

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL AUTOR, EL INGENIERO T. INDUSTRIAL "D. ANTONIO SOCORRO MEDINA" COLEGIADO 1.267. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.



PRESUPUESTO

Proyecto: Terminación de Instalaciones en Plaza y Aparcamiento Para Guaguas y Turismos
Propietario: Iltre. Ayuntamiento de Tejeda
Situación: Cruz Blanca s/n, 35360, T. M. Tejeda

EL PRESENTE DOCUMENTO ES COPIA DE SU ORIGINAL DEL AUTOR, EL INGENIERO T. INDUSTRIAL "D. ANTONIO SOCORRO MEDINA" COLEGIADO 1.267. SU UTILIZACIÓN TOTAL O PARCIAL, ASÍ COMO CUALQUIER REPRODUCCIÓN O CESIÓN A TERCEROS, REQUERIRÁ LA PREVIA AUTORIZACIÓN EXPRESA DE SU AUTOR. QUEDANDO EN TODO CASO PROHIBIDA CUALQUIER MODIFICACIÓN UNILATERAL DEL MISMO.



DESCOMPUESTOS

Proyecto: Terminación de Instalaciones en Plaza y Aparcamiento Para Guaguas y Turismos
Propietario: Iltre. Ayuntamiento de Tejeda
Situación: Cruz Blanca s/n, 35360, T. M. Tejeda

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO AP12 INSTALACIÓN ELECTRICA

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
DADLSBT3		Ud.	Armario distribución urbana			
			Armario de distribución de doble aislamiento, poliéster reforzado con fibra de vidrio, de la marca Schneider o similar, tipo NSYPLAT1053 de dimensiones 100x500x320mm ,con tejadillo autoventilado, IP44 según IEC60529 e IK 10 incluido cierre triangular y bloqueo de candado, chasis para ubicar hasta 3 bases tripolares verticales cerradas BTVC, incluidos 8 aisladores , embarrado de 50x10 ,accesorios y instalado y conexionado de todos los elementos según normas de la compañía suministradora.			
PLA105TALS4US	1,000	Ud	Armario 1000*500*332	315,00	315,00	
833630	1,000	Ud.	Cierre de Candado Doble Aislamiento	29,10	29,10	
4222110202	3,000	Ud.	Chasis para bases Buc-1, cartuchos 250 A, neutro secc. NH-1	34,60	103,80	
01-02122	3,000	Ud.	Fusible 250A	7,50	22,50	
BTVP250ACAN	3,000	Ud	Bases verticales 250 A.	41,00	123,00	
POLYEXCELL	1,000	Ud.	Placa de policarbonato de (700x420) para protección	31,60	31,60	
TRI20	1,000	Ud.	Triangulo metálico "RIESGO"	6,10	6,10	
E41B0010	34,000	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	34,00	
M01A0010	2,500	H	Oficial primera	14,31	35,78	
M01A0020	1,500	H	Oficial segunda	13,26	19,89	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	720,80	21,62	
TOTAL PARTIDA.....						742,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTAS CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

A40LSA495		MI.	Linea de distribución AI 0.6/1kV RV;3x1x95+50			
			Linea de cable de Aluminio XZ1 con aislamiento polietileno reticulado, 0.6/1kV.(UNE 211006), de 3x1x95 + 1x50 mm ² con pp.de terminales, incluyendo enhebrado en canalización, conexionado y pequeño material.			
T05BM7006	3,050	MI.	Cable XZ1 0.6/1KV.1x95mm Al	1,97	6,01	
T05BM7004	1,020	MI.	Cable XZ1 0.6/1KV.1x50mm Al	1,04	1,06	
M01A0010	0,080	H	Oficial primera	14,31	1,14	
M01A0020	0,080	H	Oficial segunda	13,26	1,06	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	9,30	0,28	
TOTAL PARTIDA.....						9,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D18D0030	Ud.		Caja general de protección 250 A Caja General de Protección para exteriores de dimensiones normalizadas (750x500x300 mm altoxanchoxfondo), colocada dentro de nicho construido para tal fin, preparada para un juego bases fusibles tipo BUC de 250 A con cuatro fusibles de 160 A para general de edificio. Incluidas placas, pletinas de cobre y accesorios, elementos de conexión y sujeción, zócalos, ensambles, conexión de todas las partes metálicas a tierra. Así como una conexión amovible para neutro y borne de puesta a tierra; estará preparado para entrada y salida subterránea de cables con un orificio de salida independiente para puesta a tierra del neutro mediante cable de cobre aislado. Instalacion tipo exterior dentro de armario de Poliester modelo Polisafe (750x750x300 mm altoxanchoxfondo)IP65 E IK10, bornes de salida y conductores de proteccion; bridas, placas, aberturas de paso, cables, barras, tornillos, accesorios, soportes, sellado de huecos, pequeño material, etc. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento según normas de la Compañía Suministradora UNELCO-ENDESA.			
833008	1,000	Ud.	Armario poliester 750x500x320) IP65 IK10 5 Puntos de Cierre	340,00	340,00	
833566	1,000	Ud.	Tejadillo 500X320mm	42,30	42,30	
833630	1,000	Ud.	Cierre de Candado Doble Aislamiento	29,10	29,10	
4222110202	3,000	Ud.	Chasis para bases Buc-1, cartuchos 250 A, neutro secc. NH-1	34,60	103,80	
01-02122	3,000	Ud.	Fusible 250A	7,50	22,50	
43409123040	1,000	Ud.	Neutro seccionable BUC-1	21,10	21,10	
POLYEXCELL	1,000	Ud.	Placa de policarbonato de (700x420) para protección	31,60	31,60	
TRI20	1,000	Ud.	Triangulo metálico "RIESGO"	6,10	6,10	
E41B0010	34,000	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	34,00	
M01A0010	3,000	H	Oficial primera	14,31	42,93	
M01A0020	3,000	H	Oficial segunda	13,26	39,78	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	713,20	21,40	
TOTAL PARTIDA.....						734,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTAS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D05LR0056		Ud.	Línea general de alimentación SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm² Línea general de alimentación (LGA) bajo tubo doble pared de \varnothing 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm ² , resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conectada.			
T05ESA112	5,000	MI.	Cable SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 1x150 mm ²	18,20	91,00	
T18RRC030	1,000	MI.	Tubo pvc rígido \varnothing 200 mm. impacto fuerte.	19,50	19,50	
T60SA0005	1,000	MI.	Cinta de señalización de líneas eléctricas enterradas	0,08	0,08	
E41B0010	0,500	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	0,500	H	Oficial primera	14,31	7,16	
M01A0020	0,500	H	Oficial segunda	13,26	6,63	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	124,90	3,75	
TOTAL PARTIDA.....						128,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CMED		Ud.	Equipo de Medida Activo/Reactivo 100/5A de Exterior			
			Equipo de Medida Activo/Reactivo Indirecto 100/5A tipo Instalación para exteriores de dimensiones normalizadas (1250x1000x320 mm altoxanchoxfondo). Incluidas placas, pletinas de cobre y accesorios, elementos de conexión y sujeción, zócalos, ensambles, conexión de todas las partes metálicas a tierra. Estará preparado para entrada y salida subterránea de cables con un orificio de salida independiente para puesta a tierra del neutro mediante cable de cobre aislado. Instalacion tipo exterior dentro de armario de Poliester modelo Polisafe (1250x1000x300 mm altoxanchoxfondo) IP65 E IK10, bornes de salida y conductores de proteccion; bridas, placas, aberturas de paso, cables, barras, tornillos, accesorios, soportes, sellado de huecos, pequeño material, etc. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento según normas de la Compañía Suministradora UNELCO-ENDESA.			
833052	1,000	Ud.	Armario poliester 1250X1000X320 mm	726,50	726,50	
833570	1,000	Ud.	Tejadillo 1000X320 mm	59,60	59,60	
833630	1,000	Ud.	Cierre de Candado Doble Aislamiento	29,10	29,10	
833515	1,000	Ud.	Placa pertinax 5 mm	133,00	133,00	
PLS5454	1,000	Ud.	Caja K466	60,80	60,80	
PLK466	1,000	Ud.	Placa para K466	16,30	16,30	
PLS3654	2,000	Ud.	Caja K464	42,00	84,00	
PLK464	2,000	Ud.	Placa para K464	8,50	17,00	
V-24	1,000	Ud.	Ventanilla	11,00	11,00	
RV10E614T	1,000	Ud.	Regleta de verificación indirecta	42,20	42,20	
PLK464TRIF	1,000	Ud.	Placa para K434 troquelada para 1 TRIF	11,00	11,00	
75101107	1,000	Ud.	Trafo 100/5	70,00	70,00	
4222110202	3,000	Ud.	Chasis para bases Buc-1, cartuchos 250 A, neutro secc. NH-1	34,60	103,80	
01-02096	3,000	Ud.	Fusible 160A	5,25	15,75	
43409123040	1,000	Ud.	Neutro seccionable BUC-1	21,10	21,10	
TC00275	2,000	Ud.	Pletina de cobre 3X20X1 250A	12,00	24,00	
T05BSR019	12,000	Ud.	Cable 750 v. 07Z1-K 1x6 mm ²	0,98	11,76	
UCC-270	3,000	Ud.	Brida unión caja	3,90	11,70	
E41B0010	150,000	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	150,00	
M01A0010	9,000	H	Oficial primera	14,31	128,79	
M01A0020	9,000	H	Oficial segunda	13,26	119,34	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	1.846,70	55,40	
TOTAL PARTIDA.....						1.902,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTAS DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D05LR0061		Ud	Línea derivacion individual SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm² Línea derivación individual (DI) bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm ² , resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexasionada.			
T05ESA112	5,000	Ml.	Cable SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 1x150 mm ²	18,20	91,00	
T18RRC030	1,000	Ml.	Tubo pvc rígido ø 200 mm. impacto fuerte.	19,50	19,50	
T60SA0005	1,000	Ml.	Cinta de señalización de líneas eléctricas enterradas	0,08	0,08	
E41B0010	0,500	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	1,500	H	Oficial primera	14,31	21,47	
M01A0020	1,500	H	Oficial segunda	13,26	19,89	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	152,40	4,57	
TOTAL PARTIDA.....						157,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS.

CCI		Ud.	Cuadro Principal con Corte de Incendios Caja de Corte de Incendios en Fachada para exteriores de dimensiones normalizadas (500x750x320 mm alto-xanchoxfondo) modelo POLISAFE, IP65, IK10, Interruptor de Corte de 160A, 4P, Interruptor Automático General de 160A, Protección de Sobretensiones Transitoria y Permanente, Protección Bomba Contra Incendios, Pulsador de Emergencia para Paro de Grupo Electrónico, Puerta Plena con Cierre de Candado. Incluidas placas y accesorios, elementos de conexión y sujeción. Soportes, pequeño material, etc. El conjunto cumplirá con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditará mediante certificación de taller de cuadros eléctricos con homologación al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.			
PGEL831133	1,000	Ud.	Armario Aria 108 V	542,53	542,53	
PGEL831117	1,000	Ud.	Chasis Aria 108	98,94	98,94	
PGLE831116	1,000	Ud.	Cubierta ranurada Aria 108	106,73	106,73	
PGEL667494	1,000	Ud.	SABLOCK II 15/400 3L+NE	98,00	98,00	
PGEL432970	1,000	Ud.	Int. Aut. FDS 160/100 LTMD 4P 4D	276,60	276,60	
PGEL660978	1,000	Ud.	Tele OV 400 V+shunt trip	155,00	155,00	
PGEL432967	1,000	Ud.	Int. Aut. FDS 160/80 LTMD 4P 4D	271,00	271,00	
PGEL432964	1,000	Ud.	Int. Aut. FDS 63/63 LTMD 4P 4D	225,00	225,00	
189016	1,000	Ud.	Pulsador paro grupo electrónico	32,31	32,31	
E41B0010	161,380	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	161,38	
M01A0010	26,000	H	Oficial primera	14,31	372,06	
M01A0020	9,000	H	Oficial segunda	13,26	119,34	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	2.458,90	73,77	
TOTAL PARTIDA.....						2.532,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTAS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D00ABA150	Ud.		Arqueta tipo A3			
			Arqueta de paso y derivación de 2 tubos de conducción de PVC para B.T.con unas dimensiones de 75x100 y 90cm de profundidad, con tapa y cerco de fundición, fondo permeable, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con esquinas a media caña, matados los filos del tubo de PVC de conducción eléctrica, incluso excavación y transporte de escombros a vertedero autorizado.Totalmente ejecutada y acabada según normas de la Dirección Facultativa.			
T00CF1055	1,000	Ud.	Registro peatonal	161,19	161,19	
A01000050	0,300	M³.	Hormigón HM-20/P/40	73,47	22,04	
A02000015	0,060	M³.	Mortero 1:5 de cemento PUZ-350	42,75	2,57	
A05000005	0,810	M³.	Excav.zanjas cualquier terreno	12,03	9,74	
M01A0010	1,950	H	Oficial primera	14,31	27,90	
M01A0030	2,200	h	Peón	13,51	29,72	
%0000.003	3,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	253,20	7,60	
TOTAL PARTIDA.....						260,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SESENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

D06CP0145	MI.		Canalización de superficie ø 200 mm.			
			Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø200mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.			
T18RRC030	1,000	MI.	Tubo pvc rígido ø 200 mm. impacto fuerte.	19,50	19,50	
T06CA0201	0,100	Ud.	Caja derivación IP54 500x500	78,50	7,85	
T06XR0004	0,100	Ud.	Regleta de conexión	3,74	0,37	
T00CJ1135	1,000	Ud.	Conjunto clavo rosca+impulsor s/hormigón	0,24	0,24	
T18ZEM520	1,000	Ud.	Soporte tubo ø 200 mm.	6,85	6,85	
E41B0010	2,000	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	2,00	
M01A0010	0,600	H	Oficial primera	14,31	8,59	
M01A0020	0,600	H	Oficial segunda	13,26	7,96	
%0000.003	3,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	53,40	1,60	
TOTAL PARTIDA.....						54,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D05LR0016		Ud.	Línea alimentación c. emergencia SZ1-K(AS+)0,6/1 Kv. 4x1x25 mm² Línea alimentación al cuadro de emergencia bajo tubo doble pared de \varnothing 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x25 mm ² , resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexiónada.			
T05ESA106	5,000	Ml.	Cable SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 1x25 mm ²	3,18	15,90	
E41B0010	0,500	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	0,200	H	Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0020	0,200	H	Oficial segunda	13,26	2,65	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	21,90	0,66	
TOTAL PARTIDA.....						22,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

D05LA0264		MI.	Línea alimentación c. general RZ1-K 0,6/1Kv 4x(1x150) mm² Al Línea alimentación cuadro general bajo tubo doble pared de \varnothing 200, formada por conductor de cobre RZ1-K 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm ² Al, Completamente instalada y conexiónada.			
T05BM9003	5,000	Ml.	Cable RZ1-K 0,6/1Kv 1x150 mm ² Al	2,75	13,75	
E41B0010	0,250	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	0,25	
M01A0010	0,300	H	Oficial primera	14,31	4,29	
M01A0020	0,300	H	Oficial segunda	13,26	3,98	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	22,30	0,67	
TOTAL PARTIDA.....						22,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CGEN		Ud.	Subcuadro General			
			Cuadro de mando y protección Cuadro General, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1750x1239x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.			
			- Grado de Protección : IP43			
			- Aislamiento : Clase I			
			El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas.			
			- Color: RAL 9006			
			- Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy-poliester secada al horno de 1,25 mm.			
			- Tensión de Aislamiento: 690V			
			- Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA			
			- Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS			
PGEL831131	1,000	Ud.	Armario Aria 75 V	321,92	321,92	
PGEL831083	1,000	Ud.	Placa Pertinax Aria 75	43,38	43,38	
PGEL433709	1,000	Ud.	Int. Aut. FDE 63/63 LTM 4P 4D	181,32	181,32	
PGEL604261	1,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 4P 63A 300mA clase AC	96,50	96,50	
PGEL674032	5,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 32A curva C 6kA/10kA	34,40	172,00	
E41B0010	110,000	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	110,00	
M01A0010	10,000	H	Oficial primera	14,31	143,10	
M01A0020	2,000	H	Oficial segunda	13,26	26,52	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	1.094,70	32,84	
TOTAL PARTIDA.....						1.127,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CGPMCAP		Ud.	Cuadro Alumbrado Público.			
			Cuadro de alumbrado exterior formado por armario de 750*500*300 IP65 IK10. Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.			
833008	1,000	Ud.	Armario poliéster 750x500x320) IP65 IK10 5 Puntos de Cierre	340,00	340,00	
PGEL666606	1,000	Ud.	Conmutador con posición 16A. M-0-A	38,00	38,00	
PGEL666151	2,000	Ud.	Contactador modular 4x40A.	83,00	166,00	
PGEL680070	1,000	Ud.	Reloj Digital	105,00	105,00	
PGEL880614	1,000	Ud.	Repartidor 4P 80A 25KA	49,00	49,00	
PGEL674032	1,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 32A curva C 6kA/10kA	34,40	34,40	
PGEL604258RE	2,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC	160,00	320,00	
PGEL674029	2,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 16A curva C 6kA/10kA	26,00	52,00	
PGEL604252	1,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC	18,75	18,75	
PGEL674001	2,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 1P+N 10A curva C 6kA/10kA	6,13	12,26	
E41B0010	20,000	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	20,00	
TRI20	1,000	Ud.	Triangulo metálico "RIESGO"	6,10	6,10	
M01A0010	8,000	H	Oficial primera	14,31	114,48	
M01A0020	5,000	H	Oficial segunda	13,26	66,30	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	1.342,30	40,27	
TOTAL PARTIDA.....						1.382,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTAS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CGENEMERG	Ud.		Cuadro General de Emergencia Cuadro General de Emergencia. Compuesto: Armario Aria 86 V ó equivalente. Placa Pertinax Aria 86 ó equivalente. Repartidor 4P 80A 25KA ó equivalente. Int. Aut. FDE 63/63 LTM 4P 4D ó equivalente. Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC ó equivalente. Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 1P+N 16A curva C 6kA/10kA ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 4P 40A curva C 6kA/10kA ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 4P 16A curva C 6kA/10kA ó equivalente. y p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.			
PGEL831132	1,000	Ud.	Armario Aria 86 V	414,44	414,44	
PGEL831100	1,000	Ud.	Placa Pertinax Aria 86	63,82	63,82	
PGEL880614	1,000	Ud.	Repartidor 4P 80A 25KA	49,00	49,00	
PGEL433709	1,000	Ud.	Int. Aut. FDE 63/63 LTM 4P 4D	181,32	181,32	
PGEL861733	1,000	Ud.	Placa de montaje multibox aislante 90x90	3,82	3,82	
PGEL604258	4,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC	59,00	236,00	
PGEL604252	1,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC	18,75	18,75	
PGEL674002	2,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 1P+N 16A curva C 6kA/10kA	6,13	12,26	
PGEL674031	1,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 25A curva C 6kA/10kA	33,50	33,50	
PGEL674029	5,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 16A curva C 6kA/10kA	26,00	130,00	
E41B0010	56,000	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	56,00	
M01A0010	10,000	H	Oficial primera	14,31	143,10	
M01A0020	3,000	H	Oficial segunda	13,26	39,78	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	1.381,80	41,45	
TOTAL PARTIDA.....					1.423,24	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTAS VEINTITRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CSOT		Ud.	Cuadro Sótano			
			Cuadro de mando y protección Cuadro Sótano, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1050x660x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.			
			- Grado de Protección : IP43			
			- Aislamiento : Clase I			
			El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas.			
			- Color: RAL 9006			
			- Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy-poliester secada al horno de 1,25 mm.			
			- Tensión de Aislamiento: 690V			
			- Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA			
			- Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS, cumple			
PGEL831132	1,000	Ud.	Armario Aria 86 V	414,44	414,44	
PGEL831103	1,000	Ud.	Chasis Aria 86	61,57	61,57	
PGEL831102	1,000	Ud.	Cubierta ranurada ARIA 86	61,82	61,82	
PGEL880614	1,000	Ud.	Repartidor 4P 80A 25KA	49,00	49,00	
PGEL674032	1,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 32A curva C 6kA/10kA	34,40	34,40	
PGEL604258	1,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC	59,00	59,00	
PGEL604252	6,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC	18,75	112,50	
PGEL674001	7,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 1P+N 10A curva C 6kA/10kA	6,13	42,91	
PGEL674029	1,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 16A curva C 6kA/10kA	26,00	26,00	
PGEL674002	2,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 1P+N 16A curva C 6kA/10kA	6,13	12,26	
E41B0010	60,000	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	60,00	
M01A0010	12,000	H	Oficial primera	14,31	171,72	
M01A0020	4,000	H	Oficial segunda	13,26	53,04	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	1.158,70	34,76	
TOTAL PARTIDA.....						1.193,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CSEM		Ud.	Cuadro Semisótano			
			Cuadro de mando y protección Cuadro Semisótano, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1050x660x250mm, IP43, IK08, conteniendo la apartamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.			
			- Grado de Protección : IP43			
			- Aislamiento : Clase I			
			El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas.			
			- Color: RAL 9006			
			- Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy-poliester secada al horno de 1,25 mm.			
			- Tensión de Aislamiento: 690V			
			- Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA			
			- Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS, cumple			
PGEL831133	1,000	Ud.	Armario Aria 108 V	542,53	542,53	
PGEL831117	1,000	Ud.	Chasis Aria 108	98,94	98,94	
PGLE831116	1,000	Ud.	Cubierta ranurada Aria 108	106,73	106,73	
PGEL880614	1,000	Ud.	Repartidor 4P 80A 25KA	49,00	49,00	
PGEL674032	1,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 32A curva C 6kA/10kA	34,40	34,40	
PGEL604258	1,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC	59,00	59,00	
PGEL604252	5,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC	18,75	93,75	
PGEL674001	4,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 1P+N 10A curva C 6kA/10kA	6,13	24,52	
PGEL674002	5,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 1P+N 16A curva C 6kA/10kA	6,13	30,65	
E41B0010	69,000	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	69,00	
M01A0010	12,000	H	Oficial primera	14,31	171,72	
M01A0020	4,000	H	Oficial segunda	13,26	53,04	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	1.333,30	40,00	
TOTAL PARTIDA.....						1.373,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTAS SETENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CCONM110		Ud.	Cuadro de conmutación Red-Grupo para Edificio Cuadro de conmutación Red-Grupo para Edificio. Constituido por Cuadro de Conmutación LTS 110A 4P, incluido p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.			
LTS110A	1,000		Cuadro de Conmutación LTS 110A4P	775,00	775,00	
E41B0010	30,000	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	30,00	
M01A0010	1,000	H	Oficial primera	14,31	14,31	
M01A0020	0,500	H	Oficial segunda	13,26	6,63	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	825,90	24,78	
TOTAL PARTIDA.....						850,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTAS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.

CCONM63		Ud.	Cuadro de conmutación Red-Grupo para Emergencia Cuadro de conmutación Red-Grupo para Emergencia. Constituido por Cuadro de Conmutación LTS 63A 4P, incluido p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.			
LTS63A	1,000	Ud.	Cuadro de Conmutación LTS 63A 4P	498,00	498,00	
E41B0010	22,000	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	22,00	
M01A0010	1,000	H	Oficial primera	14,31	14,31	
M01A0020	0,500	H	Oficial segunda	13,26	6,63	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	540,90	16,23	
TOTAL PARTIDA.....						557,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS.

LO04		MI	Alimentación a hidro y bomba de achique Alimentación a hidro y bomba de achique, instalado con cable de cobre 750 v, 07Z1-K de 5x1x2,5 mm ² , UNE 21031, bajo tubo de PVC rígido de ø 20, resistencia al impacto fuerte grapado sobre hormigón, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión. Totalmente instalado.			
T05BSR017	6,000	Ud.	Cable 750 v. 07Z1-K 1x2,5 mm ²	0,47	2,82	
T18RR1008	1,000	MI.	Tubo pvc rígido ø 20 mm, impacto fuerte	1,07	1,07	
T06CA0200	1,000	Ud.	Caja derivación IP54 100x100	1,54	1,54	
T06XR0000	0,330	Ud.	Regleta de conexión	0,66	0,22	
T00CJ1135	4,000	Ud.	Conjunto clavo rosca+impulsor s/hormigón	0,24	0,96	
T18ZE4004	2,000	Ud.	Grapa metálica p/tubo Ø 20 mm.	0,04	0,08	
T06TE0070	1,000	Ud.	Tapón plástico	0,19	0,19	
E41B0010	0,500	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	0,200	H	Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0020	0,200	H	Oficial segunda	13,26	2,65	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	12,90	0,39	
TOTAL PARTIDA.....						13,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D06TS0023		MI.	Alimentación centrales de incendio y de monóxido de carbono			
			Alimentación a centrales de incendio y monóxido de carbono, instalado con cable de cobre 750 v, 07Z1-K de 3x1x2,5 mm ² , UNE 21031, bajo tubo de PVC rígido de ø 20, resistencia al impacto fuerte grapado sobre hormigón, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión. Totalmente instalado.			
T05ESA101	3,000	MI.	Cable SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 1x2,5 mm ²	0,72	2,16	
T18RR1008	1,000	MI.	Tubo pvc rígido ø 20 mm, impacto fuerte	1,07	1,07	
T06CA0200	1,000	Ud.	Caja derivación IP54 100x100	1,54	1,54	
T06XR0000	0,330	Ud.	Regleta de conexión	0,66	0,22	
T00CJ1135	1,000	Ud.	Conjunto clavo rosca+impulsor s/hormigón	0,24	0,24	
T18ZE4004	1,000	Ud.	Grapa metálica p/tubo Ø 20 mm.	0,04	0,04	
T06TE0070	1,000	Ud.	Tapón plástico	0,19	0,19	
E41B0010	0,500	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	0,120	H	Oficial primera	14,31	1,72	
M01A0020	0,120	H	Oficial segunda	13,26	1,59	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	9,30	0,28	
TOTAL PARTIDA.....						9,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

D06CP0130		MI.	Canalización superficie PVC rígido Ø50 impacto fuerte			
			Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø50mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.			
T18RRC015	1,000	MI.	Tubo rígido GP 7,Ø 50 impacto fuerte	1,88	1,88	
T06CNL104	0,200	Ud.	Caja estanca 100x150	4,49	0,90	
T00CJ1135	5,300	Ud.	Conjunto clavo rosca+impulsor s/hormigón	0,24	1,27	
T18ZE1006	2,000	Ud.	Abrazadera metálica para tubo de Ø 50	0,20	0,40	
T06TE0070	1,000	Ud.	Tapón plástico	0,19	0,19	
E41B0010	0,500	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	0,200	H	Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0020	0,200	H	Oficial segunda	13,26	2,65	
T%000.007	7,000	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	4,60	0,32	
%0000.003	3,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	11,00	0,33	
TOTAL PARTIDA.....						11,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D06CP0125		MI.	Canalización superficie PVC rígido Ø40 impacto fuerte Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø40mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.			
T18RRC013	1,000	MI.	Tubo rígido GP 7,Ø 40 impacto fuerte	1,45	1,45	
T06CNL104	0,200	Ud.	Caja estancia 100x150	4,49	0,90	
T00CJ1135	5,300	Ud.	Conjunto clavo rosca+impulsor s/hormigón	0,24	1,27	
T18ZE1006	2,000	Ud.	Abrazadera metálica para tubo de Ø 50	0,20	0,40	
T06TE0070	1,000	Ud.	Tapón plástico	0,19	0,19	
E41B0010	0,500	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	0,200	H	Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0020	0,200	H	Oficial segunda	13,26	2,65	
T%000.007	7,000	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	4,20	0,29	
%0000.003	3,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	10,50	0,32	
TOTAL PARTIDA.....						10,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.

D05LAP510		MI.	Línea de alimentación cable RZ1K 5x10 mm²			
T05BM50510	1,020	MI.	Cable RZ1-K 0,6/1kV 5x10mm Cu	4,23	4,31	
M01A0010	0,075	H	Oficial primera	14,31	1,07	
M01A0020	0,075	H	Oficial segunda	13,26	0,99	
%0000.0100	1,000	%	Medios auxiliares	6,40	0,06	
TOTAL PARTIDA.....						6,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS.

D05LAP56		MI.	Línea de alimentación cable RZ1K 5x6 mm² Línea alimentación bajo tubo rígido, formada por conductor de cobre RZ1-K 0,6/1 Kv. 5x1x6 mm ² Cu, Completamente instalada y conexionada.			
T05BM50510	1,020	MI.	Cable RZ1-K 0,6/1kV 5x10mm Cu	4,23	4,31	
M01A0010	0,065	H	Oficial primera	14,31	0,93	
M01A0020	0,065	H	Oficial segunda	13,26	0,86	
%0000.0100	1,000	%	Medios auxiliares	6,10	0,06	
TOTAL PARTIDA.....						6,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS.

D05LR0042		MI.	Línea alimentación extract. y grupo SZ1-K(AS+)0,6/1 Kv 5x1x6 mm²			
T05ESA103	5,000	MI.	Cable SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 1x6 mm ²	1,25	6,25	
E41B0010	0,500	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	0,200	H	Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0020	0,200	H	Oficial segunda	13,26	2,65	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	12,30	0,37	
TOTAL PARTIDA.....						12,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D07Z01005		Ud.	Detector de movimiento para control de iluminación			
			Punto de detector de movimiento colocado en techo o pared, alcance de 12 m., contacto de potencia para 1000 W, tipo Orbis sensomat o similar, Totalmente instalado.			
T11ZZ0600	1,000	Ud.	Detector de movimiento	80,82	80,82	
E41B0010	0,500	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	0,200	H	Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0020	0,200	H	Oficial segunda	13,26	2,65	
%0000.003	3,000	%	Medios auxiliares.(s/total)	86,80	2,60	
TOTAL PARTIDA.....						89,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS.

DLEG057703		Ud.	Punto de caja con tomas para alimentación de carpas			
			Caja para alimentación a carpas formada por dos armarios 500*500, 3 interruptores automáticos, 1 interruptor diferencial 2 tomas industriales de 3PNT 32 A. y 3 tomas industriales de 1PNT de 32 A, todo ello colocado en un nicho, alimentado por cable XZ1 de 95 mm ² de aluminio, bajo tubo rígido de ø 160 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado.			
833300	2,000	Ud.	Armario poliéster 500x500x320) IP65 IK10 5 Puntos de Cierre	328,10	656,20	
PGEL674032	1,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 32A curva C 6kA/10kA	34,40	34,40	
PGEL604258RE	1,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC	160,00	160,00	
PGEL674031	1,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 25A curva C 6kA/10kA	33,50	33,50	
PGEL674004	3,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 2P 25A curva C 6kA/10kA	13,60	40,80	
T06XR0000	0,330	Ud.	Regleta de conexión	0,66	0,22	
057612	3,000	Ud.	Toma industrial 1PNT de 32 A.	13,40	40,20	
057624	2,000	Ud.	Toma industrial 3PNT de 32 A.	24,20	48,40	
TRI20	2,000	Ud.	Triangulo metálico "RIESGO"	6,10	12,20	
E41B0010	85,000	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	85,00	
M01A0010	12,000	H	Oficial primera	14,31	171,72	
M01A0020	10,000	H	Oficial segunda	13,26	132,60	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	1.415,20	42,46	
TOTAL PARTIDA.....						1.457,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTAS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D06TS0020	Ud.		Punto de toma de corriente estanco de superficie Toma de corriente estanca de 16A, 250V, instalada con cable de cobre aislamiento 750V, alimentada por tres conductores de 2,5 mm ² de sección nominal, UNE 21031, aislados bajo tubo rígido Ø 20 mm. grado al impacto fuerte, grapado sobre hormigón, incluso mecanismo 2P+T 16A, Norma IEC-884-1, incluso, caja de derivación en superficie estanca, elementos de conexión y de fijación; construido según R.B.T. Totalmente instalado y conectado.			
T05BSR017	9,000	Ud.	Cable 750 v. 07Z1-K 1x2,5 mm ²	0,47	4,23	
T18RR1008	3,000	Ml.	Tubo pvc rígido Ø 20 mm, impacto fuerte	1,07	3,21	
T06CA0200	1,000	Ud.	Caja derivación IP54 100x100	1,54	1,54	
T06XR0000	0,330	Ud.	Regleta de conexión	0,66	0,22	
T00CJ1135	4,000	Ud.	Conjunto clavo rosca+impulsor s/hormigón	0,24	0,96	
T18ZE4004	2,000	Ud.	Grapa metálica p/tubo Ø 20 mm.	0,04	0,08	
T08TC0010	1,000	Ud.	Toma de corriente schuko 2P+T 16 A.	5,85	5,85	
T06TE0070	1,000	Ud.	Tapón plástico	0,19	0,19	
E41B0010	0,500	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	0,950	H	Oficial primera	14,31	13,59	
M01A0020	0,950	H	Oficial segunda	13,26	12,60	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	43,00	1,29	
TOTAL PARTIDA.....						44,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS.

P-EL0271	Ud.		Punto de luminaria Downlight de empotrar Troll Optics eco Luminaria fabricada en policarbonato, metalizado. Aro exterior en color blanco. Rejilla de ventilación en acero estampado galvanizado. Cuerpo fabricado en policarbonato color negro que incorpora los portalámparas y los bornes de conexión. Prensa-cables incorporado. Incorpora equipo electrónico (EL). Totalmente instalada y conectada.			
EL0271	1,000	Ud.	Luminaria Downlight de empotrar Troll Optics eco	66,80	66,80	
E41B0010	0,500	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	0,250	H	Oficial primera	14,31	3,58	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	70,90	2,13	
TOTAL PARTIDA.....						73,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
P-6130-126		Ud.	Punto de aplique para la fijación superficial IP66			
			Aplique fijación superficial con grado de protección elevado para ser utilizados en exterior. Cuerpo en Policarbonato. Difusor de cristal opal. Formato Redondo. Totalmente instalado y conectado.			
6130-126	1,000	Ud.	Aplique para la fijación superficial IP66	164,00	164,00	
E41B0010	0,500	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	0,250	H	Oficial primera	14,31	3,58	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	168,10	5,04	
TOTAL PARTIDA.....						173,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS.

P6407-70		Ud	Punto de luz en rampa			
			Punto de luz Clase II en rampa exterior de vehículos formado por proyector Slimbay ext. 1 módulo de hasta 70 w. de potencia IP 65 IK 10, alimentado por cable RZ1-K de 6 mm ² , bajo tubo rígido de ø 50 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado.			
SLIMBAY1M	1,000	Ud.	Proyector de exterior de hasta 70 w leds	287,00	287,00	
ATPAV802	1,000	Ud.	Brazo ATP AV-802, clase II	490,00	490,00	
T05BM5042	9,000	Ml.	Cable 0,6/1 Kv. RZ1-K 3x2,5 mm ²	1,30	11,70	
PGEL861513	1,000	Ud.	Caja aislante para mecanismos	13,84	13,84	
PGEL604252	1,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC	18,75	18,75	
PGEL692793	2,000	Ud.	Interruptor Magnetotérmico Compacto 10A P+N 10KA Curva C	11,67	23,34	
E41B0010	15,000	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	15,00	
M01A0010	6,000	H	Oficial primera	14,31	85,86	
M01A0020	6,000	H	Oficial segunda	13,26	79,56	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	1.025,10	30,75	
TOTAL PARTIDA.....						1.055,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
P17-6407-221	Ud.		Punto de luz en plaza Punto de luz Clase II en plaza formado por columna Atlas de ATP Iluminación de 8m. clase II, incluso anclaje y accesorios, proyector marca Loki, modelo Slimbay ext. 1 módulo de hasta 70 w. de potencia IP 65 IK 10, alimentado por cable RZ1-K de 6 mm ² , bajo tubo rígido de ø 50 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado. Totalmente instalado y conectado.			
17-6407-221	1,000	Ud.	Columna cilíndrica ATP de 8 metros. Clase II	1.480,00	1.480,00	
SLIMBAY1M	1,000	Ud.	Proyector de exterior de hasta 70 w leds	287,00	287,00	
ATPAV801	0,440	Ud.	Brazo ATP AV-801, clase II	350,00	154,00	
T05BM5042	9,000	MI.	Cable 0,6/1Kv. RZ1-K 3x2,5 mm ²	1,30	11,70	
PGEL861513	1,000	Ud.	Caja aislante para mecanismos	13,84	13,84	
PGEL604252	1,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC	18,75	18,75	
PGEL692793	1,000	Ud.	Interruptor Magnetotérmico Compacto 10A P+N 10KA Curva C	11,67	11,67	
M01A0010	4,000	H	Oficial primera	14,31	57,24	
M01A0020	4,000	H	Oficial segunda	13,26	53,04	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	2.087,20	62,62	
TOTAL PARTIDA.....						2.149,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

D450107	Ud.		Punto de carga para vehículos Cargador DuraStation pedestal EVS-PE32A3P2-N, 400V, toma DOBLE Tipo 2,32A 3P, CON RFID			
450107	1,000	Ud.	Cargador Durastation	6.611,00	6.611,00	
450109	1,000	Ud.	Software de gestión	18,00	18,00	
451104	1,000	Ud.	Juego de 10 tarjetas RFID 13,56 Mhz	253,00	253,00	
E41B0010	76,000	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	76,00	
M01A0010	2,000	H	Oficial primera	14,31	28,62	
M01A0020	2,000	H	Oficial segunda	13,26	26,52	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	7.013,10	210,39	
TOTAL PARTIDA.....						7.223,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL DOSCIENTAS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D05T03105		Ud.	Toma de tierra estructura			
			Toma de tierra para edificio a estructura en terreno calizo o de rocas, con cable de cobre desnudo de 1x50 mm ² de sección y pica de tierra de cobre de 14,3 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso grapas de fijación y/o soldadura, conexionando las canalizaciones metálicas existentes y todos los demás elementos conductores accesibles de acuerdo al Reglamento Electrotécnico para baja tensión.			
T05MDP060	1,000	Ml.	Conductor de cobre desnudo para tomas de tierra 1x50 mm.	2,69	2,69	
T09TI0006	1,000	Ud.	Pica de acero cobrizado 2m Ø=17,3 mm.	18,43	18,43	
T09TZ0090	1,000	Ud.	Soldadura aluminotérmica	10,94	10,94	
M01A0010	0,200	H	Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0020	0,200	H	Oficial segunda	13,26	2,65	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	37,60	1,13	
TOTAL PARTIDA.....						38,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO AP13 INSTALACIÓN P.C.I.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D27CCB0010		Ud.	Central analógica de 1 bucle			
			Central analógica serie F2 ECO o similar de 1 bucle micro procesada montada en caja metálica, panel de descripción de funcionamiento, indicadores visuales del sistema, display alfanumérico, capacidad de 127 puntos individuales de detección por bucle, incluye armario para almacenar dos baterías. Totalmente instalada y funcionando.			
E26CCB0010	1,000	Ud.	Central de 1 bucle	951,36	951,36	
E26CCD0040	2,000	Ud.	Batería de emergencia de 12 V / 7 Ah	24,04	48,08	
E41B0010	1,500	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	1,50	
M01A0010	4,000	H	Oficial primera	14,31	57,24	
M01A0020	4,000	H	Oficial segunda	13,26	53,04	
M01C0010	5,000	H.	Técnico especializado en programación	36,00	180,00	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	1.291,20	38,74	
TOTAL PARTIDA.....						1.329,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTAS VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D27CEB0030		Ud.	Central automática de detección de monóxido de carbono			
			Central de monóxido de carbono (CO) marca Duran o similar para 2 zonas de detección, tecnología micro procesada, con capacidad hasta 28 detectores en dos grupos, 12 niveles de detección programables. Memoria de 300 eventos. Presentación de datos mediante tres displays de 7 segmentos, Central certificada según norma UNE 23.300/84 y homologada por el Ministerio de Industria con la contraseña CDM-0008. Totalmente instalada y conexonada.			
E26CEB0030	1,000	Ud.	Central de detección de monóxido de carbono 2 zonas	557,82	557,82	
E41B0010	1,500	Ud.	p.p. pequeño material	1,00	1,50	
M01A0010	0,250	H	Oficial primera	14,31	3,58	
M01A0020	0,250	H	Oficial segunda	13,26	3,32	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	566,20	16,99	
TOTAL PARTIDA.....						583,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D27AAA0030		Ud.	Extintor portátil 6 kg, polvo químico poliv., A B C, 21A-113B			
			Extintor portátil manual de presión incorporada, de polvo químico polivalente, para colocación en pared, con válvula de comprobación, manguera direccionable y provisto de manómetro de presión con capacidad de carga de 6 Kg. y eficacia 27A-189B. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificación de "N" AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.			
E26AAA0030	1,000	Ud.	Extint port polvo poliv 6 kg ABC 21A-113B	52,51	52,51	
M01A0030	0,200	h	Peón	13,51	2,70	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	55,20	1,66	
TOTAL PARTIDA.....						56,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

D27AADA0020		Ud.	Extintor portátil 5kg, de CO2, BC, 55B			
			Extintor portátil manual, de presión incorporada sin agente propulsor de CO2 de nieve carbónica, con capacidad de 5 kg y eficacia 89-B. con válvula de sobrepresión, manguera direccionable y boquilla difusora, válvula de disparo automático. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificado "N" de AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.			
E26AADA0020	1,000	Ud.	Extintor portátil CO2 fuegos BC 5 kg 55B	124,70	124,70	
M01A0030	0,200	h	Peón	13,51	2,70	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	127,40	3,82	
TOTAL PARTIDA.....						131,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UNA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS.

D27AAB0020		Ud.	Extintor móvil 25 kg, polvo químico poliv., ABC, 55A-480B			
			Extintor móvil de presión incorporada, de polvo químico polivalente contra fuegos ABC con válvula de comprobación, manguera direccionable y provisto de manómetro de presión con capacidad de carga de 25 kg de agente extintor, eficacia 55A-480B, con carro de transporte. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificación de "N" AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.			
E26AAB0020	1,000	Ud.	Extint móvil c/carro 25 kg polvo poliv ABC 55A-480B	256,21	256,21	
M01A0030	0,200	h	Peón	13,51	2,70	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	258,90	7,77	
TOTAL PARTIDA.....						266,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D27BE0770	Ud.		Grupo presión contra incendios UNE 23500/2012 12m³/h, 70 m.c.a			
			Grupo de presión contra incendios Eléctrica + Jockey modelo según norma UNE 23500/2012, con bomba principal de 12 m ³ /h a 70 m.c.a., bomba Jockey, depósito de presión de membrana, dos presostatos, manómetro de 0-10 bar, bancada metálica para el conjunto, cuadro eléctrico de protección y maniobra, colectores de impulsión y aspiración con valvulería de corte y retención; todo ello completamente montado.			
E26BF0770	1,000 Ud.		G/Incendio 23500/2012 12m ³ /h, 70 m.c.a	5.520,55	5.520,55	
E24GA0310	4,000 Ud.		Válvula de compuerta 21/2" latón, Cimberio	25,75	103,00	
E26BG0040	1,000 Ud.		Caudalímetro DP-65 DN-65	1.023,13	1.023,13	
E24AA0060	3,000 Ml.		Tub. acero galv. D 2 " (DN 50mm)	18,20	54,60	
E24AA0050	3,000 Ml.		Tub. acero galv. D 1 1/2" (DN 40mm)	12,35	37,05	
E24AA0080	10,000 Ml.		Tub. acero galv. D 3 " (DN 80mm)	15,72	157,20	
M01A0010	14,000 H		Oficial primera	14,31	200,34	
M01A0020	14,000 H		Oficial segunda	13,26	185,64	
%0.03	3,000 %		Costes indirectos	7.281,50	218,45	
TOTAL PARTIDA.....						7.499,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CUATROCIENTAS NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

D27BA0000	Ml.		Tubería acero galv. de D 1 1/2" en red contra incendio			
			Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 1 1/2" (40 mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada.			
E24AA0050	1,000 Ml.		Tub. acero galv. D 1 1/2" (DN 40mm)	12,35	12,35	
E24AB0140	0,200 Ud.		Codo 90 galvanizado 1 1/2 "	7,82	1,56	
E24AB0390	0,200 Ud.		Manguito unión y pzas. esp. galv. 1 1/2"	5,30	1,06	
E24AB0320	0,400 Ud.		Tes 3 bocas galvanizada 1 1/2 "	10,24	4,10	
M01A0010	0,250 H		Oficial primera	14,31	3,58	
M01A0020	0,250 H		Oficial segunda	13,26	3,32	
%0.03	3,000 %		Costes indirectos	26,00	0,78	
TOTAL PARTIDA.....						26,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D27BA0010		MI.	Tubería acero galv. de D 2" en red contra incendio			
			Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 2" (50 mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada.			
E24AA0060	1,000	MI.	Tub. acero galv. D 2 " (DN 50mm)	18,20	18,20	
E24AB0150	0,200	Ud.	Codo 90 galvanizado 2 "	9,17	1,83	
E24AB0400	0,400	Ud.	Manguito unión y pzas. esp. galv. 2 "	8,69	3,48	
E24AB0330	0,200	Ud.	Tes 3 bocas galvanizada 2 "	14,48	2,90	
M01A0010	0,300	H	Oficial primera	14,31	4,29	
M01A0020	0,300	H	Oficial segunda	13,26	3,98	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	34,70	1,04	
TOTAL PARTIDA.....						35,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.

D27BC0030		Ud.	Boca de incendio equipada, con manguera semirrígida de 20 m			
			Equipo de manguera de 25 mm. según IPF-43 con armario construido en chapa de acero, pintado al rojo epoxi y marco de puerta ciega; devanadera con eje de giro horizontal y soporte de eje en giro vertical, provista de elementos de fijación a paramento manguera semirrígida de 25 mm. y 20 mt. de longitud según norma UNE 23.091/3 A, con marca "N" de AENOR, válvula de globo en latón de 25 mm. con manómetro para rango de presión de 0-15 Bar, lanza de triple efecto provista con racor de tipo Barcelona de 25 mm. incluso válvula esférica para sectorización de BIE. Totalmente instalado y probado.			
E26BD0030	1,000	Ud.	Equipo manguera 25 mm (semirríg) compl de 20 m	451,00	451,00	
E24GB0230	1,000	Ud.	Válvula de esfera 1 1/2"	12,69	12,69	
M01A0010	1,000	H	Oficial primera	14,31	14,31	
M01A0020	1,000	H	Oficial segunda	13,26	13,26	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	491,30	14,74	
TOTAL PARTIDA.....						506,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS SEIS EUROS.

D27BD0010		Ud.	Hidrante c. incendios, de arqueta, DN 80 mm, PN 16			
			Hidrante contra incendios, de arqueta bajo rasante marca ryflow o similar, de DN 80 mm (3") y PN 16 atm., instalado en aceras, formado por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula de compuerta embridada, racor de 70 mm para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a tubería. Instalada y probada. Según norma AENOR, C.T.E. DB SI. Totalmente instalado.			
E26BEA0010	1,000	Ud.	Hidr contr incend DN80:válv arq y tapa fund	371,06	371,06	
M01A0010	2,000	H	Oficial primera	14,31	28,62	
M01A0020	2,000	H	Oficial segunda	13,26	26,52	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	426,20	12,79	
TOTAL PARTIDA.....						438,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D27BD0011		Ud.	Conexión a la red general Conexión a la red general. Constituido por: Tub. acero galv. D 3 " (DN 80mm) ó equivalente. Codo 90 galvanizado 3" ó equivalente. Manguito unión y pzas. esp. galv. 3 " ó equivalente. Tes 3 bocas galvanizada 3" ó equivalente. y p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y terminado.			
E24AA0080	6,000	Ml.	Tub. acero galv. D 3 " (DN 80mm)	15,72	94,32	
E24AB0170	1,000	Ud.	Codo 90 galvanizado 3"	36,23	36,23	
E24AB0420	0,400	Ud.	Manguito unión y pzas. esp. galv. 3 "	7,75	3,10	
E24AB0350	1,000	Ud.	Tes 3 bocas galvanizada 3"	45,46	45,46	
M01A0010	3,000	H	Oficial primera	14,31	42,93	
M01A0020	3,000	H	Oficial segunda	13,26	39,78	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	261,80	7,85	
TOTAL PARTIDA.....						269,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

D27D0010		Ud.	Placa de señalización de evacuación y medios móviles de extinció Cartel de señalización en polipropileno (ignífugo) norma AENOR, para indicar extintores, bies, pulsadores y vías de evacuación, de medidas normalizadas de 210 x 210mm, tipo plano fotoluminiscente, incluyendo accesorios y elementos de fijación.. Totalmente instalado.			
E26D0010	1,000	Ud.	Placa señaliz evac y medios móv extinc AI 297x210 mm	10,10	10,10	
M01A0010	0,100	H	Oficial primera	14,31	1,43	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	11,50	0,35	
TOTAL PARTIDA.....						11,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D27FBA0020		Ud.	Pta. met. cortaf revers. 1 H, EI2 60 C5, med. nominal 1000x2050 Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de una hoja abatable, reversible (apertura derecha o izquierda), mod. Volta de Andreu o equivalente, de medida nominal 1000x2050 mm y 63 mm de espesor, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, con acabado prelacado color blanco o gris, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 para las alturas y de perfilado diferente para la anchura, ambos de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego de nylon negro, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI.			
E26FBA0080	1,000	Ud.	Pta cortaf revers. 1 H, EI2 60 C5, med. nominal 1,00x2,05 m, pre	265,00	265,00	
M01A0010	1,500	H	Oficial primera	14,31	21,47	
M01A0030	1,500	h	Peón	13,51	20,27	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	306,70	9,20	
TOTAL PARTIDA.....						315,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO AP14 INSTALACIÓN VENTILACIÓN

D23E00035	Ud.	Extractor marca soler&palau CHGT/4-630-6/24, F400				
		Instalación extractor marca Soler&palau modelo CHGT/4-630-6/24, F400 o similar, para extracción. Instalada con su soportación a techo o pared. Totalmente instalada y probada.				
T24EE04581	1,000 Ud.	Extractor marca soler&palau CHGT/4-630-6/24, F400		2.379,00	2.379,00	
M01A0010	0,700 H	Oficial primera		14,31	10,02	
M01A0020	0,700 H	Oficial segunda		13,26	9,28	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos		2.398,30	71,95	
TOTAL PARTIDA.....						2.470,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTAS SETENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.

D23AH0010	M²	Conducto rectangular EI-90				
		Conducto rectangular de extracción de aire fabricado en chapa de acero galvanizado con resistencia al fuego EI-90, monosector certificado de acuerdo con la norma EN-13501-4, con refuerzo lateral y uniones tipo vaina con sellado especial en la junta de sección, longitud y características de acuerdo con las especificaciones del proyecto, sujeto a techo o paredes mediante pletina de chapa galvanizada, varilla roscada galvanizada, pequeño material y accesorios.				
T24A00304	1,000 Ml.	Conducto rectangular EI-90		18,38	18,38	
M01A0010	0,650 H	Oficial primera		14,31	9,30	
M01A0020	0,650 H	Oficial segunda		13,26	8,62	
E41B0010	1,000 Ud.	p.p. pequeño material		1,00	1,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos		37,30	1,12	
TOTAL PARTIDA.....						38,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.

D23RS0514	Ud.	Rejilla retorno con regulación de 800x250 mm.				
		Instalación rejilla de retorno de aluminio marca Koolair o similar modelo 20-45-HO de 800*250 mm. Totalmente instalada y regulada.				
T24RJW778	1,000 Ud.	Rejilla retorno 800*250 mm.		79,28	79,28	
M01A0010	0,250 H	Oficial primera		14,31	3,58	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos		82,90	2,49	
TOTAL PARTIDA.....						85,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
D19AAA0030		m	Conduct ventilac individ tubo D 125 mm, Euronit Conducto de ventilación individual, realizado con tubo de PVC D 125 mm, Euronit o equivalente, i/p.p. piezas especiales. Según C.T.E. DB SI.			
M01A0010	0,100	H	Oficial primera	14,31	1,43	
M01A0030	0,100	h	Peón	13,51	1,35	
ED125	1,000	m	Tub. PVC-U saneam. D 125 mm j. elást. Terrain	3,60	3,60	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	6,40	0,19	
TOTAL PARTIDA.....						6,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----------	----	-------------	--------	----------	---------

CAPÍTULO AP15 INSTALACIÓN GRUPO ELECTRÓGENO

CHIMENEA	Ud.	Chimenea			
		Ud. de Chimenea de Gases de Escape de Combustión de Grupo Electrónico, fabricado en conducto modular aislada de doble pared de acero inoxidable, AISI316, 60mm de diámetro interior y 30mm de aislamiento de lana de roca, cumpliendo normativa específica de Gases de Combustión de Grupos Electrónicos, incluye módulos rectos, acoplamiento especial a grupo electrónico, T de unión con Purga, codos de 45° y 90°, y terminada en accesorio Pico Pato, todo ello montado según planos y especificaciones de la Dirección Facultativa.			
ACOPLE	1,000 Ud.	Acople a tubo de escape en acero inoxidable		292,00	292,00
PIEZA	1,000 Ud.	TE de descarga, tipo chapeta		212,00	212,00
DESCAR					
ABRAZADERA	3,000 Ud.	Abrazadera en acero inoxidable de fijación a pared		45,00	135,00
MODULO	3,000 ML.	Módulo recto de 900 mm. acero inoxidable D: 60 mm.		174,00	522,00
RECT					
CODO90°	3,000 Ud.	Codo de 90° en acero inoxidable D: 60 mm.		184,00	552,00
TERM.	1,000 Ud.	Módulo final pico pato		98,50	98,50
SOMBRES					
M01A0010	1,500 H	Oficial primera		14,31	21,47
M01A0020	1,500 H	Oficial segunda		13,26	19,89
%0.03	3,000 %	Costes indirectos		1.852,90	55,59
TOTAL PARTIDA.....					1.908,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTAS OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CONDUCTO AIRE		Ud.	Conducto de salida de aire caliente			
			Ud. de Conducto de Salida de Aire Caliente de Radiador, construido a base de paneles de acero galvanizado con sistema de enganche longitudinal tipo PITTSBURGH y transversal tipo METU, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con soporte de fijación a pared y suelo, i/ medios y material de montaje. Ud. Rejilla de aire caliente de aluminio extruido y anodizado de dimensiones 1000X1000mm. Aprox. con lamas fijas horizontales antilluvia, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo. Ud. construido a base de amortiguador elástico con aislamiento termoacústico, punta flexible en la boca de salida, permite vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3, con soporte de fijación a pared y suelo, i/ medios y material de montaje.			
CHAPA GALVA	1,000	Ud.	Chapa galvanizada	210,00	210,00	
T24RJW780	1,000	Ud.	Rejilla Koolair 24-S1 1000x1000	381,00	381,00	
CUELLO	1,000	M ²	Cuello flexible para unión de conducto a grupo	274,00	274,00	
M01A0010	2,000	H	Oficial primera	14,31	28,62	
M01A0020	2,000	H	Oficial segunda	13,26	26,52	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	920,10	27,60	
TOTAL PARTIDA.....						947,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTAS CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

VENTILACION		Ud.	Instalación de ventilación de la sala			
			U. Rejilla de intemperie de aluminio de 1000X1000 mm. con lamas fijas en V horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro prefabricado.			
T24RJW780	1,000	Ud.	Rejilla Koolair 24-S1 1000x1000	381,00	381,00	
M01A0010	1,000	H	Oficial primera	14,31	14,31	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	395,30	11,86	
TOTAL PARTIDA.....						407,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS.



CUADRO DE PRECIOS 1

CUADRO DE PRECIOS 1



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO AP12 INSTALACIÓN ELECTRICA

DADLSBT3	Ud.	Armario distribución urbana Armario de distribución de doble aislamiento, poliéster reforzado con fibra de vidrio, de la marca Schneider o similar, tipo NSYPLAT1053 de dimensiones 100x500x320mm ,con tejadillo autoventilado, IP44 según IEC60529 e IK 10 incluido cierre triangular y bloqueo de candado, chasis para ubicar hasta 3 bases tripolares verticales cerradas BTVC, incluidos 8 aisladores , embarrado de 50x10 ,accesorios y instalado y conexionado de todos los elementos según normas de la compañía suministradora.	
TOTAL PARTIDA.....			742,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTAS CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

A40LSA495	MI.	Línea de distribución AI 0.6/1kV RV;3x1x95+50 Línea de cable de Aluminio XZ1 con aislamiento polietileno reticulado, 0.6/1kV.(UNE 211006), de 3x1x95 + 1x50 mm ² con pp.de terminales, incluyendo enhebrado en canalización, conexionado y pequeño material.	
TOTAL PARTIDA.....			9,55

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS 1



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
D18D0030	Ud.	<p>Caja general de protección 250 A</p> <p>Caja General de Protección para exteriores de dimensiones normalizadas (750x500x300 mm altoxanchoxfondo), colocada dentro de nicho construido para tal fin, preparada para un juego bases fusibles tipo BUC de 250 A con cuatro fusibles de 160 A para general de edificio. Incluidas placas, pletinas de cobre y accesorios, elementos de conexión y sujeción, zócalos, ensambles, conexión de todas las partes metálicas a tierra. Así como una conexión amovible para neutro y borne de puesta a tierra; estará preparado para entrada y salida subterránea de cables con un orificio de salida independiente para puesta a tierra del neutro mediante cable de cobre aislado. Instalacion tipo exterior dentro de armario de Poliester modelo Polisafe (750x750x300 mm altoxanchoxfondo)IP65 E IK10, bornes de salida y conductores de proteccion; bridas, placas, aberturas de paso, cables, barras, tornillos, accesorios, soportes, sellado de huecos, pequeño material, etc. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento según normas de la Compañía Suministradora UNELCO-ENDESA.</p>	
		TOTAL PARTIDA.....	734,61
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTAS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS.</p>			
D05LR0056	Ud.	<p>Línea general de alimentación SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm²</p> <p>Línea general de alimentación (LGA) bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm², resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexasionada.</p>	
		TOTAL PARTIDA.....	128,62
<p>Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS.</p>			

CUADRO DE PRECIOS 1



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
CMED	Ud.	Equipo de Medida Activo/Reactivo 100/5A de Exterior Equipo de Medida Activo/Reactivo Indirecto 100/5A tipo Instalación para exteriores de dimensiones normalizadas (1250x1000x320 mm altoxanchoxfondo). Incluidas placas, pletinas de cobre y accesorios, elementos de conexión y sujeción, zócalos, ensambles, conexión de todas las partes metálicas a tierra. Estará preparado para entrada y salida subterránea de cables con un orificio de salida independiente para puesta a tierra del neutro mediante cable de cobre aislado. Instalacion tipo exterior dentro de armario de Poliester modelo Polisafe (1250x1000x300 mm altoxanchoxfondo) IP65 E IK10, bornes de salida y conductores de proteccion; bridas, placas, aberturas de paso, cables, barras, tornillos, accesorios, soportes, sellado de huecos, pequeño material, etc. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento según normas de la Compañía Suministradora UNELCO-ENDESA.	
TOTAL PARTIDA.....			1.902,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTAS DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS.			
D05LR0061	Ud	Línea derivacion individual SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm² Línea derivación individual (DI) bajo tubo doble pared de \varnothing 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm ² , resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexasionada.	
TOTAL PARTIDA.....			157,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS.			

CUADRO DE PRECIOS 1



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
CCI	Ud.	Cuadro Principal con Corte de Incendios Caja de Corte de Incendios en Fachada para exteriores de dimensiones normalizadas (500x750x320 mm alto-xanchoxfondo) modelo POLISAFE, IP65, IK10, Interruptor de Corte de 160A, 4P, Interruptor Automático General de 160A, Protección de Sobretensiones Transitoria y Permanente, Protección Bomba Contra Incendios, Pulsador de Emergencia para Paro de Grupo Electrógeno, Puerta Plena con Cierre de Candado. Incluidas placas y accesorios, elementos de conexión y sujeción. Soportes, pequeño material, etc. El conjunto cumplirá con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditará mediante certificación de taller de cuadros electricos con homologacion al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.	
TOTAL PARTIDA.....			2.532,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTAS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
D00ABA150	Ud.	Arqueta tipo A3 Arqueta de paso y derivación de 2 tubos de conducción de PVC para B.T.con unas dimensiones de 75x100 y 90cm de profundidad, con tapa y cerco de fundición, fondo permeable, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con esquinas a media caña, matados los filos del tubo de PVC de conducción eléctrica, incluso excavación y transporte de escombros a vertedero autorizado.Totalmente ejecutada y acabada según normas de la Dirección Facultativa.	
TOTAL PARTIDA.....			260,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SESENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
D06CP0145	MI.	Canalización de superficie ø 200 mm. Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø200mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	
TOTAL PARTIDA.....			54,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			

CUADRO DE PRECIOS 1



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
D05LR0016	Ud.	Línea alimentación c. emergencia SZ1-K(AS+)0,6/1 Kv. 4x1x25 mm² Línea alimentación al cuadro de emergencia bajo tubo doble pared de \varnothing 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x25 mm ² , resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexiónada.	
TOTAL PARTIDA.....			22,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
D05LA0264	MIL.	Línea alimentación c. general RZ1-K 0,6/1Kv 4x(1x150) mm² AI Línea alimentación cuadro general bajo tubo doble pared de \varnothing 200, formada por conductor de cobre RZ1-K 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm ² AI, Completamente instalada y conexiónada.	
TOTAL PARTIDA.....			22,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.			
CGEN	Ud.	Subcuadro General Cuadro de mando y protección Cuadro General, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1750x1239x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento. - Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy-poliester secada al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS	
TOTAL PARTIDA.....			1.127,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			

CUADRO DE PRECIOS 1



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
CGPMCAP	Ud.	Cuadro Alumbrado Público. Cuadro de alumbrado exterior formado por armario de 750*500*300 IP65 IK10. Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.	
TOTAL PARTIDA.....			1.382,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTAS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

CGENEMERG	Ud.	Cuadro General de Emergencia Cuadro General de Emergencia. Compuesto: Armario Aria 86 V ó equivalente. Placa Pertinax Aria 86 ó equivalente. Repartidor 4P 80A 25KA ó equivalente. Int. Aut. FDE 63/63 LTM 4P 4D ó equivalente. Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC ó equivalente. Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 1P+N 16A curva C 6kA/10kA ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 4P 40A curva C 6kA/10kA ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 4P 16A curva C 6kA/10kA ó equivalente. y p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.	
TOTAL PARTIDA.....			1.423,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTAS VEINTITRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS 1



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
CSOT	Ud.	<p>Cuadro Sótano</p> <p>Cuadro de mando y protección Cuadro Sótano, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1050x660x250mm, IP43, IK08, conteniendo la apartamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy-poliester secada al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA <p>RoHS, cumple</p>	
		TOTAL PARTIDA.....	1.193,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS 1



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
CSEM	Ud.	<p>Cuadro Semisótano Cuadro de mando y protección Cuadro Semisótano, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1050x660x250mm, IP43, IK08, conteniendo la apartamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.</p> <p>- Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy-poliester secada al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS, cumple</p>	
		TOTAL PARTIDA.....	1.373,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTAS SETENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.			
CCONM110	Ud.	<p>Cuadro de conmutación Red-Grupo para Edificio Cuadro de conmutación Red-Grupo para Edificio. Constituido por Cuadro de Conmutación LTS 110A 4P, incluido p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.</p>	
		TOTAL PARTIDA.....	850,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTAS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.			
CCONM63	Ud.	<p>Cuadro de conmutación Red-Grupo para Emergencia Cuadro de conmutación Red-Grupo para Emergencia. Constituido por Cuadro de Conmutación LTS 63A 4P, incluido p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.</p>	
		TOTAL PARTIDA.....	557,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS.			

CUADRO DE PRECIOS 1



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
LO04	MI	Alimentación a hidro y bomba de achique Alimentación a hidro y bomba de achique, instalado con cable de cobre 750 v, 07Z1-K de 5x1x2,5 mm ² , UNE 21031, bajo tubo de PVC rígido de ø 20, resistencia al impacto fuerte grapado sobre hormigón, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión. Totalmente instalado.	
TOTAL PARTIDA.....			13,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS.			
D06TS0023	MI	Alimentación centrales de incendio y de monóxido de carbono Alimentación a centrales de incendio y monóxido de carbono, instalado con cable de cobre 750 v, 07Z1-K de 3x1x2,5 mm ² , UNE 21031, bajo tubo de PVC rígido de ø 20, resistencia al impacto fuerte grapado sobre hormigón, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión. Totalmente instalado.	
TOTAL PARTIDA.....			9,55
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS.			
D06CP0130	MI	Canalización superficie PVC rígido Ø50 impacto fuerte Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø50mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	
TOTAL PARTIDA.....			11,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS.			
D06CP0125	MI	Canalización superficie PVC rígido Ø40 impacto fuerte Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø40mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	
TOTAL PARTIDA.....			10,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
D05LAP510	MI	Línea de alimentación cable RZ1K 5x10 mm²	
TOTAL PARTIDA.....			6,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
D05LAP56	MI	Línea de alimentación cable RZ1K 5x6 mm² Línea alimentación bajo tubo rígido, formada por conductor de cobre RZ1-K 0,6/1 Kv. 5x1x6 mm ² Cu, Completamente instalada y conexonada.	
TOTAL PARTIDA.....			6,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS.			

CUADRO DE PRECIOS 1



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
D05LR0042	MI.	Línea alimentación extract. y grupo SZ1-K(AS+)0,6/1 Kv 5x1x6 mm²	
		TOTAL PARTIDA.....	12,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
D07Z01005	Ud.	Detector de movimiento para control de iluminación Punto de detector de movimiento colocado en techo o pared, alcance de 12 m., contacto de potencia para 1000 W, tipo Orbis sensomat o similar, Totalmente instalado.	
		TOTAL PARTIDA.....	89,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
DLEG057703	Ud.	Punto de caja con tomas para alimentación de carpas Caja para alimentación a carpas formada por dos armarios 500*500, 3 interruptores automáticos, 1 interruptor diferencial 2 tomas industriales de 3PNT 32 A. y 3 tomas industriales de 1PNT de 32 A, todo ello colocado en un nicho, alimentado por cable XZ1 de 95 mm ² de aluminio, bajo tubo rígido de ø 160 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado.	
		TOTAL PARTIDA.....	1.457,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTAS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS.			
D06TS0020	Ud.	Punto de toma de corriente estanco de superficie Toma de corriente estanca de 16A, 250V, instalada con cable de cobre aislamiento 750V, alimentada por tres conductores de 2,5 mm ² de sección nominal, UNE 21031, aislados bajo tubo rígido ø 20 mm. grado al impacto fuerte, grapado sobre hormigón, incluso mecanismo 2P+T 16A, Norma IEC-884-1, incluso, caja de derivación en superficie estanca, elementos de conexión y de fijación; construido según R.B.T. Totalmente instalado y conectado.	
		TOTAL PARTIDA.....	44,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS.			
P-EL0271	Ud.	Punto de luminaria Downlight de empotrar Troll Optics eco Luminaria fabricada en policarbonato, metalizado. Aro exterior en color blanco. Rejilla de ventilación en acero estampado galvanizado. Cuerpo fabricado en policarbonato color negro que incorpora los portalámparas y los bornes de conexión. Prensa-cables incorporado. Incorpora equipo electrónico (EL). Totalmente instalada y conectada.	
		TOTAL PARTIDA.....	73,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS.			

CUADRO DE PRECIOS 1



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
P-6130-126	Ud.	Punto de aplique para la fijación superficial IP66 Aplique fijación superficial con grado de protección elevado para ser utilizados en exterior. Cuerpo en Policarbonato. Difusor de cristal opal. Formato Redondo. Totalmente instalado y conectado.	
TOTAL PARTIDA.....			173,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS.			
P6407-70	Ud	Punto de luz en rampa Punto de luz Clase II en rampa exterior de vehículos formado por proyector Slimbay ext. 1 módulo de hasta 70 w. de potencia IP 65 IK 10, alimentado por cable RZ1-K de 6 mm ² , bajo tubo rígido de ø 50 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado.	
TOTAL PARTIDA.....			1.055,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS.			
P17-6407-221	Ud.	Punto de luz en plaza Punto de luz Clase II en plaza formado por columna Atlas de ATP Iluminación de 8m. clase II, incluso anclaje y accesorios, proyector marca Loki, modelo Slimbay ext. 1 módulo de hasta 70 w. de potencia IP 65 IK 10, alimentado por cable RZ1-K de 6 mm ² , bajo tubo rígido de ø 50 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado. Totalmente instalado y conectado.	
TOTAL PARTIDA.....			2.149,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
D450107	Ud.	Punto de carga para vehículos Cargador DuraStation pedestal EVS-PE32A3P2-N, 400V, toma DOBLE Tipo 2,32A 3P, CON RFID	
TOTAL PARTIDA.....			7.223,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL DOSCIENTAS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS.			
D05T03105	Ud.	Toma de tierra estructura Toma de tierra para edificio a estructura en terreno calizo o de rocas, con cable de cobre desnudo de 1x50 mm ² de sección y pica de tierra de cobre de 14,3 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso grapas de fijación y/o soldadura, conexionando las canalizaciones metálicas existentes y todos los demás elementos conductores accesibles de acuerdo al Reglamento Electrotécnico para baja tensión.	
TOTAL PARTIDA.....			38,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS.			

CUADRO DE PRECIOS 1



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO AP13 INSTALACIÓN P.C.I.

D27CCB0010	Ud.	Central analógica de 1 bucle Central analógica serie F2 ECO o similar de 1 bucle micro procesada montada en caja metálica, panel de descripción de funcionamiento, indicadores visuales del sistema, display alfanumérico, capacidad de 127 puntos individuales de detección por bucle, incluye armario para almacenar dos baterías. Totalmente instalada y funcionando.	
TOTAL PARTIDA.....			1.329,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTAS VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.

D27CEB0030	Ud.	Central automática de detección de monóxido de carbono Central de monóxido de carbono (CO) marca Duran o similar para 2 zonas de detección, tecnología micro procesada, con capacidad hasta 28 detectores en dos grupos, 12 niveles de detección programables. Memoria de 300 eventos. Presentación de datos mediante tres displays de 7 segmentos, Central certificada según norma UNE 23.300/84 y homologada por el Ministerio de Industria con la contraseña CDM-0008. Totalmente instalada y conexonada.	
TOTAL PARTIDA.....			583,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS.

D27AAA0030	Ud.	Extintor portátil 6 kg, polvo químico poliv., A B C, 21A-113B Extintor portátil manual de presión incorporada, de polvo químico polivalente, para colocación en pared, con válvula de comprobación, manguera direccionable y provisto de manómetro de presión con capacidad de carga de 6 Kg. y eficacia 27A-189B. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificación de "N" AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	
TOTAL PARTIDA.....			56,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

D27AADA0020	Ud.	Extintor portátil 5kg, de CO2, BC, 55B Extintor portátil manual, de presión incorporada sin agente propulsor de CO2 de nieve carbónica, con capacidad de 5 kg y eficacia 89-B. con válvula de sobrepresión, manguera direccionable y boquilla difusora, válvula de disparo automático. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificado "N" de AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	
TOTAL PARTIDA.....			131,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UNA EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS 1



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
D27AAB0020	Ud.	Extintor móvil 25 kg, polvo químico poliv., ABC, 55A-480B Extintor móvil de presión incorporada, de polvo químico polivalentede contra fuegos ABCcon válvula de comprobación, manguera direccionable y provisto de manómetro de presión con capacidad de carga de 25 kg de agente extintor, eficacia 55A-480B, con carro de transporte. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificación de "N" AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	
TOTAL PARTIDA.....			266,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			
D27BE0770	Ud.	Grupo presión contra incendios UNE 23500/2012 12m³/h, 70 m.c.a Grupo de presión contra incendios Electrica + Jockey modelo según norma UNE 23500/2012, con bomba principal de 12 m³/h a 70 m.c.a., bomba Jockey, depósito de presión de membrana, dos presostatos, manómetro de 0-10 bar, bancada metálica para el conjunto, cuadro eléctrico de protección y maniobra, colectores de impulsión y aspiración con valvulería de corte y retención; todo ello completamente montado.	
TOTAL PARTIDA.....			7.499,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CUATROCIENTAS NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS.			
D27BA0000	MI.	Tubería acero galv. de D 1 1/2" en red contra incendio Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 1 1/2" (40 mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada.	
TOTAL PARTIDA.....			26,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS.			
D27BA0010	MI.	Tubería acero galv. de D 2" en red contra incendio Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 2" (50 mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada.	
TOTAL PARTIDA.....			35,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS.			

CUADRO DE PRECIOS 1



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
D27BC0030	Ud.	Boca de incendio equipada, con manguera semirrígida de 20 m Equipo de manguera de 25 mm. según IPF-43 con armario construido en chapa de acero, pintado al rojo epoxi y marco de puerta ciega; devanadera con eje de giro horizontal y soporte de eje en giro vertical, provista de elementos de fijación a paramento manguera semirrígida de 25 mm. y 20 mt. de longitud según norma UNE 23.091/3 A, con marca "N" de AENOR, válvula de globo en latón de 25 mm. con manómetro para rango de presión de 0-15 Bar, lanza de triple efecto provista con racor de tipo Barcelona de 25 mm. incluso válvula esférica para sectorización de BIE. Totalmente instalado y probado.	
TOTAL PARTIDA.....			506,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTAS SEIS EUROS.			
D27BD0010	Ud.	Hidrante c. incendios, de arqueta, DN 80 mm, PN 16 Hidrante contra incendios, de arqueta bajo rasante marca ryflow o similar, de DN 80 mm (3") y PN 16 atm., instalado en aceras, formado por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula de compuerta embridada, racor de 70 mm para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a tubería. Instalada y probada. Según norma AENOR, C.T.E. DB SI. Totalmente instalado.	
TOTAL PARTIDA.....			438,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.			
D27BD0011	Ud.	Conexión a la red general Conexión a la red general. Constituido por: Tub. acero galv. D 3 " (DN 80mm) ó equivalente. Codo 90 galvanizado 3" ó equivalente. Manguito unión y pzas. esp. galv. 3 " ó equivalente. Tes 3 bocas galvanizada 3" ó equivalente. y p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y terminado.	
TOTAL PARTIDA.....			269,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTAS SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS.			
D27D0010	Ud.	Placa de señalización de evacuación y medios móviles de extinció Cartel de señalización en polipropileno (ignifugo) norma AENOR, para indicar extintores, bies, pulsadores y vías de evacuación, de medidas normalizadas de 210 x 210mm, tipo plano fotoluminiscente, incluyendo accesorios y elementos de fijación.. Totalmente instalado.	
TOTAL PARTIDA.....			11,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS.			

CUADRO DE PRECIOS 1



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
D27FBA0020	Ud.	<p>Pta. met. cortaf revers. 1 H, EI2 60 C5, med. nominal 1000x2050</p> <p>Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de una hoja abatible, reversible (apertura derecha o izquierda), mod. Volta de Andreu o equivalente, de medida nominal 1000x2050 mm y 63 mm de espesor, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, con acabado prelacado color blanco o gris, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 para las alturas y de perfilado diferente para la anchura, ambos de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego de nylon negro, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI.</p>	
TOTAL PARTIDA.....			315,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTAS QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS 1



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO AP14 INSTALACIÓN VENTILACIÓN

D23E00035	Ud.	Extractor marca soler&palau CHGT/4-630-6/24, F400 Instalación extractor marca Soler&palau modelo CHGT/4-630-6/24, F400 o similar, para extracción. Instalada con su soportación a techo o pared. Totalmente instalada y probada.	
TOTAL PARTIDA.....			2.470,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTAS SETENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS.

D23AH0010	M²	Conducto rectangular EI-90 Conducto rectangular de extracción de aire fabricado en chapa de acero galvanizado con resistencia al fuego EI-90, monosector certificado de acuerdo con la norma EN-13501-4, con refuerzo lateral y uniones tipo vaina con sellado especial en la junta de sección, longitud y características de acuerdo con las especificaciones del proyecto, sujeto a techo o paredes mediante pletina de chapa galvanizada, varilla roscada galvanizada, pequeño material y accesorios.	
TOTAL PARTIDA.....			38,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS.

D23RS0514	Ud.	Rejilla retorno con regulación de 800x250 mm. Instalación rejilla de retorno de aluminio marca Koolair o similar modelo 20-45-HO de 800*250 mm. Totalmente instalada y regulada.	
TOTAL PARTIDA.....			85,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS.

D19AAA0030	m	Conduct ventilac individ tubo D 125 mm, Euronit Conducto de ventilación individual, realizado con tubo de PVC D 125 mm, Euronit o equivalente, i/p.p. piezas especiales. Según C.T.E. DB SI.	
TOTAL PARTIDA.....			6,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS.

CUADRO DE PRECIOS 1



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO AP15 INSTALACIÓN GRUPO ELECTRÓGENO

CHIMENEA	Ud.	Chimenea Ud. de Chimenea de Gases de Escape de Combustión de Grupo Electrónico, fabricado en conducto modular aislada de doble pared de acero inoxidable, AISI316, 60mm de diámetro interior y 30mm de aislamiento de lana de roca, cumpliendo normativa específica de Gases de Combustión de Grupos Electrónicos, incluye módulos rectos, acoplamiento especial a grupo electrónico, T de unión con Purga, codos de 45° y 90°, y terminada en accesorio Pico Pato, todo ello montado según planos y especificaciones de la Dirección Facultativa.	
TOTAL PARTIDA.....			1.908,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTAS OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS.

CONDUCTO AIRE	Ud.	Conducto de salida de aire caliente Ud. de Conducto de Salida de Aire Caliente de Radiador, construido a base de paneles de acero galvanizado con sistema de enganche longitudinal tipo PITTSBURGH y transversal tipo METU, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con soporte de fijación a pared y suelo, i/ medios y material de montaje. Ud. Rejilla de aire caliente de aluminio extruido y anodizado de dimensiones 1000X1000mm. Aprox. con lamas fijas horizontales antilluvia, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo. Ud. construido a base de amortiguador elástico con aislamiento termoacústico, punta flexible en la boca de salida, permite vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3, con soporte de fijación a pared y suelo, i/ medios y material de montaje.	
TOTAL PARTIDA.....			947,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTAS CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS.

VENTILACION	Ud.	Instalación de ventilación de la sala U. Rejilla de intemperie de aluminio de 1000X1000 mm. con lamas fijas en V horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro prefabricado.	
TOTAL PARTIDA.....			407,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTAS SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS.



CUADRO DE PRECIOS 2

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO AP12 INSTALACIÓN ELECTRICA

DADLSBT3

Ud. **Armario distribución urbana**

Armario de distribución de doble aislamiento, poliéster reforzado con fibra de vidrio, de la marca Schneider o similar, tipo NSYPLAT1053 de dimensiones 100x500x320mm ,con tejadillo autoventilado, IP44 según IEC60529 e IK 10 incluido cierre triangular y bloqueo de candado, chasis para ubicar hasta 3 bases tripolares verticales cerradas BTVC, incluidos 8 aisladores , embarrado de 50x10 ,accesorios y instalado y conexionado de todos los elementos según normas de la compañía suministradora.

Mano de obra	55,67
Materiales	665,10
Otros	21,62
TOTAL PARTIDA.....	742,39

A40LSA495

MI. **Linea de distribución AI 0.6/1kV RV;3x1x95+50**

Linea de cable de Aluminio XZ1 con aislamiento polietileno reticulado, 0.6/1kV.(UNE 211006), de 3x1x95 + 1x50 mm² con pp.de terminales, incluyendo enhebrado en canalización, conexionado y pequeño material.

Mano de obra	2,20
Materiales	7,07
Otros	0,28
TOTAL PARTIDA.....	9,55

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
D18D0030	Ud.	<p>Caja general de protección 250 A</p> <p>Caja General de Protección para exteriores de dimensiones normalizadas (750x500x300 mm altoxanchoxfondo), colocada dentro de nicho construido para tal fin, preparada para un juego bases fusibles tipo BUC de 250 A con cuatro fusibles de 160 A para general de edificio. Incluidas placas, pletinas de cobre y accesorios, elementos de conexión y sujeción, zócalos, ensambles, conexión de todas las partes metálicas a tierra. Así como una conexión amovible para neutro y borne de puesta a tierra; estará preparado para entrada y salida subterránea de cables con un orificio de salida independiente para puesta a tierra del neutro mediante cable de cobre aislado. Instalacion tipo exterior dentro de armario de Poliester modelo Polisafe (750x750x300 mm altoxanchoxfondo)IP65 E IK10, bornes de salida y conductores de protección; bridas, placas, aberturas de paso, cables, barras, tornillos, accesorios, soportes, sellado de huecos, pequeño material, etc. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento según normas de la Compañía Suministradora UNELCO-ENDESA.</p>	
		Mano de obra	82,71
		Materiales	630,50
		Otros	21,40
		TOTAL PARTIDA.....	734,61
D05LR0056	Ud.	<p>Línea general de alimentación SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm²</p> <p>Línea general de alimentación (LGA) bajo tubo doble pared de \varnothing 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm², resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexasionada.</p>	
		Mano de obra	13,79
		Materiales	111,08
		Otros	3,75
		TOTAL PARTIDA.....	128,62

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
CMED	Ud.	Equipo de Medida Activo/Reactivo 100/5A de Exterior Equipo de Medida Activo/Reactivo Indirecto 100/5A tipo Instalación para exteriores de dimensiones normalizadas (1250x1000x320 mm altoxanchoxfondo). Incluidas placas, pletinas de cobre y accesorios, elementos de conexión y sujeción, zócalos, ensambles, conexión de todas las partes metálicas a tierra. Estará preparado para entrada y salida subterránea de cables con un orificio de salida independiente para puesta a tierra del neutro mediante cable de cobre aislado. Instalacion tipo exterior dentro de armario de Poliester modelo Polisafe (1250x1000x300 mm altoxanchoxfondo) IP65 E IK10, bornes de salida y conductores de proteccion; bridas, placas, aberturas de paso, cables, barras, tornillos, accesorios, soportes, sellado de huecos, pequeño material, etc. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento según normas de la Compañía Suministradora UNELCO-ENDESA.	
		Mano de obra	248,13
		Materiales	1.598,61
		Otros	55,40
		TOTAL PARTIDA.....	1.902,14
D05LR0061	Ud	Línea derivación individual SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm² Línea derivación individual (DI) bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm ² , resistente al fuego según UNE-EN50200. Completammente instalada y conexasionada.	
		Mano de obra	41,36
		Materiales	111,08
		Otros	4,57
		TOTAL PARTIDA.....	157,01

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
CCI	Ud.	Cuadro Principal con Corte de Incendios Caja de Corte de Incendios en Fachada para exteriores de dimensiones normalizadas (500x750x320 mm alto-xanchoxfondo) modelo POLISAFE, IP65, IK10, Interruptor de Corte de 160A, 4P, Interruptor Automático General de 160A, Protección de Sobretensiones Transitoria y Permanente, Protección Bomba Contra Incendios, Pulsador de Emergencia para Paro de Grupo Electrógeno, Puerta Plena con Cierre de Candado. Incluidas placas y accesorios, elementos de conexión y sujeción. Soportes, pequeño material, etc. El conjunto cumplirá con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditará mediante certificación de taller de cuadros electricos con homologacion al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.	
		Mano de obra	491,40
		Materiales	1.967,49
		Otros	73,77
		TOTAL PARTIDA.....	2.532,66
D00ABA150	Ud.	Arqueta tipo A3 Arqueta de paso y derivación de 2 tubos de conducción de PVC para B.T.con unas dimensiones de 75x100 y 90cm de profundidad, con tapa y cerco de fundición, fondo permeable, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con esquinas a media caña, matados los filos del tubo de PVC de conducción eléctrica, incluso excavación y transporte de escombros a vertedero autorizado.Totalmente ejecutada y acabada según normas de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra	57,62
		Materiales	195,54
		Otros	7,60
		TOTAL PARTIDA.....	260,76
D06CP0145	MI.	Canalización de superficie ø 200 mm. Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø200mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	
		Mano de obra	16,55
		Materiales	36,81
		Otros	1,60
		TOTAL PARTIDA.....	54,96

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe	
D05LR0016	Ud.	Línea alimentación c. emergencia SZ1-K(AS+)0,6/1 Kv. 4x1x25 mm² Línea alimentación al cuadro de emergencia bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x25 mm ² , resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexiónada.		
			Mano de obra	5,51
			Materiales	16,40
			Otros	0,66
			TOTAL PARTIDA.....	22,57
D05LA0264	MI.	Línea alimentación c. general RZ1-K 0,6/1Kv 4x(1x150) mm² Al Línea alimentación cuadro general bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre RZ1-K 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm ² Al, Completamente instalada y conexiónada.		
			Mano de obra	8,27
			Materiales	14,00
			Otros	0,67
			TOTAL PARTIDA.....	22,94
CGEN	Ud.	Subcuadro General Cuadro de mando y protección Cuadro General, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1750x1239x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento. - Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy-poliester secada al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS		
			Mano de obra	169,62
			Materiales	925,12
			Otros	32,84
			TOTAL PARTIDA.....	1.127,58

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe	
CGPMCAP	Ud.	Cuadro Alumbrado Público. Cuadro de alumbrado exterior formado por armario de 750*500*300 IP65 IK10. Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.		
			Mano de obra	180,78
			Materiales	1.161,51
			Otros	40,27
			TOTAL PARTIDA.....	1.382,56
CGNEMERG	Ud.	Cuadro General de Emergencia Cuadro General de Emergencia. Compuesto: Armario Aria 86 V ó equivalente. Placa Pertinax Aria 86 ó equivalente. Repartidor 4P 80A 25KA ó equivalente. Int. Aut. FDE 63/63 LTM 4P 4D ó equivalente. Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC ó equivalente. Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 1P+N 16A curva C 6kA/10kA ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 4P 40A curva C 6kA/10kA ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 4P 16A curva C 6kA/10kA ó equivalente. y p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.		
			Mano de obra	182,88
			Materiales	1.198,91
			Otros	41,45
			TOTAL PARTIDA.....	1.423,24

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
CSOT	Ud.	<p>Cuadro Sótano</p> <p>Cuadro de mando y protección Cuadro Sótano, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1050x660x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.</p> <p>- Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy-poliester secada al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS, cumple</p>	
			Mano de obra 224,76
			Materiales 933,90
			Otros 34,76
			TOTAL PARTIDA..... 1.193,42

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
CSEM	Ud.	Cuadro Semisótano Cuadro de mando y protección Cuadro Semisótano, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1050x660x250mm, IP43, IK08, conteniendo la apartamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento. - Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy-poliester secada al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS, cumple	
		Mano de obra	224,76
		Materiales	1.108,52
		Otros	40,00
		TOTAL PARTIDA.....	1.373,28
CCONM110	Ud.	Cuadro de conmutación Red-Grupo para Edificio Cuadro de conmutación Red-Grupo para Edificio. Constituido por Cuadro de Conmutación LTS 110A 4P, incluido p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.	
		Mano de obra	20,94
		Materiales	805,00
		Otros	24,78
		TOTAL PARTIDA.....	850,72
CCONM63	Ud.	Cuadro de conmutación Red-Grupo para Emergencia Cuadro de conmutación Red-Grupo para Emergencia. Constituido por Cuadro de Conmutación LTS 63A 4P, incluido p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.	
		Mano de obra	20,94
		Materiales	520,00
		Otros	16,23
		TOTAL PARTIDA.....	557,17

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
LO04	MI	Alimentación a hidro y bomba de achique Alimentación a hidro y bomba de achique, instalado con cable de cobre 750 v, 07Z1-K de 5x1x2,5 mm ² , UNE 21031, bajo tubo de PVC rígido de ø 20, resistencia al impacto fuerte grapado sobre hormigón, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	5,51
		Materiales	7,38
		Otros	0,39
		TOTAL PARTIDA.....	13,28
D06TS0023	MI.	Alimentación centrales de incendio y de monóxido de carbono Alimentación a centrales de incendio y monóxido de carbono, instalado con cable de cobre 750 v, 07Z1-K de 3x1x2,5 mm ² , UNE 21031, bajo tubo de PVC rígido de ø 20, resistencia al impacto fuerte grapado sobre hormigón, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	3,31
		Materiales	5,96
		Otros	0,28
		TOTAL PARTIDA.....	9,55
D06CP0130	MI.	Canalización superficie PVC rígido Ø50 impacto fuerte Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø50mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	
		Mano de obra	5,51
		Materiales	5,14
		Otros	0,65
		TOTAL PARTIDA.....	11,30
D06CP0125	MI.	Canalización superficie PVC rígido Ø40 impacto fuerte Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø40mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	
		Mano de obra	5,51
		Materiales	4,71
		Otros	0,61
		TOTAL PARTIDA.....	10,83
D05LAP510	MI.	Línea de alimentación cable RZ1K 5x10 mm²	
		Mano de obra	2,06
		Materiales	4,31
		Otros	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	6,43

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
D05LAP56	MI.	Línea de alimentación cable RZ1K 5x6 mm² Línea alimentación bajo tubo rígido, formada por conductor de cobre RZ1-K 0,6/1 Kv. 5x1x6 mm ² Cu, Completamente instalada y conexionada.	
		Mano de obra	1,79
		Materiales	4,31
		Otros	0,06
		TOTAL PARTIDA.....	6,16
D05LR0042	MI.	Línea alimentación extract. y grupo SZ1-K(AS+)0,6/1 Kv 5x1x6 mm²	
		Mano de obra	5,51
		Materiales	6,75
		Otros	0,37
		TOTAL PARTIDA.....	12,63
D07Z01005	Ud.	Detector de movimiento para control de iluminación Punto de detector de movimiento colocado en techo o pared, alcance de 12 m., contacto de potencia para 1000 W, tipo Orbis sensomat o similar, Totalmente instalado.	
		Mano de obra	5,51
		Materiales	81,32
		Otros	2,60
		TOTAL PARTIDA.....	89,43
DLEG057703	Ud.	Punto de caja con tomas para alimentación de carpas Caja para alimentación a carpas formada por dos armarios 500*500, 3 interruptores automáticos, 1 interruptor diferencial 2 tomas industriales de 3PNT 32 A y 3 tomas industriales de 1PNT de 32 A, todo ello colocado en un nicho, alimentado por cable XZ1 de 95 mm ² de aluminio, bajo tubo rígido de ø 160 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado.	
		Mano de obra	304,32
		Materiales	1.110,92
		Otros	42,46
		TOTAL PARTIDA.....	1.457,70
D06TS0020	Ud.	Punto de toma de corriente estanco de superficie Toma de corriente estanca de 16A, 250V, instalada con cable de cobre aislamiento 750V, alimentada por tres conductores de 2,5 mm ² de sección nominal, UNE 21031, aislados bajo tubo rígido ø 20 mm. grado al impacto fuerte, grapado sobre hormigón, incluso mecanismo 2P+T 16A, Norma IEC-884-1, incluso, caja de derivación en superficie estanca, elementos de conexión y de fijación; construido según R.B.T. Totalmente instalado y conectado.	
		Mano de obra	26,19
		Materiales	16,78
		Otros	1,29
		TOTAL PARTIDA.....	44,26

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe	
P-EL0271	Ud.	Punto de luminaria Downlight de empotrar Troll Optics eco Luminaria fabricada en policarbonato, metalizado. Aro exterior en color blanco. Rejilla de ventilación en acero estampado galvanizado. Cuerpo fabricado en policarbonato color negro que incorpora los portalámparas y los bornes de conexión. Prensa-cables incorporado. Incorpora equipo electrónico (EL). Totalmente instalada y conectada.		
			Mano de obra	3,58
			Materiales	67,30
			Otros	2,13
			TOTAL PARTIDA.....	73,01
P-6130-126	Ud.	Punto de aplique para la fijación superficial IP66 Aplique fijación superficial con grado de protección elevado para ser utilizados en exterior. Cuerpo en Policarbonato. Difusor de cristal opal. Formato Redondo. Totalmente instalado y conectado.		
			Mano de obra	3,58
			Materiales	164,50
			Otros	5,04
			TOTAL PARTIDA.....	173,12
P6407-70	Ud	Punto de luz en rampa Punto de luz Clase II en rampa exterior de vehículos formado por proyector Slimbay ext. 1 módulo de hasta 70 w. de potencia IP 65 IK 10, alimentado por cable RZ1-K de 6 mm ² , bajo tubo rígido de ø 50 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado.		
			Mano de obra	165,42
			Materiales	859,63
			Otros	30,75
			TOTAL PARTIDA.....	1.055,80
P17-6407-221	Ud.	Punto de luz en plaza Punto de luz Clase II en plaza formado por columna Atlas de ATP Iluminación de 8m. clase II, incluso anclaje y accesorios, proyector marca Loki, modelo Slimbay ext. 1 módulo de hasta 70 w. de potencia IP 65 IK 10, alimentado por cable RZ1-K de 6 mm ² , bajo tubo rígido de ø 50 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado. Totalmente instalado y conectado.		
			Mano de obra	110,28
			Materiales	1.976,96
			Otros	62,62
			TOTAL PARTIDA.....	2.149,86
D450107	Ud.	Punto de carga para vehículos Cargador DuraStation pedestal EVS-PE32A3P2-N, 400V, toma DOBLE Tipo 2,32A 3P, CON RFID		
			Mano de obra	55,14
			Materiales	6.958,00
			Otros	210,39
			TOTAL PARTIDA.....	7.223,53

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
D05T03105	Ud.	Toma de tierra estructura Toma de tierra para edificio a estructura en terreno calizo o de rocas, con cable de cobre desnudo de 1x50 mm ² de sección y pica de tierra de cobre de 14,3 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso grapas de fijación y/o soldadura, conexionando las canalizaciones metálicas existentes y todos los demás elementos conductores accesibles de acuerdo al Reglamento Electrotécnico para baja tensión.	
		Mano de obra	5,51
		Materiales	32,06
		Otros	1,13
		TOTAL PARTIDA.....	38,70

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO AP13 INSTALACIÓN P.C.I.

D27CCB0010	Ud.	Central analógica de 1 bucle Central analógica serie F2 ECO o similar de 1 bucle micro procesada montada en caja metálica, panel de descripción de funcionamiento, indicadores visuales del sistema, display alfanumérico, capacidad de 127 puntos individuales de detección por bucle, incluye armario para almacenar dos baterías. Totalmente instalada y funcionando.	
			Mano de obra 290,28
			Materiales 1.000,94
			Otros 38,74
			TOTAL PARTIDA..... 1.329,96
D27CEB0030	Ud.	Central automática de detección de monóxido de carbono Central de monóxido de carbono (CO) marca Duran o similar para 2 zonas de detección, tecnología micro procesada, con capacidad hasta 28 detectores en dos grupos, 12 niveles de detección programables. Memoria de 300 eventos. Presentación de datos mediante tres displays de 7 segmentos, Central certificada según norma UNE 23.300/84 y homologada por el Ministerio de Industria con la contraseña CDM-0008. Totalmente instalada y conexonada.	
			Mano de obra 6,90
			Materiales 559,32
			Otros 16,99
			TOTAL PARTIDA..... 583,21
D27AAA0030	Ud.	Extintor portátil 6 kg, polvo químico poliv., A B C, 21A-113B Extintor portátil manual de presión incorporada, de polvo químico polivalente, para colocación en pared, con válvula de comprobación, manguera direccionable y provisto de manómetro de presión con capacidad de carga de 6 Kg. y eficacia 27A-189B. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificación de "N" AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	
			Mano de obra 2,70
			Materiales 52,51
			Otros 1,66
			TOTAL PARTIDA..... 56,87

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
D27AADA0020	Ud.	Extintor portátil 5kg, de CO2, BC, 55B Extintor portátil manual, de presión incorporada sin agente propulsor de CO2 de nieve carbónica, con capacidad de 5 kg y eficacia 89-B. con válvula de sobrepresión, manguera direccionable y boquilla difusora, válvula de disparo automático. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificado "N" de AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	
		Mano de obra	2,70
		Materiales	124,70
		Otros	3,82
		TOTAL PARTIDA.....	131,22
D27AAB0020	Ud.	Extintor móvil 25 kg, polvo químico poliv., ABC, 55A-480B Extintor móvil de presión incorporada, de polvo químico polivalente contra fuegos ABC con válvula de comprobación, manguera direccionable y provisto de manómetro de presión con capacidad de carga de 25 kg de agente extintor, eficacia 55A-480B, con carro de transporte. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificación de "N" AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	
		Mano de obra	2,70
		Materiales	256,21
		Otros	7,77
		TOTAL PARTIDA.....	266,68
D27BE0770	Ud.	Grupo presión contra incendios UNE 23500/2012 12m³/h, 70 m.c.a Grupo de presión contra incendios Electrica + Jockey modelo según norma UNE 23500/2012, con bomba principal de 12 m³/h a 70 m.c.a., bomba Jockey, depósito de presión de membrana, dos presostatos, manómetro de 0-10 bar, bancada metálica para el conjunto, cuadro eléctrico de protección y maniobra, colectores de impulsión y aspiración con valvulería de corte y retención; todo ello completamente montado.	
		Mano de obra	385,98
		Materiales	6.895,53
		Otros	218,45
		TOTAL PARTIDA.....	7.499,96
D27BA0000	MI.	Tubería acero galv. de D 1 1/2" en red contra incendio Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 1 1/2" (40 mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada.	
		Mano de obra	6,90
		Materiales	19,07
		Otros	0,78
		TOTAL PARTIDA.....	26,75

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
D27BA0010	MI.	Tubería acero galv. de D 2" en red contra incendio Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 2" (50 mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada.	
		Mano de obra	8,27
		Materiales	26,41
		Otros	1,04
		TOTAL PARTIDA.....	35,72
D27BC0030	Ud.	Boca de incendio equipada, con manguera semirrígida de 20 m Equipo de manguera de 25 mm. según IPF-43 con armario construido en chapa de acero, pintado al rojo epoxi y marco de puerta ciega; devanadera con eje de giro horizontal y soporte de eje en giro vertical, provista de elementos de fijación a paramento manguera semirrígida de 25 mm. y 20 mt. de longitud según norma UNE 23.091/3 A, con marca "N" de AENOR, válvula de globo en latón de 25 mm. con manómetro para rango de presión de 0-15 Bar, lanza de triple efecto provista con racor de tipo Barcelona de 25 mm. incluso válvula esférica para sectorización de BIE. Totalmente instalado y probado.	
		Mano de obra	27,57
		Materiales	463,69
		Otros	14,74
		TOTAL PARTIDA.....	506,00
D27BD0010	Ud.	Hidrante c. incendios, de arqueta, DN 80 mm, PN 16 Hidrante contra incendios, de arqueta bajo rasante marca ryflow o similar, de DN 80 mm (3") y PN 16 atm., instalado en aceras, formado por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula de compuerta embridada, racor de 70 mm para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a tubería. Instalada y probada. Según norma AENOR, C.T.E. DB SI. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	55,14
		Materiales	371,06
		Otros	12,79
		TOTAL PARTIDA.....	438,99
D27BD0011	Ud.	Conexión a la red general Conexión a la red general. Constituido por: Tub. acero galv. D 3 " (DN 80mm) ó equivalente. Codo 90 galvanizado 3" ó equivalente. Manguito unión y pzas. esp. galv. 3 " ó equivalente. Tes 3 bocas galvanizada 3" ó equivalente. y p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y terminado.	
		Mano de obra	82,71
		Materiales	179,11
		Otros	7,85
		TOTAL PARTIDA.....	269,67

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
D27D0010	Ud.	Placa de señalización de evacuación y medios móviles de extinció Cartel de señalización en polipropileno (ignífugo) norma AENOR, para indicar extintores, bies, pulsadores y vías de evacuación, de medidas normalizadas de 210 x 210mm, tipo plano fotoluminiscente, incluyendo accesorios y elementos de fijación.. Totalmente instalado.	
		Mano de obra	1,43
		Materiales	10,10
		Otros	0,35
		TOTAL PARTIDA.....	11,88
D27FBA0020	Ud.	Pta. met. cortaf revers. 1 H, EI2 60 C5, med. nominal 1000x2050 Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de una hoja abatible, reversible (apertura derecha o izquierda), mod. Volta de Andreu o equivalente, de medida nominal 1000x2050 mm y 63 mm de espesor, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, con acabado prelacado color blanco o gris, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 para las alturas y de perfilado diferente para la anchura, ambos de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego de nylon negro, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI.	
		Mano de obra	41,74
		Materiales	265,00
		Otros	9,20
		TOTAL PARTIDA.....	315,94

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO AP14 INSTALACIÓN VENTILACIÓN

D23E00035	Ud.	Extractor marca soler&palau CHGT/4-630-6/24, F400 Instalación extractor marca Soler&palau modelo CHGT/4-630-6/24, F400 o similar, para extracción. Instalada con su soportación a techo o pared. Totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra	19,30
		Materiales	2.379,00
		Otros	71,95
		TOTAL PARTIDA.....	2.470,25
D23AH0010	M²	Conducto rectangular EI-90 Conducto rectangular de extracción de aire fabricado en chapa de acero galvanizado con resistencia al fuego EI-90, monosector certificado de acuerdo con la norma EN-13501-4, con refuerzo lateral y uniones tipo vaina con sellado especial en la junta de sección, longitud y características de acuerdo con las especificaciones del proyecto, sujeto a techo o paredes mediante pletina de chapa galvanizada, varilla roscada galvanizada, pequeño material y accesorios.	
		Mano de obra	17,92
		Materiales	19,38
		Otros	1,12
		TOTAL PARTIDA.....	38,42
D23RS0514	Ud.	Rejilla retorno con regulación de 800x250 mm. Instalación rejilla de retorno de aluminio marca Koolair o similar modelo 20-45-HO de 800*250 mm. Totalmente instalada y regulada.	
		Mano de obra	3,58
		Materiales	79,28
		Otros	2,49
		TOTAL PARTIDA.....	85,35
D19AAA0030	m	Conduct ventilac individ tubo D 125 mm, Euronit Conducto de ventilación individual, realizado con tubo de PVC D 125 mm, Euronit o equivalente, i/p.p. piezas especiales. Según C.T.E. DB SI.	
		Mano de obra	2,78
		Materiales	3,60
		Otros	0,19
		TOTAL PARTIDA.....	6,57

CUADRO DE PRECIOS 2



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Ud	Descripción	Importe
--------	----	-------------	---------

CAPÍTULO AP15 INSTALACIÓN GRUPO ELECTRÓGENO

CHIMENEA

Ud. Chimenea

Ud. de Chimenea de Gases de Escape de Combustión de Grupo Electrónico, fabricado en conducto modular aislada de doble pared de acero inoxidable, AISI316, 60mm de diámetro interior y 30mm de aislamiento de lana de roca, cumpliendo normativa específica de Gases de Combustión de Grupos Electrónicos, incluye módulos rectos, acoplamiento especial a grupo electrónico, T de unión con Purga, codos de 45° y 90°, y terminada en accesorio Pico Pato, todo ello montado según planos y especificaciones de la Dirección Facultativa.

Mano de obra	41,36
Materiales	1.811,50
Otros	55,59
TOTAL PARTIDA.....	1.908,45

CONDUCTO AIRE

Ud. Conducto de salida de aire caliente

Ud. de Conducto de Salida de Aire Caliente de Radiador, construido a base de paneles de acero galvanizado con sistema de enganche longitudinal tipo PITTSBURGH y transversal tipo METU, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con soporte de fijación a pared y suelo, i/ medios y material de montaje. Ud. Rejilla de aire caliente de aluminio extruido y anodizado de dimensiones 1000X1000mm. Aprox. con lamas fijas horizontales antilluvia, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo.

Ud. construido a base de amortiguador elástico con aislamiento termoacústico, punta flexible en la boca de salida, permite vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3, con soporte de fijación a pared y suelo, i/ medios y material de montaje.

Mano de obra	55,14
Materiales	865,00
Otros	27,60
TOTAL PARTIDA.....	947,74

VENTILACION

Ud. Instalación de ventilación de la sala

U. Rejilla de intemperie de aluminio de 1000X1000 mm. con lamas fijas en V horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro prefabricado.

Mano de obra	14,31
Materiales	381,00
Otros	11,86
TOTAL PARTIDA.....	407,17

Antonio Socorro Ingeniería y PROYECTOS

ANTONIO SOCORRO MEDINA
INGENIERO T. INDUSTRIAL
COLEGIADO 1.267
C/ Juan E. Doreste, 12, bajo
35001 Las Palmas G.C.
Tlf. 928.32.13.43
Fax. 928.31.37.44
gerente@socorroingenieros.es

GESTIÓN Y PROYECTOS DE
INICIATIVA Y DISEÑO

AUXILIARES

AUXILIARES



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
A01000050	M³.	Hormigón HM-20/P/40			
		Hormigón de Fck.20 N/mm ² (200 Kg/cm ²), con cemento PA-350(II-Z/35A), arena lavada y árido rodado Tmáx.40 mm.confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.			
T00CQ1010	0,380 Tn.	Cemento 350, ensacado (IV-35A)	87,34	33,19	
T00CA0008	0,660 Tn.	Arena lavada	6,38	4,21	
T00CA2014	1,300 Tn.	Arido machaqueo 20-40 mm.	6,05	7,87	
T00CG0000	0,160 M³.	Agua (uso industrial)	0,73	0,12	
Q03H00020	0,500 H.	Hormigonera 250 l.	3,78	1,89	
M01A0030	1,780 h	Peón	13,51	24,05	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	71,30	2,14	
TOTAL PARTIDA.....					73,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTAY TRES con CUARENTAY SIETE CÉNTIMOS.

A02000015	M³.	Mortero 1:5 de cemento PUZ-350			
		Mortero 1:5 de cemento PUZ-350 y arena, confeccionado con hormigonera.			
T00CQ1010	0,300 Tn.	Cemento 350, ensacado (IV-35A)	87,34	26,20	
T00CA0009	1,100 M³.	Arena lavada	9,57	10,53	
T00CG0000	0,250 M³.	Agua (uso industrial)	0,73	0,18	
Q03H00020	0,500 H.	Hormigonera 250 l.	3,78	1,89	
M01A0030	0,200 h	Peón	13,51	2,70	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	41,50	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					42,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTAY DOS con SETENTAY CINCO CÉNTIMOS.

A05000005	M³.	Excav.zanjas cualquier terreno			
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier clase de terreno con extracción de tierras al borde.			
Q02R00005	0,300 H.	Retroexcavadora M.F.con cazo.	23,15	6,95	
M01A0030	0,350 h	Peón	13,51	4,73	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	11,70	0,35	
TOTAL PARTIDA.....					12,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE con TRES CÉNTIMOS.



MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 01 INSTALACIÓN ELÉCTRICA									
01.01	Ud. Armario distribución urbana Armario de distribución de doble aislamiento, poliéster reforzado con fibra de vidrio, de la marca Schneider o similar, tipo NSYPLAT1053 de dimensiones 100x500x320mm ,con tejadillo autoventilado, IP44 según IEC60529 e IK 10 incluido cierre triangular y bloqueo de candado, chasis para ubicar hasta 3 bases tripolares verticales cerradas BTVC, incluidos 8 aisladores , embarrado de 50x10 ,accesorios y instalado y conexionado de todos los elementos según normas de la compañía suministradora.						1,00	742,39	742,39
01.02	MI. Línea de distribución AI 0.6/1kV RV;3x1x95+50 Línea de cable de Aluminio XZ1 con aislamiento polietileno reticulado, 0.6/1kV.(UNE 211006), de 3x1x95 + 1x50 mm ² con pp.de terminales, incluyendo enhebrado en canalización, conexionado y pequeño material.						151,00	9,55	1.442,05
01.03	Ud. Caja general de protección 250 A Caja General de Protección para exteriores de dimensiones normalizadas (750x500x300 mm altoxanchoxfondo), colocada dentro de nicho construido para tal fin, preparada para un juego bases fusibles tipo BUC de 250 A con cuatro fusibles de 160 A para general de edificio. Incluidas placas, pletinas de cobre y accesorios, elementos de conexión y sujeción, zócalos, ensambles, conexión de todas las partes metálicas a tierra. Así como una conexión amovible para neutro y borne de puesta a tierra; estará preparado para entrada y salida subterránea de cables con un orificio de salida independiente para puesta a tierra del neutro mediante cable de cobre aislado. Instalacion tipo exterior dentro de armario de Poliester modelo Polisafe (750x750x300 mm altoxanchoxfondo)IP65 E IK10, bornes de salida y conductores de proteccion; bridas, placas, aberturas de paso, cables, barras, tornillos, accesorios, soportes, sellado de huecos, pequeño material, etc. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento según normas de la Compañía Suministradora UNELCO-ENDESA.	1					1,00		
							1,00	734,61	734,61
01.04	Ud. Línea general de alimentación SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm² Línea general de alimentación (LGA) bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm ² , resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexionada.						1	1,00	
							1,00	128,62	128,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.05	Ud. Equipo de Medida Activo/Reactivo 100/5A de Exterior Equipo de Medida Activo/Reactivo Indirecto 100/5A tipo Instalación para exteriores de dimensiones normalizadas (1250x1000x320 mm alto-xanchoxfondo). Incluidas placas, pletinas de cobre y accesorios, elementos de conexión y sujeción, zócalos, ensambles, conexión de todas las partes metálicas a tierra. Estará preparado para entrada y salida subterránea de cables con un orificio de salida independiente para puesta a tierra del neutro mediante cable de cobre aislado. Instalacion tipo exterior dentro de armario de Poliester modelo Polisafe (1250x1000x300 mm altoxanchoxfondo) IP65 E IK10, bornes de salida y conductores de proteccion; bridas, placas, aberturas de paso, cables, barras, tornillos, accesorios, soportes, sellado de huecos, pequeño material, etc. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento según normas de la Compañía Suministradora UNELCO-ENDESA.	1					1,00		
							1,00	1.902,14	1.902,14
01.06	Ud Línea derivacion individual SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm² Línea derivación individual (DI) bajo tubo doble pared de \varnothing 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm ² , resistente al fuego según UNE-EN50200. Completammente instalada y co-nexionada.	3					3,00		
							3,00	157,01	471,03
01.07	Ud. Cuadro Principal con Corte de Incendios Caja de Corte de Incendios en Fachada para exteriores de dimensiones normalizadas (500x750x320 mm altoxanchoxfondo) modelo POLI-SAFE, IP65, IK10, Interruptor de Corte de 160A, 4P, Interruptor Automático General de 160A, Protección de Sobretensiones Transitoria y Permanente, Protección Bomba Contra Incendios, Pulsador de Emergencia para Paro de Grupo Electrógeno, Puerta Plena con Cierre de Candado. Incluidas placas y accesorios, elementos de conexión y sujeción. Soportes, pequeño material, etc. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.	1					1,00		
							1,00	2.532,66	2.532,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.08	Ud. Arqueta tipo A3 Arqueta de paso y derivación de 2 tubos de conducción de PVC para B.T.con unas dimensiones de 75x100 y 90cm de profundidad, con tapa y cerco de fundición, fondo permeable, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con esquinas a media caña, matados los filos del tubo de PVC de conducción eléctrica, incluso excavación y transporte de escombros a vertedero autorizado.Totalmente ejecutada y acabada según normas de la Dirección Facultativa.	3				3,00			
							3,00	260,76	782,28
01.09	MI. Canalización de superficie ø 200 mm. Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø200mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	24				24,00			
							24,00	54,96	1.319,04
01.10	Ud. Línea alimentación c. emergencia SZ1-K(AS+)0,6/1 Kv. 4x1x25 mm² Línea alimentación al cuadro de emergencia bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x25 mm ² , resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexionada.								
	Línea principal	33				33,00			
	C. conmutacion-C. emergencia	8				8,00			
							41,00	22,57	925,37
01.11	MI. Línea alimentación c. general RZ1-K 0,6/1Kv 4x(1x150) mm² Al Línea alimentación cuadro general bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre RZ1-K 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm ² Al, Completamente instalada y conexionada.								
	Línea principal	29				29,00			
	C. conmutacion-C. general.	5				5,00			
	Bajada	7				7,00			
							41,00	22,94	940,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.12	Ud. Subcuadro General Cuadro de mando y protección Cuadro General, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1750x1239x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificación de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento. - Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy-poliester seca al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS	1					1,00		
							1,00	1.127,58	1.127,58
01.13	Ud. Cuadro Alumbrado Público. Cuadro de alumbrado exterior formado por armario de 750*500*300 IP65 IK10. Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.	1					1,00		
							1,00	1.382,56	1.382,56
01.14	Ud. Cuadro General de Emergencia Cuadro General de Emergencia. Compuesto: Armario Aria 86 V ó equivalente. Placa Pertinax Aria 86 ó equivalente. Repartidor 4P 80A 25KA ó equivalente. Int. Aut. FDE 63/63 LTM 4P 4D ó equivalente. Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC ó equivalente. Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 1P+N 16A curva C 6kA/10kA ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 4P 40A curva C 6kA/10kA ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 4P 16A curva C 6kA/10kA ó equivalente. y p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.	1					1,00		
							1,00	1.423,24	1.423,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.15	Ud. Cuadro Sótano Cuadro de mando y protección Cuadro Sótano, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1050x660x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificación de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento. - Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy-poliester seca al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS, cumple	1					1,00		
							1,00	1.193,42	1.193,42
01.16	Ud. Cuadro Semisótano Cuadro de mando y protección Cuadro Semisótano, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1050x660x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificación de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento. - Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy-poliester seca al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS, cumple	1					1,00		
							1,00	1.373,28	1.373,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.17	Ud. Cuadro de conmutación Red-Grupo para Edificio Cuadro de conmutación Red-Grupo para Edificio. Constituido por Cuadro de Conmutación LTS 110A 4P, incluido p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.	1					1,00		
							1,00	850,72	850,72
01.18	Ud. Cuadro de conmutación Red-Grupo para Emergencia Cuadro de conmutación Red-Grupo para Emergencia. Constituido por Cuadro de Conmutación LTS 63A 4P, incluido p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.	1					1,00		
							1,00	557,17	557,17
01.19	MI Alimentación a hidro y bomba de achique Alimentación a hidro y bomba de achique, instalado con cable de cobre 750 v, 07Z1-K de 5x1x2,5 mm ² , UNE 21031, bajo tubo de PVC rígido de ø 20, resistencia al impacto fuerte grapado sobre hormigón, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión. Totalmente instalado.	6					6,00		
							6,00	13,28	79,68
01.20	MI. Alimentación centrales de incendio y de monóxido de carbono Alimentación a centrales de incendio y monóxido de carbono, instalado con cable de cobre 750 v, 07Z1-K de 3x1x2,5 mm ² , UNE 21031, bajo tubo de PVC rígido de ø 20, resistencia al impacto fuerte grapado sobre hormigón, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión. Totalmente instalado.	8					8,00		
							8,00	9,55	76,40
01.21	MI. Canalización superficie PVC rígido Ø50 impacto fuerte Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø50mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.								
	Extractores	1	72,00						72,00
	Subida	1	5,00						5,00
	Red-Grupo	2	6,00						12,00
	Cargadores	1	24,00						24,00
							113,00	11,30	1.276,90
01.22	MI. Canalización superficie PVC rígido Ø40 impacto fuerte Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø40mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.								
	A. Exterior	1	126,00						126,00
	Tomas Exteriores	1	87,00						87,00
	Subidas	2	8,00						16,00
							229,00	10,83	2.480,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.23	MI. Línea de alimentación cable RZ1K 5x10 mm²								
	L1	1	24,00				24,00		
	L2	1	18,00				18,00		
							42,00	6,43	270,06
01.24	MI. Línea de alimentación cable RZ1K 5x6 mm²								
	Línea alimentación bajo tubo rígido, formada por conductor de cobre RZ1-K 0,6/1 Kv. 5x1x6 mm ² Cu, Completamente instalada y conexio-nada.								
	Cuadro S-2	1	8,00				8,00		
	Cuadro S-1	1	35,00				35,00		
	A. Exterior	1	129,00				129,00		
	Tomas en plaza	1	68,00				68,00		
							240,00	6,16	1.478,40
01.25	MI. Línea alimentación extract. y grupo SZ1-K(AS+)0,6/1 Kv 5x1x6 mm²								
	Grupo P.C.I.	1	8,00				8,00		
	Extractores	1	160,00				160,00		
	Subidas	1	14,00				14,00		
							182,00	12,63	2.298,66
01.26	Ud. Detector de movimiento para control de iluminación								
	Punto de detector de movimiento colocado en techo o pared, alcance de 12 m., contacto de potencia para 1000 W, tipo Orbis sensomat o si-milar, Totalmente instalado.								
		7					7,00		
							7,00	89,43	626,01
01.27	Ud. Punto de caja con tomas para alimentación de carpas								
	Caja para alimentación a carpas formada por dos armarios 500*500, 3 interruptores automáticos, 1 interruptor diferencial 2 tomas industria-les de 3PNT 32 A. y 3 tomas industriales de 1PNT de 32 A, todo ello colocado en un nicho, alimentado por cable XZ1 de 95 mm ² de alumi-nio, bajo tubo rígido de ø 160 mm de grado al impacto fuerte. Total-mente instalado y conectado.								
							6,00	1.457,70	8.746,20
01.28	Ud. Punto de toma de corriente estanco de superficie								
	Toma de corriente estanca de 16A, 250V, instalada con cable de cobre aislamiento 750V, alimentada por tres conductores de 2,5 mm ² de sección nominal, UNE 21031, aislados bajo tubo rígido ø 20 mm. gra-do al impacto fuerte, grapado sobre hormigón, incluso mecanismo 2P+T 16A, Norma IEC-884-1, incluso, caja de derivación en superficie estanca, elementos de conexión y de fijación; construido según R.B.T. Totalmente instalado y conectado.								
		5					5,00		
							5,00	44,26	221,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.29	Ud. Punto de luminaria Downlight de empotrar Troll Optics eco Luminaria fabricada en policarbonato, metalizado. Aro exterior en color blanco. Rejilla de ventilación en acero estampado galvanizado. Cuerpo fabricado en policarbonato color negro que incorpora los portalámparas y los bornes de conexión. Prensa-cables incorporado. Incorpora equipo electrónico (EL). Totalmente instalada y conectada.	3					3,00		
							3,00	73,01	219,03
01.30	Ud. Punto de aplique para la fijación superficial IP66 Aplique fijación superficial con grado de protección elevado para ser utilizados en exterior. Cuerpo en Policarbonato. Difusor de cristal opal. Formato Redondo. Totalmente instalado y conectado.	3					3,00		
							3,00	173,12	519,36
01.31	Ud Punto de luz en rampa Punto de luz Clase II en rampa exterior de vehículos formado por proyector Slimbay ext. 1 módulo de hasta 70 w. de potencia IP 65 IK 10, alimentado por cable RZ1-K de 6 mm ² , bajo tubo rígido de ø 50 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado.	5					5,00		
							5,00	1.055,80	5.279,00
01.32	Ud. Punto de luz en plaza Punto de luz Clase II en plaza formado por columna Atlas de ATP Iluminación de 8m. clase II, incluso anclaje y accesorios, proyector marca Loki, modelo Slimbay ext. 1 módulo de hasta 70 w. de potencia IP 65 IK 10, alimentado por cable RZ1-K de 6 mm ² , bajo tubo rígido de ø 50 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado. Totalmente instalado y conectado.								
							9,00	2.149,86	19.348,74
01.33	Ud. Punto de carga para vehículos Cargador DuraStation pedestal EVS-PE32A3P2-N, 400V, toma DOBLE Tipo 2,32A 3P, CON RFID								
							2,00	7.223,53	14.447,06
01.34	Ud. Toma de tierra estructura Toma de tierra para edificio a estructura en terreno calizo o de rocas, con cable de cobre desnudo de 1x50 mm ² de sección y pica de tierra de cobre de 14,3 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso grapas de fijación y/o soldadura, conexionando las canalizaciones metálicas existentes y todos los demás elementos conductores accesibles de acuerdo al Reglamento Electrotécnico para baja tensión.								
							8,00	38,70	309,60
TOTAL CAPÍTULO 01 INSTALACIÓN ELECTRICA.									77.505,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 02 INSTALACIÓN P.C.I.									
02.01	Ud. Central analógica de 1 bucle Central analógica serie F2 ECO o similar de 1 bucle micro procesada montada en caja metálica, panel de descripción de funcionamiento, indicadores visuales del sistema, display alfanumérico, capacidad de 127 puntos individuales de detección por bucle, incluye armario para almacenar dos baterías. Totalmente instalada y funcionando.	1					1,00		
							1,00	1.329,96	1.329,96
02.02	Ud. Central automática de detección de monóxido de carbono Central de monóxido de carbono (CO) marca Duran o similar para 2 zonas de detección, tecnología micro procesada, con capacidad hasta 28 detectores en dos grupos, 12 niveles de detección programables. Memoria de 300 eventos. Presentación de datos mediante tres displays de 7 segmentos, Central certificada según norma UNE 23.300/84 y homologada por el Ministerio de Industria con la contraseña CDM-0008. Totalmente instalada y conexionada.	1					1,00		
							1,00	583,21	583,21
02.03	Ud. Extintor portátil 6 kg, polvo químico poliv., A B C, 21A-113B Extintor portátil manual de presión incorporada, de polvo químico polivalente, para colocación en pared, con válvula de comprobación, manguera direccionable y provisto de manómetro de presión con capacidad de carga de 6 Kg. y eficacia 27A-189B. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificación de "N" AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	18					18,00		
							18,00	56,87	1.023,66
02.04	Ud. Extintor portátil 5kg, de CO2, BC, 55B Extintor portátil manual, de presión incorporada sin agente propulsor de CO2 de nieve carbónica, con capacidad de 5 kg y eficacia 89-B. con válvula de sobrepresión, manguera direccionable y boquilla difusora, válvula de disparo automático. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificado "N" de AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	4					4,00		
							4,00	131,22	524,88
02.05	Ud. Extintor móvil 25 kg, polvo químico poliv., ABC, 55A-480B Extintor móvil de presión incorporada, de polvo químico polivalente contra fuegos ABC con válvula de comprobación, manguera direccionable y provisto de manómetro de presión con capacidad de carga de 25 kg de agente extintor, eficacia 55A-480B, con carro de transporte. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificación de "N" AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	2					2,00		
							2,00	266,68	533,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
02.06	Ud. Grupo presión contra incendios UNE 23500/2012 12m³/h, 70 m.c.a Grupo de presión contra incendios Electrica + Jockey modelo según norma UNE 23500/2012, con bomba principal de 12 m³/h a 70 m.c.a., bomba Jockey, depósito de presión de membrana, dos presostatos, manómetro de 0-10 bar, bancada metálica para el conjunto, cuadro eléctrico de protección y maniobra, colectores de impulsión y aspiración con valvulería de corte y retención; todo ello completamente montado.	1					1,00		
								7.499,96	7.499,96
02.07	MI. Tubería acero galv. de D 1 1/2" en red contra incendio Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 1 1/2" (40 mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada.	69					69,00		
							69,00	26,75	1.845,75
02.08	MI. Tubería acero galv. de D 2" en red contra incendio Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 2" (50 mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada.	67					67,00		
							67,00	35,72	2.393,24
02.09	Ud. Boca de incendio equipada, con manguera semirrígida de 20 m Equipo de manguera de 25 mm. según IPF-43 con armario construido en chapa de acero, pintado al rojo epoxi y marco de puerta ciega; devanadera con eje de giro horizontal y soporte de eje en giro vertical, provista de elementos de fijación a paramento manguera semirrígida de 25 mm. y 20 mt. de longitud según norma UNE 23.091/3 A, con marca "N" de AENOR, válvula de globo en latón de 25 mm. con manómetro para rango de presión de 0-15 Bar, lanza de triple efecto provista con racor de tipo Barcelona de 25 mm. incluso válvula esférica para sectorización de BIE. Totalmente instalado y probado.	8					8,00		
							8,00	506,00	4.048,00
02.10	Ud. Hidrante c. incendios, de arqueta, DN 80 mm, PN 16 Hidrante contra incendios, de arqueta bajo rasante marca ryflow o similar, de DN 80 mm (3") y PN 16 atm., instalado en aceras, formado por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula de compuerta embrizada, racor de 70 mm para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a tubería. Instalada y probada. Según norma AENOR, C.T.E. DB SI. Totalmente instalado.	1					1,00		
							1,00	438,99	438,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
02.11	Ud. Conexión a la red general Conexión a la red general. Constituido por: Tub. acero galv. D 3 " (DN 80mm) ó equivalente. Codo 90 galvanizado 3" ó equivalente. Manguito unión y pzas. esp. galv. 3 " ó equivalente. Tes 3 bocas galvanizada 3" ó equivalente. y p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y terminado.	1					1,00		
							1,00	269,67	269,67
02.12	Ud. Placa de señalización de evacuación y medios móviles de extinció Cartel de señalización en polipropileno (ignífugo) norma AENOR, para indicar extintores, bies, pulsadores y vías de evacuación, de medidas normalizadas de 210 x210mm, tipo plano fotoluminiscente, incluyendo accesorios y elementos de fijación.. Totalmente instalado.	42					42,00		
							42,00	11,88	498,96
02.13	Ud. Pta. met. cortaf revers. 1 H, EI2 60 C5, med. nominal 1000x2050 Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de una hoja abatible, reversible (apertura derecha o izquierda), mod. Volta de Andreu o equivalente, de medida nominal 1000x2050 mm y 63 mm de espesor, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, con acabado prelacado color blanco o gris, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 para las alturas y de perfilado diferente para la anchura, ambos de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego de nylon negro, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Vestibulos independencia E1, E2	8					8,00		
							8,00	315,94	2.527,52
TOTAL CAPÍTULO 02 INSTALACIÓN P.C.I.....									23.517,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 03 INSTALACIÓN VENTILACIÓN									
03.01	Ud. Extractor marca soler&palau CHGT/4-630-6/24, F400 Instalación extractor marca Soler&palau modelo CHGT/4-630-6/24, F400 o similar, para extracción. Instalada con su soportación a techo o pared. Totalmente instalada y probada.	4					4,00		
							4,00	2.470,25	9.881,00
03.02	M² Conducto rectangular EI-90 Conducto rectangular de extracción de aire fabricado en chapa de acero galvanizado con resistencia al fuego EI-90, monosector certificado de acuerdo con la norma EN-13501-4, con refuerzo lateral y uniones tipo vaina con sellado especial en la junta de sección, longitud y características de acuerdo con las especificaciones del proyecto, sujeto a techo o paredes mediante pletina de chapa galvanizada, varilla roscada galvanizada, pequeño material y accesorios.						266,00	38,42	10.219,72
03.03	Ud. Rejilla retorno con regulación de 800x250 mm. Instalación rejilla de retorno de aluminio marca Koolair o similar modelo 20-45-HO de 800*250 mm. Totalmente instalada y regulada.	30					30,00		
							30,00	85,35	2.560,50
03.04	m Conduct ventilac individ tubo D 125 mm, Euronit Conducto de ventilación individual, realizado con tubo de PVC D 125 mm, Euronit o equivalente, i/p.p. piezas especiales. Según C.T.E. DB SI. Ventilación entre plantas vestibulos y escaleras 1 y 2	5	3,00				15,00		
							15,00	6,57	98,55
TOTAL CAPÍTULO 03 INSTALACIÓN									22.759,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 04 INSTALACIÓN GRUPO ELECTRÓGENO

04.01 Ud. Chimenea

Ud. de Chimenea de Gases de Escape de Combustión de Grupo Electrónico, fabricado en conducto modular aislada de doble pared de acero inoxidable, AISI316, 60mm de diámetro interior y 30mm de aislamiento de lana de roca, cumpliendo normativa específica de Gases de Combustión de Grupos Electrónicos, incluye módulos rectos, acoplamiento especial a grupo electrónico, T de unión con Purga, codos de 45° y 90°, y terminada en accesorio Pico Pato, todo ello montado según planos y especificaciones de la Dirección Facultativa.

1

1,00

1,00 1.908,45 1.908,45

04.02 Ud. Conducto de salida de aire caliente

Ud. de Conducto de Salida de Aire Caliente de Radiador, construido a base de paneles de acero galvanizado con sistema de enganche longitudinal tipo PITTSBURGH y transversal tipo METU, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con soporte de fijación a pared y suelo, i/ medios y material de montaje.

Ud. Rejilla de aire caliente de aluminio extruido y anodizado de dimensiones 1000X1000mm. Aprox. con lamas fijas horizontales antilluvia, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo.

Ud. construido a base de amortiguador elástico con aislamiento termoacústico, punta flexible en la boca de salida, permite vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3, con soporte de fijación a pared y suelo, i/ medios y material de montaje.

1

1,00

1,00 947,74 947,74

04.03 Ud. Instalación de ventilación de la sala

U. Rejilla de intemperie de aluminio de 1000X1000 mm. con lamas fijas en V horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro prefabricado.

V-2

1

1,00

1,00 407,17 407,17

TOTAL CAPÍTULO 04 INSTALACIÓN GRUPO..... 3.263,36

127.045,46



RESUMEN



Terminación Instalaciones Plaza, Aparcamiento Guaguas y Turismos

RESUMEN DE PRESUPUESTO

Capítulo	Resumen	Importe	%
AP12	INSTALACIÓN ELECTRICA.....	77.505,17	61,01
AP13	INSTALACIÓN P.C.I.....	23.517,16	18,51
AP14	INSTALACIÓN VENTILACIÓN.....	22.759,77	17,91
AP15	INSTALACIÓN GRUPO ELECTRÓGENO.....	3.263,36	2,57
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		127.045,46	
	13,00 % Gastos generales.....	16.515,91	
	6,00 % Beneficio industrial.....	7.622,73	
SUMA DE G.G. y B.I.		24.138,64	
	7,00 % I.G.I.C.....	10.582,89	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		161.766,99	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		161.766,99	

Asciede el presupuesto general a la expresada cantidad de CIENTO SESENTA Y UNA MIL SETECIENTAS SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Las Palmas de G.C., a 12 de Junio de 2017.

El Ingeniero T. Industrial

Fdo: Antonio Socorro Medina

PT Presupuestos

P1 Precios Auxiliares

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A0100050	M³.	Hormigón HM-20/P/40			
		Hormigón de Fck.20 N/mm² (200 Kg/cm²), con cemento PA-350(II-Z/35A), arena lavada y árido rodado Tmáx. 40 mm. confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.			
T00CQ1010	0,380 Tn.	Cemento 350, ensacado (IV-35A)	87,34	33,19	
T00CA0008	0,660 Tn.	Arena lavada	6,38	4,21	
T00CA2014	1,300 Tn.	Árido machaqueo 20-40 mm.	6,05	7,87	
T00CG0000	0,160 M³.	Agua (uso industrial)	0,73	0,12	
Q03H00020	0,500 H.	Hormigonera 250 l.	3,78	1,89	
M01A0030	1,780 h	Peón	13,51	24,05	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	71,30	2,14	
TOTAL PARTIDA.....					73,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

A0200015	M³.	Mortero 1:5 de cemento PUZ-350			
		Mortero 1:5 de cemento PUZ-350 y arena, confeccionado con hormigonera.			
T00CQ1010	0,300 Tn.	Cemento 350, ensacado (IV-35A)	87,34	26,20	
T00CA0009	1,100 M³.	Arena lavada	9,57	10,53	
T00CG0000	0,250 M³.	Agua (uso industrial)	0,73	0,18	
Q03H00020	0,500 H.	Hormigonera 250 l.	3,78	1,89	
M01A0030	0,200 h	Peón	13,51	2,70	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	41,50	1,25	
TOTAL PARTIDA.....					42,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

A02A0010	m³	Mortero 1:3 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N			
		Mortero 1:3 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N y arena, M 15, confeccionado con hormigonera, s/RC-08.			
M01A0030	2,400 h	Peón	13,51	32,42	
E01BA0030	0,440 t	Cemento puzolánico, CEM IV/B (P) 32,5 N, ensacado.	117,68	51,78	
E01CA0020	0,980 m³	Arena seca	22,85	22,39	
E01E0010	0,260 m³	Agua	1,84	0,48	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	2,07	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	109,10	1,09	
TOTAL PARTIDA.....					110,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

A02A0030	m³	Mortero 1:5 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N			
		Mortero 1:5 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N y arena, M-7,5, confeccionado con hormigonera, s/RC-08			
M01A0030	2,400 h	Peón	13,51	32,42	
E01BA0030	0,300 t	Cemento puzolánico, CEM IV/B (P) 32,5 N, ensacado.	117,68	35,30	
E01CA0020	1,100 m³	Arena seca	22,85	25,14	
E01E0010	0,250 m³	Agua	1,84	0,46	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	2,07	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	95,40	0,95	
TOTAL PARTIDA.....					96,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02A0040	m³	Mortero 1:6 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N Mortero 1:6 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N y arena, M 5, confeccionado con hormigonera, s/RC-08.			
M01A0030	2,400 h	Peón	13,51	32,42	
E01BA0030	0,250 t	Cemento puzolánico, CEM IV/B (P) 32,5 N, ensacado.	117,68	29,42	
E01CA0020	1,100 m ³	Arena seca	22,85	25,14	
E01E0010	0,250 m ³	Agua	1,84	0,46	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	2,07	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	89,50	0,90	
TOTAL PARTIDA.....					90,41

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS

A02A0120	m³	Mortero industrial M 2,5 Mortero industrial seco M 2,5 (UNE-EN 998-2), confeccionado con hormigonera, s/RC-08.			
M01A0030	2,400 h	Peón	13,51	32,42	
E01FG0090	1.700,000 kg	Mortero seco M 2,5 p/albañilería	0,08	136,00	
E01E0010	0,240 m ³	Agua	1,84	0,44	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	2,07	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	170,90	1,71	
TOTAL PARTIDA.....					172,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

A03A0010	m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm² Hormigón en masa de fck= 10 N/mm ² , árido machaqueo 32 mm máx., confeccionado con hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,51	27,02	
E01BA0030	0,225 t	Cemento puzolánico, CEM IV/B (P) 32,5 N, ensacado.	117,68	26,48	
E01CA0010	0,600 t	Arena seca	15,23	9,14	
E01CB0090	1,200 t	Arido machaqueo 16-32 mm	11,50	13,80	
E01E0010	0,200 m ³	Agua	1,84	0,37	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	2,07	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	78,90	0,79	
TOTAL PARTIDA.....					79,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

A03A0030	m³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm² Hormigón en masa de fck= 15 N/mm ² , árido machaqueo 16 mm máx., confeccionado con hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,51	27,02	
E01BA0030	0,270 t	Cemento puzolánico, CEM IV/B (P) 32,5 N, ensacado.	117,68	31,77	
E01CA0010	0,620 t	Arena seca	15,23	9,44	
E01CB0070	1,250 t	Arido machaqueo 4-16 mm	11,50	14,38	
E01E0010	0,200 m ³	Agua	1,84	0,37	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	2,07	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	85,10	0,85	
TOTAL PARTIDA.....					85,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03A0080	m³	Hormigón en masa HM-25/P/16/I CEM II/A-P 42,5R			
		Hormigón en masa HM-25/P/16/I, con cemento CEM II/A-P 42,5R, confeccionado hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,51	27,02	
E01BA0070	0,333 t	Cemento portland, CEM II/A-P 42,5 R, ensacado	111,33	37,07	
E01CA0010	1,261 t	Arena seca	15,23	19,21	
E01CB0070	0,532 t	Árido machaqueo 4-16 mm	11,50	6,12	
E01E0010	0,216 m ³	Agua	1,84	0,40	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	2,07	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	91,90	0,92	

TOTAL PARTIDA..... 92,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

A03B0010	m³	Atezado Hormigón ligero de cemento y picón.			
		Hormigón aligerado de cemento y picón, con 115 kg de cemento, confeccionado con hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,51	27,02	
E01BA0030	0,115 t	Cemento puzolánico, CEM IV/B (P) 32,5 N, ensacado.	117,68	13,53	
E01CD0010	0,940 m ³	Picón fino avitolado/cribado (platezados...)	12,65	11,89	
E01CA0020	0,300 m ³	Arena seca	22,85	6,86	
E01E0010	0,160 m ³	Agua	1,84	0,29	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	2,07	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	61,70	0,62	

TOTAL PARTIDA..... 62,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

A04A0010	kg	Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado.			
		Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado, con parte proporcional de despuntes.			
M01A0010 *	0,020 h	Oficial primera	14,31	0,29	
M01A0030	0,020 h	Peón	13,51	0,27	
E01AA0010	1,050 kg	Acero corrugado B 400 S varios diámetros	0,73	0,77	
E09A0010	0,020 kg	Alambre de atar de 1,2 mm	0,98	0,02	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	1,40	0,01	

TOTAL PARTIDA..... 1,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

A04A0020	kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado.			
		Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado, con parte proporcional de despuntes.			
M01A0010 *	0,033 h	Oficial primera	14,31	0,47	
M01A0030	0,033 h	Peón	13,51	0,45	
E01AA0020	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S varios diámetros	0,74	0,78	
E09A0010	0,020 kg	Alambre de atar de 1,2 mm	0,98	0,02	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	1,70	0,02	

TOTAL PARTIDA..... 1,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

A05000005	M³.	Excav.zanjas cualquier terreno			
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier clase de terreno con extracción de tierras al borde.			
Q02R00005	0,300 H.	Retroexcavadora M.F.con cazo.	23,15	6,95	
M01A0030	0,350 h	Peón	13,51	4,73	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	11,70	0,35	

TOTAL PARTIDA..... 12,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A05AC0020		m²	Encofrado y desencof. Encofrado y desencofrado en vigas colgadas. (8 puestas) i/desencofrante.			
M01A0010	*	0,750 h	Oficial primera	14,31	10,73	
M01A0030		0,750 h	Peón	13,51	10,13	
E31AB0040		12,000 ud	Puntal metálf reforz 2,10-3,65 m (amortiz diaria)	0,03	0,36	
E01IB0010		0,003 m ³	Madera pino gallego en tablas	299,74	0,90	
E01IA0110		0,002 m ³	Madera pino insigne	360,00	0,72	
E01MA0020		0,020 kg	Clavos 2"	0,84	0,02	
E01DB0040		0,020 kg	Desencofrante diluible agua Reebol E	3,60	0,07	
%0.01		1,000 %	Medios auxiliares	22,90	0,23	
TOTAL PARTIDA.....						23,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

A05AD0030		m²	Encofrado y desencof. Encofrado y desencof.			
M01A0010	*	0,665 h	Oficial primera	14,31	9,52	
M01A0030		0,665 h	Peón	13,51	8,98	
E31BB0010		0,400 ud	Escuadra, utilización	0,09	0,04	
E31BB0020		0,360 ud	Cremallera, utilización	0,21	0,08	
E31BB0030		8,000 ud	Panel metálfico 50x50, utilización	0,06	0,48	
E01DB0050		0,030 kg	Desencofrante Reebol V10, Fosroc	2,12	0,06	
%0.01		1,000 %	Medios auxiliares	19,20	0,19	
TOTAL PARTIDA.....						19,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

A05AG0020		m²	Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos. Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.			
M01A0010	*	0,470 h	Oficial primera	14,31	6,73	
M01A0030		0,470 h	Peón	13,51	6,35	
E01IB0010		0,013 m ³	Madera pino gallego en tablas	299,74	3,90	
E01IA0110		0,001 m ³	Madera pino insigne	360,00	0,36	
E01MA0020		0,020 kg	Clavos 2"	0,84	0,02	
TOTAL PARTIDA.....						17,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

A06B0010		m³	Excavación en zanjas y pozos. Excavación en zanjas y pozos en cualquier clase de terreno con extracción de tierras al borde.			
M01A0030		0,100 h	Peón	13,51	1,35	
QAA0020		0,300 h	Retroexcavadora 72 kW	30,92	9,28	
TOTAL PARTIDA.....						10,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

A06B0020		m³	Excavación manual en pozos. Excavación manual en pozos en cualquier clase de terreno con acopio de escombros resultantes al borde.			
M01A0030		3,000 h	Peón	13,51	40,53	
QBB0010		2,000 h	Compresor caudal 2,5 m ³ /m 2 martillos.	11,59	23,18	
%0.01		1,000 %	Medios auxiliares	63,70	0,64	
TOTAL PARTIDA.....						64,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A06D0020	m³	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km			
		Carga mecánica y transporte de tierras a vertedero, con camión de 18 Tn, con un recorrido máximo de 10 Km.			
QAA0070	0,015 h	Pala cargadora sobre neumáticos, 96 kW	38,17	0,57	
QAB0030	0,120 h	Camión basculante 15 t	33,07	3,97	
TOTAL PARTIDA.....					4,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

A07B0010	m	Apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón			
		Apertura de rozas en fábricas de bloques de hormigón, con rozadora eléctrica, incluso limpieza y acopio de escombros a pié de carga, sellado con mortero 1:5 de cemento y arena y p.p. de pequeño material.			
M01A0030	0,170 h	Peón	13,51	2,30	
QBH0010	0,060 h	Rozadora eléctrica 220 V	3,75	0,23	
A02A0030	0,005 m ³	Mortero 1:5 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	96,34	0,48	
%0.01	1,000 %	Medios auxiliares	3,00	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					3,04

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

P2 Precios Descompuestos

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES					
01.01	m ³	Demolición pilares o jácenas hormig. armado.			
		Demolición de pilares o jácenas de hormigón armado, con martillo rompedor, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.			
M01A0030	4,400 h	Peón	13,51	59,44	
QBB0010	2,000 h	Compresor caudal 2,5 m ³ /m 2 martillos.	11,59	23,18	
J009	1,000 ud	Transporte de compresor	25,00	25,00	
E31CD0030	1,000 ud	Andamio para interiores verticales.	27,05	27,05	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	134,70	4,04	
TOTAL PARTIDA					138,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

01.02	m ²	Demolición tabique bloque horm. 15 a 25 cm			
		Demolición tabique de bloque hueco de hormigón, desde 15 a 25 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.			
M01A0030	0,500 h	Peón	13,51	6,76	
QBC0010	0,300 h	Martillo eléctrico manual picador.	4,98	1,49	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	8,30	0,25	
TOTAL PARTIDA					8,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

01.03	m ²	Demolición tabique bloque + correa			
		Demolición pretil en cubierta formada por tabique de bloque hueco de hormigón de 20 cms, enfosado a una cara y parte proporcional de correa y/o pilarete de H.A., con radial y martillo eléctrico, incluso limpieza y carga de escombros sobre camión y transporte de escombros a vertedero autorizado.			
M01A0030	0,800 h	Peón	13,51	10,81	
QBB0010	0,600 h	Compresor caudal 2,5 m ³ /m 2 martillos.	11,59	6,95	
Q01	0,200 h	Radial	9,50	1,90	
QAB0030	0,140 h	Camión basculante 15 t	33,07	4,63	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	24,30	0,73	
TOTAL PARTIDA					25,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS					
02.01	m ²	Compactado superficial tierras apisonadora.			
		Compactado superficial de tierras con apisonadora mecánica manual para posterior ejecución de la solera.			
M01A0030	0,550 h	Peón	13,51	7,43	
E01E0010	0,060 m ³	Agua	1,84	0,11	
QBD0010	0,040 h	Bandeja vibrante Vibromat con operario	18,22	0,73	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	8,30	0,25	
TOTAL PARTIDA					8,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO						
03.01		ud	Formación de mechinales			
			Formación de mechinales en pretil de la plaza para evacuación de pluviales con tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, de D 83 mm, longitud de 35 cms, y 3,2 mm de espesor, incluso apertura de hueco y recibido del tubo a la fábrica.			
M01A0010	*	0,500	h Oficial primera	14,31	7,16	
M01A0030		0,500	h Peón	13,51	6,76	
E28CA0050		0,350	m Tub. PVC-U aguas resid. serie B D 90 mm T.P.P.	8,15	2,85	
M0003		0,300	h Máquina sacabocados	50,00	15,00	
A02A0030		0,015	m³ Mortero 1:5 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	96,34	1,45	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	33,20	1,00	
TOTAL PARTIDA						34,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
03.02		ud	Arqueta 70x70x70 horm. fck 15 N/mm² tapa PVC			
			Arqueta de registro de 70x70x70 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 12 cm de espesor, solera de hormigón de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de PVC, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.			
M01A0010	*	4,000	h Oficial primera	14,31	57,24	
M01A0030		4,000	h Peón	13,51	54,04	
A03A0030		0,280	m³ Hormigón en masa de fck= 15 N/mm²	85,90	24,05	
A03A0010		0,088	m³ Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	79,67	7,01	
A05AG0020		1,960	m² Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.	17,36	34,03	
E28BA0070		1,000	ud Reg peat B-125 700x700mm tapa/marco PVC	45,00	45,00	
A06B0010		1,030	m³ Ex cavación en zanjas y pozos.	10,63	10,95	
A06D0020		0,700	m³ Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	4,54	3,18	
TOTAL PARTIDA						235,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
03.03		ud	Tapa Arqueta 70x70x70 fund. dúctil			
			Tapa Reg peat B-125 700x700mm tapa/marco fundición dúctil Norinco HC colocada, i/ remates de la arqueta existente.			
M01A0010	*	2,000	h Oficial primera	14,31	28,62	
M01A0030		2,000	h Peón	13,51	27,02	
E28BA0070		1,000	ud Reg peat B-125 700x700mm tapa/marco PVC	45,00	45,00	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	100,60	3,02	
TOTAL PARTIDA						103,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
03.04		m	Canaliz achique aguas negras D 63 mm CABEL PEX			
			Canalización en tubería PEX, UNE-EN-ISO-15875, CABEL FLEX o equivalente, de DN 63 mm, e=5,7 mm, para agua fría, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Decreto 134/2011 de la Consejería de Industria.			
M01B0050		0,038	h Oficial fontanero	13,83	0,53	
M01B0060		0,038	h Ayudante fontanero	13,16	0,50	
E24AGA0070		1,000	m Tubo polietileno retic. CABEL PEX D 63 mm	30,51	30,51	
E24AHA0070		0,100	ud Empalme tubo-tubo 63 mm-63 mm PEX Latón/Inox CABEL	109,08	10,91	
E24AHA0140		0,060	ud Empalme tubo-tubo reducidos 63 mm-50 mm PEX Latón/Inox CABEL	89,48	5,37	
E24AHA0210		0,200	ud Codo tubo tubo 63x5,7 mm PEX Latón/Inox CABEL	116,37	23,27	
E24AHA0280		0,060	ud TE Tubo-tubo 63-63-63 mm PEX Latón/Inox CABEL	168,19	10,09	
E24AHA0350		2,000	ud Abrazadera p/tubo PEX 63 mm con taco CABEL	1,03	2,06	
TOTAL PARTIDA						83,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05		ud	Bomba de achique de aguas negras Eco Green 500 I Bomba de achique de aguas negras de saneamiento del edificio, Eco Green o equivalente, formada por una electrobomba SKP mod APN de 1 CV, para un caudal de 19,8 m³/h a 2 m.c.a. y 3,6 m³/h a 9 m.c.a.			
M01B0050	1,000	h	Oficial fontanero	13,83	13,83	
M01B0060	1,000	h	Ayudante fontanero	13,16	13,16	
E28KB0400	1,000	ud	E-BOMBA SKP MOD DVT 150 1.5HP	622,50	622,50	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	649,50	19,49	
TOTAL PARTIDA						668,98

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

03.06		ud	Tubería embellecimiento de tubería de impulsión PVC D125 PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 125 mm y 3,2 mm de espesor, para embellecimiento de tubería de impulsión, colocada			
M01A0010	*	0,200	h Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0030		0,200	h Peón	13,51	2,70	
E28EB0260		1,000	m Tub. PVC-U saneam. D 125 mm j. elást. SN-4, Terrain	14,14	14,14	
TOTAL PARTIDA						19,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.01	m²	Fábrica bl.hueco sencillo 20x25x50 cm			
		Fábrica de bloques huecos de hormigón vibrado de 20 cm de espesor (20x25x50), con marcado CE, categoría I según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial M 2,5, con marcado CE s/UNE-EN 998-2, incluso, correa de 15x15 cm. de hormigón armado en coronación, aplomado, nivelado, replanteo humedecido del bloque, grapas metálicas de unión a la estructura, ejecución de jambas y encuentros y parte proporcional de refuerzo con armaduras de acero B 400 S en esquinas y cruces.			
M01A0010	* 0,500 h	Oficial primera	14,31	7,16	
M01A0030	0,500 h	Peón	13,51	6,76	
E10AB0020	8,400 ud	Bloque de hormigón de áridos de picón 20x25x50 cm, CE cat. I	1,42	11,93	
A03A0080	0,070 m ³	Hormigón en masa HM-25/P/16/I CEM III/A-P 42,5R	92,81	6,50	
A05AC0020	0,400 m ²	Encofrado y desencof.	23,16	9,26	
A02A0120	0,020 m ³	Mortero industrial M 2,5	172,64	3,45	
E10CB0010	0,500 m	Fleje metálico perforado.	0,16	0,08	
A04A0010	5,150 kg	Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado.	1,36	7,00	
E31CD0030	0,001 ud	Andamio para interiores verticales.	27,05	0,03	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	52,20	1,57	

TOTAL PARTIDA..... 53,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.02	m²	Enfosc maestread vert inter.mort 1:3			
		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.			
M01A0010	* 0,550 h	Oficial primera	14,31	7,87	
M01A0030	0,550 h	Peón	13,51	7,43	
A02A0010	0,015 m ³	Mortero 1:3 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	110,23	1,65	
E37KB0010	0,200 m ²	Malla fibra vidrio impregnada PVC, 10x10 mm, MALLA MORTERO	3,15	0,63	
E31CD0030	0,001 ud	Andamio para interiores verticales.	27,05	0,03	
E01E0010	0,005 m ³	Agua	1,84	0,01	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	17,60	0,53	

TOTAL PARTIDA..... 18,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03	mI	Albardilla hormigón GRC U 55+ cm			
		Albardilla de hormigón GRC de Panda en coronación de muros, en forma de "U" de 23 cms. de ancho libre, recibida con mortero de cemento cola, incluso preparación del soporte con revestimiento elástico impermeable, Nitocote 190 o similar, p.p. replanteo, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.			
M01A0010	* 0,750 h	Oficial primera	14,31	10,73	
M01A0030	0,750 h	Peón	13,51	10,13	
K001	1,000 ud	Albardilla GRC U 55 cm	34,30	34,30	
E18KB0010	0,460 kg	Rev est. elástico para impermeab. Nitocote 190.	4,85	2,23	
E01FA0070	2,300 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, rev / pavim int/ext	0,92	2,12	
E01FB0030	0,350 kg	Mortero de rejuntado cementoso mejorado, CG 2 W, color p/juntas	0,90	0,32	
E01E0010	0,010 m ³	Agua	1,84	0,02	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	59,90	1,80	

TOTAL PARTIDA..... 61,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04		m l	Albardilla hormigón GRC U 23 cm Albardilla de hormigón GRC de Panda en coronación de muros, en forma de "U" de 23 cms. de ancho libre, recibida con mortero de cemento cola, incluso preparación del soporte con revestimiento elástico impermeable, Nitocote 190 o similar, p.p. replanteo, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.			
M01A0010	*	0,634 h	Oficial primera	14,31	9,07	
M01A0030		0,634 h	Peón	13,51	8,57	
E10HAA0010		1,000 ud	Albardilla GRC U 23 cm	18,50	18,50	
E18KB0010		0,460 kg	Rev est. elástico para impermeab. Nitocote 190.	4,85	2,23	
E01FA0070		1,200 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, rev / pavim int/ext	0,92	1,10	
E01FB0030		0,120 kg	Mortero de rejuntado cementoso mejorado, CG 2 W, color p/juntas	0,90	0,11	
E01E0010		0,010 m³	Agua	1,84	0,02	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	39,60	1,19	
TOTAL PARTIDA						40,79

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.05		Ud	Arreglar muro de piedra M1 y M5 Arreglo de muro de mampostería colocando ripios donde falte y pegando donde estén sueltos con mortero 1:6, incluso limpieza de la misma.			
E01CC0020		1,500 m³	Piedra en rama tamaño maximo 30 mm	14,19	21,29	
A02A0040		1,500 m³	Mortero 1:6 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	90,41	135,62	
M01A0010	*	15,000 h	Oficial primera	14,31	214,65	
M01A0030		12,000 h	Peón	13,51	162,12	
TOTAL PARTIDA						533,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

04.06		m²	Rejuntado de pared de fábrica de bloques Mortero 1:6 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N			
A02A0040		0,030 m³	Mortero 1:6 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	90,41	2,71	
M01A0010	*	0,050 h	Oficial primera	14,31	0,72	
M01A0030		0,050 h	Peón	13,51	0,68	
TOTAL PARTIDA						4,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS

04.07		ud	Remate hormigon armado sobre pretil E! Remate de hormigón armado en pretil de escalera E1 para regularizar la parte superior desde 35 cm de altura a 0.			
M01A0010	*	0,500 h	Oficial primera	14,31	7,16	
M01A0030		0,200 h	Peón	13,51	2,70	
E01HCB0040		0,120 m³	Horm prep HA-25/B/20/IIa,	85,00	10,20	
A04A0020		12,000 kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado.	1,74	20,88	
A05AD0030		0,156 m²	Encofrado y desencof.	19,35	3,02	
E01E0010		0,050 m³	Agua	1,84	0,09	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	44,10	1,32	
TOTAL PARTIDA						45,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

04.08		Ud.	Tapa arqueta fundición 60x60 Tapa y marco de fundición dúctil de 600x600 mm recibida con mortero de cemento, incluso remates con el asfalto.			
M01A0010	*	0,400 h	Oficial primera	14,31	5,72	
M01A0030		0,400 h	Peón	13,51	5,40	
E22EA0100		1,000 ud	Tapa y marco 60x60cm fund dúctil A-1 UNELCO, B-125, Tarregas	70,65	70,65	
A02A0030		0,021 m³	Mortero 1:5 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	96,34	2,02	
A02A0010		0,042 m³	Mortero 1:3 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	110,23	4,63	
E01CA0020		0,043 m³	Arena seca	22,85	0,98	
TOTAL PARTIDA						89,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 IMPERMEABILIZACIÓN					
05.01	m ²	Imp. cub. prot. mineral ligera, monocapa, adherida, ELASTOSUR MB Impermeabilización de cubierta convencional adherida al soporte, MONOCAPA, con protección mineral ligera autoprottegida, realizada con Aplive o equivalente y sistema Huteacan Canarias, mediante la ejecución de una membrana constituida por una imprimación sobre toda la superficie con una emulsión bituminosa LASUR según norma UNE 104231 tipo ED. Colocación de una lámina de betún elastómero (SBS) de superficie autoprottegida con granulos de pizarra natural de color gris tipo LBM 50/G-FP con armadura de fieltro de poliéster de 150 g/m ² reforzada de 5 kg/m ² , ELASTOSUR MB PARKING 50, totalmente soldada al soporte, petos, cazoletas y puntos singulares, rematada y comprobada según C.T.E. DB HS-1.			
E18LA0090	0,300 kg	Emulsión bituminosa no iónica tipo ED, LASUR	2,23	0,67	
E18AC0020	1,180 m ²	Lám betún LBM 50/G-FP, gris, ELASTOSUR MB PARKING 50	10,10	11,92	
E01KB0040	0,380 kg	Butano.	1,14	0,43	
M01A0010	* 0,100 h	Oficial primera	14,31	1,43	
M01A0040	0,100 h	Peón especializado	13,24	1,32	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	15,80	0,47	
TOTAL PARTIDA					16,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 FALSOS TECHOS						
06.01		m ²	Falso techo plancha PVC, registrable 600x60cm, c/ perfilera vis			
			Falso techo de paneles de PVC, o equivalente en módulos de 600 x 600 mm, con perfilera vista, ala de 24 mm color blanco lacado, perfil primario y secundario con ángulo de borde perimetral, suspendido mediante varilla rosada de 4 mm, pieza AC-05 de sustentación. Incluso perfilera y parte proporcional de accesorios de fijación y elementos de remate. Instalado s/ NTE/RTP-19.			
M01A0010	*	0,230 h	Oficial primera	14,31	3,29	
M01A0030		0,230 h	Peón	13,51	3,11	
MT12PSG220		0,840 u	Fijación por taco y tornillo 5*27.	0,06	0,05	
MT12PSG190		0,840 u	Varilla de cuelgue.	0,46	0,39	
MT12PSG210A		0,840 u	Cuelgue para falsos techos suspendidos.	0,89	0,75	
MT12PSG210B		0,840 u	Seguro para fijación cuelgue, falsos techos suspendidos.	0,14	0,12	
MT12PSG210C		0,840 u	Conexión sup. para varilla al cuelgue, en falsos techos suspend.	1,08	0,91	
MT12PSG200A		0,840 m	Perfil primario 24*38*3700mm, acero galvanizado, UNE-EN 13964	0,87	0,73	
MT12PSG200B		0,840 m	Perfil secundario 24*32*600 mm, acero galvanizado, UNE-EN 13964	0,87	0,73	
MT12PSG200C		1,670 m	Perfil secundario 24*32*1200mm, acero galvanizado, UNE-EN 13964	0,87	1,45	
MT12PSG200D		0,400 m	Perfil angular 25*25*3000mm, acero galvanizado, UNE-EN 13964	0,73	0,29	
MT12PSG020AAB		1,050 m ²	Placa lisa PVC, 600*600*3mm, para techos registrables, UNE-EN	19,47	20,44	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	32,30	0,97	
TOTAL PARTIDA						33,23

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 PAVIMENTOS						
07.01	m ²		Solera arm. c/malla 15x30x0,5, 30mm piedra, 10cm horm. HM-20/B/2 Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m ² , formada por capa de piedra en rama de 30 mm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/10/lla, de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso terminación hormigón lavado, vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.			
M01A0010	*	0,400 h	Oficial primera	14,31	5,72	
M01A0030		0,270 h	Peón	13,51	3,65	
E01CC0020		0,300 m ³	Piedra en rama tamaño maximo 30 mm	14,19	4,26	
E01HCA0010		0,110 m ³	Horm prep HM-20/B/20/l, transp 30 km planta	86,39	9,50	
E01AB0020		1,050 m ²	Malla electros. cuadrícula 15x30 cm, ø 5-5 mm	1,31	1,38	
E01E0010		0,150 m ³	Agua	1,84	0,28	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	24,80	0,74	
TOTAL PARTIDA						25,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS						
07.02	m ²		Pavim piedra natural Arucas (60x30x2 / 60x40x2) cm al corte Pavimento de piedra natural de Arucas (60x30x2 / 60x40x2) cm al corte, recibido con mortero de cemento cola sobre soporte preparado (no incluido), con resistencia al deslizamiento clase C3, según CTE, incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.			
M01A0010	*	0,570 h	Oficial primera	14,31	8,16	
M01A0030		0,570 h	Peón	13,51	7,70	
E34AA2200		1,050 m ²	Bald piedra Arucas estándar (60x30x2 / 60x40x2) cm al corte	33,66	35,34	
E01FA0070		6,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, rev / pavim int/ext	0,92	5,52	
E01FB0040		0,800 kg	Mortero de rejuntado cementoso mejorado, CG 2 W Ar, color p/junt	1,26	1,01	
E01E0010		0,001 m ³	Agua	1,84	0,00	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	57,70	1,73	
TOTAL PARTIDA						59,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
07.03	m		Peldaño piedra natural Arucas 2 piezas H-33x2 CH-15/14x2 al cort Peldaño de piedra natural de Arucas, huella de 33x2 cm y contrahuella 15/14x2 cm al corte, con resistencia al deslizamiento clase C3, según CTE, recibido con mortero de cemento cola, incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, totalmente terminado.			
M01A0010	*	1,210 h	Oficial primera	14,31	17,32	
M01A0030		1,210 h	Peón	13,51	16,35	
E34AB0160		1,050 m	Peldaño P. de Arucas huella 33x2 cm y contrahuella 15/14x2 cm al	20,82	21,86	
E01FA0070		0,840 kg	Adhesivo cementoso C 2TE S1, rev / pavim int/ext	0,92	0,77	
E01FB0030		0,120 kg	Mortero de rejuntado cementoso mejorado, CG 2 W, color p/juntas	0,90	0,11	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	56,40	1,69	
TOTAL PARTIDA						58,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS						
07.04	m ²		Solado de Baldosas cerámica "TAU CERÁMICA", c/ adhesivo y atezad Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, estilo técnico "TAU CERÁMICA", capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo Bla, 30x30 cm, para uso interior, con resistencia al deslizamiento C3, según CTE, recibidas con adhesivo o cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado T100 Super "TAU CERÁMICA", y rejuntadas con mortero técnico coloreado superfino tipo CG, Line Fix, color blanco, para junta de entre 1,5 y 3 mm. Previa capa de atezado hormigón aligerado. Totalmente terminado y			
M01A0010	*	0,405 h	Oficial primera	14,31	5,80	
M01A0030		0,202 h	Peón	13,51	2,73	
MT19ACT012HF		1,050 m ²	Baldosa cerámica gres porcelán "TAU CERÁMICA", grup. bl 30*30	12,80	13,44	
E01FA0080		3,000 kg	Adhesivo cementoso C 2TE, revest. int./ pav. int/ext weber.col l	0,31	0,93	
E01FB0030		0,500 kg	Mortero de rejuntado cementoso mejorado, CG 2 W, color p/juntas	0,90	0,45	
A03B0010		0,060 m ³	Atezado Hormigón ligero de cemento y picón.	62,28	3,74	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	27,10	0,81	
TOTAL PARTIDA						27,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	m ²	Pavim piedra natural pórfido mixto gris irregular 3 ó 6 cm esp. Pavimento de Piedra Natural Pórfido mixto gris en formato cuadrado de 10*10 cms o formato 20xL.L., según diseño de pavimentos, de textura natural y formato irregular, espesor de 6 cms, con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, recibido con mortero ligante mixto tipo COL-FLEX, o similar, incluso juntas de dilatación cada 5x5 m, con sikaflex y cordón de espuma, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.			
M01A0010	* 0,560 h	Oficial primera	14,31	8,01	
M01A0030	0,570 h	Peón	13,51	7,70	
E34AA3750	0,800 m ²	Pórfido mixto gris laja irregular tamaño 20*L.L.	68,00	54,40	
E34AD0910	0,200 m ²	Adoquín Piedra Pórfido mixto gris irregular 10x10x3ó6cm.	58,50	11,70	
E01FA0300	6,000 kg	Adhesivo cementoso C 1TE, p/pav. y rev. int y pav. ext, SIKACERA	0,30	1,80	
E01FB0240	0,800 kg	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas	0,99	0,79	
E18JA0305	0,150 l	Masilla poliuretano, PUMALASTIC-PU	13,67	2,05	
E18JB0400	0,500 m	Cordón espuma PE p/relleno de juntas, D=20 mm, Würth	0,61	0,31	
E01E0010	0,001 m ³	Agua	1,84	0,00	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	86,80	2,60	
TOTAL PARTIDA					89,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.06	m ²	Pav. impreso sobre solera, acab resina D-24, Paviland Impreso Pavimento impreso de 6 cms de espesor sobre solera armada (no incluida), Sistema Paviland impreso o equivalente, con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, compuesto por: mortero Paviland impreso color gama, paviland desmoldeante y Paviland resina D-24 en base disolvente para sellado y terminación, incluso preparación del soporte, vertido, extendido, curado, estampación con moldes en cualquier modelo, p.p. juntas, juntas de dilatación y limpieza con agua a presión, totalmente terminado.			
E33MD0020	4,000 kg	Mortero decorativo para pavimentos, Paviland Impreso	0,44	1,76	
E01FH0030	0,150 kg	Mortero desmoldeante, Paviland desmoldeante	3,04	0,46	
E18JA0350	0,250 l	Resina de sellado, Paviland D-24	5,60	1,40	
M01A0010	* 0,444 h	Oficial primera	14,31	6,35	
M01A0030	0,309 h	Peón	13,51	4,17	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	14,10	0,42	
TOTAL PARTIDA					14,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.07	m ²	Pav. hormigón lavado con garbancillo color y fibra Pavimento hormigón lavado sobre rampa de bajada, con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, compuesto por: hormigón en masa HM-25/B/10/IIa, árido garbancillo, bombeado, de 8 cm de espesor, incluso preparación del soporte, vertido, extendido, curado, p.p. juntas cada 3x3 m máximo con listones de madera de pino insigne de 10x40 mm, y fibras de polipropileno antifisuras Fiberflex de Würth o equivalente (0.6 kg/m ³), juntas de dilatación y limpieza con agua pulverizada, totalmente terminado.			
M01A0010	* 0,444 h	Oficial primera	14,31	6,35	
M01A0030	0,309 h	Peón	13,51	4,17	
E01HAB0030	0,083 m ³	Horm prep HA-25/B/10/I, bombeado	98,60	8,18	
E18JB0010	0,500 m	Perfil madera pino	2,50	1,25	
E13CA0010	0,060 ud	Fibra PP (600 g) p/mortero y hormigón, Fiberflex, Würth	12,64	0,76	
E01E0010	0,150 m ³	Agua	1,84	0,28	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	21,00	0,63	
TOTAL PARTIDA					21,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.08	m ²	Pintura epoxi sobre suelos de garaje Pintura de dos componentes, a base de resina epoxi y endurecedor amínico en emulsión acuosa, color verde RAL 6001, acabado satinado, aplicada en dos manos (rendimiento: 0,225 kg/m2 cada mano), sobre superficies interiores de hormigón o de mortero autonivelante, en suelos de garaje (sin incluir la preparación del soporte).			
M01B0090	0,070 h	Oficial pintor	13,51	0,95	
M01B0100	0,070 h	Ayudante pintor	12,93	0,91	
MT27UPX010A	0,450 kg	Pintura dos componentes, base resina epoxi + endurecedor amínico	19,45	8,75	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	10,60	0,32	
TOTAL PARTIDA					10,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.09	m ²	Pulido de pavimento hormigón Pulido de pavimento de hormigón fratasado por presentar restos de mortero.			
E34BE0020	1,000 m ²	Acabado pulido pavim. hormigón e=1 ó 2 cm	6,00	6,00	
TOTAL PARTIDA					6,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS

07.10	ml	Formación de resalte entrada a garaje Resalte de entrada a garaje para evitar entrada de agua de lluvia, de medidas 30x7 cms en forma de omega rebajada, 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, aplicado a una capa; -pavimento de slurry rojo o verde compuesto de emulsiones de resinas sintéticas y cargas minerales seleccionadas con pigmentos inorgánicos, aplicado a dos capas.			
M01A0010	* 0,170 h	Oficial primera	14,31	2,43	
M01A0030	0,170 h	Peón	13,51	2,30	
E18LA0100	0,500 kg	Emulsión bituminosa aiónica tipo ED, EMUFAL I, TEXSA	1,36	0,68	
E35GBA0040	2,500 kg	Pintura asfáltica Slurry negro	0,67	1,68	
E35GBB0010	2,500 kg	Slurry sintético verde	1,05	2,63	
TOTAL PARTIDA					9,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 ALICATADOS Y APLACADOS						
08.01		m ²	Aplacado con panel de resina+fibra de vidrio de espesor 3 cm.			
			Aplacado con panel de resina+fibra de vidrio de 3 cm de espesor, color a decidir, modelo Glassy dur caravista marrón o gris, imitando muro de piedra, o similar, incluso 4 anclajes/m2, impermeabilización previa del soporte con emulsión bituminosa a dos manos, colocado y rejuntado.			
M01A0010	*	0,410 h	Oficial primera	14,31	5,87	
M01A0030		0,409 h	Peón	13,51	5,53	
E34AA21501		1,020 m ²	Panel fibra + resina, 3 cms espesor	48,60	49,57	
D09E0120		1,000 m ²	Impermeab trasdós muros con emulsión bitum Emulcy m	4,98	4,98	
ANC01.01		1,500 u	Anclaje de acero galvanizado, Varilla de 120x12 mm	3,80	5,70	
E01E0010		0,001 m ³	Agua	1,84	0,00	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	71,70	2,15	
TOTAL PARTIDA						73,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN ELÉCTRICA						
09.01		Ud.	Armario distribución urbana			
			Armario de distribución de doble aislamiento, poliéster reforzado con fibra de vidrio, de la marca Schneider o similar, tipo NSYPLAT1053 de dimensiones 100x500x320mm ,con tejadillo autoventilado, IP44 según IEC60529 e IK 10 incluido cierre triangular y bloqueo de candado, chasis para ubicar hasta 3 bases tripolares verticales cerradas BTVC, incluidos 8 aisladores , embarrado de 50x10 ,accesorios y instalado y conexionado de todos los elementos según normas de la compañía suministradora.			
PLA105TALS4US	1,000	Ud	Armario 1000*500*332	315,00	315,00	
833630	1,000	Ud.	Cierre de Candado Doble Aislamiento	29,10	29,10	
4222110202	3,000	Ud.	Chasis para bases Buc-1, cartuchos 250 A, neutro secc. NH-1	34,60	103,80	
01-02122	3,000	Ud.	Fusible 250A	7,50	22,50	
BTVP250ACAN	3,000	Ud	Bases verticales 250 A.	41,00	123,00	
POLYEXCELL	1,000	Ud.	Placa de policarbonato de (700x420) para protección	31,60	31,60	
TRI20	1,000	Ud.	Triangulo metálico "RIESGO"	6,10	6,10	
E41B0010	34,000	u	p.p. pequeño material	1,00	34,00	
M01A0010	*	2,500	h Oficial primera	14,31	35,78	
M01A0020		1,500	h Oficial segunda	13,26	19,89	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	720,80	21,62	
TOTAL PARTIDA.....					742,39	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.02		MI.	Línea de distribución Al 0.6/1kV RV;3x1x95+50			
			Línea de cable de Aluminio XZ1 con aislamiento polietileno reticulado, 0.6/1kV.(UNE 211006), de 3x1x95 + 1x50 mm ² con pp.de terminales, incluyendo enhebrado en canalización, conexionado y pequeño material.			
T05BM7006	3,050	MI.	Cable XZ1 0.6/1KV.1x95mm Al	1,97	6,01	
T05BM7004	1,020	MI.	Cable XZ1 0.6/1KV.1x50mm Al	1,04	1,06	
M01A0010	*	0,080	h Oficial primera	14,31	1,14	
M01A0020		0,080	h Oficial segunda	13,26	1,06	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	9,30	0,28	
TOTAL PARTIDA.....					9,55	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.03	Ud.	Caja general de protección 250 A			
		Caja General de Protección para exteriores de dimensiones normalizadas (750x500x300 mm altox anchoxfondo), colocada dentro de nicho construido para tal fin, preparada para un juego bases fusibles tipo BUC de 250 A con cuatro fusibles de 160 A para general de edificio. Incluidas placas, pletinas de cobre y accesorios, elementos de conexión y sujeción, zócalos, ensambles, conexión de todas las partes metálicas a tierra. Así como una conexión amovible para neutro y borne de puesta a tierra; estará preparado para entrada y salida subterránea de cables con un orificio de salida independiente para puesta a tierra del neutro mediante cable de cobre aislado. Instalacion tipo exterior dentro de armario de Poliester modelo Polisafe (750x750x300 mm altox anchoxfondo)IP65 E IK10, bornes de salida y conductores de proteccion; bridas, placas, aberturas de paso, cables, barras, tornillos, accesorios, soportes, sellado de huecos, pequeño material, etc. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento según normas de la Compañía Suministradora UNELCO-ENDESA.			
833008	1,000 Ud.	Armario poliester 750x500x320) IP65 IK10 5 Puntos de Cierre	340,00	340,00	
833566	1,000 Ud.	Tejadillo 500X320mm	42,30	42,30	
833630	1,000 Ud.	Cierre de Candado Doble Aislamiento	29,10	29,10	
4222110202	3,000 Ud.	Chasis para bases Buc-1, cartuchos 250 A, neutro secc. NH-1	34,60	103,80	
01-02122	3,000 Ud.	Fusible 250A	7,50	22,50	
43409123040	1,000 Ud.	Neutro seccionable BUC-1	21,10	21,10	
POLYEXCELL	1,000 Ud.	Placa de policarbonato de (700x420) para protección	31,60	31,60	
TRI20	1,000 Ud.	Triangulo metálico "RIESGO"	6,10	6,10	
E41B0010	34,000 u	p.p. pequeño material	1,00	34,00	
M01A0010	* 3,000 h	Oficial primera	14,31	42,93	
M01A0020	3,000 h	Oficial segunda	13,26	39,78	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	713,20	21,40	
TOTAL PARTIDA					734,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

09.04	Ud.	Línea general de alimentación SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm²			
		Línea general de alimentación (LGA) bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x 1x 150 mm², resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexiónada.			
T05ESA112	5,000 MI.	Cable SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 1x150 mm²	18,20	91,00	
T18RRC030	1,000 MI.	Tubo pvc rígido ø 200 mm. impacto fuerte.	19,50	19,50	
T60SA0005	1,000 MI.	Cinta de señalización de líneas eléctricas enterradas	0,08	0,08	
E41B0010	0,500 u	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	* 0,500 h	Oficial primera	14,31	7,16	
M01A0020	0,500 h	Oficial segunda	13,26	6,63	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	124,90	3,75	
TOTAL PARTIDA					128,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05		Ud.	Equipo de Medida Activo/Reactivo 100/5A de Exterior			
			Equipo de Medida Activo/Reactivo Indirecto 100/5A tipo Instalación para exteriores de dimensiones normalizadas (1250x1000x320 mm altox anchoxfondo). Incluidas placas, pletinas de cobre y accesorios, elementos de conexión y sujeción, zócalos, ensambles, conexión de todas las partes metálicas a tierra. Estará preparado para entrada y salida subterránea de cables con un orificio de salida independiente para puesta a tierra del neutro mediante cable de cobre aislado. Instalacion tipo exterior dentro de armario de Poliester modelo Polisafe (1250x1000x300 mm altox anchoxfondo) IP65 E IK10, bornes de salida y conductores de proteccion; bridas, placas, aberturas de paso, cables, barras, tornillos, accesorios, soportes, sellado de huecos, pequeño material, etc. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento según normas de la Compañía Suministradora UNELCO-ENDESA.			
833052	1,000	Ud.	Armario poliester 1250X1000X320 mm	726,50	726,50	
833570	1,000	Ud.	Tejadillo 1000X320 mm	59,60	59,60	
833630	1,000	Ud.	Cierre de Candado Doble Aislamiento	29,10	29,10	
833515	1,000	Ud.	Placa pertinax 5 mm	133,00	133,00	
PLS5454	1,000	Ud.	Caja K466	60,80	60,80	
PLK466	1,000	Ud.	Placa para K466	16,30	16,30	
PLS3654	2,000	Ud.	Caja K464	42,00	84,00	
PLK464	2,000	Ud.	Placa para K464	8,50	17,00	
V-24	1,000	Ud.	Ventanilla	11,00	11,00	
RV10E614T	1,000	Ud.	Regleta de verificación indirecta	42,20	42,20	
PLK464TRIF	1,000	Ud.	Placa para K434 troquelada para 1 TRIF	11,00	11,00	
75101107	1,000	Ud.	Trafo 100/5	70,00	70,00	
4222110202	3,000	Ud.	Chasis para bases Buc-1, cartuchos 250 A, neutro secc. NH-1	34,60	103,80	
01-02096	3,000	Ud.	Fusible 160A	5,25	15,75	
43409123040	1,000	Ud.	Neutro seccionable BUC-1	21,10	21,10	
TC00275	2,000	Ud.	Pletina de cobre 3X20X1 250A	12,00	24,00	
T05BSR019	12,000	Ud.	Cable 750 v. 07Z1-K 1x6 mm²	0,98	11,76	
UCC-270	3,000	Ud.	Brida unión caja	3,90	11,70	
E41B0010	150,000	u	p.p. pequeño material	1,00	150,00	
M01A0010	*	9,000	h Oficial primera	14,31	128,79	
M01A0020		9,000	h Oficial segunda	13,26	119,34	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	1.846,70	55,40	

TOTAL PARTIDA **1.902,14**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

09.06		Ud.	Línea derivacion individual SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm²			
			Línea derivación individual (DI) bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm², resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexionada.			
T05ESA112	5,000	MI.	Cable SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 1x150 mm²	18,20	91,00	
T18RRC030	1,000	MI.	Tubo pvc rígido ø 200 mm. impacto fuerte.	19,50	19,50	
T60SA0005	1,000	MI.	Cinta de señalización de líneas eléctricas enterradas	0,08	0,08	
E41B0010	0,500	u	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	*	1,500	h Oficial primera	14,31	21,47	
M01A0020		1,500	h Oficial segunda	13,26	19,89	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	152,40	4,57	

TOTAL PARTIDA **157,01**

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.07		Ud.	Cuadro Principal con Corte de Incendios			
			Caja de Corte de Incendios en Fachada para exteriores de dimensiones normalizadas (500x750x320 mm alto ancho fondo) modelo POLISAFE, IP65, IK10, Interruptor de Corte de 160A, 4P, Interruptor Automático General de 160A, Protección de Sobretensiones Transitoria y Permanente, Protección Bomba Contra Incendios, Pulsador de Emergencia para Paro de Grupo Electrógeno, Puerta Plena con Cierre de Candado. Incluidas placas y accesorios, elementos de conexión y sujeción. Soportes, pequeño material, etc. El conjunto cumplirá con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditará mediante certificación de taller de cuadros eléctricos con homologación al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.			
PGEL831133	1,000	Ud.	Armario Aria 108 V	542,53	542,53	
PGEL831117	1,000	Ud.	Chasis Aria 108	98,94	98,94	
PGLE831116	1,000	Ud.	Cubierta ranurada Aria 108	106,73	106,73	
PGEL667494	1,000	Ud.	SA BLOCK II 15/400 3L+NE	98,00	98,00	
PGEL432970	1,000	Ud.	Int. Aut. FDS 160/100 LTMD 4P 4D	276,60	276,60	
PGEL660978	1,000	Ud.	Tele OV 400 V+shunt trip	155,00	155,00	
PGEL432967	1,000	Ud.	Int. Aut. FDS 160/80 LTMD 4P 4D	271,00	271,00	
PGEL432964	1,000	Ud.	Int. Aut. FDS 63/63 LTMD 4P 4D	225,00	225,00	
189016	1,000	Ud.	Pulsador paro grupo electrógeno	32,31	32,31	
E41B0010	161,380	u	p.p. pequeño material	1,00	161,38	
M01A0010	*	26,000	h Oficial primera	14,31	372,06	
M01A0020		9,000	h Oficial segunda	13,26	119,34	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	2.458,90	73,77	
TOTAL PARTIDA						2.532,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.08		Ud.	Arqueta tipo A3			
			Arqueta de paso y derivación de 2 tubos de conducción de PVC para B.T.con unas dimensiones de 75x100 y 90cm de profundidad, con tapa y cerco de fundición, fondo permeable, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con esquinas a media caña, matados los filos del tubo de PVC de conducción eléctrica, incluso excavación y transporte de escombros a vertedero autorizado. Totalmente ejecutada y acabada según normas de la Dirección Facultativa.			
T00CF1055	1,000	Ud.	Registro peatonal	161,19	161,19	
A01000050	0,300	M³	Hormigón HM-20/P/40	73,47	22,04	
A02000015	0,060	M³	Mortero 1:5 de cemento PUZ-350	42,75	2,57	
A05000005	0,810	M³	Excav. zanjás cualquier terreno	12,03	9,74	
M01A0010	*	1,950	h Oficial primera	14,31	27,90	
M01A0030		2,200	h Peón	13,51	29,72	
%0000.003		3,000	% Medios auxiliares.(s/total)	253,20	7,60	
TOTAL PARTIDA						260,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.09		MI.	Canalización de superficie ø 200 mm.			
			Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø200mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.			
T18RRC030	1,000	MI.	Tubo pvc rígido ø 200 mm. impacto fuerte.	19,50	19,50	
T06CA0201	0,100	Ud.	Caja derivación IP54 500x500	78,50	7,85	
T06XR0004	0,100	Ud.	Regleta de conexión	3,74	0,37	
T00CJ1135	1,000	Ud.	Conjunto clav. rosca+impulsor s/hormigón	0,24	0,24	
T18ZEM520	1,000	Ud.	Soporte tubo ø 200 mm.	6,85	6,85	
E41B0010	2,000	u	p.p. pequeño material	1,00	2,00	
M01A0010	*	0,600	h Oficial primera	14,31	8,59	
M01A0020		0,600	h Oficial segunda	13,26	7,96	
%0000.003		3,000	% Medios auxiliares.(s/total)	53,40	1,60	
TOTAL PARTIDA						54,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.10		Ud.	Línea alimentación c. emergencia SZ1-K(AS+)0,6/1 Kv. 4x1x25 mm² Línea alimentación al cuadro de emergencia bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x 1x25 mm ² , resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexionada.			
T05ESA106	5,000	MI.	Cable SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 1x25 mm ²	3,18	15,90	
E41B0010	0,500	u	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	* 0,200	h	Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0020	0,200	h	Oficial segunda	13,26	2,65	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	21,90	0,66	
TOTAL PARTIDA						22,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.11		MI.	Línea alimentación c. general RZ1-K 0,6/1Kv 4x(1x150) mm² Al Línea alimentación cuadro general bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre RZ1-K 0,6/1 Kv. 4x 1x 150 mm ² Al, Completamente instalada y conexionada.			
T05BM9003	5,000	MI.	Cable RZ1-K 0,6/1Kv 1x 150 mm ² Al	2,75	13,75	
E41B0010	0,250	u	p.p. pequeño material	1,00	0,25	
M01A0010	* 0,300	h	Oficial primera	14,31	4,29	
M01A0020	0,300	h	Oficial segunda	13,26	3,98	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	22,30	0,67	
TOTAL PARTIDA						22,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

09.12		Ud.	Subcuadro General Cuadro de mando y protección Cuadro General, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1750x1239x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparatenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento. - Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy-poliester secada al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS			
PGEL831131	1,000	Ud.	Armario Aria 75 V	321,92	321,92	
PGEL831083	1,000	Ud.	Placa Perlinax Aria 75	43,38	43,38	
PGEL433709	1,000	Ud.	Int. Aut. FDE 63/63 LTM 4P 4D	181,32	181,32	
PGEL604261	1,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 4P 63A 300mA clase AC	96,50	96,50	
PGEL674032	5,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 32A curv a C 6kA/10kA	34,40	172,00	
E41B0010	110,000	u	p.p. pequeño material	1,00	110,00	
M01A0010	* 10,000	h	Oficial primera	14,31	143,10	
M01A0020	2,000	h	Oficial segunda	13,26	26,52	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	1.094,70	32,84	
TOTAL PARTIDA						1.127,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.13	Ud.	Cuadro Alumbrado Público.			
		Cuadro de alumbrado exterior formado por armario de 750*500*300 IP65 IK10. Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.			
833008	1,000 Ud.	Armario poliester 750x500x320) IP65 IK10 5 Puntos de Cierre	340,00	340,00	
PGEL666606	1,000 Ud.	Conmutador con posición 16A. M-0-A	38,00	38,00	
PGEL666151	2,000 Ud.	Contactador modular 4x40A.	83,00	166,00	
PGEL680070	1,000 Ud.	Reloj Digital	105,00	105,00	
PGEL880614	1,000 Ud.	Repartidor 4P 80A 25KA	49,00	49,00	
PGEL674032	1,000 Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 32A curva C 6kA/10kA	34,40	34,40	
PGEL604258RE	2,000 Ud.	Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC	160,00	320,00	
PGEL674029	2,000 Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 16A curva C 6kA/10kA	26,00	52,00	
PGEL604252	1,000 Ud.	Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC	18,75	18,75	
PGEL674001	2,000 Ud.	Interruptor aut. EP 60 1P+N 10A curva C 6kA/10kA	6,13	12,26	
E41B0010	20,000 u	p.p. pequeño material	1,00	20,00	
TRI20	1,000 Ud.	Triangulo metálico "RIESGO"	6,10	6,10	
M01A0010	* 8,000 h	Oficial primera	14,31	114,48	
M01A0020	5,000 h	Oficial segunda	13,26	66,30	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	1.342,30	40,27	
TOTAL PARTIDA					1.382,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.14	Ud.	Cuadro General de Emergencia			
		Cuadro General de Emergencia. Compuesto: Armario Aria 86 V ó equivalente. Placa Pertinax Aria 86 ó equivalente. Repartidor 4P 80A 25KA ó equivalente. Int. Aut. FDE 63/63 LTM 4P 4D ó equivalente. Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC ó equivalente. Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 1P+N 16A curva C 6kA/10kA ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 4P 40A curva C 6kA/10kA ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 4P 16A curva C 6kA/10kA ó equivalente. y p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.			
PGEL831132	1,000 Ud.	Armario Aria 86 V	414,44	414,44	
PGEL831100	1,000 Ud.	Placa Pertinax Aria 86	63,82	63,82	
PGEL880614	1,000 Ud.	Repartidor 4P 80A 25KA	49,00	49,00	
PGEL433709	1,000 Ud.	Int. Aut. FDE 63/63 LTM 4P 4D	181,32	181,32	
PGEL861733	1,000 Ud.	Placa de montaje multibox aislante 90x90	3,82	3,82	
PGEL604258	4,000 Ud.	Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC	59,00	236,00	
PGEL604252	1,000 Ud.	Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC	18,75	18,75	
PGEL674002	2,000 Ud.	Interruptor aut. EP 60 1P+N 16A curva C 6kA/10kA	6,13	12,26	
PGEL674031	1,000 Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 25A curva C 6kA/10kA	33,50	33,50	
PGEL674029	5,000 Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 16A curva C 6kA/10kA	26,00	130,00	
E41B0010	56,000 u	p.p. pequeño material	1,00	56,00	
M01A0010	* 10,000 h	Oficial primera	14,31	143,10	
M01A0020	3,000 h	Oficial segunda	13,26	39,78	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	1.381,80	41,45	
TOTAL PARTIDA					1.423,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.15	Ud.	Cuadro Sótano Cuadro de mando y protección Cuadro Sótano, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1050x660x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplirá con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditará mediante certificación de taller de cuadros eléctricos con homologación al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento. - Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chapa de acero protegida por pintura epox y poliéster secada al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS, cumple			
PGEL831132	1,000 Ud.	Armario Aria 86 V	414,44	414,44	
PGEL831103	1,000 Ud.	Chasis Aria 86	61,57	61,57	
PGEL831102	1,000 Ud.	Cubierta ranurada ARIA 86	61,82	61,82	
PGEL880614	1,000 Ud.	Repartidor 4P 80A 25KA	49,00	49,00	
PGEL674032	1,000 Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 32A curva C 6kA/10kA	34,40	34,40	
PGEL604258	1,000 Ud.	Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC	59,00	59,00	
PGEL604252	6,000 Ud.	Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC	18,75	112,50	
PGEL674001	7,000 Ud.	Interruptor aut. EP 60 1P+N 10A curva C 6kA/10kA	6,13	42,91	
PGEL674029	1,000 Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 16A curva C 6kA/10kA	26,00	26,00	
PGEL674002	2,000 Ud.	Interruptor aut. EP 60 1P+N 16A curva C 6kA/10kA	6,13	12,26	
E41B0010	60,000 u	p.p. pequeño material	1,00	60,00	
M01A0010	* 12,000 h	Oficial primera	14,31	171,72	
M01A0020	4,000 h	Oficial segunda	13,26	53,04	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	1.158,70	34,76	
TOTAL PARTIDA					1.193,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.16		Ud.	Cuadro Semisótano			
			Cuadro de mando y protección Cuadro Semisótano, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pla Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1050x660x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparatenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.			
			- Grado de Protección : IP43			
			- Aislamiento : Clase I			
			El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas.			
			- Color: RAL 9006			
			- Material : Chaoa de acero protegida por pintura epox y-poliéster secada al horno de 1,25 mm.			
			- Tensión de Aislamiento: 690V			
			- Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA			
			- Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA			
			RoHS, cumple			
PGEL831133	1,000	Ud.	Armario Aria 108 V	542,53	542,53	
PGEL831117	1,000	Ud.	Chasis Aria 108	98,94	98,94	
PGLE831116	1,000	Ud.	Cubierta ranurada Aria 108	106,73	106,73	
PGEL880614	1,000	Ud.	Repartidor 4P 80A 25KA	49,00	49,00	
PGEL674032	1,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 32A curva C 6kA/10kA	34,40	34,40	
PGEL604258	1,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC	59,00	59,00	
PGEL604252	5,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC	18,75	93,75	
PGEL674001	4,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 1P+N 10A curva C 6kA/10kA	6,13	24,52	
PGEL674002	5,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 1P+N 16A curva C 6kA/10kA	6,13	30,65	
E41B0010	69,000	u	p.p. pequeño material	1,00	69,00	
M01A0010	*	12,000	h Oficial primera	14,31	171,72	
M01A0020		4,000	h Oficial segunda	13,26	53,04	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	1.333,30	40,00	
TOTAL PARTIDA						1.373,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
09.17		Ud.	Cuadro de conmutación Red-Grupo para Edificio			
			Cuadro de conmutación Red-Grupo para Edificio. Constituido por Cuadro de Conmutación LTS 110A 4P, incluido p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.			
LTS110A	1,000	Ud.	Cuadro de Conmutación LTS 110A 4P	775,00	775,00	
E41B0010	30,000	u	p.p. pequeño material	1,00	30,00	
M01A0010	*	1,000	h Oficial primera	14,31	14,31	
M01A0020		0,500	h Oficial segunda	13,26	6,63	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	825,90	24,78	
TOTAL PARTIDA						850,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
09.18		Ud.	Cuadro de conmutación Red-Grupo para Emergencia			
			Cuadro de conmutación Red-Grupo para Emergencia. Constituido por Cuadro de Conmutación LTS 63A 4P, incluido p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.			
LTS63A	1,000	Ud.	Cuadro de Conmutación LTS 63A 4P	498,00	498,00	
E41B0010	22,000	u	p.p. pequeño material	1,00	22,00	
M01A0010	*	1,000	h Oficial primera	14,31	14,31	
M01A0020		0,500	h Oficial segunda	13,26	6,63	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	540,90	16,23	
TOTAL PARTIDA						557,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.19	MI	Alimentación a hidro y bomba de achique Alimentación a hidro y bomba de achique, instalado con cable de cobre 750 v, 07Z1-K de 5x1x2,5 mm ² , UNE 21031, bajo tubo de PVC rígido de ø 20, resistencia al impacto fuerte grapado sobre hormigón, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión. Totalmente instalado.			
T05BSR017	6,000 Ud.	Cable 750 v. 07Z1-K 1x2,5 mm ²	0,47	2,82	
T18RR1008	1,000 MI.	Tubo pvc rígido ø 20 mm, impacto fuerte	1,07	1,07	
T06CA0200	1,000 Ud.	Caja derivación IP54 100x100	1,54	1,54	
T06XR0000	0,330 Ud.	Regleta de conexión	0,66	0,22	
T00CJ1135	4,000 Ud.	Conjunto clavo rosca+impulsor s/hormigón	0,24	0,96	
T18ZE4004	2,000 Ud.	Grapa metálica p/tubo Ø 20 mm.	0,04	0,08	
T06TE0070	1,000 Ud.	Tapón plástico	0,19	0,19	
E41B0010	0,500 u	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	* 0,200 h	Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0020	0,200 h	Oficial segunda	13,26	2,65	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	12,90	0,39	
TOTAL PARTIDA					13,28

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

09.20	MI	Alimentación centrales de incendio y de monóxido de carbono Alimentación a centrales de incendio y monóxido de carbono, instalado con cable de cobre 750 v, 07Z1-K de 3x1x2,5 mm ² , UNE 21031, bajo tubo de PVC rígido de ø 20, resistencia al impacto fuerte grapado sobre hormigón, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión. Totalmente instalado.			
T05ESA101	3,000 MI.	Cable SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 1x2,5 mm ²	0,72	2,16	
T18RR1008	1,000 MI.	Tubo pvc rígido ø 20 mm, impacto fuerte	1,07	1,07	
T06CA0200	1,000 Ud.	Caja derivación IP54 100x100	1,54	1,54	
T06XR0000	0,330 Ud.	Regleta de conexión	0,66	0,22	
T00CJ1135	1,000 Ud.	Conjunto clavo rosca+impulsor s/hormigón	0,24	0,24	
T18ZE4004	1,000 Ud.	Grapa metálica p/tubo Ø 20 mm.	0,04	0,04	
T06TE0070	1,000 Ud.	Tapón plástico	0,19	0,19	
E41B0010	0,500 u	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	* 0,120 h	Oficial primera	14,31	1,72	
M01A0020	0,120 h	Oficial segunda	13,26	1,59	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	9,30	0,28	
TOTAL PARTIDA					9,55

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.21	MI	Canalización superficie PVC rígido Ø50 impacto fuerte Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø50mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.			
T18RRC015	1,000 MI.	Tubo rígido GP 7,Ø 50 impacto fuerte	1,88	1,88	
T06CNL104	0,200 Ud.	Caja estanca 100x150	4,49	0,90	
T00CJ1135	5,300 Ud.	Conjunto clavo rosca+impulsor s/hormigón	0,24	1,27	
T18ZE1006	2,000 Ud.	Abrazadera metálica para tubo de Ø 50	0,20	0,40	
T06TE0070	1,000 Ud.	Tapón plástico	0,19	0,19	
E41B0010	0,500 u	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	* 0,200 h	Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0020	0,200 h	Oficial segunda	13,26	2,65	
T%000.007	7,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	4,60	0,32	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	11,00	0,33	
TOTAL PARTIDA					11,30

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.22	MI.	Canalización superficie PVC rígido Ø40 impacto fuerte			
		Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø40mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.			
T18RRC013	1,000 MI.	Tubo rígido GP 7,Ø 40 impacto fuerte	1,45	1,45	
T06CNL104	0,200 Ud.	Caja estanca 100x150	4,49	0,90	
T00CJ1135	5,300 Ud.	Conjunto clav o rosca+impulsor s/hormigón	0,24	1,27	
T18ZE1006	2,000 Ud.	Abrazadera metálica para tubo de Ø 50	0,20	0,40	
T06TE0070	1,000 Ud.	Tapón plástico	0,19	0,19	
E41B0010	0,500 u	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	* 0,200 h	Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0020	0,200 h	Oficial segunda	13,26	2,65	
T%000.007	7,000 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	4,20	0,29	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	10,50	0,32	
TOTAL PARTIDA					10,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
09.23	MI.	Línea de alimentación cable RZ1K 5x10 mm²			
T05BM50510	1,020 MI.	Cable RZ1-K 0,6/1kV 5x10mm Cu	4,23	4,31	
M01A0010	* 0,075 h	Oficial primera	14,31	1,07	
M01A0020	0,075 h	Oficial segunda	13,26	0,99	
%0000.0100	1,000 %	Medios auxiliares	6,40	0,06	
TOTAL PARTIDA					6,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
09.24	MI.	Línea de alimentación cable RZ1K 5x6 mm²			
		Línea alimentación bajo tubo rígido, formada por conductor de cobre RZ1-K 0,6/1 Kv. 5x1x6 mm² Cu, Completamente instalada y conexionada.			
T05BM50510	1,020 MI.	Cable RZ1-K 0,6/1kV 5x10mm Cu	4,23	4,31	
M01A0010	* 0,065 h	Oficial primera	14,31	0,93	
M01A0020	0,065 h	Oficial segunda	13,26	0,86	
%0000.0100	1,000 %	Medios auxiliares	6,10	0,06	
TOTAL PARTIDA					6,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
09.25	MI.	Línea alimentación extract. y grupo SZ1-K(AS+)0,6/1 Kv 5x1x6 mm²			
T05ESA103	5,000 MI.	Cable SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 1x6 mm²	1,25	6,25	
E41B0010	0,500 u	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	* 0,200 h	Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0020	0,200 h	Oficial segunda	13,26	2,65	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	12,30	0,37	
TOTAL PARTIDA					12,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
09.26	Ud.	Detector de movimiento para control de iluminación			
		Punto de detector de movimiento colocado en techo o pared, alcance de 12 m., contacto de potencia para 1000 W, tipo Orbis sensomat o similar, Totalmente instalado.			
T11ZZ0600	1,000 Ud.	Detector de movimiento	80,82	80,82	
E41B0010	0,500 u	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	* 0,200 h	Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0020	0,200 h	Oficial segunda	13,26	2,65	
%0000.003	3,000 %	Medios auxiliares.(s/total)	86,80	2,60	
TOTAL PARTIDA					89,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.27		Ud.	Punto de caja con tomas para alimentación de carpas			
			Caja para alimentación a carpas formada por dos armarios 500*500, 3 interruptores automáticos, 1 interruptor diferencial 2 tomas industriales de 3PNT 32 A. y 3 tomas industriales de 1PNT de 32 A, todo ello colocado en un nicho, alimentado por cable XZ1 de 95 mm ² de aluminio, bajo tubo rígido de ø 160 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado.			
833300	2,000	Ud.	Armario poliester 500x500x320) IP65 IK10 5 Puntos de Cierre	328,10	656,20	
PGEL674032	1,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 32A curva C 6kA/10kA	34,40	34,40	
PGEL604258RE	1,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC	160,00	160,00	
PGEL674031	1,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 4P 25A curva C 6kA/10kA	33,50	33,50	
PGEL674004	3,000	Ud.	Interruptor aut. EP 60 2P 25A curva C 6kA/10kA	13,60	40,80	
T06XR0000	0,330	Ud.	Regleta de conexión	0,66	0,22	
057612	3,000	Ud.	Toma industrial 1PNT de 32 A.	13,40	40,20	
057624	2,000	Ud.	Toma industrial 3PNT de 32 A.	24,20	48,40	
TRI20	2,000	Ud.	Triangulo metálico "RIESGO"	6,10	12,20	
E41B0010	85,000	u	p.p. pequeño material	1,00	85,00	
M01A0010	*	12,000	h Oficial primera	14,31	171,72	
M01A0020		10,000	h Oficial segunda	13,26	132,60	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	1.415,20	42,46	
TOTAL PARTIDA						1.457,70

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

09.28		Ud.	Punto de toma de corriente estanco de superficie			
			Toma de corriente estanca de 16A, 250V, instalada con cable de cobre aislamiento 750V, alimentada por tres conductores de 2,5 mm ² de sección nominal, UNE 21031, aislados bajo tubo rígido ø 20 mm. grado al impacto fuerte, grapado sobre hormigón, incluso mecanismo 2P+T 16A, Norma IEC-884-1, incluso, caja de derivación en superficie estanca, elementos de conexión y de fijación; construido según R.B.T. Totalmente instalado y conectado.			
T05BSR017	9,000	Ud.	Cable 750 v. 07Z1-K 1x2,5 mm ²	0,47	4,23	
T18RR1008	3,000	Ml.	Tubo pvc rígido ø 20 mm, impacto fuerte	1,07	3,21	
T06CA0200	1,000	Ud.	Caja derivación IP54 100x100	1,54	1,54	
T06XR0000	0,330	Ud.	Regleta de conexión	0,66	0,22	
T00CJ1135	4,000	Ud.	Conjunto clavo rosca+impulsor s/hormigón	0,24	0,96	
T18ZE4004	2,000	Ud.	Grapa metálica p/tubo Ø 20 mm.	0,04	0,08	
T08TC0010	1,000	Ud.	Toma de corriente schuko 2P+T 16 A.	5,85	5,85	
T06TE0070	1,000	Ud.	Tapón plástico	0,19	0,19	
E41B0010	0,500	u	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	*	0,950	h Oficial primera	14,31	13,59	
M01A0020		0,950	h Oficial segunda	13,26	12,60	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	43,00	1,29	
TOTAL PARTIDA						44,26

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

09.29		Ud.	Punto de luminaria Downlight de empotrar Troll Optics eco			
			Luminaria fabricada en policarbonato, metalizado. Aro exterior en color blanco. Rejilla de ventilación en acero estampado galvanizado. Cuerpo fabricado en policarbonato color negro que incorpora los portalámparas y los bornes de conexión. Prensa-cables incorporado. Incorpora equipo electrónico (EL). Totalmente instalada y conectada.			
EL0271	1,000	Ud.	Luminaria Downlight de empotrar Troll Optics eco	66,80	66,80	
E41B0010	0,500	u	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	*	0,250	h Oficial primera	14,31	3,58	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	70,90	2,13	
TOTAL PARTIDA						73,01

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.30		Ud.	Punto de aplique para la fijación superficial IP66			
			Aplique fijación superficial con grado de protección elevado para ser utilizados en exterior. Cuerpo en Policarbonato. Difusor de cristal opal. Formato Redondo. Totalmente instalado y conectado.			
6130-126	1,000	Ud.	Aplique para la fijación superficial IP66	164,00	164,00	
E41B0010	0,500	u	p.p. pequeño material	1,00	0,50	
M01A0010	*	0,250	h Oficial primera	14,31	3,58	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	168,10	5,04	
TOTAL PARTIDA						173,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS

09.31		Ud.	Punto de luz en rampa			
			Punto de luz Clase II en rampa exterior de vehículos formado por proyector Slimbay ext. 1 módulo de hasta 70 w. de potencia IP 65 IK 10, alimentado por cable RZ1-K de 6 mm ² , bajo tubo rígido de ø 50 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado.			
SLIMBAY1M	1,000	Ud.	Proyector de exterior de hasta 70 w leds	287,00	287,00	
ATPAV802	1,000	Ud.	Brazo ATP AV-802, clase II	490,00	490,00	
T05BM5042	9,000	MI.	Cable 0,6/1Kv. RZ1-K 3x2,5 mm ²	1,30	11,70	
PGEL861513	1,000	Ud.	Caja aislante para mecanismos	13,84	13,84	
PGEL604252	1,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC	18,75	18,75	
PGEL692793	2,000	Ud.	Interruptor Magnetotérmico Compacto 10A P+N 10KA Curva C	11,67	23,34	
E41B0010	15,000	u	p.p. pequeño material	1,00	15,00	
M01A0010	*	6,000	h Oficial primera	14,31	85,86	
M01A0020	6,000	h	Oficial segunda	13,26	79,56	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	1.025,10	30,75	
TOTAL PARTIDA						1.055,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

09.32		Ud.	Punto de luz en plaza			
			Punto de luz Clase II en plaza formado por columna Atlas de ATP Iluminación de 8m. clase II, incluso anclaje y accesorios, proyector marca Loki, modelo Slimbay ext. 1 módulo de hasta 70 w. de potencia IP 65 IK 10, alimentado por cable RZ1-K de 6 mm ² , bajo tubo rígido de ø 50 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado. Totalmente instalado y conectado.			
17-6407-221	1,000	Ud.	Columna cilíndrica ATP de 8 metros. Clase II	1.480,00	1.480,00	
SLIMBAY1M	1,000	Ud.	Proyector de exterior de hasta 70 w leds	287,00	287,00	
ATPAV801	0,440	Ud.	Brazo ATP AV-801, clase II	350,00	154,00	
T05BM5042	9,000	MI.	Cable 0,6/1Kv. RZ1-K 3x2,5 mm ²	1,30	11,70	
PGEL861513	1,000	Ud.	Caja aislante para mecanismos	13,84	13,84	
PGEL604252	1,000	Ud.	Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC	18,75	18,75	
PGEL692793	1,000	Ud.	Interruptor Magnetotérmico Compacto 10A P+N 10KA Curva C	11,67	11,67	
M01A0010	*	4,000	h Oficial primera	14,31	57,24	
M01A0020	4,000	h	Oficial segunda	13,26	53,04	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	2.087,20	62,62	
TOTAL PARTIDA						2.149,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.33		Ud.	Punto de carga para vehículos			
			Cargador DuraStation pedestal EVS-PE32A3P2-N, 400V, toma DOBLE Tipo 2,32A 3P, CON RFID			
450107	1,000	Ud.	CargadorDurastation	6.611,00	6.611,00	
450109	1,000	Ud.	Software de gestión	18,00	18,00	
451104	1,000	Ud.	Juego de 10 tarjetas RFID 13,56 Mhz	253,00	253,00	
E41B0010	76,000	u	p.p. pequeño material	1,00	76,00	
M01A0010	*	2,000	h Oficial primera	14,31	28,62	
M01A0020		2,000	h Oficial segunda	13,26	26,52	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	7.013,10	210,39	
TOTAL PARTIDA						7.223,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

09.34		Ud.	Toma de tierra estructura			
			Toma de tierra para edificio a estructura en terreno calizo o de rocas, con cable de cobre desnudo de 1x50 mm ² de sección y pica de tierra de cobre de 14,3 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso grapas de fijación y/o soldadura, conexionando las canalizaciones metálicas existentes y todos los demás elementos conductores accesibles de acuerdo al Reglamento Electrotécnico para baja tensión.			
T05MDP060	1,000	MI.	Conductor de cobre desnudo para tomas de tierra 1x50 mm.	2,69	2,69	
T09TI0006	1,000	Ud.	Pica de acero cobrizado 2m Ø=17,3 mm.	18,43	18,43	
T09TZ0090	1,000	Ud.	Soldadura aluminotérmica	10,94	10,94	
M01A0010	*	0,200	h Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0020		0,200	h Oficial segunda	13,26	2,65	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	37,60	1,13	
TOTAL PARTIDA						38,70

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN P.C.I.						
10.01			Ud. Central analógica de 1 bucle			
			Central analógica serie F2 ECO o similar de 1 bucle micro procesada montada en caja metálica, panel de descripción de funcionamiento, indicadores visuales del sistema, display alfanumérico, capacidad de 127 puntos individuales de detección por bucle, incluye armario para almacenar dos baterías. Totalmente instalada y funcionando.			
E26CCB0010	1,000	Ud.	Central de 1 bucle	951,36	951,36	
E26CCD0040	2,000	Ud.	Batería de emergencia de 12 V / 7 Ah	24,04	48,08	
E41B0010	1,500	u	p.p. pequeño material	1,00	1,50	
M01A0010	4,000	h	Oficial primera	14,31	57,24	
M01A0020	4,000	h	Oficial segunda	13,26	53,04	
M01C0010	5,000	H.	Técnico especializado en programación	36,00	180,00	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	1.291,20	38,74	
TOTAL PARTIDA						1.329,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10.02			Ud. Central automática de detección de monóxido de carbono			
			Central de monóxido de carbono (CO) marca Duran o similar para 2 zonas de detección, tecnología micro procesada, con capacidad hasta 28 detectores en dos grupos, 12 niveles de detección programables. Memoria de 300 eventos. Presentación de datos mediante tres displays de 7 segmentos, Central certificada según norma UNE 23.300/84 y homologada por el Ministerio de Industria con la contraseña CDM-0008. Totalmente instalada y conexiónada.			
E26CEB0030	1,000	Ud.	Central de detección de monóxido de carbono 2 zonas	557,82	557,82	
E41B0010	1,500	u	p.p. pequeño material	1,00	1,50	
M01A0010	0,250	h	Oficial primera	14,31	3,58	
M01A0020	0,250	h	Oficial segunda	13,26	3,32	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	566,20	16,99	
TOTAL PARTIDA						583,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

10.03			Ud. Extintor portátil 6 kg, polvo químico poliv., A B C, 21A-113B			
			Extintor portátil manual de presión incorporada, de polvo químico polivalente, para colocación en pared, con válvula de comprobación, manguera direccionable y provisto de manómetro de presión con capacidad de carga de 6 Kg. y eficacia 27A-189B. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificación de "N" AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.			
E26AAA0030	1,000	Ud.	Extint port polvo poliv 6 kg ABC 21A-113B	52,51	52,51	
M01A0030	0,200	h	Peón	13,51	2,70	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	55,20	1,66	
TOTAL PARTIDA						56,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10.04			Ud. Extintor portátil 5kg, de CO2, BC, 55B			
			Extintor portátil manual, de presión incorporada sin agente propulsor de CO2 de nieve carbónica, con capacidad de 5 kg y eficacia 89-B. con válvula de sobrepresión, manguera direccionable y boquilla difusora, válvula de disparo automático. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificado "N" de AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.			
E26AADA0020	1,000	Ud.	Extintor portátil CO2 fuegos BC 5 kg 55B	124,70	124,70	
M01A0030	0,200	h	Peón	13,51	2,70	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	127,40	3,82	
TOTAL PARTIDA						131,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.05	Ud.	Extintor móvil 25 kg, polvo químico poliv., ABC, 55A-480B			
		Extintor móvil de presión incorporada, de polvo químico polivalentede contra fuegos ABCcon válvula de comprobación, manguera direccionable y provisto de manómetro de presión con capacidad de carga de 25 kg de agente extintor, eficacia 55A-480B, con carro de transporte. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificación de "N" AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.			
E26AAB0020	1,000 Ud.	Extint móvil c/carro 25 kg polvo poliv ABC 55A-480B	256,21	256,21	
M01A0030	0,200 h	Peón	13,51	2,70	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	258,90	7,77	
TOTAL PARTIDA					266,68

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.06	Ud.	Grupo presión contra incendios UNE 23500/2012 12m³/h, 70 m.c.a			
		Grupo de presión contra incendios Electrica + Jockey modelo según norma UNE 23500/2012, con bomba principal de 12 m³/h a 70 m.c.a., bomba Jockey, depósito de presión de membrana, dos presostatos, manómetro de 0-10 bar, bancada metálica para el conjunto, cuadro eléctrico de protección y maniobra, colectores de impulsión y aspiración con valvulería de corte y retención; todo ello completamente montado.			
E26BF0770	1,000 Ud.	G/Incendio 23500/2012 12m³/h, 70 m.c.a	5.520,55	5.520,55	
E24GA0310	4,000 Ud.	Válvula de compuerta 21/2" latón, Cimberio	25,75	103,00	
E26BG0040	1,000 Ud.	Caudalímetro DP-65 DN-65	1.023,13	1.023,13	
E24AA0060	3,000 MI.	Tub. acero galv. D 2 " (DN 50mm)	18,20	54,60	
E24AA0050	3,000 MI.	Tub. acero galv. D 1 1/2" (DN 40mm)	12,35	37,05	
E24AA0080	10,000 MI.	Tub. acero galv. D 3 " (DN 80mm)	15,72	157,20	
M01A0010	* 14,000 h	Oficial primera	14,31	200,34	
M01A0020	14,000 h	Oficial segunda	13,26	185,64	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	7.281,50	218,45	
TOTAL PARTIDA					7.499,96

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10.07	MI.	Tubería acero galv. de D 1 1/2" en red contra incendio			
		Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 1 1/2" (40 mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada.			
E24AA0050	1,000 MI.	Tub. acero galv. D 1 1/2" (DN 40mm)	12,35	12,35	
E24AB0140	0,200 Ud.	Codo 90 galvanizado 1 1/2 "	7,82	1,56	
E24AB0390	0,200 Ud.	Manguito unión y pzas. esp. galv. 1 1/2 "	5,30	1,06	
E24AB0320	0,400 Ud.	Tes 3 bocas galvanizada 1 1/2 "	10,24	4,10	
M01A0010	* 0,250 h	Oficial primera	14,31	3,58	
M01A0020	0,250 h	Oficial segunda	13,26	3,32	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	26,00	0,78	
TOTAL PARTIDA					26,75

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10.08	MI.	Tubería acero galv. de D 2" en red contra incendio			
		Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 2" (50 mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada.			
E24AA0060	1,000 MI.	Tub. acero galv. D 2 " (DN 50mm)	18,20	18,20	
E24AB0150	0,200 Ud.	Codo 90 galvanizado 2 "	9,17	1,83	
E24AB0400	0,400 Ud.	Manguito unión y pzas. esp. galv. 2 "	8,69	3,48	
E24AB0330	0,200 Ud.	Tes 3 bocas galvanizada 2 "	14,48	2,90	
M01A0010	* 0,300 h	Oficial primera	14,31	4,29	
M01A0020	0,300 h	Oficial segunda	13,26	3,98	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	34,70	1,04	
TOTAL PARTIDA					35,72

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.09		Ud.	Boca de incendio equipada, con manguera semirrígida de 20 m Equipo de manguera de 25 mm. según IPF-43 con armario construido en chapa de acero, pintado al rojo epoxi y marco de puerta ciega; devanadera con eje de giro horizontal y soporte de eje en giro vertical, provista de elementos de fijación a paramento manguera semirrígida de 25 mm. y 20 mt. de longitud según norma UNE 23.091/3 A, con marca "N" de AENOR, válvula de globo en latón de 25 mm. con manómetro para rango de presión de 0-15 Bar, lanza de triple efecto provista con racor de tipo Barcelona de 25 mm. incluso válvula esférica para sectorización de BIE. Totalmente instalado y probado.			
E26BD0030	1,000	Ud.	Equipo manguera 25 mm (semirríg) compl de 20 m	451,00	451,00	
E24GB0230	1,000	Ud.	Válvula de esfera 1 1/2"	12,69	12,69	
M01A0010	*	1,000	h Oficial primera	14,31	14,31	
M01A0020		1,000	h Oficial segunda	13,26	13,26	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	491,30	14,74	
TOTAL PARTIDA						506,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SEIS EUROS

10.10		Ud.	Hidrante c. incendios, de arqueta, DN 80 mm, PN 16 Hidrante contra incendios, de arqueta bajo rasante marca ryflow o similar, de DN 80 mm (3") y PN 16 atm., instalado en aceras, formado por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula de compuerta embreada, racor de 70 mm para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a tubería. Instalada y probada. Según norma AENOR, C.T.E. DB SI. Totalmente instalado.			
E26BEA0010	1,000	Ud.	Hidr contr incend DN80:válv arq y tapa fund	371,06	371,06	
M01A0010	*	2,000	h Oficial primera	14,31	28,62	
M01A0020		2,000	h Oficial segunda	13,26	26,52	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	426,20	12,79	
TOTAL PARTIDA						438,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

10.11		Ud.	Conexión a la red general Conexión a la red general. Constituido por: Tub. acero galv. D 3 " (DN 80mm) ó equivalente. Codo 90 galvanizado 3" ó equivalente. Manguito unión y pzas. esp. galv. 3 " ó equivalente. Tes 3 bocas galvanizada 3" ó equivalente. y p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y terminado.			
E24AA0080	6,000	MI.	Tub. acero galv. D 3 " (DN 80mm)	15,72	94,32	
E24AB0170	1,000	Ud.	Codo 90 galvanizado 3"	36,23	36,23	
E24AB0420	0,400	Ud.	Manguito unión y pzas. esp. galv. 3 "	7,75	3,10	
E24AB0350	1,000	Ud.	Tes 3 bocas galvanizada 3"	45,46	45,46	
M01A0010	*	3,000	h Oficial primera	14,31	42,93	
M01A0020		3,000	h Oficial segunda	13,26	39,78	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	261,80	7,85	
TOTAL PARTIDA						269,67

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10.12		Ud.	Placa de señalización de evacuación y medios móviles de extinció Cartel de señalización en polipropileno (ignífugo) norma AENOR, para indicar extintores, bies, pulsadores y vías de evacuación, de medidas normalizadas de 210 x 210mm, tipo plano fotoluminiscente, incluyendo accesorios y elementos de fijación.. Totalmente instalado.			
E26D0010	1,000	Ud.	Placa señaliz ev ac y medios móv extínc Al 297x210 mm	10,10	10,10	
M01A0010	*	0,100	h Oficial primera	14,31	1,43	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	11,50	0,35	
TOTAL PARTIDA						11,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.13		Ud.	Pta. met. cortaf revers. 1 H, EI2 60 C5, med. nominal 1000x2050 Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de una hoja abatible, reversible (apertura derecha o izquierda), mod. Volta de Andreu o equivalente, de medida nominal 1000x2050 mm y 63 mm de espesor, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, con acabado prelacado color blanco o gris, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 para las alturas y de perfilado diferente para la anchura, ambos de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego de nylon negro, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI.			
E26FBA0080	1,000	Ud.	Pta cortaf revers. 1 H, EI2 60 C5, med. nominal 1,00x2,05 m, pre	265,00	265,00	
M01A0010	*	1,500	h Oficial primera	14,31	21,47	
M01A0030		1,500	h Peón	13,51	20,27	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	306,70	9,20	
TOTAL PARTIDA						315,94

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN VENTILACIÓN						
11.01		Ud.	Extractor marca soler&palau CHGT/4-630-6/24, F400 Instalación extractor marca Soler&palau modelo CHGT/4-630-6/24, F400 o similar, para extracción. Instalada con su soportación a techo o pared. Totalmente instalada y probada.			
T24EE04581	1,000	Ud.	Extractor marca soler&palau CHGT/4-630-6/24, F400	2.379,00	2.379,00	
M01A0010	*	0,700 h	Oficial primera	14,31	10,02	
M01A0020		0,700 h	Oficial segunda	13,26	9,28	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	2.398,30	71,95	
TOTAL PARTIDA						2.470,25

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

11.02		M ²	Conducto rectangular EI-90 Conducto rectangular de extracción de aire fabricado en chapa de acero galvanizado con resistencia al fuego EI-90, monosector certificado de acuerdo con la norma EN-13501-4, con refuerzo lateral y uniones tipo vaina con sellado especial en la junta de sección, longitud y características de acuerdo con las especificaciones del proyecto, sujeto a techo o paredes mediante pletina de chapa galvanizada, varilla roscada galvanizada, pequeño material y accesorios.			
T24A00304	1,000	MI.	Conducto rectangular EI-90	18,38	18,38	
M01A0010	*	0,650 h	Oficial primera	14,31	9,30	
M01A0020		0,650 h	Oficial segunda	13,26	8,62	
E41B0010	1,000	u	p.p. pequeño material	1,00	1,00	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	37,30	1,12	
TOTAL PARTIDA						38,42

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

11.03		Ud.	Rejilla retorno con regulación de 800x250 mm. Instalación rejilla de retorno de aluminio marca Koolair o similar modelo 20-45-HO de 800*250 mm. Totalmente instalada y regulada.			
T24RJW778	1,000	Ud.	Rejilla retorno 800*250 mm.	79,28	79,28	
M01A0010	*	0,250 h	Oficial primera	14,31	3,58	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	82,90	2,49	
TOTAL PARTIDA						85,35

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

11.04		m	Conduct ventilac individ tubo D 125 mm, Euronit Conducto de ventilación individual, realizado con tubo de PVC D 125 mm, Euronit o equivalente, i/p.p. piezas especiales. Según C.T.E. DB SI.			
M01A0010	*	0,100 h	Oficial primera	14,31	1,43	
M01A0030		0,100 h	Peón	13,51	1,35	
ED125	1,000	m	Tub. PVC-U saneam. D 125 mm j. elást. Terrain	3,60	3,60	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	6,40	0,19	
TOTAL PARTIDA						6,57

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN GRUPO ELECTRÓGENO						
12.01			Ud. Chimenea			
			Ud. de Chimenea de Gases de Escape de Combustión de Grupo Electrónico, fabricado en conducto modular aislada de doble pared de acero inoxidable, AISI316, 60mm de diámetro interior y 30mm de aislamiento de lana de roca, cumpliendo normativa específica de Gases de Combustión de Grupos Electrónicos, incluye módulos rectos, acoplamiento especial a grupo electrónico, T de unión con Purga, codos de 45° y 90°, y terminada en accesorio Pico Pato, todo ello montado según planos y especificaciones de la Dirección Facultativa.			
ACOPLE	1,000	Ud.	Acople a tubo de escape en acero inoxidable	292,00	292,00	
PIEZA DESCAR	1,000	Ud.	TE de descarga, tipo chapeta	212,00	212,00	
ABRAZADERA	3,000	Ud.	Abrazadera en acero inoxidable de fijación a pared	45,00	135,00	
MODULO RECT	3,000	MI.	Módulo recto de 900 mm. acero inoxidable D: 60 mm.	174,00	522,00	
CODO90°	3,000	Ud.	Codo de 90° en acero inoxidable D: 60 mm.	184,00	552,00	
TERM.	1,000	Ud.	Módulo final pico pato	98,50	98,50	
SOMBRER						
M01A0010	*	1,500	h Oficial primera	14,31	21,47	
M01A0020		1,500	h Oficial segunda	13,26	19,89	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	1.852,90	55,59	
TOTAL PARTIDA						1.908,45

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL NOVECIENTOS OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

12.02			Ud. Conducto de salida de aire caliente			
			Ud. de Conducto de Salida de Aire Caliente de Radiador, construido a base de paneles de acero galvanizado con sistema de enganche longitudinal tipo PITTSBURGH y transversal tipo METU, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con soporte de fijación a pared y suelo, i/ medios y material de montaje. Ud. Rejilla de aire caliente de aluminio extruido y anodizado de dimensiones 1000X1000mm. Aprox. con lamas fijas horizontales antilluvia, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo. Ud. construido a base de amortiguador elástico con aislamiento termoacústico, punta flexible en la boca de salida, permite vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3, con soporte de fijación a pared y suelo, i/ medios y material de montaje.			
CHAPA GALVA	1,000	Ud.	Chapa galvanizada	210,00	210,00	
T24RJW780	1,000	Ud.	Rejilla Koolair 24-S1 1000x 1000	381,00	381,00	
CUELLO	1,000	M²	Cuello flexible para unión de conducto a grupo	274,00	274,00	
M01A0010	*	2,000	h Oficial primera	14,31	28,62	
M01A0020		2,000	h Oficial segunda	13,26	26,52	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	920,10	27,60	
TOTAL PARTIDA						947,74

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

12.03			Ud. Instalación de ventilación de la sala			
			U. Rejilla de interperie de aluminio de 1000X1000 mm. con lamas fijas en V horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro prefabricado.			
T24RJW780	1,000	Ud.	Rejilla Koolair 24-S1 1000x 1000	381,00	381,00	
M01A0010	*	1,000	h Oficial primera	14,31	14,31	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	395,30	11,86	
TOTAL PARTIDA						407,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 13 FONTANERIA					
13.01	m	Canaliz polib. Thubo PBP 3/4"(22) fría. Canalización de polibutileno (PB) de DN 22 (3/4"), para agua fría, UNE-EN ISO 15876, Thubo PBP o equivalente, e=2,0 mm, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Decreto 134/2011 Consejería de Industria.			
M01B0050	0,080 h	Oficial fontanero	13,83	1,11	
M01B0060	0,080 h	Ayudante fontanero	13,16	1,05	
E24AE0220	1,000 m	Tubería polibutileno Thubo PBP D 22 mm	2,28	2,28	
E24AF0620	0,100 ud	Manguito latón transic. PB rosca macho 22x3/4" Thubo PBP	3,22	0,32	
E24AF0820	0,200 ud	Codo PB a 90° D 22 mm Thubo PBP	1,85	0,37	
E24AF0870	0,060 ud	T a 90° de PB de bocas iguales D 22 mm Thubo PBP	2,66	0,16	
E01NA0045	0,010 ud	Tubo de silicona de 100 g.	5,89	0,06	
E24AF0770	0,600 ud	Casquillo de plástico D 22 mm Thubo PBP	0,13	0,08	
E24AF0720	2,000 ud	Abraz. p/ tubo de PB de 22 mm con taco Thubo PBP	0,22	0,44	
E24AF0670	0,160 ud	Manguito de unión PB D 22 mm, Thubo PBP	1,48	0,24	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	6,10	0,18	
TOTAL PARTIDA					6,29

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

13.02	ud	Punto agua fría 1/2" (15) PB Terrain. Punto de agua fría de DN 15 (1/2") en interior de aseos con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=1,7 mm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Orden 25/05/2007 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.			
M01B0050	0,500 h	Oficial fontanero	13,83	6,92	
M01B0060	0,500 h	Ayudante fontanero	13,16	6,58	
E24AF0130	0,250 ud	Colector PB tres derivaciones 22x15x15x22 mm Terrain	5,70	1,43	
E24AF0010	1,000 ud	Codo PB a 90° D 15 mm Terrain	1,97	1,97	
E24AF0140	1,000 ud	Codo latón níquel. transic. PB rosca hembra 15x1/2" Terrain	4,64	4,64	
E24AF0290	0,500 ud	Distanciador para codos de latón Terrain	0,66	0,33	
E24AF0210	3,000 ud	Casquillo de plástico D 15 mm Terrain	0,18	0,54	
E24AF0255	3,000 ud	Abrazadera para tubo de PB de 15 mm Terrain	0,27	0,81	
E24AE0010	2,000 m	Tubería polibutileno Terrain D 15 mm	1,83	3,66	
A07B0010	2,000 m	Apertura y sellado de rozas en fábricas de bloques de hormigón	3,04	6,08	
E01MB0040	0,060 ud	Tubo de silicona de 50 g.	7,10	0,43	
A02A0010	0,003 m³	Mortero 1:3 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	110,23	0,33	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	33,70	1,01	
TOTAL PARTIDA					34,73

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.03	ud	Llave paso Cisl 30 F. Llave de paso Cisl 30 F o equivalente. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4.			
E15KC0010	1,000 ud	Llave de paso Cisl 30 TR c/maneta F cr	9,04	9,04	
M01B0050	0,200 h	Oficial fontanero	13,83	2,77	
M01B0060	0,200 h	Ayudante fontanero	13,16	2,63	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	14,40	0,43	

TOTAL PARTIDA 14,87

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.04		ud	Contador general agua 30 mm (1 1/4") Contador general de agua de 30 mm (1 1/4") homologado (con filtro incorporado), Aurus M-150 o equivalente, colocado en armario o junto a batería de contadores, incluso válvulas de corte de esfera antes y después del contador, válvula de retención y te de aforo de 1 1/4", p.p. de pequeño material y conexiones. Instalado y probado s/normas de la empresa municipal de aguas y C.T.E. DB HS-4.			
M01B0050	1,200	h	Oficial fontanero	13,83	16,60	
E24DCA0040	1,000	ud	Contador de agua fría 1 1/4", Aurus M-150	158,43	158,43	
E24GB0310	2,000	ud	Válvula paso de bola 1 1/4" latón, Cimberio	11,37	22,74	
E24GD0130	1,000	ud	Válvula retención clapeta 1 1/4" latón, Cimberio	12,95	12,95	
E24AJ0610	1,000	ud	Te PN 25, D 32 mm tub. polipropileno Coestherm	1,15	1,15	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	211,90	6,36	

TOTAL PARTIDA **218,23**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

13.05		u	Depósito auxiliar de alimentación Depósito auxiliar de alimentación de poliéster reforzado con fibra de vidrio, cilíndrico, de 500 litros, con llave de corte de compuerta de 1" DN 25 mm para la entrada y llave de corte de compuerta de 1" DN 25 mm para la salida.			
M01A0010	*	0,500	h Oficial primera	14,31	7,16	
M01A0030		0,500	h Peón	13,51	6,76	
E24FCA0091		1,000	ud Depósito aux. Poliéster reforz. c/fibra vidrio, cilind, cap500L	132,40	132,40	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	146,30	4,39	

TOTAL PARTIDA **150,71**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

13.06		ud	Depós. agua cilíndrico PP 1.000 l ECO GREEN. Depósito cilíndrico de Polipropileno (PP), ECO GREEN o equivalente, 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 pequeño material. Instalado. Según C.T.E. DB HS-4.			
M01B0050		1,500	h Oficial fontanero	13,83	20,75	
M01B0060		1,500	h Ayudante fontanero	13,16	19,74	
E24FB0110		1,000	ud. Depósito PP circular 1000 l completo ECO GREEN	310,19	310,19	
E24HB0020		1,000	ud Flotador latón y boya plástico 3/4 "	12,10	12,10	
E24AEA0030		1,000	m Tubería polibutileno Terrain D 22 mm	3,36	3,36	
E24GA0260		2,000	ud Válvula de compuerta 3/4" latón, Cimberio	4,32	8,64	
E24HA0010		1,000	ud Racor 3/4" entrada depósito	1,98	1,98	
E24HA0020		1,000	ud Racor salida depósito 3/4"	2,01	2,01	
E24GD0110		1,000	ud Válvula retención clapeta 3/4" latón, Cimberio	6,49	6,49	

TOTAL PARTIDA **385,26**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

13.07		m	Desagüe aparato sanit PVC-U 40mm Uralita. Desagüe de aparato sanitario realizado con tubería de PVC-U, de D 40 mm, serie B, UNE-EN 1329-1, Uralita o equivalente, empotrado o visto, incluso p.p. de piezas especiales, recibida con mortero de cemento y arena. Instalado hasta bote sifónico o bajante, según C.T.E. DB HS-5.			
M01B0050		0,250	h Oficial fontanero	13,83	3,46	
M01B0060		0,250	h Ayudante fontanero	13,16	3,29	
M01A0030		0,250	h Peón	13,51	3,38	
E28CA0110		1,100	m Tub. PVC-U aguas residuales D 40 mm serie B Adequa	1,65	1,82	
A02A0040		0,020	m³ Mortero 1:6 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	90,41	1,81	
E28CC0890		1,000	ud Abrazadera tubo D 40 mm	0,57	0,57	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	14,30	0,43	

TOTAL PARTIDA **14,76**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.08	ud	Sifón sencillo botella PP D=40 mm, lavabo, bidé			
		Sifón sencillo de botella, extensible, de polipropileno, D 40 mm, para lavabo o bidé, colocado, según C.T.E. DB HS-5.			
M01B0050	0,200 h	Oficial fontanero	13,83	2,77	
M01B0060	0,050 h	Ayudante fontanero	13,16	0,66	
E28IBAA0020	1,000 ud	Sifón PP sencillo botella D 1 1/2 (40 mm), lavabo, bidé, Adequa	3,27	3,27	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	6,70	0,20	
TOTAL PARTIDA					6,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

13.09	ud	Cazoleta sumidero PVC 90-110mm p/cubiertas, garajes... Uralita			
		Cazoleta con sumidero sifónico de PVC para cubiertas, garajes, terrazas... de 250x250 mm y D de salida 90-110 mm, Uralita o equivalente, incluso acople, p.p. de tubería de PVC D 110 espesor 3,2 mm, recibido y remates de pavimento, salida vertical u horizontal. Instalada, incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5.			
M01B0050	0,200 h	Oficial fontanero	13,83	2,77	
M01A0010	* 0,350 h	Oficial primera	14,31	5,01	
M01A0030	0,350 h	Peón	13,51	4,73	
A02A0040	0,020 m³	Mortero 1:6 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	90,41	1,81	
E28JAB0030	1,000 ud	Caldereta sifón PVC salida vertical 250x250 mm D 90-110 mm, Adequa	31,67	31,67	
E28CC0670	1,000 ud	Codo 90 PVC-U D 110 mm, Adequa	3,38	3,38	
E28CA0150	2,000 m	Tub. PVC-U aguas residuales D 110mm serie B Adequa	5,13	10,26	
M01B0060	0,200 h	Ayudante fontanero	13,16	2,63	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	62,30	1,87	
TOTAL PARTIDA					64,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS

13.10	m	Bajante tubería PVC-U 83 serie B Terrain			
		Bajante de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 83 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y sellado con espuma de poliuretano en pasos por forjado. Instalado, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.			
M01B0050	0,300 h	Oficial fontanero	13,83	4,15	
M01B0060	0,300 h	Ayudante fontanero	13,16	3,95	
E28CA0240	1,000 m	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 83 mm, Terrain	7,90	7,90	
E28CC0500	0,340 ud	Empalme simple PVC-U a 135° D 83mm, Terrain	6,70	2,28	
E28CC0620	0,340 ud	Anillo dilatador PVC-U, D 83 mm, Terrain	1,26	0,43	
E18JA0120	0,007 l	Espuma de poliuretano resistente al fuego	9,50	0,07	
E01NA0020	0,015 l	Líquido limpiador PVC, Terrain	11,20	0,17	
E01NA0030	0,030 l	Líquido soldador PVC, Terrain	23,72	0,71	
TOTAL PARTIDA					19,66

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

13.11	m	Bajante tubería PVC-U 110 serie B T.P.P.			
		Bajante de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, D 110 mm, e=3,2 mm, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y sellado con masilla bituminosa en pasos por forjado. Instalado, según C.T.E. DB HS-5.			
M01B0050	0,400 h	Oficial fontanero	13,83	5,53	
M01B0060	0,400 h	Ayudante fontanero	13,16	5,26	
E28CA0060	1,000 m	Tub. PVC-U aguas resid. serie B D 110 mm T.P.P.	11,69	11,69	
E28CC0030	0,500 ud	Codo PVC-U sanitario 87-110 mm Redi	2,65	1,33	
E28CC0080	0,400 ud	Emp. simple PVC-U evacuación 110 mm Redi	9,34	3,74	
E28CC0130	0,500 ud	Abrazadera c-rosca M- 8 110 mm	1,00	0,50	
E18JA0060	0,009 kg	Masilla bitumin plást p/sellado juntas	2,71	0,02	
E01NA0020	0,015 l	Líquido limpiador PVC, Terrain	11,20	0,17	
E01GF0010	0,030 ud	Pegamento Tangit 250 g	23,72	0,71	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	29,00	0,87	
TOTAL PARTIDA					29,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.12	m	Bajante tubería PVC-U 125 serie B Terrain. Bajante de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 125 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material, y sellado con espuma de poliuretano en pasos por forjado. Instalado, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.			
M01B0050	0,400 h	Oficial fontanero	13,83	5,53	
M01B0060	0,400 h	Ayudante fontanero	13,16	5,26	
E28CA0260	1,000 m	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 125 mm, Terrain	13,13	13,13	
E28CC0530	0,400 ud	Empalme simple PVC-U 135° D 125mm, Terrain	12,22	4,89	
E18JA0120	0,010 l	Espuma de poliuretano resistente al fuego	9,50	0,10	
E01NA0020	0,015 l	Líquido limpiador PVC, Terrain	11,20	0,17	
E01NA0030	0,030 l	Líquido soldador PVC, Terrain	23,72	0,71	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	29,80	0,89	
TOTAL PARTIDA					30,68

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.13	m	Bajante visto o colector suspendido PVC-U 110 serie B Terrain. Bajante visto o colector suspendido de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 110 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, anclado a fábrica o estructura con abrazadera isofónica, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y registros en encuentros y derivaciones. Instalada incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.			
M01B0050	0,400 h	Oficial fontanero	13,83	5,53	
M01B0060	0,400 h	Ayudante fontanero	13,16	5,26	
M01A0030	0,100 h	Peón	13,51	1,35	
E28CA0250	1,000 m	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 110 mm, Terrain	11,46	11,46	
E28CC0220	0,100 ud	Codo con registro 92° PVC-U, D 110 mm, alto impacto, Terrain	14,37	1,44	
E28CC0510	0,250 ud	Empalme simple PVC-U 135° D 110mm, Terrain	8,72	2,18	
E28CC0940	1,000 ud	Abrazadera tubo D 110 mm	1,45	1,45	
E01NA0020	0,015 l	Líquido limpiador PVC, Terrain	11,20	0,17	
E01NA0030	0,030 l	Líquido soldador PVC, Terrain	23,72	0,71	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	29,60	0,89	
TOTAL PARTIDA					30,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

13.14	m	Bajante visto o colector suspendido PVC-U 125 serie B Terrain. Bajante visto o colector suspendido de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 125 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, anclado a fábrica o estructura con abrazadera isofónica, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y registros en encuentros y derivaciones. Instalada incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.			
M01B0050	0,400 h	Oficial fontanero	13,83	5,53	
M01B0060	0,400 h	Ayudante fontanero	13,16	5,26	
M01A0030	0,100 h	Peón	13,51	1,35	
E28CA0260	1,000 m	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 125 mm, Terrain	13,13	13,13	
E28CC0230	0,250 ud	Codo 92° PVC-U, D 125 mm, alto impacto, Terrain	8,62	2,16	
E28CC0644	0,250 ud	Boca registro PVC-U, D 125 mm, Terrain	6,70	1,68	
E28CC0440	0,250 ud	Y de PVC-U 45° D 125 mm, Terrain	11,64	2,91	
E28CC0970	1,000 ud	Abrazadera isofónica p/tubo D 125 mm	4,44	4,44	
E01NA0020	0,015 l	Líquido limpiador PVC, Terrain	11,20	0,17	
E01NA0030	0,030 l	Líquido soldador PVC, Terrain	23,72	0,71	
%0.03	3,000 %	Costes indirectos	37,30	1,12	
TOTAL PARTIDA					38,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.15		m	Imbornal aguas pluviales horm., a=0,30 m y h=0,15 m, reja fund. Imbornal de recogida de aguas pluviales, en calzadas, de ancho 0,30 m y h=0,15 m, de hormigón prefabricado, con marco y reja reforzada, C 250, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso, acometida y remate de tubos y recubrimiento de hormigón en los 4 últimos metros del tubo, s/ordenanzas municipales.			
M01A0030	2,000	h	Peón	13,51	27,02	
M01A0010	*	1,500	h Oficial primera	14,31	21,47	
A06B0010	0,550	m ³	Excavación en zanjas y pozos.	10,63	5,85	
A06D0020	0,330	m ³	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	4,54	1,50	
A03A0030	0,250	m ³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm ²	85,90	21,48	
A05AG0020	1,300	m ²	Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.	17,36	22,57	
E28BE0060	1,430	ud	Reja y marco articular C-250 700x360 mm fund dúctil EJ-Norinco RI	61,69	88,22	
TOTAL PARTIDA						188,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
13.16		ud	Tubería embellecimiento de tubería de impulsión PVC D125 PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 125 mm y 3,2 mm de espesor, para embellecimiento de tubería de impulsión, colocada			
M01A0010	*	0,200	h Oficial primera	14,31	2,86	
M01A0030		0,200	h Peón	13,51	2,70	
E28EB0260	1,000	m	Tub. PVC-U saneam. D 125 mm j. elast. SN-4, Terrain	14,14	14,14	
TOTAL PARTIDA						19,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS						
13.17		ud	Bomba de achique de aguas negras Eco Green 500 l Bomba de achique de aguas negras de saneamiento del edificio, Eco Green o equivalente, formada por una electrobomba SKP mod APN de 1 CV, para un caudal de 19,8 m ³ /h a 2 m.c.a. y 3,6 m ³ /h a 9 m.c.a.			
M01B0050	1,000	h	Oficial fontanero	13,83	13,83	
M01B0060	1,000	h	Ayudante fontanero	13,16	13,16	
E28KB0400	1,000	ud	E-BOMBA SKP MOD DVT 150 1.5HP	622,50	622,50	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	649,50	19,49	
TOTAL PARTIDA						668,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
13.18		m	Canaliz agua fria D 50 mm CABEL PEX Canalización en tubería PEX, UNE-EN-ISO-15875, CABEL FLEX o equivalente, de DN 50 mm, e=4,6 mm, para agua fría, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Decreto 134/2011 de la Consejería de Industria.			
M01B0050	0,038	h	Oficial fontanero	13,83	0,53	
M01B0060	0,038	h	Ayudante fontanero	13,16	0,50	
E24AGA0060	1,000	m	Tubo polietileno retic. CABEL PEX D 50 mm	19,17	19,17	
E24AHA0060	0,100	ud	Empalme tubo-tubo 50 mm-50 mm PEX Latón/Inox CABEL	51,86	5,19	
E24AHA0140	0,060	ud	Empalme tubo-tubo reducidos 63 mm-50 mm PEX Latón/Inox CABEL	89,48	5,37	
E24AHA0200	0,200	ud	Codo tubo tubo 50x4,6 mm PEX Latón/Inox CABEL	65,90	13,18	
E24AHA0270	0,060	ud	TE Tubo-tubo 50-50-50 mm Latón/Inox CABEL	83,07	4,98	
E24AHA0340	2,000	ud	Abrazadera p/tubo PEX 50 mm con taco CABEL	0,67	1,34	
TOTAL PARTIDA						50,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.19	ud	Depósito cilíndrico horizontal de superficie 12.000 l Eco Green			
		Depósito cilíndrico horizontal de superficie, para agua potable, Eco Green mod ECO7105 o equivalente, de PRFV (poliester reforzado con fibra de vidrio), de 12.000 l, D=2000 mm y l=4214 mm, i/macizado de fondo con hormigón de fck=10 N/mm ² , excavación precisa, relleno de resto de zanja con tierras saneadas, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y primer llenado de agua, instalado. Según C.T.E. DB HS-4.			
M01B0050	2,000 h	Oficial fontanero	13,83	27,66	
M01B0060	2,000 h	Ayudante fontanero	13,16	26,32	
M01A0030	2,000 h	Peón	13,51	27,02	
E24FC0610	1,000 ud.	Depósito PRFV 12000 l, horiz. para superficie, ECO GREEN	5.961,23	5.961,23	
EX25	1,000 h	Servicio grúa	32,50	32,50	
TOTAL PARTIDA					6.074,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS MIL SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.20	ud	Depós. agua rectang. PEHD 1100 l Cadeca			
		Depósito rectangular de polietileno, Cadeca o equivalente, de 1100 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 pequeño material. Instalado. Según C.T.E. DB HS-4.			
M01B0050	1,500 h	Oficial fontanero	13,83	20,75	
M01B0060	1,500 h	Ayudante fontanero	13,16	19,74	
E24FA0040	1,000 ud	Depósito polietileno rectang y tapa 1100 l Cadeca	508,00	508,00	
E24HB0020	1,000 ud	Flotador latón y boya plástico 3/4 "	12,10	12,10	
E24AEA0030	1,000 m	Tubería polibutileno Terrain D 22 mm	3,36	3,36	
E24GA0170	2,000 ud	Válvula de compuerta 3/4", Itap	4,80	9,60	
E24HA0010	1,000 ud	Racor 3/4" entrada depósito	1,98	1,98	
E24HA0020	1,000 ud	Racor salida depósito 3/4"	2,01	2,01	
E24GD0020	1,000 ud	Válvula de retención 3/4", Itap	4,58	4,58	
TOTAL PARTIDA					582,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 14 APARATOS SANITARIOS Y A.C.S.						
14.01	ud		Lavab pedest porcel blanc Roca Victoria grifer tempor.			
			Lavabo con pedestal de porcelana vitrificada, Roca Victoria o equivalente, color blanco de 65 cm, con grifo temporizador Presto 605 o equivalente, incluso elementos de fijación, válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llaves de escuadra, sin sifón. Instalado.			
M01B0050	1,150	h	Oficial fontanero	13,83	15,90	
M01B0060	1,150	h	Ayudante fontanero	13,16	15,13	
E03AB0010	1,000	ud	Lavabo y pedest. de porcelana Roca Victoria 65 cm bl	53,50	53,50	
E28ICA0010	1,000	ud	Válvula lavabo/bidé PP D 1 1/4 (32 mm) i/tapón y cadenilla, Adeq	3,34	3,34	
E24GG0020	2,000	ud	Llave escuadra 1/2 x 1/2" i/escudo	3,65	7,30	
E24HA0030	2,000	ud	Flexible de acero inox. 30 cm	1,72	3,44	
E15AE0020	1,000	ud	Grifo lavabo c/temporiz Presto 605	42,50	42,50	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	141,10	4,23	

TOTAL PARTIDA..... 145,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

14.02	ud		Lavab mural porcel bl y grifer monom p/PMR, sop fijo CAPIMORA			
			Lavabo mural ergonómico de porcelana vitrificada, para personas con movilidad reducida, CAPIMORA o equivalente, color blanco, de 65 cm, incluso i/soporte fijo, sifón flexible, válvula de desagüe, flexibles con llaves de escuadra. Instalado, con grifería monomando gerontológica de lavabo p/PMR, cromada, CAPIMORA o equivalente.			
M01B0050	1,500	h	Oficial fontanero	13,83	20,75	
M01B0060	1,500	h	Ayudante fontanero	13,16	19,74	
E03AJ0210	1,000	ud	Lavabo porcelana p/PMR, ergonómico, de 65 cm, i/sop fijo CAPIMOR	234,14	234,14	
E24GG0010	2,000	ud	Llave escuadra M/M 1/2x3/8" Arco	2,43	4,86	
E15IA0200	1,000	ud	Grifería mezcladora gerontológica lavabo, CAPIMORA	59,15	59,15	

TOTAL PARTIDA..... 338,64

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

14.03	ud		Inodoro porcel blanco Roca Victoria.			
			Inodoro de porcelana vitrificada de tanque bajo, Roca Victoria o equivalente, color blanco, incluso tanque y tapa, asiento con tapa pintada, mecanismo de descarga, juego de fijación y codo de evacuación, llave de escuadra y latiguillo flexible, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, instalado y funcionando.			
M01B0050	1,150	h	Oficial fontanero	13,83	15,90	
M01B0060	1,150	h	Ayudante fontanero	13,16	15,13	
E03DA0030	1,000	ud	Inodoro Roca Victoria bl i/tanque,tapa,mecan.asiento	112,20	112,20	
E24GG0020	1,000	ud	Llave escuadra 1/2 x 1/2" i/escudo	3,65	3,65	
E24HA0030	1,000	ud	Flexible de acero inox. 30 cm	1,72	1,72	
E18JA0040	0,008	l	Sellador monocomp poliést modificado, Nitoseal MS50	19,87	0,16	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	148,80	4,46	

TOTAL PARTIDA..... 153,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS

14.04	ud		Portarrollos latón Inda Export.			
			Portarrollos de latón cromado, Inda Export o equivalente, colocado.			
M01A0010	*	0,250	h Oficial primera	14,31	3,58	
M01A0030		0,250	h Peón	13,51	3,38	
E03RC0050		1,000	ud Portarrollos c/tapa Inda Export 2200 latón cr	18,80	18,80	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	25,80	0,77	

TOTAL PARTIDA..... 26,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.05		ud	Dosificador jabón 0,35 l Mediclinics.			
			Dosificador de jabón de 0,35 l de capacidad, de ABS fumé, Mediclinics, colocado, incluso elementos de fijación.			
M01A0010	*	0,200 h	Oficial primera	14,31	2,86	
E03RH0040		1,000 ud	Dosificad. jabón 0,35 l, ABS, Mediclinics	23,30	23,30	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	26,20	0,79	
TOTAL PARTIDA						26,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

14.06		ud	Secadora manos aire caliente ABS Mediclinics.			
			Secadora de manos por aire caliente, con carcasa de ABS y temporizador electrónico con pulsador, tipo Mediclinics, colocada incluso elementos de fijación.			
M01A0010	*	0,300 h	Oficial primera	14,31	4,29	
E03RL0030		1,000 ud	Secadora manos ABS temporiz. y pulsador electr. Mediclinics	99,00	99,00	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	103,30	3,10	
TOTAL PARTIDA						106,39

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

14.07		ud	Asidero lavabo p/discap acero inox D 30x1,5 mm 500 mm Inda			
			Asidero para lavabo, para discapacitados, de acero inoxidable AISI304 electropulido D 30x1,5 mm L=500 mm, Inda o equivalente, colocado, incluso elementos de fijación.			
E03RF0040		1,000 ud	Asidero lavabo p/discap acero inox D 30x1,5 mm 500 mm Inda	170,00	170,00	
M01A0010	*	0,250 h	Oficial primera	14,31	3,58	
M01A0030		0,250 h	Peón	13,51	3,38	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	177,00	5,31	
TOTAL PARTIDA						182,27

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS

14.08		ud	Asidero inodoro p/discap acero inox D 30x1,5 mm 800 mm Inda			
			Asidero para inodoro, para discapacitados, de acero inoxidable AISI304 electropulido D 30x1,5 mm, recto, fijación pared L=800 mm, Inda o equivalente, colocado, incluso elementos de fijación.			
E03RF0070		1,000 ud	Asid inodoro p/discap acero inox recto fij pared 800 mm Inda	58,00	58,00	
M01A0010	*	0,250 h	Oficial primera	14,31	3,58	
M01A0030		0,250 h	Peón	13,51	3,38	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	65,00	1,95	
TOTAL PARTIDA						66,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMO

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 15 CARPINTERIA DE MADERA						
15.01		ud	Puert inter prefabr lac blanc 80			
			Puerta interior con una hoja, formada por precerco de pino insigne, cerco del ancho de la fábrica + revestimiento, tapajuntas de 7x1,5 cm, de madera de riga, con hoja contrachapada de pino, lacado blanco, con trillaje interior de madera, incluso tope de goma, herrajes de colgar y de seguridad, con rejilla de ventilación en la parte inferior, ajuste y colocación.			
E06CAA0010	1,000	ud	Pta int hoja 0,825 m contrach pino compl coloc	30,32	30,32	
E06AA0020	5,150	m	Precerco de 11x3,5 cm en pino insigne	3,03	15,60	
E06AB0020	5,050	m	Cerco de 3,5x11 cm en Riga	8,10	40,91	
E06AC0030	10,400	m	Tapajuntas de 7x1,5 cm en Riga	2,50	26,00	
E06K0030	1,000	ud	Tope de goma.	0,31	0,31	
E16ADA0080	3,000	ud	Bisagra calid media Al 80 mm MN mod 513	4,17	12,51	
E16AAA0240	1,000	ud	Cerrad p int cal med Wilka 1723/45 juego paso Hoppe 138L300BB F2	30,05	30,05	
M01B0140	1,100	h	Oficial carpintero	13,51	14,86	
M01B0150	1,075	h	Ayudante carpintero	12,93	13,90	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	184,50	5,54	
TOTAL PARTIDA						190,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS

15.02		ud	Puerta inter prefabr lac blanc 90			
			Puerta interior con una hoja 82,5, formada por precerco de pino insigne, cerco del ancho de la fábrica + revestimiento, tapajuntas de 7x1,5 cm, de madera de riga, con hoja contrachapada de pino, lacado blanco, con trillaje interior de madera, incluso tope de goma, herrajes de colgar y de seguridad, con rejilla de ventilación en la parte inferior, ajuste y colocación.			
E06CAA0010	1,000	ud	Pta int hoja 0,825 m contrach pino compl coloc	30,32	30,32	
E06AA0020	5,150	m	Precerco de 11x3,5 cm en pino insigne	3,03	15,60	
E06AB0020	5,050	m	Cerco de 3,5x11 cm en Riga	8,10	40,91	
E06AC0030	10,400	m	Tapajuntas de 7x1,5 cm en Riga	2,50	26,00	
E06K0030	1,000	ud	Tope de goma.	0,31	0,31	
E16ADA0080	3,000	ud	Bisagra calid media Al 80 mm MN mod 513	4,17	12,51	
E16AAA0240	1,000	ud	Cerrad p int cal med Wilka 1723/45 juego paso Hoppe 138L300BB F2	30,05	30,05	
M01B0140	1,100	h	Oficial carpintero	13,51	14,86	
M01B0150	1,075	h	Ayudante carpintero	12,93	13,90	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	184,50	5,54	
TOTAL PARTIDA						190,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA EUROS

15.03		m	Pasamanos de madera vitacola de diámetro 50 mm, en escaleras			
			Pasamanos de madera de vitacola o similar, de listón cilíndrico de diámetro 50 mm, con rebaje en parte inferior para anclaje a soporte metálico (pletina), conjunta a perfil cuadrado anclado a paramento vertical de fábrica, liston de madera lijado, barniz de acabado, recibido y colocado.			
E06H0030	1,000	m	Pasamanos glassy dur 15x8 cm de sección	39,85	39,85	
E01ACBB0010	0,300	m	Perfil hueco cuadrado 30.3 (granall. y pint.)	3,89	1,17	
E09ED0020	1,000	kg	Pletina 30.3 mm	0,96	0,96	
M01A0010	*	0,120	h Oficial primera	14,31	1,72	
M01A0030		0,114	h Peón	13,51	1,54	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	45,20	1,36	
TOTAL PARTIDA						46,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
15.04		m	Pasamanos de imitación madera glassy dur en pretil Pasamanos de hormigón imitación madera glassy dur o calidad similar, de listón rectangular de sección 50 x 100 mm, incluso anclajes a soporte metálico (pletina), y anclado a soporte metálico (perfil hc), en paramentos verticales de fábrica, recibido y colocado.			
E06H0030	1,000	m	Pasamanos glassy dur 15x8 cm de sección	39,85	39,85	
E01ACBB0030	0,300	m	Perfil hueco cuadrado 50.3 (granall. y pint.)	6,35	1,91	
E09ED0021	1,500	kg	Pletina 50.3 mm	1,70	2,55	
M01A0010	*	0,400	h Oficial primera	14,31	5,72	
M01A0030		0,400	h Peón	13,51	5,40	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	55,40	1,66	
TOTAL PARTIDA						57,09

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 16 CARPINTERÍA DE ACERO Y ALUMINIO						
16.01	m²		Carpintería metálica para celosía o reja			
			M2 de Carpintería metálica para celosía o reja según diseño en planos de proyecto para rejas fijas y portales abatibles, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, bisagras y pestillos con candado en portales, anclaje a obra, colocación y limpieza.			
M01B0010	2,305	h	Oficial cerrajero	13,51	31,14	
M01B0020	2,305	h	Ayudante cerrajero	12,93	29,80	
E09EEC00201	0,880	m	Perfil laminado 50x50mm	2,67	2,35	
E09ED0010	0,220	kg	Pletina 20.3 mm	0,97	0,21	
E35LAD0160	1,540	l	Imprim anticorrosiva zinc Palcanarias	16,38	25,23	
E003	1,600	l	Pintura Hammerite efecto forja	21,00	33,60	
A02A0010	0,015	m ³	Mortero 1:3 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	110,23	1,65	
M01A0010	*	0,540	h Oficial primera	14,31	7,73	
M01A0030		0,540	h Peón	13,51	7,30	
E09F0020	41,000	ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	4,10	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	143,10	4,29	
TOTAL PARTIDA						147,40

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

16.02	m²		Carpintería metálica chapa metálica entrelaz			
			M2 de Carpintería metálica para celosía o reja según diseño en planos de proyecto para rejas de chapa entrelazada y portales, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, bisagras y pestillos con candado en portales, anclaje a obra, colocación y limpieza.			
M01B0010	2,305	h	Oficial cerrajero	13,51	31,14	
M01B0020	2,305	h	Ayudante cerrajero	12,93	29,80	
E09EEC00201	0,880	m	Perfil laminado 50x50mm	2,67	2,35	
E005	1,050	m	Chapa metálica entrelazada galvanizada	2,60	2,73	
E09ED0010	0,220	kg	Pletina 20.3 mm	0,97	0,21	
E35LAD0160	1,540	l	Imprim anticorrosiva zinc Palcanarias	16,38	25,23	
E003	1,600	l	Pintura Hammerite efecto forja	21,00	33,60	
A02A0010	0,015	m ³	Mortero 1:3 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	110,23	1,65	
M01A0010	*	0,650	h Oficial primera	14,31	9,30	
M01A0030		0,540	h Peón	13,51	7,30	
E09F0020	41,000	ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	4,10	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	147,40	4,42	
TOTAL PARTIDA						151,83

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

16.03	ud		Pta. met. multiusos 1 H, c/vent. med. standard 810x2000 mm, galv			
			Puerta metálica multiusos (trasteros, cuartos de instalaciones, lavaderos...), de una hoja abatible, mod. Ensamblada AC ventilada de Andreu o equivalente, de medidas standard 810x2000 mm (ext. marco) y 38 mm de espesor, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,5 mm, ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de poliuretano de alta densidad por inyección, calada para ventilación superior e inferior, tornillería métrica, 2 bisagras de acero galvanizado de e=2,5 mm de fabricación propia, con marco tipo CS4 de e=1,0 mm, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida mod. Tesa 4010 con cierre a un punto, manivela y escudo con bocallave mod. Andreu de nylon negro por ambos lados, incluso ajuste y colocación			
E04ABA0020	1,000	ud	Pta. met. multiusos 1 H, c/vent. med. standard 100x2000 mm, galv	340,00	340,00	
M01A0010	*	1,000	h Oficial primera	14,31	14,31	
M01A0030		1,000	h Peón	13,51	13,51	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	367,80	11,03	
TOTAL PARTIDA						378,85

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.04		ud	Pta. met. multiusos 2 H, c/vent. med. standard 1350x2100 mm, gal Puerta metálica multiusos (trasteros, cuartos de instalaciones, lavaderos...), de dos hojas abatibles, mod. Ensamblada AC ventilada de Andreu o equivalente, de medidas standard 1350x2000 mm (ext marco) y 38 mm de espesor, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,5 mm, ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de poliuretano de alta densidad por inyección, caladas para ventilación superior e inferior, tornillería métrica, 2 bisagras (por hoja) de acero galvanizado de e=2,5 mm de fabricación propia, con marco tipo CS4 de e=1,0 mm, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida mod. Tesa 4010 con cierre a un punto, manivela y escudo con bocallave mod. Andreu de nylon negro por ambos lados, pasadores en canto de la hoja inactiva, incluso ajuste y colocación.			
E04ABB0030	1,000	ud	Pta. met. multiusos 2 H, c/vent. med. standard 1350x2100 mm, gal	209,00	209,00	
M01A0010	*	1,500	h Oficial primera	14,31	21,47	
M01A0030		1,500	h Peón	13,51	20,27	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	250,70	7,52	
TOTAL PARTIDA						258,26

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

16.05		ud	Rejilla embellecimiento conducto extracción, PVC, Blanc. 20x20cm Rejilla de embellecimiento conducto de extracción, PVC, Blanco, de medidas 20x20 cms. Totalmente instalada.			
M01A0010	*	0,141	h Oficial primera	14,31	2,02	
E29H0030		1,000	ud Rejilla vent. PVC 20x20 cm p/conducto extracción, Blanco	3,93	3,93	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	6,00	0,18	
TOTAL PARTIDA						6,13

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS

16.06		m	Barandilla h=0,90m, pasamanos y barrotes vert. Barandilla de 0,90 m de altura, según plano de detalle, formada por pasamanos en tubo negro D 50 mm, larguero de tubo D 3/4" y barrotes verticales de tubo D 1/2" c/ 12 cm, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, pequeño material, anclajes, recibido y colocación.			
M01B0010		3,900	h Oficial cerrajero	13,51	52,69	
M01B0020		3,900	h Ayudante cerrajero	12,93	50,43	
E09EEA0040		1,500	m Tubo negro D 1 1/2 "	2,62	3,93	
E09EEA0010		4,000	m Tubo negro D 1/2"	1,06	4,24	
E09EEA0020		3,000	m Tubo negro D 3/4 "	1,51	4,53	
E35LAD0160		1,540	l Imprim anticorrosiv a zinc Palcanarias	16,38	25,23	
E003		1,600	l Pintura Hammerite efecto forja	21,00	33,60	
A02A0010		0,015	m ³ Mortero 1:3 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	110,23	1,65	
M01A0010	*	0,540	h Oficial primera	14,31	7,73	
M01A0030		0,540	h Peón	13,51	7,30	
E09F0020		52,000	ud p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	5,20	
TOTAL PARTIDA						196,53

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.07		m	Barandilla h=1,25m, pasamanos y barrotes vert. Barandilla de 1,25 m de altura, según plano de detalle, formada por pasamanos en tubo negro D 50 mm, larguero de tubo D 3/4" y barrotes verticales de tubo D 1/2" c/ 12 cm, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, pequeño material, anclajes, recibido y colocación.			
M01B0010	4,000	h	Oficial cerrajero	13,51	54,04	
M01B0020	4,000	h	Ayudante cerrajero	12,93	51,72	
E09EEA0040	1,800	m	Tubo negro D 1 1/2 "	2,62	4,72	
E09EEA0010	5,200	m	Tubo negro D 1/2"	1,06	5,51	
E09EEA0020	3,500	m	Tubo negro D 3/4 "	1,51	5,29	
E35LAD0160	1,850	l	Imprim anticorrosiv a zinc Palcanarias	16,38	30,30	
E003	2,400	l	Pintura Hammerite efecto forja	21,00	50,40	
A02A0010	0,015	m ³	Mortero 1:3 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	110,23	1,65	
M01A0010	*	0,600	Oficial primera	14,31	8,59	
M01A0030		0,600	Peón	13,51	8,11	
E09F0020	52,000	ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	5,20	
TOTAL PARTIDA						225,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

16.08		ud	Pta garaje corredera 5200x2700 mm. Puerta corredera apoyada sobre railes , con marcado CE, fabricada en aluminio terminación color madera mate paneles Secur-Pan de 495 y 615 por 42 mm de espesor, compuestos de dos chapas contrapuestas de acero galvanizado, antipellizco, con aislante en espuma de poliuretano libre de CFC inyectada. Juntas-guarnición de goma EPDM en todo el contorno, sistema de corredera realizado a través railes sobre el pavimento. colores estándar del panel: exterior imitación madera C21, interior blanco C21. Soportes no escalables, railes de acero galvanizado y ruedas . Medidas: 5200 x 2700 mm. S2. Completamente instalada.			
E04BC1120	1,000	ud	Pta garaje seccional 5500x4500 mm. DIASAN-Breda mod Secura Silve	2.937,00	2.937,00	
TOTAL PARTIDA						2.937,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS

16.09		m²	Reja metálica de protección, framex Reja metálica de protección tipo framex en forma de celosía, según plano de detalle, formada por marco en perfil laminado 20x20x1,5 y enrejillado en perfil 20x10x1,5 mm, Barandilla de 0,90 m de altura, según plano de detalle, formada por pasamanos en tubo negro D 50 mm, larguero de tubo D 3/4" y barrotes verticales de tubo D 1/2" c/ 12 cm, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, pequeño material, anclajes, recibido y colocación. pequeño material, anclajes, mano de imprimación antioxidante, recibido y colocación.			
M01B0010	0,500	h	Oficial cerrajero	13,51	6,76	
M01B0020	0,300	h	Ayudante cerrajero	12,93	3,88	
E09EEB0020	4,000	m	Perfil chapa laminado en caliente 20x20x1,5	1,61	6,44	
E09EEC0010	22,000	m	Perfil chapa laminado en caliente 20x10x1,5	1,16	25,52	
E35LAD0160	1,540	l	Imprim anticorrosiv a zinc Palcanarias	16,38	25,23	
E003	1,000	l	Pintura Hammerite efecto forja	21,00	21,00	
E09F0020	51,000	ud	p.p. pequeño material (electrodos, discos)	0,10	5,10	
A02A0010	0,015	m ³	Mortero 1:3 de cemento CEM IV/B (P) 32,5 N	110,23	1,65	
M01A0010	*	0,300	Oficial primera	14,31	4,29	
M01A0030		0,200	Peón	13,51	2,70	
TOTAL PARTIDA						102,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
16.10		ud	Cancela 1 H, c/vent. med. standard 1000x2000 mm, peatones Cancela de una hoja abatible en acero galvanizado, según proyecto, de medidas standard 1000x2000 mm (ext. marco) y 38 mm de espesor, incluso tornillería métrica, 2 bisagras de acero galvanizado de e=2,5 mm de fabricación propia, con marco tipo CS4 de e=1,0 mm, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida mod. Tesa 4010 con cierre a un punto, manivela y escudo con bocallave mod. Andreu de nylon negro por ambos lados, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, ajuste y colocación			
E04ABA0020	1,000	ud	Pta. met. multiusos 1 H, c/vent. med. standard 100x2000 mm, galv	340,00	340,00	
E35LAD0160	2,000	l	Imprim anticorrosiva zinc Palcanarias	16,38	32,76	
E003	2,000	l	Pintura Hammerite efecto forja	21,00	42,00	
M01A0010	*	0,800	h Oficial primera	14,31	11,45	
M01A0030		0,800	h Peón	13,51	10,81	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	437,00	13,11	
TOTAL PARTIDA						450,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS

16.11		ud	Cancela 2 H, s/vent. med. standard 4840x1300 mm, entrada vehicul Cancela de dos hojas abatibles en acero galvanizado, según planos, de medidas standard 4840X1000 mm (ext. marco) y 38 mm de espesor, incluso tornillería métrica, 2 bisagras (por hoja) de acero galvanizado de e=2,5 mm de fabricación propia, con marco tipo CS4 de e=1,0 mm, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida mod. Tesa 4010 con cierre a un punto, manivela y escudo con bocallave mod. Andreu de nylon negro por ambos lados, pasadores en canto de la hoja inactiva, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, ajuste y colocación.			
E04ABB0150	1,000	ud	Pta. met. multiusos 2 H, s/vent. med. standard 4840x1300 mm, gal	960,00	960,00	
E35LAD0160	12,600	l	Imprim anticorrosiva zinc Palcanarias	16,38	206,39	
E003	12,600	l	Pintura Hammerite efecto forja	21,00	264,60	
M01A0010	*	2,000	h Oficial primera	14,31	28,62	
M01A0030		2,000	h Peón	13,51	27,02	
TOTAL PARTIDA						1.486,63

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 17 PINTURA Y ACABADOS						
17.01	m		Pintura plástica lisa mate, Emuldís			
			Pintura plástica lisa mate color blanco, Emuldís o equivalente, aplicada a pistola o pulverizador, con una capa de imprimación y dos capas de acabado, incluso lijado y plastecido. En la zona de garaje, se pintará de una altura de 130 cm hasta el techo.			
M01B0090	0,100	h	Oficial pintor	13,51	1,35	
M01B0100	0,100	h	Ayudante pintor	12,93	1,29	
E35AB0010	0,156	l	Pintura plástica Emuldís bl lisa mate int./ext	6,74	1,05	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	3,70	0,11	
TOTAL PARTIDA						3,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS						
17.02	m²		Revestim pétreo rugoso, imperm ext. Palsancril de PALCANARIAS			
			Revestimiento pétreo impermeabilizante rugoso para exterior Palsancril de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 1 mano, color blanco.			
M01A0010	*	0,180	h Oficial primera	14,31	2,58	
M01B0100		0,180	h Ayudante pintor	12,93	2,33	
E35AC0150		0,550	l Revestimiento pétreo rugoso, Palsancril de PALCANARIAS	6,46	3,55	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	8,50	0,26	
TOTAL PARTIDA						8,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS						
17.03	m²		Pintura acrovínilica mate, int/ext, Palplast de PALCANARIA			
			Pintura acrovínilica impermeable, interior o exterior, acabado mate sedoso, Palplast de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado, armado de polietileno y empaste, acabado a 3 manos, color blanco.			
M01B0090		0,100	h Oficial pintor	13,51	1,35	
M01B0100		0,102	h Ayudante pintor	12,93	1,32	
E35AB0170		0,460	l Pintura acrovínilica int./ext. Palplast bl, de PALCANARIAS	7,92	3,64	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	6,30	0,19	
TOTAL PARTIDA						6,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS						
17.04	m²		Pintura al esmalte sintético brillante, Palverol de PALCANARIAS,			
			Pintura al esmalte sintético brillante sobre soporte de hormigón o pared, Palverol de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos. Se pintará un zócalo de color de 130 cm de altura. El color será a definir por la dirección facultativa.			
M01B0090		0,150	h Oficial pintor	13,51	2,03	
M01B0100		0,150	h Ayudante pintor	12,93	1,94	
E35EA0110		0,180	l Esmalte sintético int/ext brillante, Palverol Esmalte Sintético	12,83	2,31	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	6,30	0,19	
TOTAL PARTIDA						6,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CAPÍTULO 18 EQUIPAMIENTO, ZONAS COMUNES Y LIMPIEZA

18.01		ud	Banco de 1,8 m, fundición ductil y listones de madera Banco C-1007-FU DE Grupo Fábregas o equivalente, medidas totales 1800x758x589mm, compuesto de patas de fundición dúctil GGG40 y listones de madera de Guinea, de sección 90x40 mm. Tornillos de acero inoxidable. Colocado. No incluye transporte.			
M01A0010	*	0,150 h	Oficial primera	14,31	2,15	
M01A0030		0,128 h	Peón	13,51	1,73	
E32AAB0050		1,000 ud	Banco Ondara 1,8 m, acabado barniz Caoba, Tarregas	227,00	227,00	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	230,90	6,93	

TOTAL PARTIDA **237,81**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

18.02		ud	Papelera abatible tipo C-21 o similar, Fábregas Papelera de 38,36 litros tipo C-21 de Grupo Fábregas o equivalente. Cubeta abatible, que mejora su manejo y facilita su vaciado. Estructura de acero. Base de anclaje. Color oxirón. Incluye limpieza. Colocada. No incluye transporte.			
-------	--	----	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA **72,00**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS

18.03		ud	Jardinera hormigón, 100x40x40 cm Jardinera de hormigón visto con armadura de acero galvanizado, prefabricada o hecha in situ de 100x40x40 cm, incluso base del mismo material, colorante rojo, tubo de deságue de PVC diam 40 mm e impermeabilización Vandex bb75 mas cemelast a 2 manos, colocada en pretil de cubierta con mortero fermafex o similar y 4 anclajes metálicos a la obra.			
M01A0010	*	0,250 h	Oficial primera	14,31	3,58	
M01A0030		0,100 h	Peón	13,51	1,35	
E32ACA0010		1,000 ud	Jardinera hormig visto 100x40x40 cm	145,00	145,00	
E32ACA0040		1,000 ud	Base p/jardineras hormig visto 33x24x15 cm	11,42	11,42	
F21		0,050 ud	Parte proporcional de molde de acero	900,00	45,00	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	206,40	6,19	

TOTAL PARTIDA **212,54**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

18.04		m	Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,10 m, reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,10 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.			
E35HD0010		0,032 l	Pint señaliz. tráfico clorocaucho, BCMOLX	12,94	0,41	
QAF0080		0,002 h	Máquina pintabandas autopropuls airless	11,57	0,02	
QAB0050		0,005 h	Furgón de 3,5 t	13,25	0,07	
M01A0010	*	0,009 h	Oficial primera	14,31	0,13	
M01A0030		0,013 h	Peón	13,51	0,18	
M01B0130		0,002 h	Encargado señalización.	13,51	0,03	
E35HD0030		0,060 kg	Microesferas vidrio	1,90	0,11	
%0.03		3,000 %	Costes indirectos	1,00	0,03	

TOTAL PARTIDA **0,98**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
18.05		m	Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,30 m, reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,30 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.			
E35HD0040	0,097	l	Pintura de señalización vial, PALVEROL	10,70	1,04	
QAF0080	0,010	h	Máquina pintabandas autopropuls airless	11,57	0,12	
QAB0050	0,010	h	Furgón de 3,5 t	13,25	0,13	
M01A0010	*	0,014	h Oficial primera	14,31	0,20	
M01A0030		0,028	h Peón	13,51	0,38	
M01B0130		0,003	h Encargado señalización.	13,51	0,04	
E35HD0030		0,170	kg Microesferas vidrio	1,90	0,32	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	2,20	0,07	

TOTAL PARTIDA **2,30**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

18.06		ud	Señal vert. Salida, chapa acero, e=1,8 mm, cuadrada 60 cm, no r Señal vertical con flecha indicando SALIDA en cada salida de planta, de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, cuadrada de 60 cm de lado, colocada sobre puertas acceso a plantas para vehículos, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso herrajes para fijación.			
E41AB0030	1,000	ud	Señal tráfico cuadr 60 cm e=1,8 mm no reflexiva	70,79	70,79	
M01B0130		0,010	h Encargado señalización.	13,51	0,14	
M01A0010	*	0,130	h Oficial primera	14,31	1,86	
M01A0030		0,130	h Peón	13,51	1,76	
QAB0050		0,130	h Furgón de 3,5 t	13,25	1,72	
%0.03		3,000	% Costes indirectos	76,30	2,29	

TOTAL PARTIDA **78,56**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 19 CONTROL DE CALIDAD						
19.01		ud	Medida de la resistividad de la puesta a tierra			
			Medida de la resistividad de la puesta a tierra, hasta 3 mediciones.			
E12CC0010	1,000	ud	Medida resistividad puesta a tierra	16,00	16,00	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	16,00	0,48	
TOTAL PARTIDA						16,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
19.02		ud	Comprobación de cuadros de corte y protección			
			Comprobación de cuadros de corte y protección (hasta 2 diferenciales y 8 PIA por cuadro).			
E12CC0020	1,000	ud	Comprob. cuadros corte y protección	32,00	32,00	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	32,00	0,96	
TOTAL PARTIDA						32,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
19.03		ud	Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, cubiertas pla			
			Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, en cubiertas planas, mediante inundación, mínimo 24 horas, con inspección visual de la superficie inundada, según CTE DB HS-1.			
E12F0010	1,000	ud	Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, cubiertas pla	88,35	88,35	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	88,40	2,65	
TOTAL PARTIDA						91,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 20 SEGURIDAD Y SALUD						
20.01		ud	Gafa anti-partículas, de policarbonato			
			Gafa anti-partículas, de policarbonato, homologada CE s/normativa vigente.			
E38AA0030	1,000	ud	Gafa antiparticulas policarbonato	10,37	10,37	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	10,40	0,31	
TOTAL PARTIDA						16,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
20.02		ud	Pantalla de seguridad para soldadura eléctrica doble mirilla			
			Pantalla de seguridad para soldadura eléctrica doble mirilla, abatible, homologada CE s/normativa vigente.			
E38AA0100	1,000	ud	Pantalla soldad. eléct. doble mirilla, abatib.	15,69	15,69	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	15,70	0,47	
TOTAL PARTIDA						16,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS						
20.03		ud	Casco de seguridad			
			Casco de seguridad CE, homologado, CE s/normativa vigente.			
E38AA0130	1,000	ud	Casco de seguridad CE, varios colores	2,80	2,80	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	2,80	0,08	
TOTAL PARTIDA						2,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
20.04		ud	Tapones protectores auditivos con cordón			
			Tapones protectores auditivos con cordón, (par) homologados CE s/normativa vigente.			
E38AA0170	1,000	ud	Tapones protectores auditivos c/cordón	1,53	1,53	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	1,50	0,05	
TOTAL PARTIDA						1,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
20.05		ud	Mascarilla con filtro contra polvo			
			Mascarilla con filtro contra polvo, homologada CE s/normativa vigente.			
E38AA0190	1,000	ud	Mascarilla con filtro contra polvo.	23,26	23,26	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	23,30	0,70	
TOTAL PARTIDA						23,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
20.06		ud	Guantes serraje manga larga reforzado, tipo soldador			
			Guantes serraje manga larga reforzado, tipo soldador (par).CE s/normativa vigente.			
E38AB0030	1,000	ud	Guantes serraje manga larga reforzado	3,85	3,85	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	3,90	0,12	
TOTAL PARTIDA						3,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
20.07		ud	Guantes de látex, negro, p/albañilería			
			Guantes de látex, negro, para albañilería, (par) homologado CE, s/normativa vigente.			
E38AB0080	1,000	ud	Guantes látex negro, albañilería	1,95	1,95	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	2,00	0,06	
TOTAL PARTIDA						2,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con UN CÉNTIMOS						
20.08		ud	Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálica			
			Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálicas incorporada, (par) homologada CE s/normativa vigente.			
E38AC0010	1,000	ud	Botas lona y serraje puntera y plantilla metálicas	24,40	24,40	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	24,40	0,73	
TOTAL PARTIDA						25,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.09		ud	Par de botas de PVC para agua, caña alta			
			Par de botas de PVC para agua, caña alta, homologada CE s/normativa vigente.			
E38AC0050	1,000	ud	Par de botas agua PVC caña alta	5,62	5,62	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	5,60	0,17	
TOTAL PARTIDA						5,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
20.10		ud	Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC amarillo/verde			
			Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC, amarillo/verde, CE, s/normativa vigente.			
E38AD0070	1,000	ud	Traje antiagua chaqueta/pantalón PVC, amarillo/verde	6,12	6,12	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	6,10	0,18	
TOTAL PARTIDA						6,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
20.11		m	Valla p/cerramiento de obras acero galv., h=2 m			
			P.P. al 33% de Valla para cerramiento de obras de h=2 m, 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/accesorios de fijación, totalmente montada.			
Sin descomposición						
TOTAL PARTIDA						11,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
20.12		ud	Señal de cartel obras, PVC, sin soporte metálico			
			Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.			
M01A0030	0,200	h	Peón	13,51	2,70	
E38CA0030	1,000	ud	Señal cartel obras, PVC, 45x30 cm	4,20	4,20	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	6,90	0,21	
TOTAL PARTIDA						7,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
20.13		ud	Cartel indicativo de riesgo de PVC, sin soporte metálico			
			Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.			
M01A0030	0,050	h	Peón	13,51	0,68	
E38CA0020	1,000	ud	Señal obligatoriedad, prohibición y peligro	2,40	2,40	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	3,10	0,09	
TOTAL PARTIDA						3,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
20.14		ud	Cartel indicativo de riesgo de PVC, con soporte metálico			
			Cartel indicativo de riesgo, con soporte metálico de 1,3 m de altura, (amortización = 100 %) incluso colocación, apertura de pozo, hormigón de fijación, y desmontado.			
M01A0030	0,200	h	Peón	13,51	2,70	
E38CA0020	1,000	ud	Señal obligatoriedad, prohibición y peligro	2,40	2,40	
E38CA0010	1,000	ud	Soporte metálico para señal.	31,23	31,23	
A03A0010	0,064	m ³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm ²	79,67	5,10	
A06B0020	0,064	m ³	Ex cavación manual en pozos.	64,35	4,12	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	45,60	1,37	
TOTAL PARTIDA						46,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.15		ud	Señal Cartel de Obra, Administración Pública			
			Señal de cartel de obras, Administración Pública, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.			
M01A0030	0,200	h	Peón	13,51	2,70	
E38CA0070	1,000	ud	Señal Cartel de Obras Administración Pública	180,00	180,00	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	182,70	5,48	
TOTAL PARTIDA						188,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

20.16		ud	Chaleco reflectante			
			Chaleco reflectante CE s/normativa vigente.			
E38CC0020	1,000	ud	Chaleco reflectante	5,99	5,99	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	6,00	0,18	
TOTAL PARTIDA						6,17

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

20.17		ud	Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario			
			Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.			
E38E0010	1,000	ud	Botiquín metál. tipo maletín c/contenido	49,56	49,56	
%0.03	3,000	%	Costes indirectos	49,60	1,49	
TOTAL PARTIDA						51,05

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS

20.18		ud	Alquiler caseta prefabricada para sanitarios de obra			
			Caseta prefabricada sanitaria de 4,00 x 2,40 x 2,40 m con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de paneles sandwich de 35 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 1 ud de ventana de hojas correderas de aluminio con rejas y cristales armados, 1 ud de puerta de aluminio de apertura exterior con cerradura, incluso plato de ducha, inodoro, calentador eléctrico y lavabo, instalación eléctrica interior con dos tomas de corriente, dos pantallas con dos tubos fluorescentes y cuadro de corte.			
E38DA0025	1,000	ud	Caseta tipo sanitaria, 4,0 x 2,4 x 2,4 m.	100,00	100,00	
TOTAL PARTIDA						100,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIEN EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 21 GESTIÓN DE RESIDUOS					
21.01	ud	Gestión en obra de residuos de la construcción Gestión de residuos de construcción o demolición en fracciones según Real Decreto 105/2008, con medios manuales y mecánicos.			
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		50,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

P3 Cuadro de precios 1

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES			
01.01	m ³	Demolición pilares o jácenas hormig. armado. Demolición de pilares o jácenas de hormigón armado, con martillo rompedor, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	138,71
			CIENTO TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS
01.02	m ²	Demolición tabique bloque horm. 15 a 25 cm Demolición tabique de bloque hueco de hormigón, desde 15 a 25 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	8,50
			OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
01.03	m ²	Demolición tabique bloque + correa Demolición pretil en cubierta formada por tabique de bloque hueco de hormigón de 20 cms, enfosado a una cara y parte proporcional de correa y/o pilarete de H.A., con radial y martillo eléctrico, incluso limpieza y carga de escombros sobre camión y transporte de escombros a vertedero autorizado.	25,02
			VEINTICINCO EUROS con DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS

02.01	m ²	Compactado superficial tierras apisonadora.	8,52
-------	----------------	---	------

Compactado superficial de tierras con apisonadora mecánica manual para posterior ejecución de la solera.

OCHO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO			
03.01	ud	Formación de mechinales Formación de mechinales en pretil de la plaza para evacuación de pluviales con tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, de D 83 mm, longitud de 35 cms, y 3,2 mm de espesor, incluso apertura de hueco y recibido del tubo a la fábrica.	34,22
			TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS
03.02	ud	Arqueta 70x70x70 horm. fck 15 N/mm² tapa PVC Arqueta de registro de 70x70x70 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm ² de 12 cm de espesor, solera de hormigón de fck=10 N/mm ² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de PVC, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.	235,50
			DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS
03.03	ud	Tapa Arqueta 70x70x70 fund. dúctil Tapa Reg peat B-125 700x700mm tapa/marco fundición dúctil Norinco HC colocada, i/ remates de la arqueta existente.	103,66
			CIENTO TRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
03.04	m	Canaliz achique aguas negras D 63 mm CABEL PEX Canalización en tubería PEX, UNE-EN-ISO-15875, CABEL FLEX o equivalente, de DN 63 mm, e=5,7 mm, para agua fría, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Decreto 134/2011 de la Consejería de Industria.	83,24
			OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS
03.05	ud	Bomba de achique de aguas negras Eco Green 500 l Bomba de achique de aguas negras de saneamiento del edificio, Eco Green o equivalente, formada por una electrobomba SKP mod APN de 1 CV, para un caudal de 19,8 m ³ /h a 2 m.c.a. y 3,6 m ³ /h a 9 m.c.a.	668,98
			SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
03.06	ud	Tubería embellecimiento de tubería de impulsión PVC D125 PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 125 mm y 3,2 mm de espesor, para embellecimiento de tubería de impulsión, colocada	19,70
			DIECINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA			
04.01	m ²	Fábrica bl.hueco sencillo 20x25x50 cm Fábrica de bloques huecos de hormigón vibrado de 20 cm de espesor (20x25x50), con marcado CE, categoría I según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial M 2,5, con marcado CE s/UNE-EN 998-2, incluso, correa de 15x15 cm. de hormigón armado en coronación, aplomado, nivelado, replanteo humedecido del bloque, grapas metálicas de unión a la estructura, ejecución de jambas y encuentros y parte proporcional de refuerzo con armaduras de acero B 400 S en esquinas y cruces.	53,74
		CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
04.02	m ²	Enfosc maestread vert inter.mort 1:3 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.	18,15
		DIECIOCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS	
04.03	m ¹	Albardilla hormigón GRC U 55+ cm Albardilla de hormigón GRC de Panda en coronación de muros, en forma de "U" de 23 cms. de ancho libre, recibida con mortero de cemento cola, incluso preparación del soporte con revestimiento elástico impermeable, Nitocote 190 o similar, p.p. replanteo, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	61,65
		SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
04.04	m ¹	Albardilla hormigón GRC U 23 cm Albardilla de hormigón GRC de Panda en coronación de muros, en forma de "U" de 23 cms. de ancho libre, recibida con mortero de cemento cola, incluso preparación del soporte con revestimiento elástico impermeable, Nitocote 190 o similar, p.p. replanteo, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	40,79
		CUARENTA EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
04.05	Ud	Arreglar muro de piedra M1 y M5 Arreglo de muro de mampostería colocando ripios donde falte y pegando donde estén sueltos con mortero 1:6, incluso limpieza de la misma.	533,68
		QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
04.06	m ²	Rejuntado de pared de fábrica de bloques	4,11
		CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
04.07	ud	Remate hormigon armado sobre pretil E1 Remate de hormigón armado en pretil de escalera E1 para regularizar la parte superior desde 35 cm de altura a 0.	45,37
		CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS	
04.08	Ud.	Tapa arqueta fundición 60x60 Tapa y marco de fundición dúctil de 600x600 mm recibida con mortero de cemento, incluso remates con el asfalto.	89,40
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 05 IMPERMEABILIZACIÓN

05.01	m ²	Imp. cub. prot. mineral ligera, monocapa, adherida, ELASTOSUR MB	16,24
-------	----------------	---	--------------

Impermeabilización de cubierta convencional adherida al soporte, MONOCAPA, con protección mineral ligera autoprotegida, realizada con Aplive o equivalente y sistema Huteacan Canarias, mediante la ejecución de una membrana constituida por una imprimación sobre toda la superficie con una emulsión bituminosa LASUR según norma UNE 104231 tipo ED. Colocación de una lámina de betún elastómero (SBS) de superficie autoprotegida con granulos de pizarra natural de color gris tipo LBM 50/G-FP con armadura de fieltro de poliéster de 150 g/m² reforzada de 5 kg/m², ELASTOSUR MB PARKING 50, totalmente soldada al soporte, petos, cazoletas y puntos singulares, rematada y comprobada según C.T.E. DB HS-1.

DIECISEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 06 FALSOS TECHOS

06.01	m ²	Falso techo plancha PVC, registrable 600x60cm, c/ perfilería vis	33,23
-------	----------------	---	--------------

Falso techo de paneles de PVC, o equivalente en módulos de 600 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 4 mm, pieza AC-05 de sustentación. Incluso perfilería y parte proporcional de accesorios de fijación y elementos de remate. Instalado s/ NTE/RTP-19.

TREINTA Y TRES EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 PAVIMENTOS			
07.01	m ²	Solera arm. c/malla 15x30x0,5, 30mm piedra, 10cm horm. HM-20/B/2 Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m ² , formada por capa de piedra en rama de 30 mm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/10/IIa, de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso terminación hormigón lavado, vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.	25,53
		VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
07.02	m ²	Pavim piedra natural Arucas (60x30x2 / 60x40x2) cm al corte Pavimento de piedra natural de Arucas (60x30x2 / 60x40x2) cm al corte, recibido con mortero de cemento cola sobre soporte preparado (no incluido), con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	59,46
		CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
07.03	m	Peldaño piedra natural Arucas 2 piezas H-33x2 CH-15/14x2 al corte Peldaño de piedra natural de Arucas, huella de 33x2 cm y contrahuella 15/14x2 cm al corte, con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, recibido con mortero de cemento cola, incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, totalmente terminado.	58,10
		CINCUENTA Y OCHO EUROS con DIEZCÉNTIMOS	
07.04	m ²	Solado de Baldosas cerámica "TAU CERÁMICA", c/ adhesivo y atezad Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, estilo técnico "TAU CERÁMICA", capacidad de absorción de agua E<0,5% , grupo BIa, 30x30 cm, para uso interior, con resistencia al deslizamiento tipo 3, según CTE, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado T100 Super "TAU CERÁMICA", y rejuntadas con mortero técnico coloreado superfino tipo CG, Line Fix, color blanco, para junta de entre 1,5 y 3 mm. Previa capa de atezado hormigón aligerado. Totalmente terminado y limpio.	27,90
		VEINTISIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
07.05	m ²	Pavim piedra natural pórfido mixto gris irregular 3 ó 6 cm esp. Pavimento de Piedra Natural Pórfido mixto gris en formato cuadrado de 10*10 cms o formato 20xL.L., según diseño de pavimentos, de textura natural y formato irregular, espesor de 6 cms, con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, recibido con mortero ligante mixto tipo COL-FLEX, o similar, incluso juntas de dilatación cada 5x5 m, con sikaflex y cordón de espuma, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	89,36
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS	
07.06	m ²	Pav. impreso sobre solera, acab resina D-24, Paviland Impreso Pavimento impreso de 6 cms de espesor sobre solera armada (no incluida), Sistema Paviland impreso o equivalente, con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, compuesto por: mortero Paviland impreso color gama, paviland desmoldeante y Paviland resina D-24 en base disolvente para sellado y terminación, incluso preparación del soporte, vertido, extendido, curado, estampación con moldes en cualquier modelo, p.p. juntas, juntas de dilatación y limpieza con agua a presión, totalmente terminado.	14,56
		CATORCE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
07.07	m ²	Pav. hormigón lavado con garbancillo color y fibra Pavimento hormigón lavado sobre rampa de bajada, con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, compuesto por: hormigón en masa HM-25/B/10/IIa, árido garbancillo, bombeado, de 8 cm de espesor, incluso preparación del soporte, vertido, extendido, curado, p.p. juntas cada 3x3 m máximo con listones de madera de pino insigne de 10x40 mm, y fibras de polipropileno antifisuras Fiberflex de Würth o equivalente (0.6 kg/m ³), juntas de dilatación y limpieza con agua pulverizada, totalmente terminado.	21,62
		VEINTIUN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.08	m ²	Pintura epoxi sobre suelos de garaje Pintura de dos componentes, a base de resina epoxi y endurecedor aminico en emulsión acuosa, color verde RAL 6001, acabado satinado, aplicada en dos manos (rendimiento: 0,225 kg/m2 cada mano), sobre superficies interiores de hormigón o de mortero autonivelante, en suelos de garaje (sin incluir la preparación del soporte).	10,93
			DIEZ EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS
07.09	m ²	Pulido de pavimento hormigón Pulido de pavimento de hormigón fratasado por presentar restos de mortero.	6,00
			SEIS EUROS
07.10	ml	Formación de resalte entrada a garaje Resalte de entrada a garaje para evitar entrada de agua de lluvia, de medidas 30x7 cms en forma de omega rebajada, 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, aplicado a una capa; -pavimento de slurry rojo o verde compuesto de emulsiones de resinas sintéticas y cargas minerales seleccionadas con pigmentos inorgánicos, aplicado a dos capas.	9,72
			NUEVE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 08 ALICATADOS Y APLACADOS

08.01	m ²	Aplacado con panel de resina+fibra de vidrio de espesor 3 cm.	73,80
-------	----------------	---	-------

Aplacado con panel de resina+fibra de vidrio de 3 cm de espesor, color a decidir, modelo Glassy dur caravista marrón o gris, imitando muro de piedra, o similar, incluso 4 anclajes/m2, impermeabilización previa del soporte con emulsión bituminosa a dos manos, colocado y rejuntado.

SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
09.01	Ud.	Armario distribución urbana Armario de distribución de doble aislamiento, poliéster reforzado con fibra de vidrio, de la marca Schneider o similar, tipo NSYPLAT1053 de dimensiones 100x500x320mm ,con tejadillo auto-ventilado, IP44 según IEC60529 e IK 10 incluido cierre triangular y bloqueo de candado, chasis para ubicar hasta 3 bases tripolares verticales cerradas BTVC , incluidos 8 aisladores , embarra-do de 50x10 ,accesorios y instalado y conexionado de todos los elementos según normas de la compañía suministradora.	742,39
		SETECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
09.02	MI.	Línea de distribución AI 0.6/1kV RV;3x1x95+50 Línea de cable de Aluminio XZ1 con aislamiento polietileno reticulado, 0.6/1kV.(UNE 211006), de 3x 1x95 + 1x50 mm ² con pp.de terminales, incluyendo enhebrado en canalización, conexionado y pequeño material.	9,55
		NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
09.03	Ud.	Caja general de protección 250 A Caja General de Protección para exteriores de dimensiones normalizadas (750x500x300 mm altox anchoxfondo), colocada dentro de nicho construido para tal fin, preparada para un juego bases fusibles tipo BUC de 250 A con cuatro fusibles de 160 A para general de edificio. Incluidas placas, pletinas de cobre y accesorios, elementos de conexión y sujeción, zócalos, ensambles, conexión de todas las partes metálicas a tierra. Así como una conexión amovible para neutro y borne de puesta a tierra; estará preparado para entrada y salida subterránea de cables con un orificio de salida independiente para puesta a tierra del neutro mediante cable de cobre aislado. Instalacion tipo exterior dentro de armario de Poliester modelo Polisafe (750x750x300 mm altox anchoxfondo)IP65 E IK10, bornes de salida y conductores de proteccion; bridas, placas, aberturas de paso, cables, barras, tornillos, accesorios, soportes, sellado de huecos, pequeño material, etc. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditará mediante certificación de taller de cuadros electricos con homologacion al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento según normas de la Compañía Suministradora UNELCO-ENDESA.	734,61
		SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS	
09.04	Ud.	Línea general de alimentación SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm² Línea general de alimentación (LGA) bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x 1x150 mm ² , resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexionada.	128,62
		CIENTO VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS	
09.05	Ud.	Equipo de Medida Activo/Reactivo 100/5A de Exterior Equipo de Medida Activo/Reactivo Indirecto 100/5A tipo Instalación para exteriores de dimensiones normalizadas (1250x1000x320 mm altox anchoxfondo). Incluidas placas, pletinas de cobre y accesorios, elementos de conexión y sujeción, zócalos, ensambles, conexión de todas las partes metálicas a tierra. Estará preparado para entrada y salida subterránea de cables con un orificio de salida independiente para puesta a tierra del neutro mediante cable de cobre aislado. Instalacion tipo exterior dentro de armario de Poliester modelo Polisafe (1250x1000x300 mm altox anchoxfondo) IP65 E IK10, bornes de salida y conductores de proteccion; bridas, placas, aberturas de paso, cables, barras, tornillos, accesorios, soportes, sellado de huecos, pequeño material, etc. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditará mediante certificación de taller de cuadros electricos con homologacion al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento según normas de la Compañía Suministradora UNELCO-ENDESA.	1.902,14
		MIL NOVECIENTOS DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.06	Ud	Línea derivación individual SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm² Línea derivación individual (DI) bajo tubo doble pared de \varnothing 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm ² , resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexionada.	157,01
			CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con UN CÉNTIMOS
09.07	Ud.	Cuadro Principal con Corte de Incendios Caja de Corte de Incendios en Fachada para exteriores de dimensiones normalizadas (500x750x320 mm altoxanchoxfondo) modelo POLISAFE, IP65, IK10, Interruptor de Corte de 160A, 4P, Interruptor Automático General de 160A, Protección de Sobretensiones Transitoria y Permanente, Protección Bomba Contra Incendios, Pulsador de Emergencia para Paro de Grupo Electrógeno, Puerta Plena con Cierre de Candado. Incluidas placas y accesorios, elementos de conexión y sujeción. Soportes, pequeño material, etc. El conjunto cumplirá con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditará mediante certificación de taller de cuadros eléctricos con homologación al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.	2.532,66
			DOS MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
09.08	Ud.	Arqueta tipo A3 Arqueta de paso y derivación de 2 tubos de conducción de PVC para B.T.con unas dimensiones de 75x100 y 90cm de profundidad, con tapa y cerco de fundición, fondo permeable, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con esquinas a media caña, matados los filos del tubo de PVC de conducción eléctrica, incluso excavación y transporte de escombros a vertedero autorizado.Totalmente ejecutada y acabada según normas de la Dirección Facultativa.	260,76
			DOSCIENTOS SESENTA EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
09.09	MI.	Canalización de superficie \varnothing 200 mm. Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de \varnothing 200mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	54,96
			CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
09.10	Ud.	Línea alimentación c. emergencia SZ1-K(AS+)0,6/1 Kv. 4x1x25 mm² Línea alimentación al cuadro de emergencia bajo tubo doble pared de \varnothing 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x25 mm ² , resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexionada.	22,57
			VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
09.11	MI.	Línea alimentación c. general RZ1-K 0,6/1Kv 4x(1x150) mm² Al Línea alimentación cuadro general bajo tubo doble pared de \varnothing 200, formada por conductor de cobre RZ1-K 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm ² Al, Completamente instalada y conexionada.	22,94
			VEINTIDOS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.12	Ud.	Subcuadro General Cuadro de mando y protección Cuadro General, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1750x1239x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento. - Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy -poliester secada al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS	1.127,58
		MIL CIENTO VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
09.13	Ud.	Cuadro Alumbrado Público. Cuadro de alumbrado exterior formado por armario de 750*500*300 IP65 IK10. Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.	1.382,56
		MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
09.14	Ud.	Cuadro General de Emergencia Cuadro General de Emergencia. Compuesto: Armario Aria 86 V ó equivalente. Placa Pertinax Aria 86 ó equivalente. Repartidor 4P 80A 25KA ó equivalente. Int. Aut. FDE 63/63 LTM 4P 4D ó equivalente. Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC ó equivalente. Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 1P+N 16A curva C 6kA/10kA ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 4P 40A curva C 6kA/10kA ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 4P 16A curva C 6kA/10kA ó equivalente. y p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.	1.423,24
		MIL CUATROCIENTOS VEINTITRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.15	Ud.	<p>Cuadro Sótano</p> <p>Cuadro de mando y protección Cuadro Sótano, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1050x660x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.</p> <p>- Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy y-poliester secada al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS, cumple</p> <p style="text-align: right;">MIL CIENTO NOVENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS</p>	1.193,42
09.16	Ud.	<p>Cuadro Semisótano</p> <p>Cuadro de mando y protección Cuadro Semisótano, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1050x660x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.</p> <p>- Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy y-poliester secada al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS, cumple</p> <p style="text-align: right;">MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS</p>	1.373,28
09.17	Ud.	<p>Cuadro de conmutación Red-Grupo para Edificio</p> <p>Cuadro de conmutación Red-Grupo para Edificio. Constituido por Cuadro de Conmutación LTS 110A 4P, incluido p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.</p> <p style="text-align: right;">OCHOCIENTOS CINCUENTA EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS</p>	850,72
09.18	Ud.	<p>Cuadro de conmutación Red-Grupo para Emergencia</p> <p>Cuadro de conmutación Red-Grupo para Emergencia. Constituido por Cuadro de Conmutación LTS 63A 4P, incluido p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.</p> <p style="text-align: right;">QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS</p>	557,17
09.19	MI	<p>Alimentación a hidro y bomba de achique</p> <p>Alimentación a hidro y bomba de achique, instalado con cable de cobre 750 v, 07Z1-K de 5x 1x2,5 mm², UNE 21031, bajo tubo de PVC rígido de ø 20, resistencia al impacto fuerte grapado sobre hormigón, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión. Totalmente instalado.</p> <p style="text-align: right;">TRECE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS</p>	13,28

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.20	MI.	Alimentación centrales de incendio y de monóxido de carbono Alimentación a centrales de incendio y monóxido de carbono, instalado con cable de cobre 750 v, 07Z1-K de 3x1x2,5 mm ² , UNE 21031, bajo tubo de PVC rígido de Ø20, resistencia al impacto fuerte grapado sobre hormigón, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión. Totalmente instalado.	9,55
		NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
09.21	MI.	Canalización superficie PVC rígido Ø50 impacto fuerte Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø50mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	11,30
		ONCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
09.22	MI.	Canalización superficie PVC rígido Ø40 impacto fuerte Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø40mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	10,83
		DIEZ EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
09.23	MI.	Línea de alimentación cable RZ1K 5x10 mm²	6,43
		SEIS EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
09.24	MI.	Línea de alimentación cable RZ1K 5x6 mm² Línea alimentación bajo tubo rígido, formada por conductor de cobre RZ1-K 0,6/1 Kv. 5x1x6 mm ² Cu, Completamente instalada y conexionada.	6,16
		SEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
09.25	MI.	Línea alimentación extract. y grupo SZ1-K(AS+)0,6/1 Kv 5x1x6 mm²	12,63
		DOCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS	
09.26	Ud.	Detector de movimiento para control de iluminación Punto de detector de movimiento colocado en techo o pared, alcance de 12 m., contacto de potencia para 1000 W, tipo Orbis sensomat o similar, Totalmente instalado.	89,43
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS	
09.27	Ud.	Punto de caja con tomas para alimentación de carpas Caja para alimentación a carpas formada por dos armarios 500*500, 3 interruptores automáticos, 1 interruptor diferencial 2 tomas industriales de 3PNT 32 A. y 3 tomas industriales de 1PNT de 32 A, todo ello colocado en un nicho, alimentado por cable XZ1 de 95 mm ² de aluminio, bajo tubo rígido de Ø160 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado.	1.457,70
		MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
09.28	Ud.	Punto de toma de corriente estanco de superficie Toma de corriente estanca de 16A, 250V, instalada con cable de cobre aislamiento 750V, alimentada por tres conductores de 2,5 mm ² de sección nominal, UNE 21031, aislados bajo tubo rígido Ø20 mm. grado al impacto fuerte, grapado sobre hormigón, incluso mecanismo 2P+T 16A, Norma IEC-884-1, incluso, caja de derivación en superficie estanca, elementos de conexión y de fijación; construido según R.B.T. Totalmente instalado y conectado.	44,26
		CUARENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
09.29	Ud.	Punto de luminaria Downlight de empotrar Troll Optics eco Luminaria fabricada en policarbonato, metalizado. Aro exterior en color blanco. Rejilla de ventilación en acero estampado galvanizado. Cuerpo fabricado en policarbonato color negro que incorpora los portalámparas y los bornes de conexión. Prensa-cables incorporado. Incorpora equipo electrónico (EL). Totalmente instalada y conectada.	73,01
		SETENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS	
09.30	Ud.	Punto de aplique para la fijación superficial IP66 Aplique fijación superficial con grado de protección elevado para ser utilizados en exterior. Cuerpo en Policarbonato. Difusor de cristal opal. Formato Redondo. Totalmente instalado y conectado.	173,12
		CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.31	Ud	Punto de luz en rampa Punto de luz Clase II en rampa exterior de vehículos formado por proyector Slimbay ext. 1 módulo de hasta 70 w. de potencia IP 65 IK 10, alimentado por cable RZ1-K de 6 mm ² , bajo tubo rígido de ø 50 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado.	1.055,80
		MIL CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
09.32	Ud.	Punto de luz en plaza Punto de luz Clase II en plaza formado por columna Atlas de ATP Iluminación de 8m. clase II, incluso anclaje y accesorios, proyector marca Loki, modelo Slimbay ext. 1 módulo de hasta 70 w. de potencia IP 65 IK 10, alimentado por cable RZ1-K de 6 mm ² , bajo tubo rígido de ø 50 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado.	2.149,86
		DOS MIL CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
09.33	Ud.	Punto de carga para vehículos Cargador DuraStation pedestal EVS-PE32A3P2-N, 400V, toma DOBLE Tipo 2,32A 3P, CON RFID	7.223,53
		SIETE MIL DOSCIENTOS VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
09.34	Ud.	Toma de tierra estructura Toma de tierra para edificio a estructura en terreno calizo o de rocas, con cable de cobre desnudo de 1x50 mm ² de sección y pica de tierra de cobre de 14,3 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso grapas de fijación y/o soldadura, conexionando las canalizaciones metálicas existentes y todos los demás elementos conductores accesibles de acuerdo al Reglamento Electrotécnico para baja tensión.	38,70
		TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN P.C.I.			
10.01	Ud.	Central analógica de 1 bucle Central analógica serie F2 ECO o similar de 1 bucle micro procesada montada en caja metálica, panel de descripción de funcionamiento, indicadores visuales del sistema, display alfanumérico, capacidad de 127 puntos individuales de detección por bucle, incluye armario para almacenar dos baterías. Totalmente instalada y funcionando.	1.329,96
		MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
10.02	Ud.	Central automática de detección de monóxido de carbono Central de monóxido de carbono (CO) marca Duran o similar para 2 zonas de detección, tecnología micro procesada, con capacidad hasta 28 detectores en dos grupos, 12 niveles de detección programables. Memoria de 300 eventos. Presentación de datos mediante tres displays de 7 segmentos, Central certificada según norma UNE 23.300/84 y homologada por el Ministerio de Industria con la contraseña CDM-0008. Totalmente instalada y conectada.	583,21
		QUINIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS	
10.03	Ud.	Extintor portátil 6 kg, polvo químico poliv., A B C, 21A-113B Extintor portátil manual de presión incorporada, de polvo químico polivalente, para colocación en pared, con válvula de comprobación, manguera direccionable y provisto de manómetro de presión con capacidad de carga de 6 Kg. y eficacia 27A-189B. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificación de "N" AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	56,87
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
10.04	Ud.	Extintor portátil 5kg, de CO2, BC, 55B Extintor portátil manual, de presión incorporada sin agente propulsor de CO2 de nieve carbónica, con capacidad de 5 kg y eficacia 89-B. con válvula de sobrepresión, manguera direccionable y boquilla difusora, válvula de disparo automático. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificado "N" de AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	131,22
		CIENTO TREINTA Y UN EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
10.05	Ud.	Extintor móvil 25 kg, polvo químico poliv., ABC, 55A-480B Extintor móvil de presión incorporada, de polvo químico polivalente contra fuegos ABC con válvula de comprobación, manguera direccionable y provisto de manómetro de presión con capacidad de carga de 25 kg de agente extintor, eficacia 55A-480B, con carro de transporte. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificación de "N" AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	266,68
		DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
10.06	Ud.	Grupo presión contra incendios UNE 23500/2012 12m³/h, 70 m.c.a Grupo de presión contra incendios Eléctrica + Jockey modelo según norma UNE 23500/2012, con bomba principal de 12 m ³ /h a 70 m.c.a., bomba Jockey, depósito de presión de membrana, dos presostatos, manómetro de 0-10 bar, bancada metálica para el conjunto, cuadro eléctrico de protección y maniobra, colectores de impulsión y aspiración con valvulería de corte y retención; todo ello completamente montado.	7.499,96
		SIETE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
10.07	MI.	Tubería acero galv. de D 1 1/2" en red contra incendio Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 1 1/2" (40 mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada.	26,75
		VEINTISEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
10.08	MI.	Tubería acero galv. de D 2" en red contra incendio Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 2" (50 mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada.	35,72
		TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.09	Ud.	<p>Boca de incendio equipada, con manguera semirrígida de 20 m</p> <p>Equipo de manguera de 25 mm. según IPF-43 con armario construido en chapa de acero, pintado al rojo epoxi y marco de puerta ciega; devanadera con eje de giro horizontal y soporte de eje en giro vertical, provista de elementos de fijación a paramento manguera semirrígida de 25 mm. y 20 mt. de longitud según norma UNE 23.091/3 A, con marca "N" de AENOR, válvula de globo en latón de 25 mm. con manómetro para rango de presión de 0-15 Bar, lanza de triple efecto provista con racor de tipo Barcelona de 25 mm. incluso válvula esférica para sectorización de BIE. Totalmente instalado y probado.</p>	506,00
		QUINIENTOS SEIS EUROS	
10.10	Ud.	<p>Hidrante c. incendios, de arqueta, DN 80 mm, PN 16</p> <p>Hidrante contra incendios, de arqueta bajo rasante marca ryflow o similar, de DN 80 mm (3") y PN 16 atm., instalado en aceras, formado por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula de compuerta embreada, racor de 70 mm para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a tubería. Instalada y probada. Según norma AENOR, C.T.E. DB SI. Totalmente instalado.</p>	438,99
		CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
10.11	Ud.	<p>Conexión a la red general</p> <p>Conexión a la red general. Constituido por: Tub. acero galv. D 3" (DN 80mm) ó equivalente. Codo 90 galvanizado 3" ó equivalente. Manguito unión y pzas. esp. galv. 3" ó equivalente. Tes 3 bocas galvanizada 3" ó equivalente. y p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y terminado.</p>	269,67
		DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
10.12	Ud.	<p>Placa de señalización de evacuación y medios móviles de extinció</p> <p>Cartel de señalización en polipropileno (ignífugo) norma AENOR, para indicar extintores, bies, pulsadores y vías de evacuación, de medidas normalizadas de 210 x 210mm, tipo plano fotoluminiscente, incluyendo accesorios y elementos de fijación.. Totalmente instalado.</p>	11,88
		ONCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
10.13	Ud.	<p>Pta. met. cortaf revers. 1 H, EI2 60 C5, med. nominal 1000x2050</p> <p>Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de una hoja abatible, reversible (apertura derecha o izquierda), mod. Volta de Andreu o equivalente, de medida nominal 1000x2050 mm y 63 mm de espesor, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, con acabado prelacado color blanco o gris, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tomillería métrica, 3 bisagras con marcado CE de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 para las alturas y de perfilado diferente para la anchura, ambos de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego de nylon negro, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI.</p>	315,94
		TRESCIENTOS QUINCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN VENTILACIÓN			
11.01	Ud.	Extractor marca soler&palau CHGT/4-630-6/24, F400 Instalación extractor marca Soler&palau modelo CHGT/4-630-6/24, F400 o similar, para extracción. Instalada con su soportación a techo o pared. Totalmente instalada y probada.	2.470,25
		DOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS	
11.02	M ²	Conducto rectangular EI-90 Conducto rectangular de extracción de aire fabricado en chapa de acero galvanizado con resistencia al fuego EI-90, monosector certificado de acuerdo con la norma EN-13501-4, con refuerzo lateral y uniones tipo vaina con sellado especial en la junta de sección, longitud y características de acuedo con las especificaciones del proyecto, sujeto a techo o paredes mediante pletina de chapa galvanizada, varilla roscada galvanizada, pequeño material y accesorios.	38,42
		TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS	
11.03	Ud.	Rejilla retorno con regulación de 800x250 mm. Instalación rejilla de retorno de aluminio marca Koolair o similar modelo 20-45-HO de 800*250 mm. Totalmente instalada y regulada.	85,35
		OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS	
11.04	m	Conduct ventilac individ tubo D 125 mm, Euronit Conducto de ventilación individual, realizado con tubo de PVC D 125 mm, Euronit o equivalente, i/p.p. piezas especiales. Según C.T.E. DB SI.	6,57
		SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN GRUPO ELECTRÓGENO			
12.01	Ud.	Chimenea U.d. de Chimenea de Gases de Escape de Combustión de Grupo Electrónico, fabricado en conducto modular aislada de doble pared de acero inoxidable, AISI316, 60mm de diámetro interior y 30mm de aislamiento de lana de roca, cumpliendo normativa específica de Gases de Combustión de Grupos Electrónicos, incluye módulos rectos, acoplamiento especial a grupo electrónico, T de unión con Purga, codos de 45° y 90°, y terminada en accesorio Pico Pato, todo ello montado según planos y especificaciones de la Dirección Facultativa.	1.908,45
		MIL NOVECIENTOS OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
12.02	Ud.	Conducto de salida de aire caliente U.d. de Conducto de Salida de Aire Caliente de Radiador, construido a base de paneles de acero galvanizado con sistema de enganche longitudinal tipo PITTSBURGH y transversal tipo METU, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con soporte de fijación a pared y suelo, <i>i/</i> medios y material de montaje. U.d. Rejilla de aire caliente de aluminio extruido y anodizado de dimensiones 1000X1000mm. Aprox. con lamas fijas horizontales antilluvia, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo. U.d. construido a base de amortiguador elástico con aislamiento termoacústico, punta flexible en la boca de salida, permite vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3, con soporte de fijación a pared y suelo, <i>i/</i> medios y material de montaje.	947,74
		NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
12.03	Ud.	Instalación de ventilación de la sala U. Rejilla de intemperie de aluminio de 1000X1000 mm. con lamas fijas en V horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro prefabricado.	407,17
		CUATROCIENTOS SIETE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 13 FONTANERÍA			
13.01	m	Canalíz polib. Thubo PBP 3/4"(22) fría. Canalización de polibutileno (PB) de DN 22 (3/4"), para agua fría, UNE-EN ISO 15876, Thubo PBP o equivalente, e=2,0 mm, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Decreto 134/2011 Consejería de Industria.	6,29
		SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS	
13.02	ud	Punto agua fría 1/2" (15) PB Terrain. Punto de agua fría de DN 15 (1/2") en interior de aseos con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=1,7 mm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Orden 25/05/2007 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	34,73
		TREINTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
13.03	ud	Llave paso Císal 30 F. Llave de paso Císal 30 F o equivalente. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4.	14,87
		CATORCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
13.04	ud	Contador general agua 30 mm (1 1/4") Contador general de agua de 30 mm (1 1/4") homologado (con filtro incorporado), Aurus M-150 o equivalente, colocado en armario o junto a batería de contadores, incluso válvulas de corte de esfera antes y después del contador, válvula de retención y te de aforo de 1 1/4", p.p. de pequeño material y conexiones. Instalado y probado s/normas de la empresa municipal de aguas y C.T.E. DB HS-4.	218,23
		DOSCIENTOS DIECIOCHO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS	
13.05	u	Depósito auxiliar de alimentación Depósito auxiliar de alimentación de poliéster reforzado con fibra de vidrio, cilíndrico, de 500 litros, con llave de corte de compuerta de 1" DN 25 mm para la entrada y llave de corte de compuerta de 1" DN 25 mm para la salida.	150,71
		CIENTO CINCUENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS	
13.06	ud	Depós. agua cilíndrico PP 1.000 l ECO GREEN. Depósito cilíndrico de Polipropileno (PP), ECO GREEN o equivalente, 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 pequeño material. Instalado. Según C.T.E. DB HS-4.	385,26
		TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
13.07	m	Desagüe aparato sanit PVC-U 40mm Uralita. Desagüe de aparato sanitario realizado con tubería de PVC-U, de D 40 mm, serie B, UNE-EN 1329-1, Uralita o equivalente, empotrado o visto, incluso p.p. de piezas especiales, recibida con mortero de cemento y arena. Instalado hasta bote sifónico o bajante, según C.T.E. DB HS-5.	14,76
		CATORCE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
13.08	ud	Sifón sencillo botella PP D=40 mm, lavabo, bidé Sifón sencillo de botella, extensible, de polipropileno, D 40 mm, para lavabo o bidé, colocado, según C.T.E. DB HS-5.	6,90
		SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS	
13.09	ud	Cazoleta sumidero PVC 90-110mm p/cubiertas, garajes... Uralita Cazoleta con sumidero sifónico de PVC para cubiertas, garajes, terrazas... de 250x250 mm y D de salida 90-110 mm, Uralita o equivalente, incluso acople, p.p. de tubería de PVC D 110 espesor 3,2 mm, recibido y remates de pavimento, salida vertical u horizontal. Instalada, incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5.	64,13
		SESENTA Y CUATRO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.10	m	Bajante tubería PVC-U 83 serie B Terrain Bajante de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 83 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y sellado con espuma de poliuretano en pasos por forjado. Instalado, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	19,66
		DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
13.11	m	Bajante tubería PVC-U 110 serie B T.P.P. Bajante de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, D 110 mm, e=3,2 mm, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y sellado con masilla bituminosa en pasos por forjado. Instalado, según C.T.E. DB HS-5.	29,82
		VEINTINUEVE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS	
13.12	m	Bajante tubería PVC-U 125 serie B Terrain. Bajante de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 125 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material, y sellado con espuma de poliuretano en pasos por forjado. Instalado, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	30,68
		TREINTA EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
13.13	m	Bajante visto o colector suspendido PVC-U 110 serie B Terrain. Bajante visto o colector suspendido de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 110 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, anclado a fábrica o estructura con abrazadera isofónica, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y registros en encuentros y derivaciones. Instalada incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	30,44
		TREINTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
13.14	m	Bajante visto o colector suspendido PVC-U 125 serie B Terrain. Bajante visto o colector suspendido de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 125 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, anclado a fábrica o estructura con abrazadera isofónica, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y registros en encuentros y derivaciones. Instalada incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	38,46
		TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
13.15	m	Imbornal aguas pluviales horm., a=0,30 m y h=0,15 m, reja fund. Imbornal de recogida de aguas pluviales, en calzadas, de ancho 0,30 m y h=0,15 m, de hormigón prefabricado, con marco y reja reforzada, C 250, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso, acometida y remate de tubos y recubrimiento de hormigón en los 4 últimos metros del tubo, s/ordenanzas municipales.	188,11
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
13.16	ud	Tubería embellecimiento de tubería de impulsión PVC D125 PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 125 mm y 3,2 mm de espesor, para embellecimiento de tubería de impulsión, colocada	19,70
		DIECINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS	
13.17	ud	Bomba de achique de aguas negras Eco Green 500 l Bomba de achique de aguas negras de saneamiento del edificio, Eco Green o equivalente, formada por una electrobomba SKP mod APN de 1 CV, para un caudal de 19,8 m³/h a 2 m.c.a. y 3,6 m³/h a 9 m.c.a.	668,98
		SEISCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
13.18	m	Canaliz agua fria D 50 mm CABEL PEX Canalización en tubería PEX, UNE-EN-ISO-15875, CABEL FLEX o equivalente, de DN 50 mm, e=4,6 mm, para agua fría, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Decreto 134/2011 de la Consejería de Industria.	50,26
		CINCUENTA EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.19	ud	Depósito cilíndrico horizontal de superficie 12.000 l Eco Green Depósito cilíndrico horizontal de superficie, para agua potable, Eco Green mod ECO7105 o equivalente, de PRFV (poliester reforzado con fibra de vidrio), de 12.000 l, D=2000 mm y l=4214 mm, i/macizado de fondo con hormigón de fck=10 N/mm ² , excavación precisa, relleno de resto de zanja con tierras saneadas, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y primer llenado de agua, instalado. Según C.T.E. DB HS-4.	6.074,73
		SEIS MIL SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS	
13.20	ud	Depós. agua rectang. PEHD 1100 l Cadeca Depósito rectangular de polietileno, Cadeca o equivalente, de 1100 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 pequeño material. Instalado. Según C.T.E. DB HS-4.	582,12
		QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 14 APARATOS SANITARIOS Y A.C.S.			
14.01	ud	Lavab pedest porcel blanc Roca Victoria grifer tempor. Lavabo con pedestal de porcelana vitrificada, Roca Victoria o equivalente, color blanco de 65 cm, con grifo temporizador Presto 605 o equivalente, incluso elementos de fijación, válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llaves de escuadra, sin sifón. Instalado.	145,34
		CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
14.02	ud	Lavab mural porcel bl y grifer monom p/PMR, sop fijo CAPIMORA Lavabo mural ergonómico de porcelana vitrificada, para personas con movilidad reducida, CAPIMORA o equivalente, color blanco, de 65 cm, incluso i/soporte fijo, sifón flexible, válvula de desagüe, flexibles con llaves de escuadra. Instalado, con grifería monomando gerontológica de lavabo p/PMR, cromada, CAPIMORA o equivalente.	338,64
		TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
14.03	ud	Inodoro porcel blanco Roca Victoria. Inodoro de porcelana vitrificada de tanque bajo, Roca Victoria o equivalente, color blanco, incluso tanque y tapa, asiento con tapa pintada, mecanismo de descarga, juego de fijación y codo de evacuación, llave de escuadra y latiguillo flexible, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, instalado y funcionando.	153,22
		CIENTO CINCUENTA Y TRES EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS	
14.04	ud	Portarrollos latón Inda Export. Portarrollos de latón cromado, Inda Export o equivalente, colocado.	26,53
		VEINTISEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
14.05	ud	Dosificador jabón 0,35 l Mediclinics. Dosificador de jabón de 0,35 l de capacidad, de ABS fumé, Mediclinics, colocado, incluso elementos de fijación.	26,95
		VEINTISEIS EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
14.06	ud	Secadora manos aire caliente ABS Mediclinics. Secadora de manos por aire caliente, con carcasa de ABS y temporizador electrónico con pulsador, tipo Mediclinics, colocada incluso elementos de fijación.	106,39
		CIENTO SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
14.07	ud	Asidero lavabo p/discap acero inox D 30x1,5 mm 500 mm Inda Asidero para lavabo, para discapacitados, de acero inoxidable AISI304 electropulido D 30x1,5 mm L=500 mm, Inda o equivalente, colocado, incluso elementos de fijación.	182,27
		CIENTO OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS	
14.08	ud	Asidero inodoro p/discap acero inox D 30x1,5 mm 800 mm Inda Asidero para inodoro, para discapacitados, de acero inox AISI304 electropul D 30x1,5 mm, recto, fijación pared L=800 mm, Inda o equivalente, colocado, incluso elementos de fijación.	66,91
		SESENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 15 CARPINTERIA DE MADERA			
15.01	ud	Puert inter prefabr lac blanc 80 Puerta interior con una hoja, formada por precerco de pino insigne, cerco del ancho de la fábrica + rev estimiento, tapajuntas de 7x1,5 cm, de madera de riga, con hoja contrachapada de pino, lacado blanco, con trillaje interior de madera, incluso tope de goma, herrajes de colgar y de seguridad, con rejilla de ventilación en la parte inferior, ajuste y colocación.	190,00
			CIENTO NOVENTA EUROS
15.02	ud	Puerta inter prefabr lac blanc 90 Puerta interior con una hoja 82,5, formada por precerco de pino insigne, cerco del ancho de la fábrica + rev estimiento, tapajuntas de 7x1,5 cm, de madera de riga, con hoja contrachapada de pino, lacado blanco, con trillaje interior de madera, incluso tope de goma, herrajes de colgar y de seguridad, con rejilla de ventilación en la parte inferior, ajuste y colocación.	190,00
			CIENTO NOVENTA EUROS
15.03	m	Pasamanos de madera vitacola de diámetro 50 mm, en escaleras Pasamanos de madera de vitacola o similar, de listón cilíndrico de diámetro 50 mm, con rebaje en parte inferior para anclaje a soporte metálico (pletina), conjunta a perfil cuadrado anclado a paramento vertical de fábrica, liston de madera lijado, barniz de acabado, recibido y colocado.	46,60
			CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS
15.04	m	Pasamanos de imitación madera glassy dur en pretil Pasamanos de hormigón imitación madera glassy dur o calidad similar, de listón rectangular de sección 50 x 100 mm, incluso anclajes a soporte metálico (pletina), y anclado a soporte metálico (perfil hc), en paramentos verticales de fabrica, recibido y colocado.	57,09
			CINCUESTA Y SIETE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 16 CARPINTERÍA DE ACERO Y ALUMINIO			
16.01	m ²	Carpintería metálica para celosía o reja M2 de Carpintería metálica para celosía o reja según diseño en planos de proyecto para rejas fijas y portales abatibles, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, bisagras y pestillos con candado en portales, anclaje a obra, colocación y limpieza.	147,40
		CIENTO CUARENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS	
16.02	m ²	Carpintería metálica chapa metálica entrelaz M2 de Carpintería metálica para celosía o reja según diseño en planos de proyecto para rejas de chapa entrelazada y portales, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, bisagras y pestillos con candado en portales, anclaje a obra, colocación y limpieza.	151,83
		CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	
16.03	ud	Pta. met. multiusos 1 H, c/vent. med. standard 810x2000 mm, galv Puerta metálica multiusos (trasteros, cuartos de instalaciones, lavaderos...), de una hoja abatible, mod. Ensamblada AC ventilada de Andreu o equivalente, de medidas standard 810x2000 mm (ext. marco) y 38 mm de espesor, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,5 mm, ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de poliuretano de alta densidad por inyección, calada para ventilación superior e inferior, tomillería métrica, 2 bisagras de acero galvanizado de e=2,5 mm de fabricación propia, con marco tipo CS4 de e=1,0 mm, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida mod. Tesa 4010 con cierre a un punto, manivela y escudo con bocallave mod. Andreu de nylon negro por ambos lados, incluso ajuste y colocación	378,85
		TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS	
16.04	ud	Pta. met. multiusos 2 H, c/vent. med. standard 1350x2100 mm, gal Puerta metálica multiusos (trasteros, cuartos de instalaciones, lavaderos...), de dos hojas abatibles, mod. Ensamblada AC ventilada de Andreu o equivalente, de medidas standard 1350x2000 mm (ext. marco) y 38 mm de espesor, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,5 mm, ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de poliuretano de alta densidad por inyección, caladas para ventilación superior e inferior, tomillería métrica, 2 bisagras (por hoja) de acero galvanizado de e=2,5 mm de fabricación propia, con marco tipo CS4 de e=1,0 mm, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida mod. Tesa 4010 con cierre a un punto, manivela y escudo con bocallave mod. Andreu de nylon negro por ambos lados, pasadores en canto de la hoja inactiva, incluso ajuste y colocación.	258,26
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS	
16.05	ud	Rejilla embellecimiento conducto extracción, PVC, Blanc. 20x20cm Rejilla de embellecimiento conducto de extracción, PVC, Blanco, de medidas 20x20 cms. Totalmente instalada.	6,13
		SEIS EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
16.06	m	Barandilla h=0,90m, pasamanos y barrotes vert. Barandilla de 0,90 m de altura, según plano de detalle, formada por pasamanos en tubo negro D 50 mm, larguero de tubo D 3/4" y barrotes verticales de tubo D 1/2" c/ 12 cm, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, pequeño material, anclajes, recibido y colocación.	196,53
		CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	
16.07	m	Barandilla h=1,25m, pasamanos y barrotes vert. Barandilla de 1,25 m de altura, según plano de detalle, formada por pasamanos en tubo negro D 50 mm, larguero de tubo D 3/4" y barrotes verticales de tubo D 1/2" c/ 12 cm, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, pequeño material, anclajes, recibido y colocación.	225,53
		DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16.08	ud	<p>Pta garaje corredera 5200x2700 mm.</p> <p>Puerta corredera apoyada sobre railes , con marcado CE, fabricada en aluminio terminación color madera mate paneles Secur-Pan de 495 y 615 por 42 mm de espesor, compuestos de dos chapas contrapuestas de acero galvanizado, antipelizco, con aislante en espuma de poliuretano libre de CFC inyectada. Juntas-guarnición de goma EPDM en todo el contorno, sistema de corredera realizado a través railes sobre el pavimento. colores estándar del panel: exterior imitación madera C21, interior blanco C21. Soportes no escalables, railes de acero galvanizado y ruedas . Medidas: 5200 x 2700 mm. S2. Completamente instalada.</p>	2.937,00
			DOS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS
16.09	m ²	<p>Reja metálica de protección, tramex</p> <p>Reja metálica de protección tipo tramex en forma de celosía, según plano de detalle, formada por marco en perfil laminado 20x20x1,5 y enrejillado en perfil 20x10x1,5 mm, Barandilla de 0,90 m de altura, según plano de detalle, formada por pasamanos en tubo negro D 50 mm, larguero de tubo D 3/4" y barrotes verticales de tubo D 1/2" c/ 12 cm, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, pequeño material, anclajes, recibido y colocación.</p> <p>pequeño material, anclajes, mano de imprimación antioxidante, recibido y colocación.</p>	102,57
			CIENTO DOS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
16.10	ud	<p>Cancela 1 H, c/vent. med. standard 1000x2000 mm, peatones</p> <p>Cancela de una hoja abatible en acero galvanizado, según proyecto, de medidas standard 1000x2000 mm (ext. marco) y 38 mm de espesor, incluso tomillería métrica, 2 bisagras de acero galvanizado de e=2,5 mm de fabricación propia, con marco tipo CS4 de e=1,0 mm, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida mod. Tesa 4010 con cierre a un punto, manivela y escudo con bocallave mod. Andreu de nylon negro por ambos lados, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, ajuste y colocación</p>	450,13
			CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS con TRECE CÉNTIMOS
16.11	ud	<p>Cancela 2 H, s/vent. med. standard 4840x1300 mm, entrada vehicul</p> <p>Cancela de dos hojas abatibles en acero galvanizado, según planos, de medidas standard 4840x1000 mm (ext. marco) y 38 mm de espesor, incluso tomillería métrica, 2 bisagras (por hoja) de acero galvanizado de e=2,5 mm de fabricación propia, con marco tipo CS4 de e=1,0 mm, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida mod. Tesa 4010 con cierre a un punto, manivela y escudo con bocallave mod. Andreu de nylon negro por ambos lados, pasadores en canto de la hoja inactiva, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, ajuste y colocación.</p>	1.486,63
			MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 17 PINTURA Y ACABADOS			
17.01	m	Pintura plástica lisa mate, Emuldis Pintura plástica lisa mate color blanco, Emuldis o equivalente, aplicada a pistola o pulverizador, con una capa de imprimación y dos capas de acabado, incluso lijado y plastecido. En la zona de garaje, se pintará de una altura de 130 cm hasta el techo.	3,80
		TRES EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	
17.02	m ²	Revestim pétreo rugoso, imperm ext. Palsancril de PALCANARIAS Revestimiento pétreo impermeabilizante rugoso para exterior Palsancril de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 1 mano, color blanco.	8,72
		OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS	
17.03	m ²	Pintura acrovínilica mate, int/ext, Palplast de PALCANARIA Pintura acrovínilica impermeable, interior o exterior, acabado mate sedoso, Palplast de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado, armado de polietileno y empaste, acabado a 3 manos, color blanco.	6,50
		SEIS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS	
17.04	m ²	Pintura al esmalte sintético brillante, Palverol de PALCANARIAS, Pintura al esmalte sintético brillante sobre soporte de hormigón o pared, Palverol de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos. Se pintará un zócalo de color de 130 cm de altura. El color será a definir por la dirección facultativa.	6,47
		SEIS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 18 EQUIPAMIENTO, ZONAS COMUNES Y LIMPIEZA			
18.01	ud	Banco de 1,8 m, fundición dúctil y listones de madera Banco C-1007-FU DE Grupo Fábregas o equivalente, medidas totales 1800x758x589mm, compuesto de patas de fundición dúctil GGG40 y listones de madera de Guinea, de sección 90x40 mm. Tornillos de acero inoxidable. Colocado. No incluye transporte.	237,81
		DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS	
18.02	ud	Papelera abatible tipo C-21 o similar, Fábregas Papelera de 38,36 litros tipo C-21 de Grupo Fábregas o equivalente. Cubeta abatible, que mejora su manejo y facilita su vaciado. Estructura de acero. Base de anclaje. Color oxidón. Incluye limpieza. Colocada. No incluye transporte.	72,00
		SETENTA Y DOS EUROS	
18.03	ud	Jardinera hormigón, 100x40x40 cm Jardinera de hormigón visto con armadura de acero galvanizado, prefabricada o hecha in situ de 100x40x40 cm, incluso base del mismo material, colorante rojo, tubo de desagüe de PVC diam 40 mm e impermeabilización Vandex bb75 mas cemelast a 2 manos, colocada en pretil de cubierta con mortero fermaflex o similar y 4 anclajes metálicos a la obra.	212,54
		DOSCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	
18.04	m	Señaliz. horiz. c/ raya blanca o amarilla a=0,10 m, reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,10 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	0,98
		CERO EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
18.05	m	Señaliz. horiz. c/ raya blanca o amarilla a=0,30 m, reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,30 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	2,30
		DOS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
18.06	ud	Señal vert. Salida, chapa acero, e=1,8 mm, cuadrada 60 cm, no r Señal vertical con flecha indicando SALIDA en cada salida de planta, de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, cuadrada de 60 cm de lado, colocada sobre puertas acceso a plantas para vehículos, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso herrajes para fijación.	78,56
		SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 19 CONTROL DE CALIDAD			
19.01	ud	Medida de la resistividad de la puesta a tierra Medida de la resistividad de la puesta a tierra, hasta 3 mediciones.	16,48
		DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
19.02	ud	Comprobación de cuadros de corte y protección Comprobación de cuadros de corte y protección (hasta 2 diferenciales y 8 PIA por cuadro).	32,96
		TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
19.03	ud	Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, cubiertas pla Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, en cubiertas planas, mediante inundación, mínimo 24 horas, con inspección visual de la superficie inundada, según CTE DB HS-1.	91,00
		NOVENTA Y UN EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 20 SEGURIDAD Y SALUD			
20.01	ud	Gafa anti-partículas, de policarbonato Gafa anti-partículas, de policarbonato, homologada CE s/normativa vigente.	10,88
		DIEZ EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
20.02	ud	Pantalla de seguridad para soldadura eléctrica doble mirilla Pantalla de seguridad para soldadura eléctrica doble mirilla, abatible, homologada CE s/normativa vigente.	16,16
		DIECISEIS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS	
20.03	ud	Casco de seguridad Casco de seguridad CE, homologado, CE s/normativa vigente.	2,88
		DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
20.04	ud	Tapones protectores auditivos con cordón Tapones protectores auditivos con cordón, (par) homologados CE s/normativa vigente.	1,58
		UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS	
20.05	ud	Mascarilla con filtro contra polvo Mascarilla con filtro contra polvo, homologada CE s/normativa vigente.	23,96
		VEINTITRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS	
20.06	ud	Guantes serraje manga larga reforzado, tipo soldador Guantes serraje manga larga reforzado, tipo soldador (par).CE s/normativa vigente.	3,97
		TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS	
20.07	ud	Guantes de látex, negro, p/albañilería Guantes de látex, negro, para albañilería, (par) homologado CE, s/normativa vigente.	2,01
		DOS EUROS con UN CÉNTIMO	
20.08	ud	Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálica Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálicas incorporada, (par) homologada CE s/normativa vigente.	25,13
		VEINTICINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS	
20.09	ud	Par de botas de PVC para agua, caña alta Par de botas de PVC para agua, caña alta, homologada CE s/normativa vigente.	5,79
		CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS	
20.10	ud	Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC amarillo/verde Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC, amarillo/verde, CE, s/normativa vigente.	6,30
		SEIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS	
20.11	m	Valla p/cerramiento de obras acero galv., h=2 m P.P. al 33% de Valla para cerramiento de obras de h=2 m, 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/accesorios de fijación, totalmente montada.	11,60
		ONCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS	
20.12	ud	Señal de cartel obras, PVC, sin soporte metálico Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	7,11
		SIETE EUROS con ONCE CÉNTIMOS	
20.13	ud	Cartel indicativo de riesgo de PVC, sin soporte metálico Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.	3,17
		TRES EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
20.14	ud	Cartel indicativo de riesgo de PVC, con soporte metálico Cartel indicativo de riesgo, con soporte metálico de 1,3 m de altura, (amortización = 100 %) incluso colocación, apertura de pozo, hormigón de fijación, y desmontado.	46,92
		CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.15	ud	Señal Cartel de Obra, Administración Pública Señal de cartel de obras, Administración Pública, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	188,18
		CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS	
20.16	ud	Chaleco reflectante Chaleco reflectante CE s/normativa vigente.	6,17
		SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS	
20.17	ud	Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.	51,05
		CINCUENTA Y UN EUROS con CINCO CÉNTIMOS	
20.18	ud	Alquiler caseta prefabricada para sanitarios de obra Caseta prefabricada sanitaria de 4,00 x 2,40 x 2,40 m con estructura metálica de perfiles confor- mados en frío, con cerramiento y techo a base de paneles sandwich de 35 mm de espesor, pre- lacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 1 ud de ventana de hojas correderas de aluminio con rejillas y cristales armados, 1 ud de puerta de aluminio de apertura ex- terior con cerradura, incluso plato de ducha, inodoro, calentador eléctrico y lavabo, instalación eléctrica interior con dos tomas de corriente, dos pantallas con dos tubos fluorescentes y cuadro de corte.	100,00
		CIENTOS EUROS	

CUADRO DE PRECIOS 1

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
--------	----	---------	--------

CAPÍTULO 21 GESTIÓN DE RESIDUOS

21.01	ud	Gestión en obra de residuos de la construcción	50,49
-------	----	---	--------------

Gestión de residuos de construcción o demolición en fracciones según Real Decreto 105/2008, con medios manuales y mecánicos.

CINCUENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

P4 Cuadro de Precios 2

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES			
01.01	m ³	Demolición pilares o jácenas hormig. armado. Demolición de pilares o jácenas de hormigón armado, con martillo rompedor, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	
		Mano de obra.....	59,44
		Maquinaria.....	23,18
		Resto de obra y materiales.....	56,09
		TOTAL PARTIDA.....	138,71
01.02	m ²	Demolición tabique bloque horm. 15 a 25 cm Demolición tabique de bloque hueco de hormigón, desde 15 a 25 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.	
		Mano de obra.....	6,76
		Maquinaria.....	1,49
		Resto de obra y materiales.....	0,25
		TOTAL PARTIDA.....	8,50
01.03	m ²	Demolición tabique bloque + correa Demolición pretil en cubierta formada por tabique de bloque hueco de hormigón de 20 cms, enfocado a una cara y parte proporcional de correa y/o pilarete de H.A., con radial y martillo eléctrico, incluso limpieza y carga de escombros sobre camión y transporte de escombros a vertedero autorizado.	
		Mano de obra.....	10,81
		Maquinaria.....	11,58
		Resto de obra y materiales.....	2,63
		TOTAL PARTIDA.....	25,02

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS			
02.01	m ²	Compactado superficial tierras apisonadora.	
		Compactado superficial de tierras con apisonadora mecánica manual para posterior ejecución de la solera.	
		Mano de obra.....	7,43
		Maquinaria.....	0,73
		Resto de obra y materiales.....	0,36
		TOTAL PARTIDA.....	8,52

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO			
03.01	ud	Formación de mechinales Formación de mechinales en pretil de la plaza para evacuación de pluviales con tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, de D 83 mm, longitud de 35 cms, y 3,2 mm de espesor, incluso apertura de hueco y recibido del tubo a la fábrica.	
		Mano de obra.....	13,92
		Maquinaria.....	15,00
		Resto de obra y materiales.....	5,30
		TOTAL PARTIDA.....	34,22
03.02	ud	Arqueta 70x70x70 horm. fck 15 N/mm² tapa PVC Arqueta de registro de 70x70x70 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 12 cm de espesor, solera de hormigón de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de PVC, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.	
		Mano de obra.....	111,28
		Resto de obra y materiales.....	124,22
		TOTAL PARTIDA.....	235,50
03.03	ud	Tapa Arqueta 70x70x70 fund. dúctil Tapa Reg peat B-125 700x700mm tapa/marco fundición dúctil Norinco HC colocada, i/ remates de la arqueta existente.	
		Mano de obra.....	55,64
		Resto de obra y materiales.....	48,02
		TOTAL PARTIDA.....	103,66
03.04	m	Canaliz achique aguas negras D 63 mm CABEL PEX Canalización en tubería PEX, UNE-EN-ISO-15875, CABEL FLEX o equivalente, de DN 63 mm, e=5,7 mm, para agua fría, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Decreto 134/2011 de la Consejería de Industria.	
		Mano de obra.....	1,03
		Resto de obra y materiales.....	82,21
		TOTAL PARTIDA.....	83,24
03.05	ud	Bomba de achique de aguas negras Eco Green 500 l Bomba de achique de aguas negras de saneamiento del edificio, Eco Green o equivalente, formada por una electrobomba SKP mod APN de 1 CV, para un caudal de 19,8 m³/h a 2 m.c.a. y 3,6 m³/h a 9 m.c.a.	
		Mano de obra.....	26,99
		Resto de obra y materiales.....	641,99
		TOTAL PARTIDA.....	668,98
03.06	ud	Tubería embellecimiento de tubería de impulsión PVC D125 PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 125 mm y 3,2 mm de espesor, para embellecimiento de tubería de impulsión, colocada	
		Mano de obra.....	5,56
		Resto de obra y materiales.....	14,14
		TOTAL PARTIDA.....	19,70

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA			
04.01	m ²	Fábrica bl.hueco sencillo 20x25x50 cm Fábrica de bloques huecos de hormigón vibrado de 20 cm de espesor (20x25x50), con marcado C.E, categoría I según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial M 2,5, con marcado CE s/UNE-EN 998-2, incluso, correa de 15x15 cm. de hormigón armado en coronación, aplomado, nivelado, replanteo humedecido del bloque, grapas metálicas de unión a la estructura, ejecución de jambas y encuentros y parte proporcional de refuerzo con armaduras de acero B 400 S en esquinas y cruces.	
		Mano de obra.....	13,92
		Resto de obra y materiales.....	39,82
		TOTAL PARTIDA.....	53,74
04.02	m ²	Enfosc maestreado vert inter.mort 1:3 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.	
		Mano de obra.....	15,30
		Resto de obra y materiales.....	2,85
		TOTAL PARTIDA.....	18,15
04.03	m ¹	Albardilla hormigón GRC U 55+ cm Albardilla de hormigón GRC de Panda en coronación de muros, en forma de "U" de 23 cms. de ancho libre, recibida con mortero de cemento cola, incluso preparación del soporte con revestimiento elástico impermeable, Nitocote 190 o similar, p.p. replanteo, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	
		Mano de obra.....	20,86
		Resto de obra y materiales.....	40,79
		TOTAL PARTIDA.....	61,65
04.04	m ¹	Albardilla hormigón GRC U 23 cm Albardilla de hormigón GRC de Panda en coronación de muros, en forma de "U" de 23 cms. de ancho libre, recibida con mortero de cemento cola, incluso preparación del soporte con revestimiento elástico impermeable, Nitocote 190 o similar, p.p. replanteo, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	
		Mano de obra.....	17,64
		Resto de obra y materiales.....	23,15
		TOTAL PARTIDA.....	40,79
04.05	Ud	Arreglar muro de piedra M1 y M5 Arreglo de muro de mampostería colocando ripios donde falte y pegando donde estén sueltos con mortero 1:6, incluso limpieza de la misma.	
		Mano de obra.....	376,77
		Resto de obra y materiales.....	156,91
		TOTAL PARTIDA.....	533,68
04.06	m ²	Rejuntado de pared de fábrica de bloques	
		Mano de obra.....	1,40
		Resto de obra y materiales.....	2,71
		TOTAL PARTIDA.....	4,11
04.07	ud	Remate hormigón armado sobre pretil E1 Remate de hormigón armado en pretil de escalera E1 para regularizar la parte superior desde 35 cm de altura a 0.	
		Mano de obra.....	9,86
		Resto de obra y materiales.....	35,51
		TOTAL PARTIDA.....	45,37
04.08	Ud.	Tapa arqueta fundición 60x60 Tapa y marco de fundición dúctil de 600x600 mm recibida con mortero de cemento, incluso remates con el asfalto.	
		Mano de obra.....	11,12
		Resto de obra y materiales.....	78,28
		TOTAL PARTIDA.....	89,40

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 05 IMPERMEABILIZACIÓN			
05.01	m ²	Imp. cub. prot. mineral ligera, monocapa, adherida, ELASTOSUR MB Impermeabilización de cubierta convencional adherida al soporte, MONOCAPA, con protección mineral ligera autoprotegida, realizada con Aplive o equivalente y sistema Huteacan Canarias, mediante la ejecución de una membrana constituida por una imprimación sobre toda la superficie con una emulsión bituminosa LASUR según norma UNE 104231 tipo ED. Colocación de una lámina de betún elastómero (SBS) de superficie autoprotegida con granulos de pizarra natural de color gris tipo LBM 50/G-FP con armadura de fieltro de poliéster de 150 g/m ² reforzada de 5 kg/m ² , ELASTOSUR MB PARKING 50, totalmente soldada al soporte, petos, cazoletas y puntos singulares, rematada y comprobada según C.T.E. DB HS-1.	
		Mano de obra.....	2,75
		Resto de obra y materiales.....	13,49
		TOTAL PARTIDA.....	16,24

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 06 FALSOS TECHOS			
06.01	m ²	Falso techo plancha PVC, registrable 600x60cm, c/ perfilería vis Falso techo de paneles de PVC, o equivalente en módulos de 600 x 600 mm, con perfilería vis- ta, ala de 24 mm color blanco lacado, perfil primario y secundario con ángulo de borde perimetral, suspendido mediante varilla roscada de 4 mm, pieza AC-05 de sustentación. Incluso perfilería y parte proporcional de accesorios de fijación y elementos de remate. Instalado s/ NTE/RTP-19.	
		Mano de obra.....	6,40
		Resto de obra y materiales.....	26,83
		TOTAL PARTIDA.....	33,23

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 07 PAVIMENTOS			
07.01	m ²	Solera arm. c/malla 15x30x0,5, 30mm piedra, 10cm horm. HM-20/B/2 Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m ² , formada por capa de piedra en rama de 30 mm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/10/IIa, de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso terminación hormigón lavado, vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.	
		Mano de obra.....	9,37
		Resto de obra y materiales.....	16,16
		TOTAL PARTIDA.....	25,53
07.02	m ²	Pavim piedra natural Arucas (60x30x2 / 60x40x2) cm al corte Pavimento de piedra natural de Arucas (60x30x2 / 60x40x2) cm al corte, recibido con mortero de cemento cola sobre soporte preparado (no incluido), con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	
		Mano de obra.....	15,86
		Resto de obra y materiales.....	43,60
		TOTAL PARTIDA.....	59,46
07.03	m	Peldaño piedra natural Arucas 2 piezas H-33x2 CH-15/14x2 al cort Peldaño de piedra natural de Arucas, huella de 33x2 cm y contrahuella 15/14x2 cm al corte, con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, recibido con mortero de cemento cola, incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	33,67
		Resto de obra y materiales.....	24,43
		TOTAL PARTIDA.....	58,10
07.04	m ²	Solado de Baldosas cerámica "TAU CERÁMICA", c/ adhesivo y atezado Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, estilo técnico "TAU CERÁMICA", capacidad de absorción de agua E<0,5% , grupo BIa, 30x30 cm, para uso interior, con resistencia al deslizamiento tipo 3, según CTE, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado T100 Super "TAU CERÁMICA", y rejuntadas con mortero técnico coloreado superfino tipo CG, Line Fix, color blanco, para junta de entre 1,5 y 3 mm. Previa capa de atezado hormigón aligerado. Totalmente terminado y limpio.	
		Mano de obra.....	8,53
		Resto de obra y materiales.....	19,37
		TOTAL PARTIDA.....	27,90
07.05	m ²	Pavim piedra natural pórfido mixto gris irregular 3 ó 6 cm esp. Pavimento de Piedra Natural Pórfido mixto gris en formato cuadrado de 10*10 cms o formato 20xL.L., según diseño de pavimentos, de textura natural y formato irregular, espesor de 6 cms, con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, recibido con mortero ligante mixto tipo COL-FLEX, o similar, incluso juntas de dilatación cada 5x5 m, con sikaflex y cordón de espuma, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.	
		Mano de obra.....	15,71
		Resto de obra y materiales.....	73,65
		TOTAL PARTIDA.....	89,36
07.06	m ²	Pav. impreso sobre solera, acab resina D-24, Paviland Impreso Pavimento impreso de 6 cms de espesor sobre solera armada (no incluida), Sistema Paviland impreso o equivalente, con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, compuesto por: mortero Paviland impreso color gama, paviland desmoldeante y Paviland resina D-24 en base disolvente para sellado y terminación, incluso preparación del soporte, vertido, extendido, curado, estampación con moldes en cualquier modelo, p.p. juntas, juntas de dilatación y limpieza con agua a presión, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	10,52
		Resto de obra y materiales.....	4,04
		TOTAL PARTIDA.....	14,56

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
07.07	m ²	Pav. hormigón lavado con garbancillo color y fibra Pavimento hormigón lavado sobre rampa de bajada, con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, compuesto por: hormigón en masa HM-25/B/10/IIa, árido garbancillo, bombeado, de 8 cm de espesor, incluso preparación del soporte, vertido, extendido, curado, p.p. juntas cada 3x3 m máximo con listones de madera de pino insigne de 10x40 mm, y fibras de polipropileno anti-fisuras Fiberflex de Würth o equivalente (0.6 kg/m ³), juntas de dilatación y limpieza con agua pulverizada, totalmente terminado.	
		Mano de obra.....	10,52
		Resto de obra y materiales.....	11,10
		TOTAL PARTIDA.....	21,62
07.08	m ²	Pintura epoxi sobre suelos de garaje Pintura de dos componentes, a base de resina epoxi y endurecedor amínico en emulsión acuosa, color verde RAL 6001, acabado satinado, aplicada en dos manos (rendimiento: 0,225 kg/m ² cada mano), sobre superficies interiores de hormigón o de mortero autonivelante, en suelos de garaje (sin incluir la preparación del soporte).	
		Mano de obra.....	1,86
		Resto de obra y materiales.....	9,07
		TOTAL PARTIDA.....	10,93
07.09	m ²	Pulido de pavimento hormigón Pulido de pavimento de hormigón fratasado por presentar restos de mortero.	
		Resto de obra y materiales.....	6,00
		TOTAL PARTIDA.....	6,00
07.10	m ^l	Formación de resalte entrada a garaje Resalte de entrada a garaje para evitar entrada de agua de lluvia, de medidas 30x7 cms en forma de omega rebajada, 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, aplicado a una capa; -pavimento de slurry rojo o verde compuesto de emulsiones de resinas sintéticas y cargas minerales seleccionadas con pigmentos inorgánicos, aplicado a dos capas.	
		Mano de obra.....	4,73
		Resto de obra y materiales.....	4,99
		TOTAL PARTIDA.....	9,72

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 08 ALICATADOS Y APLACADOS			
08.01	m ²	Aplacado con panel de resina+fibra de vidrio de espesor 3 cm. Aplacado con panel de resina+fibra de vidrio de 3 cm de espesor, color a decidir, modelo Glassy dur caravista marrón o gris, imitando muro de piedra, o similar, incluso 4 anclajes/m2, impermeabilización previa del soporte con emulsión bituminosa a dos manos, colocado y rejuntado.	
		Mano de obra.....	15,45
		Resto de obra y materiales.....	58,35
		TOTAL PARTIDA.....	73,80

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN ELÉCTRICA			
09.01	Ud.	Armario distribución urbana Armario de distribución de doble aislamiento, poliéster reforzado con fibra de vidrio, de la marca Schneider o similar, tipo NSYPLAT1053 de dimensiones 100x500x320mm ,con tejadillo auto-ventilado, IP44 según IEC60529 e IK 10 incluido cierre triangular y bloqueo de candado, chasis para ubicar hasta 3 bases tripolares verticales cerradas BTVC, incluidos 8 aisladores , embarra-do de 50x10 ,accesorios y instalado y conexionado de todos los elementos según normas de la compañía suministradora.	
		Mano de obra.....	55,67
		Resto de obra y materiales.....	686,72
		TOTAL PARTIDA.....	742,39
09.02	MI.	Línea de distribución AI 0.6/1kV RV;3x1x95+50 Línea de cable de Aluminio XZ1 con aislamiento polietileno reticulado, 0.6/1kV.(UNE 211006), de 3x 1x95 + 1x50 mm ² con pp.de terminales, incluyendo enhebrado en canalización, conexionado y pequeño material.	
		Mano de obra.....	2,20
		Resto de obra y materiales.....	7,35
		TOTAL PARTIDA.....	9,55
09.03	Ud.	Caja general de protección 250 A Caja General de Protección para exteriores de dimensiones normalizadas (750x500x300 mm al-tox anchoxfondo), colocada dentro de nicho construido para tal fin, preparada para un juego bases fusibles tipo BUC de 250 A con cuatro fusibles de 160 A para general de edificio. Incluidas pla-cas, pletinas de cobre y accesorios, elementos de conexión y sujeción, zócalos, ensambles, co-nexión de todas las partes metálicas a tierra. Así como una conexión amovible para neutro y bome de puesta a tierra; estará preparado para entrada y salida subterránea de cables con un ori-ficio de salida independiente para puesta a tierra del neutro mediante cable de cobre aislado. Ins-talacion tipo exterior dentro de armario de Poliester modelo Polisafe (750x750x300 mm altox an-choxfondo)IP65 E IK10, bornes de salida y conductores de proteccion; bridas, placas, aberturas de paso, cables, barras, tornillos, accesorios, soportes, sellado de huecos, pequeño material, etc. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso tras-la-do y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento según normas de la Compañía Suministradora UNELCO-ENDESA.	
		Mano de obra.....	82,71
		Resto de obra y materiales.....	651,90
		TOTAL PARTIDA.....	734,61
09.04	Ud.	Línea general de alimentación SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm² Línea general de alimentación (LGA) bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm ² , resistente al fuego según UNE-EN50200. Com-pletamente instalada y conexionada.	
		Mano de obra.....	13,79
		Resto de obra y materiales.....	114,83
		TOTAL PARTIDA.....	128,62

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.05	Ud.	Equipo de Medida Activo/Reactivo 100/5A de Exterior Equipo de Medida Activo/Reactivo Indirecto 100/5A tipo Instalación para exteriores de dimensiones normalizadas (1250x1000x320 mm altox anchoxfondo). Incluidas placas, pletinas de cobre y accesorios, elementos de conexión y sujeción, zócalos, ensambles, conexión de todas las partes metálicas a tierra. Estará preparado para entrada y salida subterránea de cables con un orificio de salida independiente para puesta a tierra del neutro mediante cable de cobre aislado. Instalación tipo exterior dentro de armario de Poliester modelo Polisafe (1250x1000x300 mm altox anchoxfondo) IP65 E IK10, bornes de salida y conductores de protección; bridas, placas, aberturas de paso, cables, barras, tornillos, accesorios, soportes, sellado de huecos, pequeño material, etc. El conjunto cumplirá con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditará mediante certificación de taller de cuadros eléctricos con homologación al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento según normas de la Compañía Suministradora UNELCO-ENDESA.	
		Mano de obra.....	248,13
		Resto de obra y materiales.....	1.654,01
		TOTAL PARTIDA.....	1.902,14
09.06	Ud	Línea derivación individual SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm² Línea derivación individual (DI) bajo tubo doble pared de \varnothing 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm², resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexiónada.	
		Mano de obra.....	41,36
		Resto de obra y materiales.....	115,65
		TOTAL PARTIDA.....	157,01
09.07	Ud.	Cuadro Principal con Corte de Incendios Caja de Corte de Incendios en Fachada para exteriores de dimensiones normalizadas (500x750x320 mm altox anchoxfondo) modelo POLISAFE, IP65, IK10, Interruptor de Corte de 160A, 4P, Interruptor Automático General de 160A, Protección de Sobretensiones Transitoria y Permanente, Protección Bomba Contra Incendios, Pulsador de Emergencia para Paro de Grupo Electrónico, Puerta Plena con Cierre de Candado. Incluidas placas y accesorios, elementos de conexión y sujeción. Soportes, pequeño material, etc. El conjunto cumplirá con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditará mediante certificación de taller de cuadros eléctricos con homologación al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	491,40
		Resto de obra y materiales.....	2.041,26
		TOTAL PARTIDA.....	2.532,66
09.08	Ud.	Arqueta tipo A3 Arqueta de paso y derivación de 2 tubos de conducción de PVC para B.T.con unas dimensiones de 75x100 y 90cm de profundidad, con tapa y cerco de fundición, fondo permeable, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con esquinas a media caña, matados los filos del tubo de PVC de conducción eléctrica, incluso excavación y transporte de escombros a vertedero autorizado.Totalmente ejecutada y acabada según normas de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	57,62
		Resto de obra y materiales.....	203,14
		TOTAL PARTIDA.....	260,76
09.09	MI.	Canalización de superficie \varnothing 200 mm. Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de \varnothing 200mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	
		Mano de obra.....	16,55
		Resto de obra y materiales.....	38,41
		TOTAL PARTIDA.....	54,96

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.10	Ud.	Línea alimentación c. emergencia SZ1-K(AS+)0,6/1 Kv. 4x1x25 mm² Línea alimentación al cuadro de emergencia bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x25 mm ² , resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexiónada.	
		Mano de obra.....	5,51
		Resto de obra y materiales.....	17,06
		TOTAL PARTIDA.....	22,57
09.11	MI.	Línea alimentación c. general RZ1-K 0,6/1Kv 4x(1x150) mm² Al Línea alimentación cuadro general bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre RZ1-K 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm ² Al, Completamente instalada y conexiónada.	
		Mano de obra.....	8,27
		Resto de obra y materiales.....	14,67
		TOTAL PARTIDA.....	22,94
09.12	Ud.	Subcuadro General Cuadro de mando y protección Cuadro General, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pla Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1750x1239x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificación de taller de cuadros electricos con homologacion al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento. - Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy-poliester secada al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS	
		Mano de obra.....	169,62
		Resto de obra y materiales.....	957,96
		TOTAL PARTIDA.....	1.127,58
09.13	Ud.	Cuadro Alumbrado Público. Cuadro de alumbrado exterior formado por armario de 750*500*300 IP65 IK10. Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.	
		Mano de obra.....	180,78
		Resto de obra y materiales.....	1.201,78
		TOTAL PARTIDA.....	1.382,56

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.14	Ud.	Cuadro General de Emergencia Cuadro General de Emergencia. Compuesto: Armario Aria 86 V ó equivalente. Placa Pertinax Aria 86 ó equivalente. Repartidor 4P 80A 25KA ó equivalente. Int. Aut. FDE 63/63 LTM 4P 4D ó equivalente. Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC ó equivalente. Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 1P+N 16A curva C 6kA/10kA ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 4P 40A curva C 6kA/10kA ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 4P 16A curva C 6kA/10kA ó equivalente. y p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.	
			Mano de obra..... 182,88
			Resto de obra y materiales..... 1.240,36
			TOTAL PARTIDA..... 1.423,24
09.15	Ud.	Cuadro Sótano Cuadro de mando y protección Cuadro Sótano, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1050x660x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.	
		- Grado de Protección : IP43	
		- Aislamiento : Clase I	
		El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas.	
		- Color: RAL 9006	
		- Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy -poliester secada al horno de 1,25 mm.	
		- Tensión de Aislamiento: 690V	
		- Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA	
		- Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA	
		RoHS, cumple	
			Mano de obra..... 224,76
			Resto de obra y materiales..... 968,66
			TOTAL PARTIDA..... 1.193,42

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.16	Ud.	<p>Cuadro Semisótano</p> <p>Cuadro de mando y protección Cuadro Semisótano, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1050x660x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.</p> <p>- Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy -poliester secada al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS, cumple</p>	
			Mano de obra..... 224,76
			Resto de obra y materiales..... 1.148,52
			TOTAL PARTIDA..... 1.373,28
09.17	Ud.	<p>Cuadro de conmutación Red-Grupo para Edificio</p> <p>Cuadro de conmutación Red-Grupo para Edificio. Constituido por Cuadro de Conmutación LTS 110A 4P, incluido p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.</p>	
			Mano de obra..... 20,94
			Resto de obra y materiales..... 829,78
			TOTAL PARTIDA..... 850,72
09.18	Ud.	<p>Cuadro de conmutación Red-Grupo para Emergencia</p> <p>Cuadro de conmutación Red-Grupo para Emergencia. Constituido por Cuadro de Conmutación LTS 63A 4P, incluido p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.</p>	
			Mano de obra..... 20,94
			Resto de obra y materiales..... 536,23
			TOTAL PARTIDA..... 557,17
09.19	MI	<p>Alimentación a hidro y bomba de achique</p> <p>Alimentación a hidro y bomba de achique, instalado con cable de cobre 750 v, 07Z1-K de 5x 1x2,5 mm², UNE 21031, bajo tubo de PVC rígido de ø 20, resistencia al impacto fuerte grapado sobre hormigón, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión. Totalmente instalado.</p>	
			Mano de obra..... 5,51
			Resto de obra y materiales..... 7,77
			TOTAL PARTIDA..... 13,28
09.20	MI.	<p>Alimentación centrales de incendio y de monóxido de carbono</p> <p>Alimentación a centrales de incendio y monóxido de carbono, instalado con cable de cobre 750 v, 07Z1-K de 3x 1x2,5 mm², UNE 21031, bajo tubo de PVC rígido de ø 20, resistencia al impacto fuerte grapado sobre hormigón, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión. Totalmente instalado.</p>	
			Mano de obra..... 3,31
			Resto de obra y materiales..... 6,24
			TOTAL PARTIDA..... 9,55

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.21	MI.	Canalización superficie PVC rígido Ø50 impacto fuerte Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø50mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	
		Mano de obra.....	5,51
		Resto de obra y materiales.....	5,79
		TOTAL PARTIDA.....	11,30
09.22	MI.	Canalización superficie PVC rígido Ø40 impacto fuerte Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø40mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.	
		Mano de obra.....	5,51
		Resto de obra y materiales.....	5,32
		TOTAL PARTIDA.....	10,83
09.23	MI.	Línea de alimentación cable RZ1K 5x10 mm²	
		Mano de obra.....	2,06
		Resto de obra y materiales.....	4,37
		TOTAL PARTIDA.....	6,43
09.24	MI.	Línea de alimentación cable RZ1K 5x6 mm² Línea alimentación bajo tubo rígido, formada por conductor de cobre RZ1-K 0,6/1 Kv. 5x1x6 mm ² Cu, Completamente instalada y conexionada.	
		Mano de obra.....	1,79
		Resto de obra y materiales.....	4,37
		TOTAL PARTIDA.....	6,16
09.25	MI.	Línea alimentación extract. y grupo SZ1-K(AS+)0,6/1 Kv 5x1x6 mm²	
		Mano de obra.....	5,51
		Resto de obra y materiales.....	7,12
		TOTAL PARTIDA.....	12,63
09.26	Ud.	Detector de movimiento para control de iluminación Punto de detector de movimiento colocado en techo o pared, alcance de 12 m., contacto de potencia para 1000 W, tipo Orbis sensomat o similar, Totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	5,51
		Resto de obra y materiales.....	83,92
		TOTAL PARTIDA.....	89,43
09.27	Ud.	Punto de caja con tomas para alimentación de carpas Caja para alimentación a carpas formada por dos armarios 500*500, 3 interruptores automáticos, 1 interruptor diferencial 2 tomas industriales de 3PNT 32 A. y 3 tomas industriales de 1PNT de 32 A, todo ello colocado en un nicho, alimentado por cable XZ1 de 95 mm ² de aluminio, bajo tubo rígido de ø 160 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado.	
		Mano de obra.....	304,32
		Resto de obra y materiales.....	1.153,38
		TOTAL PARTIDA.....	1.457,70
09.28	Ud.	Punto de toma de corriente estanco de superficie Toma de corriente estanca de 16A, 250V, instalada con cable de cobre aislamiento 750V, alimentada por tres conductores de 2,5 mm ² de sección nominal, UNE 21031, aislados bajo tubo rígido ø 20 mm. grado al impacto fuerte, grapado sobre hormigón, incluso mecanismo 2P+T 16A, Norma IEC-884-1, incluso, caja de derivación en superficie estanca, elementos de conexión y de fijación; construido según R.B.T. Totalmente instalado y conectado.	
		Mano de obra.....	26,19
		Resto de obra y materiales.....	18,07
		TOTAL PARTIDA.....	44,26

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
09.29	Ud.	Punto de luminaria Downlight de empotrar Troll Optics eco Luminaria fabricada en policarbonato, metalizado. Aro exterior en color blanco. Rejilla de ventilación en acero estampado galvanizado. Cuerpo fabricado en policarbonato color negro que incorpora los portalámparas y los bornes de conexión. Prensa-cables incorporado. Incorpora equipo electrónico (EL). Totalmente instalada y conectada.	
		Mano de obra.....	3,58
		Resto de obra y materiales.....	69,43
		TOTAL PARTIDA.....	73,01
09.30	Ud.	Punto de aplique para la fijación superficial IP66 Aplique fijación superficial con grado de protección elevado para ser utilizados en exterior. Cuerpo en Policarbonato. Difusor de cristal opal. Formato Redondo. Totalmente instalado y conectado.	
		Mano de obra.....	3,58
		Resto de obra y materiales.....	169,54
		TOTAL PARTIDA.....	173,12
09.31	Ud	Punto de luz en rampa Punto de luz Clase II en rampa exterior de vehículos formado por proyector Slimbay ext. 1 módulo de hasta 70 w. de potencia IP 65 IK 10, alimentado por cable RZ1-K de 6 mm ² , bajo tubo rígido de ø 50 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado.	
		Mano de obra.....	165,42
		Resto de obra y materiales.....	890,38
		TOTAL PARTIDA.....	1.055,80
09.32	Ud.	Punto de luz en plaza Punto de luz Clase II en plaza formado por columna Atlas de ATP Iluminación de 8m. clase II, incluso anclaje y accesorios, proyector marca Loki, modelo Slimbay ext. 1 módulo de hasta 70 w. de potencia IP 65 IK 10, alimentado por cable RZ1-K de 6 mm ² , bajo tubo rígido de ø 50 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado. Totalmente instalado y conectado.	
		Mano de obra.....	110,28
		Resto de obra y materiales.....	2.039,58
		TOTAL PARTIDA.....	2.149,86
09.33	Ud.	Punto de carga para vehiculos Cargador DuraStation pedestal EVS-PE32A3P2-N, 400V, toma DOBLE Tipo 2,32A 3P, CON RFID	
		Mano de obra.....	55,14
		Resto de obra y materiales.....	7.168,39
		TOTAL PARTIDA.....	7.223,53
09.34	Ud.	Toma de tierra estructura Toma de tierra para edificio a estructura en terreno calizo o de rocas, con cable de cobre desnudo de 1x50 mm ² de sección y pica de tierra de cobre de 14,3 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso grapas de fijación y/o soldadura, conexionando las canalizaciones metálicas existentes y todos los demás elementos conductores accesibles de acuerdo al Reglamento Electrotécnico para baja tensión.	
		Mano de obra.....	5,51
		Resto de obra y materiales.....	33,19
		TOTAL PARTIDA.....	38,70

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN P.C.I.			
10.01	Ud.	Central analógica de 1 bucle Central analógica serie F2 ECO o similar de 1 bucle micro procesada montada en caja metálica, panel de descripción de funcionamiento, indicadores visuales del sistema, display alfanumérico, capacidad de 127 puntos individuales de detección por bucle, incluye armario para almacenar dos baterías. Totalmente instalada y funcionando.	
		Mano de obra.....	290,28
		Resto de obra y materiales.....	1.039,68
		TOTAL PARTIDA.....	1.329,96
10.02	Ud.	Central automática de detección de monóxido de carbono Central de monóxido de carbono (CO) marca Duran o similar para 2 zonas de detección, tecnología micro procesada, con capacidad hasta 28 detectores en dos grupos, 12 niveles de detección programables. Memoria de 300 eventos. Presentación de datos mediante tres displays de 7 segmentos, Central certificada según norma UNE 23.300/84 y homologada por el Ministerio de Industria con la contraseña CDM-0008. Totalmente instalada y conexasionada.	
		Mano de obra.....	6,90
		Resto de obra y materiales.....	576,31
		TOTAL PARTIDA.....	583,21
10.03	Ud.	Extintor portátil 6 kg, polvo químico poliv., A B C, 21A-113B Extintor portátil manual de presión incorporada, de polvo químico polivalente, para colocación en pared, con válvula de comprobación, manguera direccionable y provisto de manómetro de presión con capacidad de carga de 6 Kg. y eficacia 27A-189B. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificación de "N" AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	
		Mano de obra.....	2,70
		Resto de obra y materiales.....	54,17
		TOTAL PARTIDA.....	56,87
10.04	Ud.	Extintor portátil 5kg, de CO2, BC, 55B Extintor portátil manual, de presión incorporada sin agente propulsor de CO2 de nieve carbónica, con capacidad de 5 kg y eficacia 89-B. con válvula de sobrepresión, manguera direccionable y boquilla difusora, válvula de disparo automático. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificado "N" de AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	
		Mano de obra.....	2,70
		Resto de obra y materiales.....	128,52
		TOTAL PARTIDA.....	131,22
10.05	Ud.	Extintor móvil 25 kg, polvo químico poliv., ABC, 55A-480B Extintor móvil de presión incorporada, de polvo químico polivalente contra fuegos ABC con válvula de comprobación, manguera direccionable y provisto de manómetro de presión con capacidad de carga de 25 kg de agente extintor, eficacia 55A-480B, con carro de transporte. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificación de "N" AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	
		Mano de obra.....	2,70
		Resto de obra y materiales.....	263,98
		TOTAL PARTIDA.....	266,68
10.06	Ud.	Grupo presión contra incendios UNE 23500/2012 12m³/h, 70 m.c.a Grupo de presión contra incendios Electrica + Jockey modelo según norma UNE 23500/2012, con bomba principal de 12 m ³ /h a 70 m.c.a., bomba Jockey, depósito de presión de membrana, dos presostatos, manómetro de 0-10 bar, bancada metálica para el conjunto, cuadro eléctrico de protección y maniobra, colectores de impulsión y aspiración con valvulería de corte y retención; todo ello completamente montado.	
		Mano de obra.....	385,98
		Resto de obra y materiales.....	7.113,98
		TOTAL PARTIDA.....	7.499,96

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.07	MI.	Tubería acero galv. de D 1 1/2" en red contra incendio Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 1 1/2" (40 mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada.	
		Mano de obra.....	6,90
		Resto de obra y materiales.....	19,85
		TOTAL PARTIDA.....	26,75
10.08	MI.	Tubería acero galv. de D 2" en red contra incendio Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 2" (50 mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada.	
		Mano de obra.....	8,27
		Resto de obra y materiales.....	27,45
		TOTAL PARTIDA.....	35,72
10.09	Ud.	Boca de incendio equipada, con manguera semirrígida de 20 m Equipo de manguera de 25 mm. según IPF-43 con armario construido en chapa de acero, pintado al rojo epoxi y marco de puerta ciega; devanadera con eje de giro horizontal y soporte de eje en giro vertical, provista de elementos de fijación a paramento manguera semirrígida de 25 mm. y 20 mt. de longitud según norma UNE 23.091/3 A, con marca "N" de AENOR, válvula de globo en latón de 25 mm. con manómetro para rango de presión de 0-15 Bar, lanza de triple efecto provista con racor de tipo Barcelona de 25 mm. incluso válvula esférica para sectorización de BIE. Totalmente instalado y probado.	
		Mano de obra.....	27,57
		Resto de obra y materiales.....	478,43
		TOTAL PARTIDA.....	506,00
10.10	Ud.	Hidrante c. incendios, de arqueta, DN 80 mm, PN 16 Hidrante contra incendios, de arqueta bajo rasante marca ryflow o similar, de DN 80 mm (3") y PN 16 atm., instalado en aceras, formado por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula de compuerta embreada, racor de 70 mm para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a tubería. Instalada y probada. Según norma AENOR, C.T.E. DB SI. Totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	55,14
		Resto de obra y materiales.....	383,85
		TOTAL PARTIDA.....	438,99
10.11	Ud.	Conexión a la red general Conexión a la red general. Constituido por: Tub. acero galv. D 3" (DN 80mm) ó equivalente. Codo 90 galvanizado 3" ó equivalente. Manguito unión y pzas. esp. galv. 3" ó equivalente. Tes 3 bocas galvanizada 3" ó equivalente. y p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y terminado.	
		Mano de obra.....	82,71
		Resto de obra y materiales.....	186,96
		TOTAL PARTIDA.....	269,67
10.12	Ud.	Placa de señalización de evacuación y medios móviles de extinción Cartel de señalización en polipropileno (ignífugo) norma AENOR, para indicar extintores, bies, pulsadores y vías de evacuación, de medidas normalizadas de 210 x 210mm, tipo plano fotoluminiscente, incluyendo accesorios y elementos de fijación.. Totalmente instalado.	
		Mano de obra.....	1,43
		Resto de obra y materiales.....	10,45
		TOTAL PARTIDA.....	11,88

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
10.13	Ud.	Pta. met. cortaf revers. 1 H, EI2 60 C5, med. nominal 1000x2050 Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de una hoja abatible, reversible (apertura derecha o izquierda), mod. Volta de Andreu o equivalente, de medida nominal 1000x2050 mm y 63 mm de espesor, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, con acabado prelacado color blanco o gris, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tomillería métrica, 3 bisagras con marcado CE de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 para las alturas y de perfilado diferente para la anchura, ambos de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego de nylon negro, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI.	
		Mano de obra.....	41,74
		Resto de obra y materiales.....	274,20
		TOTAL PARTIDA.....	315,94

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN VENTILACIÓN			
11.01	Ud.	Extractor marca soler&palau CHGT/4-630-6/24, F400 Instalación extractor marca Soler&palau modelo CHGT/4-630-6/24, F400 o similar, para extracción. Instalada con su soportación a techo o pared. Totalmente instalada y probada.	
		Mano de obra.....	19,30
		Resto de obra y materiales.....	2.450,95
		TOTAL PARTIDA.....	2.470,25
11.02	M ²	Conducto rectangular EI-90 Conducto rectangular de extracción de aire fabricado en chapa de acero galvanizado con resistencia al fuego EI-90, monosector certificado de acuerdo con la norma EN-13501-4, con refuerzo lateral y uniones tipo vaina con sellado especial en la junta de sección, longitud y características de acuerdo con las especificaciones del proyecto, sujeto a techo o paredes mediante pletina de chapa galvanizada, varilla roscada galvanizada, pequeño material y accesorios.	
		Mano de obra.....	17,92
		Resto de obra y materiales.....	20,50
		TOTAL PARTIDA.....	38,42
11.03	Ud.	Rejilla retorno con regulación de 800x250 mm. Instalación rejilla de retorno de aluminio marca Koolair o similar modelo 20-45-HO de 800*250 mm. Totalmente instalada y regulada.	
		Mano de obra.....	3,58
		Resto de obra y materiales.....	81,77
		TOTAL PARTIDA.....	85,35
11.04	m	Conduct ventilac individ tubo D 125 mm, Euronit Conducto de ventilación individual, realizado con tubo de PVC D 125 mm, Euronit o equivalente, i/p.p. piezas especiales. Según C.T.E. DB SI.	
		Mano de obra.....	2,78
		Resto de obra y materiales.....	3,79
		TOTAL PARTIDA.....	6,57

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN GRUPO ELECTRÓGENO			
12.01	Ud.	Chimenea U.d. de Chimenea de Gases de Escape de Combustión de Grupo Electrónico, fabricado en conducto modular aislada de doble pared de acero inoxidable, AISI316, 60mm de diámetro interior y 30mm de aislamiento de lana de roca, cumpliendo normativa específica de Gases de Combustión de Grupos Electrónicos, incluye módulos rectos, acoplamiento especial a grupo electrónico, T de unión con Purga, codos de 45° y 90°, y terminada en accesorio Pico Pato, todo ello montado según planos y especificaciones de la Dirección Facultativa.	
		Mano de obra.....	41,36
		Resto de obra y materiales.....	1.867,09
		TOTAL PARTIDA.....	1.908,45
12.02	Ud.	Conducto de salida de aire caliente U.d. de Conducto de Salida de Aire Caliente de Radiador, construido a base de paneles de acero galvanizado con sistema de enganche longitudinal tipo PITTSBURGH y transversal tipo METU, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con soporte de fijación a pared y suelo, <i>i/</i> medios y material de montaje. U.d. Rejilla de aire caliente de aluminio extruido y anodizado de dimensiones 1000X1000mm. Aprox. con lamas fijas horizontales antilluvia, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo. U.d. construido a base de amortiguador elástico con aislamiento termoacústico, punta flexible en la boca de salida, permite vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3, con soporte de fijación a pared y suelo, <i>i/</i> medios y material de montaje.	
		Mano de obra.....	55,14
		Resto de obra y materiales.....	892,60
		TOTAL PARTIDA.....	947,74
12.03	Ud.	Instalación de ventilación de la sala U. Rejilla de intemperie de aluminio de 1000X1000 mm. con lamas fijas en V horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro prefabricado.	
		Mano de obra.....	14,31
		Resto de obra y materiales.....	392,86
		TOTAL PARTIDA.....	407,17

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 13 FONTANERIA			
13.01	m	Canaliz polib. Thubo PBP 3/4"(22) fría. Canalización de polibutileno (PB) de DN 22 (3/4"), para agua fría, UNE-EN ISO 15876, Thubo PBP o equivalente, e=2,0 mm, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Decreto 134/2011 Consejería de Industria.	
		Mano de obra.....	2,16
		Resto de obra y materiales.....	4,13
		TOTAL PARTIDA.....	6,29
13.02	ud	Punto agua fría 1/2" (15) PB Terrain. Punto de agua fría de DN 15 (1/2") en interior de aseos con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=1,7 mm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Orden 25/05/2007 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.	
		Mano de obra.....	13,50
		Resto de obra y materiales.....	21,23
		TOTAL PARTIDA.....	34,73
13.03	ud	Llave paso Cisal 30 F. Llave de paso Cisal 30 F o equivalente. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4.	
		Mano de obra.....	5,40
		Resto de obra y materiales.....	9,47
		TOTAL PARTIDA.....	14,87
13.04	ud	Contador general agua 30 mm (1 1/4") Contador general de agua de 30 mm (1 1/4") homologado (con filtro incorporado), Aurus M-150 o equivalente, colocado en armario o junto a batería de contadores, incluso válvulas de corte de esfera antes y después del contador, válvula de retención y te de aforo de 1 1/4", p.p. de pequeño material y conexiones. Instalado y probado s/normas de la empresa municipal de aguas y C.T.E. DB HS-4.	
		Mano de obra.....	16,60
		Resto de obra y materiales.....	201,63
		TOTAL PARTIDA.....	218,23
13.05	u	Depósito auxiliar de alimentación Depósito auxiliar de alimentación de poliéster reforzado con fibra de vidrio, cilíndrico, de 500 litros, con llave de corte de compuerta de 1" DN 25 mm para la entrada y llave de corte de compuerta de 1" DN 25 mm para la salida.	
		Mano de obra.....	13,92
		Resto de obra y materiales.....	136,79
		TOTAL PARTIDA.....	150,71
13.06	ud	Depós. agua cilíndrico PP 1.000 l ECO GREEN. Depósito cilíndrico de Polipropileno (PP), ECO GREEN o equivalente, 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 pequeño material. Instalado. Según C.T.E. DB HS-4.	
		Mano de obra.....	40,49
		Resto de obra y materiales.....	344,77
		TOTAL PARTIDA.....	385,26
13.07	m	Desagüe aparato sanit PVC-U 40mm Uralita. Desagüe de aparato sanitario realizado con tubería de PVC-U, de D 40 mm, serie B, UNE-EN 1329-1, Uralita o equivalente, empotrado o visto, incluso p.p. de piezas especiales, recibida con mortero de cemento y arena. Instalado hasta bote sifónico o bajante, según C.T.E. DB HS-5.	
		Mano de obra.....	10,13
		Resto de obra y materiales.....	4,63
		TOTAL PARTIDA.....	14,76

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.08	ud	Sifón sencillo botella PP D=40 mm, lavabo, bidé Sifón sencillo de botella, extensible, de polipropileno, D 40 mm, para lavabo o bidé, colocado, según C.T.E. DB HS-5.	
		Mano de obra.....	3,43
		Resto de obra y materiales.....	3,47
		TOTAL PARTIDA.....	6,90
13.09	ud	Cazoleta sumidero PVC 90-110mm p/cubiertas, garajes... Uralita Cazoleta con sumidero sifónico de PVC para cubiertas, garajes, terrazas... de 250x250 mm y D de salida 90-110 mm, Uralita o equivalente, incluso acople, p.p. de tubería de PVC D 110 espesor 3,2 mm, recibido y remates de pavimento, salida vertical u horizontal. Instalada, incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5.	
		Mano de obra.....	15,14
		Resto de obra y materiales.....	48,99
		TOTAL PARTIDA.....	64,13
13.10	m	Bajante tubería PVC-U 83 serie B Terrain Bajante de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 83 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y sellado con espuma de poliuretano en pasos por forjado. Instalado, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	
		Mano de obra.....	8,10
		Resto de obra y materiales.....	11,56
		TOTAL PARTIDA.....	19,66
13.11	m	Bajante tubería PVC-U 110 serie B T.P.P. Bajante de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, D 110 mm, e=3,2 mm, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y sellado con masilla bituminosa en pasos por forjado. Instalado, según C.T.E. DB HS-5.	
		Mano de obra.....	10,79
		Resto de obra y materiales.....	19,03
		TOTAL PARTIDA.....	29,82
13.12	m	Bajante tubería PVC-U 125 serie B Terrain. Bajante de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 125 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material, y sellado con espuma de poliuretano en pasos por forjado. Instalado, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	
		Mano de obra.....	10,79
		Resto de obra y materiales.....	19,89
		TOTAL PARTIDA.....	30,68
13.13	m	Bajante visto o colector suspendido PVC-U 110 serie B Terrain. Bajante visto o colector suspendido de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 110 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, anclado a fábrica o estructura con abrazadera isofónica, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y registros en encuentros y derivaciones. Instalada incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	
		Mano de obra.....	12,14
		Resto de obra y materiales.....	18,30
		TOTAL PARTIDA.....	30,44
13.14	m	Bajante visto o colector suspendido PVC-U 125 serie B Terrain. Bajante visto o colector suspendido de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 125 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, anclado a fábrica o estructura con abrazadera isofónica, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y registros en encuentros y derivaciones. Instalada incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	
		Mano de obra.....	12,14
		Resto de obra y materiales.....	26,32
		TOTAL PARTIDA.....	38,46

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
13.15	m	Imbornal aguas pluviales horm., a=0,30 m y h=0,15 m, reja fund. Imbornal de recogida de aguas pluviales, en calzadas, de ancho 0,30 m y h=0,15 m, de hormigón prefabricado, con marco y reja reforzada, C 250, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso, acometida y remate de tubos y recubrimiento de hormigón en los 4 últimos metros del tubo, s/ordenanzas municipales.	
		Mano de obra.....	48,49
		Resto de obra y materiales.....	139,62
		TOTAL PARTIDA.....	188,11
13.16	ud	Tubería embellecimiento de tubería de impulsión PVC D125 PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 125 mm y 3,2 mm de espesor, para embellecimiento de tubería de impulsión, colocada	
		Mano de obra.....	5,56
		Resto de obra y materiales.....	14,14
		TOTAL PARTIDA.....	19,70
13.17	ud	Bomba de achique de aguas negras Eco Green 500 l Bomba de achique de aguas negras de saneamiento del edificio, Eco Green o equivalente, formada por una electrobomba SKP mod APN de 1 CV, para un caudal de 19,8 m ³ /h a 2 m.c.a. y 3,6 m ³ /h a 9 m.c.a.	
		Mano de obra.....	26,99
		Resto de obra y materiales.....	641,99
		TOTAL PARTIDA.....	668,98
13.18	m	Canaliz agua fria D 50 mm CABEL PEX Canalización en tubería PEX, UNE-EN-ISO-15875, CABEL FLEX o equivalente, de DN 50 mm, e=4,6 mm, para agua fría, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Decreto 134/2011 de la Consejería de Industria.	
		Mano de obra.....	1,03
		Resto de obra y materiales.....	49,23
		TOTAL PARTIDA.....	50,26
13.19	ud	Depósito cilíndrico horizontal de superficie 12.000 l Eco Green Depósito cilíndrico horizontal de superficie, para agua potable, Eco Green mod ECO7105 o equivalente, de PRFV (poliester reforzado con fibra de vidrio), de 12.000 l, D=2000 mm y l=4214 mm, i/macizado de fondo con hormigón de fck=10 N/mm ² , excavación precisa, relleno de resto de zanja con tierras saneadas, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y primer llenado de agua, instalado. Según C.T.E. DB HS-4.	
		Mano de obra.....	81,00
		Resto de obra y materiales.....	5.993,73
		TOTAL PARTIDA.....	6.074,73
13.20	ud	Depós. agua rectang. PEHD 1100 l Cadeca Depósito rectangular de polietileno, Cadeca o equivalente, de 1100 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 pequeño material. Instalado. Según C.T.E. DB HS-4.	
		Mano de obra.....	40,49
		Resto de obra y materiales.....	541,63
		TOTAL PARTIDA.....	582,12

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 14 APARATOS SANITARIOS Y A.C.S.			
14.01	ud	Lavab pedest porcel blanc Roca Victoria grifer tempor. Lavabo con pedestal de porcelana vitrificada, Roca Victoria o equivalente, color blanco de 65 cm, con grifo temporizador Presto 605 o equivalente, incluso elementos de fijación, válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llaves de escuadra, sin sifón. Instalado.	
		Mano de obra.....	31,03
		Resto de obra y materiales.....	114,31
		TOTAL PARTIDA.....	145,34
14.02	ud	Lavab mural porcel bl y grifer monom p/PMR, sop fijo CAPIMORA Lavabo mural ergonómico de porcelana vitrificada, para personas con movilidad reducida, CAPIMORA o equivalente, color blanco, de 65 cm, incluso i/soporte fijo, sifón flexible, válvula de desagüe, flexibles con llaves de escuadra. Instalado, con grifería monomando gerontológica de lavabo p/PMR, cromada, CAPIMORA o equivalente.	
		Mano de obra.....	40,49
		Resto de obra y materiales.....	298,15
		TOTAL PARTIDA.....	338,64
14.03	ud	Inodoro porcel blanco Roca Victoria. Inodoro de porcelana vitrificada de tanque bajo, Roca Victoria o equivalente, color blanco, incluso tanque y tapa, asiento con tapa pintada, mecanismo de descarga, juego de fijación y codo de evacuación, llave de escuadra y latiguillo flexible, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, instalado y funcionando.	
		Mano de obra.....	31,03
		Resto de obra y materiales.....	122,19
		TOTAL PARTIDA.....	153,22
14.04	ud	Portarrollos latón Inda Export. Portarrollos de latón cromado, Inda Export o equivalente, colocado.	
		Mano de obra.....	6,96
		Resto de obra y materiales.....	19,57
		TOTAL PARTIDA.....	26,53
14.05	ud	Dosificador jabón 0,35 l Mediclinics. Dosificador de jabón de 0,35 l de capacidad, de ABS fumé, Mediclinics, colocado, incluso elementos de fijación.	
		Mano de obra.....	2,86
		Resto de obra y materiales.....	24,09
		TOTAL PARTIDA.....	26,95
14.06	ud	Secadora manos aire caliente ABS Mediclinics. Secadora de manos por aire caliente, con carcasa de ABS y temporizador electrónico con pulsador, tipo Mediclinics, colocada incluso elementos de fijación.	
		Mano de obra.....	4,29
		Resto de obra y materiales.....	102,10
		TOTAL PARTIDA.....	106,39
14.07	ud	Asidero lavabo p/discap acero inox D 30x1,5 mm 500 mm Inda Asidero para lavabo, para discapacitados, de acero inoxidable AISI304 electropulido D 30x1,5 mm L=500 mm, Inda o equivalente, colocado, incluso elementos de fijación.	
		Mano de obra.....	6,96
		Resto de obra y materiales.....	175,31
		TOTAL PARTIDA.....	182,27
14.08	ud	Asidero inodoro p/discap acero inox D 30x1,5 mm 800 mm Inda Asidero para inodoro, para discapacitados, de acero inox AISI304 electropul D 30x1,5 mm, recto, fijación pared L=800 mm, Inda o equivalente, colocado, incluso elementos de fijación.	
		Mano de obra.....	6,96
		Resto de obra y materiales.....	59,95
		TOTAL PARTIDA.....	66,91

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 15 CARPINTERIA DE MADERA			
15.01	ud	Puert inter prefabr lac blanc 80 Puerta interior con una hoja, formada por precerco de pino insigne, cerco del ancho de la fábrica + rev estimiento, tapajuntas de 7x1,5 cm, de madera de riga, con hoja contrachapada de pino, lacado blanco, con trillaje interior de madera, incluso tope de goma, herrajes de colgar y de seguridad, con rejilla de ventilación en la parte inferior, ajuste y colocación.	
		Mano de obra.....	28,76
		Resto de obra y materiales.....	161,24
		TOTAL PARTIDA.....	190,00
15.02	ud	Puerta inter prefabr lac blanc 90 Puerta interior con una hoja 82,5, formada por precerco de pino insigne, cerco del ancho de la fábrica + rev estimiento, tapajuntas de 7x1,5 cm, de madera de riga, con hoja contrachapada de pino, lacado blanco, con trillaje interior de madera, incluso tope de goma, herrajes de colgar y de seguridad, con rejilla de ventilación en la parte inferior, ajuste y colocación.	
		Mano de obra.....	28,76
		Resto de obra y materiales.....	161,24
		TOTAL PARTIDA.....	190,00
15.03	m	Pasamanos de madera vitacola de diámetro 50 mm, en escaleras Pasamanos de madera de vitacola o similar, de listón cilíndrico de diámetro 50 mm, con rebaje en parte inferior para anclaje a soporte metálico (pletina), conjunta a perfil cuadrado anclado a paramento vertical de fábrica, liston de madera lijado, barniz de acabado, recibido y colocado.	
		Mano de obra.....	3,26
		Resto de obra y materiales.....	43,34
		TOTAL PARTIDA.....	46,60
15.04	m	Pasamanos de imitación madera glassydur en pretil Pasamanos de hormigón imitación madera glassydur o calidad similar, de listón rectangular de sección 50 x 100 mm, incluso anclajes a soporte metálico (pletina), y anclado a soporte metálico (perfil hc), en paramentos verticales de fabrica, recibido y colocado.	
		Mano de obra.....	11,12
		Resto de obra y materiales.....	45,97
		TOTAL PARTIDA.....	57,09

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 16 CARPINTERÍA DE ACERO Y ALUMINIO			
16.01	m ²	Carpintería metálica para celosía o reja M2 de Carpintería metálica para celosía o reja según diseño en planos de proyecto para rejas fijas y portales abatibles, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, bisagras y pestillos con candado en portales, anclaje a obra, colocación y limpieza.	
		Mano de obra.....	75,97
		Resto de obra y materiales.....	71,43
		TOTAL PARTIDA.....	147,40
16.02	m ²	Carpintería metálica chapa metálica entrelaz M2 de Carpintería metálica para celosía o reja según diseño en planos de proyecto para rejas de chapa entrelazada y portales, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, bisagras y pestillos con candado en portales, anclaje a obra, colocación y limpieza.	
		Mano de obra.....	77,54
		Resto de obra y materiales.....	74,29
		TOTAL PARTIDA.....	151,83
16.03	ud	Pta. met. multiusos 1 H, c/vent. med. standard 810x2000 mm, galv Puerta metálica multiusos (trasteros, cuartos de instalaciones, lavaderos...), de una hoja abatible, mod. Ensamblada AC ventilada de Andreu o equivalente, de medidas standard 810x2000 mm (ext. marco) y 38 mm de espesor, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,5 mm, ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de poliuretano de alta densidad por inyección, calada para ventilación superior e inferior, tomillería métrica, 2 bisagras de acero galvanizado de e=2,5 mm de fabricación propia, con marco tipo CS4 de e=1,0 mm, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida mod. Tesa 4010 con cierre a un punto, manivela y escudo con bocallave mod. Andreu de nylon negro por ambos lados, incluso ajuste y colocación	
		Mano de obra.....	27,82
		Resto de obra y materiales.....	351,03
		TOTAL PARTIDA.....	378,85
16.04	ud	Pta. met. multiusos 2 H, c/vent. med. standard 1350x2100 mm, gal Puerta metálica multiusos (trasteros, cuartos de instalaciones, lavaderos...), de dos hojas abatibles, mod. Ensamblada AC ventilada de Andreu o equivalente, de medidas standard 1350x2000 mm (ext. marco) y 38 mm de espesor, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,5 mm, ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de poliuretano de alta densidad por inyección, caladas para ventilación superior e inferior, tomillería métrica, 2 bisagras (por hoja) de acero galvanizado de e=2,5 mm de fabricación propia, con marco tipo CS4 de e=1,0 mm, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida mod. Tesa 4010 con cierre a un punto, manivela y escudo con bocallave mod. Andreu de nylon negro por ambos lados, pasadores en canto de la hoja inactiva, incluso ajuste y colocación.	
		Mano de obra.....	41,74
		Resto de obra y materiales.....	216,52
		TOTAL PARTIDA.....	258,26
16.05	ud	Rejilla embellecimiento conducto extracción, PVC, Blanc. 20x20cm Rejilla de embellecimiento conducto de extracción, PVC, Blanco, de medidas 20x20 cms. Totalmente instalada.	
		Mano de obra.....	2,02
		Resto de obra y materiales.....	4,11
		TOTAL PARTIDA.....	6,13
16.06	m	Barandilla h=0,90m, pasamanos y barrotes vert. Barandilla de 0,90 m de altura, según plano de detalle, formada por pasamanos en tubo negro D 50 mm, larguero de tubo D 3/4" y barrotes verticales de tubo D 1/2" c/ 12 cm, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, pequeño material, anclajes, recibido y colocación.	
		Mano de obra.....	118,15
		Resto de obra y materiales.....	78,38
		TOTAL PARTIDA.....	196,53

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
16.07	m	Barandilla h=1,25m, pasamanos y barrotes vert. Barandilla de 1,25 m de altura, según plano de detalle, formada por pasamanos en tubo negro D 50 mm, larguero de tubo D 3/4" y barrotes verticales de tubo D 1/2" c/ 12 cm, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, pequeño material, anclajes, recibido y colocación.	
		Mano de obra.....	122,46
		Resto de obra y materiales.....	103,07
		TOTAL PARTIDA.....	225,53
16.08	ud	Pta garaje corredera 5200x2700 mm. Puerta corredera apoyada sobre railes , con marcado CE, fabricada en aluminio terminación color madera mate paneles Secur-Pan de 495 y 615 por 42 mm de espesor, compuestos de dos chapas contrapuestas de acero galvanizado, antipellizco, con aislante en espuma de poliuretano libre de CFC inyectada. Juntas-guarnición de goma EPDM en todo el contorno, sistema de corredera realizado a través railes sobre el pavimento. colores estándar del panel: exterior imitación madera C21, interior blanco C21. Soportes no escalables, railes de acero galvanizado y ruedas . Medidas: 5200 x 2700 mm. S2. Completamente instalada.	
		Resto de obra y materiales.....	2.937,00
		TOTAL PARTIDA.....	2.937,00
16.09	m ²	Reja metálica de protección, tramex Reja metálica de protección tipo tramex en forma de celosía, según plano de detalle, formada por marco en perfil laminado 20x20x1,5 y enrejillado en perfil 20x10x1,5 mm, Barandilla de 0,90 m de altura, según plano de detalle, formada por pasamanos en tubo negro D 50 mm, larguero de tubo D 3/4" y barrotes verticales de tubo D 1/2" c/ 12 cm, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, pequeño material, anclajes, recibido y colocación. pequeño material, anclajes, mano de imprimación antioxidante, recibido y colocación.	
		Mano de obra.....	17,63
		Resto de obra y materiales.....	84,94
		TOTAL PARTIDA.....	102,57
16.10	ud	Cancela 1 H, c/vent. med. standard 1000x2000 mm, peatones Cancela de una hoja abatible en acero galvanizado, según proyecto, de medidas standard 1000x2000 mm (ext. marco) y 38 mm de espesor, incluso tornillería métrica, 2 bisagras de acero galvanizado de e=2,5 mm de fabricación propia, con marco tipo CS4 de e=1,0 mm, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida mod. Tesa 4010 con cierre a un punto, manivela y escudo con bocallave mod. Andreu de nylon negro por ambos lados, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, ajuste y colocación	
		Mano de obra.....	22,26
		Resto de obra y materiales.....	427,87
		TOTAL PARTIDA.....	450,13
16.11	ud	Cancela 2 H, s/vent. med. standard 4840x1300 mm, entrada vehicul Cancela de dos hojas abatibles en acero galvanizado, según planos, de medidas standard 4840x1000 mm (ext. marco) y 38 mm de espesor, incluso tornillería métrica, 2 bisagras (por hoja) de acero galvanizado de e=2,5 mm de fabricación propia, con marco tipo CS4 de e=1,0 mm, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida mod. Tesa 4010 con cierre a un punto, manivela y escudo con bocallave mod. Andreu de nylon negro por ambos lados, pasadores en canto de la hoja inactiva, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, ajuste y colocación.	
		Mano de obra.....	55,64
		Resto de obra y materiales.....	1.430,99
		TOTAL PARTIDA.....	1.486,63

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 17 PINTURA Y ACABADOS			
17.01	m	Pintura plástica lisa mate, Emuldis Pintura plástica lisa mate color blanco, Emuldis o equivalente, aplicada a pistola o pulverizador, con una capa de imprimación y dos capas de acabado, incluso lijado y plastecido. En la zona de garaje, se pintará de una altura de 130 cm hasta el techo.	
		Mano de obra.....	2,64
		Resto de obra y materiales.....	1,16
		TOTAL PARTIDA.....	3,80
17.02	m ²	Revestim pétreo rugoso, imperm ext. Palsancril de PALCANARIAS Revestimiento pétreo impermeabilizante rugoso para exterior Palsancril de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 1 mano, color blanco.	
		Mano de obra.....	4,91
		Resto de obra y materiales.....	3,81
		TOTAL PARTIDA.....	8,72
17.03	m ²	Pintura acrovínlica mate, int/ext, Palplast de PALCANARIA Pintura acrovínlica impermeable, interior o exterior, acabado mate sedoso, Palplast de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado, armado de polietileno y empaste, acabado a 3 manos, color blanco.	
		Mano de obra.....	2,67
		Resto de obra y materiales.....	3,83
		TOTAL PARTIDA.....	6,50
17.04	m ²	Pintura al esmalte sintético brillante, Palverol de PALCANARIAS, Pintura al esmalte sintético brillante sobre soporte de hormigón o pared, Palverol de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos. Se pintará un zócalo de color de 130 cm de altura. El color será a definir por la dirección facultativa.	
		Mano de obra.....	3,97
		Resto de obra y materiales.....	2,50
		TOTAL PARTIDA.....	6,47

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 18 EQUIPAMIENTO, ZONAS COMUNES Y LIMPIEZA			
18.01	ud	Banco de 1,8 m, fundición dúctil y listones de madera Banco C-1007-FU DE Grupo Fábregas o equivalente, medidas totales 1800x758x589mm, compuesto de patas de fundición dúctil GGG40 y listones de madera de Guinea, de sección 90x40 mm. Tornillos de acero inoxidable. Colocado. No incluye transporte.	
		Mano de obra.....	3,88
		Resto de obra y materiales.....	233,93
		TOTAL PARTIDA.....	237,81
18.02	ud	Papelera abatible tipo C-21 o similar, Fábregas Papelera de 38,36 litros tipo C-21 de Grupo Fábregas o equivalente. Cubeta abatible, que mejora su manejo y facilita su vaciado. Estructura de acero. Base de anclaje. Color oxidón. Incluye limpieza. Colocada. No incluye transporte.	
		TOTAL PARTIDA.....	72,00
18.03	ud	Jardinera hormigón, 100x40x40 cm Jardinera de hormigón visto con armadura de acero galvanizado, prefabricada o hecha in situ de 100x40x40 cm, incluso base del mismo material, colorante rojo, tubo de deságue de PVC diam 40 mm e impermeabilización Vandex bb75 mas cemelast a 2 manos, colocada en pretil de cubierta con mortero fermaflex o similar y 4 anclajes metálicos a la obra.	
		Mano de obra.....	4,93
		Resto de obra y materiales.....	207,61
		TOTAL PARTIDA.....	212,54
18.04	m	Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,10 m, reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,10 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,34
		Maquinaria.....	0,09
		Resto de obra y materiales.....	0,55
		TOTAL PARTIDA.....	0,98
18.05	m	Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,30 m, reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,30 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.	
		Mano de obra.....	0,62
		Maquinaria.....	0,25
		Resto de obra y materiales.....	1,43
		TOTAL PARTIDA.....	2,30
18.06	ud	Señal vert. Salida, chapa acero, e=1,8 mm, cuadrada 60 cm, no r Señal vertical con flecha indicando SALIDA en cada salida de planta, de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, cuadrada de 60 cm de lado, colocada sobre puertas acceso a plantas para vehículos, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso herrajes para fijación.	
		Mano de obra.....	3,76
		Maquinaria.....	1,72
		Resto de obra y materiales.....	73,08
		TOTAL PARTIDA.....	78,56

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 19 CONTROL DE CALIDAD			
19.01	ud	Medida de la resistividad de la puesta a tierra Medida de la resistividad de la puesta a tierra, hasta 3 mediciones.	
		Resto de obra y materiales.....	16,48
		TOTAL PARTIDA.....	16,48
19.02	ud	Comprobación de cuadros de corte y protección Comprobación de cuadros de corte y protección (hasta 2 diferenciales y 8 PIA por cuadro).	
		Resto de obra y materiales.....	32,96
		TOTAL PARTIDA.....	32,96
19.03	ud	Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, cubiertas pla Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, en cubiertas planas, mediante inundación, mínimo 24 horas, con inspección visual de la superficie inundada, según CTE DB HS-1.	
		Resto de obra y materiales.....	91,00
		TOTAL PARTIDA.....	91,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 20 SEGURIDAD Y SALUD			
20.01	ud	Gafa anti-partículas, de policarbonato Gafa anti-partículas, de policarbonato, homologada CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales.....	10,68
		TOTAL PARTIDA.....	10,68
20.02	ud	Pantalla de seguridad para soldadura eléctrica doble mirilla Pantalla de seguridad para soldadura eléctrica doble mirilla, abatible, homologada CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales.....	16,16
		TOTAL PARTIDA.....	16,16
20.03	ud	Casco de seguridad Casco de seguridad CE, homologado, CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales.....	2,88
		TOTAL PARTIDA.....	2,88
20.04	ud	Tapones protectores auditivos con cordón Tapones protectores auditivos con cordón, (par) homologados CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales.....	1,58
		TOTAL PARTIDA.....	1,58
20.05	ud	Mascarilla con filtro contra polvo Mascarilla con filtro contra polvo, homologada CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales.....	23,96
		TOTAL PARTIDA.....	23,96
20.06	ud	Guantes serraje manga larga reforzado, tipo soldador Guantes serraje manga larga reforzado, tipo soldador (par).CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales.....	3,97
		TOTAL PARTIDA.....	3,97
20.07	ud	Guantes de látex, negro, p/albañilería Guantes de látex, negro, para albañilería, (par) homologado CE, s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales.....	2,01
		TOTAL PARTIDA.....	2,01
20.08	ud	Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálica Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálicas incorporada, (par) homologada CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales.....	25,13
		TOTAL PARTIDA.....	25,13
20.09	ud	Par de botas de PVC para agua, caña alta Par de botas de PVC para agua, caña alta, homologada CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales.....	5,79
		TOTAL PARTIDA.....	5,79
20.10	ud	Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC amarillo/verde Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC, amarillo/verde, CE, s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales.....	6,30
		TOTAL PARTIDA.....	6,30
20.11	m	Valla p/cerramiento de obras acero galv., h=2 m P.P. al 33% de Valla para cerramiento de obras de h=2 m, 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/accesorios de fijación, totalmente montada.	
		TOTAL PARTIDA.....	11,60

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
20.12	ud	Señal de cartel obras, PVC, sin soporte metálico Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	
		Mano de obra.....	2,70
		Resto de obra y materiales.....	4,41
		TOTAL PARTIDA.....	7,11
20.13	ud	Cartel indicativo de riesgo de PVC, sin soporte metálico Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.	
		Mano de obra.....	0,68
		Resto de obra y materiales.....	2,49
		TOTAL PARTIDA.....	3,17
20.14	ud	Cartel indicativo de riesgo de PVC, con soporte metálico Cartel indicativo de riesgo, con soporte metálico de 1,3 m de altura, (amortización = 100 %) incluso colocación, apertura de pozo, hormigón de fijación, y desmontado.	
		Mano de obra.....	2,70
		Resto de obra y materiales.....	44,22
		TOTAL PARTIDA.....	46,92
20.15	ud	Señal Cartel de Obra, Administración Pública Señal de cartel de obras, Administración Pública, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	
		Mano de obra.....	2,70
		Resto de obra y materiales.....	185,48
		TOTAL PARTIDA.....	188,18
20.16	ud	Chaleco reflectante Chaleco reflectante CE s/normativa vigente.	
		Resto de obra y materiales.....	6,17
		TOTAL PARTIDA.....	6,17
20.17	ud	Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.	
		Resto de obra y materiales.....	51,05
		TOTAL PARTIDA.....	51,05
20.18	ud	Alquiler caseta prefabricada para sanitarios de obra Caseta prefabricada sanitaria de 4,00 x 2,40 x 2,40 m con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de paneles sandwich de 35 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 1 ud de ventana de hojas correderas de aluminio con rejillas y cristales armados, 1 ud de puerta de aluminio de apertura exterior con cerradura, incluso plato de ducha, inodoro, calentador eléctrico y lavabo, instalación eléctrica interior con dos tomas de corriente, dos pantallas con dos tubos fluorescentes y cuadro de corte.	
		Resto de obra y materiales.....	100,00
		TOTAL PARTIDA.....	100,00

CUADRO DE PRECIOS 2

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	UD	RESUMEN	PRECIO
CAPÍTULO 21 GESTIÓN DE RESIDUOS			
21.01	ud	Gestión en obra de residuos de la construcción Gestión de residuos de construcción o demolición en fracciones según Real Decreto 105/2008, con medios manuales y mecánicos.	
		TOTAL PARTIDA.....	50,49

P5 Mediciones y Presupuesto

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES									
01.01	m³ Demolición pilares o jácenas hormig. armado. Demolición de pilares o jácenas de hormigón armado, con martillo rompedor, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.								
	Pilar P71	1	0,35	0,35	2,90	0,36			
							0,36	138,71	49,94
01.02	m² Demolición tabique bloque horm. 15 a 25 cm Demolición tabique de bloque hueco de hormigón, desde 15 a 25 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso limpieza y acopio de escombros a pie de obra.								
	Pretil bloques escalera 2	1	1,45		1,00	1,45			
	Remates zona claraboyas	1	1,00		1,00	1,00			
							2,45	8,50	20,83
01.03	m² Demolición tabique bloque + correa Demolición pretil en cubierta formada por tabique de bloque hueco de hormigón de 20 cms, enfosado a una cara y parte proporcional de correa y/o pilarete de H.A., con radial y martillo eléctrico, incluso limpieza y carga de escombros sobre camión y transporte de escombros a vertedero autorizado.								
	Huecos jardineras	21	1,05		0,43	9,48			
							9,48	25,02	237,19
	TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES.....								307,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS									
02.01	m ² Compactado superficial tierras apisonadora.								
	Compactado superficial de tierras con apisonadora mecánica manual para posterior ejecución de la solera.								
	Espacio cerrado bajo rampa	1	35,71			35,71			
							35,71	8,52	304,25
	TOTAL CAPÍTULO 02 MOVIMIENTOS DE TIERRAS.....								304,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO									
03.01	ud Formación de mechinales Formación de mechinales en pretil de la plaza para evacuación de pluviales con tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, de D 83 mm, longitud de 35 cms, y 3,2 mm de espesor, incluso apertura de hueco y recibido del tubo a la fábrica.								
	Desague pluviales plaza	5				5,00			
							5,00	34,22	171,10
03.02	ud Arqueta 70x70x70 horm. fck 15 N/mm² tapa PVC Arqueta de registro de 70x70x70 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 12 cm de espesor, solera de hormigón de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de PVC, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.								
	Al lado ascensor	1				1,00			
							1,00	235,50	235,50
03.03	ud Tapa Arqueta 70x70x70 fund. dúctil Tapa Reg peat B-125 700x700mm tapa/marco fundición dúctil Norinco HC colocada, i/ remates de la arqueta existente.								
	Impulsión aguas fecales	1				1,00			
							1,00	103,66	103,66
03.04	m Canaliz achique aguas negras D 63 mm CABEL PEX Canalización en tubería PEX, UNE-EN-ISO-15875, CABEL FLEX o equivalente, de DN 63 mm, e=5,7 mm, para agua fría, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Decreto 134/2011 de la Consejería de Industria.								
	Evacuación impulsión fecales	1	26,80			26,80			
							26,80	83,24	2.230,83
03.05	ud Bomba de achique de aguas negras Eco Green 500 l Bomba de achique de aguas negras de saneamiento del edificio, Eco Green o equivalente, formada por una electrobomba SKP mod APN de 1 CV, para un caudal de 19,8 m³/h a 2 m.c.a. y 3,6 m³/h a 9 m.c.a.								
		1				1,00			
							1,00	668,98	668,98
03.06	ud Tubería embellecimiento de tubería de impulsión PVC D125 PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 125 mm y 3,2 mm de espesor, para embellecimiento de tubería de impulsión, colocada								
		1			6,50	6,50			
							6,50	19,70	128,05
TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO									3.538,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA									
04.01	m² Fábrica bl.hueco sencillo 20x25x50 cm Fábrica de bloques huecos de hormigón vibrado de 20 cm de espesor (20x25x50), con marcado CE, categoría I según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial M 2,5, con marcado CE s/UNE-EN 998-2, incluso, correa de 15x15 cm. de hormigón armado en coronación, aplomado, nivelado, replanteo humedecido del bloque, grapas metálicas de unión a la estructura, ejecución de jambas y encuentros y parte proporcional de refuerzo con armaduras de acero B 400 S en esquinas y cruces. Cierre espacio bajo rampa	1	11,60		2,70	31,32			
							31,32	53,74	1.683,14
04.02	m² Enfosc maestread vert inter.mort 1:3 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. Espacio cerrado bajo rampa Laterales losas escaleras Remates varios en enfoscado paredes	2 2 1 1 1 2 1	11,60 4,87 7,41 4,80 7,00 5,25 16,50		2,70 4,50 4,50 4,50 4,50	62,64 43,83 33,35 21,60 31,50 10,50 16,50			
							219,92	18,15	3.991,55
04.03	mI Albardilla hormigón GRC U 55+ cm Albardilla de hormigón GRC de Panda en coronación de muros, en forma de "U" de 23 cms. de ancho libre, recibida con mortero de cemento cola, incluso preparación del soporte con revestimiento elástico impermeable, Nitocote 190 o similar, p.p. replanteo, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. En remate pretil de rampa	1	50,30			50,30			
							50,30	61,65	3.101,00
04.04	mI Albardilla hormigón GRC U 23 cm Albardilla de hormigón GRC de Panda en coronación de muros, en forma de "U" de 23 cms. de ancho libre, recibida con mortero de cemento cola, incluso preparación del soporte con revestimiento elástico impermeable, Nitocote 190 o similar, p.p. replanteo, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza. Pretil rampa Huecos ventilación garajes	1 1 1 1	17,12 4,33 2,84 4,71			17,12 4,33 2,84 4,71			
							29,00	40,79	1.182,91
04.05	Ud Arreglar muro de piedra M1 y M5 Arreglo de muro de mampostería colocando ripios donde falte y pegando donde estén sueltos con mortero 1:6, incluso limpieza de la misma.	1				1,00			
							1,00	533,68	533,68
04.06	m² Rejuntado de pared de fábrica de bloques Pared exterior	1	48,00			48,00			
							48,00	4,11	197,28
04.07	ud Remate hormigón armado sobre pretil E1 Remate de hormigón armado en pretil de escalera E1 para regularizar la parte superior desde 35 cm de altura a 0.	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	45,37	45,37
04.08	Ud. Tapa arqueta fundición 60x60								
	Tapa y marco de fundición dúctil de 600x600 mm recibida con mortero de cemento, incluso remates con el asfalto.	8				8,00			
							8,00	89,40	715,20
	TOTAL CAPÍTULO 04 ALBAÑILERÍA.....								11.450,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 IMPERMEABILIZACIÓN									
05.01	m² Imp. cub. prot. mineral ligera, monocapa, adherida, ELASTOSUR MB								
	Impermeabilización de cubierta convencional adherida al soporte, MONOCAPA, con protección mineral ligera autoprotégida, realizada con Aplive o equivalente y sistema Huteacan Canarias, mediante la ejecución de una membrana constituida por una imprimación sobre toda la superficie con una emulsión bituminosa LASUR según norma UNE 104231 tipo ED. Colocación de una lámina de betún elastómero (SBS) de superficie autoprotégida con granulos de pizarra natural de color gris tipo LBM 50/G-FP con armadura de fieltro de poliéster de 150 g/m ² reforzada de 5 kg/m ² . ELASTOSUR MB PARKING 50, totalmente soldada al soporte, petos, cazoletas y puntos singulares, rematada y comprobada según C.T.E. DB HS-1.								
	Plaza	1	987,85					987,85	
	Rampa acceso a plaza	1	17,15	2,40				41,16	
	Rampa	1	157,74	1,09				171,94	
							1.200,95	16,24	19.503,43
	TOTAL CAPÍTULO 05 IMPERMEABILIZACIÓN.....								19.503,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 FALSOS TECHOS									
06.01	m² Falso techo plancha PVC, registrable 600x60cm, c/ perfilera vis								
	Falso techo de paneles de PVC, o equivalente en módulos de 600 x 600 mm, con perfilera vista, ala de 24 mm color blanco lacado, perfil primario y secundario con ángulo de borde perimetral, suspendido mediante varilla roscada de 4 mm, pieza AC-05 de sustentación. Incluso perfilera y parte proporcional de accesorios de fijación y elementos de remate. Instalado s/ NTE/RTP-19.								
	Aseo minusválidos	1	4,61				4,61		
	Aseo Caballero	1	3,77				3,77		
	Aseo Señoras	1	2,60				2,60		
							10,98	33,23	364,87
	TOTAL CAPÍTULO 06 FALSOS TECHOS.....								364,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 PAVIMENTOS									
07.01	m² Solera arm. c/malla 15x30x0,5, 30mm piedra, 10cm horm. HM-20/B/2 Solera ligera, para sobrecarga estática no mayor de 10 kN/m ² , formada por capa de piedra en rama de 30 mm de espesor sobre terreno previamente compactado, terminado con solera de hormigón en masa HM-20/B/10/IIa, de 10 cm de espesor, armada con malla electrosoldada # 15x30 cm D 5mm, incluso terminación hormigón lavado, vertido, extendido, colocación de la piedra, curado y formación de juntas de dilatación. S/NTE-RSS.								
	Espacio cerrado bajo rampa	1	35,71			35,71			
							35,71	25,53	911,68
07.02	m² Pavim piedra natural Arucas (60x30x2 / 60x40x2) cm al corte Pavimento de piedra natural de Arucas (60x30x2 / 60x40x2) cm al corte, recibido con mortero de cemento cola sobre soporte preparado (no incluido), con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.								
	Escaleras o rampa acceso calle a plaza	1	2,98	0,40		1,19			
		1	2,35	0,70		1,65			
		1	2,20	0,20		0,44			
		1	2,97	0,20		0,59			
							3,87	59,46	230,11
07.03	m Peldaño piedra natural Arucas 2 piezas H-33x2 CH-15/14x2 al cort Peldaño de piedra natural de Arucas, huella de 33x2 cm y contrahuella 15/14x2 cm al corte, con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, recibido con mortero de cemento cola, incluso rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, totalmente terminado.								
	Peldaños de escalera de acceso de calle a plaza	1	2,39			2,39			
		1	2,98			2,98			
							5,37	58,10	312,00
07.04	m² Solado de Baldosas cerámica "TAU CERÁMICA", c/ adhesivo y atezad Solado de baldosas cerámicas de gres porcelánico, estilo técnico "TAU CERÁMICA", capacidad de absorción de agua E<0,5%, grupo BIa, 30x30 cm, para uso interior, con resistencia al deslizamiento tipo 3, según CTE, recibidas con adhesivo cementoso mejorado, C2 TE, con deslizamiento reducido y tiempo abierto ampliado T100 Super "TAU CERÁMICA", y rejuntadas con mortero técnico coloreado superfino tipo CG, Line Fix, color blanco, para junta de entre 1,5 y 3 mm. Previa capa de atezado hormigón aligerado. Totalmente terminado y limpio.								
	Cuarto de Cuadros eléctricos	1	15,67			15,67			
		1	0,45			0,45			
							16,12	27,90	449,75
07.05	m² Pavim piedra natural pórfido mixto gris irregular 3 ó 6 cm esp. Pavimento de Piedra Natural Pórfido mixto gris en formato cuadrado de 10*10 cms o formato 20xL.L., según diseño de pavimentos, de textura natural y formato irregular, espesor de 6 cms, con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, recibido con mortero ligante mixto tipo COL-FLEX, o similar, incluso juntas de dilatación cada 5x5 m, con sikaflex y cordón de espuma, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.								
	Plaza	1	966,20			966,20			
	Rampa acceso a plaza	1	16,85	2,40		40,44			
							1.006,64	89,36	89.953,35
07.06	m² Pav. impreso sobre solera, acab resina D-24, Paviland Impreso Pavimento impreso de 6 cms de espesor sobre solera armada (no incluida), Sistema Paviland impreso o equivalente, con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, compuesto por: mortero Paviland impreso color gama, paviland desmoldeante y Paviland resina D-24 en base disolvente para sellado y terminación, incluso preparación del soporte, vertido, extendido, curado, estampación con moldes en cualquier modelo, p.p. juntas, juntas de dilatación y limpieza con agua a presión, totalmente terminado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	55,00			55,00			
							275,50	14,56	4.011,28
07.07	m² Pav. hormigón lavado con garbancillo color y fibra								
	Pavimento hormigón lavado sobre rampa de bajada, con resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE, compuesto por: hormigón en masa HM-25/B/10/IIa, árido garbancillo, bombeado, de 8 cm de espesor, incluso preparación del soporte, vertido, extendido, curado, p.p. juntas cada 3x3 m máximo con listones de madera de pino insigne de 10x40 mm, y fibras de polipropileno antifisuras Fiberflex de Würth o equivalente (0.6 kg/m ³), juntas de dilatación y limpieza con agua pulverizada, totalmente terminado.								
	Sobre rampa. Peatonal	1	68,19			68,19			
							68,19	21,62	1.474,27
07.08	m² Pintura epoxi sobre suelos de garaje								
	Pintura de dos componentes, a base de resina epoxi y endurecedor amínico en emulsión acuosa, color verde RAL 6001, acabado satinado, aplicada en dos manos (rendimiento: 0,225 kg/m ² cada mano), sobre superficies interiores de hormigón o de mortero autonivelante, en suelos de garaje (sin incluir la preparación del soporte).								
	Interior aparcamientos	2	954,47			1.908,94			
	Descuento pilares	248	-0,40	0,40		-39,68			
							1.869,26	10,93	20.431,01
07.09	m² Pulido de pavimento hormigón								
	Pulido de pavimento de hormigón fratasado por presentar restos de mortero.								
	Zonas de aparcamientos v vehículos	1	900,00			900,00			
							900,00	6,00	5.400,00
07.10	ml Formación de resalte entrada a garaje								
	Resalte de entrada a garaje para evitar entrada de agua de lluvia, de medidas 30x7 cms en forma de omega rebajada, 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, aplicado a una capa; -pavimento de slurry rojo o verde compuesto de emulsiones de resinas sintéticas y cargas minerales seleccionadas con pigmentos inorgánicos, aplicado a dos capas.								
		2	5,40			10,80			
							10,80	9,72	104,98
TOTAL CAPÍTULO 07 PAVIMENTOS									123.278,43

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 ALICATADOS Y APLACADOS									
08.01	m² Aplacado con panel de resina+fibra de vidrio de espesor 3 cm.								
	Aplacado con panel de resina+fibra de vidrio de 3 cm de espesor, color a decidir, modelo Glassydur caravista marrón o gris, imitando muro de piedra, o similar, incluso 4 anclajes/m2, impermeabilización previa del soporte con emulsión bituminosa a dos manos, colocado y rejuntado.								
	Pretil de cubierta	1	108,68		0,90			97,81	
		1	108,68	0,20				21,74	
	A deducir huecos jardineras	-21	1,00		1,20			-25,20	
	Pretil exterior de escalera de acceso a aparcamiento	1	1,53		0,90			1,38	
		1	1,63		0,90			1,47	
		1	3,82		0,90			3,44	
		1	1,53	0,20				0,31	
		1	1,63	0,20				0,33	
		1	3,82	0,20				0,76	102,04
	Pretil de claraboyas de cubierta junto a calle	1	9,05		0,90			8,15	
		1	9,45		0,90			8,51	
		1	13,05		0,90			11,75	
		1	12,54		0,90			11,29	
		1	12,20		0,90			10,98	
		1	11,85		0,90			10,67	
		1	9,05	0,20				1,81	
		1	9,45	0,20				1,89	
		1	13,05	0,20				2,61	
		1	12,54	0,20				2,51	
		1	11,85	0,20				2,37	
	Interior de pretil de claraboyas de cubierta junto a calle	1	9,05		1,20			10,86	
		1	9,45		1,20			11,34	
		1	13,05		1,20			15,66	
		1	12,54		1,20			15,05	
		2	11,85		1,20			28,44	
	Pretil exterior escalera acceso a aparcamientos	1	6,35	0,20				1,27	
		1	6,35	0,20				1,27	
	Muro 4	1	208,65					208,65	
	Zuncho de hueco Ventilación Patio 2, en planta S1 y S2	1	6,51					6,51	
	Dto. Huecos Muro 4	-1	10,28					-10,28	
		-1	7,84					-7,84	
		-1	8,68					-8,68	
		-1	8,94					-8,94	
		-1	3,62					-3,62	
		-1	4,17					-4,17	
	Dto. Hueco Muro 4- fachada junto a Patio 2	-1	19,98					-19,98	
	Quiebro Muro 4	1	31,45					31,45	
	Cantiles	1	0,33		7,18			2,37	
	"	1	0,32		6,47			2,07	
	"	1	0,33		4,57			1,51	
	Quiebro Muro 9	1	64,23					64,23	
	Cantil	1	0,50		5,52			2,76	
	M 9	1	57,85					57,85	
	Dto. hueco ventilación E2 (muro 9)	-1	1,00		1,00			-1,00	
	Fachada calle	1	1,74		0,90			1,57	
		2	5,25		0,90			9,45	
		2	5,50		0,90			9,90	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	55,00			55,00			
		1	3,33		0,90	3,00			
		1	2,61		0,90	2,35			
		1	1,74	0,20		0,35			
		1	5,25	0,20		1,05			
		1	5,50	0,20		1,10			
		1	5,44	0,20		1,09			
		1	3,33	0,20		0,67			
		1	2,61	0,20		0,52			
	Cerramiento P01 lateral por rampa	1	24,69			24,69			
	Muro rampa entrada P01	1	45,45			45,45			
	Dto. hueco de ventanales	-2	2,00		1,00	-4,00			
	Pretiles huecos de ventilación Patio 1 y 2, en plantas (Cub)	1	10,04			10,04			
							683,49	73,80	50.441,56
TOTAL CAPÍTULO 08 ALICATADOS Y APLACADOS.....									50.441,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN ELECTRICA									
09.01	Ud. Armario distribución urbana Armario de distribución de doble aislamiento, poliester reforzado con fibra de vidrio, de la marca Schneider o similar, tipo NSYPLAT1053 de dimensiones 100x500x320mm ,con tejadillo autoventilado, IP44 segun IEC60529 e IK 10 incluido cierre triangular y bloqueo de candado, chasis para ubicar hasta 3 bases tripolares verticales cerradas BTVC, incluidos 8 aisladores , embarrado de 50x10 ,accesorios y instalado y conexionado de todos los elementos según normas de la compañía suministradora.						1,00	742,39	742,39
09.02	MI. Línea de distribución AI 0.6/1kV RV;3x1x95+50 Línea de cable de Aluminio XZ1 con aislamiento polietileno reticulado, 0.6/1kV.(UNE 211006), de 3x1x95 + 1x50 mm² con pp.de terminales, incluyendo enhebrado en canalización, conexionado y pequeño material.						151,00	9,55	1.442,05
09.03	Ud. Caja general de protección 250 A Caja General de Protección para exteriores de dimensiones normalizadas (750x500x300 mm altoxanchoxfondo), colocada dentro de nicho construido para tal fin, preparada para un juego bases fusibles tipo BUC de 250 A con cuatro fusibles de 160 A para general de edificio. Incluidas placas, pletinas de cobre y accesorios, elementos de conexión y sujeción, zócalos, ensambles, conexión de todas las partes metálicas a tierra. Así como una conexión amovible para neutro y borne de puesta a tierra; estará preparado para entrada y salida subterránea de cables con un orificio de salida independiente para puesta a tierra del neutro mediante cable de cobre aislado. Instalacion tipo exterior dentro de armario de Poliester modelo Polisafe (750x750x300 mm altoxanchoxfondo)IP65 E IK10, bornes de salida y conductores de proteccion; bridas, placas, aberturas de paso, cables, barras, tornillos, accesorios, soportes, sellado de huecos, pequeño material, etc. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento según normas de la Compañía Suministradora UNELCO-ENDESA.	1				1,00			
09.04	Ud. Línea general de alimentación SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm² Línea general de alimentación (LGA) bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm², resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexionada.	1				1,00			
09.05	Ud. Equipo de Medida Activo/Reactivo 100/5A de Exterior Equipo de Medida Activo/Reactivo Indirecto 100/5A tipo Instalación para exteriores de dimensiones normalizadas (1250x1000x320 mm altoxanchoxfondo). Incluidas placas, pletinas de cobre y accesorios, elementos de conexión y sujeción, zócalos, ensambles, conexión de todas las partes metálicas a tierra. Estará preparado para entrada y salida subterránea de cables con un orificio de salida independiente para puesta a tierra del neutro mediante cable de cobre aislado. Instalacion tipo exterior dentro de armario de Poliester modelo Polisafe (1250x1000x300 mm altoxanchoxfondo) IP65 E IK10, bornes de salida y conductores de proteccion; bridas, placas, aberturas de paso, cables, barras, tornillos, accesorios, soportes, sellado de huecos, pequeño material, etc. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento según normas de la Compañía Suministradora UNELCO-ENDESA.	1				1,00			
							1,00	1.902,14	1.902,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.06	<p>Ud Línea derivación individual SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm²</p> <p>Línea derivación individual (DI) bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm², resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexonada.</p>	3				3,00			
							3,00	157,01	471,03
09.07	<p>Ud. Cuadro Principal con Corte de Incendios</p> <p>Caja de Corte de Incendios en Fachada para exteriores de dimensiones normalizadas (500x750x320 mm altox anchoxfondo) modelo POLISAFE, IP65, IK10, Interruptor de Corte de 160A, 4P, Interruptor Automático General de 160A, Protección de Sobretensiones Transitoria y Permanente, Protección Bomba Contra Incendios, Pulsador de Emergencia para Paro de Grupo Electrónico, Puerta Plena con Cierre de Candado. Incluidas placas y accesorios, elementos de conexión y sujeción. Soportes, pequeño material, etc. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditará mediante certificación de taller de cuadros electricos con homologacion al día). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.</p>	1				1,00			
							1,00	2.532,66	2.532,66
09.08	<p>Ud. Arqueta tipo A3</p> <p>Arqueta de paso y derivación de 2 tubos de conducción de PVC para B.T.con unas dimensiones de 75x100 y 90cm de profundidad, con tapa y cerco de fundición, fondo permeable, realizada con bloque hueco de hormigón vibrado de 9x25x50 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con esquinas a media caña, matados los filos del tubo de PVC de conducción eléctrica, incluso excavación y transporte de escombros a vertedero autorizado. Totalmente ejecutada y acabada según normas de la Dirección Facultativa.</p>	3				3,00			
							3,00	260,76	782,28
09.09	<p>MI. Canalización de superficie ø 200 mm.</p> <p>Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø200mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.</p>	24				24,00			
							24,00	54,96	1.319,04
09.10	<p>Ud. Línea alimentación c. emergencia SZ1-K(AS+)0,6/1 Kv. 4x1x25 mm²</p> <p>Línea alimentación al cuadro de emergencia bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre SZ1-K (AS+) 0,6/1 Kv. 4x1x25 mm², resistente al fuego según UNE-EN50200. Completamente instalada y conexonada.</p>								
	Linea principal	33				33,00			
	C. conmutacion-C. emergencia	8				8,00			
							41,00	22,57	925,37
09.11	<p>MI. Línea alimentación c. general RZ1-K 0,6/1Kv 4x(1x150) mm² AI</p> <p>Línea alimentación cuadro general bajo tubo doble pared de ø 200, formada por conductor de cobre RZ1-K 0,6/1 Kv. 4x1x150 mm² AI, Completamente instalada y conexonada.</p>								
	Linea principal	29				29,00			
	C. conmutacion-C. general.	5				5,00			
	Bajada	7				7,00			
							41,00	22,94	940,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.12	<p>Ud. Subcuadro General</p> <p>Cuadro de mando y protección Cuadro General, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pla Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1750x1239x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplirá con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificación de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.</p> <p>- Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy -poliester secada al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS</p>	1				1,00			
							1,00	1.127,58	1.127,58
09.13	<p>Ud. Cuadro Alumbrado Público.</p> <p>Cuadro de alumbrado exterior formado por armario de 750*500*300 IP65 IK10. Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.</p>	1				1,00			
							1,00	1.382,56	1.382,56
09.14	<p>Ud. Cuadro General de Emergencia</p> <p>Cuadro General de Emergencia. Compuesto: Armario ARIA 86 V ó equivalente. Placa Pertinax ARIA 86 ó equivalente. Repartidor 4P 80A 25KA ó equivalente. Int. Aut. FDE 63/63 LTM 4P 4D ó equivalente. Interruptor diferencial FP 2P 40A 30mA clase AC ó equivalente. Interruptor diferencial FP 4P 40A 30mA clase AC ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 1P+N 16A curva C 6kA/10kA ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 4P 40A curva C 6kA/10kA ó equivalente. Interruptor aut. EP 60 4P 16A curva C 6kA/10kA ó equivalente. y p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.</p>	1				1,00			
							1,00	1.423,24	1.423,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.15	<p>Ud. Cuadro Sótano</p> <p>Cuadro de mando y protección Cuadro Sótano, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1050x660x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.</p> <p>- Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy -poliester secada al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS, cumple</p>	1					1,00		
							1,00	1.193,42	1.193,42
09.16	<p>Ud. Cuadro Semisótano</p> <p>Cuadro de mando y protección Cuadro Semisótano, en sistema de armarios fabricado enchapa galvanizada con Pta Transparente, marca General Electric tipo QUIXTRA 630, dimensiones 1050x660x250mm, IP43, IK08, conteniendo la aparamenta que figura en el esquema unifilar con un 25% de reserva, pequeño material e instalación. El conjunto cumplira con la UNE-EN 60.439-1-2-3 (se acreditara mediante certificacion de taller de cuadros electricos con homologacion al dia). Totalmente instalado en obra, incluso traslado y colocación, conectado, probado y funcionando con todos los elementos necesarios para su puesta en funcionamiento.</p> <p>- Grado de Protección : IP43 - Aislamiento : Clase I El grado de Protección y la clase de aislamiento están garantizados mediante frontales totalmente cerrados, utilizando en su caso las correspondientes tapas ciegas. - Color: RAL 9006 - Material : Chaoa de acero protegida por pintura epoxy -poliester secada al horno de 1,25 mm. - Tensión de Aislamiento: 690V - Normas : IEC 60439-1, IEC 61439-2, DEKRA con certificado KEMA - Homologaciones : DEKRA con certificado KEMA RoHS, cumple</p>	1					1,00		
							1,00	1.373,28	1.373,28
09.17	<p>Ud. Cuadro de conmutación Red-Grupo para Edificio</p> <p>Cuadro de conmutación Red-Grupo para Edificio. Constituido por Cuadro de Conmutación LTS 110A 4P, incluido p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.</p>	1					1,00		
							1,00	850,72	850,72
09.18	<p>Ud. Cuadro de conmutación Red-Grupo para Emergencia</p> <p>Cuadro de conmutación Red-Grupo para Emergencia. Constituido por Cuadro de Conmutación LTS 63A 4P, incluido p.p. de pequeño material. Totalmente terminado y en funcionamiento.</p>	1					1,00		
							1,00	557,17	557,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.19	MI Alimentación a hidro y bomba de achique Alimentación a hidro y bomba de achique, instalado con cable de cobre 750 v, 07Z1-K de 5x1x2,5 mm ² , UNE 21031, bajo tubo de PVC rígido de ø 20, resistencia al impacto fuerte grapado sobre hormigón, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión. Totalmente instalado.	6				6,00			
							6,00	13,28	79,68
09.20	MI. Alimentación centrales de incendio y de monóxido de carbono Alimentación a centrales de incendio y monóxido de carbono, instalado con cable de cobre 750 v, 07Z1-K de 3x1x2,5 mm ² , UNE 21031, bajo tubo de PVC rígido de ø 20, resistencia al impacto fuerte grapado sobre hormigón, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión. Totalmente instalado.	8				8,00			
							8,00	9,55	76,40
09.21	MI. Canalización superficie PVC rígido Ø50 impacto fuerte Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø50mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.								
	Extractores	1	72,00			72,00			
	Subida	1	5,00			5,00			
	Red-Grupo	2	6,00			12,00			
	Cargadores	1	24,00			24,00			
							113,00	11,30	1.276,90
09.22	MI. Canalización superficie PVC rígido Ø40 impacto fuerte Canalización de superficie con tubo rígido de PVC de Ø40mm, con p.p.de piezas especiales y cajas de registro, incluso accesorios de fijación y unión. Totalmente terminada. Medida la unidad terminada por metro de tubería.								
	A. Exterior	1	126,00			126,00			
	Tomas Exteriores	1	87,00			87,00			
	Subidas	2	8,00			16,00			
							229,00	10,83	2.480,07
09.23	MI. Línea de alimentación cable RZ1K 5x10 mm²								
	L1	1	24,00			24,00			
	L2	1	18,00			18,00			
							42,00	6,43	270,06
09.24	MI. Línea de alimentación cable RZ1K 5x6 mm² Línea alimentación bajo tubo rígido, formada por conductor de cobre RZ1-K 0,6/1 Kv. 5x1x6 mm ² Cu, C completamente instalada y conexionada.								
	Cuadro S-2	1	8,00			8,00			
	Cuadro S-1	1	35,00			35,00			
	A. Exterior	1	129,00			129,00			
	Tomas en plaza	1	68,00			68,00			
							240,00	6,16	1.478,40
09.25	MI. Línea alimentación extract. y grupo SZ1-K(AS+)0,6/1 Kv 5x1x6 mm²								
	Grupo P.C.I.	1	8,00			8,00			
	Extractores	1	160,00			160,00			
	Subidas	1	14,00			14,00			
							182,00	12,63	2.298,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.26	Ud. Detector de movimiento para control de iluminación Punto de detector de movimiento colocado en techo o pared, alcance de 12 m., contacto de potencia para 1000 W, tipo Orbis sensomat o similar, Totalmente instalado.	7				7,00			
							7,00	89,43	626,01
09.27	Ud. Punto de caja con tomas para alimentación de carpas Caja para alimentación a carpas formada por dos armarios 500*500, 3 interruptores automáticos, 1 interruptor diferencial 2 tomas industriales de 3PNT 32 A. y 3 tomas industriales de 1PNT de 32 A, todo ello colocado en un nicho, alimentado por cable XZ1 de 95 mm ² de aluminio, bajo tubo rígido de ø 160 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado.						6,00	1.457,70	8.746,20
09.28	Ud. Punto de toma de corriente estanco de superficie Toma de corriente estanca de 16A, 250V, instalada con cable de cobre aislamiento 750V, alimentada por tres conductores de 2,5 mm ² de sección nominal, UNE 21031, aislados bajo tubo rígido ø 20 mm. grado al impacto fuerte, grapado sobre hormigón, incluso mecanismo 2P+T 16A, Norma IEC-884-1, incluso, caja de derivación en superficie estanca, elementos de conexión y de fijación; construido según R.B.T. Totalmente instalado y conectado.	5				5,00			
							5,00	44,26	221,30
09.29	Ud. Punto de luminaria Downlight de empotrar Troll Optics eco Luminaria fabricada en policarbonato, metalizado. Aro exterior en color blanco. Rejilla de ventilación en acero estampado galvanizado. Cuerpo fabricado en policarbonato color negro que incorpora los portalámparas y los bornes de conexión. Prensa-cables incorporado. Incorpora equipo electrónico (EL). Totalmente instalada y conectada.	3				3,00			
							3,00	73,01	219,03
09.30	Ud. Punto de aplique para la fijación superficial IP66 Aplique fijación superficial con grado de protección elevado para ser utilizados en exterior. Cuerpo en Policarbonato. Difusor de cristal opal. Formato Redondo. Totalmente instalado y conectado.	3				3,00			
							3,00	173,12	519,36
09.31	Ud Punto de luz en rampa Punto de luz Clase II en rampa exterior de vehículos formado por proyector Slimbay ext. 1 módulo de hasta 70 w. de potencia IP 65 IK 10, alimentado por cable RZ1-K de 6 mm ² , bajo tubo rígido de ø 50 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado.	5				5,00			
							5,00	1.055,80	5.279,00
09.32	Ud. Punto de luz en plaza Punto de luz Clase II en plaza formado por columna Atlas de ATP Iluminación de 8m. clase II, incluso anclaje y accesorios, proyector marca Loki, modelo Slimbay ext. 1 módulo de hasta 70 w. de potencia IP 65 IK 10, alimentado por cable RZ1-K de 6 mm ² , bajo tubo rígido de ø 50 mm de grado al impacto fuerte. Totalmente instalado y conectado. Totalmente instalado y conectado.						9,00	2.149,86	19.348,74
09.33	Ud. Punto de carga para vehículos Cargador DuraStation pedestal EVS-PE32A3P2-N, 400V, toma DOBLE Tipo 2,32A 3P, CON RFID						2,00	7.223,53	14.447,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.34	Ud. Toma de tierra estructura Toma de tierra para edificio a estructura en terreno calizo o de rocas, con cable de cobre desnudo de 1x50 mm ² de sección y pica de tierra de cobre de 14,3 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso grapas de fijación y/o soldadura, conexionando las canalizaciones metálicas existentes y todos los demás elementos conductores accesibles de acuerdo al Reglamento Electrotécnico para baja tensión.								
							8,00	38,70	309,60
	TOTAL CAPÍTULO 09 INSTALACIÓN ELECTRICA.....								77.505,17

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN P.C.I.									
10.01	Ud. Central analógica de 1 bucle Central analógica serie F2 ECO o similar de 1 bucle micro procesada montada en caja metálica, panel de descripción de funcionamiento, indicadores visuales del sistema, display alfanumérico, capacidad de 127 puntos individuales de detección por bucle, incluye armario para almacenar dos baterías. Totalmente instalada y funcionando.	1				1,00			
							1,00	1.329,96	1.329,96
10.02	Ud. Central automática de detección de monóxido de carbono Central de monóxido de carbono (CO) marca Duran o similar para 2 zonas de detección, tecnología micro procesada, con capacidad hasta 28 detectores en dos grupos, 12 niveles de detección programables. Memoria de 300 eventos. Presentación de datos mediante tres displays de 7 segmentos, Central certificada según norma UNE 23.300/84 y homologada por el Ministerio de Industria con la contraseña CDM-0008. Totalmente instalada y conexasionada.	1				1,00			
							1,00	583,21	583,21
10.03	Ud. Extintor portátil 6 kg, polvo químico poliv., A B C, 21A-113B Extintor portátil manual de presión incorporada, de polvo químico polivalente, para colocación en pared, con válvula de comprobación, manguera direccionable y provisto de manómetro de presión con capacidad de carga de 6 Kg. y eficacia 27A-189B. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificación de "N" AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	18				18,00			
							18,00	56,87	1.023,66
10.04	Ud. Extintor portátil 5kg, de CO2, BC, 55B Extintor portátil manual, de presión incorporada sin agente propulsor de CO2 de nieve carbónica, con capacidad de 5 kg y eficacia 89-B. con válvula de sobrepresión, manguera direccionable y boquilla difusora, válvula de disparo automático. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificado "N" de AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	4				4,00			
							4,00	131,22	524,88
10.05	Ud. Extintor móvil 25 kg, polvo químico poliv., ABC, 55A-480B Extintor móvil de presión incorporada, de polvo químico polivalente contra fuegos ABC con válvula de comprobación, manguera direccionable y provisto de manómetro de presión con capacidad de carga de 25 kg de agente extintor, eficacia 55A-480B, con carro de transporte. Totalmente homologado y timbrado por el Ministerio de Industria, con certificación de "N" AENOR de conformidad de control de calidad, incluye material complementario de instalación.	2				2,00			
							2,00	266,68	533,36
10.06	Ud. Grupo presión contra incendios UNE 23500/2012 12m³/h, 70 m.c.a Grupo de presión contra incendios Electrica + Jockey modelo según norma UNE 23500/2012, con bomba principal de 12 m ³ /h a 70 m.c.a., bomba Jockey, depósito de presión de membrana, dos presostatos, manómetro de 0-10 bar, bancada metálica para el conjunto, cuadro eléctrico de protección y maniobra, colectores de impulsión y aspiración con valvulería de corte y retención; todo ello completamente montado.	1				1,00			
							1,00	7.499,96	7.499,96
10.07	MI. Tubería acero galv. de D 1 1/2" en red contra incendio Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 1 1/2" (40 mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	55,00			55,00			
							69,00	26,75	1.845,75
10.08	MI. Tubería acero galv. de D 2" en red contra incendio Tubería de acero galvanizado UNE-EN 10255, de D 2" (50 mm), en red de instalación contra incendio, incluso p.p. de pequeño material y piezas especiales. Instalada y probada.	67				67,00			
							67,00	35,72	2.393,24
10.09	Ud. Boca de incendio equipada, con manguera semirrígida de 20 m Equipo de manguera de 25 mm. según IPF-43 con armario construido en chapa de acero, pintado al rojo epoxi y marco de puerta ciega; devanadera con eje de giro horizontal y soporte de eje en giro vertical, provista de elementos de fijación a paramento manguera semirrígida de 25 mm. y 20 mt. de longitud según norma UNE 23.091/3 A, con marca "N" de AENOR, válvula de globo en latón de 25 mm. con manómetro para rango de presión de 0-15 Bar, lanza de triple efecto provista con racor de tipo Barcelona de 25 mm. incluso válvula esférica para sectorización de BIE. Totalmente instalado y probado.	8				8,00			
							8,00	506,00	4.048,00
10.10	Ud. Hidrante c. incendios, de arqueta, DN 80 mm, PN 16 Hidrante contra incendios, de arqueta bajo rasante marca ryflow o similar, de DN 80 mm (3") y PN 16 atm., instalado en aceras, formado por arqueta, cuerpo y tapa de fundición dúctil con válvula de compuerta embreada, racor de 70 mm para conexión a manguera, juntas y tornillos, incluso conexión a tubería. Instalada y probada. Según norma AENOR, C.T.E. DB SI. Totalmente instalado.	1				1,00			
							1,00	438,99	438,99
10.11	Ud. Conexión a la red general Conexión a la red general. Constituido por: Tub. acero galv. D 3" (DN 80mm) ó equivalente. Codo 90 galvanizado 3" ó equivalente. Manguito unión y pzas. esp. galv. 3" ó equivalente. Tes 3 bocas galvanizada 3" ó equivalente. y p.p. de pequeño material. Totalmente instalado y terminado.	1				1,00			
							1,00	269,67	269,67
10.12	Ud. Placa de señalización de evacuación y medios móviles de extinció Cartel de señalización en polipropileno (ignífugo) norma AENOR, para indicar extintores, bies, pulsadores y vías de evacuación, de medidas normalizadas de 210 x 210mm, tipo plano fotoluminiscente, incluyendo accesorios y elementos de fijación.. Totalmente instalado.	42				42,00			
							42,00	11,88	498,96
10.13	Ud. Pta. met. cortaf revers. 1 H, EI2 60 C5, med. nominal 1000x2050 Puerta metálica cortafuegos EI2 60 C5, de una hoja abatible, reversible (apertura derecha o izquierda), mod. Volta de Andreu o equivalente, de medida nominal 1000x2050 mm y 63 mm de espesor, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,8 mm ensambladas entre sí sin soldadura, con acabado prelacado color blanco o gris, y núcleo interior de material ignífugo, formado por doble capa de lana de roca de alta densidad y placa de cartón yeso, tornillería métrica, 3 bisagras con marcado CE de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 para las alturas y de perfilado diferente para la anchura, ambos de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con junta intumescente incorporada, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida con cierre a un punto, escudos metálicos y manivelas resistentes al fuego de nylon negro, incluso ajuste y colocación, según C.T.E. DB SI. Vestibulos independencia E1, E2	8				8,00			
							8,00	315,94	2.527,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

<u>CÓDIGO</u>	<u>RESUMEN</u>	<u>UDS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>ANCHURA</u>	<u>ALTURA</u>	<u>PARCIALES</u>	<u>CANTIDAD</u>	<u>PRECIO</u>	<u>IMPORTE</u>
	TOTAL CAPÍTULO 10 INSTALACIÓN P.C.I.....								23.517,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN VENTILACIÓN									
11.01	Ud. Extractor marca soler&palau CHGT/4-630-6/24, F400 Instalación extractor marca Soler&palau modelo CHGT/4-630-6/24, F400 o similar, para extracción. Instalada con su soportación a techo o pared. Totalmente instalada y probada.	4				4,00			
							4,00	2.470,25	9.881,00
11.02	M² Conducto rectangular EI-90 Conducto rectangular de extracción de aire fabricado en chapa de acero galvanizado con resistencia al fuego EI-90, monosector certificado de acuerdo con la norma EN-13501-4, con refuerzo lateral y uniones tipo vaina con sellado especial en la junta de sección, longitud y características de acuerdo con las especificaciones del proyecto, sujeto a techo o paredes mediante pletina de chapa galvanizada, varilla roscada galvanizada, pequeño material y accesorios.						266,00	38,42	10.219,72
11.03	Ud. Rejilla retorno con regulación de 800x250 mm. Instalación rejilla de retorno de aluminio marca Koolair o similar modelo 20-45-HO de 800*250 mm. Totalmente instalada y regulada.	30				30,00			
							30,00	85,35	2.560,50
11.04	m Conducto ventilac individ tubo D 125 mm, Euronit Conducto de ventilación individual, realizado con tubo de PVC D 125 mm, Euronit o equivalente, i/p.p. piezas especiales. Según C.T.E. DB SI. Ventilación entre plantas vestíbulos y escaleras 1 y 2	5	3,00			15,00			
							15,00	6,57	98,55
TOTAL CAPÍTULO 11 INSTALACIÓN VENTILACIÓN.....									22.759,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN GRUPO ELECTRÓGENO									
12.01	Ud. Chimenea Ud. de Chimenea de Gases de Escape de Combustión de Grupo Electrónico, fabricado en conducto modular aislada de doble pared de acero inoxidable, AISI316, 60mm de diámetro interior y 30mm de aislamiento de lana de roca, cumpliendo normativa específica de Gases de Combustión de Grupos Electrónicos, incluye módulos rectos, acoplamiento especial a grupo electrónico, T de unión con Purga, codos de 45° y 90°, y terminada en accesorio Pico Pato, todo ello montado según planos y especificaciones de la Dirección Facultativa.	1				1,00			
							1,00	1.908,45	1.908,45
12.02	Ud. Conducto de salida de aire caliente Ud. de Conducto de Salida de Aire Caliente de Radiador, construido a base de paneles de acero galvanizado con sistema de enganche longitudinal tipo PITTSBURGH y transversal tipo METU, provisto de amortiguadores elásticos y punta flexible en la boca de salida, con soporte de fijación a pared y suelo, i/ medios y material de montaje. Ud. Rejilla de aire caliente de aluminio extruido y anodizado de dimensiones 1000X1000mm. Aprox. con lamas fijas horizontales antilluvia, instalada sobre muro de fábrica de ladrillo. Ud. construido a base de amortiguador elástico con aislamiento termoacústico, punta flexible en la boca de salida, permite vehicular aire a 400°C/2 horas y 250°C en continuo homologada y de acuerdo a la norma Europea EN-12101-3, con soporte de fijación a pared y suelo, i/ medios y material de montaje.	1				1,00			
							1,00	947,74	947,74
12.03	Ud. Instalación de ventilación de la sala U. Rejilla de interperie de aluminio de 1000X1000 mm. con lamas fijas en V horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro prefabricado. V-2	1				1,00			
							1,00	407,17	407,17
TOTAL CAPÍTULO 12 INSTALACIÓN GRUPO ELECTRÓGENO.....									3.263,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 FONTANERIA									
13.01	m Canaliz polib. Thubo PBP 3/4"(22) fría. Canalización de polibutileno (PB) de DN 22 (3/4"), para agua fría, UNE-EN ISO 15876, Thubo PBP o equivalente, e=2,0 mm, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Decreto 134/2011 Consejería de Industria.								
	Canalizaciones de fontanería hasta Planta 01	1	25,00			25,00			
	Canalización Cto. Mantenimiento Planta 00+	1	6,00			6,00			
							31,00	6,29	194,99
13.02	ud Punto agua fría 1/2" (15) PB Terrain. Punto de agua fría de DN 15 (1/2") en interior de aseos con tubería de polibutileno, PB, UNE-EN ISO 15876, Terrain o equivalente, de e=1,7 mm, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material, apertura y sellado de rozas. Instalado y probado. Según C.T.E. DB HS-4, Orden 25/05/2007 Consejería de Industria y UNE-ENV 12108.								
	Puntos de agua en cuarto de mantenimiento	1				1,00			
							1,00	34,73	34,73
13.03	ud Llave paso Cisol 30 F. Llave de paso Cisol 30 F o equivalente. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4.								
	Llave de paso en la Calle	1				1,00			
	Cto. hidro	2				2,00			
	Aseos	3				3,00			
	Cto. mantenimiento	1				1,00			
							7,00	14,87	104,09
13.04	ud Contador general agua 30 mm (1 1/4") Contador general de agua de 30 mm (1 1/4") homologado (con filtro incorporado), Aurus M-150 o equivalente, colocado en armario o junto a batería de contadores, incluso válvulas de corte de esfera antes y después del contador, válvula de retención y te de aforo de 1 1/4", p.p. de pequeño material y conexiones. Instalado y probado s/normas de la empresa municipal de aguas y C.T.E. DB HS-4.								
	Contador en fachada principal de calle	1				1,00			
							1,00	218,23	218,23
13.05	u Depósito auxiliar de alimentación Depósito auxiliar de alimentación de poliéster reforzado con fibra de vidrio, cilíndrico, de 500 litros, con llave de corte de compuerta de 1" DN 25 mm para la entrada y llave de corte de compuerta de 1" DN 25 mm para la salida.								
	Depósito en Cto de Hidro	1				1,00			
							1,00	150,71	150,71
13.06	ud Depós. agua cilíndrico PP 1.000 l ECO GREEN. Depósito cilíndrico de Polipropileno (PP), ECO GREEN o equivalente, 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 pequeño material. Instalado. Según C.T.E. DB HS-4.								
		5				5,00			
							5,00	385,26	1.926,30
13.07	m Desagüe aparato sanit PVC-U 40mm Uralita. Desagüe de aparato sanitario realizado con tubería de PVC-U, de D 40 mm, serie B, UNE-EN 1329-1, Uralita o equivalente, empotrado o visto, incluso p.p. de piezas especiales, recibida con mortero de cemento y arena. Instalado hasta bote sifónico o bajante, según C.T.E. DB HS-5.								
	Desagüe lavamanos	3	3,00			9,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	55,00			55,00			
							15,00	14,76	221,40
13.08	ud Sifón sencillo botella PP D=40 mm, lavabo, bidé Sifón sencillo de botella, extensible, de polipropileno, D 40 mm, para lavabo o bidé, colocado, según C.T.E. DB HS-5. Sifón aparatos aseos lavamanos	2				2,00			
							2,00	6,90	13,80
13.09	ud Cazoleta sumidero PVC 90-110mm p/cubiertas, garajes... Uralita Cazoleta con sumidero sifónico de PVC para cubiertas, garajes, terrazas... de 250x250 mm y D de salida 90-110 mm, Uralita o equivalente, incluso acople, p.p. de tubería de PVC D 110 espesor 3,2 mm, recibido y remates de pavimento, salida vertical u horizontal. Instalada, incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5. Cazoleta en fondo de ascensor y cuarto de bomberos Cazoletas en plantas de aparcamiento y cubierta En escalera E2	2 24 3				2,00 24,00 3,00			
							29,00	64,13	1.859,77
13.10	m Bajante tubería PVC-U 83 serie B Terrain Bajante de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 83 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y sellado con espuma de poliuretano en pasos por forjado. Instalado, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	3	6,80			20,40			
							20,40	19,66	401,06
13.11	m Bajante tubería PVC-U 110 serie B T.P.P. Bajante de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, D 110 mm, e=3,2 mm, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y sellado con masilla bituminosa en pasos por forjado. Instalado, según C.T.E. DB HS-5. Bajante pluviales	1	5,70			5,70			
							5,70	29,82	169,97
13.12	m Bajante tubería PVC-U 125 serie B Terrain. Bajante de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 125 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material, y sellado con espuma de poliuretano en pasos por forjado. Instalado, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801. Bajante de residuales	1	2,60			2,60			
							2,60	30,68	79,77
13.13	m Bajante visto o colector suspendido PVC-U 110 serie B Terrain. Bajante visto o colector suspendido de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 110 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, anclado a fábrica o estructura con abrazadera isofónica, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y registros en encuentros y derivaciones. Instalada incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801. Bajante pluviales	1	5,70			5,70			
							5,70	30,44	173,51
13.14	m Bajante visto o colector suspendido PVC-U 125 serie B Terrain. Bajante visto o colector suspendido de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 125 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, anclado a fábrica o estructura con abrazadera isofónica, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y registros en encuentros y derivaciones. Instalada incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801. Colectores de sanitarios	1 1 1	2,65 2,50 0,50			2,65 2,50 0,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	55,00			55,00			
		1	22,05			22,05			
		1	4,92			4,92			
		2	3,09			6,18			
		1	2,98			2,98			
		1	0,40			0,40			
							45,96	38,46	1.767,62
13.15	m Imbornal aguas pluviales horm., a=0,30 m y h=0,15 m, reja fund. Imbornal de recogida de aguas pluviales, en calzadas, de ancho 0,30 m y h=0,15 m, de hormigón prefabricado, con marco y reja reforzada, C 250, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso, acometida y remate de tubos y recubrimiento de hormigón en los 4 últimos metros del tubo, s/ordenanzas municipales. Rampa plaza Alto escaleras	1 2	9,50 1,00			9,50 2,00			
							11,50	188,11	2.163,27
13.16	ud Tubería embellecimiento de tubería de impulsión PVC D125 PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 125 mm y 3,2 mm de espesor, para embellecimiento de tubería de impulsión, colocada	1			6,50	6,50			
							6,50	19,70	128,05
13.17	ud Bomba de achique de aguas negras Eco Green 500 l Bomba de achique de aguas negras de saneamiento del edificio, Eco Green o equivalente, formada por una electrobomba SKP mod APN de 1 CV, para un caudal de 19,8 m³/h a 2 m.c.a. y 3,6 m³/h a 9 m.c.a. Bomba de achique	1				1,00			
							1,00	668,98	668,98
13.18	m Canaliz agua fria D 50 mm CABEL PEX Canalización en tubería PEX, UNE-EN-ISO-15875, CABEL FLEX o equivalente, de DN 50 mm, e=4,6 mm, para agua fría, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Decreto 134/2011 de la Consejería de Industria. Impulsión aguas fecales	1	18,00			18,00			
							18,00	50,26	904,68
13.19	ud Depósito cilíndrico horizontal de superficie 12.000 l Eco Green Depósito cilíndrico horizontal de superficie, para agua potable, Eco Green mod ECO7105 o equivalente, de PRFV (poliester reforzado con fibra de vidrio), de 12.000 l, D=2000 mm y l=4214 mm, i/macizado de fondo con hormigón de fck=10 N/mm², excavación precisa, relleno de resto de zanja con tierras saneadas, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero y primer llenado de agua, instalado. Según C.T.E. DB HS-4.	1				1,00			
							1,00	6.074,73	6.074,73
13.20	ud Depós. agua rectang. PEHD 1100 l Cadeca Depósito rectangular de polietileno, Cadeca o equivalente, de 1100 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 pequeño material. Instalado. Según C.T.E. DB HS-4.	1				1,00			
							1,00	582,12	582,12
	TOTAL CAPÍTULO 13 FONTANERIA.....								17.837,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 APARATOS SANITARIOS Y A.C.S.									
14.01	ud Lavab pedest porcel blanc Roca Victoria grifer tempor. Lavabo con pedestal de porcelana vitrificada, Roca Victoria o equivalente, color blanco de 65 cm, con grifo temporizador Presto 605 o equivalente, incluso elementos de fijación, válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llaves de escuadra, sin sifón. Instalado.								
	Lavabos en aseos	2				2,00			
							2,00	145,34	290,68
14.02	ud Lavab mural porcel bl y grifer monom p/PMR, sop fijo CAPIMORA Lavabo mural ergonómico de porcelana vitrificada, para personas con movilidad reducida, CAPIMORA o equivalente, color blanco, de 65 cm, incluso i/soporte fijo, sifón flexible, válvula de desagüe, flexibles con llaves de escuadra. Instalado, con grifería monomando gerontológica de lavabo p/PMR, cromada, CAPIMORA o equivalente.								
	En aseo minusv árido	1				1,00			
							1,00	338,64	338,64
14.03	ud Inodoro porcel blanco Roca Victoria. Inodoro de porcelana vitrificada de tanque bajo, Roca Victoria o equivalente, color blanco, incluso tanque y tapa, asiento con tapa pintada, mecanismo de descarga, juego de fijación y codo de evacuación, llave de escuadra y latiguillo flexible, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, instalado y funcionando.								
	Inodoros en aseos	3				3,00			
							3,00	153,22	459,66
14.04	ud Portarrollos latón Inda Export. Portarrollos de latón cromado, Inda Export o equivalente, colocado.								
	Accesorios para aseos	3				3,00			
							3,00	26,53	79,59
14.05	ud Dosificador jabón 0,35 l Mediclinics. Dosificador de jabón de 0,35 l de capacidad, de ABS fumé, Mediclinics, colocado, incluso elementos de fijación.								
	Accesorios para aseos	3				3,00			
							3,00	26,95	80,85
14.06	ud Secadora manos aire caliente ABS Mediclinics. Secadora de manos por aire caliente, con carcasa de ABS y temporizador electrónico con pulsador, tipo Mediclinics, colocada incluso elementos de fijación.								
	Accesorios para aseos	3				3,00			
							3,00	106,39	319,17
14.07	ud Asidero lavabo p/discap acero inox D 30x1,5 mm 500 mm Inda Asidero para lavabo, para discapacitados, de acero inoxidable AISI304 electropulido D 30x1,5 mm L=500 mm, Inda o equivalente, colocado, incluso elementos de fijación.								
	Accesorios discapacitados	1				1,00			
							1,00	182,27	182,27
14.08	ud Asidero inodoro p/discap acero inox D 30x1,5 mm 800 mm Inda Asidero para inodoro, para discapacitados, de acero inox AISI304 electropul D 30x1,5 mm, recto, fijación pared L=800 mm, Inda o equivalente, colocado, incluso elementos de fijación.								
	Accesorios discapacitados	1				1,00			
							1,00	66,91	66,91
TOTAL CAPÍTULO 14 APARATOS SANITARIOS Y A.C.S.....									1.817,77

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 15 CARPINTERIA DE MADERA									
15.01	ud Puert inter prefabr lac blanc 80								
	Puerta interior con una hoja, formada por precerco de pino insigne, cerco del ancho de la fábrica + revestimiento, tapajuntas de 7x1,5 cm, de madera de riga, con hoja contrachapada de pino, lacado blanco, con trillaje interior de madera, incluso tope de goma, herrajes de colgar y de seguridad, con rejilla de ventilación en la parte inferior, ajuste y colocación.								
	Puerta en aseos en P01, P2	2					2,00		
								190,00	380,00
15.02	ud Puerta inter prefabr lac blanc 90								
	Puerta interior con una hoja 82,5, formada por precerco de pino insigne, cerco del ancho de la fábrica + revestimiento, tapajuntas de 7x1,5 cm, de madera de riga, con hoja contrachapada de pino, lacado blanco, con trillaje interior de madera, incluso tope de goma, herrajes de colgar y de seguridad, con rejilla de ventilación en la parte inferior, ajuste y colocación.								
	Puerta en aseo adaptado en P01, P1	1					1,00		
								190,00	190,00
15.03	m Pasamanos de madera vitacola de diámetro 50 mm, en escaleras								
	Pasamanos de madera de vitacola o similar, de listón cilíndrico de diámetro 50 mm, con rebaje en parte inferior para anclaje a soporte metálico (pletina), conjunta a perfil cuadrado anclado a paramento vertical de fábrica, liston de madera lijado, barniz de acabado, recibido y colocado.								
	Escaleras E1								
	Pasamanos escaleras acceso plaza	1	2,83				2,83		
		1	2,58				2,58		
		1	2,44				2,44		
		1	2,21				2,21		
		1	1,68				1,68		
		1	1,96				1,96		
		1	2,20				2,20		
		2	2,08				4,16		
	Pasamanos escaleras acceso aparcamiento	1	4,50				4,50		
		1	3,20				3,20		
		1	3,43				3,43		
		1	4,38				4,38		
		1	4,45				4,45		
	Pasamanos rampa acceso minusválidos	1	51,25				51,25		
	Escaleras E2								
	Pasamanos	1	22,99				22,99		
	Barandilla Sótano 01 a galería de servicio	1	29,17				29,17		
							143,43	46,60	6.683,84
15.04	m Pasamanos de imitación madera glassydur en pretil								
	Pasamanos de hormigón imitación madera glassydur o calidad similar, de listón rectangular de sección 50 x 100 mm, incluso anclajes a soporte metálico (pletina), y anclado a soporte metálico (perfil hc), en paramentos verticales de fábrica, recibido y colocado.								
	Pasamanos en pretil de cubierta	1	85,63				85,63		
		1	35,11				35,11		
							120,74	57,09	6.893,05
	TOTAL CAPÍTULO 15 CARPINTERIA DE MADERA.....								14.146,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 CARPINTERÍA DE ACERO Y ALUMINIO									
16.01	m² Carpintería metálica para celosía o reja								
	M2 de Carpintería metálica para celosía o reja según diseño en planos de proyecto para rejas fijas y portales abatibles, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, bisagras y pestillos con candado en portales, anclaje a obra, colocación y limpieza.								
	Huecos Muro 4	1	10,28				10,28		
		1	7,84				7,84		
		1	8,68				8,68		
		1	4,16				4,16		
		1	8,94				8,94		
		1	3,63				3,63		
	Hueco caja escalera escalera E2	1	6,30	2,65			16,70		
	Muro rampa entrada P01	2	2,00				4,00		
	Claraboyas de cubierta a calle	1	2,37	1,95			4,62		
		1	4,84	1,95			9,44		
		1	4,82	1,63			7,86		
		1	3,40	1,53			5,20		
		1	3,00	1,65			4,95		
	Pacios	1	11,00				11,00		
		1	10,24				10,24		
	Huecos Ctos BC Incendios, V1	1	1,35		1,00		1,35		
	Ventilación v estibulo independencia escaleras 1	1	0,75		0,75		0,56		
	Sobre pretil escal E1	1	5,93		1,00		5,93		
		1	7,74		1,00		7,74		
	Sobre pretil escal E2	1	11,97		1,00		11,97		
		1	14,65		1,00		14,65		
							159,74	147,40	23.545,68
16.02	m² Carpintería metálica chapa metálica entrelaz								
	M2 de Carpintería metálica para celosía o reja según diseño en planos de proyecto para rejas de chapa entrelazada y portales, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, bisagras y pestillos con candado en portales, anclaje a obra, colocación y limpieza.								
	Caja de ascensor	1	2,25		8,15		18,34		
		1	2,25		7,51		16,90		
		1	2,00		8,15		16,30		
		1	15,96				15,96		
							67,50		
							67,50	151,83	10.248,53
16.03	ud Pta. met. multiusos 1 H, c/vent. med. standard 810x2000 mm, galv								
	Puerta metálica multiusos (trasteros, cuartos de instalaciones, lavaderos...), de una hoja abatible, mod. Ensamblada AC ventilada de Andreu o equivalente, de medidas standard 810x2000 mm (ext. marco) y 38 mm de espesor, formada por hoja constituida por dos chapas de acero galvanizado de e=0,5 mm, ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de poliuretano de alta densidad por inyección, calada para ventilación superior e inferior, tomillería métrica, 2 bisagras de acero galvanizado de e=2,5 mm de fabricación propia, con marco tipo CS4 de e=1,0 mm, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida mod. Tesa 4010 con cierre a un punto, manivela y escudo con bo-callave mod. Andreu de nylon negro por ambos lados, incluso ajuste y colocación								
	Cto. mantenimiento P4	1					1,00		
	Cto. maquinas P4	1					1,00		
	Cto. hidro P4	1					1,00		
							3,00	378,85	1.136,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.04	<p>ud Pta. met. multiusos 2 H, c/vent. med. standard 1350x2100 mm, gal</p> <p>Puerta metálica multiusos (trasteros, cuartos de instalaciones, lavaderos...), de dos hojas abatibles, mod. Ensamblada AC ventilada de Andreu o equivalente, de medidas standard 1350x2000 mm (ext. marco) y 38 mm de espesor, formada por hojas constituidas por dos chapas de acero galvanizado de e=0,5 mm, ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de poliuretano de alta densidad por inyección, caladas para ventilación superior e inferior, tornillería métrica, 2 bisagras (por hoja) de acero galvanizado de e=2,5 mm de fabricación propia, con marco tipo CS4 de e=1,0 mm, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida mod. Tesa 4010 con cierre a un punto, manivela y escudo con bocallave mod. Andreu de nylon negro por ambos lados, pasadores en canto de la hoja inactiva, incluso ajuste y colocación.</p>								
	Cto. BC incendio P5	1					1,00		
	Cto. G. Electrónico P5	1					1,00		
	Cto. Cuadros Eléctricos P5	1					1,00		
							3,00	258,26	774,78
16.05	<p>ud Rejilla embellecimiento conducto extracción, PVC, Blanc. 20x20cm</p> <p>Rejilla de embellecimiento conducto de extracción, PVC, Blanco, de medidas 20x20 cms. Totalmente instalada.</p>								
	Vestibulos independencia E-1	4					4,00		
	Vestibulos independencia E-2	4					4,00		
							8,00	6,13	49,04
16.06	<p>m Barandilla h=0,90m, pasamanos y barrotes vert.</p> <p>Barandilla de 0,90 m de altura, según plano de detalle, formada por pasamanos en tubo negro D 50 mm, larguero de tubo D 3/4" y barrotes verticales de tubo D 1/2" c/ 12 cm, incluso imprimación anti-corrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, pequeño material, anclajes, recibido y colocación.</p>								
	En caja escalera E2 planta 01	1	1,45				1,45		
	Cierre galería de servicio	3	3,90				11,70		
		2	4,60				9,20		
		1	4,10				4,10		
		1	3,85				3,85		
							30,30	196,53	5.954,86
16.07	<p>m Barandilla h=1,25m, pasamanos y barrotes vert.</p> <p>Barandilla de 1,25 m de altura, según plano de detalle, formada por pasamanos en tubo negro D 50 mm, larguero de tubo D 3/4" y barrotes verticales de tubo D 1/2" c/ 12 cm, incluso imprimación anti-corrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, pequeño material, anclajes, recibido y colocación.</p>								
	Cierre galería de servicio	3	3,90				11,70		
		2	4,60				9,20		
		1	4,10				4,10		
		1	3,85				3,85		
							28,85	225,53	6.506,54
16.08	<p>ud Pta garaje corredera 5200x2700 mm.</p> <p>Puerta corredera apoyada sobre railes , con marcado CE, fabricada en aluminio terminación color madera mate paneles Secur-Pan de 495 y 615 por 42 mm de espesor, compuestos de dos chapas contrapuestas de acero galvanizado, antipellizco, con aislante en espuma de poliuretano libre de CFC inyectada. Juntas-guarnición de goma EPDM en todo el contorno, sistema de corredera realizado a través railes sobre el pavimento. colores estándar del panel: exterior imitación madera C21, interior blanco C21. Soportes no escalables, railes de acero galvanizado y ruedas . Medidas: 5200 x 2700 mm. S2. Completamente instalada.</p>								
		2					2,00		
							2,00	2.937,00	5.874,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.09	<p>m² Reja metálica de protección, tramex</p> <p>Reja metálica de protección tipo tramex en forma de celosía, según plano de detalle, formada por marco en perfil laminado 20x20x1,5 y enrejillado en perfil 20x10x1,5 mm, Barandilla de 0,90 m de altura, según plano de detalle, formada por pasamanos en tubo negro D 50 mm, larguero de tubo D 3/4" y barrotes verticales de tubo D 1/2" c/ 12 cm, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, pequeño material, anclajes, recibido y colocación. pequeño material, anclajes, mano de imprimación antioxidante, recibido y colocación.</p>								
	Huecos baños	2	0,50		0,50	0,50			
							0,50	102,57	51,29
16.10	<p>ud Cancela 1 H, c/vent. med. standard 1000x2000 mm, peatones</p> <p>Cancela de una hoja abatible en acero galvanizado, según proyecto, de medidas standard 1000x2000 mm (ext. marco) y 38 mm de espesor, incluso tornillería métrica, 2 bisagras de acero galvanizado de e=2,5 mm de fabricación propia, con marco tipo CS4 de e=1,0 mm, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida mod. Tesa 4010 con cierre a un punto, manivela y escudo con bocallave mod. Andreu de nylon negro por ambos lados, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, ajuste y colocación</p>								
	Entrada peatones plaza	3				3,00			
							3,00	450,13	1.350,39
16.11	<p>ud Cancela 2 H, s/vent. med. standard 4840x1300 mm, entrada vehicul</p> <p>Cancela de dos hojas abatibles en acero galvanizado, según planos, de medidas standard 4840x1300 mm (ext. marco) y 38 mm de espesor, incluso tornillería métrica, 2 bisagras (por hoja) de acero galvanizado de e=2,5 mm de fabricación propia, con marco tipo CS4 de e=1,0 mm, con garras de acero para fijación a obra, cerradura embutida mod. Tesa 4010 con cierre a un punto, manivela y escudo con bocallave mod. Andreu de nylon negro por ambos lados, pasadores en canto de la hoja inactiva, incluso imprimación anticorrosiva de zinc y pintura efecto forja color grafito Hammerite o similar, ajuste y colocación.</p>								
		1				1,00			
							1,00	1.486,63	1.486,63
TOTAL CAPÍTULO 16 CARPINTERÍA DE ACERO Y ALUMINIO.....									56.978,29

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 PINTURA Y ACABADOS									
17.01	m Pintura plástica lisa mate, Emuldis								
	Pintura plástica lisa mate color blanco, Emuldis o equivalente, aplicada a pistola o pulverizador, con una capa de imprimación y dos capas de acabado, incluso lijado y plastecido. En la zona de garaje, se pintará de una altura de 130 cm hasta el techo.								
	Paramentos aparcamientos	2	90,30		1,20				216,72
	Descuento huecos carpintería	-2	1,00		0,80				-1,60
		-2	4,50		1,20				-10,80
	Pilares interiores	256	0,35	1,40					125,44
	Interior v estibulo	2	1,32		2,50				6,60
		2	2,60		2,50				13,00
		2	2,60		1,32				6,86
	Descuento huecos	-4	1,00		2,10				-8,40
	Cuarto Bomberos	1	5,64		2,50				14,10
		1	5,10		2,50				12,75
		1	5,64		5,10				28,76
	Descuento hueco	-1	1,00		2,10				-2,10
	TECHOS								
	Cto. Hidro	1	3,32						3,32
	Cto. Contadores	1	15,54						15,54
	Cto. B. C. Incendios	1	29,85						29,85
	Cto. G. Electrógono	1	22,57						22,57
	Cto. Sala Máquina	1	11,12						11,12
	Cto. Mantenimiento	1	11,12						11,12
	PAREDES								
	Cto. Hidro	1	7,38		2,70				19,93
	Dto. hueco puerta	-1	0,80		2,10				-1,68
	Cto. Contadores	1	16,17		2,70				43,66
	Dto. hueco puerta	-1	1,35		2,10				-2,84
	Cto. B. C. Incendios	1	22,34		2,70				60,32
	Dto. hueco puerta	-1	1,35		2,10				-2,84
	Dto. hueco v ventana	-1	1,35		1,00				-1,35
	Cto. G. Electrógono	1	19,35		2,70				52,25
	Dto. hueco puerta	-1	1,35		2,10				-2,84
	Dto. hueco v ventana	-1	1,35		1,00				-1,35
	Cto. Sala Máquina	1	13,86		2,70				37,42
	Dto. hueco puerta	-1	0,80		2,10				-1,68
	Cto. Mantenimiento	1	13,86		2,70				37,42
	Dto. hueco puerta	-1	0,80		2,10				-1,68
	ESCALERAS E2 (paredes)								
	Vestibulo Independencia	2	13,56		2,70				73,22
	Dto. Hueco puerta	-4	1,00		2,10				-8,40
	Caja escaleras	2	15,00		2,70				81,00
	Dto. Hueco puerta	-2	1,00		2,10				-4,20
	(techos)								
	Vestibulo independencia	2	9,61						19,22
	Caja escalera	6	4,00						24,00
	PRETILES Hueco Ventilación Patio 1 y 2, en S1 y cubierta	1	41,09						41,09
	Zunchos cara interior en Hueco Patio 2, en S1 y S2	1	7,36						7,36
	Cuarto bajo rampa	1	11,60		2,70				31,32
	Remates varios	1	16,50						16,50
							1.010,70	3,80	3.840,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
17.02	m² Revestim pétreo rugoso, imperm ext. Palsancril de PALCANARIAS								
	Revestimiento pétreo impermeabilizante rugoso para exterior Palsancril de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 1 mano, color blanco.								
	Interior escalera	2	4,20		6,50	54,60			
	Descuento huecos	2	-1,33		0,90	-2,39			
		2	-1,00		2,10	-4,20			
	Descuento losas de escaleras	4	-4,20		0,15	-2,52			
		3	-2,25		0,15	-1,01			
	Fachada Lateral Sur (Muro 3 - medianero)	1	31,73			31,73			
							76,21	8,72	664,55
17.03	m² Pintura acrovínilica mate, int/ext, Palplast de PALCANARIA								
	Pintura acrovínilica impermeable, interior o exterior, acabado mate sedoso, Palplast de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado, armado de polietileno y empaste, acabado a 3 manos, color blanco.								
	Interior claraboyas de cubierta	1	6,55		0,90	5,90			
		1	7,66		0,90	6,89			
		2	11,58		0,90	20,84			
		1	8,60		0,90	7,74			
		1	4,48		0,90	4,03			
		1	4,38		0,90	3,94			
		5	4,00		0,90	18,00			
							67,34	6,50	437,71
17.04	m² Pintura al esmalte sintético brillante, Palverol de PALCANARIAS,								
	Pintura al esmalte sintético brillante sobre soporte de hormigón o pared, Palverol de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos. Se pintará un zócalo de color de 130 cm de altura. El color será a definir por la dirección facultativa.								
	Paramentos aparcamientos	2	61,05		1,30	158,73			
	Descuento huecos carpintería	2	-1,00		1,30	-2,60			
		2	-4,50		1,30	-11,70			
	Pilares interiores	248	0,40		1,30	128,96			
							273,39	6,47	1.768,83
	TOTAL CAPÍTULO 17 PINTURA Y ACABADOS.....								6.711,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 EQUIPAMIENTO, ZONAS COMUNES Y LIMPIEZA									
18.01	ud Banco de 1,8 m, fundición dúctil y listones de madera Banco C-1007-FU DE Grupo Fábregas o equivalente, medidas totales 1800x758x589mm, compuesto de patas de fundición dúctil GGG40 y listones de madera de Guinea, de sección 90x40 mm. Tornillos de acero inoxidable. Colocado. No incluye transporte. Mobiliario incluido en proyecto de ZCA, correspondiente a la partida 2014/2015	4					4,00		
								4,00	237,81
									951,24
18.02	ud Papelera abatible tipo C-21 o similar, Fábregas Papelera de 38,36 litros tipo C-21 de Grupo Fábregas o equivalente. Cubeta abatible, que mejora su manejo y facilita su vaciado. Estructura de acero. Base de anclaje. Color oxirón. Incluye limpieza. Colocada. No incluye transporte. Mobiliario incluido en proyecto de ZCA, correspondiente a la partida 2014/2015	4					4,00		
								4,00	72,00
									288,00
18.03	ud Jardinera hormigón, 100x40x40 cm Jardinera de hormigón visto con armadura de acero galvanizado, prefabricada o hecha in situ de 100x40x40 cm, incluso base del mismo material, colorante rojo, tubo de desagüe de PVC diam 40 mm e impermeabilización Vandex bb75 mas cemelast a 2 manos, colocada en pretil de cubierta con mortero fermalex o similar y 4 anclajes metálicos a la obra.	30					30,00		
								30,00	212,54
									6.376,20
18.04	m Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,10 m, reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,10 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.								
	Aparcamientos junto a muro 2	2	2,41				4,82		
		20	2,26				45,20		
		8	2,55				20,40		
		12	4,51				54,12		
		4	4,13				16,52		
		8	4,09				32,72		
		2	4,00				8,00		
	Aparcamientos junto a M9	2	6,50				13,00		
		2	6,90				13,80		
		2	6,22				12,44		
		2	6,38				12,76		
		2	5,34				10,68		
		2	5,90				11,80		
		2	14,46				28,92		
	Aparcamientos centro izq	2	9,03				18,06		
		4	4,86				19,44		
		2	4,10				8,20		
		8	4,50				36,00		
		2	5,29				10,58		
		2	4,90				9,80		
	Aparcamientos centro dcha	10	4,50				45,00		
		2	4,72				9,44		
		2	5,16				10,32		
		2	4,60				9,20		
		2	5,20				10,40		
		2	3,75				7,50		
		2	5,28				10,56		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	55,00			55,00			
		2	4,89			9,78			
		2	4,23			8,46			
	Aparcamiento discapacitados	2	3,69			7,38			
		4	3,58			14,32			
		4	4,20			16,80			
							555,96	0,98	544,84
18.05	m Señaliz. horiz. c/raja blanca o amarilla a=0,30 m, reflectante Señalización horizontal con raya blanca o amarilla de 0,30 m de ancho, reflectante, aplicada con máquina pintabandas, incluso premarcaje.								
	P00 desde aseos hasta salida	26	1,50			39,00			
	P01 desde aseos hasta cuarto bomberos	31	1,50			46,50			
							85,50	2,30	196,65
18.06	ud Señal vert. Salida, chapa acero, e=1,8 mm, cuadrada 60 cm, no r Señal vertical con flecha indicando SALIDA en cada salida de planta, de chapa de acero de 1,8 mm de espesor, cuadrada de 60 cm de lado, colocada sobre puertas acceso a plantas para vehículos, según norma de M.O.P.U., no reflexiva, incluso herrajes para fijación.								
	Señal en salidas P00 y P01	2				2,00			
							2,00	78,56	157,12
	TOTAL CAPÍTULO 18 EQUIPAMIENTO, ZONAS COMUNES Y LIMPIEZA.....								8.514,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19 CONTROL DE CALIDAD									
19.01	ud Medida de la resistividad de la puesta a tierra Medida de la resistividad de la puesta a tierra, hasta 3 mediciones.	1				1,00			
							1,00	16,48	16,48
19.02	ud Comprobación de cuadros de corte y protección Comprobación de cuadros de corte y protección (hasta 2 diferenciales y 8 PIA por cuadro).	1				1,00			
							1,00	32,96	32,96
19.03	ud Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, cubiertas pla Prueba de estanqueidad en áreas impermeabilizadas, en cubiertas planas, mediante inundación, mínimo 24 horas, con inspección visual de la superficie inundada, según CTE DB HS-1.	1				1,00			
							1,00	91,00	91,00
TOTAL CAPÍTULO 19 CONTROL DE CALIDAD.....									140,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20 SEGURIDAD Y SALUD									
20.01	ud Gafa anti-partículas, de policarbonato Gafa anti-partículas, de policarbonato, homologada CE s/normativa vigente.	12				12,00			
							12,00	10,68	128,16
20.02	ud Pantalla de seguridad para soldadura eléctrica doble mirilla Pantalla de seguridad para soldadura eléctrica doble mirilla, abatible, homologada CE s/normativa vigente.	4				4,00			
							4,00	16,16	64,64
20.03	ud Casco de seguridad Casco de seguridad CE, homologado, CE s/normativa vigente.	12				12,00			
							12,00	2,88	34,56
20.04	ud Tapones protectores auditivos con cordón Tapones protectores auditivos con cordón, (par) homologados CE s/normativa vigente.	4				4,00			
							4,00	1,58	6,32
20.05	ud Mascarilla con filtro contra polvo Mascarilla con filtro contra polvo, homologada CE s/normativa vigente.	8				8,00			
							8,00	23,96	191,68
20.06	ud Guantes serraje manga larga reforzado, tipo soldador Guantes serraje manga larga reforzado, tipo soldador (par).CE s/normativa vigente.	8				8,00			
							8,00	3,97	31,76
20.07	ud Guantes de látex, negro, p/albañilería Guantes de látex, negro, para albañilería, (par) homologado CE, s/normativa vigente.	8				8,00			
							8,00	2,01	16,08
20.08	ud Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálica Bota lona y serraje, con puntera y plantilla metálicas incorporada, (par) homologada CE s/normativa vigente.	12				12,00			
							12,00	25,13	301,56
20.09	ud Par de botas de PVC para agua, caña alta Par de botas de PVC para agua, caña alta, homologada CE s/normativa vigente.	4				4,00			
							4,00	5,79	23,16
20.10	ud Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC amarillo/verde Traje antiagua chaqueta y pantalón PVC, amarillo/verde, CE, s/normativa vigente.	12				12,00			
							12,00	6,30	75,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.11	m Valla p/cerramiento de obras acero galv., h=2 m P.P. al 33% de Valla para cerramiento de obras de h=2 m, 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/accesorios de fijación, totalmente montada.	1	55,00			55,00			
							55,00	11,60	638,00
20.12	ud Señal de cartel obras, PVC, sin soporte metálico Señal de cartel de obras, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	1				1,00			
							1,00	7,11	7,11
20.13	ud Cartel indicativo de riesgo de PVC, sin soporte metálico Cartel indicativo de riesgo, de PVC, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontado.	1				1,00			
							1,00	3,17	3,17
20.14	ud Cartel indicativo de riesgo de PVC, con soporte metálico Cartel indicativo de riesgo, con soporte metálico de 1,3 m de altura, (amortización = 100 %) incluso colocación, apertura de pozo, hormigón de fijación, y desmontado.	1				1,00			
							1,00	46,92	46,92
20.15	ud Señal Cartel de Obra, Administración Pública Señal de cartel de obras, Administración Pública, sin soporte metálico, (amortización = 100 %), incluso colocación y desmontaje.	1				1,00			
							1,00	188,18	188,18
20.16	ud Chaleco reflectante Chaleco reflectante CE s/normativa vigente.	3				3,00			
							3,00	6,17	18,51
20.17	ud Botiquín metálico tipo maletín, con contenido sanitario Botiquín metálico tipo maletín, preparado para colgar en pared, con contenido sanitario completo según ordenanzas.	2				2,00			
							2,00	51,05	102,10
20.18	ud Alquiler caseta prefabricada para sanitarios de obra Caseta prefabricada sanitaria de 4,00 x 2,40 x 2,40 m con estructura metálica de perfiles conformados en frío, con cerramiento y techo a base de paneles sandwich de 35 mm de espesor, prelacado a ambas caras, piso de plancha metálica acabado con PVC, 1 ud de ventana de hojas correderas de aluminio con rejas y cristales armados, 1 ud de puerta de aluminio de apertura exterior con cerradura, incluso plato de ducha, inodoro, calentador eléctrico y lavabo, instalación eléctrica interior con dos tomas de corriente, dos pantallas con dos tubos fluorescentes y cuadro de corte.	6				6,00			
							6,00	100,00	600,00
TOTAL CAPÍTULO 20 SEGURIDAD Y SALUD.....									2.477,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 21 GESTIÓN DE RESIDUOS									
21.01	ud Gestión en obra de residuos de la construcción								
	Gestión de residuos de construcción o demolición en fracciones según Real Decreto 105/2008, con medios manuales y mecánicos.								
							1,00	50,49	50,49
	TOTAL CAPÍTULO 21 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								50,49
	TOTAL.....								444.909,18

P6 Resumen de Presupuesto

RESUMEN DE PRESUPUESTO

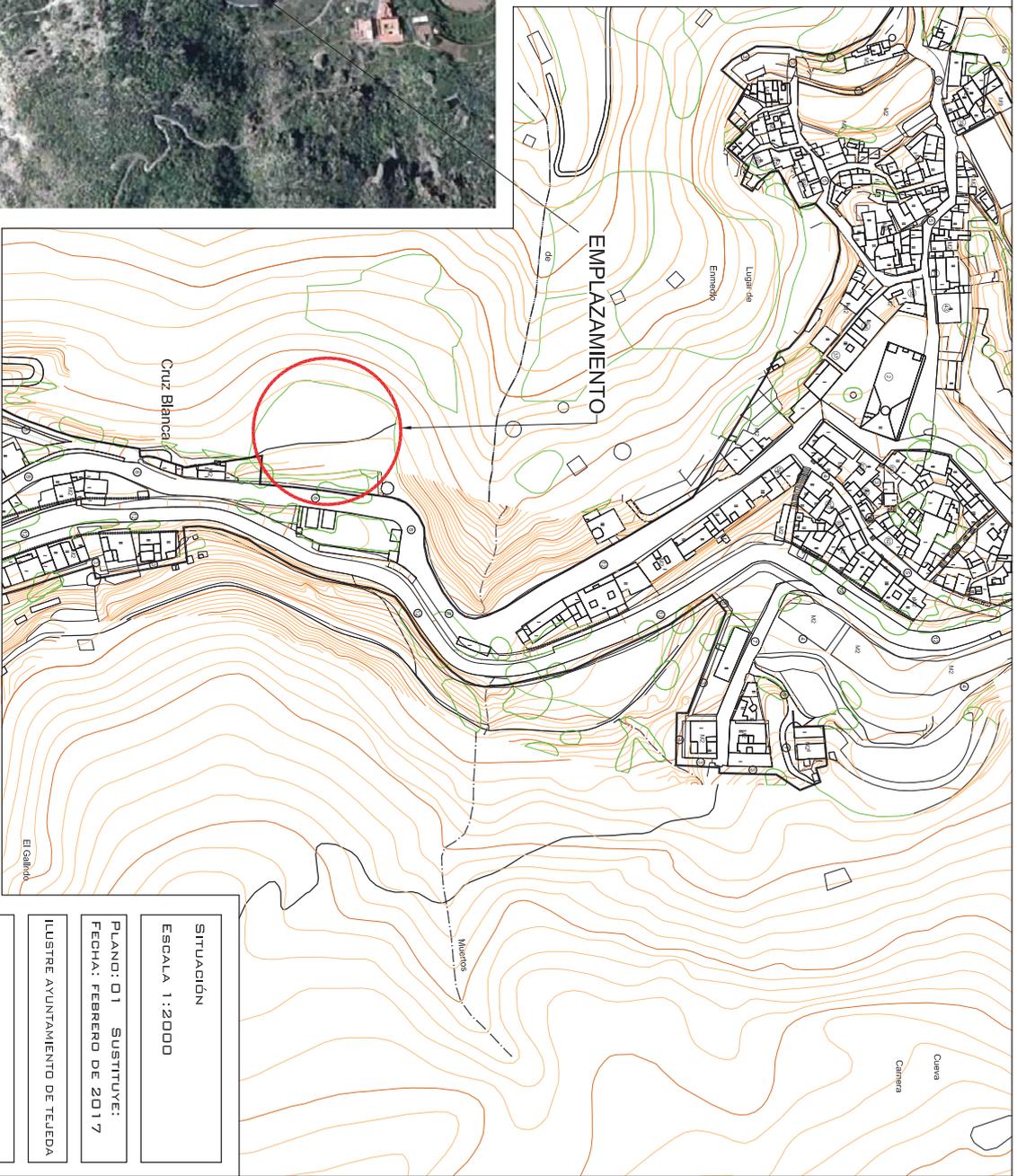
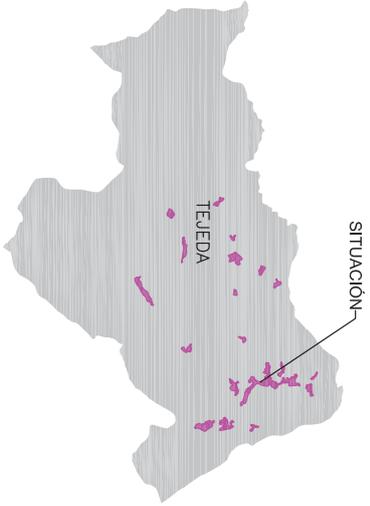
Terminación Plaza y Aparcamiento para Guaguas y T.

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES.....	307,96	0,07
2	MOVIMIENTOS DE TIERRAS.....	304,25	0,07
3	SANEAMIENTO.....	3.538,12	0,80
4	ALBAÑILERÍA.....	11.450,13	2,57
5	IMPERMEABILIZACIÓN.....	19.503,43	4,38
6	FALSOS TECHOS.....	364,87	0,08
7	PAVIMENTOS.....	123.278,43	27,71
8	ALICATADOS Y APLACADOS.....	50.441,56	11,34
9	INSTALACIÓN ELECTRICA.....	77.505,17	17,42
10	INSTALACIÓN P.C.I.....	23.517,16	5,29
11	INSTALACIÓN VENTILACIÓN.....	22.759,77	5,12
12	INSTALACIÓN GRUPO ELECTRÓGENO.....	3.263,36	0,73
13	FONTANERÍA.....	17.837,78	4,01
14	APARATOS SANITARIOS Y A.C.S.....	1.817,77	0,41
15	CARPINTERÍA DE MADERA.....	14.146,89	3,18
16	CARPINTERÍA DE ACERO Y ALUMINIO.....	56.978,29	12,81
17	PINTURA Y ACABADOS.....	6.711,75	1,51
18	EQUIPAMIENTO, ZONAS COMUNES Y LIMPIEZA.....	8.514,05	1,91
19	CONTROL DE CALIDAD.....	140,44	0,03
20	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.477,51	0,56
21	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	50,49	0,01
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		444.909,18	
13,00% Gastos generales.....		57.838,19	
6,00% Beneficio industrial.....		26.694,55	
SUMA DE G.G. y B.I.		84.532,74	
7,00% I.G.I.C.....		37.060,93	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		566.502,85	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		566.502,85	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Tejeda, a 07 de marzo de 2017.

PL Documentación gráfica



SITUACION

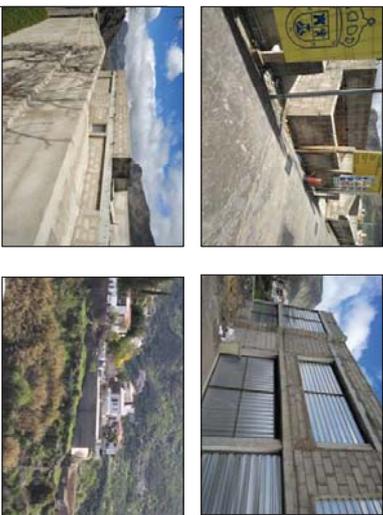
ESCALA 1:2000

PLANO: 01 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

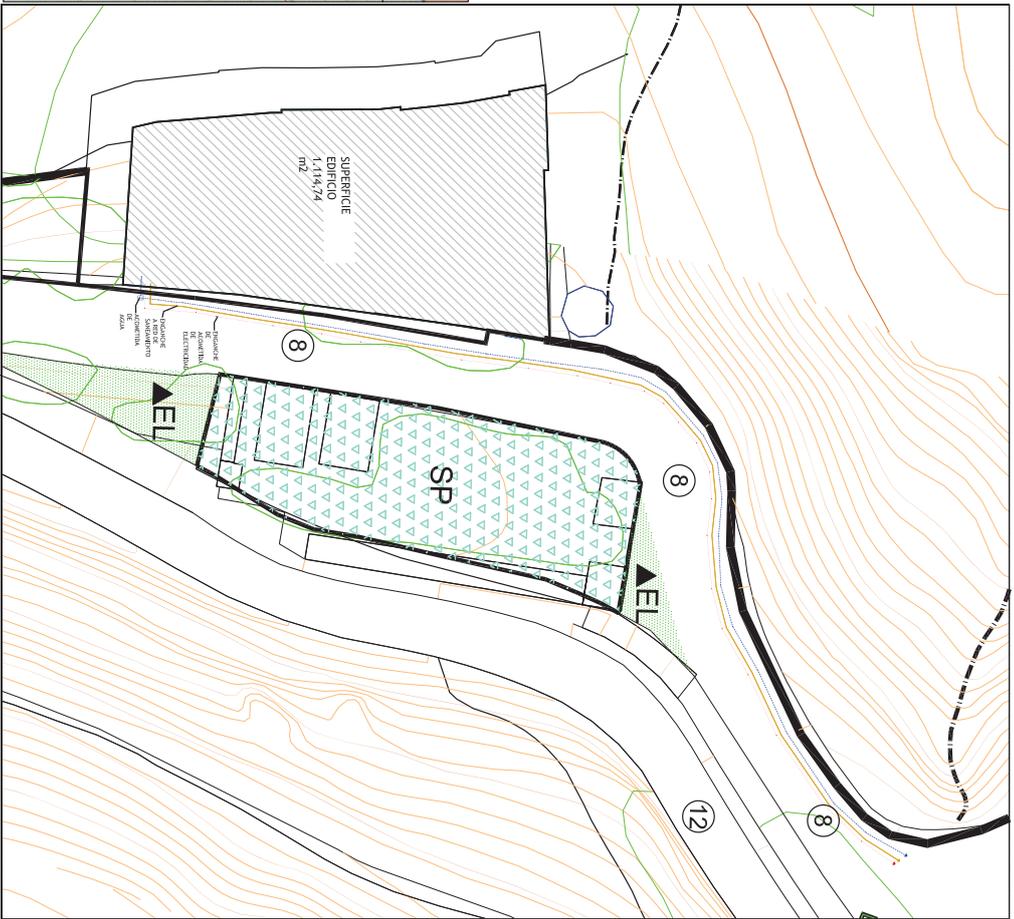
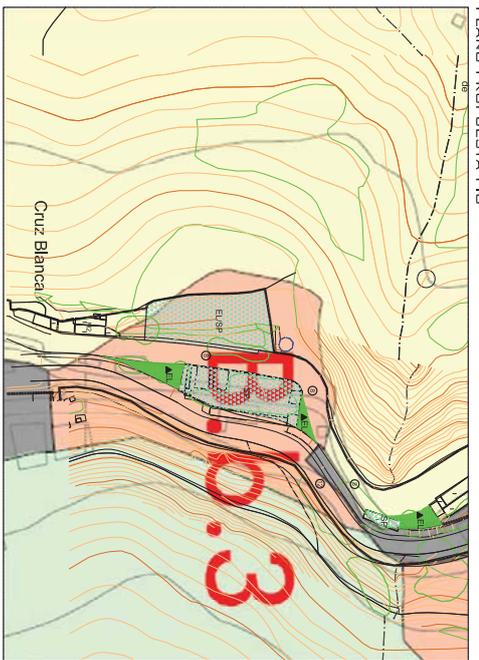
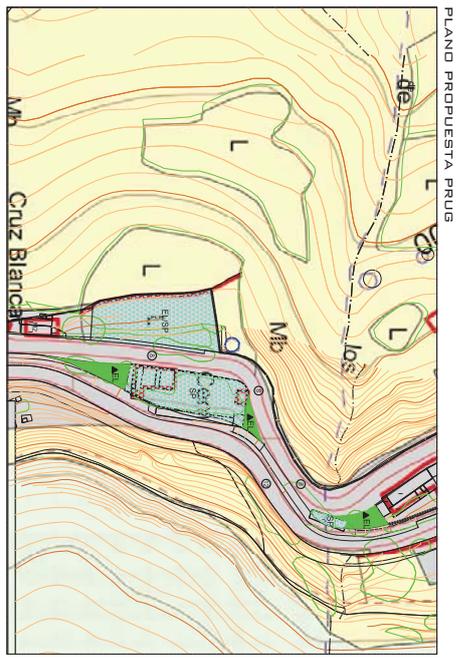
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION
TERMINACION PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISMOS
CRUZ BLANCA, SIN
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



INFRAESTRUCTURAS URBANAS



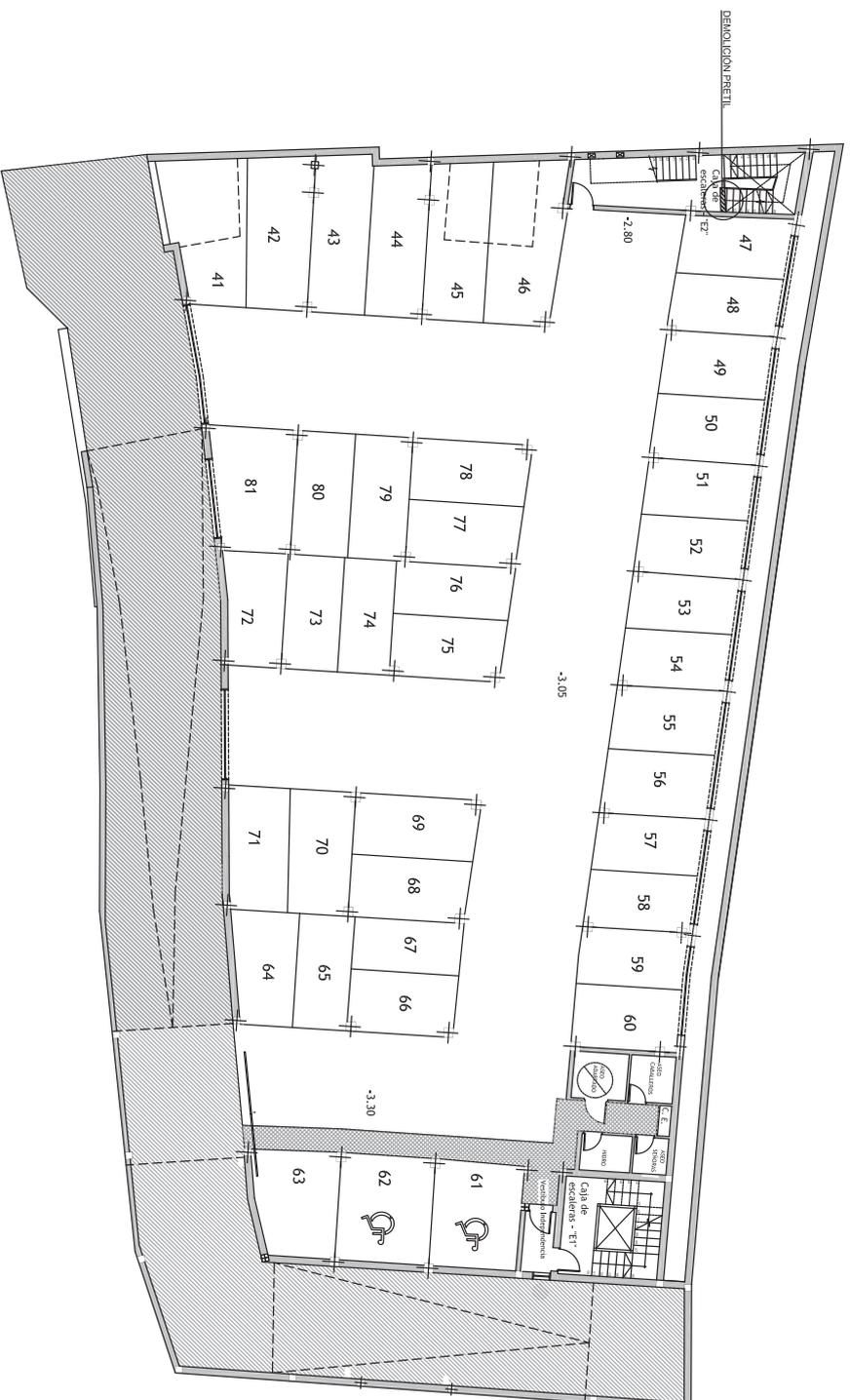
EMPLAZAMIENTO
ESCALA 1:2000

PLANO: 02 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISMOS
CRUZ BLANCA, SIN
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR: AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA 01
COTA -3.05 (Centro edificio)

DEMOLICIONES P01

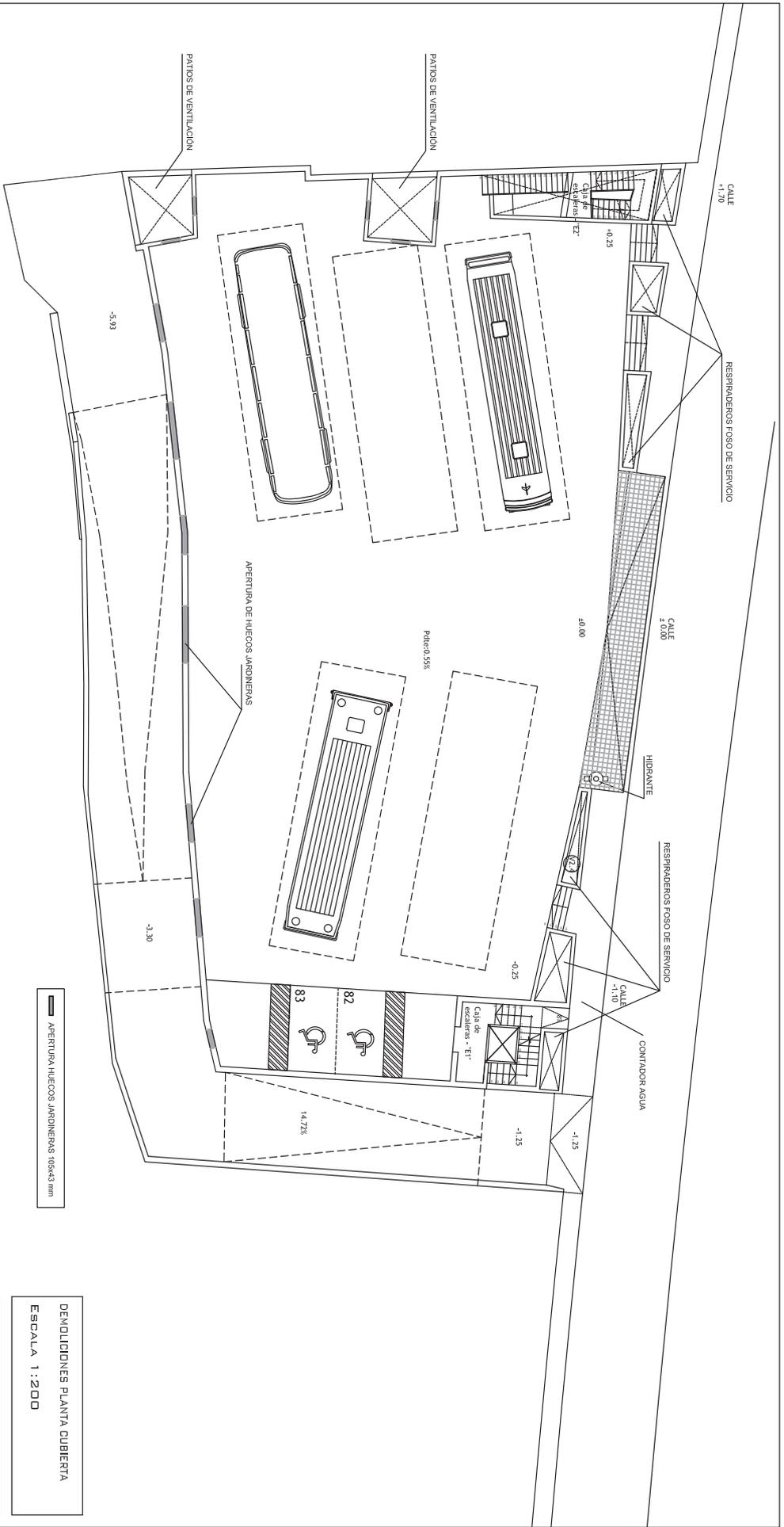
ESCALA 1:200

PLANO: D4 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA BAJAS Y TURISMOS
CRUZ BLANCA, S/N
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA CUBIERTA
COTA 0.00 (Centro edificio)

PLANTA	ESTANQUIA	S. UTIL	S. CONSTRUIDA
CUBIERTA	PLAZA 83	14.03	227.76 m ²
	PLAZA 84	34.29	34.29 m ²
	PLAZA 85	926.42	926.42 m ²
	ESCALERAS E1	12.89	12.89 m ²
	RAMPA S	374.67	374.67 m ²
PLANTA	S. UTIL	S. CONSTRUIDA	
SOTANO 02	1.041	1.299	1.299 58m ²
SOTANO 01	972.44m ²	1.093	1.093 48m ²
CUBIERTA	1.008	0m ²	0m ²
EDIFICIO	3.022	2.392	3.022 40m ² / 2.392 44m ²

DEMOLICIONES PLANTA CUBIERTA
ESCALA 1 : 200

PLANO: 05 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2011 7

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA BUAQUAS Y TURISMOS
 CRUZ BLANCA, S/N
 TEJEDA. GRAN CANARIA.
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.

PLANTA 00
COTA -6.03 (Centro edificio)



PLANTA	ESTANCIA	S. UTIL.	S. CONSTRUIDA
SOTANO 02	PLAZA 01	1.041,74m ²	1.290,20m ²
	PLAZA 02	7,26m ²	
	PLAZA 03	17,75m ²	
	PLAZA 04	16,44m ²	
	PLAZA 05	15,75m ²	
	PLAZA 06	15,81m ²	
	PLAZA 07	5,14m ²	
	PLAZA 08	11,63m ²	
	PLAZA 09	11,18m ²	
	PLAZA 10	12,30m ²	
	PLAZA 11	10,65m ²	
	PLAZA 12	11,17m ²	
	PLAZA 13	10,81m ²	
	PLAZA 14	10,99m ²	
	PLAZA 15	12,36m ²	
	PLAZA 16	12,37m ²	
	PLAZA 17	10,98m ²	
	PLAZA 18	10,95m ²	
	PLAZA 19	10,66m ²	
	PLAZA 20	12,20m ²	
	PLAZA 21	17,96m ²	
	PLAZA 22	19,24m ²	
	PLAZA 23	16,53m ²	
	PLAZA 24	12,62m ²	
	PLAZA 25	11,37m ²	
	PLAZA 26	11,77m ²	
	PLAZA 27	10,33m ²	
	PLAZA 28	13,13m ²	

PLANTA	ESTANCIA	S. UTIL.	S. CONSTRUIDA
SOTANO 02	PLAZA 29	13,60m ²	
	PLAZA 30	14,07m ²	
	PLAZA 31	14,37m ²	
	PLAZA 32	13,58m ²	
	PLAZA 33	11,68m ²	
	PLAZA 34	10,79m ²	
	PLAZA 35	12,35m ²	
	PLAZA 36	11,19m ²	
	PLAZA 37	12,45m ²	
	PLAZA 38	12,95m ²	
	PLAZA 39	14,81m ²	
	PLAZA 40	12,71m ²	
	PLAZA 41	17,61m ²	
	VALLS	370,36m ²	
ZONA C. PEATONAL	19,05m ²		
SALA MAQUINAS	11,15m ²		
CTO. MANTENIMEN	10,60m ²		
CTO. CUADRO ELE	16,66m ²		
CTO. B. C. INCEND	29,97m ²		
CTO. G. ELECTROG	22,48m ²		
ESCALERAS - E1	17,65m ²		
VESTIBULO - E1	3,37m ²		
ESCALERAS - E2	19,56m ²		
VESTIBULO - E2	2,48m ²		

PLANTA	S. UTIL.	S. CONSTRUIDA
SOTANO 02	1.041,48m ²	1.288,65m ²
SOTANO 01	972,44m ²	1.093,49m ²
CUBIERTA	1.008,47m ²	0m ²

EDIFICIO 3.022,40m² 2.352,44m²

MOBILIARIO Y SUPERFICIES POD
ESCALA 1:200

PLANO: 06 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AVUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO

OFICINA TECNICA

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACION, PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUABUAB Y TURISMOS

DAUZ BLANCA, S/N
TEJEDA. GRAN CANNARIA.
ENCARGADO POR:
AVUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA 01
COTA -3.05 (Centro edificio)

PLANTA	ESTANCIA	S. UTIL	S. CONSTRUIDA
SOTANO 01			
	PLAZA 42	972,44m ²	1.114,74m ²
	PLAZA 43	7,28m ²	
	PLAZA 44	17,75m ²	
	PLAZA 45	16,44m ²	
	PLAZA 46	15,75m ²	
	PLAZA 47	15,41m ²	
	PLAZA 48	5,14m ²	
	PLAZA 49	41,63m ²	
	PLAZA 50	11,18m ²	
	PLAZA 51	12,30m ²	
	PLAZA 52	10,85m ²	
	PLAZA 53	11,17m ²	
	PLAZA 54	10,81m ²	
	PLAZA 55	10,99m ²	
	PLAZA 56	12,36m ²	
	PLAZA 57	12,37m ²	
	PLAZA 58	10,98m ²	
	PLAZA 59	10,95m ²	
	PLAZA 60	10,66m ²	
	PLAZA 61	12,20m ²	
	PLAZA 62	17,96m ²	
	PLAZA 63	19,24m ²	
	PLAZA 64	16,53m ²	
	PLAZA 65	12,62m ²	
	PLAZA 66	11,37m ²	
	PLAZA 67	10,33m ²	
	PLAZA 68	10,33m ²	
	PLAZA 69	13,13m ²	

PLANTA	ESTANCIA	S. UTIL	S. CONSTRUIDA
SOTANO 01			
	PLAZA 70	13,60m ²	
	PLAZA 71	14,07m ²	
	PLAZA 72	14,37m ²	
	PLAZA 73	13,58m ²	
	PLAZA 74	11,68m ²	
	PLAZA 75	10,79m ²	
	PLAZA 76	12,35m ²	
	PLAZA 77	11,15m ²	
	PLAZA 78	12,45m ²	
	PLAZA 79	12,95m ²	
	PLAZA 80	12,81m ²	
	PLAZA 81	12,87m ²	
	PLAZA 82	17,67m ²	
	VALES	370,14m ²	
	ZONA C PEATONAL	22,96m ²	
	ASEO ADAPTABLE	4,61m ²	
	CTO. C.E.	0,65m ²	
	ASEO MASCULINO	3,77m ²	
	ASEO FEMENINO	2,25m ²	
	ESCALERAS - E1	17,65m ²	
	VESTIBULO - E1	3,37m ²	
	ESCALERAS - E2	19,56m ²	
	VESTIBULO - E2	2,48m ²	
	CTO. HIDRO	3,35m ²	
PLANTA		S. UTIL	S. CONSTRUIDA
SOTANO 02		1,041,49m ²	1,298,55m ²
SOTANO 01		972,44m ²	1,093,49m ²
CUBIERTA		1,008,47m ²	0m ²
EDIFICIO		3,022,40m ²	2,392,44m ²

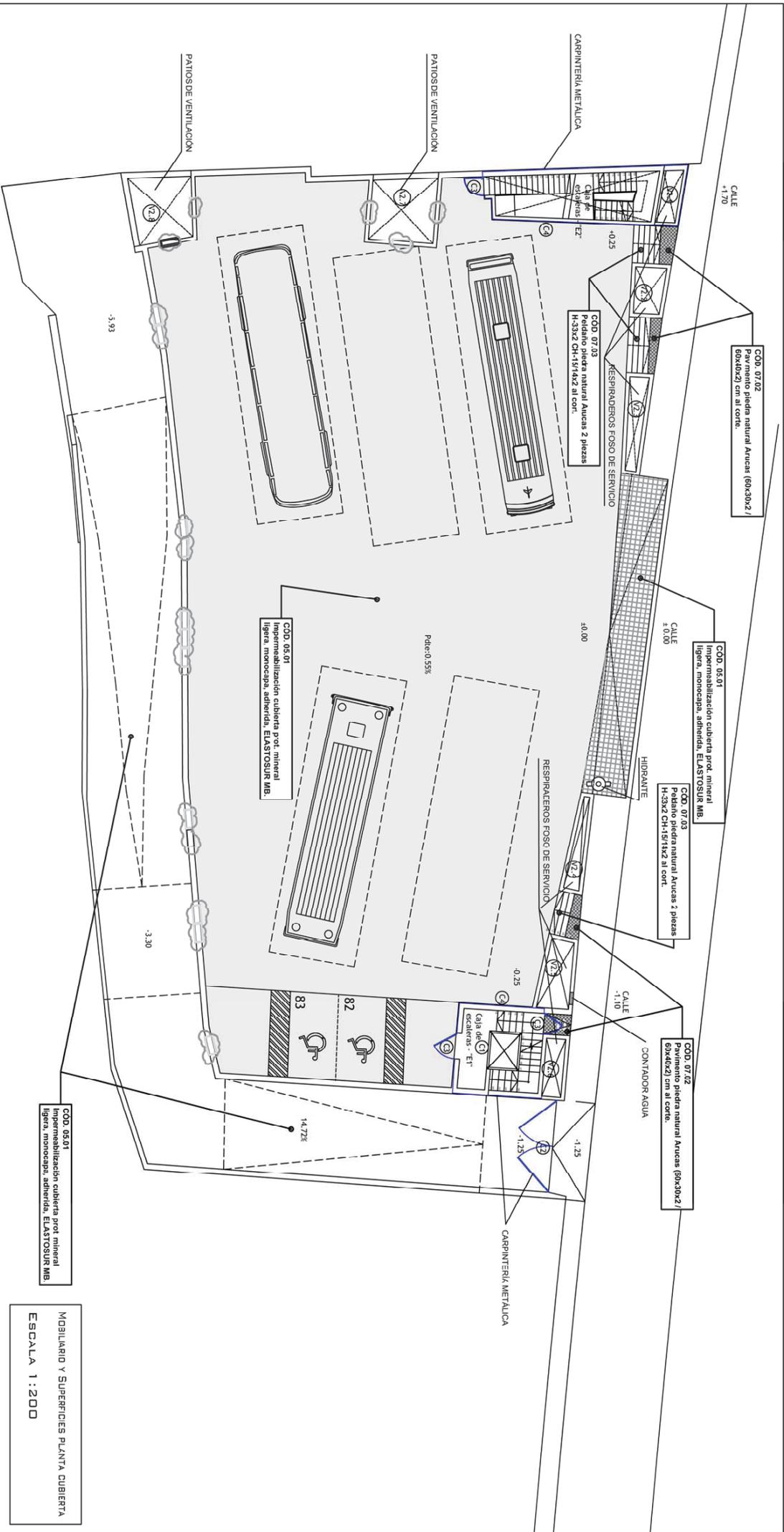
MOBILIARIO Y SUPERFICIES PO 1
ESCALA 1:200

PLANO: 07 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AVUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION
TERMINACION PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUABUAB Y TURISMOS
DAUZ BLANCA, SN
TEJEDA. GRAN CANNARIA.
ENCARGADO POR:
AVUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA CUBIERTA
COTA 0.00 (Centro edificio)

PLANTA	ESTANCIA	S. UTIL	S. CONSTRUIDA
CUBIERTA	1.008,47 m²		
PLAZA 83	22,78 m²		
PLAZA 84	928,42 m²		
ESCALERAS E.T.	20,35 m²		
ESCALERAS E.Z.	12,59 m²		
RAMPA S	374,87 m²		
PLANTA		S. UTIL	S. CONSTRUIDA
SOTANO 02		1.041,49m²	1.258,59m²
SOTANO 01		972,44m²	1.093,43m²
CUBIERTA		1.008,47m²	0m²
EDIFICIO		3.022,40m²	2.352,44m²

COD. 05.01
 impermeabilización cubierta prot. mineral
 ligera, monocapa, adherida, ELASTOSUR MB

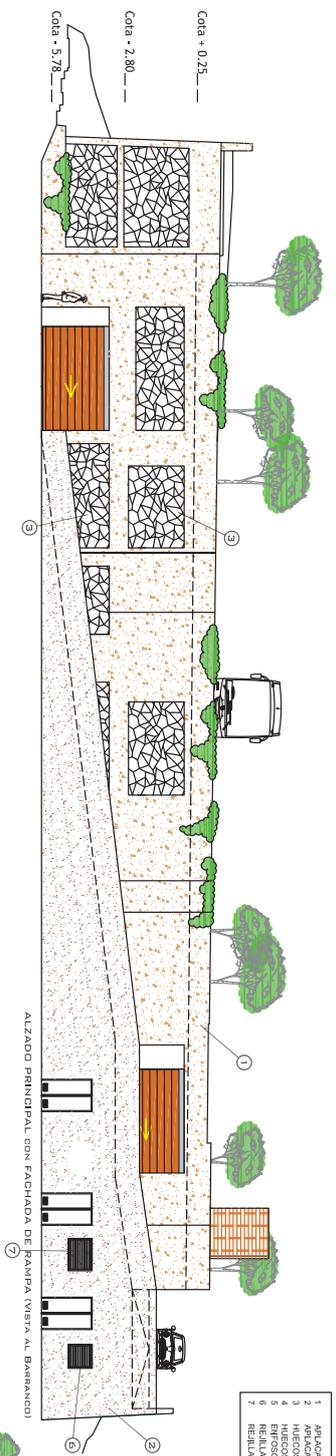
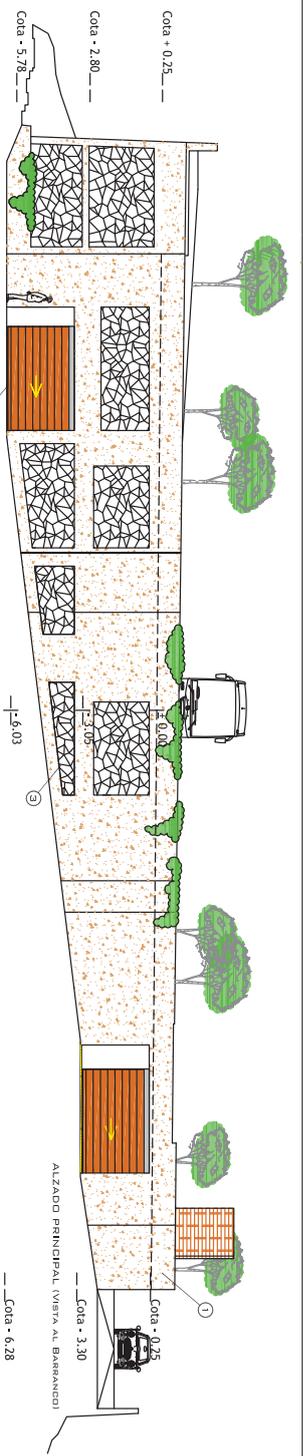
MOBILIARIO Y SUPERFICIES PLANTA CUBIERTA
 ESCALA 1:200

PLANO: 08 SUSTITUYE:
 FECHA: FEBRERO DE 2017

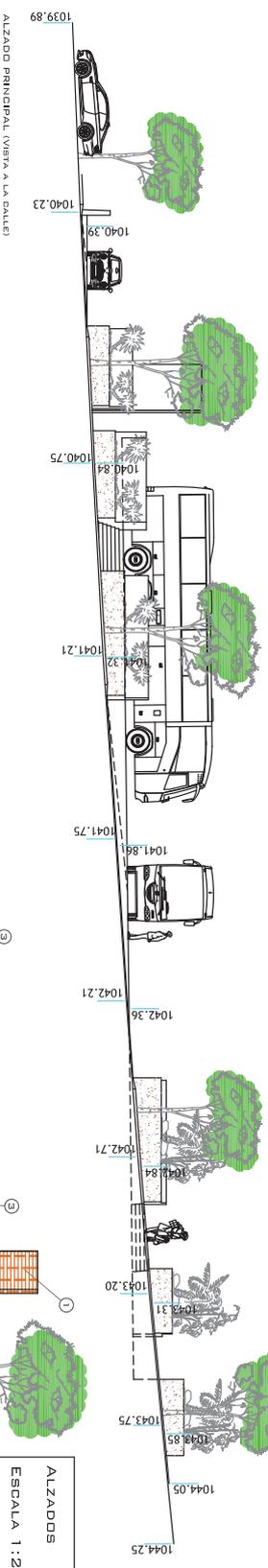
ILUSTRE AVUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
 OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
 PARA GUAGUAS Y TURISMOS
 CAJZ BLANCA, S/N
 TEJEDA. GRAN CANARIA.
 ENCARGADO POR:
 AVUNTAMIENTO DE TEJEDA.



- 1 APLICACION PIEDRA NATURAL
- 2 APLICACION PIEDRA NATURAL
- 3 METALICAS VERDENOJA COPRINTERIA
- 4 HERRONES PUERTAS CHAPA GALVANIZADA VERDENOJA COPRINTERIA
- 5 ENFOSCADOS Y PINTURA BLANCA
- 6 HERRONES PUERTAS CHAPA GALVANIZADA VERDENOJA COPRINTERIA
- 7 METALICAS VERDENOJA COPRINTERIA
- 8 REJILLA LA VENTILACION C/VERDENOJA COPRINTERIA
- 9 REJILLA LA VENTILACION C/VERDENOJA COPRINTERIA



ALZADOS
ESCALA 1:200

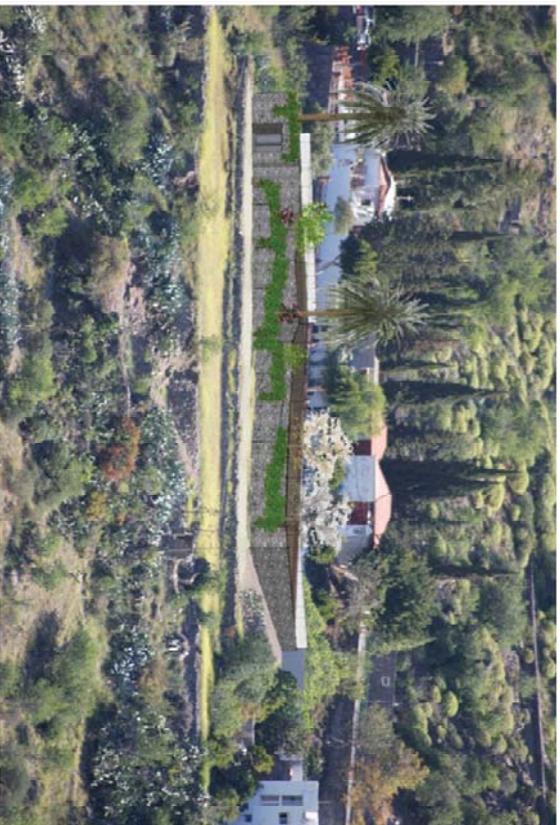
PLANO: 10 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

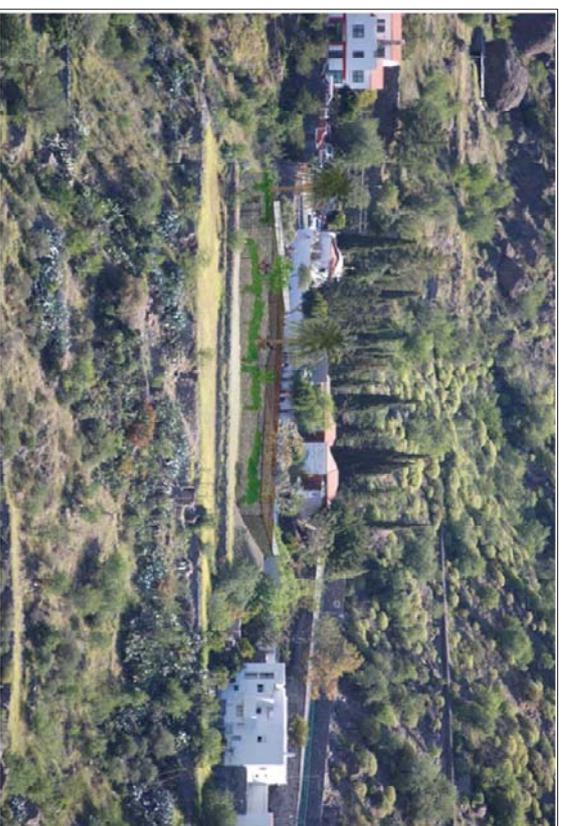
AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION
TERMINACION PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA BUAGUAS Y TURISMOS
CRUZ BLANCA, S/N
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.

VISTA FOTOMONTAJE ALZADO.



VISTA FOTOMONTAJE ALZADO LATERAL NORTE.



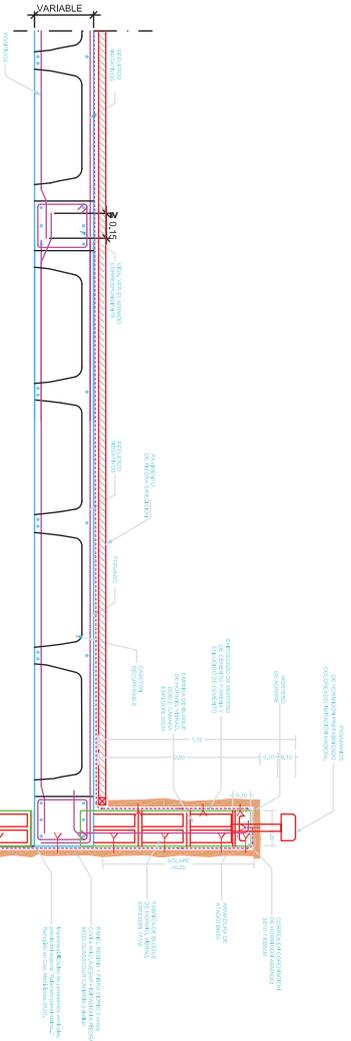
MONTAJES FOTOGRAFICO
S/ ESCALA

PLANO: 1 2 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

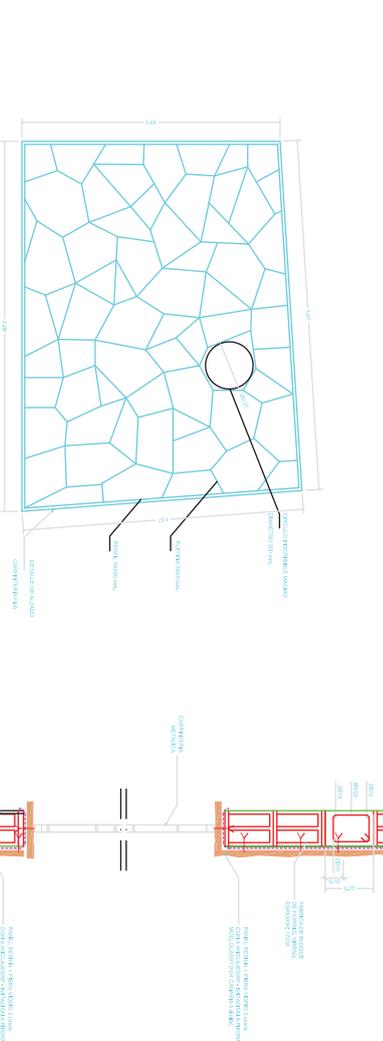
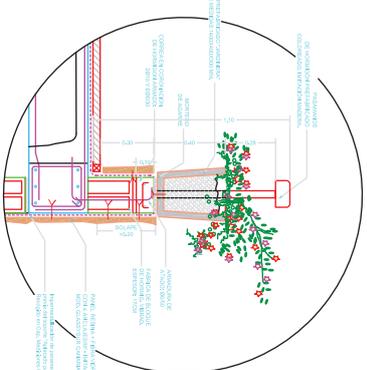
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION
TERMINACION PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA BARRIO Y TURISMOS
DNUZ BLANCA, S/N
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



D.C. PRETIL C/JARDINERA INTEGRADA



PINTURA PAVIMENTO

Características técnicas

Color: Gris rojo, verde (Ver carta de colores Paviflex). Otros colores consultar.)
 Aspecto: Sólido
 Solidez en volumen: 58%+/-2%
 Composición base: 1,54+/-0,2
 Composición catalizador: 0,05+/-0,02
 Ep: Dipsolux Thinner ó Quakerone para epoxi (Resina de 0 a 10%
 Disuolvi y limpieza
 Efectivo: Limpieza
 Vida de mezcla: 8 horas a 20°C
 Tiempo de trabajo: Para 100 metros 8-10 horas a 20°C y 60% humedad relativa
 Intervalo de aplicación: Mínimo: 15 días a 20°C
 Puesta en servicio: 48 horas personas ligeros
 72 horas personas ligeros
 Rendimiento teórico: 5,6 m²/litro
 Proporción de la mezcla en volumen: 5:6 m²/litro
 Aplicación: Rodillo, brocha
 Condiciones de aplicación: **MUY IMPORTANTE:** Aplicar con temperaturas superiores a 10° C y humedad relativa inferior al 80%. La temperatura de la pintura y de la superficie debe adecuarse por encima de cada litro.
 La superficie debe estar completamente limpia y seca sin ningún riego de humedad.

CUADRO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS PANEL PIEDRA (A LOS 28 DÍAS)

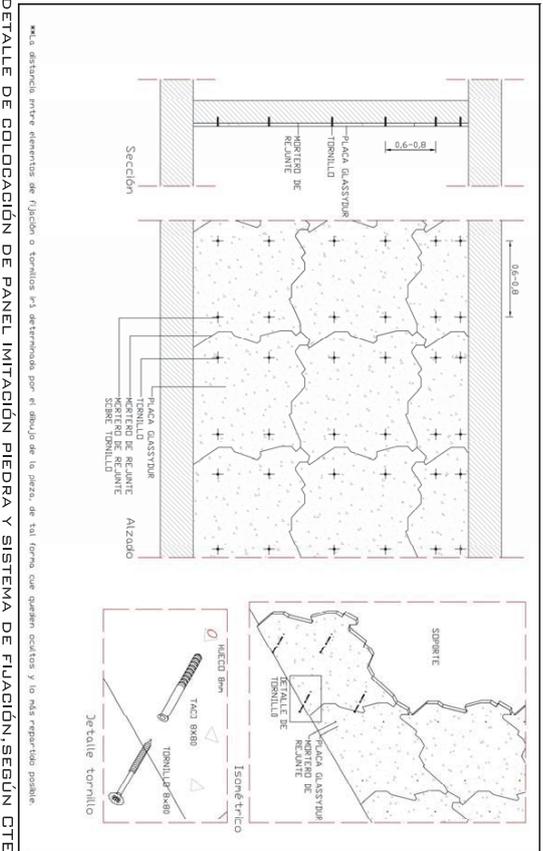
Características generales	Densidad GlassyDur	2100 kg/m ³
Peso (por cm de espesor)	21 kg/m ²	
Permeabilidad al agua	0,02-0,04 m ² /m ² /año	
Permeabilidad al vapor de agua	0,02-0,04 m ² /m ² /año	
Resistencia química	Alta	
Resistencia a la intemperie	Alta	
Resistencia a la intemperie	Alta	
Resistencia a los sulfuros	Alta	
Resistencia Ambiente Marino	Alta	
Resistencia Hielo-Deshielo	Alta	
Luz ultravioleta	No afecta	
Aislamiento acústico (espesor 10 mm)	35 dB	
Coef. dilatación térmica	10-15-10 E6 W/m ² C	
Coef. conductividad térmica	0,5-1,0 W/m ² C	
Características mecánicas		
Fijación	15-30 Mpa	
Módulo de rotura (MOR)	05-10 Mpa	
Límite elástico (LOP)	9-11 Mpa	
Límite de rotura (MOR)	5-7 Mpa	
Resistencia compresión	50-70 Mpa	
Resistencia tracción	5-7 Mpa	

PANEL RESINA + FIBRA VIDRIO 3 cms/espesor CON 4 ANCLAJES/M2 - IMITACIÓN A PIEDRA Mod. GLASSYDUR CANARIA Ó SIMILAR.

CODIGO: GR0680

FORMATOS
 ALTURA: 99 cm
 ANCHO: 98 cm
 ESPESOR MEDIO: 3 cm
 PESO UD.: 33 Kg.
 UDS. POR PALET: 25 Uds.
 TIPO DE SUMINISTRO: m²

CARACTERÍSTICAS
 Producto de alta resistencia a la fricción y tracción. Es ignífugo (M-1), son propiedades impermeables y resistente a los agentes atmosféricos, anticorrosivos, termico-estables y aséptico ambiental.



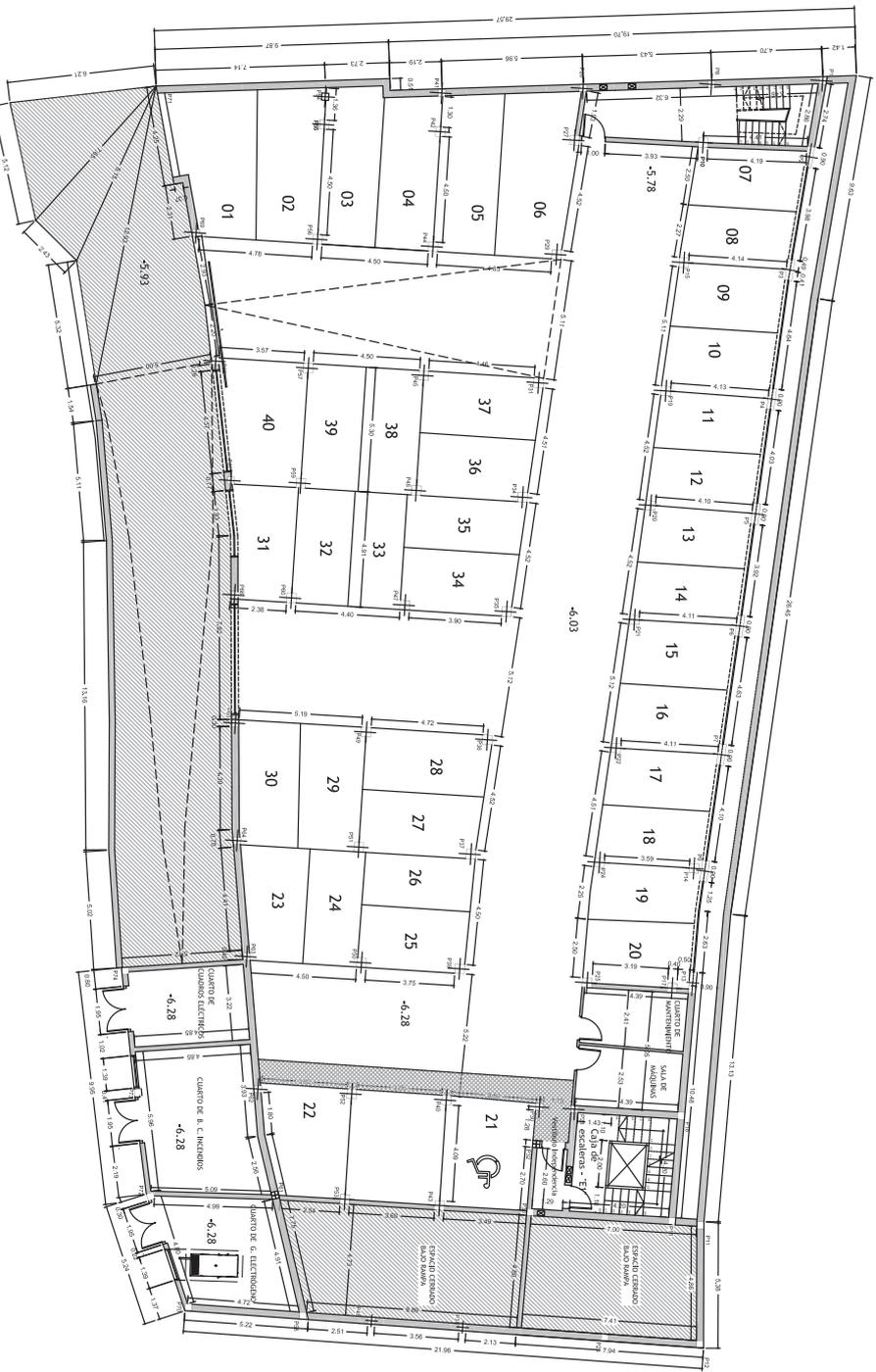
DETALLE CONSTRUCTIVO
 ESCALA 1:30

PLANO: 13 SUSTITUYE:
 FECHA: FEBRERO DE 2017

LUSTRE AVUANTAMIENTO DE TEJEDA
 AREA DE URBANISMO
 OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
 PARA GUABUAS Y TURISMOS
 CAJUZ BLANCA, 9/N
 TEJEDA.: GRAN CANARIA,
 ENCARGADO POR:
 AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.

PLANTA 00
COTA -6.03 (Centro edificio)



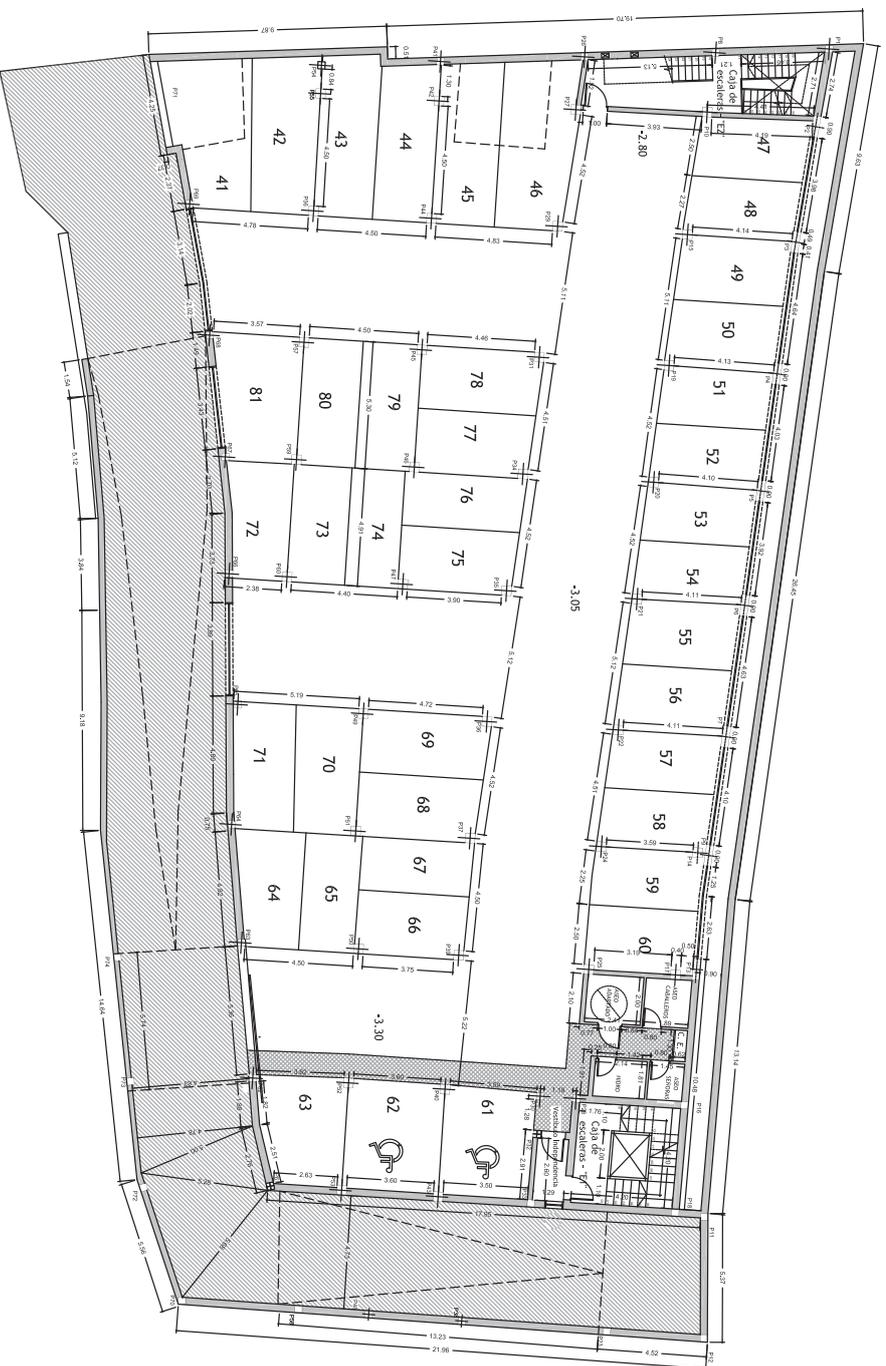
ACOTADO P.L. -6.20
ESCALA 1:200

PLANO: 14 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PLAZA Y APARCAMIENTO PARA
GUAGUAS Y TURISMOS
CRUZ BLANCA, S/N
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA 01
COTA -3.05 (Centro edificio)

ACOTADO PL. -3.10
ESCALA 1:200

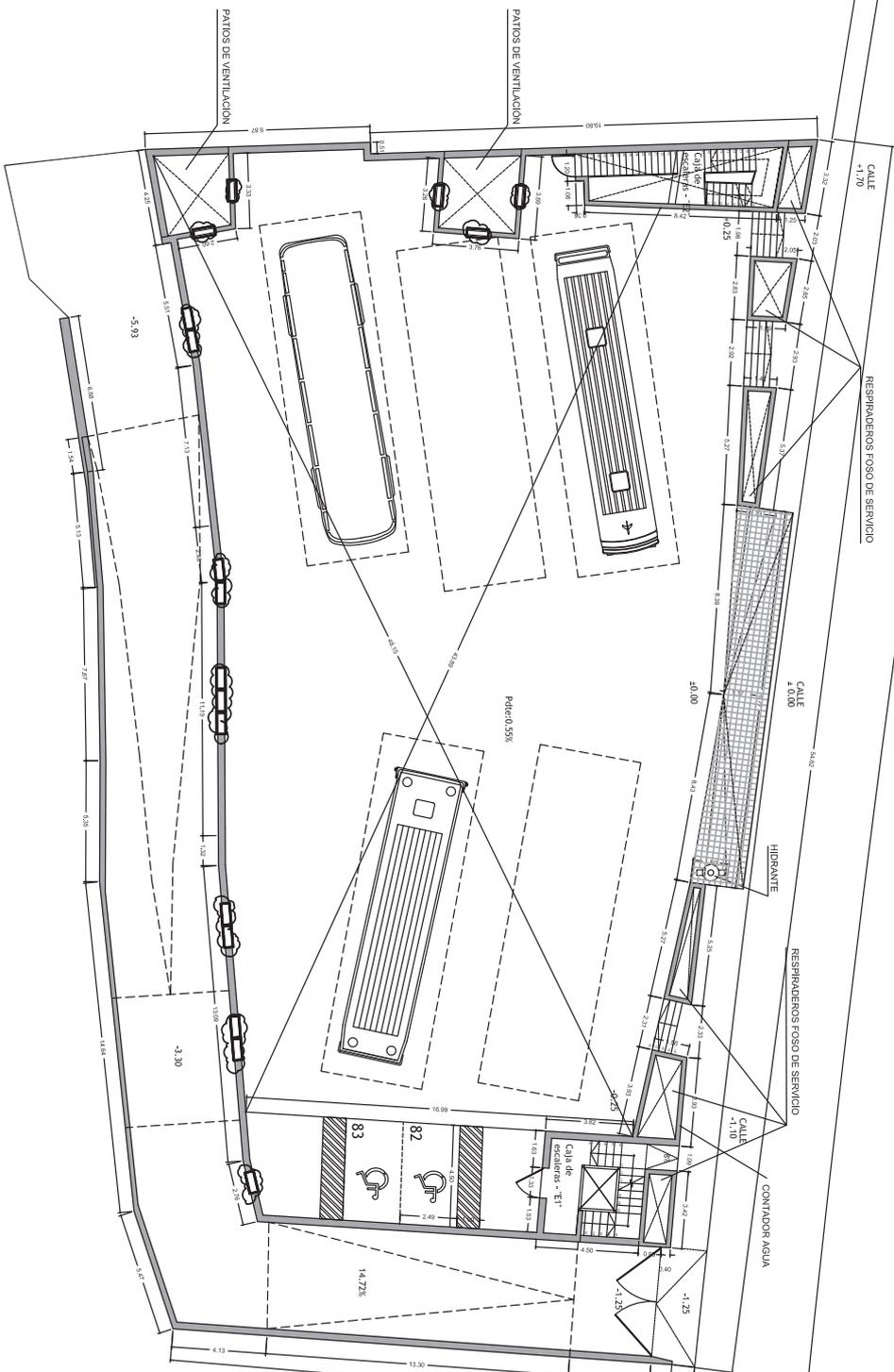
PLANO: 15 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PLAZA Y APARCAMIENTO PARA
GUAGUAS Y TURISMOS
CRUZ BLANCA, S/N
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.

PLANTA CUBIERTA
COTA 0.00 (Centro edificio)



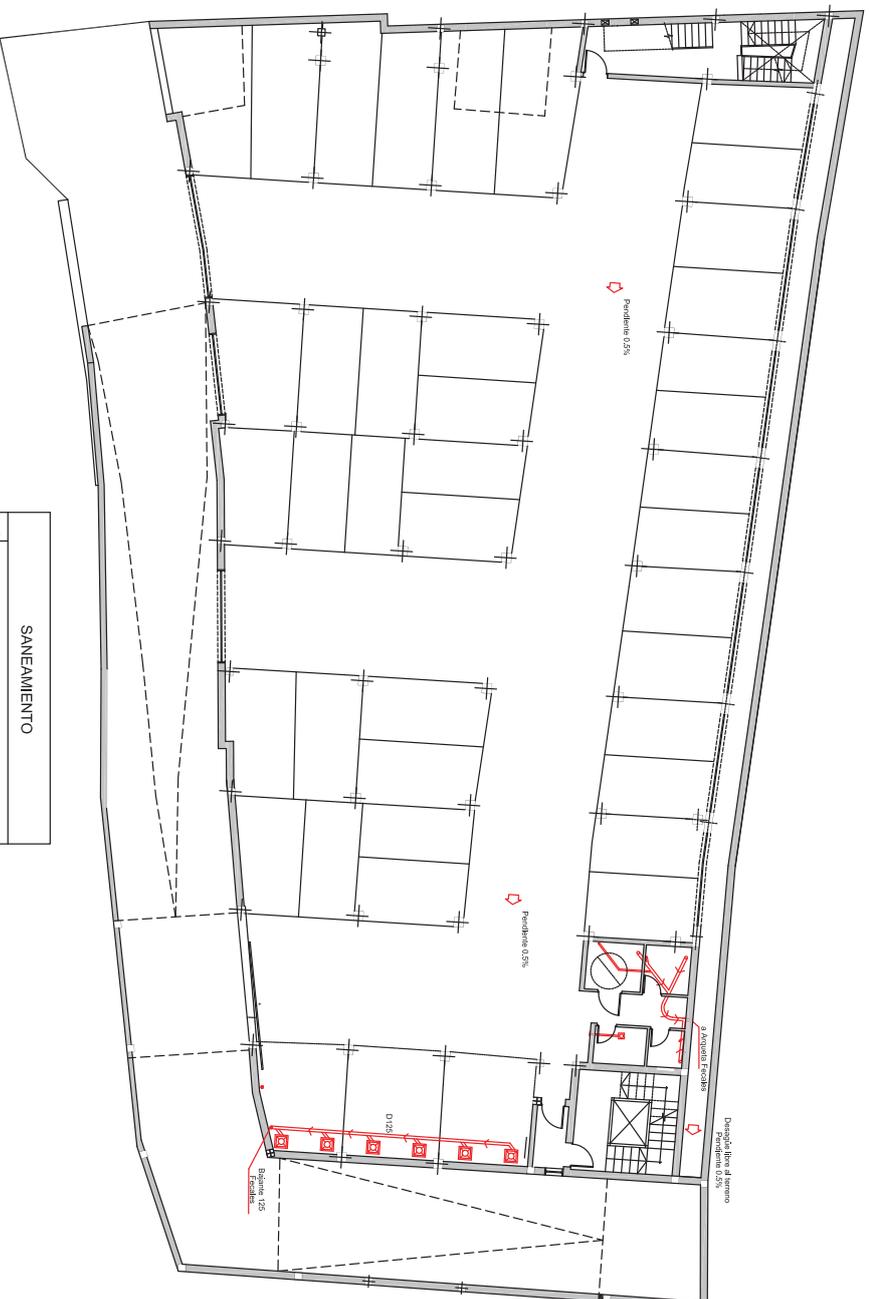
ACOTADO PL. ±0.00
 ESCALA 1:200

PLANO: 16 SUSTITUYE:
 FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
 OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 PLAZA Y APARCAMIENTO PARA
 GUAGUAS Y TURISMOS
 CRUZ BLANCA, S/N
 TEJEDA, GRAN CANARIA,
 ENCARGADO POR:
 AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA 01
COTA -3.05 (Centro edificio)

SANEAMIENTO	
	Desague
	Bajante de Aguas Pluviales
	Bajante de Aguas Negras o Fecales
	Sumidero Sifónico para Locales Húmedos
	Sumidero Sifónico para Azoteas Transitables
	Sumido. Sifónico Azoteas no Transitables sin Gavilla
	Boa Sifónico
	Canalización colgata
	Canalización enterrada
	Colector
	Refuerzo de Colector Enterrado de Hormigón
	Acuñeta de Pila de Bajante
	Acuñeta de Paso
	Direccion de Pendiente
	Bomba de aspiración

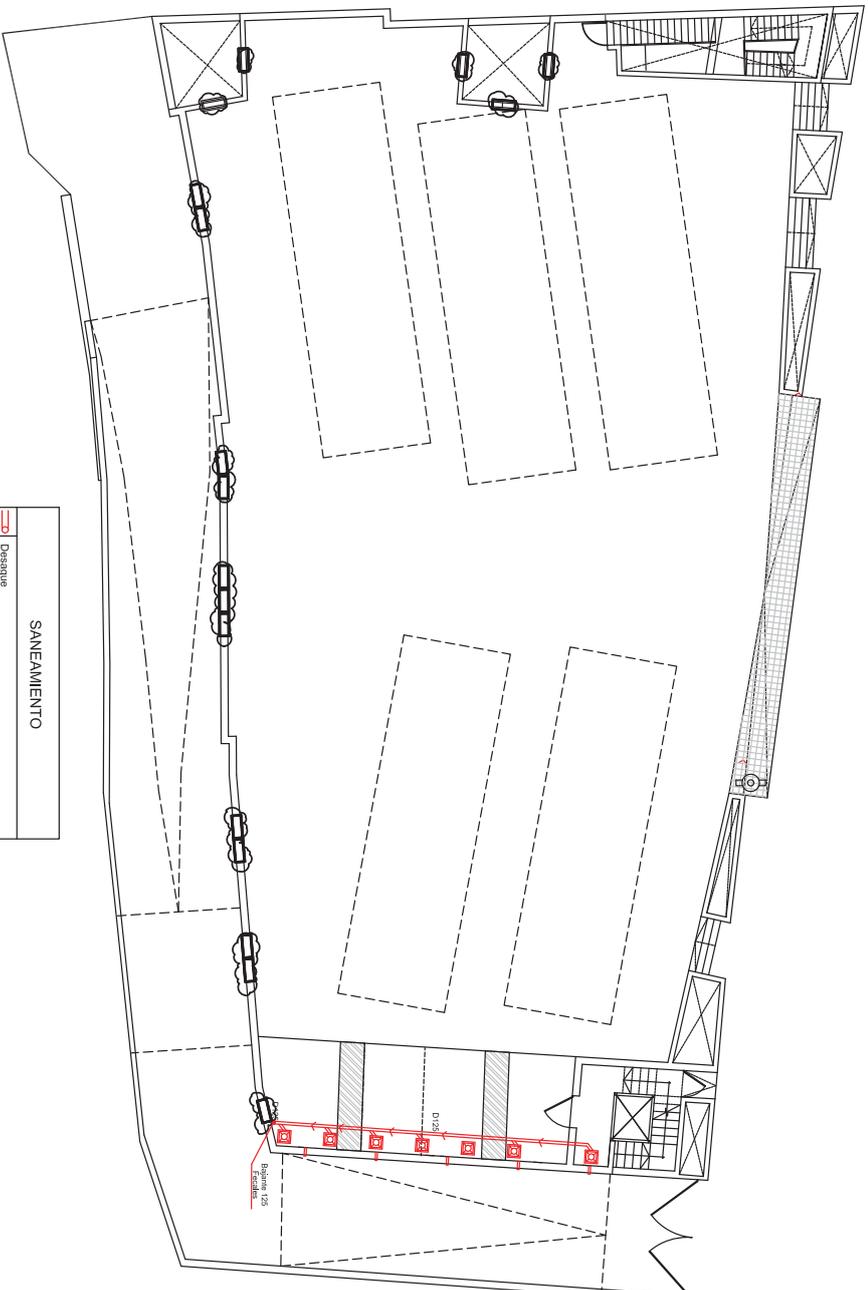
SANEAMIENTO PL. -3.05
 ESCALA 1:200

PLANO: 18 SUSTITUYE:
 FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
 OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
 PARA GUAGUAS Y TURISKOS
 CRUZ BLANCA, S/N
 TEJEDA, GRAN CANARIA,
 ENCARGADO POR:
 AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA CUBIERTA
COTA 0.00 (Centro edificio)

SANEAMIENTO	
	Desague
	Bajante de Aguas Pluviales
	Bajante de Aguas Negras o Fecales
	Sumidero Sifónico para Locales Húmedos
	Sumidero Sifónico para Azcoasas Transilables
	Sumido. Sifónico Azcoasas no Transilables sin Gavilla
	Bose Sifónico
	Canalización colgata
	Canalización enterrada
	Colector
	Refuerzo de Colector Enterrado de Hormigón
	Refuerzo de Colector Enterrado de Fibrocemento
	Acuñeta de Pila de Bajante
	Acuñeta de Paso
	Dirección de Pendiente
	Bomba de expulsión

SANEAMIENTO PL. ±0.00
ESCALA 1:200

PLANO: 19 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

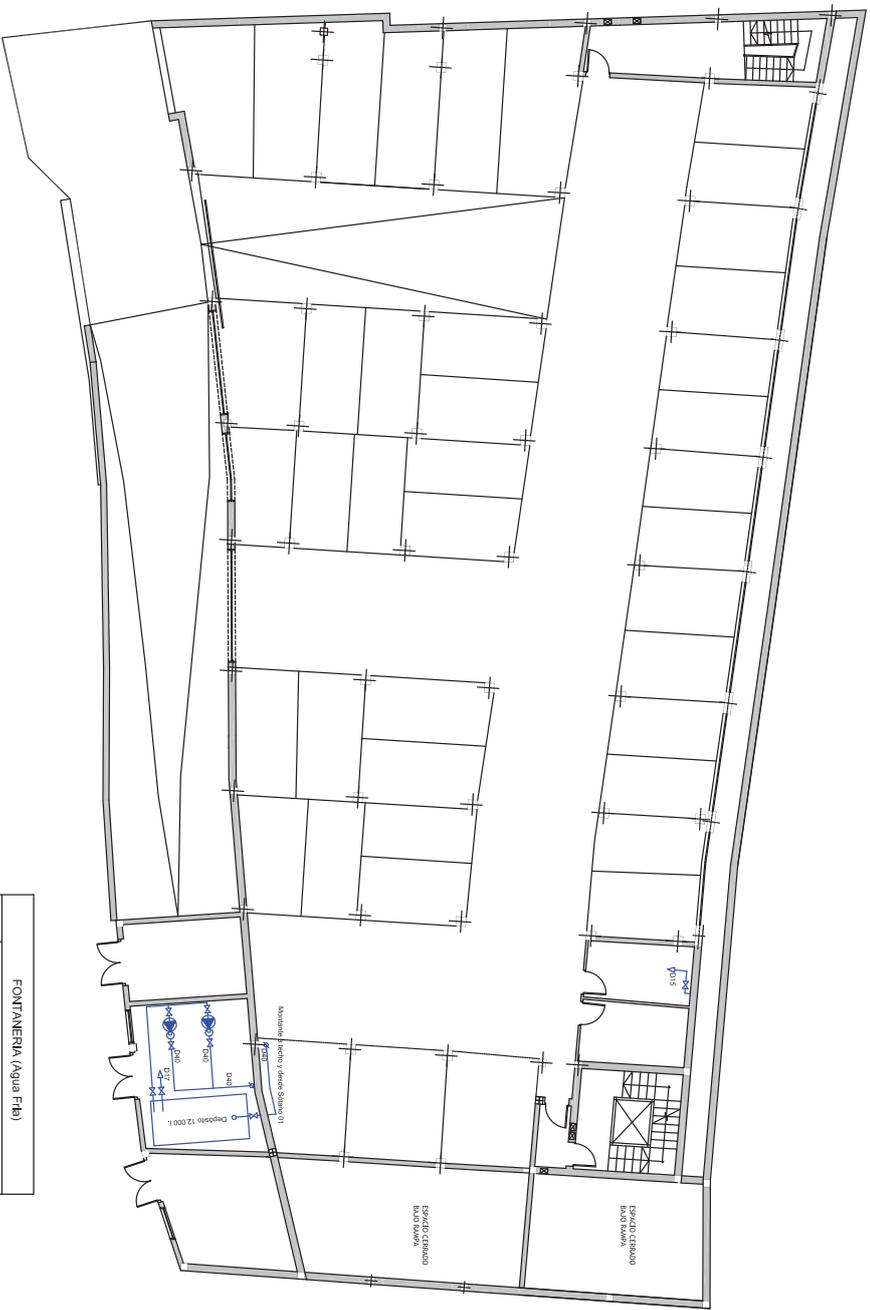
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISKOS
CRUZ BLANCA, S/N

TEJEDA, GRAN CANARIA,

ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA 00
COTA -6.03 (Centro edificio)

FONTANERÍA (Agua Fria)	
	Asociada a la Red Publica
	Grupo de Presion
	Control General
	Control Diferencial
	Llave de Paso
	Válvula de Retencion
	Llave General
	Deposito acumulador de Agua Fria
	Grifo de Agua Fria
	Medidor de Agua Fria
	Boca del Fomento Equipada MBI
	Higiene

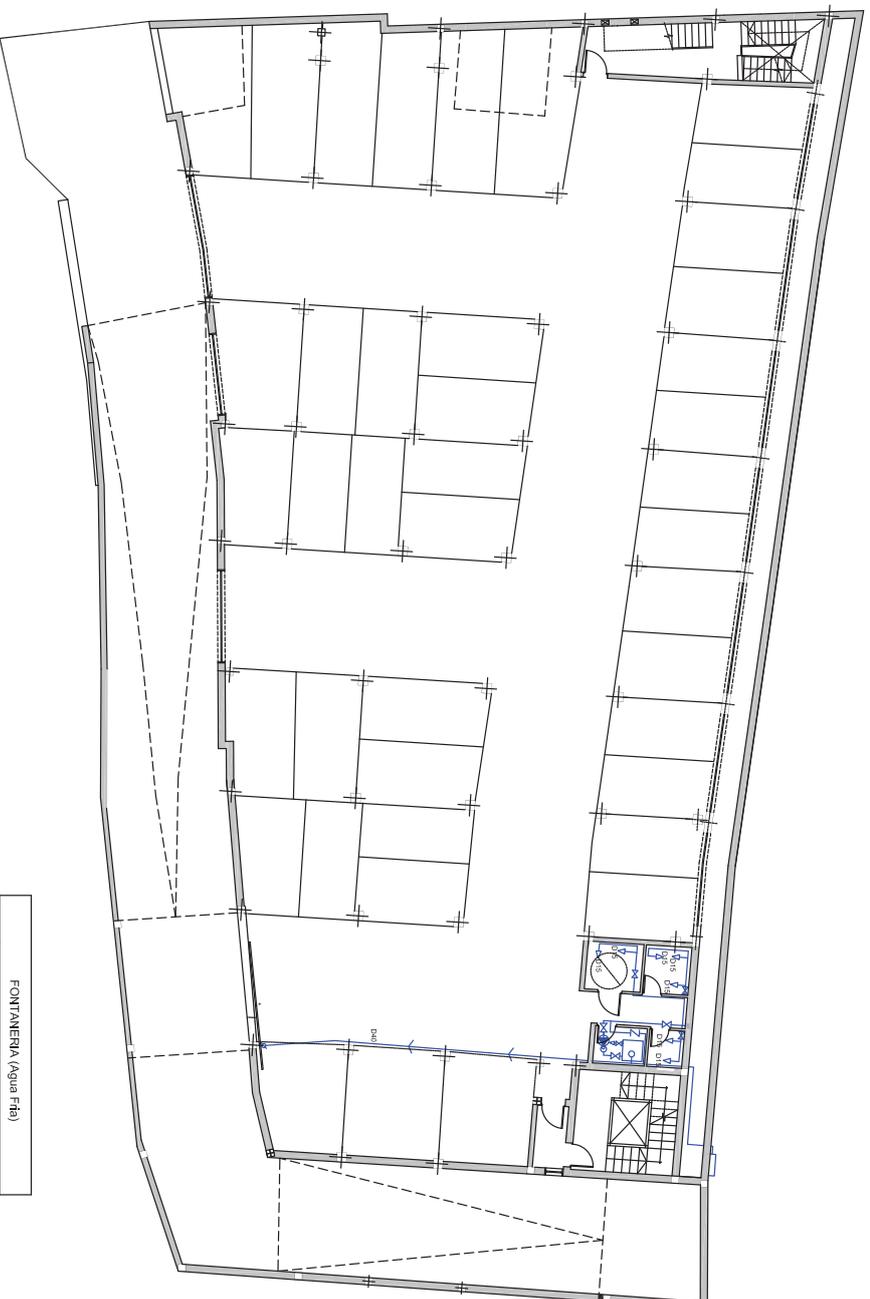
FONTANERÍA PL. -6.03
ESCALA 1:200

PLANO: 20 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISMKOS
CRUZ BLANCA, S/N
TEJEDA. GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA 01
COTA -3.05 (Centro edificio)

FONTANERIA (Agua Fria)	
	Acometida a la red publica
	Grupo de Bombeo
	Controlador General
	Controlador Distribucion
	Valvula de Paso
	Valvula de Retencion
	Valve General
	Dispositivo Acumulador de Agua Fria
	Cifre de Agua Fria
	Mostrador de Agua Fria
	Boca de Fuego/Escudilla (BFE)
	Hidromante

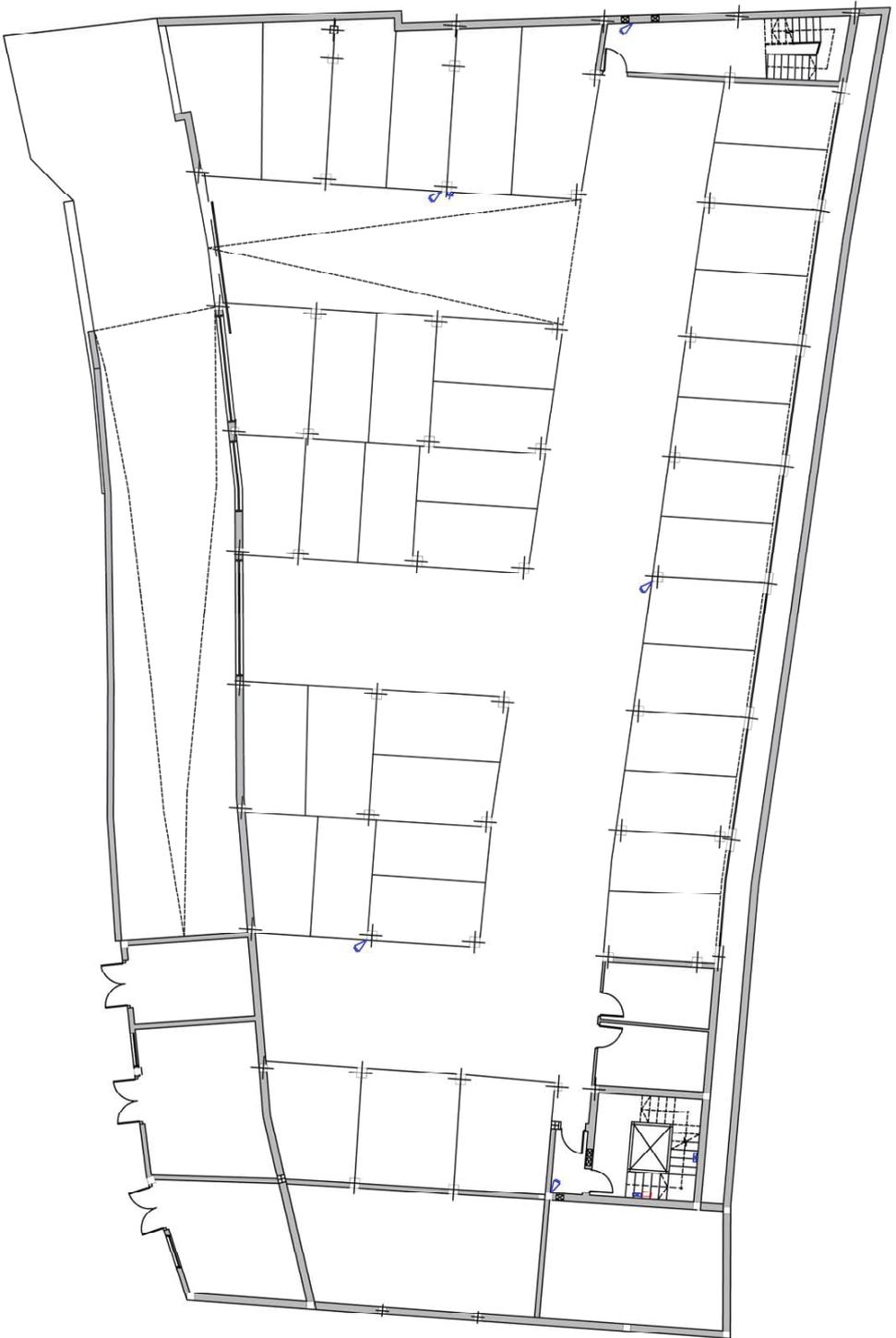
FONTANERIA PL. -3.05
 ESCALA 1:200

PLANO: 21 SUSTITUYE:
 FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
 OFICINA TECNICA

PROYECTO BASICO Y DE EJECUCION
 TERMINACION PLAZA Y APARCAMIENTO
 PARA GUAGUAS Y TURISMKOS
 CRUZ BLANCA, S/N
 TEJEDA, GRAN CANARIA,
 ENCARGADO POR:
 AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA 00
COTA -6.03 (Centro edificio)

- LUMINARIA RIX ESTANCA TROLL-LUXIDNA 726 105BV
- APILQUE DE EXTERIOR TROLL-LUXIDNA 6130/126
- PROYECTOR SOLIMAY 80, 50, 30 V. 1. ERG. CLAS III IP 65
- BORDO ATP AV/ DE LONGITUD 90 CM CLASE II
- COLUMNA ATLAS ATP 8 M. CLASE II
- DOWNLIGHT OPTICS TROLL-LUXIDNA COD. ELEG7/48/0273
- LUMINARIA DOWNLIGHT ESTANCA
- CAYA ALIMENTACION DE CARRPAS IP 66 DENTRO DE NICHO
- ⊕ TOMA DE ENCHUFE MONOFASICO ESTANCO 16 A.
- ⊕ TOMA DE ENCHUFE TRIFASICO ESTANCO 16 A.
- ⊕ DETECTOR DE MOVIMIENTO
- ⊕ LUMINARIAS
- ☀ PROYECCION DEL SOLIDO FOTOMETRICO

ELECTRICIDAD 01 PL.-6.20

ESCALA 1:200

PLANO: 22 SUSTITUYE:

FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO

OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
 PARA GUAGUAS Y TURISMOS
 CAJIZ BLANCA, SIN
 TEJEDA. GRAN CANARIA.
 ENCARGADO POR:
 AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA 01
COTA -3.05 (Centro edificio)

	LUMINARIA RIX ESTANCA TROLL-LUXIDNA 726 1059V
	APLIQUE DE EXTERIOR TROLL-LUXIDNA 6130/126
	PROYECTOR SOLIDAY 80 30 V. 1.000 CLASII IP 65
	BROUO ATP AV/ DE LONGITUD 90 CL. CLASE II
	COLUMNA ALIAS ATP 8 M. CLASE II
	DOWNLIGHT OPTICS TROLL-LUXIDNA ECD ELD027/48/0273
	LUMINARIA DOWNLIGHT ESTANCA
	CAYA ALIMENTACION DE CARRPAS IP 66 DENTRO DE NICHO
	TOMA DE ENCHUFE MONOFASICO ESTANCO 16 A.
	TOMA DE ENCHUFE TRIFASICO ESTANCO 16 A.
	DETECTOR DE MOVIMIENTO
	LUMINARIAS
	PROTECCION DEL SOLIDO FOTOMETRICO

ELECTRICIDAD 02 PL.-3.10

ESCALA 1:200

PLANO: 23 SUSTITUYE:

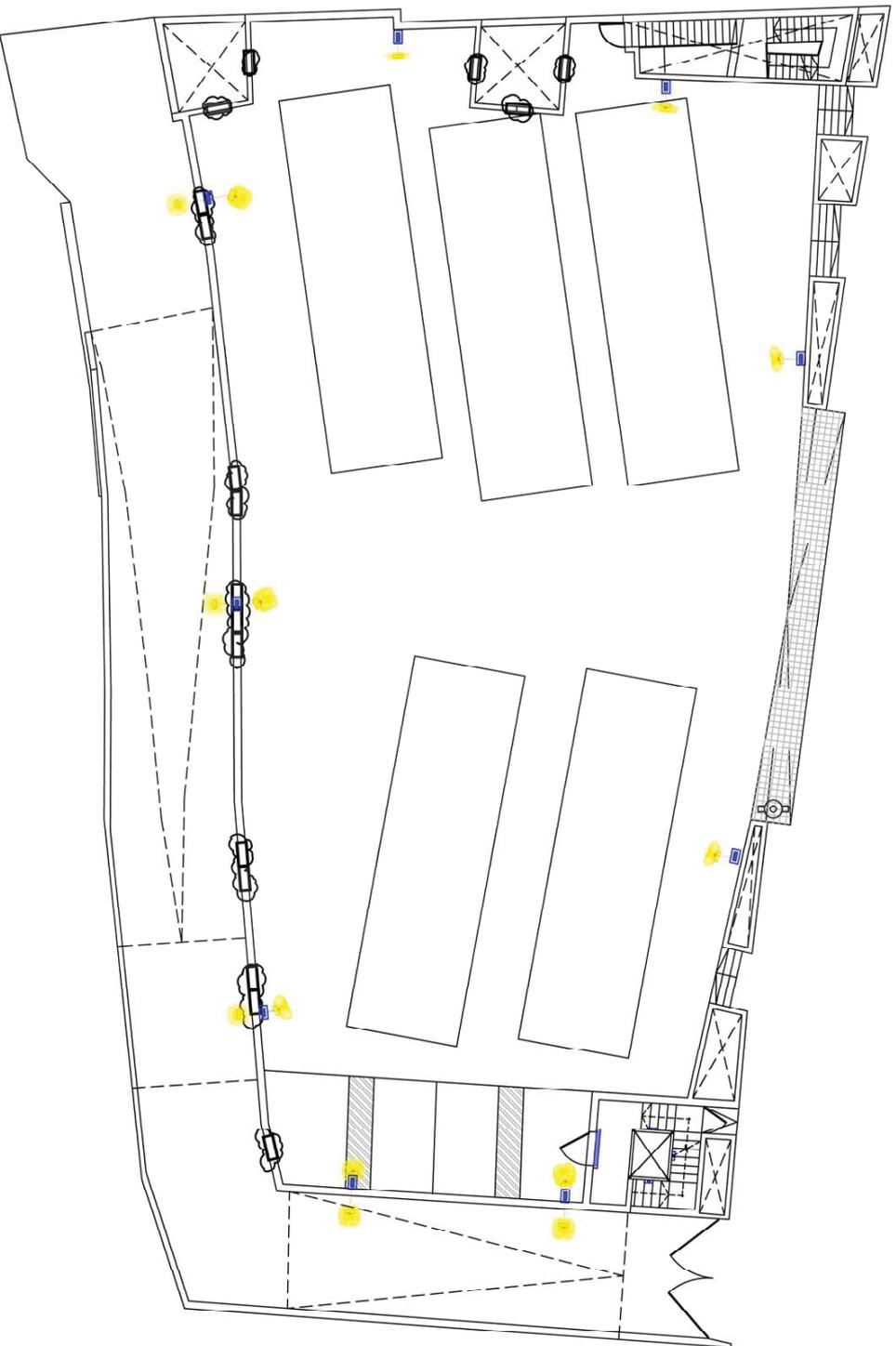
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO

OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISMOS
C/DR. BLANCA, SIN
TEJEDA. GRAN CANARIA.
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA CUBIERTA
COTA 0.00 (Centro edificio)

- LUMINARIA RIX ESTANCA TROLL-LUXIDNA 726 105BV
- APILQUE DE EXTERIOR TROLL-LUXIDNA 6130/126
- PROYECTOR SOLIMAY 80 50 30 V.1 ERG. CLASSE II
- BRILLO ATP AV/ DE LONGITUD 90 CM CLASSE II
- COLUMNA ALIAS ATP 8 M. CLASSE II
- DOWNLIGHT OPTICS TROLL-LUXIDNA ECO EL027/45/0273
- LUMINARIA DOWNLIGHT ESTANCA
- CAYA ALIMENTACION DE CARRPAS IP 66 DENTRO DE NICHO
- ⊕ TOMA DE ENCHUFE MONOFASICO ESTANCO 16 A.
- ⊕ TOMA DE ENCHUFE TRIFASICO ESTANCO 16 A.
- ⊕ DETECTOR DE MOVIMIENTO
- ⊕ LUMINARIAS
- ⊕ PROTECCION DEL SOLIDO FOTOMETRICO

ELECTRICIDAD 03 PL.-0.00

ESCALA 1:200

PLANO: 24 SUSTITUYE:

FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO

OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA BAÑAS Y TURISMOS
C/DR. BLANCA, S/N
TEJEDA. GRAN CANARIA.
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA 00
COTA -6.03 (Centro edificio)

- LUMINARIA RIX ESTANCA TROLL-LUXIDNA 726 145BV
- APILQUE DE EXTERIOR TROLL-LUXIDNA 6130/126
- PROYECTOR SOLIMAY 80, 50, 30 V. 1. ERG. CLASIII IP 65
- BORDO ATP AV/DE LONGITUD 90 CM. CLASE II
- COLUMNA ALIAS ATP 8 M. CLASE II
- DOWNLIGHT OPTICS TROLL-LUXIDNA ECD ELD87/48/0273
- LUMINARIA DE EMERGENCIA 333 LM
- CAYA ALIMENTACION DE CAMPAS IP 66 DENTRO DE NICHOS
- ⚡ TOMA DE ENCHUFE MONOFASICO ESTANCO 16 A.
- ⚡ TOMA DE ENCHUFE REFASICO ESTANCO 16 A.
- ⚡ DETECTOR DE MOVIMIENTO
- ⚡ LUMINARIAS
- ☀ PROTECCION DEL SOLIDO FOTOQUIMICO

ELECTRICIDAD 04PL.-6.20

ESCALA 1:200

PLANO: 25 SUSTITUYE:

FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO

OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISMS
DNUZ BLANCA, SIN
TEJEDA. GRAN CANARIA.
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA 01
COTA -3.05 (Centro edificio)

- LUMINARIA RIX ESTANCA TROLL-LUXIDNA 726 1459V
- APILQUE DE EXTERIOR TROLL-LUXIDNA 6130/126
- PROYECTOR SUIZAR 80 50 V.4.ENG. CLASIII IP 65
- BORDO ATP AV/DE LONGITUD 90 CM CLASE II
- COLUMNA ALIAS ATP 8 M. CLASE II
- DIMMABLE OPTICS TROLL-LUXIDNA COD. ELM27/445/0273
- LUMINARIA DE EMERGENCIA 333 LM
- CABA ALIMENTACION DE CAMPAS IP 66 DENTRO DE NICHOS
- ⊕ TOMA DE ENCHUFE MONOFASICO ESTANCO 16 A.
- ⊕ TOMA DE ENCHUFE TRIFASICO ESTANCO 16 A.
- ⇄ DETECTOR DE MOVIMIENTO
- ⇄ LUMINARIAS
- ☀ PROTECCION DEL SOLIDO FOTOQUIMICO

ELECTRICIDAD 05 PL.-3.10

ESCALA 1:200

PLANO: 26 SUSTITUYE:

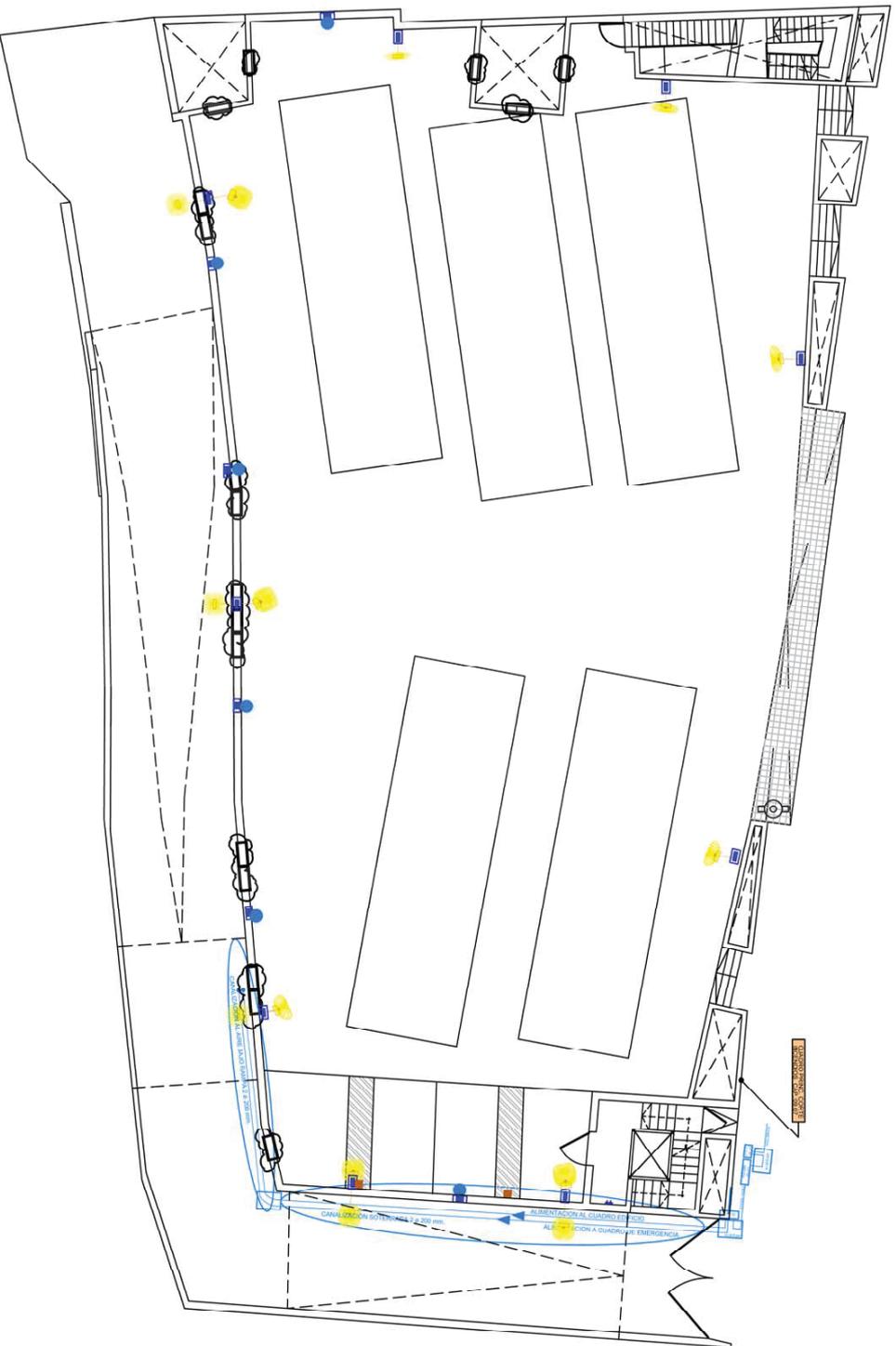
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO

OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA BAÑAS Y TURISMO
C/DR. BLANCA, S/N
TEJEDA. GRAN CANARIA.
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA CUBIERTA
COTA 0.00 (Centro edificio)

- LUMINARIA NIX ESTANCA TROLL-LUXIDNA 726 105BV
- APILQUE DE EXTERIOR TROLL-LUXIDNA 6130/126
- PROYECTOR SOLIMAY 80 50 V.1.ENG. CLASIII IP 65
- BORDO ATP AV/DE LONGITUD 90 CL. CLASE II
- COLUMNA ALIAS ATP 8 M. CLASE II
- DOWNLIGHT OPTICS TROLL-LUXIDNA EOD ELD027/48/0273
- LUMINARIA DE EMERGENCIA 303 LM
- CAYA ALIMENTACION DE CARRPAS IP 66 DENTRO DE NICHIA
- ⚡ TOMA DE ENCHUFE MONOFASICO ESTANCO 16 A.
- ⚡ TOMA DE ENCHUFE TRIFASICO ESTANCO 16 A.
- ⇄ DETECTOR DE MOVIMIENTO
- ⇄ LUMINARIAS
- ☀ PROTECCION DEL SOLIDO FOTOMETRICO

ELECTRICIDAD 06 PL.-0.00

ESCALA 1:200

PLANO: 27 SUSTITUYE:

FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO

OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA BAÑAS Y TURISMO
DNUZ BLANCA, SN
TEJEDA. GRAN CANARIA.
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.

PLANTA 00
COTA -6.03 (Centro edificio)



LEENDA DE CONTROL INCENDIOS	
	ALUMBRADO DOWNLIGHT ESTANCO
	EXTINTOR MONT. 21A-113B
	EXTINTOR MONT. CO2
	DETECTOR DE HUMOS
	DETECTOR TERMOMAGNETOMETRICO
	DETECTOR MANOMIDO
	CENTRAL DE INCENDIO
	COLARIN INTUMESCENTE
	PULSADOR DE INCENDIOS
	TOMA DE MIRMANTE
	BILE

COD. 1325
Deposito auxiliar de alimentación, 500 ls.

COD. 1326
Deposito agua clinifico PP 1000 ECO GREEN 6 equiv, 1000 lts.

PCI-EXTINCIÓN 01 PL.-6.20
ESCALA 1:200

PLANO: 28 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISMS
DNUZ BLANCA, SN
TEJEDA. GRAN CANARIA.
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA 01
COTA -3.05 (Centro edificio)

LEENDA DE CONTROL INCENDIOS	
	ALBERGADO DOMINIGHT ESTANCO
	EXTINTOR MÓVIL 21A-113B
	EXTINTOR MÓVIL CO2
	DETECTOR DE HUMOS
	DETECTOR TERMOVOLÚMETRICO
	DETECTOR MONOMONDO
	CENTRAL DE INCENDIO
	COLUARI INTRUSOSCENTE
	PULSADOR DE INCENDIOS
	TOMA DE MIRMANTE
	BALE

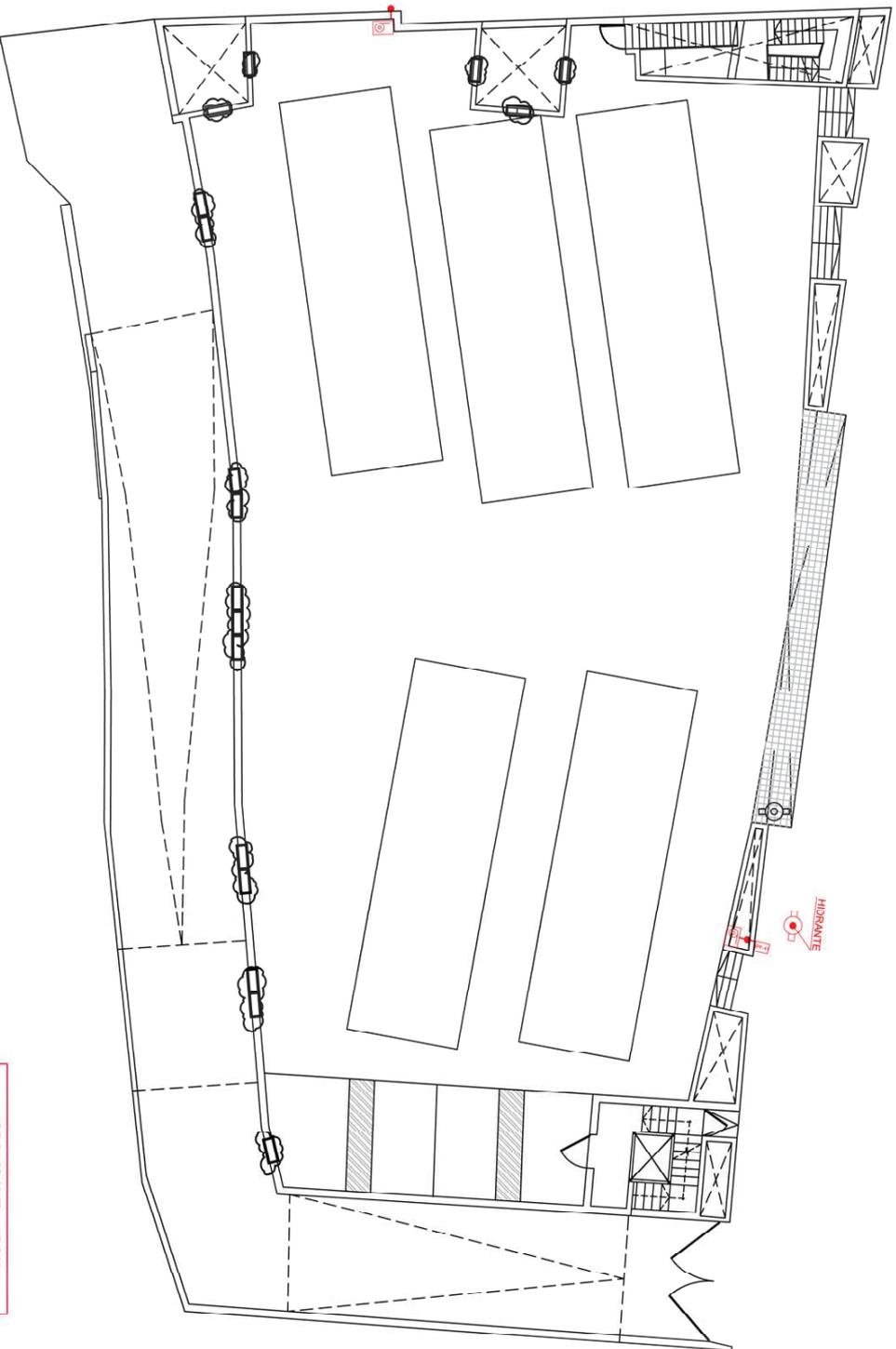
PCI-EXTINCIÓN 02 PL.-3.10
ESCALA 1:200

PLANO: 29 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISMOS
DRUZ BLANCA, SN
TEJEDA. GRAN CANARIA.
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA CUBIERTA
COTA 0.00 (Centro edificio)

LEENDA DE CONTROL INCENDIOS	
☐	ALUBERRO DOMINLIGHT ESTANCO
○	EXTINTOR MOVL 21A-113B
◁	EXTINTOR MOVL CO2
⊙	DETECTOR DE HUMOS
⊖	DETECTOR TERMOMAGNETICO
⊕	DETECTOR MANOMIDO
■	CENTRAL DE INCENDIO
■	COLUARI INTUMESCENTE
⊙	PULSADOR DE INCENDIOS
⊕	TOMA DE HIDRANTE
⊕	BALE

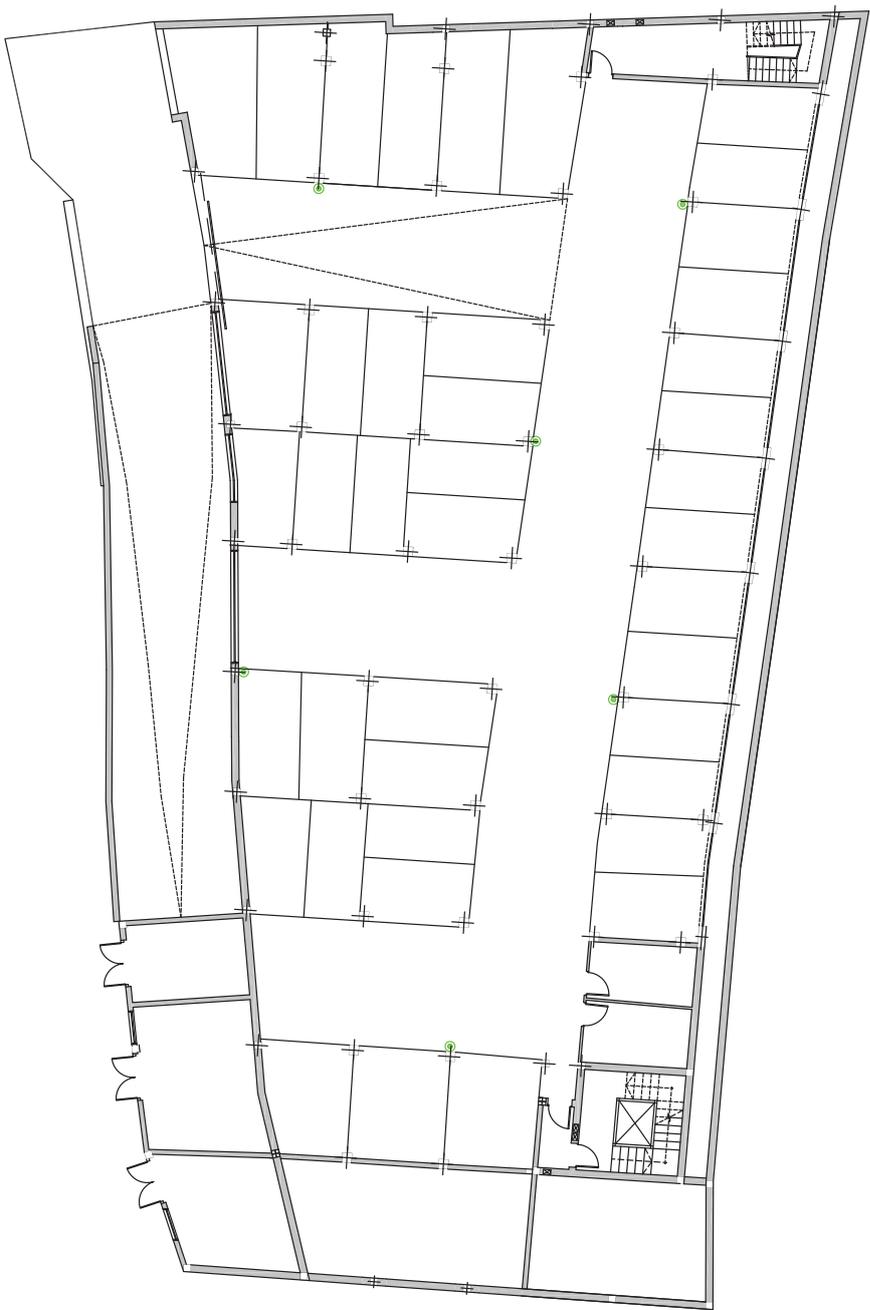
PCI-EXTINCIÓN 03 PL.-0.00
 ESCALA 1:200

PLANO: 30 SUSTITUYE:
 FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
 OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
 PARA GUAGUAS Y TURISMS
 CRUZ BLANCA, SN
 TEJEDA. GRAN CANARIA.
 ENCARGADO POR:
 AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA 00
COTA -6-03 (Centro edificio)

LEYENDA DE CONTROL INCENDIOS	
	ALUMBRADO DE EMERGENCIA 333 L
	EXTRACTOR MODEL 21A-1139
	EXTRACTOR MODEL CO2
	DETECTOR DE HUMOS
	DETECTOR TEMPEROCROMÉTRICO
	DETECTOR MANOMÉTRICO
	CENTRAL DE INCENDIO
	COLUJARI INTENSIFICANTE
	PULSOR DE INCENDIOS
	TOVA DE HIBRANTE
	SILE

PCI-DETECCIÓN 01 PL. -6-.20
ESCALA 1:200

PLANO: 31 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISMS
CRUZ BLANCA, S/N
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA 01
COTA -3.05 (Centro edificio)

LETRERO DE CONTRA INCENDIOS	
	ALUMBRADO DE EMERGENCIA 333 L
	EXTINTOR MOVIL 21A-113B
	EXTINTOR MOVIL CO2
	DETECTOR DE HUMOS
	DETECTOR TEMPEROCENTRICO
	DETECTOR IONIZANTE
	CENTRAL DE INCENDIO
	COLARINI INTUENSENTE
	PULSOR DE INCENDIOS
	TOVA DE HIDRANTE
	SILE

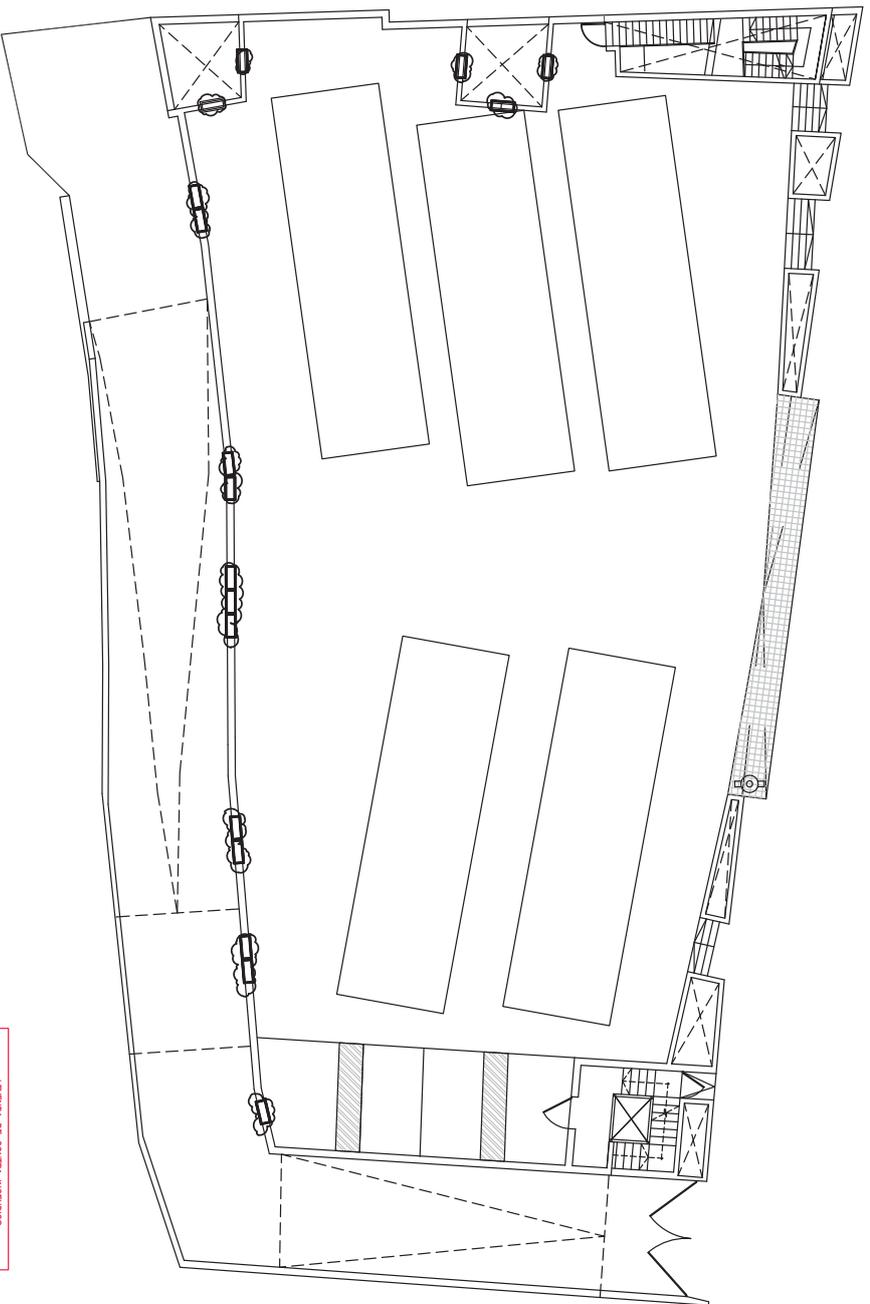
PCH-DETECCION 02 PL. -3.10
ESCALA 1:200

PLANO: 32 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISMKOS
CRUZ BLANCA, S/N
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA CUBIERTA
COTA 0.00 (Centro edificio)

LETRERA DE CONTRA INCENDIOS	
	ALUMBRADO DE EMERGENCIA 333 L
	EXTINTOR MOVL 21A-113B
	EXTINTOR MOVL CO2
	DETECTOR DE HUMOS
	DETECTOR TEMPEROCROMETRICO
	DETECTOR MONITORIO
	CENTRAL DE INCENDIO
	COLLAPSI INTUENSENTE
	PULSADOR DE INCENDIOS
	TOMA DE HIDRANTE
	SITE

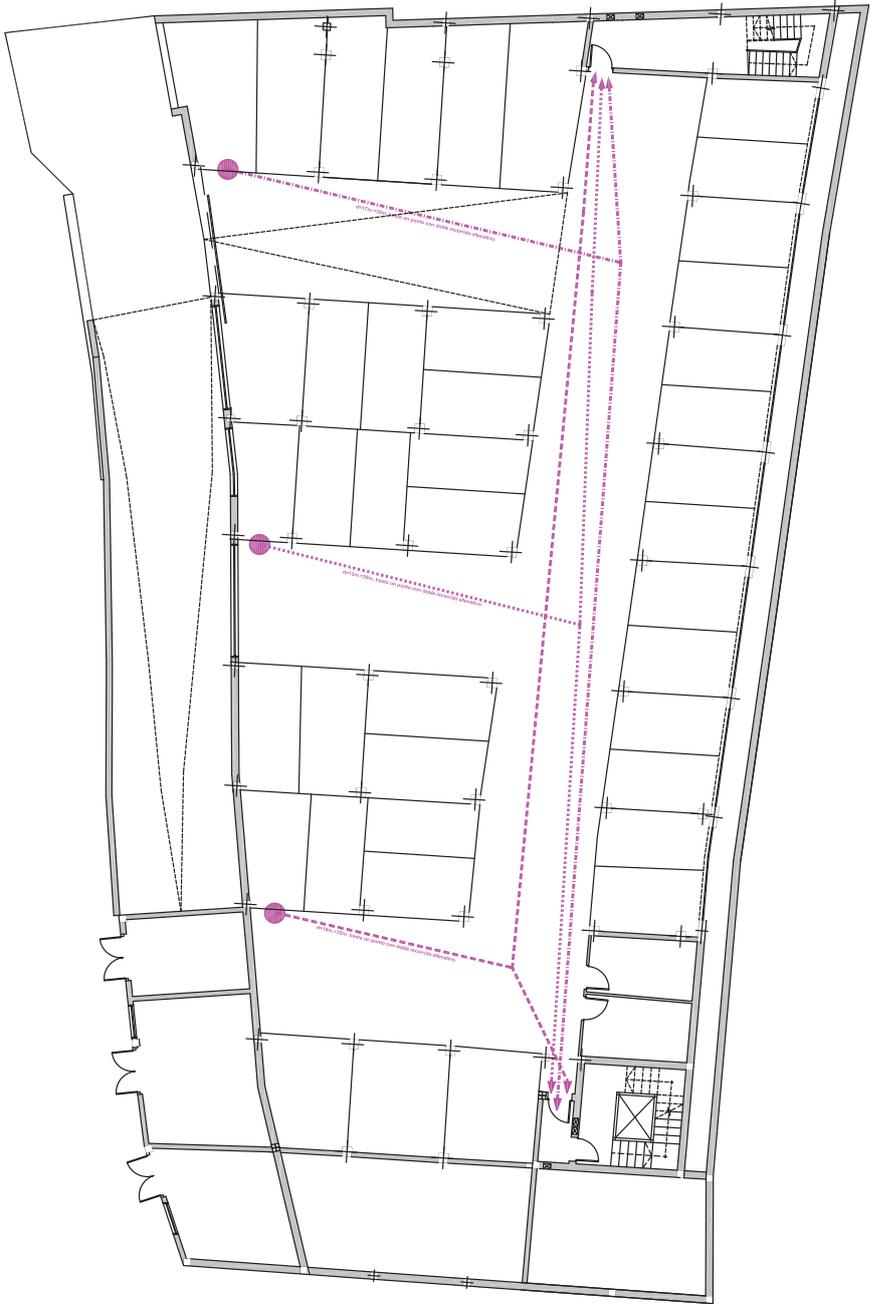
PCI-DETECCION 03 PL. -0.00
 ESCALA 1:200

PLANO: 33 SUSTITUYE:
 FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
 OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
 TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
 PARA GUAGUAS Y TURISMS
 CRUZ BLANCA, S/N
 TEJEDA, GRAN CANARIA,
 ENCARGADO POR:
 AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA 00
COTA -6.03 (Centro edificio)

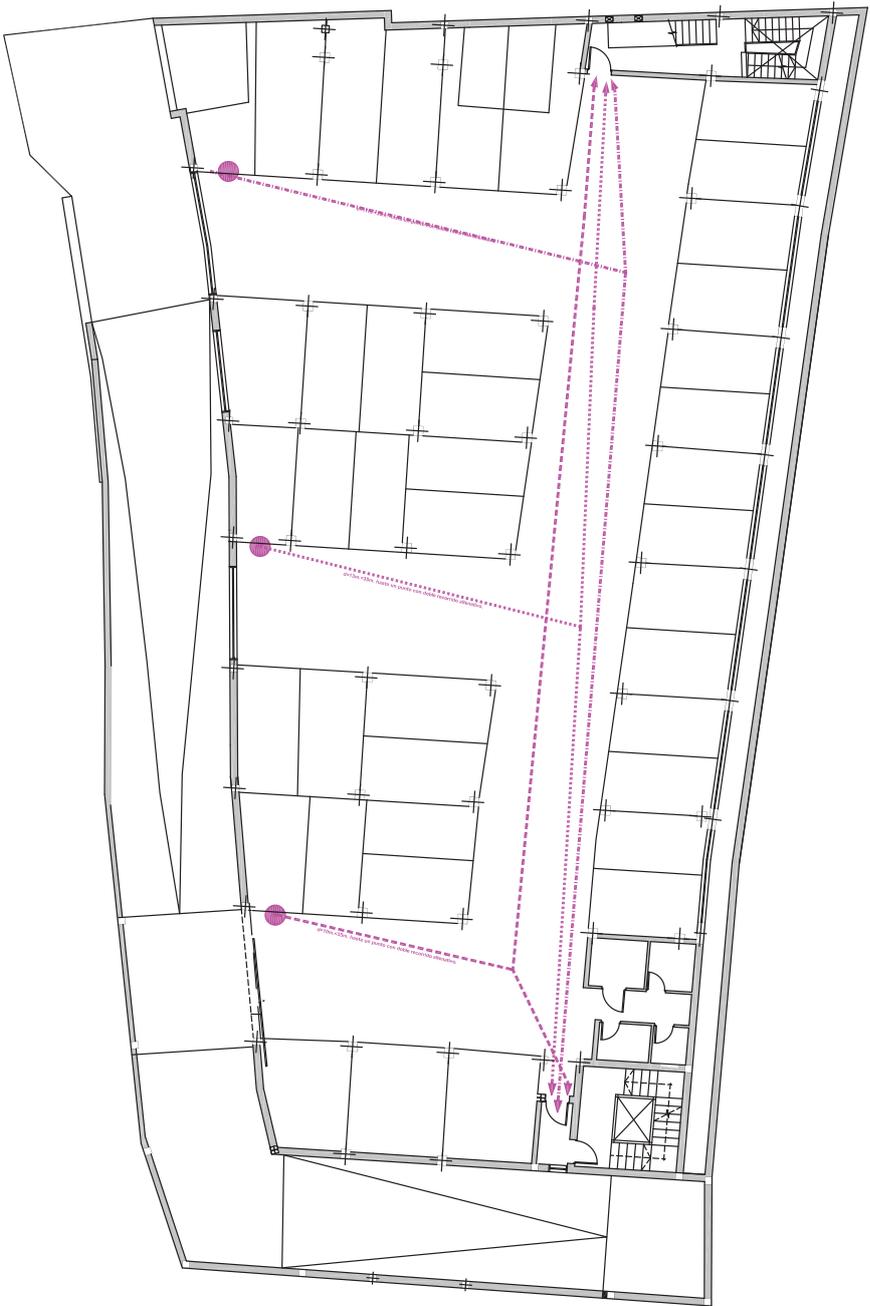
PCI-EVAGUACIÓN 01 PL.-6.20
ESCALA 1:200

PLANO: 34 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISKOS
CRUZ BLANCA, S/N
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA 01
COTA -3.05 (Centro edificio)

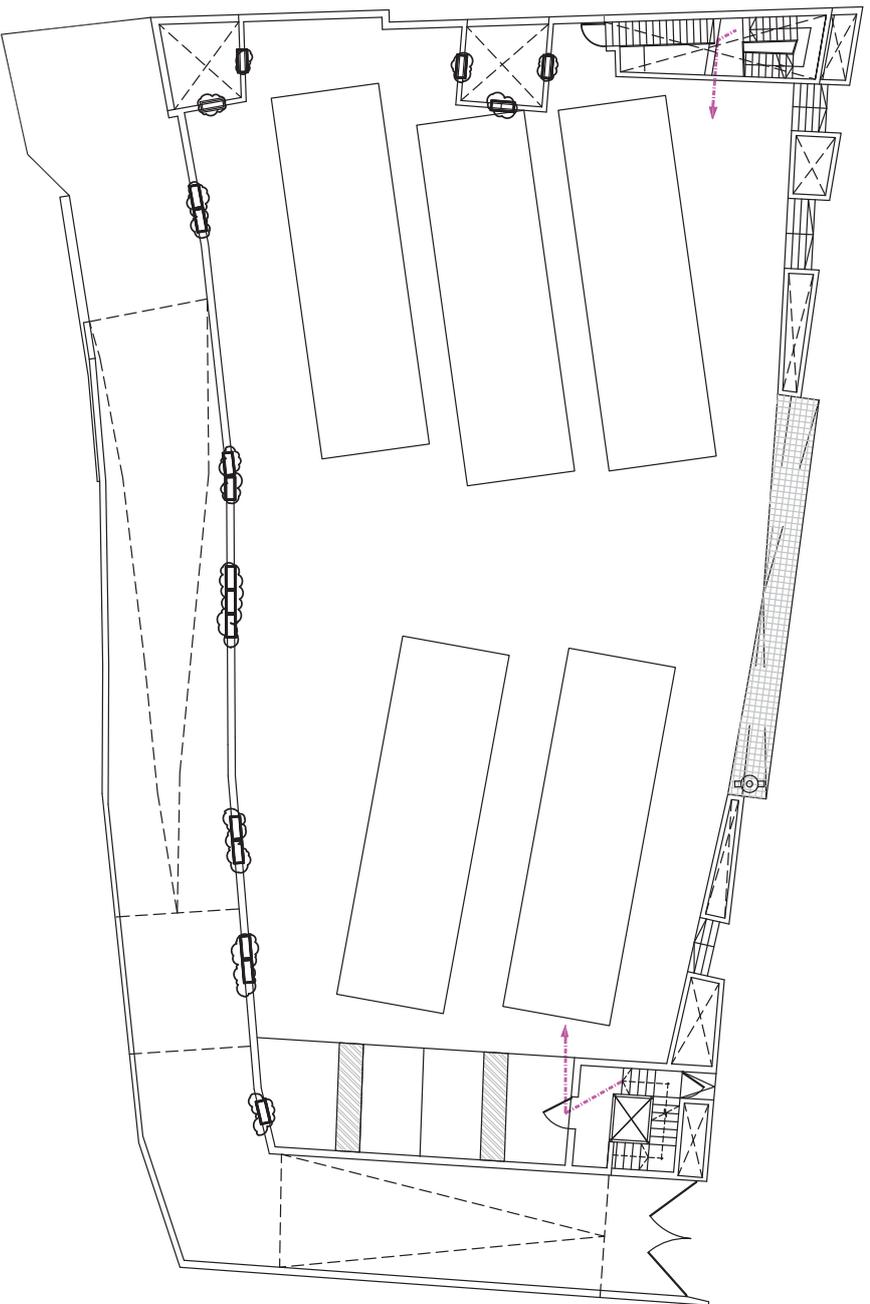
PCI-EVACUACIÓN 02 PL.-3.10
ESCALA 1:200

PLANO: 35 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISMKOS
CRUZ BLANCA, S/N
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA CUBIERTA
COTA 0.00 (Centro edificio)

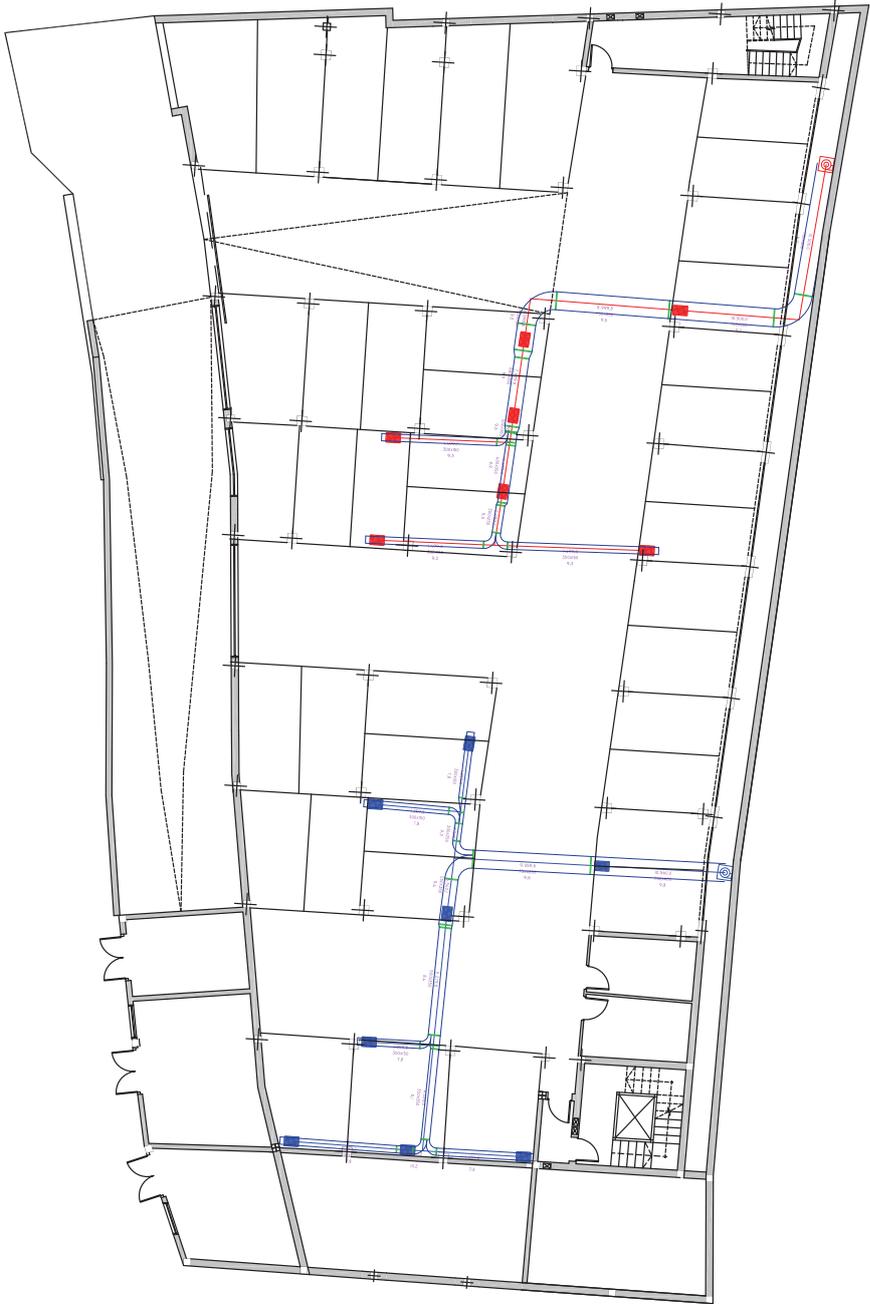
PCI-EVACUACION 03 PL.-0.00
ESCALA 1:200

PLANO: 36 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISMKOS
CRUZ BLANCA, S/N
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA 00
COTA -6.03 (Centro edificio)

VENTILACIÓN 01 PL.-6.20
ESCALA 1:200

PLANO: 37 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISKOS
CRUZ BLANCA, S/N
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA 01
COTA -3.05 (Centro edificio)

VENTILACIÓN 02 PL.-3.10

ESCALA 1:200

PLANO: 38 SUSTITUYE:

FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO

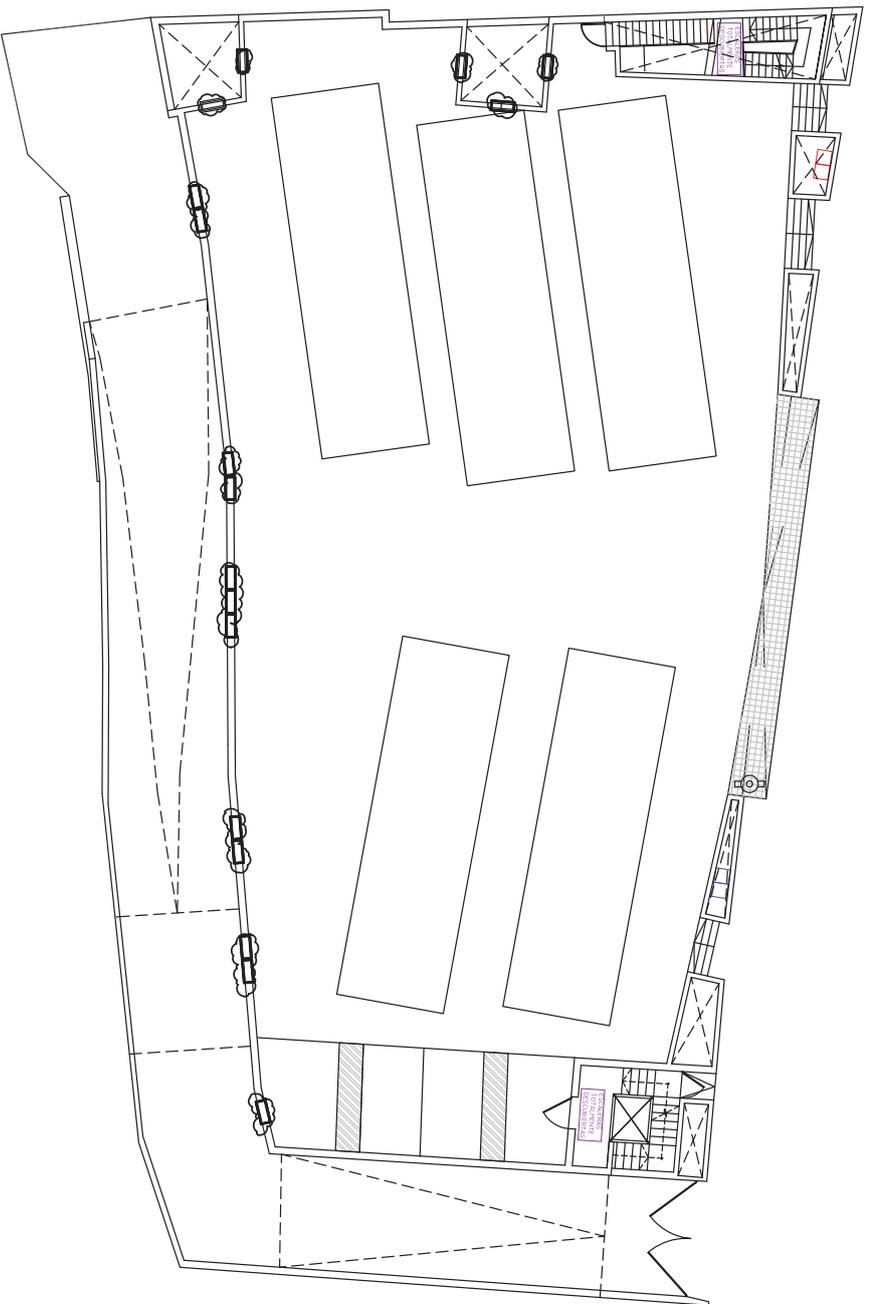
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISKOS

CRUZ BLANCA, S/N

TEJEDA, GRAN CANARIA,

ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA CUBIERTA
COTA 0.00 (Centro edificio)

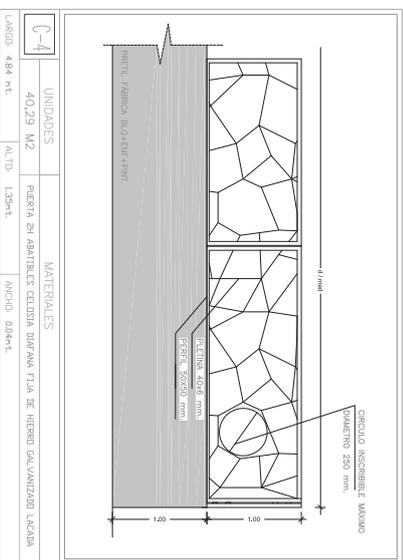
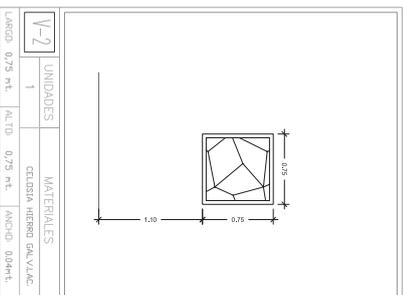
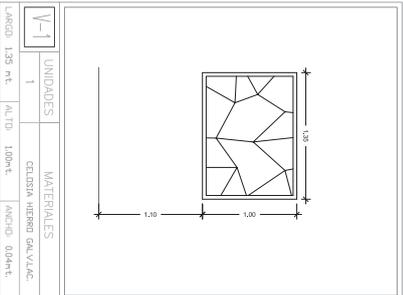
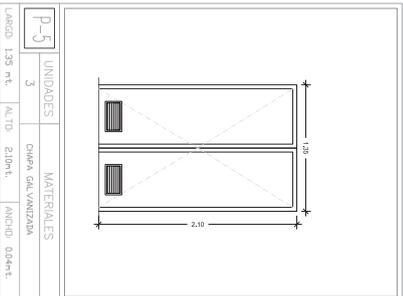
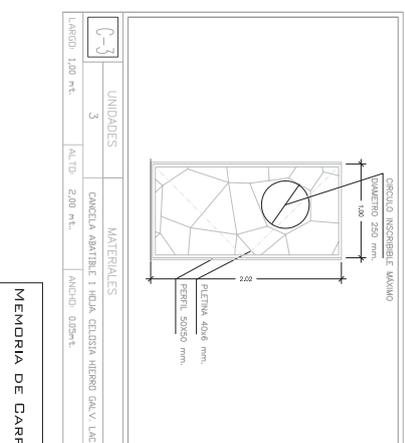
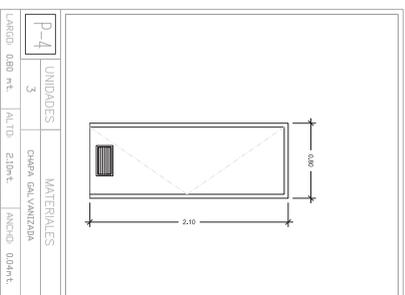
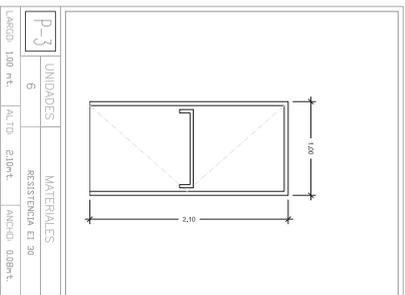
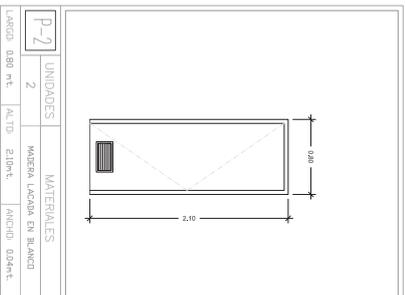
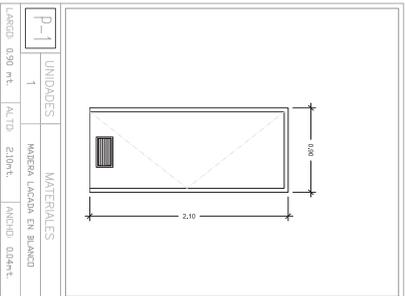
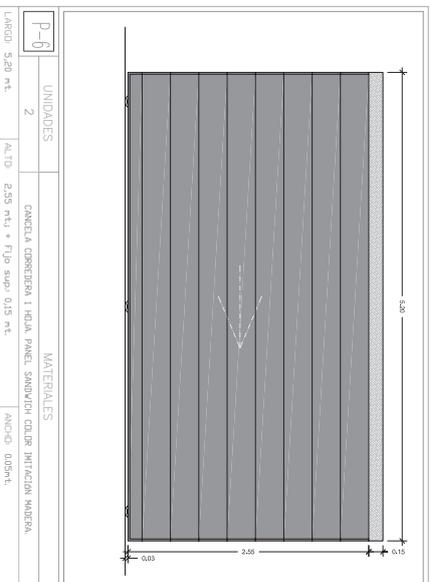
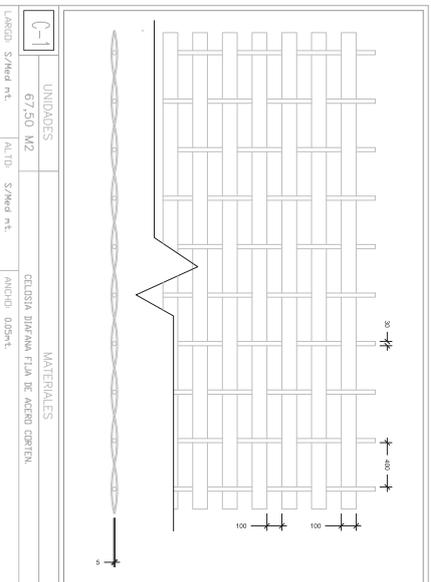
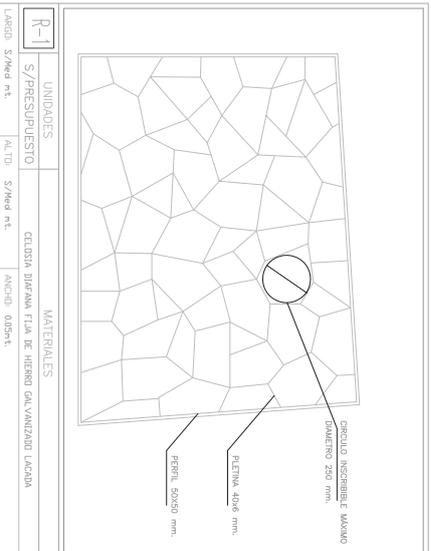
VENTILACIÓN 03 PL.-0.00
ESCALA 1:200

PLANO: 39 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISMKOS
CRUZ BLANCA, SIN
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



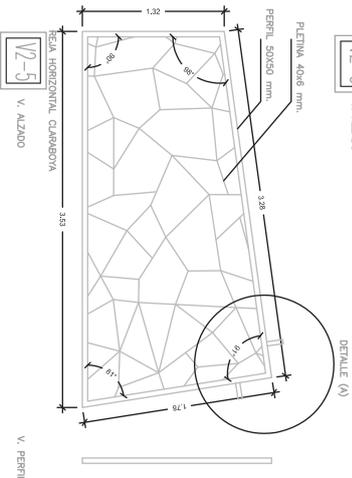
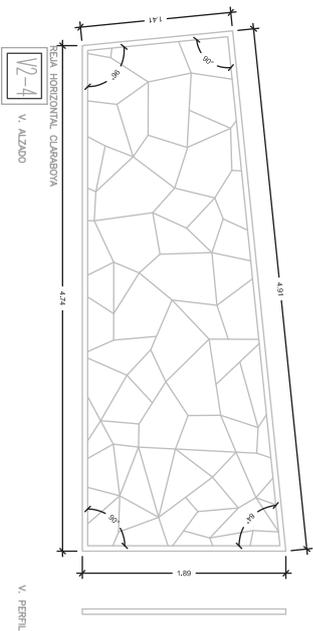
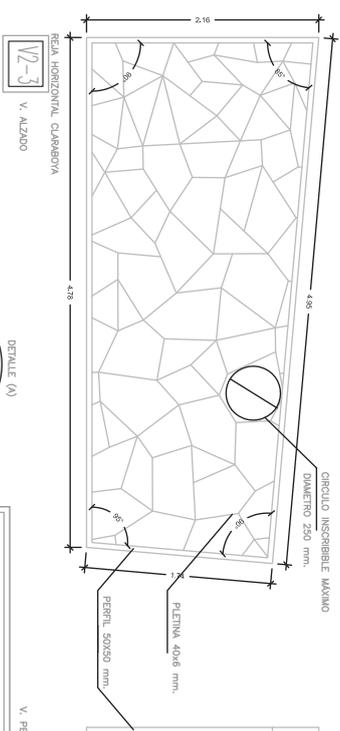
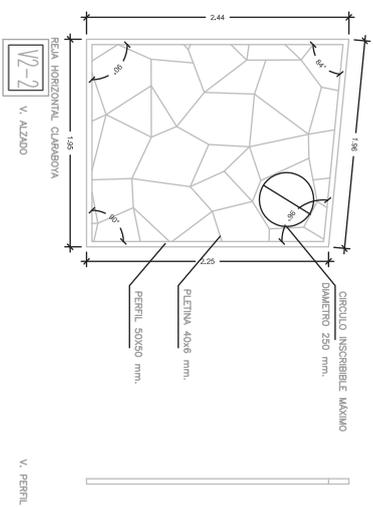
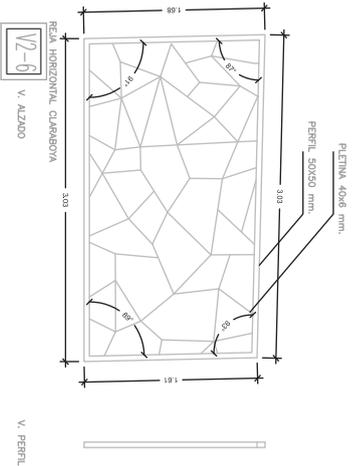
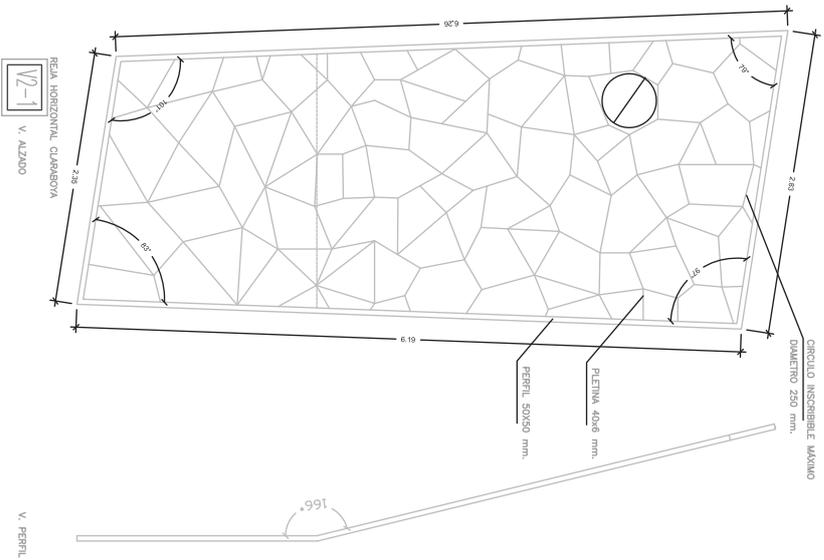
MEMORIA DE CARPINTERIAS
ESCALA: 1/50

PLANO: 40 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

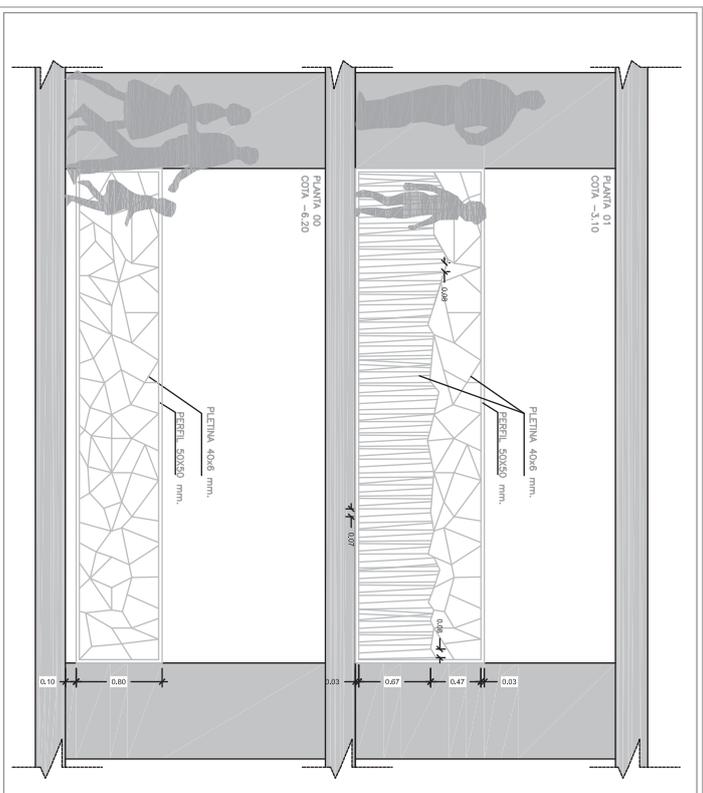
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TÉCNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCION
TERMINACION PLAZA Y ADECUAMIENTO
PARA BUENAS AGUAS Y TURISMO
C/DE BLANCA, SIN
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.

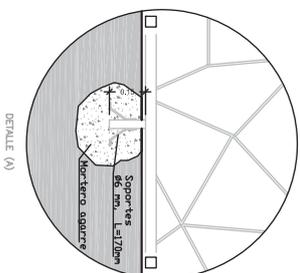


V2	UNIDADES	MATERIALES
48,16 M2	CELOSIA DIFEREN FIA DE HIERRO GALVANIZADO LACADA	
LARGO 3'xmed mt.	ALTO 3'xmed mt.	ANCHO 0,05mt.



B-2	UNIDADES	MATERIALES
Según medidas: 77,90 m2	CEPILLADO DE CARPINTERIA DE ACERO GALVANIZADO, según cop. 15 de la medición.	
LARGO: 77,90 mt.	ALTO: 1,25 mt.	ANCHO: 0,05 mt.

B-1	UNIDADES	MATERIALES
Según medidas: 79,35 m2	CEPILLADO DE CARPINTERIA DE ACERO GALVANIZADO, según cop. 15 de la medición.	
LARGO: 79,35 mt.	ALTO: 0,90 mt.	ANCHO: 0,05 mt.



DETALLE (A) DE PUNTOS DE SOPORTES EN REJAS VERTICALES Y HORIZONTALES PARA LA SUELO A PARAMENTOS FLOS

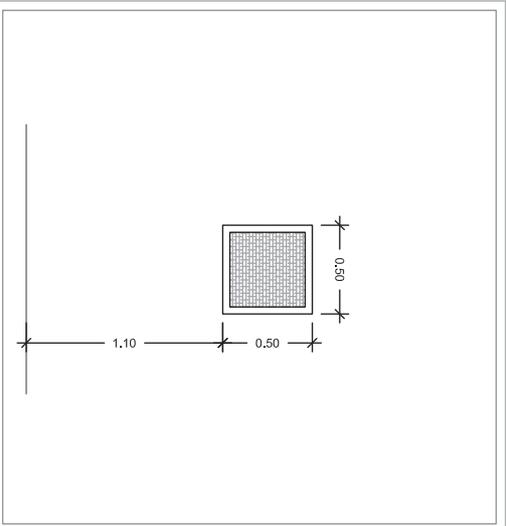
MEMORIA DE CARPINTERÍAS
ESCALA: 1/50

PLANO: 41 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

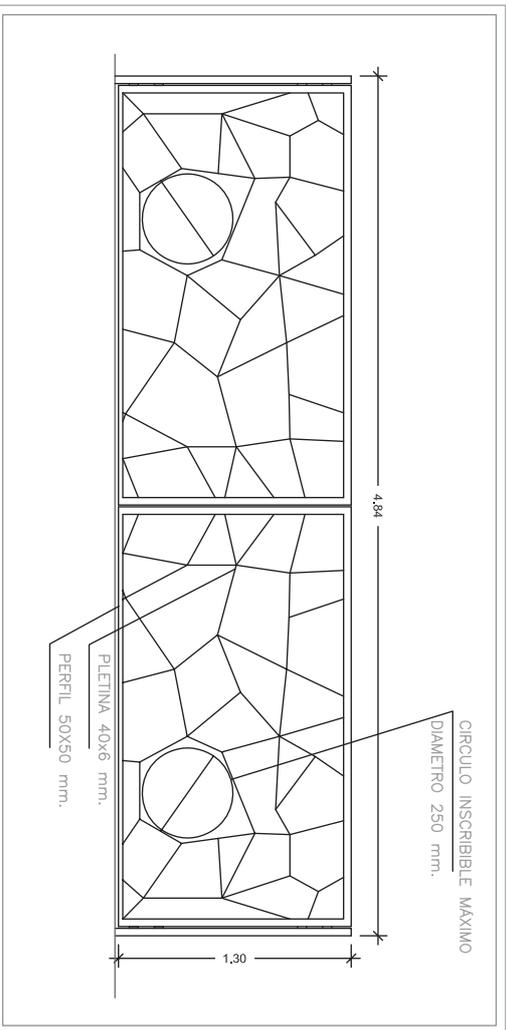
ILUSTRE AVUNTAMIENTO DE TEJEDA

ÁREA DE URBANISMO
OFICINA TÉCNICA

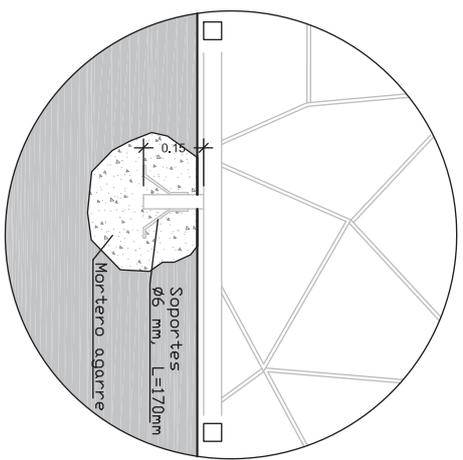
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCION
TERMINACION PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISMOS
C/OL. BLANDA, SIN
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



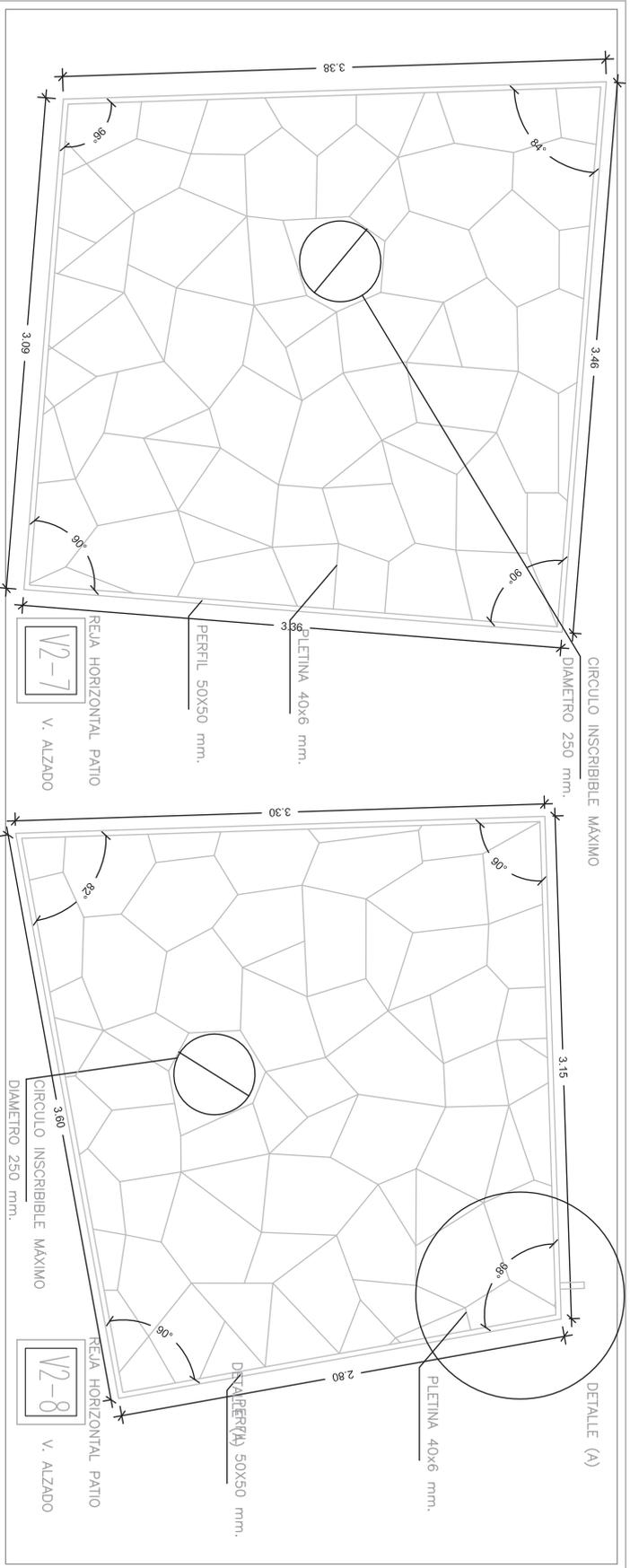
R-1	UNIDADES	MATERIALES
	2	REJA MET. TRAMEX.
LARGO: 0.50 mt.	ALTO: 0.50 mt.	ANCHO: 0.04mt.



C-2	UNIDADES	MATERIALES
	1	CANCELA 2 H. ABATIBLE CELOSIA HIERRO GALVALAC.
LARGO: 4.84 mt.	ALTO: 1.35 mt.	ANCHO: 0.04mt.



DETALLE (A) DE PUNTOS DE SOPORTES EN REJAS VERTICALES Y HORIZONTALES PARA LA SUECION A PARAMENTOS FIJOS



V2	UNIDADES	MATERIALES
	21,25 M2	CELOSIA DIAFANA FIJA DE HIERRO GALVANIZADO LACADA
LARGO: S/Med mt.	ALTO: S/Med mt.	ANCHO: 0.05mt.

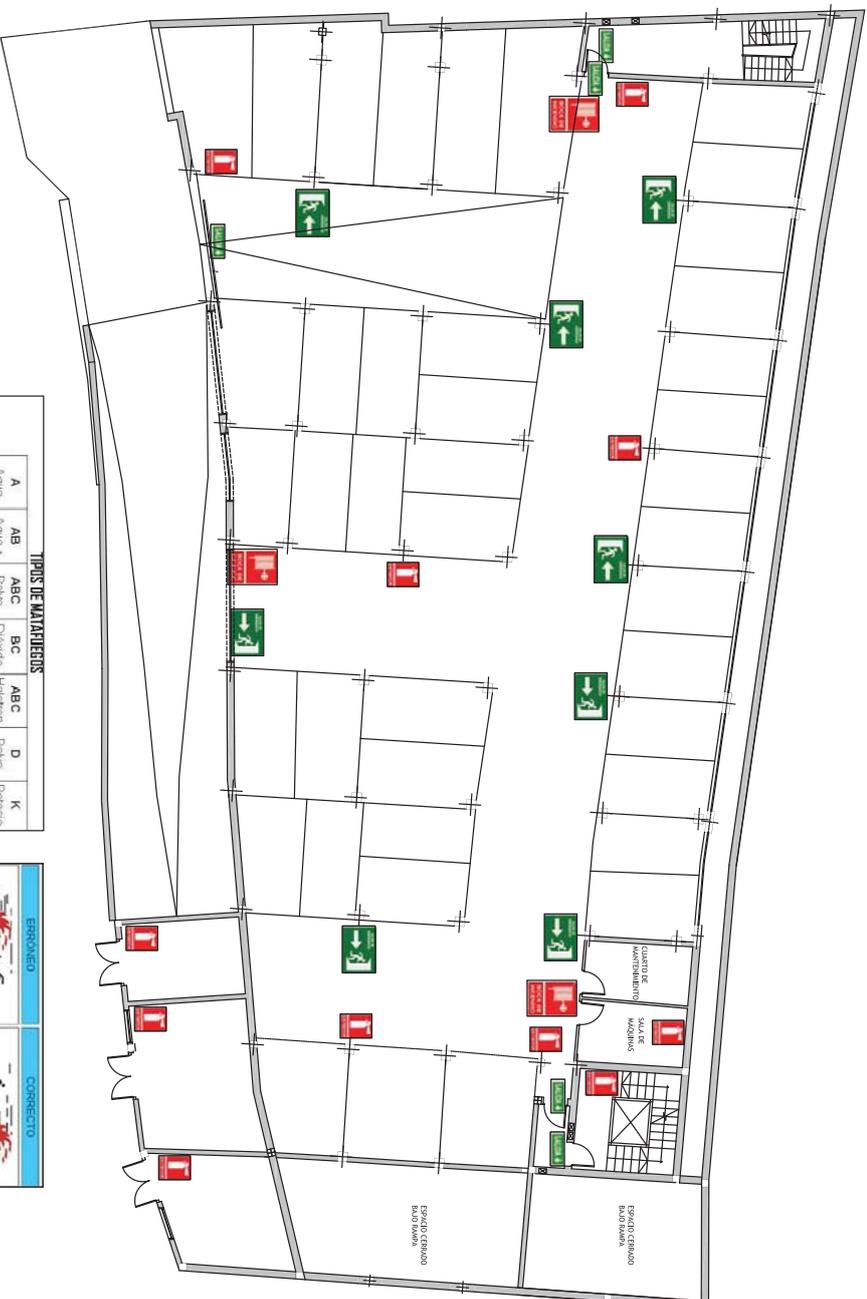
MEMORIA DE CARPINTERÍAS
ESCALA: 1/30

PLANO: 42 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

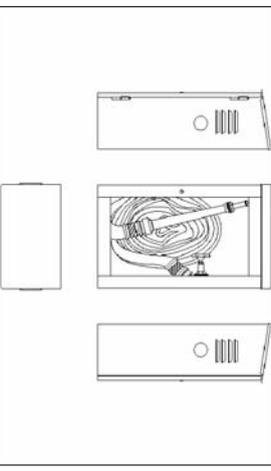
ILUSTRE AVANTAJAMIENTO DE TEJEDA

ÁREA DE URBANISMO
OFICINA TÉCNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAJAS Y TURISMOS
GRUPO BLANCA, SIN
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.

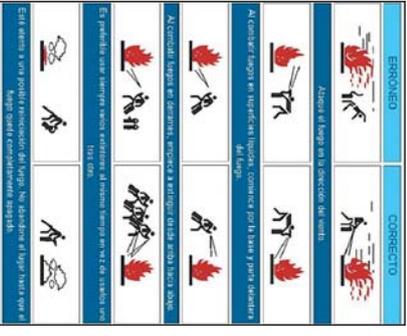


PLANTA 00
COTA -6.03 (Centro edificio)

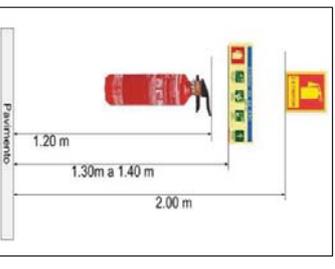


TIPOS DE MANTAPUECOS

	A	AB	ABC	BC	ABC	D	K
A Solidos	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO
B Liquidos	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO
C Electricos	NO	NO	NO	SI	NO	NO	NO
K Grasas	NO	NO	NO	NO	SI	NO	SI
	Agua	Agua + Espuma Quimica	Pulver Quimico Seco	Dióxido de carbono (CO2)	Halógeno 1	Pulver Quimico D	Potasio K



- Salida emergencia a la izquierda
- Salida emergencia a la derecha
- Extinguidor
- Beca de incendio
- Salida



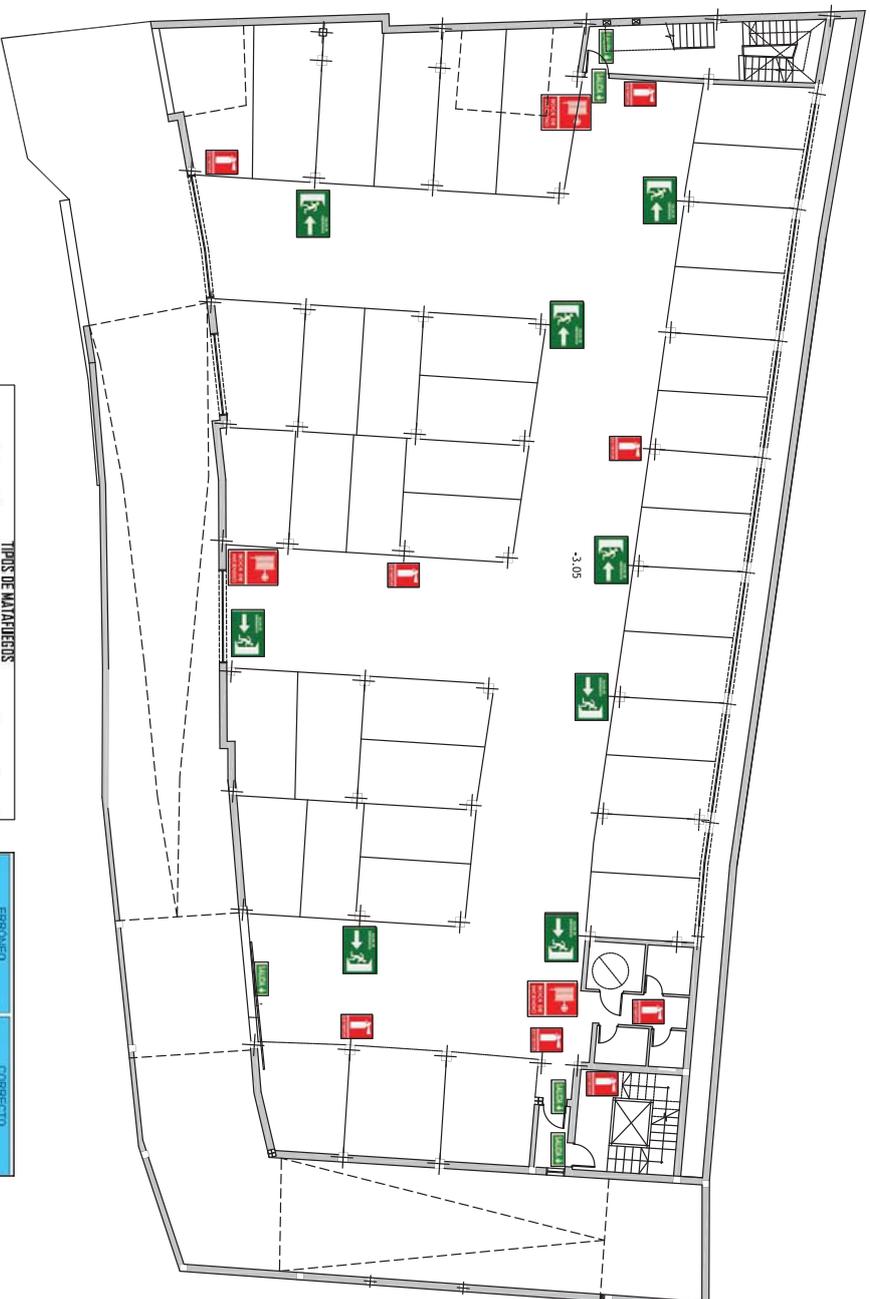
SENÁLETICA PL. -6.03
ESCALA 1:200

PLANO: 43 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

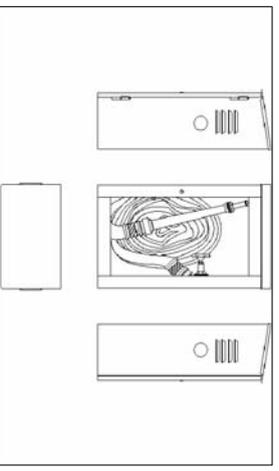
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PLAZA Y APARCAMIENTO PARA
GUAGUAS Y TURISMOS
CRUZ BLANCA, S/N
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.

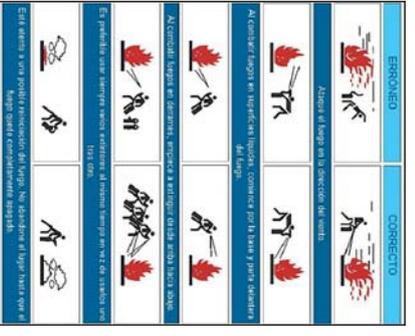


PLANTA 01
COTA -3.05 (Centro edificio)

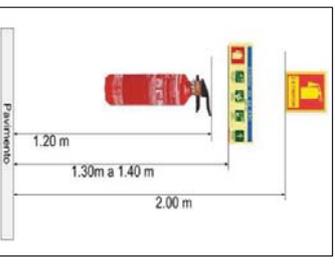


TIPOS DE MANTENEDORES

	A	AB	ABC	BC	ABC	D	K
	Agua	Agua + Espuma Química	Póvo Químico Seco	Dióxido de carbono (CO2)	Halógeno 1	Póvo Químico D	Polvo Potasio
A Sólidos	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO
B Líquidos	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO
C Electricos	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO
K Grasas	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI



- Salida emergencia a la izquierda
- Salida emergencia a la derecha
- Extintor
- Boca de incendio
- Salida



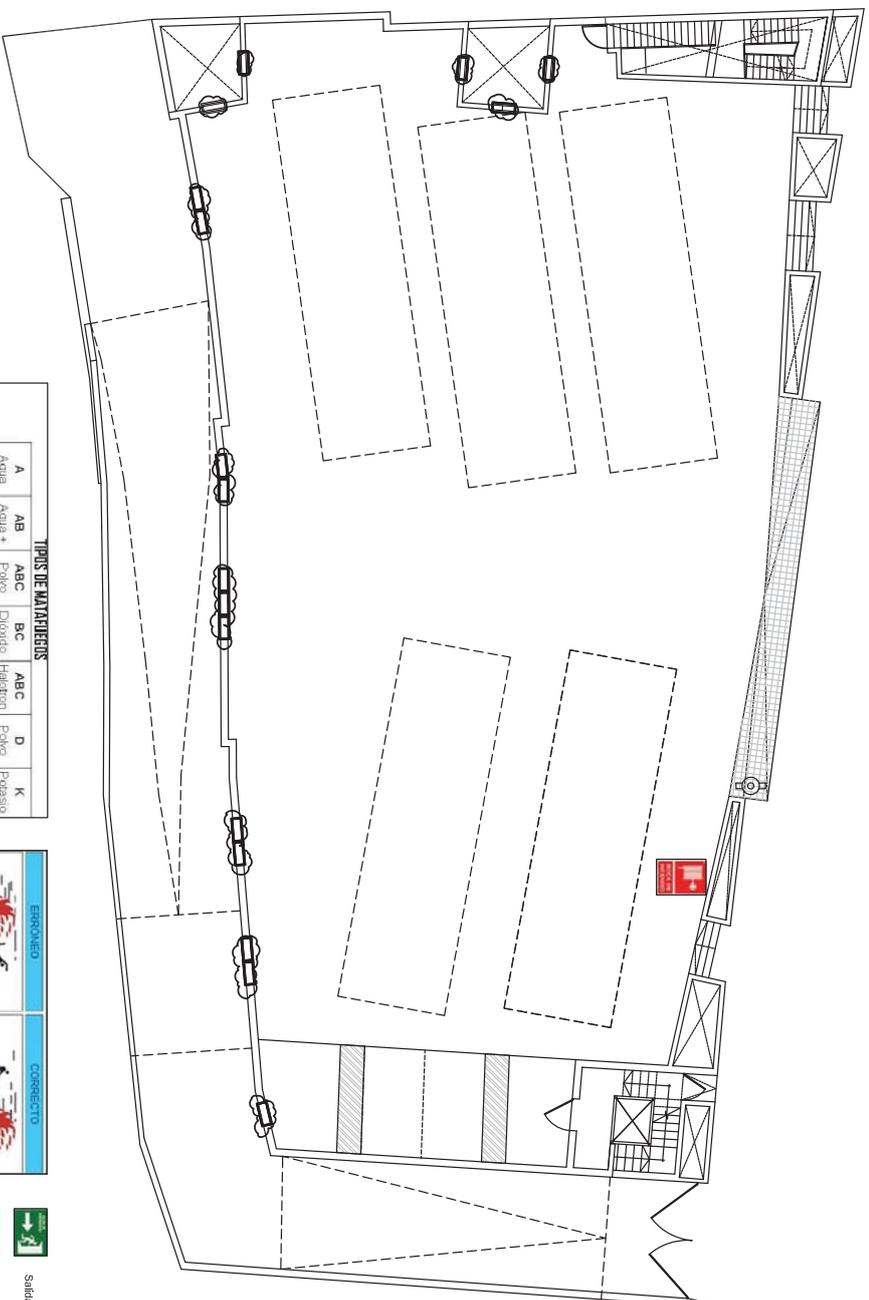
SEÑALÉTICA PL. -3.05
ESCALA 1:200

PLANO: 44 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

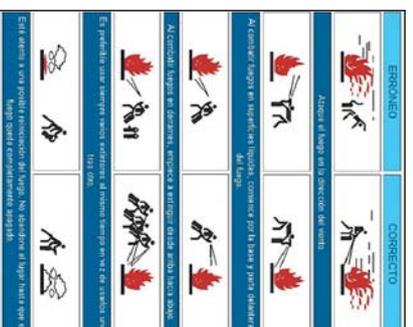
AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO
PARA GUAGUAS Y TURISMSOS
CRUZ BLANCA, S/N
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.

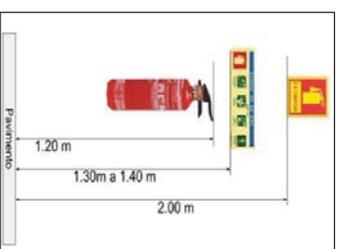


TIPOS DE MATAFUEGOS

	A	AB	ABC	BC	ABC	D	K
	Aguja	Aguja + Espuma Química	Pulso Químico Seco	Dióxido de carbono (CO2)	Halógeno 1	Pulso Químico D	Potasio
A Sólidos	SI	SI	SI	NO	SI	NO	NO
B Líquidos	NO	SI	SI	SI	SI	NO	NO
C Electricos	NO	NO	SI	SI	SI	NO	NO
K Grasas	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI



- Salida emergencia a la izquierda
- Salida emergencia a la derecha
- Extinguidor
- Bocina de incendio
- Salida



SEÑALÉTICA PL. ±0.00

ESCALA 1:200

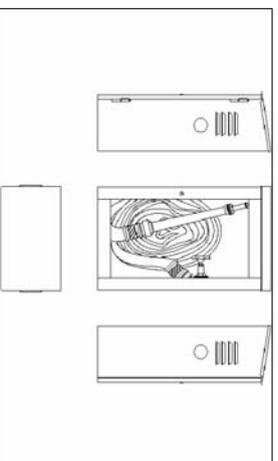
PLANO: 45 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

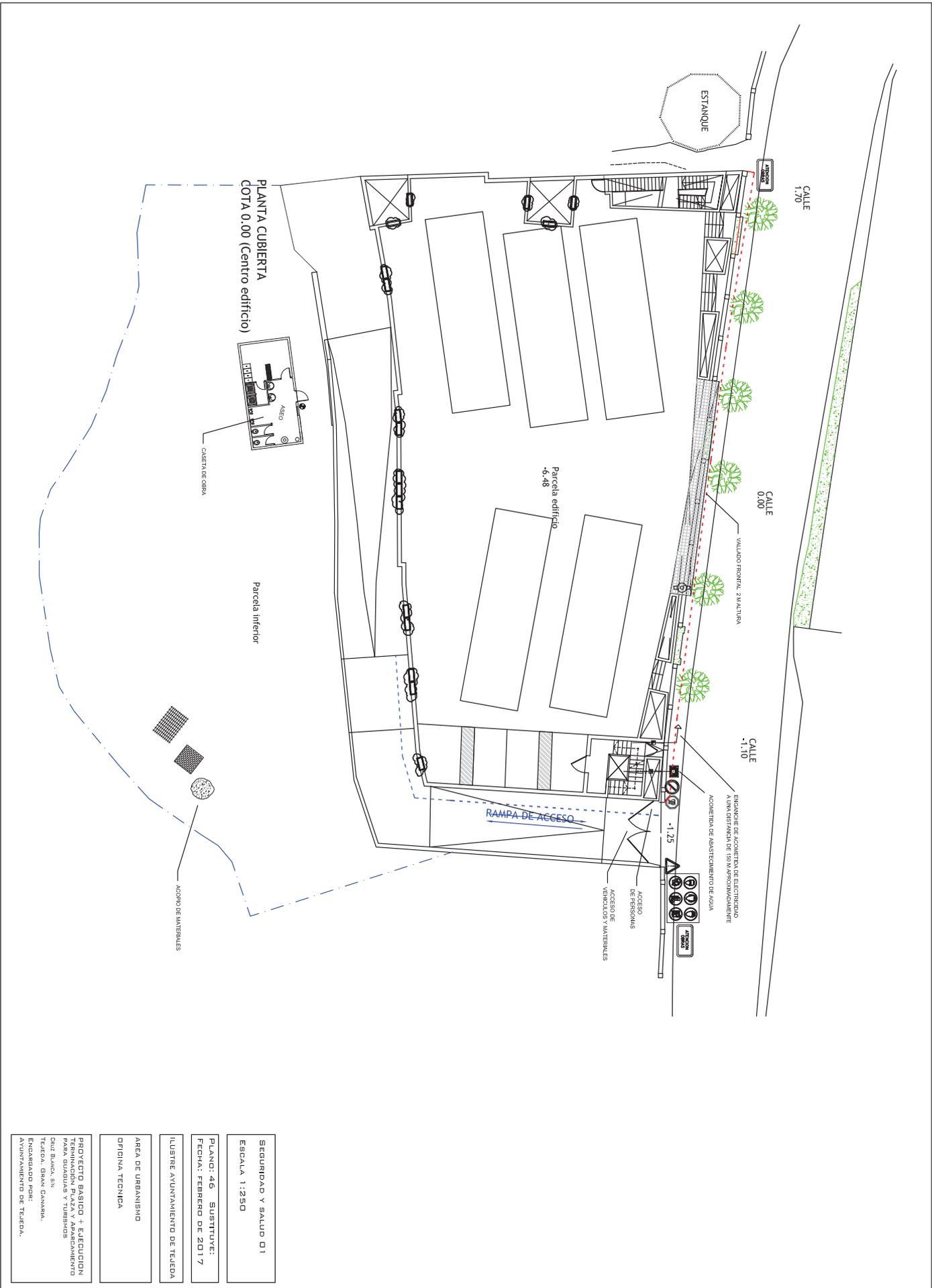
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
PLAZA Y APARCAMIENTO PARA
GUAGUAS Y TURISMOS
CRUZ BLANCA, S/N
TEJEDA, GRAN CANARIA,
ENCARGADO POR:
AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.

**PLANTA CUBIERTA
COTA 0.00 (Centro edificio)**





PLANTA CUBIERTA
COTA 0.00 (Centro edificio)



CALLETA DE OBRAS

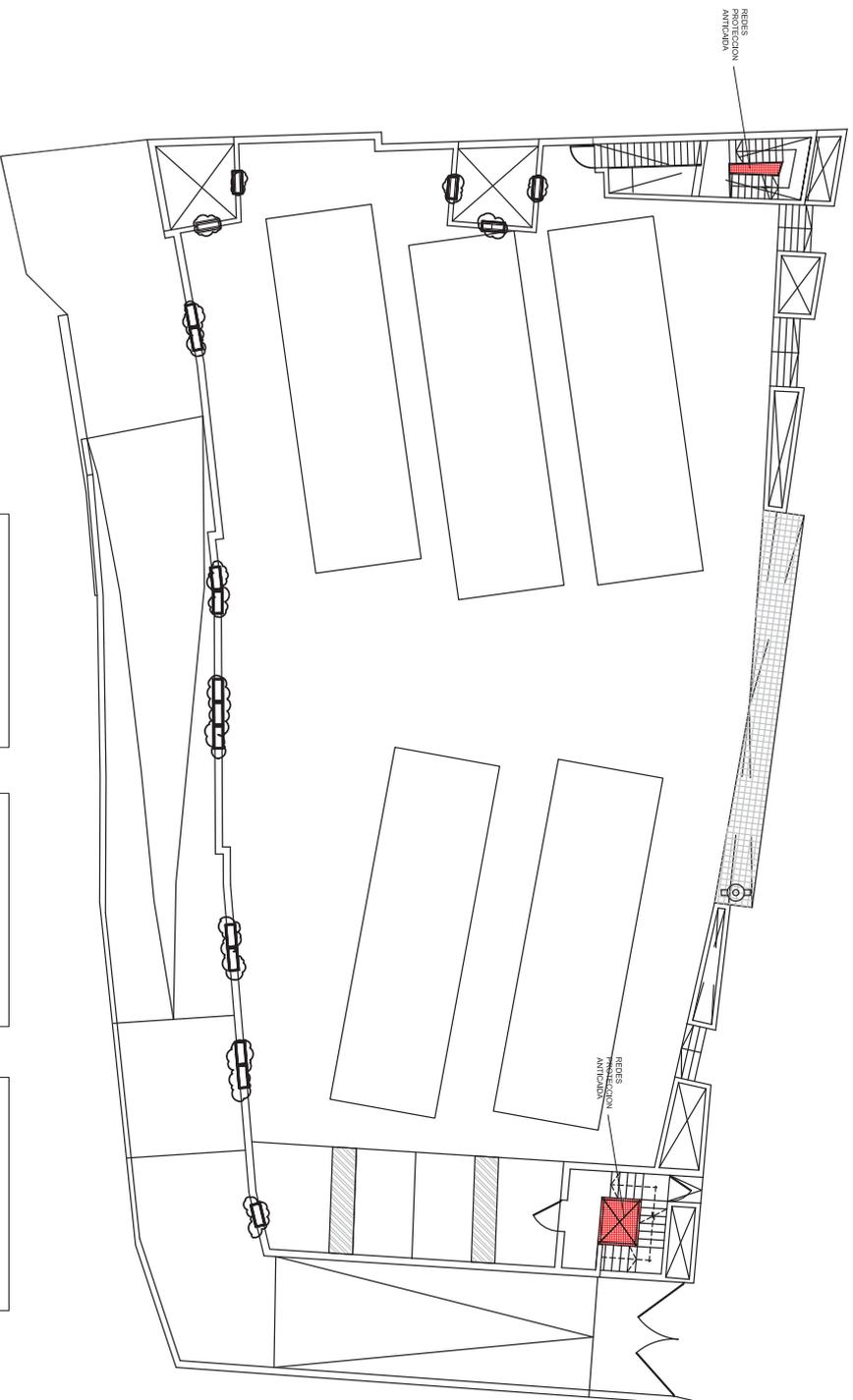
Parcela Interior

Parcela edificio
-6-48

RANPA DE ACCESO

ACERPIO DE MANTENIMIENTOS

SEGURIDAD Y SALUD 01
ESCALA 1:250
PLANO: 46 SUSTITUIRE:
FECHA: FEBRERO DE 2017
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA
AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA
PROYECTO BASICO + EJECUCION TERMINACION PLAZA Y APARCAMIENTO PARA GUARDIAS Y TURISMO CALLE BLANCA, S/N TEJEDA, GRAN DANAIA, ENCOMENDADO POR: AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA OOBIERTA
COTA 06003 (Geotecnificación)

EQUIPO PROTECCION INDIVIDUAL

PROTECCION DE OJOS, TAPONES, AUDIFONOS



OCULO DE SEGURIDAD

PAJETA



PAJETA

PAJETA

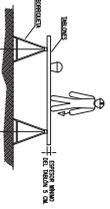


PROTECCION OCULAR

GUANTES DE PROTECCION



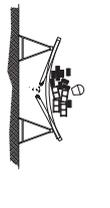
ANOMIAS DE BORDADEROS



EL TRABAJADOR DEBE DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEL EJERCICIO. EL MATERIAL DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEBE SER DE ALTA CALIDAD Y DEBE SER DE ALTA CALIDAD. EL TRABAJADOR DEBE DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEL EJERCICIO. EL MATERIAL DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEBE SER DE ALTA CALIDAD Y DEBE SER DE ALTA CALIDAD.

EL TRABAJADOR DEBE DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEL EJERCICIO. EL MATERIAL DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEBE SER DE ALTA CALIDAD Y DEBE SER DE ALTA CALIDAD.

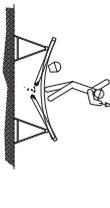
ANOMIAS DE BORDADEROS



EL TRABAJADOR DEBE DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEL EJERCICIO. EL MATERIAL DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEBE SER DE ALTA CALIDAD Y DEBE SER DE ALTA CALIDAD. EL TRABAJADOR DEBE DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEL EJERCICIO. EL MATERIAL DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEBE SER DE ALTA CALIDAD Y DEBE SER DE ALTA CALIDAD.

EL TRABAJADOR DEBE DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEL EJERCICIO. EL MATERIAL DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEBE SER DE ALTA CALIDAD Y DEBE SER DE ALTA CALIDAD.

ANOMIAS DE BORDADEROS



EL TRABAJADOR DEBE DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEL EJERCICIO. EL MATERIAL DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEBE SER DE ALTA CALIDAD Y DEBE SER DE ALTA CALIDAD. EL TRABAJADOR DEBE DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEL EJERCICIO. EL MATERIAL DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEBE SER DE ALTA CALIDAD Y DEBE SER DE ALTA CALIDAD.

EL TRABAJADOR DEBE DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEL EJERCICIO. EL MATERIAL DE LA BARRERA DE SEGURIDAD DEBE SER DE ALTA CALIDAD Y DEBE SER DE ALTA CALIDAD.

SEGURIDAD Y SALUD
ESCALA 1:200

PLANO: 47 SUSTITUYE:
FECHA: FEBRERO DE 2017

ILUSTRE AVUNTAMIENTO DE TEJEDA

AREA DE URBANISMO
OFICINA TECNICA

PROYECTO BASICO + EJECUCION
TERMINACION PLAZA APARCAMIENTO
PARA BUAGUAS Y TUNSMIS
CRUZ BLANCA, SIN
TEJEDA, GRAN CANARIA.
ENCARGADO POR:
AVUNTAMIENTO DE TEJEDA.



PLANTA CUBIERTA
COTA 0.00 (Centro edificio)

Parcela interior

Parcela edificio
-6.48

CALLE
1.70

CALLE
0.00

CALLE
-1.10

-1.25

CONTENEDOR PARA DEPÓSITO DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN

CONTENEDOR PARA DEPÓSITO DE RESIDUOS NO PELIGROSOS

CONTENEDOR PARA DEPÓSITO DE RESIDUOS

ACUMULADORA DE PASAJE/TEMPERADO DE AGUA

ACCESO DE PERSONAS

ACCESO DE MANTENIMIENTOS

ESTANQUE

ESTUDIO GESTIÓN DE RESIDUOS
ESCALA 1:250
PLANO: 4B SUSTITUIRE:
FECHA: FEBRERO DE 2017
ILUSTRE AYUNTAMIENTO DE TEJEDA
ÁREA DE URBANISMO
OFICINA TÉCNICA
PROYECTO BÁSICO + EJECUCIÓN TERMINACIÓN PLAZA Y APARCAMIENTO PARA BARRIBAS Y TURISMOS C/EL BLANCO, S/N TEJEDA, GRAN DANAIA, ENCOMENDADO POR: AYUNTAMIENTO DE TEJEDA.