo, i/p.p. pequeño material. Instalada.	14,04
13.20	ud	Llave de paso de esfera de D 1 1/2", de latón, roscada o soldada a tubo, i/p.p. pequeño material. Instalada.	25,92
13.21	ud	Válvula reductora de presión de latón 25 Bar compensada RBM o similar de D 1", incluso roscado a tubo y pequeño material. Instalada.	61,36
13.22	ud	Válvula reductora de presión de latón 25 Bar compensada RBM o similar de D 1 1/2", incluso roscado a tubo y pequeño material. Instalada.	115,05
13.23	ud	Instalación de un by-pass en deposito de agua consistente en colocar dos válvulas de retención de clapeta de 3/4" entre la entrada y salida del depósito de tal manera que la instalación se beneficie de la presión del agua de abasto permanentemente y no ha	85,11
13.24	ud	Depósito rectangular de polipropileno, Uralita o similar, de 500 l con tapa, incluso racores de conexión, válvula de flotador D 3/4", llave de compuerta D 3/4" a la entrada y salida del mismo, llave de retención de 3/4", p.p. tubería de 22 mm (3/4") y peq	289,78
13.25	ud	Depósito cilíndrico de polietileno, Cadeca o similar, de 1.000 l, con tapa, incluso racores de conexión, válvula de flotador D 3/4", llaves de compuerta D 3/4" a la entrada y salida del mismo, llave de retención de 3/4", p.p. de tubería de 22 mm (3/4") y	335,03
13.26	ud	Grupo de presión para una altura máxima de edificación de 15 m y un total de hasta 100 puntos de agua en el edificio, HB 2 Spill o similar, formado por 2 electrobombas de 1,5 CV, modelo CB 160 o similar, para un caudal de 6.000 l/h por bomba a 30 mca., 1	827,03
13.27	ud	Punto de desagüe sanitario en baño, en PVC, con P.P. de tuberías hasta el bajante general incluso ayudas y remates de albañileria, completamente terminado y probado.	36,86

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SECRETARÍA DE COMISIÓN

CAPITULO 13: FONTANERÍA Y DESAGÜES

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
13.28	ud	Manguetón PVC Terrain D 110 acoplado a bajantes, con p.p. de piezas especiales y pequeño material, recibido con mortero de cemento. Instalado, incluso ayudas de albañilería.	21,25
13.29	ud	Sifón sencillo de botella, extensible, de polipropileno, D 40 mm, para lavabo o bidé, colocado.	7,34
13.30	ud	Desagüe de plato de ducha, de polipropileno, realizado con válvula sifónica para plato ducha, D 40 mm, salida horizontal, colocado.	3,89
13.31	ud	Sifón sencillo de botella, cromado, D 40 mm, para lavabo, bidé o fregadero, en instalaciones sanitarias vistas, incluso válvula cromada, D 32 mm, tapón y cadenilla, colocado.	40,57
13.32	ud	Bote sifónico registrable de PVC, con tapa de acero inoxidable, enterrado en piso, incluso acoples a tuberías de desagües, tubería de desembarque de 50 mm Instalado, incluso ayudas de albañilería.	28,52
13.33	ud	Sumidero sifónico de PVC Terrain de D 50 mm de salida, en locales húmedos, con tapa y rejilla, recibido con mortero de cemento y arena. Instalado, incluso ayudas de albañilería.	37,51
13.34	ud	Cazoleta con sumidero sifónico para cubiertas, garajes, terrazas... de PVC Terrain, de D 110 mm, incluso acople, p.p. tubería PVC Terrain D 110 mm, recibido y remates de pavimento, salida vertical. Instalada, incluso ayudas de albañilería.	79,40
13.35	ml	Canal de drenaje de polipropileno con rejilla reforzada de PVC, para paso de vehículos, Nicoll o similar, de h=137 mm y a=130 mm, incluso p.p. de tapa de fondo, pieza de soporte y salida de fondo, Colocada y probada, incluso excavación precisa y refuerzo	55,13
13.36	ud	Sumidero prefabricado de hormigón reforzado con fibra de vidrio, longitud 500 mm, altura 500 mm, anchura 160 mm, con rejilla enclavada de fundición, incluso tornillos, bastidores de acero, tipo Hauraton Faserfix super 100 Ks o similar. Colocado y probado,	143,83

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SOMOS EL CAMBIO

CAPITULO 13: FONTANERÍA Y DESAGÜES

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
13.37	ml	Canal de drenaje prefabricado de hormigón reforzado con fibra de vidrio, para uso industrial, de altura 160-280 mm y anchura 160 mm, con rejilla enclavada tipo pasarela, de acero galvanizado, clase A-15, incluso tornillos, bastidores de acero, p.p. de tap	79,59
13.38	pa	Abono íntegro en trabajos de albañilería y fontanería para modificar la red de desagüe a la nueva situación de los sanitarios.	55,78
13.39	ml	Bajante visto o colector suspendido de tubería de PVC D 110 mm, serie B, s/UNE-EN 1329-1, Uralita o similar, anclado a fábrica o estructura con abrazadera metálica incluso p.p. de piezas especiales pequeño material. Instalada incluso ayudas de albañilería	25,88
13.40	ml	Bajante de tubería de PVC D 160 mm, serie B, s/UNE EN 1329-1, Uralita o similar, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y sellado con masilla bituminosa en pasos por forjado. Instalado.	34,92
13.41	ml	Canalón exterior curvo de desarrollo 25 cm, de PVC rígido Uralita o similar, colocado, con p.p. de piezas especiales, un anclaje cada metro con gancho de PVC y conectada a bajante.	12,40
13.42	ud	Motobomba 3 hp (trifásica) marca pedrolo. 2cp	559,98
13.43	ud	Motobomba 2 hp (trifásica) marca pedrolo. 2cp	494,10
13.44	ud	Motobomba 1,5 hp (monofásica) marca pedrolo. 2cp	359,05
13.45	ud	Presostatos de baja.	59,40
13.46	ud	Presostato de alta.	59,40
13.47	ud	Inyectores.	125,43
13.48	ud	Liras.	12,67
13.49	ud	Contactores sprichi ca. 3-9.	60,58
13.50	ud	Térmicos 3'8/6.	38,80
13.51	ud	Cuadro eléctrico automático.	256,93
13.52	ud	Contactor.	43,76
13.53	ud	Antitérmico 3x15 amp.	23,75
13.54	ud	Vaso expansor de 25 l.	33,60

SERVICIO DE CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA
GOBIERNO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

CAPITULO 13: FONTANERÍA Y DESAGÜES

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
13.55	ud	Tapa depósito uralita.	41,38
13.56	ud	Válvula reductora de presión de 1 1/4".	168,28
13.57	ud	Válvula de pie metálica de 1 1/2".	25,65
13.58	ud	Selector.	15,84
13.59	ud	Alternador.	63,95
13.60	ud	Boya de nivel.	25,25
13.61	ud	Cornamenta hidrocompresor.	49,50
13.62	ud	Vaso expansor de 200 l. (8 at).	266,07
13.63	ud	Vaso expansor 300 l. (9 at).	526,38
13.64	ud	Unión universal de 1 1/4 latón.	8,08
13.65	h	Máquina desatascadora de alcantarillado.	59,39
13.66	ud	Collarín galvanizado de 1 1/2".	33,66
13.67	ud	Bomba de sólidos para impulsar aguas negras de 1/2 Cv, incluso cuadro de maniobra y protección, colocación, probada y funcionando.	767,17
13.68	ud	Depósito cilíndrico de PVC, Tankone o similar, de 500 l. con tapa, incluso racores de conexión, válvula de flotador D 3/4", llaves de compuerta de D 3/4" a la entrada y salida del mismo, llave de retención de 3/4", p.p. de tubería de 22 mm (3/4") y pequeño material. Instalado.	274,55
13.69	ud	Sumidero sifónico de fundición Pont a Mousson de 20 x 20 cm, colocado en locales húmedos, con tapa y rejilla cuadrada, recibido con mortero de cemento y arena. Instalado, incluso ayudas de albañilería.	41,15
13.70	ud	Desatasco de sanitario con culebrilla	22,15
13.71	ud	Reparación de cisterna de tanque alto, con sustitución del mecanismo	28,42
13.72	ud	Reparación de cisterna de tanque bajo, con sustitución del mecanismo	35,25

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
CONTRATACIÓN
CONTRATACIÓN

CAPITULO 13: FONTANERÍA Y DESAGÜES

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
13.73	ud	Revisión y puesta a punto de lavabo sustituyendo los elementos que esten mal	24,20

CAPITULO 14: APARATOS SANITARIOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
14.01	ud	Baño-aseo de chapa de acero de 100x 70 cm, color blanco, Roca Contesa o similar, con grifería baño-ducha, teleducha con flexo y soporte Brava Roca o similar, incluso desagüe con rebosadero, recibido y formación de faldón, instalada y funcionando.	80,69
14.02	ud	Bañera de 140 de acero esmaltado, color blanco, con grifería baño-ducha, teleducha con flexo y soporte Brava Roca o similar, incluso desagüe con rebosadero, recibido y formación de faldón, instalada y funcionando.	121,63
14.03	ud	Plato ducha de porcelana vitrificada de 70x70 cm, Roca Ontario-N o similar, color blanco, con grifería batería baño-ducha, teleducha con flexo y soporte, Adria Hit o similar, incluso válvula de desagüe, recibido, ayudas de albañilería, instalado y funcion	80,04
14.04	ud	Plato ducha de porcelana vitrificada de 80x80 cm, Roca Ontario-N o similar, color blanco, con grifería batería baño-ducha, teleducha con flexo y soporte, Adria Hit o similar, incluso válvula de desagüe, recibido, ayudas de albañilería, instalado y funcion	137,74
14.05	ud	Plato ducha acrílico de encastrar cuadrado 80x80 cm, Valadares Bayona o similar, color blanco, con grifería monomando exterior ducha cromado, ducha Mida, flexo 1,50 m y soporte, Zucchetti Zetamix-2700 o similar, incluso válvula de desagüe, recibido, ayuda	202,94
14.06	ud	Sustitución del grifo del lavabo por uno Presto.	78,35
14.07	ud	Sustitución de las llave de ducha actuales por grifería monomando Victoria Plus de Roca para ducha incluso rociador de rotola, apertura de rozas y reposición de azulejos.	85,08
14.08	ud	Sustitución por fluxómetro de la cisterna, incluyendo los trabajos de desmontaje de cisterna y todos sus accesorios y acoplando a la taza el fluxómetro, y este a la red.	159,97

CONSEJO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO PE

69

CAPITULO 14: APARATOS SANITARIOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
14.09	ud	Actualización de lavabo mural consistente en la sustitución de la grifería por un Grifo lavabo 1/2 Cisal 90 TR con maneta F cromada o similar, flexible y llave de escuadra, válvula de descarga, incluso raspado de la pintura del soporte y pintado de este c	25,20
14.10	ud	Actualización de WC de tanque alto consistente en sustituir el mecanismo completo, flexible y llave de escuadra y pintar el bajante de descarga con pintura esmalte sintética.	33,20
14.11	ud	Lavabo con pedestal porcelana vitrificada, Roca Victoria o similar, color blanco de 63 cm, incluso elementos de fijación, válvula de desagüe D 40 mm, con tapón y cadenilla, flexible con llave de escuadra, sifón de PVC D 40 mml Instalado, con grifería mono	149,19
14.12	ud	Lavabo con pedestal porcelana vitrificada, Roca Victoria o similar, color blanco de 63 cm, con grifo temporizador Presto 605 o similar, incluso elementos de fijación, válvula de desagüe D 40 mm con tapón y cadenilla, flexible con llave de escuadra, sifón	143,88
14.13	ud	Lavabo mural de porcelana vitrificada Porsan Noa 57x48 blanco similar, color blanco, de 63 cm, incluso elementos de fijación, válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llave de escuadra y sifón de PVC. Instalado con grifería Victoria Plus,	184,58
14.14	ud	lavabo mural de porcelana vitrificada Porsan Noa 57x48 blanco similar, color blanco, de 63 cm, incluso elementos de fijación, válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llave de escuadra y sifón de PVC. Instalado con grifo temporizador Prest	193,24
14.15	ud	Lavabo para encastrar Roca Neo Selene o similar, de color blanco de 51x39, elementos de fijación, válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llave de escuadra, sifón de PVC. Instalado, con grifería con grifo temporizador Presto 605 o similar,	152,12

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

70

CAPITULO 14: APARATOS SANITARIOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
14.16	ud	Lavabo para encastrar Roca Neo Selene o similar, de color blanco de 51x39, elementos de fijación, válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llave de escuadra, sifón de PVC. Instalado, grifería Victoria Plus, Roca o similar, y ayudas de albañ	143,47
14.17	ud	Inodoro de porcelana vitrificada de tanque bajo Roca Victoria o similar, color blanco incluso tanque y tapa, elementos de fijación, mecanismo de descarga, flexible con llave de escuadra, asiento y tapa de celulite. Instalado, incluso ayudas de albañilería	159,29
14.18	ud	Inodoro infantil de porcelana vitrificada Jacob Delafon o similar para fluxor o tanque alto, color blanco, incluso elementos de fijación, asiento y tapa de celulite. Instalado, incluso ayudas de albañilería.	94,72
14.19	ud	Inodoro de porcelana vitrificada para fluxor o tanque alto, Roca Victoria o similar, color blanco, incluso elementos de fijación, asiento y tapa de celulite. Instalado, incluso ayudas de albañilería.	106,89
14.20	ud	Cisterna de porcelana vitrificada para WC de tanque alto, incluso mecanismo reforzado y elementos de fijación, instalada.	47,75
14.21	ud	Fluxor para inodoro de 3/4" con tubo cromado exterior, instalado y probado.	156,25
14.22	ud	Suministro y colocación de tapa de celulit para WC.	33,40
14.23	ud	Cisterna de porcelana vitrificada para WC de tanque bajo, incluso mecanismo reforzado y elementos de fijación, instalada.	67,71
14.24	ud	Cisterna de plástico para WC de tanque alto, incluso mecanismo reforzado y elementos de fijación, instalada.	39,12
14.25	ud	Cisterna hidropol para WC de tanque alto (plástico duro con tapa), incluso mecanismo reforzado y elementos de fijación, instalada.	67,71
14.26	ud	Vertedero de porcelana vitrificada Roca Garda o similar, con reja cromada y almohadilla, incluso válvula de desagüe y sifón de PVC; instalado, sin grifería, incluso ayudas de albañilería.	97,25
14.27	ud	Urinario de pared Roca Urito o similar, de porcelana vitrificada, instalado, sin grifería, incluso ayudas de albañilería.	57,68

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SECCIÓN DE CONTRATACIÓN

71

CAPITULO 14: APARATOS SANITARIOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
14.28	ud	Lavadero de gres esmaltado Roca Henares o similar, de 60x39x36 cml válvula, sifón PVC de botella D 40 mml tapón y cadenilla, instalado con grifería doble de lavadero lavadora, tipo Adria Hit o similar y ayudas de albañilería.	78,01
14.29	ud	Fregadero de chapa de acero inoxidable 90x50 cm 1 seno y escurridor con válvula, sifón PVC de botella D 40 mm, tapón y cadenilla. Instalado, con grifería tipo medical de fregadero de pared o similar y ayudas de albañilería.	268,85
14.30	ud	Fregadero de gres, Roca Lugano o similar de 60x50 cm, 1 seno sin escurridor con válvula, sifón PVC de botella de 40 mm, tapón y cadenilla. Instalado, incluso ayudas de albañilería y grifería tipo medical de fregadero de pared o similar.	161,29
14.31	ud	Fregadero de ollas de acero inoxidable de 70x100 cm, 1 seno con válvula, sifón de PVC de botella de 40 mm, tapon y cadenilla, flexibles y llaves de escuadra, incluso grifería tipo medical de fregadero de pared, instalado, incluso ayudas de albañilería.	858,14
14.32	ud	Bebedero con válvula temporizadora INMARSA de fundición de hierro, altura, 84 cm instalado	161,29
14.33	ud	Pila bebedero realizada en obra de fabrica de 50x50 con una pared trasera de 80 cm de alto y grifo presto.	97,62
14.34	ud	Calentador acumulador eléctrico de 30 l tipo Otsein CP-30 o similar, incluso flexibles de acero inoxidable, llave de corte de 1/2" y pequeño material. Instalado.	189,40
14.35	ud	Calentador acumulador eléctrico de 50 l tipo Otsein CP-50 o similar, incluso flexibles de acero inoxidable, llave de corte de 1/2" y pequeño material. Instalado.	213,89
14.36	ud	Calentador acumulador eléctrico de 100 l tipo Ariston modelo SE-3R-100 E o similar, con termostato regulable, incluso flexibles de acero inoxidable, llave de corte de 1/2" y pequeño material. Instalado.	291,30
14.37	ud	Portarrollos de porcelana vitrificada Roca Saga o similar, colocado.	25,44
14.38	ud	Percha de porcelana vitrificada Roca Saga o similar, colocada.	19,63
14.39	ud	Toallero de barra de 60 cm, de latón cromado, Inda Export o similar, colocado.	36,74
14.40	ud	Toallero anilla de latón cromado, Inda Export o similar, colocado.	29,76

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
REGISTRO GENERAL DE SERVICIOS
72

CAPITULO 14: APARATOS SANITARIOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
14.41	ud	Dosificador de jabón de 1 l de capacidad, de ABS fumé, Mediclinics, colocado, incluso elementos de fijación.	42,80
14.42	ud	Secadora de manos por aire caliente, con carcasa de ABS y temporizador electrónico con pulsador, tipo Mediclinics, colocada incluso elementos de fijación.	131,89
14.43	ud	Dispensador de papel higiénico con contenedor de rollos de 250/300 m, metálico acabado en epoxi blanco, tipo Mediclinics, incluso mecanismo de cierre y elementos de fijación. Colocado.	17,81
14.44	ud	Urinario mural de porcelana vitrificada, blanco, Roca Urito o similar, de 42x30,5 cm, con borde rociador integral, enchufe alimentación y juego de fijación, instalado con grifo temporizado de 1/2", para urinario, Presto 12 A o similar, incluso sifón, tubo de enlace y llave de escuadra, funcionando.	199,73
14.45	ud	Fluxor D 1/2" para urinario con regulador de caudal(2 a 4 litros), con llave de paso y tubo, cromado, Aquacon Schell Milano o similar. Instalado.	86,95
14.46	ud	Asidero para lavabo, para discapacitados, de acero inoxidable AISI304 electropulido D 30x1,5 mm L=500 mm, Inda o similar, colocado, incluso elementos de fijación.	181,44
14.47	ud	Asidero para inodoro, para discapacitados, de acero inox AISI304 electropulido D 30x1,5 mm, fijación suelo-pared 75x70 cm, Inda o similar, colocado, incluso elementos de fijación.	191,74

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SECCIÓN DE TRAMITACIÓN

CAPITULO 15: GRIFERÍA

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
15.01	ud	Grifo para lavabo o urinario Presto o similar. Instalado.	56,17
15.02	ud	Grifería monobloc para fregadero con caño tubular giratorio de 190 mm, Adria Hit, cromada, con aireador, instalada.	58,37
15.03	ud	Grifo mural de 1/2", Adria Hit, cromado con aireador, instalado.	27,96
15.04	ud	Grifería monobloc para lavabo Brava Roca o similar, instalada.	33,00
15.05	ud	Grifo para lavabo Brava Roca o similar. Instalada.	22,55
15.06	ud	Grifería-batería para baño Brava Roca o similar, i/flexo, teleducha y soporte, instalada.	28,78
15.07	ud	Llave de paso Cisal 30 F o similar. Instalada.	17,22
15.08	ud	Fluxor para inodoro tipo Nil o similar, con tubo D 3/4". Instalado.	174,64
15.09	ud	Fluxor para urinario con tubo empotrado, tipo Nil D 1/2" o similar. Instalado.	133,19
15.10	ud	Llave regulación y corte de 3/4 ", Adria Hit o similar, instalada.	31,65
15.11	ud	Ducha teléfono, totalmente instalada y funcionando	32,30
15.12	ud	Flotador super (Algibe), totalmente instalado y funcionando.	56,43
15.13	ud	Flotador 3/8", totalmente instalado y funcionando.	5,63
15.14	ud	Grifería para lavadora o lavavajillas cromada, tipo Zucchetti Z-55 o similar, instalada, incluso p.p. de pequeño material.	123,63
15.15	ud	Grifo para punto de riego en paramento vertical de latón cromado de calidad media, formado por llave de paso con cruceta cromada. Instalado, incluso p.p. de pequeño material.	6,99
15.16	ud	Grifería sencillo medical mural para fregadero o lavabo, cromada, con aireador, instalada.	96,51
15.17	ud	Grifería doble o bateria medical mural para fregadero o lavabo, cromada, con aireador, instalada.	126,84
15.18	ud	Grifo de pedal con caño giratorio instalado en piso incluso trabajos de albañilería y fontanería en modificación de la red.	171,36

PALMAS DE GRAN CANARIA • AYUNTAMIENTO DE LAS
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 16: ELECTRICIDAD

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
16.01	ud	Arqueta para conexionado de electricidad en exteriores, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de hierro fundido normalizada (tipo A-2) de 750x500 mm, con fondo de arena, totalment	64,77
16.02	ml	Canalización con 1 tubo de PVC D 110 mm, incluso alambre guía colocado y protección con hormigón.	10,40
16.03	ml	Canalización con 2 tubos de PVC D 110 mm, incluso alambre guía colocado y protección con hormigón.	10,06
16.04	m	Acometida general eléctrica de B.T. realizada con conductores de cobre 4(1x50) mm2 con aislamiento de 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo enterrado. Instalada y comprobado su funcionamiento, s/RBT-02. (Sólo cableado y conexionado).	16,03
16.05	m	Acometida general eléctrica de B.T. realizada con conductores de cobre 4(1x70) mm2 con aislamiento de 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo enterrado. Instalada y comprobado su funcionamiento, s/RBT-02. (Sólo cableado y conexionado).	21,11
16.06	ml	Línea de distribución eléctrica, en circuito de alumbrado en instalación interior, formada por conductores de cobre (fase + neutro) UNE VV 750 V de 1,5 mm2 de sección y tubo corrugado reforzado D 13 mml Instalada incluso p.p. de cajas de registro, apertur	5,72
16.07	ml	Línea de distribución eléctrica, en circuito de fuerza en instalación interior, formada por conductores de cobre (fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 2,5 mm2 de sección y tubo corrugado reforzado D 16 mml Instalada incluso p.p. de cajas de registro, a	8,62
16.08	ml	Línea de distribución eléctrica, en circuito de lavadora en instalación interior, formada por conductores de cobre (fase + neutro + tierra) UNE VV 750 V de 4 mm2 de sección y tubo corrugado reforzado D 16 mml Instalada incluso p.p. de cajas de registro, a	15,29
16.09	ud	Cuadro general de fuerza motriz para grupo de presión, compuesto de caja con puerta, interruptor automático 3P+Nx40 A, diferencial de 4x40 A, y pequeño material. Instalado y conexionado.	129,93

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO ADMINISTRATIVO DE INFRAESTRUCTURAS
75

CAPITULO 16: ELECTRICIDAD

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
16.10	ud	Cuadro de maniobra para encendido de dependencia, compuesto de caja con puerta, interruptores electromagnéticos, diferencial de 4x16 A, y pequeño material. Instalado y conexionado.	32,69
16.11	ud	Punto de luz sencillo en alumbrado interior, con caja y mecanismo completo Legrand Mosaic o similar, incluso p.p. de entubado de PVC D 13mm, cableado con cable cobre 750 V, de 1,5 mm2, y pequeño material. Instalado, incluso apertura, sellado de rozas y re	16,80
16.12	ud	Punto de luz doble no conmutado en alumbrado interior, con caja y mecanismo completo Legrand Mosaic o similar, incluso p.p. de entubado de PVC D 13mm, cableado con cable cobre 750 V, de 1,5 mm2, y pequeño material. Instalado, incluso apertura, sellado de	21,44
16.13	ud	Punto de luz conmutado en alumbrado interior con caja y mecanismos Legran Mosaic o similar, incluso p.p. de entubado de PVC D 13 mm, cableado con cable de cobre 750 V de 1,5 mm2, y pequeño material. Instalado incluso apertura de rozas y recibido de tubos	26,90
16.14	ud	Punto de timbre compuesto por pulsador y zumbador Legrand Mosaic o similar, incluso entubado de PVC D13 mm, cableado con conductor de cobre, aislamiento de 750 V, de 1,5 mm2 y pequeño material. Instalado, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y ca	56,54
16.15	ud	Base de enchufe de 10/16 A compuesta por caja, placa y mecanismo Legrand Mosaic o similar, incluso p.p. de tubo de PVC corrugado D 13 mm, cableado con conductor de cobre aislamiento 750V, de 1,5 mm2 y pequeño material. Instalado, incluso apertura de rozas	28,80
16.16	ud	Toma de corriente empotrada de 10/16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 16 mm, incluso mecanismos Sol Teide BJC o similar, p.p. de cajas de derivación y pequeño	13,85
16.17	ud	Caja de derivación de 10x10 cm, tipo planeta, colocada.	2,60

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE COORDINACIÓN

CAPITULO 16: ELECTRICIDAD

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
16.18	ml	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno y p.p. de soldadura aluminotérmica. Instalada s/ NTE IEP-4.	6,08
16.19	ud	Arqueta de conexión de puesta a tierra, de 38x50x25cm, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, con tapa y cerco metálico, pica de acero cobrado de 1,5 m, seccionador, incluso hincado, soldadura, y adición de carbón y sal. Totalmente	42,69
16.20	ud	Kit de portero electrónico convencional, para dos viviendas unifamiliares, Tegui Compact A1 (serie 7) o similar, compuesto de: placa de calle, teléfono, alimentador y abrepuertas , incluso cajas, canalización con tubo de PVC flexible reforzado D 25 mm, ca	402,95
16.21	ml	Derivación para portero eléctrico, bajo tubo aislante flexible de PVC D23 mm, cableado con cable de 6 pares especial para megafonía, incluso apertura y sellado de rozas, instalada y probada.	4,80
16.22	ml	Derivación para teléfono ,sólo entubado y alambre guía, con tubo PVC flexible D 13 mm, instalada, incluso ayudas de albañilería.	3,57
16.23	ml	Derivación para teléfono, entubado y cableado, con tubo PVC flexible D 13 mm, instalada, incluso ayudas de albañilería.	2,51
16.24	ud	Toma de teléfono realizada con tubo de flexible de PVC corrugado D 13 mm y mecanismo Eunea Vol-Can completo colocado, totalmente instalada.	8,95
16.25	ud	Luminaria formada por regleta y reflector de chapa de acero esmaltado en color blanco, para un tubo fluorescente de 18 W AF, incluso lámpara pequeño material de anclaje y colocación. Tipo Philips NLD-100 o similar.	28,57
16.26	ud	Luminaria formada por regleta y reflector simétrico de chapa de acero esmaltado en color blanco, para dos tubos fluorescentes de 36 W AF, incluso pequeño material de	46,75
16.27	ud	Luminaria estanca Philips NLW100 o similar, para dos tubos fluorescentes de 36 W AF, incluso pequeño material de anclaje, tubos y colocación.	77,17

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SECRETARIA DE DESCENTRALIZACIÓN

77

CAPITULO 16: ELECTRICIDAD

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
16.28	ud	Protección de tubo fluorescente de 36 w. realizado con tubo plástico transparente, colocado.	8,60
16.29	ud	Luminaria continua formando carril Lamp Oval MOR/136 blanca, suspendida del techo con tirantes, para tubo fluorescente de 1x36 w, con chasis de chapa de acero de 1.630x110 mm, con parabólica brillante, difusor de lamas, suspensiones SRO, accesorios MO/90	78,93
16.30	ud	Luminaria de emergencia y señalización, no permanente, Legrand D4, con lámpara fluorescente incorporada de 6W, autonomía 3 h, 130 lm de flujo luminoso, alimentación 230 V, incluso p.p. de línea con cable de cobre de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y	91,47
16.31	ud	Sirena electrónica exterior totalmente instalada y probada.	155,71
16.32	ud	Alarma de seguridad compuesta de: Central con 3 o más entradas independientes de señalización exterior mediante 4 diodos. Cerradura de muy alta seguridad con 4 llaves. Sirena electrónica exterior con caja de acero de 2 mm de espesor, tapa de seguridad de	901,75
16.33	ud	Plafón cuadrado para interior, con cuerpo de acero barnizado blanco y difusor de metacrilato, GEWISS STARLET o similar, con lámpara fluorescente compacta 2x36 W FSD, de 510x510x130 mm, grado de protección IP 40, Clase I, 230 V, totalmente equipado, incluso lámpara, instalación y conexionado, según REBT-02.	166,98
16.34	ud	Luminaria de empotrar, rectangular con difusor de lamas blancas con laterales de aluminio y dos lámparas fluorescentes de 36 w. Dimensiones 1225 x 297 mm. Instalada, incluso pequeño material. Tipo Philips TBS 911 o similar.	252,95

PALMAS DE GRAN CANARIA
CONSEJO DE LAS

CAPITULO 17: CARPINTERÍA DE MADERA

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
17.01	ml	Precerco de pino insigne del ancho del bastidor, recibido a obra.	8,25
17.02	m2	Carpintería en hoja de puerta interior, formada por tablero DM de 35 mm de espesor, canteado y llagueado.	176,00
17.03	ud	Refuerzo de puerta de madera consistente en la incorporación de una chapa negra de 1,5 mm de espesor atornillada al bastidor de la hoja.	137,03
17.04	m2	Carpintería puerta interior, formada cerco del ancho de la fábrica, de madera de riga, hoja compuesta por tablero DM de 35 mm de espesor canteado y llagueado, incluso herrajes de colgar.	211,35
17.05	m2	Puerta de acceso a vivienda de madera de riga americana, en puerta con hoja maciza, de cojinetes o cuarterones moldurados a ambas caras, incluso cerco del ancho de la fábrica y precerco.	201,79
17.06	m2.	Carpintería en ventana de 2 hojas de madera de riga, incluso precerco, cerco, junta de goma como aislamiento.	181,44
17.07	m2	Puerta de madera de riga americana, en puerta con hoja maciza de 4,5 cm de grueso, de cojinetes o cuarterones moldurados a ambas caras, incluso cerco del ancho de la fábrica.	248,43
17.08	m2	Carpintería frente de armario formado por 2 hojas, contrachapados en pino, con trillaje de cartón, con molduras sobrepuestas formando cuarterones, incluso cerco con montante y herrajes de colgar.	134,45
17.09	m2	Carpintería puerta de baño, formada cerco del ancho de la fábrica, de madera de riga, hoja compuesta por tablero DM de 35 mm de espesor canteado y llagueado, incluso herrajes de colgar.	203,05
17.10	ud	Carpintería puerta de paso, formada cerco del ancho de la fábrica, de madera de riga, hoja compuesta por tablero DM de 35 mm de espesor canteado y llagueado, incluso herrajes de colgar y de seguridad.	322,14
17.11	m2	Puerta acorazada de acceso a vivienda, formada por, precerco de pino de 15x2 cm, cerco metálico rechapado en riga de 150 mm, armazón de hoja acorazada y revestida a dos caras con tablero rechapado en riga y con molduras sobrepuestas en riga.	597,95

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 17: CARPINTERÍA DE MADERA

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
17.12	ml	Esquinero de madera de 3x3 cm.	5,56
17.13	ml	Pasamanos de madera de Riga de 9x4,5 cm, recibida a pared mediante soporte metálico provisto de garras de anclaje, incluso accesorios y pequeño material.	33,45
17.14	ml	Barandilla de escalera de madera de riga de 0.90 ml de altura, formada por balaustres torneados (2 por peldaño), incluso anclajes.	140,52
17.15	m2	Revestimiento de paredes con tablas machihembradas de madera de riga, de ancho de duela 9 cm, espesor 1,5 cm.	68,72
17.16	m2	Cuadro de 1,00x2,00 m de corcho de 6 mm recercado con cuadradillo de 30mm, pintado al aceite y trasera de aglomerado de 8 mm, incluso herrajes de colgar.	59,71
17.17	m2	Revestido con plancha de corcho de 6 mm, pegada directamente a la pizarra o pared con cola de contacto.	31,33
17.18	ml	Pieza de madera de riga de 8x2 cm atornillada a la pared a media altura para colgar carteles y trabajos escolares en aulas.	4,00
17.19	ud	Colocacion de un cerrojo en hoja de puerta.	63,86
17.20	ud	Sustitución de cerradura de seguridad.	134,51
17.21	ud	Arreglo de puertas de madera por apalancamiento rellenando bastidor o puerta, incluso herrajes.	56,54
17.22	m2	Carpintería en formación de balda de armario interior realizada con tablero DM de 20 mm de espesor canteado y llagueado.	22,12
17.23	ud	Sustitución de cerradura de cualquier tipo en puerta de paso.	36,68
17.24	ud	Colocación de un fechillo o de una aldaba en puerta de paso interior	21,32
17.25	ud	Sustitución o colocación de nuevas manetas en puerta de paso interior	23,45
17.26	ud	Sustitución de cerradura de cualquier tipo en puerta exterior	42,65
17.27	ud	Sustitución de cilindro en cerradura de puerta, de cualquier tipo	20,57
17.28	ud	Reparación y ajuste de puerta de paso interior,incluso cepillado.	43,20
17.29	ml	Tapajuntas en carpinteria interior de madera	181,44
17.30	ml	Desmontaje de tapajuntas en carpinteria interior de madera	181,44
17.31	ud	Colocación de un candado en puerta de paso.	181,44
17.32	ud	Reparación de manetas en puerta de paso.	23,45

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE COMPRAS

03

CAPITULO 17: CARPINTERÍA DE MADERA

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
17.33	ud	Reparación de cerradura en puerta de paso.	23,45
17.34	ud	Reparación y ajuste de ventana, incluso cepillado.	43,20

SERVICIO DE INGRESOS
CABILDO DE GRAN CANARIA
PALMAS DE GRAN CANARIA

CAPITULO 18: CARPINTERÍA DE ALUMINIO

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
18.01	m2	Carpintería en ventana fija de aluminio anodizado en su color, accesorios, juntas, escuadras gomas, y cepillos.	175,21
18.02	m2	Carpintería ventana fija lacado blanco, accesorios, juntas, escuadras gomas y cepillos.	171,82
18.03	m2	Carpintería en ventana 2 hojas de aluminio anodizado, accesorios, juntas, escuadras gomas, y cepillos.	254,65
18.04	m2	Carpintería en ventana 2 hojas de aluminio lacado blanco, accesorios, juntas, escuadras gomas, y cepillos.	247,50
18.05	m2	Carpintería en ventana corredera de 2 hojas de aluminio anodizado, accesorios, juntas, escuadras gomas, y cepillos.	202,80
18.06	m2	Carpintería en ventana corredera de 2 hojas de aluminio lacado blanco, accesorios, juntas, escuadras gomas, y cepillos.	201,01
18.07	m2	Carpintería en puerta abatible, de aluminio anodizado en su color, con perfiles, herrajes, escuadras, cepillos, y gomas.	208,43
18.08	m2	Carpintería en puerta abatible, de aluminio esmaltado, con perfiles, herrajes, escuadras, cepillos, y gomas.	197,36
18.09	m2	Carpintería en puerta de dos hojas correderas de aluminio anodizado en su color, con perfiles, herrajes, escuadras, cepillos, y gomas.	130,84
18.10	m2	Carpintería en puerta de dos hojas correderas de aluminio esmaltado, con perfiles, herrajes, escuadras, cepillos, y gomas.	130,84
18.11	m2	Paño fijo en carpintería de aluminio lacado blanco	57,03
18.12	m2	Paño fijo en carpintería de aluminio anodizado en su color	78,39
18.13	ud	Arreglo de ventana corredera o abatible, incluso reponer gomas, herrajes o cualquier otro material.	77,30
18.14	m2	Mosquitero formado por bastidor de aluminio y tela mosquitera de P.V.C., fijada al bastidor de la ventana.	72,71
18.15	m2	Reposición de malla mosquitera rota	72,71
18.16	ml	Premarco de aluminio en ventanas	4,69
18.17	ml	Precerco de aluminio en puertas	4,69

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN
82

CAPITULO 18: CARPINTERÍA DE ALUMINIO			
Nº ORDEN	**UD.**	**CONCEPTO**	**Precio**
18.18	ud	Arreglo de puerta de aluminio de corredera o abatible, incluso reponer gomas, herrajes o cualquier otro material.	78,39
18.19	m2	Paño fijo en carpintería de aluminio anodizado bronce	184,74

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
REGISTRO DE ENTRADA
Nº 83

CAPITULO 19: CARPINTERÍA DE ACERO Y P.V.C.

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
19.01	m2	Puerta metálica corredera de ballesta con perfiles verticales "U" de 12x25x12x2, con p.p. de marco guía, cerradura Fac de seguridad y cerradura de llavín para puerta de ballesta, imprimación con pintura antioxidante de óxido de hierro, colocada.	85,32
19.02	m2	Puerta metálica enrollable de varilla de 8 mm galvanizada, para cualquier hueco, con p.p. de guías laterales de 45 mm, ejes completos con poleas y muelles, y cerradura Cisa de llavín, colocada.	111,79
19.03	m2	Puerta metálica lisa en punta de diamante, enmarcada en perfil laminado de 35 mm, con cerradura MCM de 80 mm, pernos de 100x15 y refuerzo contral de 30x20, incluso p.p. de garra, fijación a fábrica y mano de imprimación especial para galvanizado y pintura	149,06
19.04	m2	Puerta metálica lisa de chapa negra de 1,5 mm a dos caras, enmarcada en perfil laminado de 35 mm, con cerradura MCM de 80 mm, 4 pernios de 100x15 y refuerzo central de 30x20, incluso p.p. de garra, fijación a fábrica y pintura hammerite totalmente acabad	163,62
19.05	m2	Puerta metálica de chapa pegaso, enmarcada en perfil laminado de 35 mm, con cerradura MCM de 80 mm, pernos de 100x15 y refuerzo contral de 30x20, incluso p.p. de garra, fijación a fábrica y mano de imprimación especial para galvanizado y pintura al esmalt	81,16
19.06	m2	Puerta metálica de acceso formada por malla metálica estirada, montada sobre marco de perfil metálico, enmarcada en perfil laminado de 35 mm, con cerradura MCM de 80 mm, pernos de 100x15 y refuerzo contral de 30x20, incluso p.p. de garra, fijación a fábri	110,12
19.07	m2	Puerta metálica de barrotes de cuadradillo de 40x25, enmarcada en perfil laminado de 40 mm, con cerradura MCM de 80 mm, pernos de 100x15, incluso p.p. de garra, fijación a fábrica y mano de imprimación de minio y pintura al esmalte totalmente acabada y c	128,63

SENADO DE CONTRATACIÓN DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

CAPITULO 19: CARPINTERÍA DE ACERO Y P.V.C.

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
19.08	ud	Puerta metálica peatonal de 1 hoja, Andreu mod. AC o similar, para trasteros, cuartos de instalaciones, lavaderos... de dimensiones de paso 0,80x1,95 m (hueco de obra 0,90x2,00 m), formada por hoja construida con dos chapas lisas de acero galvanizado (con	130,34
19.09	ud	Arreglo de puertas metálicas por apalancamiento, incluso reponer malla o pletinas o cualquier material de que sea la puerta, incluso soldar herrajes o cerraduras y pintura.	106,52
19.10	m2	Protección de ventana formada por reja metálica de pletina de hierro macizo de 40x8 mm separada entre sí 125 mm y unidas horizontalmente por redondos macizos de 20 mm dependiendo el número de ellos de la altura y empotrados en obra de fabrica 20 cm, según	158,30
19.11	m2	Reja metálica formada por malla metálica de rombos, montada sobre marco de perfil metálico, incluso p.p. de garra, fijación a fábrica y mano de imprimación especial para galvanizados y pintura al esmalte totalmente acabada y colocada.	99,47
19.12	m2	Rejilla de ventilación formada por marco de perfil laminado 40x20x1,5 mm y lamas plegadas de chapa lisa de 1,5 mm de espesor, incluso pequeño material, anclajes, mano de imprimación antioxidante, recibido y colocación.	171,78
19.13	m2	Reja metálica de protección de ventanas formada por marco en perfil laminado 30x20x1,5 mm y barrotes verticales de perfil 20x20x1,5 mm, así como refuerzos horizontales de perfiles 20x20x1,5 mm, incluso pequeño material, anclajes, mano de imprimación antio	145,77
19.14	m2	Protección con red de pesca de calibre muy grueso colgada de postes de acero galvanizado de 3" en forma de báculo y de 5 metros de alto(postes cada 2,5 metros) mediante tirantes de cable acerado con terminales reguladores, horizontales , incluso anclado a	31,45
19.15	m2	Cerramiento o vallado con malla de carretera plastificada unida a postes de acero galvanizado de 1" (postes cada 2,5 metros) mediante tirantes de cable acerado con terminales reguladores, horizontales y en cruz de San Andrés, incluso recibido a obra y tap	18,93

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 19: CARPINTERÍA DE ACERO Y P.V.C.

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
19.16	m2	Cerramiento o vallado con malla prefabricada tipo Hércules o similar, formado por módulos de mallazo galvanizados, electrosoldados y plastificados con poliéster de 5 mm de espesor y pliegues de refuerzo, incluso P.P. postelete a base de perfiles de secció	54,99
19.17	ml	Postelete para cerramiento o vallado con malla prefabricada tipo Hércules o similar, formado a base de perfiles de sección rectangular de 60x40 de 2 mm de espesor, hincado sobre dado de hormigón HM-200 de 20x20x50 cm, abrazaderas, tapones, tornilleria,	54,06
19.18	m2	Cerramiento o vallado con malla electrosoldada 6 mm 150x150 unida a postes de acero galvanizado de 1" (postes cada 2,00 metros) mediante bastidor de L 35x35 mm incluso recibido a obra y tapilla en la parte superior de los postes galvanizados.	49,84
19.19	m2	Cerramiento o vallado con malla estirada 80x40 unida a postes de acero galvanizado de 1" (postes cada 2,00 metros) mediante bastidor de L 35x35 mm incluso recibido a obra y tapilla en la parte superior de los postes galvanizados.	57,73
19.20	m2	Reja metálica de protección de barrotes de cuadradillo de 40x25, enmarcada en perfil laminado de 40 mm, pernos de 100x15, incluso p.p. de garra, fijación a fábrica y mano de imprimación de minio y pintura al esmalte totalmente acabada y colocada.	100,48
19.21	ml	Barandilla escalera formada por pasamanos en tubo negro D 1 1/2", larguero de tubo D 3/4" y barrotes verticales de tubo D 1/2", incluso pequeño material, anclajes, mano de imprimación antioxidante, recibido y colocación.	78,76
19.22	ml	Barandilla de tubería galvanizada de 3" curvada en los extremos en módulos de 2,50 m o menores, recibida a muro, imprimada con wash-primer y pintada al esmalte.	58,02
19.23	m2	Barandilla formada por tres largueros de perfiles laminados 30x20x1,5 mm, y barrotes verticales separados 12 cm, de pletinas de 30x3, incluso pequeño material, anclajes, mano de imprimación antioxidante, recibido y colocación.	80,73

CONSEJERÍA DE SERVICIOS Y SEGURIDAD
CABILDO DE GRAN CANARIA

CAPITULO 19: CARPINTERÍA DE ACERO Y P.V.C.

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
19.24	ml	Barandilla escamoteable de 90 cml de altura, construida con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, con pasamanos de 60x40x1,5 mml y barrotes verticales de 20x20x1,5 mml con prolongación para anclaje a la losa, separados 10 cml, elaborada en tal	63,81
19.25	ml	Barandilla acero galvanizado, totalmente colocada y terminada.	251,27
19.26	ml	Fabricación y colocación de barandilla metálica en acero inoxidable, con o sin mallazo, totalmente terminada.	681,31
19.27	m2	Cancela de tubería galvanizada de 2" curvada en los extremos en módulos de 2,50 m o menores e interiores con redondos D20 liso dispuestos en forma vertical, formando una hoja practicable recibiendo bisagras a muro, imprimada con wash-primer y pintada al e	79,18
19.28	ud	Pata metálica de 80 cm formada por un tubo cuadrado de 80x80mm soldada a estructura horizontal y pintada con Hammerite y rematada inferiormente con una peana de madera pintada de 10x10x5 mm	19,04
19.29	m2	Rejilla imbornal confeccionada con marco de perfil angular 30x30 mm, contramarco de angular de 25x25 mm y cuadradillos de 16x16 mm, separados 20 mm entre si, incluso pequeño material, imprimación con pintura antioxidante, recibido y colocación.	162,68
19.30	ud	Tapa para arqueta registrable, de dimensiones 50x50 cm, realizada con marco de perfil angular 60x60 mm, contramarco de angular de 50x50 y entramado con redondos D 8 mm, incluso pequeño material, imprimación con pintura antioxidante, recibido y colocación.	112,13
19.31	ud	Automatismo para puerta cancela de corredera de una hoja, comunitario, compuesto de motor metromotor trifásico 220 V, de 1 CV, con capacidad de arrastre hasta 1300 Kg, i/ finales de carrera, dispositivo de desbloqueo manual, regulación de embrague mecáni	1329,08

CAPITULO 19: CARPINTERÍA DE ACERO Y P.V.C.

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
19.32	m2	Celosía de lamas orientables, tipo Llambi modelo G-14 o similar, de PVC color blanco, formado por P.P. de marco de aluminio, incluso división horizontal, lamas plásticas, dispositivo manual de movimiento, materiales auxiliares, con todo tipo de medios y a	126,50
19.33	m2	Celosía de lamas orientables, tipo Llambi modelo G-14 o similar, de PVC color blanco, reforzada con varilla de acero calibrada de 8 mm y formado por P.P. de marco de aluminio, incluso división horizontal, lamas plásticas, dispositivo manual de movimiento,	135,49
19.34	m2	Celosía de lamas orientables, tipo Llambi modelo G-10 o similar, de PVC color blanco, formado por P.P. de marco de aluminio, incluso división horizontal, lamas plásticas, dispositivo manual de movimiento, materiales auxiliares, con todo tipo de medios y a	137,28
19.35	m2	Persiana Veneciana de lama estrecha, de PVC, instalada.	95,97
19.36	ml	Store tipo foscurit para colocar en el interior de las ventanas, incluso colocación	75,69
19.37	m2	Persiana arroll. lamas aluminio lacado , para huecos hasta 5m compl. y totalmente colocada.	162,63
19.38	m2	Persiana arroll. lamas de PVC, para huecos hasta 5m compl. y totalmente colocada	58,80
19.39	ud	Reparación y ajuste de puerta metálica,incluso sustitución de bisagras y reposición de elementos oxidados	38,42

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SECRETARIA GENERAL DEL PLENO
87

CAPITULO 19: CARPINTERÍA DE ACERO Y P.V.C.

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
19.40	m2	M2. Protección de patio interior mediante cerramiento metálico consistente en: - Perfil laminado longitudinal de IPN 200 longitudinal cada 2 m de distancia (repercusión 0,7 ml/m²). - Perfil laminado longitudinal de IPN 140 longitudinal cada 2 m de distancia y transversal de IPN 140 cada 1,5 metros de distancia (repercusión: 1,50 ml/m²) - malla estriada rómbica de 3 mm espesor sujeta a perfiles (repercusión 1m²/m²). Elementos de sujeción a fábrica existente mediante pletinas y angulares metálicos y tornillería en acero inoxidable. Galvanizado por inmersión de todos los elementos. - Pintura a base de poliuretano aplicada a pistola de 0,6 micras de espesor. Totalmente ejecutada, incluso soldaduras, andamiaje y demás elementos necesarios.	211,08
19.41	m2	m2. Cabina prefabricada sanitaria para zonas húmedas, Inarequip-13/E o similar, de altura 1850 + 150 mm de pies regulables, con puerta de paso 600-900 mm (paso estándar o para discapacitados), constituída por 1.- frente y divisiones: compuestos por paneles compactos fenólicos Trespa de 13 mm de espesor, en varios colores, fabricados a base de resinas termoendurecibles reforzadas con fibras de celulosa a alta temperatura y presión (norma europea EN 438-2/91), altamente resistentes al rayado, desgaste, humedad y sustancias químicas, 2.- perfilería: en aluminio anodizado plata mate formada por perfil estabilizador superior de D=40 mm y perfiles "U" de 30x13x30 mm para fijación a paredes y absorción de posibles irregularidades, 3.- herrajes: de nylon color blanco compuestos por juego de pomos, condena con indicador de libre/ocupado y apertura de emergencia desde el exterior y 3 pernios helicoidales y 4.- pies regulables en altura de D=20 mm con roseta taladrada para fijación oculta al suelo y embellecedor en acero inoxidable AISI 316. Instalada.	201,15

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 20: INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
20.01	ud	Extintor portátil de polvo químico polivalente contra fuegos A B C, de 3 kg de agente extintor, eficacia 13A-55B, tipo Zenith o similar, con soporte, válvula de disparo, difusor y manómetro, incluidas fijaciones a la pared, colocado.	51,64
20.02	ud	Extintor portátil de polvo químico seco contra fuego A B C, de 6 kg, eficacia 13A-113B, tipo Aéro-Feu o similar, colocado, incluidas fijaciones y acabados s/ NTE IPF-38.	70,42
20.03	ud	Extintor portátil de polvo químico polivalente contra fuegos A B C, de 12 kg de agente extintor, eficacia 34A-233B, tipo Magnum o similar, con soporte, válvula de disparo, manguera con difusor y manómetro, incluidas fijaciones a la pared, colocado.	129,66
20.04	ud	Extintor portátil de CO2, contra fuego BCE, de 3,5 kg, eficacia 21B, tipo Aero-Feu o similar, colocado, incluidas fijaciones y acabados s/ NTE IPF-38.	142,35
20.05	ud	Extintor portátil de CO2, contra fuego BCE, de 5 kg, eficacia 34B, tipo Aéro-Feu o similar, colocado, incluidas fijaciones y acabados s/ NTE IPF-38.	163,48
20.06	ud	Mantenimiento de extintor portátil de polvo químico polivalente contra fuegos A B C, de 3 kg de agente extintor, eficacia 13A-55B, tipo Zenith o similar.	14,50
20.07	ud	Mantenimiento de extintor portátil de polvo químico seco contra fuego A B C, de 6 kg, eficacia 13A-113B, tipo Aéro-Feu o simila.	17,42
20.08	ud	Mantenimiento de extintor portátil de polvo químico polivalente contra fuegos A B C, de 12 kg de agente extintor, eficacia 34A-233B, tipo Magnum o similar.	28,93
20.09	ud	Mantenimiento de extintor portátil de CO2, contra fuego BCE, de 3,5 kg, eficacia 21B, tipo Aero-Feu o similar.	19,64
20.10	ud	Mantenimiento de extintor portátil de CO2, contra fuego BCE, de 5 kg, eficacia 34B, tipo Aéro-Feu o simila.	22,78
20.11	ud	Toma de alimentación en fachada (IPF-41), alojada en hueco de 30 cm de profundidad, formada por conexión siamesa, roscada a tubo, con una entrada D 3" y 2 salidas D 70 mm, con acoples y tapones tipo Barcelona en aluminio, incluso tapa para hidrante exteri	283,89
20.12	ud	Grupo de presión contra incendios tipo Spill U32-226 o similar, formado por bomba principal de 10 CV, 18 m3/h, 55 mca., jockey de 3 CV, depósito de presión de 100 l, cuadro eléctrico, presostato, manómetro, colector, válvulas de corte y retención, p.p. de	2613,18
20.13	ud	Detector iónico de humos con zócalo intercambiable y piloto indicador, instalado y probado.	91,02

SERVICIO DE CONTRATACIÓN DEPARTAMENTO DE ARQUITECTURA • PALMAS DE GRAN CANARIA

CAPITULO 20: INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
20.14	ud	Detector termovelocimétrico con piloto indicador, instalado y probado.	71,71
20.15	ud	Piloto indicador de alarma, totalmente instalado y probado.	21,36
20.16	ud	Sirena de alarma contra incendios de interior, instalada y probada.	74,12
20.17	ud	Pulsador manual de alarma de incendios, con cristal de rotura, totalmente instalado y probado.	31,36
20.18	ud	Rociador automático Sprinkler D 1/2", instalado y probado.	27,67
20.19	ud	Placa de señalización de evacuación y medios móviles de extinción en aluminio luminiscente TAM 297x210 mm, colocada.	14,69
20.20	ud	Central de detección de incendios para 6 zonas, con batería, dos niveles de alarma, zumbador incorporado y cerradura, totalmente instalada.	1110,01
20.21	ud	Puerta cortafuego RF-60 completa, de una hoja, de 65 mm de espesor, de chapa galvanizada con imprimación y aislamiento interior de fibra mineral, con troquel de identificación, con cerco de acero galvanizado y junta de intumescencia protegida y estanqueid	270,85
20.22	ud	Puerta cortafuego RF-30 completa, de una hoja, de 45 mm de espesor, de chapa galvaniz. con imprim. y aislam. Int. de fibra mineral, con troquel de identif., con cerco de acero galvaniz. o con imprimación y junta de intumescencia protegida, con cerradura e	247,78
20.23	ud	Central de extinción modular para un riesgo, formada por dos tarjetas de detección y una de extinción. Montada en cabina con capacidad para 4 tarjetas de medidas: 340x315x135. Según C.T.E. DB SI.	490,74
20.24	ud	Central de extinción modular para dos riesgos, formada por cuatro tarjetas de detección y dos de extinción.Montada en cabina con capacidad para 8 tarjetas de medidas: 340x415x135 mm. Según C.T.E. DB SI.	653,19
20.25	ud	Central de extinción modular para tres riesgos, formada por seis tarjetas de detección y tres de extinción con fuente de 28,2 V/ 2 A. Montada en cabina. Pueden montarse para tantos riesgos como se necesitenon capacidad para 12 tarjetas de medidas: 340x515x135. Según C.T.E. DB SI.	826,72

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 20: INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
20.26	ud	Panel de control de extinción autónomo, según Norma UNE EN 54 - 2 Diseñado con la electrónica de una central de extinción provisto de: Dos bucles vigilados de doble detección, un bucle vigilado para el disparo de extinción (con temporizaciones programables para la evacuación del personal), un bucle vigilado para conectar el presostato que controla la presión del agente extintor, salidas para conectar el cartel de extinción y campanas de evacuación, pulsadores de bloqueo y disparo ubicados en su panel frontal y fuente de alimentación de 24 V 2 A con cargador de baterías que garantizan la autonomía de sus funciones.	561,78
20.27	ud	AE/94-PX Panel de control de extinción, según Norma EN 54-11. Equipado con módulo direccionable provisto con: Microrruptor, led de alarma y autochequeo, sistema de comprobación con llave de rearme, lámina calibrada para que se enclave y no rompa y microprocesador que controla su funcionamiento e informa a la central de: Alarma, no responde y vuelta a reposo. Alimentación entre 18 y 27 V, consumo en reposo 7,5 mA Ubicado en caja de ABS de 95x95x35 mm y serigrafía según Normas. Según C.T.E. DB SI.	695,23
20.28	ud	Boca de incendio equipada, B.I.E. (equipo de manguera), compuesta por: armario metálico pintado en rojo con puerta de vidrio; válvula de paso globo de latón cromado de 45 mm con manómetro, manguera sintética plana de 15 m de longitud, racorada de 45 mm de diámetro; devanadera circular y lanza de triple efecto tipo variomatic con inscripción "rómpase en caso de incendio"; instalada incluso enfoscado interior del hueco y ayudas de albañilería. Según C.T.E. DB SI.	415,19
20.29	ud	Boca de incendio equipada, B.I.E. (equipo de manguera), compuesta por: armario metálico pintado en rojo con puerta de vidrio; válvula de paso globo de latón cromado de 45 mm con manómetro, manguera sintética plana de 20 m de longitud, racorada de 45 mm de diámetro; devanadera circular y lanza de triple efecto tipo variomatic con inscripción "rómpase en caso de incendio"; instalada incluso enfoscado interior del hueco y ayudas de albañilería. Según C.T.E. DB SI.	445,11
20.30	ud	Boca de incendio equipada, B.I.E. (equipo de manguera), compuesta por: armario metálico pintado en rojo con puerta de vidrio; válvula de bola de 1" con manómetro, manguera semirrígida de 20 m de longitud, racorada de 25 mm de diámetro; devanadera y lanza cromada de triple efecto con inscripción "rómpase en caso de incendio"; instalada incluso enfoscado interior del hueco y ayudas de albañilería. Según C.T.E. DB SI.	701,64

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE COMERCIALIZACIÓN

CAPITULO 20: INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
20.31	ud	Grupo de presión contra incendios tipo 'Nueva Spill' U32-204 o equivalente, formado por bomba principal de 7,5 CV, 12 m³/h, 50 m.c.a., jockey de 3 CV, depósito de presión de 100 l, cuadro eléctrico, presostato, manómetro, colector, válvulas de corte y retención, p.p. de tubería de acero, válvula motorizada, caudalímetro, accesorios y pequeño material, según UNE 23500 y C.T.E. DB SI.	4677,33
20.32	ud	Grupo de presión contra incendios tipo 'Nueva Spill' U32-208 o equivalente, formado por bomba principal de 12,5 CV, 12 m³/h, 60 m.c.a., jockey de 3 CV, depósito de presión de 100 l, cuadro eléctrico, presostato, manómetro, colector, válvulas de corte y retención, p.p. de tubería de acero, válvula motorizada, caudalímetro, accesorios y pequeño material, según UNE 23500 y C	4988,69
20.33	ud	Grupo de presión contra incendios tipo 'Nueva Spill' U32-214 o equivalente, formado por bomba principal de 15 CV, 12 m³/h, 75 m.c.a., jockey de 4 CV, depósito de presión de 100 l, cuadro eléctrico, presostato, manómetro, colector, válvulas de corte y retención, p.p. de tubería de acero, válvula motorizada, caudalímetro, accesorios y pequeño material, según UNE 23500 y C.T.E. DB SI.	5615,3
20.34	ud	Grupo de presión contra incendios tipo 'Nueva Spill' U32-226 o equivalente, formado por bomba principal de 10 CV, 18 m³/h, 55 m.c.a., jockey de 3 CV, depósito de presión de 100 l, cuadro eléctrico, presostato, manómetro, colector, válvulas de corte y retención, p.p. de tubería de acero, válvula motorizada, caudalímetro, accesorios y pequeño material, según UNE 23500 y C.T.E. DB SI.	4463,75
20.35	ud	Equipo de control y alarma de 3" para instalaciones de extinción de incendios, por agua, mediante rociadores, instalado y probado. Según C.T.E. DB SI.	2017,5
20.36	ud	Equipo de control y alarma de 4" para instalaciones de extinción de incendios, por agua, mediante rociadores, instalado y probado. Según C.T.E. DB SI.	2405,8
20.37	ud	Equipo de control y alarma de 6" para instalaciones de extinción de incendios, por agua, mediante rociadores, instalado y probado. Según C.T.E. DB SI.	2620,88
20.38	ud	Piloto indicador de acción de detectores de incendios, totalmente instalado y probado. Según C.T.E. DB SI.	23,35
20.39	ud	Sirena de alarma contra , instalada y probada. Según C.T.E. DB SI.	78,86
20.40	ud	Sirena de alarma contra incendios para exteriores, con indicador óptico y acústico, instalada y probada. Según C.T.E. DB SI.	155,52
20.41	ud	Campana de alarma de 6" de bajo consumo, para interiores, instalada. Según C.T.E. DB SI.	58,12
20.42	ud	Pulsador manual de alarma de incendios, con cristal de rotura, totalmente instalado y probado. Según C.T.E. DB SI.	31,5

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE PATRIMONIO

CAPITULO 20: INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
20.43	ud	Pulsador manual de paro extinción de incendios, con tapa de protección, totalmente instalado y probado. Según C.T.E. DB SI.	38,2
20.44	ud	Panel repetidor de alarma de una zona. Formado por avisador acústico y óptico de alarma, y pulsadores luminosos para llamar a la Central y silenciar el avisador acústico. Se suministra en caja empotrable de 150x100x60 mm, con panel metálico pintado y serigrafiado.	119,51
20.45	ud	Panel repetidor de alarma de 10 zonas. Equipado con 10 indicadores ópticos de alarma, avisador acústico de alarma, avisadores ópticos de servicio y avería en central y un pulsador luminoso para silenciar el avisador acústico. Montado en cabina metálica de 210x290x55 mm.	209,85
20.46	ud	Pulsador de alarma de fuego. Desarrollado según Norma EN 54-11. Equipado con: Microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de ABS de 95x95x35 mm. Según C.T.E. DB SI.	22,83
20.47	ud	Pulsador de bloqueo de extinción. Pulsador diseñado para anular el disparo de un sistema de extinción. Provisto de: Microrruptor, cristal rompible y persiana protectora de metacrilato. Ubicado en caja de ABS de 95x95x30 mm. Según C.T.E. DB SI.	22,46
20.48	ud	Placa de señalización de evacuación y medios móviles de extinción en aluminio luminiscente TAM 297x210 mm, colocada. Según C.T.E. DB SI	13,49
20.49	ud	Cartel de extinción disparada .Formado por sirena piezoeléctrica y lámpara incandescente que ilumina la leyenda de "NO ENTRAR EXTINCIÓN DISPARADA". Alimentado a 24 V, consumo en alarma 380 Ma. Según C.T.E. DB SI.	78,1

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 21: PINTURAS Y ACABADOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
21.01	m2	Pintura látex acrovinílica, exterior, Palplast o similar..	5,32
21.02	m2	Pintura plástica látex acrovinílica, para interiores, Pal-Plast o similar.	4,87
21.03	m2	Pintura pétrea rugosa impermeable para exteriores, Reveton Rugoso de Texsa o similar, color a elegir.	6,93
21.04	m2	Pintura al esmalte brillante martelé, Hammerite o similar, sobre superficies de hierro o acero.	13,37
21.05	m2	Pintura al esmalte sintético, antióxido, Valentine o similar, sobre superficies de hierro, especialmente situadas a la intemperie.	11,82
21.06	m2	Pintura decapante sobre carpintería de madera o metálica.	16,25
21.07	m2	Imprimación anticorrosiva, Sealkyd anticorrosivo fosfato de cinc o similar, sobre superficies férricas.	4,59
21.08	m2	Pintura al esmalte sintético brillante a base de resinas alquídicas, tipo Junolac o similar, en carpintería de madera.	12,02
21.09	ml	Pintura al esmalte en cerco y tapajunas de madera.	4,09
21.10	m2	Barnizado a base de resinas sintéticas, brillante, tipo Acritón o similar, en carpintería de madera exterior.	16,31
21.11	m2	Pintura impermeabilizante asfáltica tipo Emufal, aplicada s/ instrucciones de la casa suministradora, con un rendimiento de 1 kg/m2	5,19
21.12	m2	Pintura de pavimento antipolvo y anticarburante para garajes, de resina acrílica Reveton Sport de Texsa, color a elegir.	5,39
21.13	m2	Pintura a base de clorocaucho sintético Reveton de Texsa o similar.	9,20
21.14	m2	Pintura Palten especial para Canchas y pavimentos de cemento o similar.	10,07
21.15	m2	Pintura de piso con Palfil transitable o similar.	10,49
21.16	m2	Pintura especial para pizarra.	12,34
21.17	m2	Pintura de piscina a base de clorocaucho sintético Reveton piscinas de Texsa o similar.	8,23

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 22: URBANIZACIÓN

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
22.01	m2	Pavimento de loseta hidráulica de 25x25 cm, gris, recibido con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso atezado de hormigón aligerado de 10 cm de espesor, rejuntado y limpieza.	34,24
22.02	m2	Pavimento de terrazo, Vibrocolor o similar, de cemento con mármol y granito natural, para exteriores, antideslizante, de 40x40 cm., recibido con mortero de cemento cola, rejuntado con arena o polvillo, completamente terminado.	16,62
22.03	m2	Pavimento de vibrocolor de 40x40 cm, colocadas con mortero 1:6 de cemento y arena, incluso solera de hormigón de fck=10 N/mm2 de 7 cm de espesor, cortes, formación de juntas de dilatación, rejuntado y limpieza.	24,92
22.04	ml	Bordillo de acera, achaflanado, de hormigón de 100x30x15-18 cm, colocado con mortero de cemento 1:5, incluso base y recalce de hormigón y rejuntado.	13,04
22.05	ml	Bordillo de hormigón, para jardines, de 50x28x6 cm incluso base y recalce de hormigón, colocado con mortero 1:5, rejuntado.	14,59
22.06	ml	Tubería de polietileno de baja densidad de D=16 mm, Tuplen o similar, para microirrigación (riego por goteo), incluso acople de goteros de 4 l/h cada 50 cm, p.p. de accesorios, colocada.	1,82
22.07	ml	Tubería de polietileno de alta densidad PE-40, PN-10, Tuplen o similar, de D=20 mm, en red de riego, colocada en fondo de zanja, incluso p.p. de juntas, piezas especiales, nivelación del tubo, excavación con extracción de tierras al borde, posterior relle	9,12
22.08	ud	Boca de riego blindada de DN 40 mm (1 1/2") y PN 16 atm, Belgicast o similar, formada por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula embridada, racor de 45 mm para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a red de riego. Insta	128,12
22.09	m3	Sub-base granular de picon compactado, extendido con motoniveladora, regado, y apisonado con rulo compactador.	7,07
22.10	m2	Riego de imprimación realizado con emulsión ECR-1, (1,2 kg/m2), incluso aportación de arena, (3 Tn por Tn de riego), extendido.	0,52
22.11	m2	Riego de adherencia realizado con emulsión ECR-1, 0,6 kg/m2, extendido.	0,36

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 22: URBANIZACIÓN

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
22.12	m2	Firme asfáltico en caliente, en calzadas, constitudo por riego de imprimación ECR-1 (1,2 kg/m2), capa intermedia G-20 de e=6 cm, riego de adherencia ECR-1 (0,6 kg/m2) y capa de rodadura D-12 de e=4 cm, incluso sub-base granular de zahorra artificial de e=	12,03
22.13	m2	Capa intermedia de calzada, de 4 cm de espesor, realizada con mezcla asfáltica en caliente tipo G-20, puesta en obra, extendida y compactada. Densidad 2,37 tm/m3	2,81
22.14	m2	Capa de rodadura de calzada, de 4 cm de espesor, realizada con mezcla asfáltica en caliente tipo D-12, puesta en obra, extendida y compactada. Densidad 2,4 tm/m3	5,97
22.15	ud	Base para cimentación de báculo o columna de altura inferior a 3 m, realizada con hormigón en masa H-175, incluso encofrado, excavación precisa, recibido de pernos de anclaje y codo PVC D 110 colocado.	20,22
22.16	ud	Alcorque de dimensiones exteriores 1,20x1,20 m, realizado con bordillo de hormigón de 80x20x10,5 cm, colocado con mortero 1:5, rejuntado, incluso base y recalce de hormigón, rejilla electrofundida galvanizada de 30x30 mm, pletina de 25x2 mm, aporte de pic	111,75
22.17	ud	Alcorque de dimensiones exteriores 1,50x1,50 m, realizado con bordillo de hormigón de 50x30x9,5 cm, colocado con mortero 1:5, rejuntado, incluso base y recalce de hormigón, rejilla electrofundida galvanizada de 30x30 mm, pletina de 25x2 mm, aporte de picó	130,01
22.18	ud	Alcorque circular de diámetro interior 1,00 m, realizado con bordillo de hormigón de 50x30x15-18 cm, colocado con mortero 1:5, rejuntado, incluso base y recalce de hormigón, reja de fundición circular, perfil L 50 de apoyo, aporte de picón de relleno y ti	146,86
22.19	m3	Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido y perfilado a mano.	24,14
22.20	m3	Tierra vegetal incluso suministro a pie de obra, vertido, extendido con pala cargadora y perfilado a mano.	20,54

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SECRETARIA DE DOCUMENTACIÓN

CAPITULO 22: URBANIZACIÓN

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
22.21	m2	Plantación de Césped en esquejes, tipo Cynodon, con una densidad de 50 esq/m2, incluso preparación del terreno, colocación y extendido de arena de picón con un espesor de 6/8 cm, incorporación de abono de fondo y turba, perfilado a mano, plantación, rastr	8,86
22.22	ud	Plantación de árbol Ficus Benjamina de 1,70m, con bolsa de 28 l., incluso excavación manual de hoyo de 0,80 x 0,80 x 0,80 m, aporte de tierra vegetal y primeros riegos.	24,51
22.23	ud	Plantación de árbol jacaranda "Jacar. mimosaefolia" de 2m, con bolsa de 16 l., incluso excavación manual de hoyo de 0,80 x 0,80 x 0,80 m, aporte de tierra vegetal y primeros riegos.	22,45
22.24	ud	Plantación de árbol tulípero del Gabón "Spathodea Campanulata " de 1,5 m, con bolsa de 28 l., incluso excavación manual de hoyo de 0,80 x 0,80 x 0,80 m, aporte de tierra vegetal y primeros riegos.	14,05
22.25	ud	Washingtonia robusta de h=1,5 m, en contenedor de 17 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, aporte de tierra vegetal y plantación.	18,84
22.26	ud	Delonix regia (Flamboyant), de h=2-2,5 m, con un calibre mínimo (perímetro) de 10/12 cm, en contenedor de 17 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,60x0,60x0,60 m, entutorado, aporte de tierra vegetal y plantación.	33,69
22.27	ud	Acalypha wilkesiana de h=40/60 cm, en contenedor de 4 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,40x0,40x0,40 m, aporte de tierra vegetal y plantación.	3,94
22.28	ud	Bougainvillea spectabilis (buganvilla) de h=60/80 cm, en contenedor de 4 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,40x0,40x0,40 m, aporte de tierra vegetal y plantación.	4,27
22.29	ud	Pelargonium peltatum (gitanilla, geranio) de h=20 cm, en contenedor de 1 l, incluso suministro, excavación manual de hoyo de 0,30x0,30x0,30 m, aporte de tierra vegetal y plantación.	4,54

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
REGISTRO DE DOCUMENTACIÓN

CAPITULO 23: VARIOS

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
23.01	m2	Desmontaje de paño acristalado existente en carpintería de cualquier tipo.	4,48
23.02	m2	Luna plateada de 3 mm, colocada adherida sobre tablero de madera, en superficies mayores de 0,25 m2.	108,41
23.03	m2	Luna plateada de 5 mm, colocada adherida sobre tablero de madera, en superficies mayores de 0,25 m2.	145,59
23.04	m2	Espejo de 1ª calidad, enmarcado con P.V.C. duro.	42,82
23.05	m2	Plancha celular de policarbonato incoloro de 4,5 mm.	49,86
23.06	m2	Plancha celular de policarbonato incoloro de 6 mm.	51,60
23.07	m2	Plancha celular de policarbonato incoloro de 8 mm.	53,15
23.08	m2	Plancha celular de policarbonato incoloro de 10 mm.	54,57
23.09	m2	Desmontaje de paño de policarbonato existente en carpintería de cualquier tipo.	12,39
23.10	m2	Desmontaje de paño de metacrilato existente en carpintería de cualquier tipo.	12,39
23.11	m2	Plancha lisa de metacrilato incoloro de 4 mm	85,68
23.12	m2	Plancha lisa de metacrilato incoloro de 5 mm	106,45
23.13	m2	Plancha lisa de metacrilato incoloro de 6 mm	128,53
23.14	m2	Plancha lisa de metacrilato incoloro de 8 mm	170,07
23.15	m2	Plancha lisa de metacrilato incoloro de 10 mm	212,91

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
DOCUMENTACIÓN
Sección
Nº 98

CAPITULO 24: SEGURIDAD Y SALUD

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
24.01	ud	Gafa antisalpicaduras, de acetato, con ventilación indirecta, homologada CE, s/ normativa vigente.	5,96
24.02	ml	Red de seguridad vertical en perímetro de forjado, de malla de poliamida # 75 mm, con D de cuerda de malla 4 mm y cuerda perimetral D 12 mm, (amortización = 30%) incluso colocación y desmontado.	1,71
24.03	m2	Red de seguridad horizontal para protección de huecos, de malla de poliamida # 75 mm, con D de cuerda de malla 4 mm y cuerda perimetral D 12 mm, (amortización = 30 %), incluso colocación y desmontado.	2,36
24.04	m2	Protección de huecos con mallazo electrosoldado # 15 x 15 cm y D 5 mm, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	2,57
24.05	ml	Valla para cerramiento de obras de h=2 m, Angio o similar, realizado con paneles de acero galvanizado de e=1.5 mm, de 2.00x1.00 m colocados horizontalmente uno sobre otro y postes del mismo material colocados c/2 m, recibidos con hormigón H-150, i/ acceso	22,24
24.06	ml	Barandilla de protección realizada con soportes metálicos tipo sargento y dos tablones de madera de pino de 250 x 25 mm, (amortización = 30 %), incluso colocación y anclaje.	4,03
24.07	ml	Marquesina de protección realizada con soportes de tubo metálico de 3x3 anclados a forjado y plataforma realizada con tablones de madera de 250 x 25 mm, incluso colocación y desmontaje.	34,18
24.08	ud	Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.	1,99
24.09	ml	Cinta de balizamiento, bicolor (rojo y blanco), (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	0,42
24.10	ud	Cono de señalización reflectante de 60 cm de altura, incluso colocación y posterior retirada.	7,61
24.11	ud	Taquilla metálica sucesiva de dimensiones 1800x300x500 mm, para 4 obreros, instalada.	107,89

AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA
SERVICIO DE COORDINACIÓN

CAPITULO 24: SEGURIDAD Y SALUD

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
24.12	ud	Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.	33,85

GRAN CANARIA · AYUNTAMIENTO DE LAS PALMAS · SERVICIO DE CONTRATACIÓN

CAPITULO 25: VIDRIO

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
25.01	m2	Desmontaje de paño acristalado existente en carpintería de cualquier tipo.	4,48
25.02	m2	Acristalamiento con luna incolora transparente Planilux de 4 mm, colocado en superficies mayores de 0,25 m2.	71,49
25.03	m2	Acristalamiento con luna incolora transparente Planilux de 5 mm, colocado en superficies mayores de 0,25 m2.	88,66
25.04	m2	Acristalamiento con luna incolora transparente Planilux de 6 mm, colocado en superficies mayores de 0,25 m2.	105,78
25.05	m2	Acristalamiento con cristal Parsol color gris, bronce o verde, de 4 mm, colocado en superficies mayores de 0,25 m2.	92,79
25.06	m2	Acristalamiento con cristal Parsol de color gris, bronce o verde de 5 mm, colocado en superficies mayores de 0,25 m2.	115,23
25.07	m2	Acristalamiento con vidrio impreso o listral, incoloro, colocado en superficies mayores de 0,25 m2.	62,80
25.08	m2	Acristalamiento con vidrio armado incoloro, colocado en superficies mayores de 0,25 m2.	101,65
25.09	m2	Luna plateada de 3 mm, colocada adherida sobre tablero de madera, en superficies mayores de 0,25 m2.	108,41
25.10	m2	Luna plateada de 5 mm, colocada adherida sobre tablero de madera, en superficies mayores de 0,25 m2.	145,59
25.11	ud	Espejo de 1ª calidad de 60 x 50 cm., enmarcado con P.V.C. duro, colocado.	42,82
25.12	m2	Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad Stadip de 6 mm, (2 vidrios de 3 mm), colocado en superficies hasta 3,21 x 2,40 ml	231,12
25.13	m2	Acristalamiento con vidrio laminar de seguridad tipo Stadip de 2x6 mm, antidisturbio, colocado en superficies hasta 3,21 x 2,40 ml	348,29
25.14	m2	Placa de policarbonato celular Makralon o similar de 6 mm colocada, incluso accesorios.	17,20
25.15	m2	Placa de policarbonato celular Makralon o similar de 8 mm colocada, incluso accesorios.	19,06

GRAN CANARIA · CABILDO DE · DIPUTACIÓN · GOBIERNO DE LAS PALMAS

CAPITULO 25: VIDRIO

Nº ORDEN	UD.	CONCEPTO	Precio
25.16	m2	Placa de policarbonato celular Makralon o similar de 10 mm colocada, incluso accesorios.	20,31
25.17	m2	Placa de policarbonato de 4 mm colocada, incluso accesorios.	99,31
25.18	m2	Reposicion de lama tipo gravent	18,93