

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

## CAPÍTULO 01 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS

<b>01TLL00100</b> 1.001	<b>m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS</b> Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos, incluso carga y transporte a vertedero de las materias obtenidas. Medida en verdadera magnitud.	PARCELA DE ACTUACIÓN	1,00	4.236,00		4.236,00	4.236,00	0,39	1.652,04
<b>02ACC00003</b> 1.002	<b>m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS DE CONSIST. BLANDA</b> Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medida en perfil natural. EDIFICIO PPAL.	REBAJE COMPLETO TERRENO	1,00		1.179,00	1,15	1.355,85		
	EDIFICIO AUXILIAR	1,00		185,00	1,00	185,00	1.540,85	0,66	1.016,96
<b>02RCM00002</b> 1.003	<b>m2 COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE GRAVA</b> Compactación realizada con medios mecánicos sobre encachado de grava, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida en verdadera magnitud. EDIFICIO PPAL.	REBAJE COMPLETO TERRENO	1,00		1.179,00		1.179,00		
	EDIFICIO AUXILIAR	1,00		185,00		185,00	1.364,00	0,50	682,00
<b>TOTAL CAPÍTULO 01 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS.....</b>								<b>3.351,00</b>	

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES</b>									
<b>03CPP00002</b> 2.001	<b>m PILOTE PREFABRIC. PROF. MAYOR DE 12 m DIÁM. 45 o 55 cm</b> Pilote prefabricado, a profundidad mayor de 12 m, de hormigón armado HA-35 con acero B 500 S, de diámetro 45 o 55 cm/ según detalles de planos, y con elemento especial en la punta para la hinca, incluso descabezado, limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; construido según EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medida la longitud ejecutada hasta la plataforma de apoyo del equipo.								
	EDIF. PPAL	2,00	57,00		11,00	1.254,00	1.254,00	69,46	87.102,84
<b>03CPW80290</b> 2.002	<b>ud DEMOLICIÓN CABEZA PILOTE HORMIGÓN ARMADO</b> Demolición de cabezas de pilotes de hormigón armado, incluso limpieza y doblado de las armaduras, clasificación y depósito de residuos para su posterior retirada; según CTE DB SE-C. Medida la ud. ejecutada.								
	EDIF. PPAL	2,00	57,00			114,00	114,00	44,50	5.073,00
<b>03WSS80000</b> 2.003	<b>m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO</b> Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/IIa, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medida la superficie ejecutada.								
	ENCEPADOS								
	EDIF. PPAL	57,00	2,50	1,00		142,50			
	EDIF. PPAL								
	VIGAS DE ATADO	1,00	4,15	0,40		1,66			
		1,00	4,50	0,40		1,80			
		1,00	3,15	0,40		1,26			
		1,00	1,60	0,40		0,64			
		1,00	5,70	0,40		2,28			
		1,00	1,80	0,40		0,72			
		1,00	2,60	0,40		1,04			
		7,00	2,15	0,40		6,02			
		1,00	4,18	0,40		1,67			
		1,00	3,60	0,40		1,44			
		1,00	3,70	0,40		1,48			
		1,00	4,50	0,40		1,80			
		1,00	7,30	0,40		2,92			
		1,00	5,70	0,40		2,28			
		1,00	7,00	0,40		2,80			
		3,00	4,04	0,40		4,85			
		1,00	3,88	0,40		1,55			
		1,00	2,50	0,40		1,00			
		1,00	3,05	0,40		1,22			
		1,00	2,24	0,40		0,90			
		2,00	2,30	0,40		1,84			
		4,00	4,81	0,40		7,70			
		1,00	3,82	0,40		1,53			
		1,00	2,30	0,40		0,92			
		3,00	3,15	0,40		3,78			
		3,00	3,24	0,40		3,89			

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
		5,00	5,25	0,40		10,50			
		1,00	3,70	0,40		1,48			
		1,00	3,50	0,40		1,40			
		1,00	3,35	0,40		1,34			
		2,00	4,30	0,40		3,44			
		1,00	4,00	0,40		1,60			
		1,00	5,61	0,40		2,24			
		1,00	8,06	0,40		3,22			
		1,00	1,55	0,40		0,62			
		1,00	4,42	0,40		1,77			
		1,00	2,40	0,40		0,96			
		2,00	2,30	0,40		1,84			
		2,00	3,67	0,40		2,94			
		1,00	4,10	0,40		1,64			
		1,00	3,82	0,40		1,53			
		1,00	5,14	0,40		2,06			
		1,00	4,40	0,40		1,76			
		1,00	1,65	0,40		0,66			
		1,00	4,40	0,40		1,76			
		1,00	3,50	0,40		1,40			
		1,00	7,32	0,40		2,93			
		1,00	2,66	0,40		1,06			
		1,00	5,17	0,40		2,07			
		1,00	3,60	0,40		1,44			
		1,00	3,77	0,40		1,51			
		1,00	7,69	0,40		3,08			
		1,00	3,74	0,40		1,50			
		1,00	2,44	0,40		0,98			
		1,00	3,64	0,40		1,46			
		1,00	5,16	0,40		2,06			
		1,00	3,66	0,40		1,46			
		3,00	1,48	0,40		1,78			
		1,00	3,73	0,40		1,49			
		1,00	2,97	0,40		1,19			
		1,00	2,89	0,40		1,16			
		1,00	3,33	0,40		1,33			
		1,00	5,29	0,40		2,12			
		1,00	3,70	0,40		1,48			
		2,00	2,90	0,40		2,32			
		2,00	2,16	0,40		1,73			
		1,00	1,60	0,40		0,64			
		1,00	5,13	0,40		2,05			
		1,00	3,26	0,40		1,30			
		1,00	3,14	0,40		1,26			
		1,00	3,78	0,40		1,51			
		1,00	3,63	0,40		1,45			
		1,00	3,12	0,40		1,25			
		1,00	2,20	0,40		0,88			
		1,00	3,32	0,40		1,33			
		1,00	1,80	0,40		0,72			
		1,00	6,24	0,40		2,50			
							294,69	10,84	3.194,44

**03HRZ80010 m3 HORM. ARM. HA-30/P/40/Ila B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/MAN.**

2.004

Hormigón armado HA-30/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m<sup>3</sup>, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.

ENCEPADOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	EDIF. PPAL	57,00	2,50	1,00	1,05	149,63	149,63	146,51	21.922,29
<b>03HRA80090</b>	<b>m3 HORM. ARM. HA-30/P/40/Ila B500S VIGAS/ZUNCH. CIM. V/M ENC. PERD.</b>								
2.005	Hormigón armado HA-30/P/40/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado perdido de madera, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE, NCSE-02 y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.								
	EDIF. PPAL								
	VIGAS DE ATADO	1,00	4,15	0,40	0,40	0,66			
		1,00	4,50	0,40	0,40	0,72			
		1,00	3,15	0,40	0,40	0,50			
		1,00	1,60	0,40	0,40	0,26			
		1,00	5,70	0,40	0,40	0,91			
		1,00	1,80	0,40	0,40	0,29			
		1,00	2,60	0,40	0,40	0,42			
		7,00	2,15	0,40	0,40	2,41			
		1,00	4,18	0,40	0,40	0,67			
		1,00	3,60	0,40	0,40	0,58			
		1,00	3,70	0,40	0,40	0,59			
		1,00	4,50	0,40	0,40	0,72			
		1,00	7,30	0,40	0,40	1,17			
		1,00	5,70	0,40	0,40	0,91			
		1,00	7,00	0,40	0,40	1,12			
		3,00	4,04	0,40	0,40	1,94			
		1,00	3,88	0,40	0,40	0,62			
		1,00	2,50	0,40	0,40	0,40			
		1,00	3,05	0,40	0,40	0,49			
		1,00	2,24	0,40	0,40	0,36			
		2,00	2,30	0,40	0,40	0,74			
		4,00	4,81	0,40	0,40	3,08			
		1,00	3,82	0,40	0,40	0,61			
		1,00	2,30	0,40	0,40	0,37			
		3,00	3,15	0,40	0,40	1,51			
		3,00	3,24	0,40	0,40	1,56			
		5,00	5,25	0,40	0,40	4,20			
		1,00	3,70	0,40	0,40	0,59			
		1,00	3,50	0,40	0,40	0,56			
		1,00	3,35	0,40	0,40	0,54			
		2,00	4,30	0,40	0,40	1,38			
		1,00	4,00	0,40	0,40	0,64			
		1,00	5,61	0,40	0,40	0,90			
		1,00	8,06	0,40	0,40	1,29			
		1,00	1,55	0,40	0,40	0,25			
		1,00	4,42	0,40	0,40	0,71			
		1,00	2,40	0,40	0,40	0,38			
		2,00	2,30	0,40	0,40	0,74			
		2,00	3,67	0,40	0,40	1,17			
		1,00	4,10	0,40	0,40	0,66			
		1,00	3,82	0,40	0,40	0,61			
		1,00	5,14	0,40	0,40	0,82			
		1,00	4,40	0,40	0,40	0,70			
		1,00	1,65	0,40	0,40	0,26			
		1,00	4,40	0,40	0,40	0,70			
		1,00	3,50	0,40	0,40	0,56			
		1,00	7,32	0,40	0,40	1,17			
		1,00	2,66	0,40	0,40	0,43			
		1,00	5,17	0,40	0,40	0,83			

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
		1,00	3,60	0,40	0,40	0,58			
		1,00	3,77	0,40	0,40	0,60			
		1,00	7,69	0,40	0,40	1,23			
		1,00	3,74	0,40	0,40	0,60			
		1,00	2,44	0,40	0,40	0,39			
		1,00	3,64	0,40	0,40	0,58			
		1,00	5,16	0,40	0,40	0,83			
		1,00	3,66	0,40	0,40	0,59			
		3,00	1,48	0,40	0,40	0,71			
		1,00	3,73	0,40	0,40	0,60			
		1,00	2,97	0,40	0,40	0,48			
		1,00	2,89	0,40	0,40	0,46			
		1,00	3,33	0,40	0,40	0,53			
		1,00	5,29	0,40	0,40	0,85			
		1,00	3,70	0,40	0,40	0,59			
		2,00	2,90	0,40	0,40	0,93			
		2,00	2,16	0,40	0,40	0,69			
		1,00	1,60	0,40	0,40	0,26			
		1,00	5,13	0,40	0,40	0,82			
		1,00	3,26	0,40	0,40	0,52			
		1,00	3,14	0,40	0,40	0,50			
		1,00	3,78	0,40	0,40	0,60			
		1,00	3,63	0,40	0,40	0,58			
		1,00	3,12	0,40	0,40	0,50			
		1,00	2,20	0,40	0,40	0,35			
		1,00	3,32	0,40	0,40	0,53			
		1,00	1,80	0,40	0,40	0,29			
		1,00	6,24	0,40	0,40	1,00			
							60,89	182,37	11.104,51
<b>03WSS00012</b>	<b>m3 RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS</b>								
2.006	Relleno de grava gruesa limpia en losas, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.								
	EDIF. PPAL	1,00		1.179,00	1,05	1.237,95			
	DEDUCIR ZONA ENCEPADOS	-1,00		294,69	1,05	-309,42			
	EDIFICIO AUXILIAR	1,00		185,00	0,40	74,00			
							1.002,53	24,57	24.632,16
<b>02RCM00002</b>	<b>m2 COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS DE GRAVA</b>								
2.007	Compactación realizada con medios mecánicos sobre encachado de grava, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida en verdadera magnitud.								
	EDIF. PPAL	1,00		1.179,00		1.179,00			
	DEDUCIR ZONA ENCEPADOS	-1,00		294,69		-294,69			
	EDIFICIO AUX.	1,00		185,00		185,00			
							1.069,31	0,50	534,66
<b>03WWW00001</b>	<b>m2 LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN</b>								
2.008	Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.								
	EDIF. PPAL	1,00		1.179,00		1.179,00			
	EDIF. AUX.	1,00		185,00		185,00			
							1.364,00	1,13	1.541,32

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>03HRL80090</b>	<b>m3 HORM. ARM. HA-30/B/15/IIa B500S EN LOSAS CIM. V/BOMBA</b>								
2.009	Hormigón armado HA-30/B/15/IIa, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según instrucción EHE y CTE DB SE-C. Medido el volumen teórico ejecutado.								
	EDIF. PPAL	1,00		1.179,00	0,20	235,80			
	EDIF. AUX.	1,00		185,00	0,60	111,00			
							346,80	175,00	60.690,00
<b>03.01</b>	<b>u FORMACIÓN FOSO DE ASCENSOR</b>								
2.010	Formación foso de ascensor según detalles de planos y prescripciones de la D.F . Medida la ud. acabada.								
							1,00	513,41	513,41
	<b>TOTAL CAPÍTULO 02 CIMENTACIONES. ....</b>								<b>216.308,63</b>

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO</b>									
<b>04CCP00000</b> 3.001	<b>m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. NOMINAL 63 MM</b>								
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	10,00				10,00			
							10,00	22,35	223,50
<b>04CCP00003</b> 3.002	<b>m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. NOMINAL 110 MM</b>								
	COLECTOR COLGADO DE PVC, PRESIÓN 4 KG/CM2, DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ABRAZADERAS, CONTRATUBO, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	50,00				50,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	80,00				80,00			
	ZONA CUBIERTA EDIFICIO	12,00				12,00			
							142,00	23,39	3.321,38
<b>04EEE00102</b> 3.003	<b>u SUMIDERO SIFÓNICO PVC SALIDA DE DIÁM. 110 MM</b>								
	SUMIDERO SIFÓNICO DE PVC CON SALIDA DE 110 MM DE DIÁMETRO, CON REJILLA PLANA DE PVC, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL DE RECIBIDO Y COLOCACIÓN; CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	4,00				4,00			
	ZONA CUBIERTA EDIFICIO	4,00				4,00			
							8,00	41,25	330,00
<b>04EAW00061</b> 3.004	<b>u ARQUETA DE PASO O PIE BAJANTE DE POLIÉSTER DE 60X60 CM</b>								
	ARQUETA DE PASO O A PIE DE BAJANTE DE FIBRA DE POLIÉSTER REFORZADO, DE 60X60 CM Y 100 CM DE PROFUNDIDAD MEDIA, INCLUSO ASIENTO FORMADO POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, LECHO DE ARENA DE 5 CM DE ESPESOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, CON CERCO DE PERFIL L 50.5, CONEXIÓN DE TUBOS, INCLUSO EXCAVACIÓN EN TIERRAS RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5 MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	65,00				65,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	6,00				6,00			
	ZONA VESTUARIOS	4,00				4,00			
							75,00	299,53	22.464,75
<b>04EEE00002</b> 3.005	<b>u ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS REGISTRABLE EXTENSIBLE DE PVC DE 50</b>								
	DE ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS REGISTRABLE DE PVC DE PROFUNDIDAD VARIABLE, FORMADA POR CUERPO DE 500 MM DE DIÁMETRO DE PROFUNDIDAD VARIABLE Y EXTENSIBLE MEDIANTE COLECTOR PVC; TAPA DE FUNDICIÓN CON MARCO DE FUNDICIÓN Y CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUSO EXCAVACION EN TIERRAS, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	2,00				2,00			

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
							2,00	187,91	375,82
<b>04EWW0000</b> 3.006	<b>u SUMIDERO DE ACERO INOXIDABLE DE DIAM. 110 MM.</b> SUMIDERO DE ACERO INOXIDABLE DE DIAMETRO 110 MM , , INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL DE RECIBIDO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	5,00				5,00			
							5,00	67,98	339,90
<b>04EEE00101</b> 3.007	<b>u SUMIDERO SIFÓNICO HIERRO FUND. SAL. HORIZ. DIÁM. 140 MM</b> SUMIDERO SIFÓNICO DE SALIDA HORIZONTAL DE 140 MM DE DIÁMETRO, CON REJILLA DE HIERRO FUNDIDO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL DE RECIBIDO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00				1,00			
							1,00	31,86	31,86
<b>04EAW00006</b> 3.008	<b>u ARQUETA SUMIDERO 38X38 CM Y 50 CM DE PROF. MEDIA</b> ARQUETA PARA SUMIDERO DE 38X38 CM Y 50 CM DE PROFUNDIDAD MEDIA, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO POR TABLA DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 50.5 Y CONEXIÓN DE TUBO DE SALIDA, INCLUSO EXCAVACIÓN EN TIERRAS, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5 MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	4,00				4,00			
							4,00	87,21	348,84
<b>04EEW00000</b> 3.009	<b>u REJA CON CANAL DE EVACUACIÓN DE 150/200 MM.</b> REJA DE HIERRO FUNDIDO, PARA CANAL DE EVACUACIÓN DE 150/200 MM. DE LONGITUD, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL DE RECIBIDO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	2,00				2,00			
							2,00	70,16	140,32
<b>04EAS00021</b> 3.010	<b>u ARQUETA SIFÓNICA REGISTRABLE EXTENSIBLE DE PVC DE 400 MM</b> DE ARQUETA DE SIFÓNICA REGISTRABLE DE PVC DE PROFUNDIDAD VARIABLE, FORMADA POR CUERPO DE 400 MM DE DIÁMETRO DE PROFUNDIDAD VARIABLE Y EXTENSIBLE MEDIANTE COLECTOR PVC; TAPA DE FUNDICIÓN CON MARCO DE FUNDICIÓN Y CONEXION DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUSO EXCAVACION EN TIERRAS, RELLENO Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00				1,00			
							1,00	144,04	144,04

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>04ECP00000</b> 3.011	<b>m COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PVC DIAM. NOMINAL 40 MM.</b> COLECTOR ENTERRADO DE TUBERÍA PRESIÓN DE PVC 4 KG/CM2, DE 40 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	23,00				23,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	15,00				15,00			
							38,00	36,00	1.368,00
<b>04ECP00002</b> 3.012	<b>m COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. PVC DIAM. 50 MM.</b> COLECTOR ENTERRADO DE TUBERÍA PRESIÓN DE PVC 4 KG/CM2, DE 50 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	15,00				15,00			
							15,00	36,70	550,50
<b>04ECP00003</b> 3.013	<b>m COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. PVC DIAM. 63 MM.</b> COLECTOR ENTERRADO DE TUBERÍA PRESIÓN DE PVC 4 KG/CM2, DE 63 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	10,00				10,00			
							10,00	37,63	376,30
<b>04ECP00004</b> 3.014	<b>m COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. PVC DIAM. 75 MM.</b> COLECTOR ENTERRADO DE TUBERÍA PRESIÓN DE PVC 4 KG/CM2, DE 75 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	10,00				10,00			
							10,00	38,45	384,50
<b>04ECP00001</b> 3.015	<b>m COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. PVC DIÁM. NOMINAL 110 MM.</b> COLECTOR ENTERRADO DE TUBERÍA PRESIÓN DE PVC 4 KG/CM2, DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	85,00				85,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	16,00				16,00			
							101,00	40,89	4.129,89

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>04ECP00009</b>	<b>m COLECTOR ENTERRADO, TUBERIA PRES. PVC DIÁM. NOMINAL 200 MM</b>								
3.016	COLECTOR ENTERRADO DE TUBERÍA PRESIÓN DE PVC 4 KG/CM2, DE 200 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COLOCADO SOBRE LECHO DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, EXCAVACIÓN EN TIERRAS Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREVANTES A VERTEDERO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5. MEDIDO ENTRE EJES DE ARQUETAS.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	575,00				575,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	36,00				36,00			
	ZONA VESTUARIOS	55,00				55,00			
							666,00	47,15	31.401,90
<b>04VBP00002</b>	<b>m BAJANTE DE PVC REFORZADO, DIÁM. NOM. 110 MM</b>								
3.017	BAJANTE DE PVC REFORZADO, DE 110 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, INCLUSO SELLADO DE UNIONES, PASO DE FORJADOS, ABRAZADERAS Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES; CONSTRUIDO SEGÚN CTE DB HS-5. MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	60,00				60,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	80,00				80,00			
							140,00	20,02	2.802,80
<b>04WWW00001</b>	<b>u EQUIPO DE DEPURACIÓN DE AGUAS FECALES</b>								
3.018	ESTACIÓN DEPURADORA ECOLÓGICA DE OXIDACIÓN TOTAL COMPUESTA POR:- REJA DE DESBASTE CIRCULAR AUTOMÁTICA RCA-1.- DESARENADOR-DESENGRASADOR-ESTACIÓN DEPURATIVA ECOLÓGICA DE OXIDACIÓN TOTAL.- EQUIPO DE CLORACIÓN.- ARQUETA DE TOMA DE MUESTRAS. MARCA O MODELO REMOSA O EQUIVALENTE.MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00				1,00			
							1,00	22.144,74	22.144,74
<b>TOTAL CAPÍTULO 03 SANEAMIENTO.....</b>									<b>90.879,04</b>

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS**

**05WCH80110**    **m2 ESTRUCTURA HORM. ARM. C/FORJ. RETICULAR 25+5 cm LUCES 5x5 m**  
 4.001

Estructura de hormigón armado HA-25/P/20/Ila, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, para luces de hasta 5x5 m, compuesta por: forjado reticular aligerado con casetones de hormigón no recuperables, de canto 25+5 cm, armaduras de acero B 500 S, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, incluso p.p. de vigas, zunchos, pilares, losas de escalera con peldañoado "in situ" de H.A., macizado de capiteles, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según EFHE, EHE y NCSE-02. Medida de fuera a fuera de los forjados deduciendo huecos mayores de 1 m2.

edificio auxiliar

techo pl.baja	1,00	185,00				185,00
techo pl.alta	1,00	150,00				150,00
edificio ppal.						
nivel 1	1,00	874,00				874,00
nivel 2	1,00	170,00				170,00

1.379,00      71,78    98.984,62

**TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS. ....**

**98.984,62**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA**

**06LXW80050 m2 CERRAM. CAPUCHINA 1/2 PIE LAD. H/D + TAB. L. H/D 7 cm**

5.001

Cerramiento formado por fábrica de medio pie de espesor de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, cámara de aire de 5 cm, trasdósado con tabicón de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, para revestir, recibidos con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N y arena de río, con plastificante, incluso enfoscado interior sin maestrear con mortero de cemento M5, replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado y humedecido de las piezas; construida según CTE DB SE-F. Medido a cinta corrida para compensar formación de huecos y emparchados de frentes de forjados.

EDIF. PPAL	1,00	58,51			3,50	204,79
	1,00	25,28			3,50	88,48
	1,00	74,80			3,50	261,80
	1,00	12,80			3,50	44,80
	1,00	4,00			3,50	14,00
EDIF. AUXILIAR						
	1,00	70,00			3,50	245,00

858,87 45,16 38.786,57

**06DPC80400 m2 TABIQUE SIMPLE PL. YESO LAMINADO 13+46+13 (72 mm)**

5.002

Tabique simple con placa de yeso laminado de 13 mm de espesor y espesor final de 72 mm, cubriendo la altura total de suelo a techo, atornillado a entramado de acero galvanizado con una separación de montantes de 60 cm, incluso replanteo, entramado auxiliar, nivelación, ejecución de ángulos, pasos de instalaciones, recibido de estas, colocación de cercos, repaso de juntas y limpieza; construido según especificaciones del fabricante de las placas. Medido a cinta corrida.

EDIF. PPAL	1,00	20,00			3,30	66,00
	5,00	6,15			3,30	101,48
	1,00	4,05			3,30	13,37
	1,00	9,56			3,30	31,55
	1,00	11,60			3,30	38,28
	1,00	3,40			3,30	11,22
	1,00	4,50			3,30	14,85
	1,00	0,60			3,30	1,98
	1,00	17,00			3,30	56,10
	2,00	6,50			3,30	42,90
	3,00	0,60			3,30	5,94
	3,00	1,60			3,30	15,84
	1,00	5,85			3,30	19,31
	1,00	8,00			3,30	26,40
	2,00	1,65			3,30	10,89
	1,00	3,22			3,30	10,63
	1,00	8,22			3,30	27,13
	1,00	5,05			3,30	16,67
	4,00	6,20			3,30	81,84
	1,00	15,00			3,30	49,50
	2,00	18,03			3,30	119,00
	2,00	5,05			3,30	33,33
	2,00	3,70			3,30	24,42
doble tabique	1,00	7,75			3,30	25,58

844,21 22,02 18.589,50

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>10WWW0001</b>	<b>m2 ENCIMERA Y FRENTE MÁRMOL NACIONAL PARA LAVABOS</b>								
5.003	Encimera y frente para encastrado de lavabos, de mármol NACIONAL de 3 cm de espesor, pulido, incluso formación de huecos y colocación sobre placa de apoyo, tomado con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada, desarrollando el frente y sin deducir huecos.								
	EDIF. PPAL	2,00	0,95		3,30	6,27			
		2,00	0,60		3,30	3,96			
		3,00	0,60		3,30	5,94			
		3,00	0,95		3,30	9,41			
							25,58	128,79	3.294,45
<b>06LPC0001</b>	<b>m2 CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR</b>								
5.004	Citara de ladrillo perforado taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, incluso replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado y humedecido de las piezas; construida según CTE DB SE-F. Medida deduciendo huecos.								
	EDIF. PPAL								
	perimetro cubierta	2,00	97,01		0,40	77,61			
		2,00	25,80		0,40	20,64			
		2,00	1,50		0,40	1,20			
		1,00	15,15		0,40	6,06			
	para salvar forjados a distintas a	2,00	52,29		1,20	125,50			
	EDIF. AUX.								
	peto cubierta transitable	1,00	18,65		1,20	22,38			
							253,39	18,80	4.763,73
<b>09TPP00033</b>	<b>m2 AISLAMIENTO PAREDES POLIURETANO PROYECTADO 30 mm</b>								
5.005	Aislamiento formado por capa de poliuretano proyectado de 30 mm de espesor medio y densidad 35 kg/m <sup>3</sup> , incluso p.p. de preparación del paramento y limpieza; según CTE DB HE-1. Medida la superficie ejecutada.								
	IGUAL QUE CERRAMIENTO	858,87				858,87			
							858,87	5,49	4.715,20
<b>TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA. ....</b>								<b>70.149,45</b>	

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 06 CUBIERTAS**

**07HNF00021**  
6.001

**m2 FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA**

Faldón de azotea invertida no transitable constituida por: formación de pendiente suave con mortero M2,5 (1:8); membrana de betún modificado IBM-48, con doble armadura de polietileno, capa difusora de vapor 70 gr/m2, panel aislante de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor y densidad 25 kg/m3, de juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, y capa de protección de 5 cm de espesor con árido rodado, de 16 a 32 mm de diámetro. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

EDIF.PPAL

cubierta 1	1,00	274,65	274,65
cubierta 2	1,00	141,21	141,21
cubierta 4	1,00	112,03	112,03
cubierta 5	1,00	179,88	179,88
cubierta 6	1,00	263,37	263,37
EDIF. AUX.	1,00	185,00	185,00

1.156,14      34,94      40.395,53

**07HTF00021**  
6.002

**m2 FALDÓN AZ. TRANS. INVERTIDA**

Faldón de azotea invertida transitable formado por: formación de pendiente suave con mortero M2,5 (1:8);membrana de betún modificado IBM-48, con armadura de polietileno, capa difusora de vapor 70 gr/m2, panel aislante de poliestireno extrusionado de 30 mm de espesor con juntas escalonadas a media madera, tejido antipunzonamiento de polipropileno de 100 gr/m2, Capa de mortero M5 (1:6) de 3 cm de espesor y solado con baldosa cerámica de 14x28 cm recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado con pasta de cal, avitolado y p.p. de solapes. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.

EDIF. AUX	1,00	35,00	35,00
-----------	------	-------	-------

35,00      45,44      1.590,40

**TOTAL CAPÍTULO 06 CUBIERTAS. ....**

**41.985,93**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 07 INSTALACIONES de CLIMATIZACIÓN**

<b>08CAF00102</b> 7.001	<b>u CONDENS. BOMBA CALOR 17500 frig/h Y 19500 kcal/h</b> Condensadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo, aire-aire, sistema partido, vertical, de 17500 frg/h y 19500 kcal/h capacidades totales para cond. normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa acero galv. pintada al horno, aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermetico 6,8 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, batería condens., ventilador centrífugo 1,5 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, carga de todo el circuito con gas, incluso de la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int., el circuito de ésta, sifón cu desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas albañilería. Medida la unidad instalada.						2,00	4.306,05	8.612,10
<b>08CAF00105</b> 7.002	<b>u CONDENS. BOMBA CALOR 28000 frig/h Y 32000 kcal/h</b> Condensadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo, aire-aire, sistema partido, vertical, de 28000 frg/h. y 32000 kcal/h capacidades totales para cond. normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa acero galv. pintada al horno, aislamiento termo-acústico, conteniendo: un compresor hermético 10,6 kW pot. abs. frío 220-0-380.3.50, batería condens., ventilador centrífugo 2 CV, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, carga de todo el circuito con gas, incluso de la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int., el circuito de ésta, sifón Cu desagüe, colocada s/apoyos elásticos, ayudas albañilería. Medida la unidad instalada.						2,00	5.666,88	11.333,76
<b>08CAF00109</b> 7.003	<b>u CONDENS. BOMBA CALOR 67000 frig/h Y 75000 kcal/h</b> Condensadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo, aire-aire, sistema partido, vertical, de 67000 frg/h. y 75000 kcal/h, capacidades totales para cond. normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa acero galv. pintada al horno, aislamiento termo-acústico, conteniendo: 2 compres. herméticos 12,6 kW pot. abs. frío cada uno 220-0-380.3.50, batería condens., 2 ventiladores centrífugo 4 CV cada uno, cuadro eléctrico de maniobra y control, presostatos alta y baja, válvula reversible temporizador, carga de todo el circuito con gas, incluso de la línea frigorífica entre unidad ext. y unidad int., el circuito de ésta, sifón Cu desagüe, colocadas s/apoyos elásticos, ayudas albañilería. Medida la unidad instalada.						1,00	11.347,28	11.347,28

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08CAF00117</b> 7.004	<b>u EVAPORA. BOMBA CALOR 17500 frig/h Y 19500 kcal7h BAT. Y VENT.</b> Evaporadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión del ciclo, sistema partido, vertical, con batería y ventilador dimensionados para 17500 frg/h y 19500 kcal/h de capacidades totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrifugo de 1 CV para caudal de 4800 m3/h y presión est. disp. >12 mm.c.a., a 900 r.p.m. de filtro de aire, regleta de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.						2,00	3.822,11	7.644,22
<b>08CAF00120</b> 7.005	<b>u EVAPORA. BOMBA CALOR 28000 frig/h Y 32000 kcal7h BAT. Y VENT.</b> Evaporadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión del ciclo, sistema partido, vertical, con batería y ventilador dimensionados para 28000 frg/h y 32000 kcal/h de capacidades totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrifugo de 1.5 CV Para caudal de 7500 m3/h y presión est. disp. >14 mm.c.a., a 900 r.p.m., regleta de conexiones eléctricas, filtro de aire, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.						2,00	5.412,49	10.824,98
<b>08CAF00124</b> 7.006	<b>u EVAPORA. BOMBA CALOR 67000 frig/h Y 75000 kcal7h BAT. Y VENT.</b> Evaporadora de equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión del ciclo, sistema partido, vertical, con batería y ventilador dimensionados para 67000 frg/h y 75000 kcal/h de capacidades totales para condiciones normales de funcionamiento en frío y alta temp. en bomba de calor, mueble chapa galvanizada pintada al horno, con aislamiento termo-acústico, conteniendo: batería de tubos de Cu y aletas de aluminio, ventilador centrifugo de 4 CV para caudal de 14400 m3/h y presión est. disp. >16 mm.c.a., a 800 r.p.m., filtro de aire, regleta de conexiones eléctricas, sifón de Cu para desagüe, colocada sobre apoyos elásticos, ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.						1,00	9.136,56	9.136,56
<b>08CAD00000</b> 7.007	<b>m2 CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE FIBRA DE VIDRIO</b> Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con panel rígido de fibra de vidrio de 2,5 cm de espesor y una densidad de 70 kg/m3, con una de sus caras recubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla textil y papel kraff blanco, formación del conducto y uniones entre las piezas con malla textil y cola, elementos de cuelgue y soporte y colocación. Medida la superficie desarrollada.						600,00	24,08	14.448,00
<b>08CAD00081</b> 7.008	<b>u REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 250X150 mm L. HORIZONTALES</b> Rejilla de impulsión o retorno de 250x150 mm, de lamas horizontales orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.								

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
							25,00	28,03	700,75
<b>08CAD00084</b> 7.009	<b>u REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 350X200 mm L. HORIZONTALES</b> Rejilla de impulsión o retorno de 350x200 mm, de lamas horizontales orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la unidad instalada.						25,00	33,77	844,25
<b>08CAV00001</b> 7.010	<b>u CANALIZ. EMPOTRADA AC. GALVANIZADO DIÁM. 3/4"</b> Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 26,9 mm diám. exterior (3/4") y 2,65 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la ud. ejecutada según planos y prescripciones de la D.F.						1,00	1.299,50	1.299,50
<b>08CAV00005</b> 7.011	<b>u CANALIZ. SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 1"</b> Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 33,7 mm diám. exterior (1") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la unidad ejecutada, según detalles de planos y prescripciones de la D.F.						1,00	823,20	823,20
<b>08CAV00007</b> 7.012	<b>u CANALIZ. SUPERFICIAL AC. GALVANIZADO DIÁM. 1 1/2"</b> Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040 de 48,3 mm diám. exterior (1 1/2") y 3,25 mm de espesor, uniones roscadas, p.p. de piezas especiales, pasamuros, elementos de sujeción y pequeño material. Medida la unidad ejecutada, según detalles de planos y prescripciones de la D.F.						1,00	1.134,90	1.134,90
<b>08CAR00010</b> 7.013	<b>u CUADRO MANDO Y CONTROL VENTILOC. CON TERMOSTATO</b> Cuadro de mando y control remoto para ventiloconvectores, conteniendo termostato ambiente con selector de temperatura y control para tres velocidades del ventilador mediante interruptores, conexionado e instalación. Medida la unidad instalada.						5,00	89,69	448,45
<b>TOTAL CAPÍTULO 07 INSTALACIONES de CLIMATIZACIÓN. ....</b>								<b>78.597,95</b>	

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 08 ELECTRICIDAD y LUMINARIAS**

<b>08EAA00002</b> 8.001	<b>u ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD</b> Acometida de electricidad , desde el punto de toma hasta la caja general de protección, realizada según normas e instrucciones de la compañía suministradora, incluso ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.						1,00	1.275,70	1.275,70
<b>08EKK00001</b> 8.002	<b>u INSTALACIÓN MODULAR DE CONTADOR MONOFÁSICO CENTRALIZADO</b> Instalación modular de contador monofásico centralizado con fusibles de seguridad y embarrado, incluso módulos homologado y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT y normas dela compañía suministradora. Medida la unidad instalada.						1,00	117,47	117,47
<b>08ERR00001</b> 8.003	<b>m LÍNEA GENERAL ALIMENT.</b> Línea general de alimentación dimensionada según planos, empotrada y aislada bajo tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la caja general de protección hasta la centralización de contadores.								
	estimado	1,00	50,00				50,00	11,11	555,50
<b>08EWW00016</b> 8.004	<b>u CAJA C.MANDO Y PROTECCIÓN</b> Caja para cuadro de mando y protección según detalles de planos, para empotrar con capacidad para interruptor diferencial, varios magnetotérmicos y I.C.P., con tapa precintable, incluso ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la unidad instalada.						1,00	1.937,44	1.937,44
<b>08ELL00050</b> 8.005	<b>u PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO. CON CONDUCTOR S/UNE 07Z1 DE 2.5</b> DE PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 MM2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 MM. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	6,00							
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	29,00							
							35,00	23,80	833,00

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08ELL00075</b> 8.006	<b>u PUNTO DE LUZ SENCILLO, MONTAJE SUPERFICIAL. CON CONDUCTOR S/UNE</b> DE PUNTO DE LUZ SENCILLO, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 20 mm. DE DIAMETRO Y 1mm. DE PARED, INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR, FORMADO POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS, MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDA INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	6,00				6,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	3,00				3,00			
							9,00	44,90	404,10
<b>08ELL00061</b> 8.007	<b>u PUNTO DE LUZ SENCILLO DESDE DETECTOR. EN PARED. CON CONDUCTOR S/</b> DE PUNTO DE LUZ SENCILLO DESDE DETECTOR DE MOVIMIENTO EN PARED INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 180°, DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00				1,00			
							1,00	61,80	61,80
<b>08ELL00070</b> 8.008	<b>u PUNTO DE LUZ SENCILLO DESDE DETECTOR EN TECHO. EMPOTRADO. CON CO</b> DE PUNTO DE LUZ SENCILLO DESDE DETECTOR DE MOVIMIENTO EN TECHO INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO DETECTOR DE MOVIMIENTO DE 360°, DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	10,00				10,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	4,00				4,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	3,00				3,00			
	ZONA VESTUARIOS	6,00				6,00			
							23,00	89,08	2.048,84
<b>08ELL30051</b> 8.009	<b>u PUNTO DE LUZ CONMUTADO EMPOTRADO. CON CONDUCTOR S/UNE 07Z1 DE 2.</b> DE PUNTO DE LUZ CONMUTADO INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	11,00				11,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	12,00				12,00			
							23,00	50,77	1.167,71

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08ELL00076</b> 8.010	<b>u PUNTO DE LUZ CONMUTADO, MONTAJE SUPERFICIAL. CON CONDUCTOR S/UNE</b> DE PUNTO DE LUZ CONMUTADO, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 20 mm. DE DIAMETRO Y 1mm. DE PARED, INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR, FORMADO POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS, MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDA INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00					1,00		
	ZONA VESTUARIOS	1,00					1,00		
							2,00	85,20	170,40
<b>08ELL30052</b> 8.011	<b>u PUNTO DE LUZ DE CRUCE EMPOTRADO. CON CONDUCTOR S/UNE 07Z1 DE 2.5</b> DE PUNTO DE LUZ DE CRUCE INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00					1,00		
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	3,00					3,00		
							4,00	70,11	280,44
<b>08ELL00053</b> 8.012	<b>u PUNTO DE LUZ DOBLE EMPOTRADO. CON CONDUCTOR S/UNE 07Z1 DE 2.5 MM</b> DE PUNTO DE LUZ DOBLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	8,00					8,00		
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	3,00					3,00		
	ZONA TALLERES ANEXOS	6,00					6,00		
	ZONA VESTUARIOS	2,00					2,00		
							19,00	29,90	568,10
<b>08ELL00078</b> 8.013	<b>u PUNTO DE LUZ DOBLE, MONTAJE SUPERFICIAL. CON CONDUCTOR S/UNE 07Z</b> DE PUNTO DE LUZ DOBLE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 16 mm. DE DIAMETRO Y 1mm. DE PARED, INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR, FORMADO POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS, MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDA INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00					1,00		
	ZONA VESTUARIOS	1,00					1,00		
							2,00	67,25	134,50

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08ELL30054</b> 8.014	<b>u PUNTO DE LUZ CONMUTADO DOBLE EMPOTRADO. CON CONDUCTOR S/UNE 07Z1</b> DE PUNTO DE LUZ CONMUTADO DOBLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	8,00				8,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	6,00				6,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	2,00				2,00			
							16,00	54,66	874,56
<b>08ELL00071</b> 8.015	<b>u PUNTO DE LUZ DOBLE DESDE DETECTOR EN TECHO. EMPOTRADO. CON CONDU</b> DE PUNTO DE LUZ DOBLE DESDE DETECTOR DE MOVIMIENTO EN TECHO INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO DETECTOR DE MOVIMIENTO, DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	6,00				6,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	1,00				1,00			
							7,00	92,00	644,00
<b>08ELL00056</b> 8.016	<b>u PUNTO DE LUZ MULTIPLE EMPOTRADO. CON CONDUCTOR S/UNE 07Z1 DE 2.5</b> DE PUNTO DE LUZ MULTIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	6,00				6,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	6,00				6,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	2,00				2,00			
	ZONA VESTUARIOS	2,00				2,00			
							16,00	52,86	845,76
<b>08ELL00081</b> 8.017	<b>u PUNTO DE LUZ MULTIPLE, MONTAJE SUPERFICIAL. CON CONDUCTOR S/UNE</b> DE PUNTO DE LUZ MULTIPLE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 20 mm. DE DIAMETRO Y 1mm. DE PARED, INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR, FORMADO POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS, MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDA INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00				1,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	1,00				1,00			
							2,00	116,47	232,94

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08ELL30057</b> 8.018	<b>u PUNTO DE LUZ CONMUTADO MULTIPLE EMPOTRADO. CON CONDUCTOR S/UNE 0</b> DE PUNTO DE LUZ CONMUTADO MULTIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	4,00				4,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	1,00				1,00			
							5,00	70,19	350,95
<b>08ELL00082</b> 8.019	<b>u PUNTO DE LUZ CONMUTADO MULTIPLE, MONTAJE SUPERFICIAL. CON CONDUCT</b> DE PUNTO DE LUZ CONMUTADO MULTIPLE, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 20 mm. DE DIAMETRO Y 1mm. DE PARED, INTERRUPTORES DE CORTE BIPOLAR, FORMADO POR CAJA ESTANCA, MECANISMO Y TAPA ARTICULADA, COLOCADO CON PRENSAESTOPAS, MUELLES DE ACERO INOXIDABLE Y CONOS, INCLUSO CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDA INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	6,00				6,00			
							6,00	117,86	707,16
<b>08ELL00058</b> 8.020	<b>u PUNTO DE LUZ CRUCE MULTIPLE EMPOTRADO. CON CONDUCTOR S/UNE 07Z1</b> DE PUNTO DE LUZ CRUCE MULTIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	4,00				4,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	3,00				3,00			
							7,00	91,40	639,80
<b>08ELL00063</b> 8.021	<b>u PUNTO DE LUZ MULTIPLE DESDE DETECTOR. EN PARED . CON CONDUCTOR S</b> PUNTO DE LUZ MULTIPLE DESDE DETECTOR DE MOVIMIENTO EN PARED INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO DETECTOR DE MOVIMIENTO, DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	2,00				2,00			
							2,00	65,32	130,64

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08ELL00067</b> 8.022	<b>u PUNTO DE LUZ MULTIPLE DESDE 2 DETECTORES. EN PARED . CON CONDUCT</b> PUNTO DE LUZ MULTIPLE DESDE 2 DETECTORES DE MOVIMIENTO EN PARED INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO DETECTORES DE MOVIMIENTO, DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00				1,00			
							1,00	108,17	108,17
<b>08ELL00064</b> 8.023	<b>u PUNTO DE LUZ MULTIPLE DESDE 1 DETECTOR EN TECHO. EMPOTRADO. CON</b> DE PUNTO DE LUZ MULTIPLE DESDE DETECTOR DE MOVIMIENTO EN TECHO INSTALADOS CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO DETECTORES DE MOVIMIENTO, DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	7,00				7,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	2,00				2,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	1,00				1,00			
							10,00	120,61	1.206,10
<b>08ELL00065</b> 8.024	<b>u PUNTO DE LUZ MULTIPLE DESDE 2 DETECTORES EN TECHO. EMPOTRADO. CO</b> DE PUNTO DE LUZ MULTIPLE DESDE DOS DETECTORES DE MOVIMIENTO EN TECHO INSTALADOS CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO DETECTORES DE MOVIMIENTO, DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	2,00				2,00			
							2,00	120,61	241,22
<b>08ELL00060</b> 8.025	<b>u PUNTO DE LUZ MULTIPLE DESDE CUADRO. EMPOTRADO. CON CONDUCTOR S/U</b> DE PUNTO DE LUZ MULTIPLE DESDE CUADRO INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5 mm2. DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00				1,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	2,00				2,00			
							3,00	40,33	120,99

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08ELL00180</b> 8.026	<b>u PUNTO DE CONEXIONADO DE DETECTOR DE MOVIMIENTO EN TECHO CON CONT</b> DE PUNTO DE CONEXIONADO DE DETECTOR DE MOVIMIENTO CON CONTACTOR SITUADO EN CUADRO DE ZONA, REALIZADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm <sup>2</sup> . DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 16 mm. DE DIAMETRO Y 1mm. DE PARED, INCLUSO DETECTOR DE MOVIMIENTO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	2,00				2,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	9,00				9,00			
							11,00	110,29	1.213,19
<b>08ELL00181</b> 8.027	<b>u PUNTO DE CONEXIONADO DE SENSOR DE LUZ NATURAL CON LA REACTANCIA</b> DE PUNTO DE CONEXIONADO DE SENSOR DE LUZ NATURAL CON LA REACTANCIA ELECTRONICA REGULABLE 1-10 V, REALIZADO CON CABLE DE COBRE DE 1.5 mm <sup>2</sup> . DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO. INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	38,00				38,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	31,00				31,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	8,00				8,00			
							77,00	33,38	2.570,26
<b>08ELW30003</b> 8.028	<b>u PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EMPOTRADO</b> DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5+2.5+1x2.5 mm <sup>2</sup> . DE SECCION NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 20 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 48; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	82,00				82,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	44,00				44,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	10,00				10,00			
	ZONA VESTUARIOS	8,00				8,00			
							144,00	63,15	9.093,60
<b>08ELW30004</b> 8.029	<b>u PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA EN MONTAJE SUPERFICIAL</b> DE PUNTO DE LUZ DE EMERGENCIA, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INSTALADO CON CABLE DE COBRE S/UNE 07Z1 DE 2.5+2.5+1x2.5 mm <sup>2</sup> . DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC. RIGIDO DE 20 mm. DE DIAMETRO, Y 1 mm DE PARED, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE CONEXIONES, GRAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y CONEXIONES CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	2,00				2,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	1,00				1,00			
	ZONA VESTUARIOS	2,00				2,00			
							5,00	128,96	644,80

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08EPP00054</b> 8.030	<b>u DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA en ZONAS HUMEDAS</b> Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medido desde la caja de protección individual hasta la línea principal de puesta a tierra.						10,00	2,99	29,90
<b>08EPP00101</b> 8.031	<b>u LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 16 mm<sup>2</sup> EMPOTRADA</b> Línea principal de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm <sup>2</sup> de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería y conexión al punto de puesta a tierra; construida según REBT. Medida desde la primera derivación hasta la arqueta de conexión. edif. ppal 1,00 1,00 edif. aux. 1,00 1,00						2,00	10,42	20,84
<b>08EPP00005</b> 8.032	<b>u PICA DE PUESTA A TIERRA</b> Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la unidad instalada.						5,00	109,12	545,60
<b>08EPP00003</b> 8.033	<b>u ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm</b> Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno, transporte de las tierras sobrantes a vertedero y conexiones; construida según REBT. Medida la unidad terminada.						2,00	109,01	218,02
<b>08EPP00152</b> 8.034	<b>u CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm<sup>2</sup></b> Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida desde la arqueta de conexión hasta la última pica.						2,00	10,75	21,50
<b>08WII00261</b> 8.035	<b>u LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA FLUORESCENTE, CON TUBO T.26 1X3</b> LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA DE EJECUCIÓN ADOSADA O SUSPENDIDA CON CUERPO DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, REFLECTOR DE CHAPA DE ACERO PRECALADO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO, INCLUSO ACCESORIOS Y EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA Y TUBO/S T.26 1X36 W, TIPO DE PROTECCIÓN IP.65. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TCW 216 EDIFICIO PLANTA BAJA 5,00 5,00						5,00	61,16	305,80

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08WII00264</b> 8.036	<b>u LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA FLUORESCENTE, CON TUBO T.26 2x3</b> LUNINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA DE EJECUCIÓN ADOSADA O SUSPENDIDA CON CUERPO DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, REFLECTOR DE CHAPA DE ACERO PRECALADO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO, INCLUSO ACCESORIOS Y EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA Y TUBO/S T.26 2x36 W, TIPO DE PROTECCIÓN IP.65. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TCW 216								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	20,00				20,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	1,00				1,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	4,00				4,00			
	ZONA VESTUARIOS	3,00				3,00			
							28,00	74,59	2.088,52
<b>08WII00262</b> 8.037	<b>u LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA FLUORESCENTE, CON TUBO T.26 1x5</b> LUNINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA DE EJECUCIÓN ADOSADA O SUSPENDIDA CON CUERPO DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, REFLECTOR DE CHAPA DE ACERO PRECALADO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO, INCLUSO ACCESORIOS Y EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA Y TUBO/S T.26 1x58 W, TIPO DE PROTECCIÓN IP.65. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TCW 216								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00				1,00			
							1,00	65,49	65,49
<b>08WII00265</b> 8.038	<b>u LUMINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA FLUORESCENTE, CON TUBO T.26 2x5</b> LUNINARIA TIPO PANTALLA ESTANCA DE EJECUCIÓN ADOSADA O SUSPENDIDA CON CUERPO DE POLIESTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, REFLECTOR DE CHAPA DE ACERO PRECALADO Y DIFUSOR DE POLICARBONATO, INCLUSO ACCESORIOS Y EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA Y TUBO/S T.26 2x58 W, TIPO DE PROTECCIÓN IP.65. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TCW 216								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	4,00				4,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	2,00				2,00			
							6,00	87,99	527,94
<b>08WII03301</b> 8.039	<b>u LUMINARIA TIPO PANTALLA SOBRE ESPEJOS SUPERF. FLUORESCENTE, CON</b> LUNINARIA TIPO PANTALLA DE EJECUCIÓN ADOSADA PARA ILUMINACION SOBRE ESPEJOS, INCLUSO ACCESORIOS Y EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA Y TUBO/S T.5 1x14 W. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS PENTURA MINI								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	17,00				17,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	19,00				19,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	4,00				4,00			
	ZONA VESTUARIOS	6,00				6,00			
							46,00	50,57	2.326,22

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08WII00502</b> 8.040	<b>u LUMINARIA TIPO PANTALLA ADOSADA CON CUERPO EN CHAPA DE ACERO PAR</b> DE LUMINARIA TIPO PANTALLA ADOSADA CON CUERPO DE ALUMINIO ANODIZASO Y DIFUSOR PARABOLICO EN ALUMINIO BRILLANTE, PARA LAMPARA FLUORESCENTE T.26 DE 1X58 W, INCLUSO LAMPARA, EQUIPO ELECTRONICO ALTA FRECUENCIA HF-P Y ACCESORIOS. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TCS198.								
	ZONA TALLERES ANEXOS	23,00					23,00	164,95	3.793,85
<b>08WII01502</b> 8.041	<b>u LUMINARIA TIPO PANTALLA ADOSADA CON CUERPO EN CHAPA DE ACERO PAR</b> DE LUMINARIA TIPO PANTALLA ADOSADA CON CUERPO DE ALUMINIO ANODIZASO Y DIFUSOR PARABOLICO EN ALUMINIO BRILLANTE, PARA LAMPARA FLUORESCENTE T.26 DE 1X58 W, INCLUSO LAMPARA, EQUIPO ELECTRONICO REGULABLE HF-R 1-10V Y ACCESORIOS. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TCS198.								
	ZONA TALLERES ANEXOS	8,00					8,00	191,73	1.533,84
<b>08WII00504</b> 8.042	<b>u LUMINARIA TIPO PANTALLA ADOSADA CON CUERPO EN CHAPA DE ACERO PAR</b> DE LUMINARIA TIPO PANTALLA ADOSADA CON CUERPO DE ALUMINIO ANODIZASO Y DIFUSOR PARABOLICO EN ALUMINIO BRILLANTE, PARA LAMPARA FLUORESCENTE T.26 DE 2X58 W, INCLUSO LAMPARA, EQUIPO ELECTRONICO ALTA FRECUENCIA HF-P Y ACCESORIOS. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TCS680.								
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	10,00					10,00	249,58	2.495,80
<b>08WII01504</b> 8.043	<b>u LUMINARIA TIPO PANTALLA ADOSADA CON CUERPO EN CHAPA DE ACERO PAR</b> DE LUMINARIA TIPO PANTALLA ADOSADA CON CUERPO DE ALUMINIO ANODIZASO Y DIFUSOR PARABOLICO EN ALUMINIO BRILLANTE, PARA LAMPARA FLUORESCENTE T.26 DE 2X58 W, INCLUSO LAMPARA, EQUIPO ELECTRONICO REGULABLE HF-R 1-10V Y ACCESORIOS. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TCS680.								
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	10,00					10,00	273,05	2.730,50
<b>08WII01340</b> 8.044	<b>u LUMINARIA TIPO PANTALLA SUSPENDIDA FLUORESCENTE, CON TUBO T.5 1</b> LUMINARIA TIPO PANTALLA CON CUERPO DE ALUMINIO ANODIZASO Y DIFUSOR PARABOLICO EN ALUMINIO BRILLANTE, DE EJECUCIÓN SUSPENDIDA CON CUERPO DE ALUMINIO ANODIZASO, INCLUSO ACCESORIOS Y EQUIPO/S ELECTRONICOS HF-P Y TUBO/S T.5 1X35 W, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TPS 680								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	9,00					9,00		

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
							9,00	205,92	1.853,28
<b>08WII01340R</b> 8.045	<b>u LUMINARIA TIPO PANTALLA SUSPENDIDA FLUORESCENTE, CON TUBO T.5 1</b> LUMINARIA TIPO PANTALLA CON CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO Y DIFUSOR PARABOLICO EN ALUMINIO BRILLANTE, DE EJECUCIÓN SUSPENDIDA CON CUERPO DE ALUMINIO ANODIZADO, INCLUSO ACCESORIOS Y EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA REGULABLES HF-R 1-10V Y TUBO/S T.5 1X35 W, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TPS 680								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	5,00				5,00			
							5,00	232,70	1.163,50
<b>08WII00279</b> 8.046	<b>u LUMINARIA TIPO PANTALLA EMPOTRABLE CON CUERPO EN CHAPA DE ACERO</b> DE LUMINARIA TIPO PANTALLA EMPOTRABLE CON CUERPO EN CHAPA DE ACERO TERMOESMALTADA EN COLOR BLANCO Y DIFUSOR PARABOLICO EN ALUMINIO DE ALTO BRILLO, PARA LAMPARA FLUORESCENTE T.5 3X14 W. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS DE ALTA FRECUENCIA. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TBS330								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	12,00				12,00			
							12,00	156,36	1.876,32
<b>08WII01279</b> 8.047	<b>u LUMINARIA TIPO PANTALLA EMPOTRABLE CON CUERPO EN CHAPA DE ACERO</b> DE LUMINARIA TIPO PANTALLA EMPOTRABLE CON CUERPO EN CHAPA DE ACERO TERMOESMALTADA EN COLOR BLANCO Y DIFUSOR PARABOLICO EN ALUMINIO DE ALTO BRILLO, PARA LAMPARA FLUORESCENTE T.5 3X14 W. INCLUSO LAMPARA Y ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS REGULABLES 1-10V DE ALTA FRECUENCIA. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS TBS330								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	3,00				3,00			
							3,00	189,62	568,86
<b>08WII00313</b> 8.048	<b>u LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE PARA LAMPARA FLUORESCENTE CO</b> LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE CON REFLECTOR LISO METALIZADO POR DISPOSICION AL VACIO. PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 1x18 W., PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS HF-P 230 V AF. CON CRISTAL DE PROTECCION SERIGRAFIADO IP54. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A LAMP KONIC 9201640 + 9206160								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	55,00				55,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	57,00				57,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	6,00				6,00			
	ZONA VESTUARIOS	11,00				11,00			
							129,00	92,06	11.875,74

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08WII00313R</b> 8.049	<b>u LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE PARA LAMPARA FLUORESCENTE CO</b> LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE CON REFLECTOR LISO METALIZADO POR DISPOSICION AL VACIO. PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 1x18 W., PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS REGULABLES 1-10 V AF. CON CRISTAL DE PROTECCION SERIGRAFIADO IP54. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A LAMP KONIC 9201640 + 9206160								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	3,00				3,00		127,77	383,31
<b>08WII00314</b> 8.050	<b>u LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE PARA LAMPARA FLUORESCENTE CO</b> LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE CON REFLECTOR LISO METALIZADO POR DISPOSICION AL VACIO. PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 2x18 W., PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS HF-P 230 V AF. CON CRISTAL DE PROTECCION SERIGRAFIADO IP54. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A LAMP KONIC 9202640 + 9206160								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	44,00				44,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	15,00				15,00			
	ZONA VESTUARIOS	4,00				4,00			
						63,00		99,15	6.246,45
<b>08WII00314R</b> 8.051	<b>u LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE PARA LAMPARA FLUORESCENTE CO</b> LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT EMPOTRABLE CON REFLECTOR LISO METALIZADO POR DISPOSICION AL VACIO. PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 2x18 W., PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS REGULABLES 1-10 V AF. CON CRISTAL DE PROTECCION SERIGRAFIADO IP54. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A LAMP KONIC 9202640 + 9206160								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	5,00				5,00		134,86	674,30
<b>08WII05341</b> 8.052	<b>u LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT SEMIEMPOTRADA PARA LAMPARA FLUORESCENTE</b> DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT SEMIEMPOTRADA CON CUERPO EN ACERO ESTAMPADO, REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO PLATEADO BRILLANTE Y ARO SUPERFICIE EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO BLANCO, PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 2x18 W., PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS HF-P 230 V AF. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS FCS296 +ZCS291 MRA-B GRC								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	22,00				22,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	23,00				23,00			
						45,00		166,61	7.497,45

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08WII05341R</b> 8.053	<b>u LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT SEMIEMPOTRADA PARA LAMPARA FLUORESCENTE</b> DE LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT SEMIEMPOTRADA CON CUERPO EN ACERO ESTAMPADO, REFLECTOR DE ALUMINIO ANODIZADO PLATEADO BRILLANTE Y ARO SUPERFICIE EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO BLANCO, PARA LAMPARA FLUORESCENTE COMPACTA TIPO TC-DEL 2x18 W., PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS, EQUIPO/S ELECTRONICOS REGULABLES HF-R 230 V AF. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A PHILIPS FCS296 +ZCS291 MRA-B GRC								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	22,00				22,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	21,00				21,00			
							43,00	202,32	8.699,76
<b>08WII00030</b> 8.054	<b>u PORTALAMPARAS DE PORCELANA PARA ALUMBRADO RECINTO ASCENSOR PARA</b> DE PORTALAMPARAS DE PORCELANA PARA ALUMBRADO DE RECINTO ASCENSOR PARA LAMPARA A 60 / 40 W. PORTALAMPARA, LAMPARA, ACCESORIOS. INCLUSO MONTAJE CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00				1,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	1,00				1,00			
							2,00	7,03	14,06
<b>08PIS00035</b> 8.055	<b>u EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL 350LUMENES. EMPOTRADO</b> DE EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION PERMANENTE DE 350 LUMENES EN EMERGENCIA, EJECUCIÓN EMPOTRADA, CON LAMPARA FLUORESCENTE, PARA TENSION 230V. Y PARA CUBRIR UNA SUPERFICIE DE 60.00m2. AUTONOMIA MINIMO 1h, CON DISPOSITIVO DE DESCONEXION Y REACTIVACION MEDIANTE TELEMANDO.INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR, INCLUSO ACCESORIOS, FIJACION Y CONEXION, INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A DAIXALUX / HYDRA N7+KEPB								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	22,00				22,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	18,00				18,00			
							40,00	54,16	2.166,40
<b>08PIS00036</b> 8.056	<b>u EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL 350LUMENES. ADOSADO</b> DE EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION PERMANENTE DE 350 LUMENES EN EMERGENCIA, EJECUCIÓN ADOSADO, CON LAMPARA FLUORESCENTE, PARA TENSION 230V. Y PARA CUBRIR UNA SUPERFICIE DE 60.00m2. AUTONOMIA MINIMO 1h, CON DISPOSITIVO DE DESCONEXION Y REACTIVACION MEDIANTE TELEMANDO.INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR, INCLUSO ACCESORIOS, FIJACION Y CONEXION, INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A DAIXALUX / HYDRA N7								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	34,00				34,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	21,00				21,00			
	ZONA TALLERES ANEXOS	9,00				9,00			
							64,00	47,27	3.025,28

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08PIS00037</b>	<b>u EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL 95LUMENES. ADOSADO</b>								
8.057	DE EQUIPO AUTONOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION PERMANENTE DE 95 LUMENES EN EMERGENCIA, EJECUCIÓN ADOSADO, CON LAMPARA FLUORESCENTE, PARA TENSION 230V. Y PARA CUBRIR UNA SUPERFICIE DE 60.00m2. AUTONOMIA MINIMO 1h, CON DISPOSITIVO DE DESCONEXION Y REACTIVACION MEDIANTE TELEMANDO. INCLUSO ACCESORIOS, FIJACION Y CONEXION, INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A DAIXALUX / HYDRA N2S								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	11,00							11,00
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	2,00							2,00
	ZONA TALLERES ANEXOS	1,00							1,00
	ZONA VESTUARIOS	8,00							8,00
							22,00	33,34	733,48
<b>08PIS00038</b>	<b>u EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL 300LUMENES. ESTANCO</b>								
8.058	DE EQUIPO AUTONOMO ESTANCO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACION PERMANENTE DE 350 LUMENES EN EMERGENCIA, EJECUCIÓN ADOSAD, CON LAMPARA FLUORESCENTE, PARA TENSION 230V. Y PARA CUBRIR UNA SUPERFICIE DE 60.00m2. AUTONOMIA MINIMO 1 h, CON DISPOSITIVO DE DESCONEXION Y REACTIVACION MEDIANTE TELEMANDO.INCLUSO CAJA ESTANCA, ACCESORIOS, FIJACION Y CONEXION, INSTALADO SEGUN NBE-CPI Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A DAIXALUX / HYDRA N7+KES								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	17,00							17,00
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	3,00							3,00
	ZONA TALLERES ANEXOS	1,00							1,00
	ZONA VESTUARIOS	2,00							2,00
							23,00	59,15	1.360,45
<b>TOTAL CAPÍTULO 08 ELECTRICIDAD y LUMINARIAS. ....</b>								<b>94.021,60</b>	

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 09 FONTANERIA y APARATOS SANITARIOS**

<b>08FAA90003</b> 9.001	<b>u ACOMETIDA DE AGUA</b> Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 50 a 80 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE DB HS-4 y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada.						1,00	1.411,42	1.411,42
<b>08FAC00101</b> 9.002	<b>u CONTADOR GENERAL DE AGUA</b> Contador general de agua, de calibre según calculos, instalado en cámara de 2,1x0,7x0,7 m, incluso llaves de compuerta grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE DB HS-4 y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.						1,00	675,96	675,96
<b>08FFP90410</b> 9.003	<b>m CANALIZACIÓN POLIBUTILENO, AGUA FRIA</b> Canalización de polibutileno, según diámetros de planos, empotrado, PARA AGUA FRIA, apto uso alimentario, PN 10 , incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada								
	=1.4	1,00	31,35						
	=1.4		6,66						
	=1.4		14,50						
	=1.4		2,80						
	=1.4		4,31						
							7,00	7,66	53,62
<b>08FFP90420</b> 9.004	<b>m CANALIZACIÓN POLIBUTILENO, AGUA CALIENTE</b> Canalización de polibutileno, de diámetros según planos PARA AGUA CALIENTE, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB HS-4. Medida la longitud ejecutada								
	=1.2	1,00	31,35						
	=1.2	1,00	6,66						
	=1.2	1,00	14,50						
	=1.2	1,00	2,80						
	=1.2	1,00	4,31						
							6,00	8,57	51,42
<b>08FTC00552</b> 9.005	<b>u CALENTADOR IND. INSTANTÁNEO GAS PRES. NORMAL 13 l/min</b> Calentador individual instantaneo a gas, para presión normal, de 13 l/min de caudal, con encendido automático, conducto de ventilación, rejillas de aireación, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE DB HS-4, reglamentación para instalaciones de gas e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.								

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
							8,00	227,03	1.816,24
<b>08FVL00003</b>	<b>u LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)</b>								
9.006	Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE DB HS-4, e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.								
	EDIF. PPAL								
	llaves de corte de baños	10,00	2,00			20,00			
	llaves de corte de cocina	1,00	2,00			2,00			
	llaves de corte general	1,00	1,00			1,00			
							23,00	10,51	241,73
<b>08FDP00071</b>	<b>u DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON TUBO DE PVC 40 mm</b>								
9.007	Desagüe de plato de ducha, formado por tubo de PVC de 40 mm de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.								
							7,00	16,76	117,32
<b>08FDP00092</b>	<b>u DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 110 mm</b>								
9.008	Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 110 mm de diámetro interior, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.								
							13,00	31,72	412,36
<b>08FDP00111</b>	<b>u DESAGÜE LAVABO DOS SENOS, CON PVC 32 mm</b>								
9.009	Desagüe de lavabo de dos senos formado por tubo de PVC de 32 mm de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.								
							9,00	19,85	178,65
<b>08FDP00151</b>	<b>u DESAGÜE URINARIO MURAL PARED CON PVC DE 50 mm</b>								
9.010	Desagüe de urinario mural o de pared formado por tubo de PVC de 50 mm de diámetro interior, instalado desde la válvula hasta el bote sifónico, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.								
							1,00	19,70	19,70
<b>08FSD00002</b>	<b>u PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO</b>								
9.011	Plato de ducha para revestir, en chapa de acero especial esmaltada con porcelana vitrificada, en color blanco de 0,70x0,70 m construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.								
							5,00	39,04	195,20

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08FSI00001</b> 9.012	<b>u INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO</b> Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada de color blanco, formado por taza con salida vertical, tanque con tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.						13,00	135,14	1.756,82
<b>08FSL00195</b> 9.013	<b>u LAVABO PARA ENCIMERA PORC. VITRIF. BLANCO</b> Lavabo para encimera, de porcelana vitrificada, de color blanco, de 0,60x0,50 m, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayuda de albañilería. Medida la unidad instalada.						13,00	70,53	916,89
<b>08FSW00071</b> 9.014	<b>u URINARIO MURAL CON SEPARADORES PORC. VITRIF. BLANCO</b> Urinario mural con separadores y sifón incorporados, de porcelana vitrificada, color blanco, de 0,45x0,30x0,70 m rociador integral, manguito de alimentación, tapón de limpieza y juego de tornillos y ganchos de suspensión, construido según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.						1,00	185,26	185,26
<b>08FSW00026</b> 9.015	<b>u PLACA TURCA PORC. VITRIF. 0,70x0,70 m BLANCO</b> Placa turca de porcelana vitrificada de color blanco de 0,70x0,70 m, con tanque alto con tubo de PVC, juego de mecanismos y elementos de fijación, construida según CTE DB HS-5, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.						4,00	73,98	295,92
<b>TOTAL CAPÍTULO 09 FONTANERIA y APARATOS SANITARIOS. . . . .</b>								<b>8.328,51</b>	

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 010 INSTALACIONES DE CPI**

<b>08PID00060</b> 10.001	<b>u CENTRAL DETECCIÓN AUT. INCENDIOS, MODULAR 24 ZONAS</b> Central de señalización de detección automática de incendios para 24 zonas modular formada por armario de chapa de acero pintada al horno y tapa de metacrilato conteniendo un bloque de alimentación con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC acumulador a 24 VCC para 24 horas, 2 relés de salida para maniobras por cada zona, alarma acústica, pilotos de señalización de alarma de avería y de servicio por zona y de la central pulsadores de paro de señales de inhibición de relés de rearme y de prueba de la alarma y de los pilotos pulsador de alarma interrup. de puesta en servicio la central y de corte tensión de entrada, incluso pequeño material, montaje y conexionado; instalada según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada						1,00	1.730,46	1.730,46
<b>08PID00001</b> 10.002	<b>u DETECTOR IÓNICO DE HUMOS</b> Detector ionico de humos, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador compuesto por dos cámaras ionizadas con isotopo radiactivo de americio 241 con radiaciones alfa menor de 1 microcurio, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.						25,00	43,78	1.094,50
<b>08PID00101</b> 10.003	<b>u PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE</b> Pulsador para el disparo manual de alarma, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.						2,00	20,28	40,56
<b>08PIE00023</b> 10.004	<b>u EXTINTOR MÓVIL,21A-113B</b> Extintor móvil, de polvo ABC, con 6 kg de capacidad eficacia 21-A, 113-B, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, homologado por el M.I., según rgto. de recipientes a presión, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.						10,00	43,90	439,00

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08PIM00016</b> 10.005	<b>u BOCA INCENDIO EMPOTRADA</b> Boca de incendio equipada, empotrada, formado por devanadera, manguera de 15 m y 45 mm de diámetro, de tejido flexible para una presión de 15 kg/cm2, con dos racores UNE 23400 de igual diámetro y de aleación de aluminio, válvula de globo de 40 mm (1 1/2") de latón y lanza de aluminio, de tres efectos, chorro, pulverización y paro, ambas con racores iguales que manguera, manómetro de 0 a 15 kg/cm2, soporte de lanza, todo alojado en hornacina, incluso puerta de vidrio con marco de acero cromado con garras de anclaje y rotulo, montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalada según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.						2,00	240,92	481,84
<b>08PIC00037</b> 10.006	<b>m CANALIZACIÓN EMPOTRADA AC. GALVANIZADO DIÁM. 2"</b> Canalización, empotrada, realizada con tubería de acero galvanizado estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalado según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.								
	PARA BIES	1,00	18,27			18,27			
		1,00	20,78			20,78			
							39,05	18,19	710,32
<b>08MBW00015</b> 10.007	<b>u GRUPO PRESIÓN 80000 l/h 80 m.c.a. CONTRA INCENDIOS</b> Grupo de presión para instalaciones contra incendios, para un caudal de 80000 l/h y 80 m.c.a. presión total, formado por electrobomba principal de 60 CV y otra auxiliar (jockey) de 4 CV, calderín de membrana expansora, colector de impulsión, válvulas de retención de clapeta y de compuerta de husillo ascendente, ambas de hierro fundido, con bridas y contrabridas, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en armario con interruptor general, protecciones y alarma para demanda de arranque, puesta en marcha de las bombas, bajo nivel del depósito de agua y fallo de motor, incluso piezas especiales, conexiones, montaje y ayudas de albañilería, instalado según RIPCI. Medida la unidad instalada.						1,00	13.132,75	13.132,75
<b>08PID00111</b> 10.008	<b>u CAMPANA DE ALARMA DE 150 mm (6") DE DIAM.</b> Campana de alarma de 150 mm (6") de diámetro y 81 dB, tensión de alimentación 24 VCC, incluso pequeño material, montaje y conexionado; instalada según CTE DB SI-4 y RIPCI. Medida la unidad instalada.						2,00	35,30	70,60
<b>08PIS00022</b> 10.009	<b>u EQUIPO AUT. ALUMBRADO EMERG. Y SEÑAL, 60 LÚMENES</b> Equipo autónomo de alumbrado de emergencia y señalización permanente según planos, de 60 lúmenes en emergencia, con lámparas incandescentes, para tensión 220 V, una hora de autonomía y para cubrir una superficie de 12 m2, incluso accesorios, fijación y conexión; instalado según CTE DB SI-3, RIPCI y REBT. Medida la unidad instalada.						71,00	55,76	3.958,96

## MEDICIONES Y PRESUPUESTOS

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
	<b>TOTAL CAPÍTULO 010 INSTALACIONES DE CPI. ....</b>								<b>21.658,99</b>

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>CAPÍTULO 011 INSTALACIONES DE COMUNICACIONES</b>									
<b>08KFR00002</b> 11.001	<b>u ARQUETA DE ENTRADA PARA ICT DE 0.60x0.60x0.80 M</b> DE ARQUETA DE ENTRADA PARA ICT DE 0.60x0.60x0.80 m DE HORMIGON PREFABRICADO, INCLUSO EXCAVACION, TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. CONSTRUIDA SEGUN REGLAMENTO DE ICT.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA								
	PLANTA BAJA URBANIZACION	6,00					6,00	124,53	747,18
<b>08KFC00005</b> 11.002	<b>m CANAL. EX. INFERIOR ICT ENTERRADA, 6 CONDOC. PVC RIGIDO 63 MM</b> DE CANALIZACION EXTERNA INFERIOR PARA ICT ENTERRADA, FORMADA POR 6 CONDUCTOS DE PVC RIGIDO DE DIAM. 63 mm.. INCLUSO EXCAVACION, PRISMA DE HORMIGON HM-20, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL. CONSTRUIDA SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA DESDE CARA INTERIOR DE ARQUETA DE ENTRADA HASTA REGISTRO DE ENLACE INFERIOR.								
	PLANTA BAJA URBANIZACION	157,00					157,00	87,37	13.717,09
<b>08EWW00261</b> 11.003	<b>m BANDEJA REJILLA DE VARILLAS DE ACERO ELECTROSOLDADAS DE 5 MM DE</b> BANDEJA DE REJILLA DE VARILLAS DE ACERO ELECTROSOLDADAS DE 5 MM DE DIÁMETRO, GALVANIZADA POR INMERSIÓN EN CALIENTE (70 MICRAS), DIMENSIONES 150X62 MM, CON PARTE PROPORCIONAL DE UNIONES, ACCESORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	90,00							
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	75,00							
							165,00	8,56	1.412,40
<b>08EPP00203</b> 11.004	<b>m CONDUCCION PUESTA TIERRA DE BANDEJAS METALICAS, C. COBRE DESNUDO</b> DE CONDUCCION DE PUESTA A TIERRA DE BANDEJAS METALICAS CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2. DE SECCION NOMINAL, Y UNA RESISTENCIA ELECTRICA A 22°C NO SUPERIOR A 0,524 OHM/KM. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE LATIGUILLOS DE CONEXION Y ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	90,00							
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	75,00							
							165,00	12,06	1.989,90
<b>08KFR00501</b> 11.005	<b>u ARMARIO REGISTRO PASO ICT 0.45x0.45x0.12 M</b> DE ARMARIO DE REGISTRO DE PASO EMPOTRADO PARA ICT DE 0.45x0.45x0.12 m, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. CONSTRUIDA SEGUN REGLAMENTO DE ICT.MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	2,00					2,00	30,78	61,56

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08KTC01075</b>	<b>CABLE TELEFONICO 75 PARES</b>								
11.006	DE CABLE TELEFONICO DE 75 PARES, EN RED DE DISPERSION E INTERIOR DE TELEFONIA BASICA, MONTADO EN INTERIOR DE CANALIZACION, FORMADO POR CABLE DE 75 PARES DE 0,5 mm. DE DIAM, INCLUSO COLOCACION Y CONEXIONADO. CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	5,00				5,00	5,00	6,64	33,20
<b>08KFR00662</b>	<b>u ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN, AUTOEXTINGUIBLE, IP-55, CON INTERCONNECT</b>								
11.007	DE ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN, AUTOEXTINGUIBLE, DE DOBLE AISLAMIENTO, GRADO DE PROTECCIÓN IP.55, CON TAPA CON CERRADURA, ENTRADAS ELÁSTICAS Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN PARA ALOJAR REGLETAS DE CONEXIÓN DE TB+RDSI Y DE DIMENSIONES SUFICIENTES PARA INTERCONECTAR 75 PARES, INCLUYENDO SOPORTES DE REGLETAS, MÓDULOS DE CONEXIÓN Y REGLETAS DE ENTRADA Y SALIDA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00				1,00	1,00	378,63	378,63
<b>08KVA00002</b>	<b>u EQUIPO DE CAPTACION PARA UHF-TDT-DAB Y FM S/MASTIL 6 M.</b>								
11.008	DE EQUIPO DE CAPTACION PARA UHF-TDT-DAB-FM, CON GANANCIA DE 14 DB. FORMADO POR MASTIL DE ACERO GALVANIZADO DE 6m DE ALTURA, ANTENAS, CABLE COAXIAL Y CONDUCTOR DE PUESTA A TIERRA HASTA EL EQUIPO DE CABECERA, INCLUSO COLOCACION, CONEXION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDA SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	ZONA CUBIERTA EDIFICIO	1,00				1,00	1,00	232,62	232,62
<b>08KVA00052</b>	<b>u EQUIPO DE CABECERA PARA TV Y FM TERR. 50 DB. (AMPL.Y DISTR.)</b>								
11.009	DE EQUIPO DE CABECERA PARA PROCESADO DE SEÑALES TV Y FM TERRESTRE (AMPLIFICACION Y DISTRIBUCION) FORMADO POR AMPLIFICADORES MONOCANALES DE 50 DB DE GANANCIA, PARA 5 CANALES DE TV, 8 DE TDT, 1 DE DAB Y UNO DE FM, INCLUSO ARMARIO DE PROTECCION, COLOCACION, CONEXION, AJUSTE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	1,00				1,00	1,00	961,04	961,04
<b>08KVC00300</b>	<b>m CABLE COAXIAL EN RED DE TV/FM/FI.</b>								
11.010	DE CABLE COAXIAL DE EXPANSION FISICA, DE ATENUACION 30 DB/100m EN LA BANDA DE FI, PARA FORMACION DE RED DE DISTRIBUCION, DISPERSION E INTERIOR DE USUARIO DE SEÑAL DE TV Y FM TERRESTRE Y DE SATELITE EN FI (FRECUENCIA INTERMEDIA), MONTADO EN INTERIOR DE CANALIZACION, INCLUSO CONEXIONADO A LOS DIFERENTES ELEMENTOS DE LA RED. CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	237,00				237,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	485,00				485,00			

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
							722,00	0,80	577,60
<b>08KVV00600</b>	<b>u TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI, EMPOTRADA.</b>								
11.011	DE TOMA DE USUARIO (BAT) PARA SEÑALES DE TV Y FM TERRESTRES Y DE SATELITE EN FI (FRECUENCIA INTERMEDIA), FORMADA POR MECANISMO DE TOMA SEPARADORA FINAL, INCLUSO COLOCACION EN CAJA DE REGISTRO Y CONEXION. CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	7,00				7,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	12,00				12,00			
							19,00	7,01	133,19
<b>08KVV00051</b>	<b>u DISTRIBUIDOR DE TV/FM/FI, 2 SALIDAS.</b>								
11.012	DE DISTRUBUIDOR DE DOS SALIDAS PARA SEÑALES DE TV Y FM TERRESTRES Y DE SATELITE EN FI (FRECUENCIA INTERMEDIA), , INCLUSO P.P. DE RESISTENCIAS DE CIERRE, COLOCACION, CONEXION, Y AJUSTE; CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	1,00				1,00			
							1,00	11,59	11,59
<b>08KVV00040</b>	<b>u DERIVADOR DE TV/FM/FI, 8 SALIDAS</b>								
11.013	DE DERIVADOR DE OCHO SALIDAS PARA SEÑALES DE TV Y FM TERRESTRES Y DE SATELITE EN FI (FRECUENCIA INTERMEDIA), INCLUSO P.P. DE RESISTENCIAS DE CIERRE, COLOCACION, CONEXION, Y AJUSTE; CONSTRUIDO SEGUN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00				1,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	1,00				1,00			
							2,00	18,91	37,82
<b>08KVV00020</b>	<b>u DERIVADOR DE TV/FM/FI 4 SALIDAS</b>								
11.014	DERIVADOR DE CUATRO SALIDAS PARA SEÑALES DE TV Y FM TERRESTRES Y DE SATELITE EN FI (FRECUENCIA INTERMEDIA), INCLUSO P.P. DE RESISTENCIAS DE CIERRE, COLOCACIÓN, CONEXIÓN, Y AJUSTE; CONSTRUIDO SEGÚN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	1,00				1,00			
							1,00	17,20	17,20
<b>08KTC010020</b>	<b>m CONDUCTOR DE 4 PARES TRENZADOS SIN APANTALLAR (UTP) DE NIVEL 6</b>								
11.015	DE CONDUCTOR DE 4 PARES TRENZADOS SIN APANTALLAR (UTP) CATEGORIA 6 HASTA 1GBPS CON DIAMETRO DE CONDUCTOR 0,511 MM (24 AWG) SEGUN NORMA ANSI/EIA/TIA-568 INSTALADO SOBRE BANDEJA Y BAJADAS BAJO TUBO DE PVC, CON PARTE PORPORCIONAL DE TUBO, CAJA DE REGISTRO Y ETIQUETADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. DE CARACTERISTICA Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SYSTIMAX.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	834,00				834,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA.	087,00				2.087,00			
							2.921,00	2,70	7.886,70

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08KTW03000</b> 11.016	<b>u ARMARIO RACK - PLANTA BAJA- DE 24U DE DISTRIBUCION INTERIOR PARA</b> DE ARMARIO RACK DE PLANTA BAJA - 19" DE 24U DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR PARA SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE MONTAJE EN SUPERFICIE, ALBERGANDO EN SU INTERIOR PANELES DE REDISTRIBUCIÓN PARA 92 PUNTOS DE DATOS TIPO RJ 45 UTP CATEGORIA 6, INCLUSO LATIGUILLOS, ACCESORIOS, CONECTORES Y ETIQUETADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICA Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SYSTIMAX.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00				1,00			
							1,00	6.156,32	6.156,32
<b>08EDT00003</b> 11.017	<b>u TOMA DE VOZ/DATOS EMPOTRADA, MECANISMO SIMPLE TIPO RJ45 UTP CAT.</b> DE TOMA SIMPLE DE VOZ/DATOS INTEGRADA EN UN MECANISMO DE EJECUCION EMPOTRADA 1RJ45 CAT. 6 CUMPLIENDO CON LA NORMATIVA INTERNACIONAL ISO/TEC 11801, EJECUCION EMPOTRADA. CAJA DE EMPOTRAR EN PARED Y MARCO EMBELLECEDOR, CERTIFICACION DE ENLACE Y ETIQUETADO INCLUIDO. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SYSTIMAX.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	5,00				5,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	1,00				1,00			
							6,00	26,33	157,98
<b>08KTA01160</b> 11.018	<b>u PLACA EXTERIOR PARA ENTRADA GENERAL</b> DE PLACA EXTERIOR DE PORTERO ELECTRONICO PARA ENTRADA GENERAL,PARA DOS PULSADORES, CON AMPLIFICADOR INCORPORADO, LUZ EN TARJETERO Y MICRO ALTAVOZ HABLA-ESCUCHA, INSTALADO CON ALIMENTADOR ESTABILIZADO GENERAL, INCLUSO COLOCACION, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	PLANTA BAJA URBANIZACION	1,00				1,00			
							1,00	103,43	103,43
<b>08KTA01161</b> 11.019	<b>u PLACA EXTERIOR PARA ENTRADA.</b> DE PLACA EXTERIOR DE PORTERO ELECTRONICO PARA UN PULSADOR, CON AMPLIFICADOR INCORPORADO, LUZ EN TARJETERO Y MICRO ALTAVOZ HABLA-ESCUCHA, INSTALADO CON ALIMENTADOR ESTABILIZADO GENERAL, INCLUSO COLOCACION, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	2,00				2,00			
							2,00	103,43	206,86
<b>08KTA01201</b> 11.020	<b>u TELEFONO INTERIOR PARA PORTERO ELECTRONICO DIGITAL</b> DE TELEFONO INTERIOR PARA PORTERO ELECTRONICO DIGITAL, CON PULSADOR PARA APERTURA DE PUERTA, MICROFONO Y ALTAVOZ, INSTALADO COLGADO CON CORDON RIZADO, INCLUSO COLOCACION, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	2,00				2,00			
							2,00	94,61	189,22

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08KTA00221</b> 11.021	<b>u DISPOSITIVO DE AUTOCERRADO, EN PUERTA DE ENTRADA</b> DE DISPOSITIVO DE AUTOCERRADO, INSTALADO EN LA PUERTA DE ENTRADA, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y COLOCACION. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	2,00				2,00			
	PLANTA BAJA URBANIZACION	1,00				1,00			
							3,00	36,35	109,05
<b>08KTA01206</b> 11.022	<b>u PUNTO PULSADOR ABREPUERTAS</b> DE PUNTO DE PULSADOR ABREPUERTAS CON CABLE DE COBRE DE 1mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC.FLEXIBLE DE 13mm. DE DIAMETRO, INCLUSO ZUMBADOR Y MECANISMO PULSADOR DE PRIMERA CALIDAD, P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	2,00				2,00			
	PLANTA BAJA URBANIZACION	1,00				1,00			
							3,00	58,91	176,73
<b>08KTA01207</b> 11.023	<b>u ABREPUERTAS ELECTRICO 12 Vdc</b> DE ABREPUERTAS ELECTRICO DE 12 Vdc, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE 1mm2. DE SECCION NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC.FLEXIBLE DE 13mm. DE DIAMETRO, INCLUSO ZUMBADOR Y MECANISMO PULSADOR DE PRIMERA CALIDAD, P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	2,00				2,00			
	PLANTA BAJA URBANIZACION	1,00				1,00			
							3,00	50,82	152,46
<b>08KTC01452</b> 11.024	<b>m CIRCUITO INTERIOR PARA PORTERO ELECTRONICO DIGITAL</b> DE CIRCUITO INTERIOR PARA PORTERO ELECTRONICO DIGITAL INSTALADO CON CONDUCTORES DE COBRE, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE DERIVACION HASTA EL TELEFONO COLOCADO.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	30,00				30,00			
							30,00	4,78	143,40
<b>08KTC01453</b> 11.025	<b>m CIRCUITO GENERAL DE CONEXION ENTRE PLACA GENERAL Y PLACA INTERIO</b> DE CIRCUITO INTERIOR PARA CONEXION ENTRE PLACA GENERAL, Y LA PLACA INTERIOR DE CENTRO DE MENORES, INSTALADO CON CONDUCTORES DE COBRE, ENTERRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC. FLEXIBLE, CORRUGADO DE 50 mm. DE DIAMETRO, EN ZANJA PREPARADA PARA ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD, DICHA ZANJA SE CONTABILIZA EN EL CAPITULO DE ELECTRICIDAD. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA PLACA GENERAL HASTA LAS PLACA INTERIORES DE CENTRO DE MENORES.								
	PLANTA BAJA URBANIZACION	50,00				150,00			
							150,00	4,07	610,50

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08KTA01205</b> 11.026	<b>u DECODER PARA DISTRIBUCION DE SISTEMA DE PORTERO ELECTRONICO DIGI</b> DE DECODER PARA DISTRIBUCION DE SISTEMA DE PORTERO ELECTRONICO DIGITAL, INCLUSO COLOCACION, CONEXIONES Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA INSTALADA.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00				1,00	1,00	133,42	133,42
<b>08KTC01454</b> 11.027	<b>m CIRCUITO GENERAL DE CONEXION ENTRE PLACA DE HOGARES ANEXOS Y PLA</b> DE CIRCUITO GENERAL PARA CONEXION DE LAS PLACAS INTERIORES.INSTALADO CON CONDUCTORES DE COBRE, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA PLACA DE CENTRO DE MENORES HASTA LA PLACA DE HOGARES ANEXOS.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	40,00				40,00	40,00	3,39	135,60
<b>08KMM00002</b> 11.028	<b>u ALTAVOZ DE 6 W, DE FALSO TECHO, REJILLA EMBELLECEDORA Y TRANSFOR</b> DE ALTAVOZ DE 6W, DE FALSO TECHO, CON REJILLA EMBELLECEDORA, TRANSFORMADOR DE 100V, Y CAJA DE EMPOTRAR. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A OPTIMUS A-256ATM.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	4,00				4,00	4,00	54,71	218,84
<b>08KMM00003</b> 11.029	<b>u ALTAVOZ DE 6 W, DE SUPERFICIE, REJILLA EMBELLECEDORA Y TRANSFORM</b> DE ALTAVOZ DE 6W, DE SUPERFICIE, CON REJILLA EMBELLECEDORA, TRANSFORMADOR DE 100V, Y . INCLUSO, ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A OPTIMUS A-266AMC.								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	18,00				18,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	29,00				29,00			
							47,00	50,87	2.390,89
<b>08KMC00003</b> 11.030	<b>m CIRCUITO PARA SISTEMA DE MEGAFONIA CON CABLE DE COBRE FLEXIBLE 3</b> DE CIRCUITO PARA SISTEMA DE MEGAFONIA CON CONDUCTOR DE COBRE FLEXIBLE DE 3x1,5 mm <sup>2</sup> DE SECCION TRENZADOS CON AISLAMIENTO Y CUBIERTA DE PVC Y PANTALLA DE TRENZA DE HILOS DE COBRE DESIGNACION UNE 21.002, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC. FLEXIBLE DE 16 mm. DE DIAMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBÑILERIA CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA								
	EDIFICIO PLANTA BAJA	10,00				10,00	10,00	2,82	28,20

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>08KMM00020</b> 11.031	<b>u PUPITRE MICROFONO, INCLUSO FUENTE DE ALIMENTACION.</b> DE PUPITRE MICROFÓNICO, CON FLEXO DE 25 CM, CAPSULA ELECTRET. GONG. INICIAL DE 4 NOTAS SELECCIONABLE,PULSADOR PARA HABLAR CON POSIBILIDAD DE ENCLAVAMIENTO ELECTRÓNICO.FUNCION DE PRIORIDAD DE PALABRA E INDICADOR LUMINOSO BICOLOR DE FUNCIONAMIENTO. INCLUSO FUENTE ALIMENTACION 12V CC Y 300MA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A OPTIMUS ME-F25DPG, Y PARA LA FUENTE DE ALIMENTACION SERIA EQUIVALENTE A OPTIMUS AB-212.					1,00			
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00					1,00	165,39	165,39
<b>08KMM00004</b> 11.032	<b>u ATENUADORA LINEA DE 100 V</b> DE ATENUADORA LINEA DE 100 V. POTENCIA REGULADA MAXIMA DE 6 W EN LINEA DE 100 V.FUNCION DE SEGURIDAD DE AVISOS.ATENUADOR DE VOLUMEN PARA ALTAVOCES EN LINEA DE 100 V.POTENCIA REGULADA MAXIMA DE 6 W. INCORPORADA LA FUNCION DE SEGURIDAD DE AVISOS POR COMMUTACION DE LINEA.CAJA UNIVERSAL DE EMPOTRAR INCLUIDA, DIMENSIONES 78X78X50 MM.ACABADO EN ABS BLANCO.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A OPTIMUS REF. AV-4					3,00 6,00			
	EDIFICIO PLANTA BAJA	3,00				3,00			
	EDIFICIO PLANTA PRIMERA	6,00				6,00			
							9,00	33,38	300,42
<b>08KMM00005</b> 11.033	<b>u AMPLIFICADOR DE 240 W CON ESPACIO PARA ALOJAR DOS FUENTES MUSICA</b> DE AMPLIFICADOR DE 240 W EN LINEA DE 100 V. ENTRADAS AUX (1), MIC (4, 1 CON VOX), LINEA Y EMERGENCIA (TEL). (2U).AMPLIFICADOR DE 240 W RMS EN LINEA DE 100 V.DISPONE DE DOS ESPACIOS PARA ALOJAR UN MODULO DE FUENTE MUSICAL (RADIO Y CASETE O CD).ADMITE CUATRO MICRÓFONOS SIMÉTRICOS (ALIMENTACIÓN PHANTOM DISPONIBLE), UNA FUENTE DE SONIDO EXTERNA ADICIONAL Y UNA SEÑAL DE AUDIO DE EMERGENCIA (TEL).INCORPORA LA FUNCION DE PRIORIDAD DE AVISOS, ACTIVADA POR LA DETECCIÓN DE SEÑAL DE AUDIO EN LA ENTRADA MIC 1, QUE ATENÚA LAS SEÑALES PRESENTES EN EL RESTO DE ENTRADAS, EXCEPTO LA DE EMERGENCIA (TEL).430X88X300 (2 U DE ALTURA RACK). INCLUSO, ACCESORIOS Y CONECTORES. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. DE CARACTERISTICAS Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A OPTIMUS REF.A-5240AV.					1,00			
	EDIFICIO PLANTA BAJA	1,00				1,00			
							1,00	554,50	554,50
<b>TOTAL CAPÍTULO 011 INSTALACIONES DE COMUNICACIONES. ....</b>								<b>40.130,93</b>	

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 012 ASCENSOR**

**08MAA00120**  
12.001

**u ASCENSOR MINUSVÁLIDOS, 4 PERS. 0,63 m/seg. 4 PAR.**

Ascensor para minusválidos, para 4 personas (carga nominal 300kg), 2 paradas, 5 m recorrido, velocidad 0,63 m/s. maniobra automática, formado por: maquina de tracción por adherencia con motor, reductor y freno automático, cabina de 1,20x0,90 m, con puertas automáticas, de chapa de acero plastif., suelo de goma lisa, iluminación, rodapié y pasamanos de acero inoxidable, guías, cables, amortiguadores, sistema de seguridad, equipo de puertas de pisos de 0,80 m anchura, automáticas; indicadores luminosos y acústicos, señalización y pulsadores con números en braille y arabigos, incluso montaje y ayudas de albañilería; inst. según rgto. de aparatos elevadores, instr. técnicas complem. e instrucciones del fabricante. Medida la unidad instalada.

EDIFICIO AUXILIAR	1,00					1,00		21.350,27	21.350,27
-------------------	------	--	--	--	--	------	--	-----------	-----------

**TOTAL CAPÍTULO 012 ASCENSOR. .... 21.350,27**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 013 REVESTIMIENTOS**

<b>10TWW00011</b> 13.001	<b>m2 TECHO CONTINUO CON PANELES DE CARTÓN-YESO</b> Techo continuo con paneles de cartón-yeso Y-25 de 10 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido a cinta corrida.	EDIF. PPAL	1,00	518,30		518,30	518,30	18,90	9.795,87
<b>10TWW00012</b> 13.002	<b>m2 TECHO REGISTRABLE CON PANELES DE CARTÓN-YESO</b> Techo registrable con paneles de cartón-yeso Y-25 de 10 mm de espesor acabado en vinilo decorativo con una modulación de 60x120 cm sobre estructura vista de acero galvanizado lacado, incluso replanteo y nivelacion; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido a cinta corrida.	EDIF. PPAL	1,00	37,00		37,00			
			1,00	65,10		65,10			
			1,00	27,00		27,00			
			1,00	34,50		34,50			
			2,00	18,00		36,00	199,60	15,60	3.113,76
<b>10TFT00001</b> 13.003	<b>m2 TECHO DE PLACAS ACÚSTICAS DE CONGLOM. DE LANA MINERAL</b> Techo panel sandwich termoacustico Caliplac o similar, con acabado interior de contrachapado fen?lico de espesor 10-60-16mm, apoyados sobre estructura metalica, incluso p.p. de elementos de remate y accesorios de fijación. Medida la superficie ejecutada.	EDIF. PPAL							
		comedor	1,00	60,40		60,40			
		EDIF. AUX.	1,00	185,00		185,00			
			1,00	150,00		150,00	395,40	18,52	7.322,81
<b>10CGG00008</b> 13.004	<b>m2 GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, YESO</b> Guarnecido y enlucido maestrado en paredes, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza,humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medida la cinta corrida desde la arista superior del rodapié.	IGUAL QUE CERRAM. INT.		858,87		858,87	858,87	6,08	5.221,93
<b>10CEE00004</b> 13.005	<b>m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN TECHOS</b> Enfoscado maestrado y fratasado en techos con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada.	EDIF. PPAL	1,00	103,09		103,09			
			1,00	11,00		11,00			
			1,00	60,15		60,15	174,24	20,25	3.528,36

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>10CEE00003</b>	<b>m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES</b>								
13.006	Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada.								
	IGUAL QUE CERRAMIENTO	3	58,87			858,87			
	IGUAL QUE CITARA (DOS CA)	5	6,78			506,78			
							1.365,65	14,49	19.788,27
<b>10SLS00006</b>	<b>m2 SOLADO CON BALDOSAS DE LINOLEO</b>								
13.007	Solado con baldosas de linoleo recibidas con adhesivo sobre capa de mortero M10 (1:4) de 3 cm de espesor, incluso p.p. de pasta de alisado, limpieza y una mano de emulsión acuosa de ceras sin disolventes orgánicos. Medida la superficie ejecutada.								
	EDIF. PPAL- S1	1,00	7,25			7,25			
		1,00	37,00			37,00			
		1,00	27,00			27,00			
		1,00	197,26			197,26			
	EDIF. PPAL- S2	1,00	309,05			309,05			
							577,56	29,76	17.188,19
<b>10SCS00022</b>	<b>m2 SOLADO BALDOSAS GRES COMPACTO 40x40 cm</b>								
13.008	Solado con baldosas de gres compacto de 40x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.								
	EDIF. PPAL. TIPO S3	1,00	48,64			48,64			
		1,00	4,10			4,10			
		1,00	9,20			9,20			
		2,00	18,00			36,00			
							97,94	44,45	4.353,43
<b>10SES00001</b>	<b>m2 PAVIMENTO TRAT. SUP. RESINAS "EPOXI"</b>								
13.009	Pavimento formado por: tratamiento superficial de hormigón con resinas epoxi, con un espesor mínimo de 0,25 mm, incluso p.p. de formación de juntas. Medida la superficie ejecutada.								
	EDIF. PPAL TIPO S4	1,00	13,50			13,50			
							13,50	33,00	445,50
<b>10SCS00003</b>	<b>m2 SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 40x40 cm</b>								
13.010	Solado con baldosas cerámicas de 40x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.								
	EDIF. PPAL TIPO S5	1,00	30,32			30,32			
	EDIF. AUX.	1,00	180,00			180,00			
		1,00	145,00			145,00			
							355,32	18,19	6.463,27
<b>15PPP00002</b>	<b>m2 EMPEDRADO DE 6 cm CON GRAVA DE RIO DE 25 mm</b>								
13.011	Empedrado con grava de río BLANCA LAVADA de 25 mm de tamaño medio, asentado sobre capa de mortero M10 (1:4), en seco, de 6 cm de espesor, incluso p.p. de enlechado con mortero (1:1). Medida la superficie ejecutada.								
							150,00	28,88	4.332,00

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>10AAL00004</b>	<b>m2 ALICATADO AZULEJO COLOR LISO 20x20 cm ADHESIVO</b>								
13.012	Alicatado con azulejo de color liso de 20x20 cm recibido con adhesivo, incluso cortes, p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.								
	EDIF. PPAL	2,00	7,18		2,50				35,90
		2,00	9,64		2,50				48,20
		2,00	16,61		2,50				83,05
		2,00	4,22		2,50				21,10
		2,00	9,44		2,50				47,20
		1,00	5,51		2,50				13,78
		2,00	15,40		2,50				77,00
		4,00	5,10		2,50				51,00
		2,00	8,90		2,50				44,50
		1,00	9,50		2,50				23,75
		1,00	13,90		2,50				34,75
							480,23	16,56	7.952,61
<b>10SMS00001</b>	<b>m2 ENTARIMADO CON TABLAS PARALELAS DE ROBLE</b>								
13.013	Entarimado con tablas paralelas de roble de 75x18 mm de sección, colocadas sobre rastreles de 60x30 mm, incluso colocación y recibido de rastreles; clavado y cortes de la tarima; acuchillado, lijado y barnizado, formado por una mano de imprimación, lijado y dos manos de terminación. Medida la superficie ejecutada.								
	PATIO EDIF. PPAL	2,00	16,30						32,60
							32,60	78,27	2.551,60
<b>10WAA00001</b>	<b>m ALFÉIZAR DE PIEDRA ARTIFICIAL CON GOTERÓN DE 30 cm</b>								
13.014	Alfeizar de piedra artificial con goterón de 30 cm de anchura y 5 cm de espesor, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso enlechado, limpieza y p.p. de sellado de juntas con paramentos. Medido según la anchura libre del hueco.								
	TIPO V1	22,00		1,00					22,00
		19,00		1,00					19,00
	TIPO V3	2,00		1,00					2,00
	TIPO V2	1,00		1,00					1,00
	TIPO V4	2,00		37,50					75,00
	SEGÚN ALZADO	2,00		1,00					2,00
							121,00	23,49	2.842,29
<b>TOTAL CAPÍTULO 013 REVESTIMIENTOS. ....</b>								<b>94.899,89</b>	

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>CAPÍTULO 014 CARPINTERIA</b>									
<b>11MPW00101</b> 14.001	<b>m2 PUERTA PASO CONTRACHAPADA CEREZO, CON H. CIEGA ABATIBLE</b> Puerta de paso melaminada, con hoja ciega abatible formada por: precerco de 100x30 mm con garras de fijación, cerco de 100x40 mm y tapajuntas de 60x15 mm, en madera de pino flandes, hoja ciega de trillaje macizo de 35 mm con revestimiento a dos caras del tablero 5 mm acabado de melaminado cerezo y canteada por los cuatro cantos, herrajes de colgar y seguridad, cierre con pomo o manivela, en acer inoxidable de primera calidad, incluso colgado. Medida de fuera a fuera del precerco. EDIF.PPAL								
	P72	1,00	16,00	0,75	2,10	25,20			
	P82	1,00	8,00	0,85	2,10	14,28			
	P92	1,00	21,00	0,95	2,10	41,90			
							81,38	88,25	7.181,79
<b>11LPA00176</b> 14.002	<b>m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. LACADO TIPO P3</b> Puerta de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB con espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco. EDIF.PPAL								
	P92	1,00	1,00	0,95	2,10	2,00			
	P130	1,00	1,00	1,30	2,10	2,73			
							4,73	93,50	442,26
<b>11APA00126</b> 14.003	<b>m2 PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO P4</b> Puerta de hojas abatibles ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco. EDIF.PPAL								
	P72	1,00	2,00	0,75	2,10	3,15			
	P92	1,00	7,00	0,95	2,10	13,97			
	P130	1,00	1,00	1,30	2,10	2,73			
							19,85	40,13	796,58
<b>11LVA00153</b> 14.004	<b>m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO</b> Ventana de hojas abatibles, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar y cierre y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	TIPO V1	22,00		1,00	0,70	15,40			
		19,00		1,00	0,70	13,30			
	TIPO V3	2,00		1,00	1,40	2,80			

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
							31,50	90,49	2.850,44
<b>11LVF00153</b>	<b>m2 VENTANA FIJA ALUM. LACADO</b>								
14.005	Ventana fija ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,8 mm y capa de anodizado de 20 micras, lacado en color según normas GSB, espesor mínimo 60 micras, tipo IV (> 3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, junta de estanqueidad de neopreno y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. Medida de fuera a fuera del cerco.								
	TIPO V2	1,00		1,00	3,00	3,00			
	TIPO V4	2,00		37,50	3,00	225,00			
							228,00	37,51	8.552,28
<b>11SCA00001</b>	<b>m2 CELOSÍA FIJA LAMAS FIJAS AC. GALV. CON SOPORTES</b>								
14.006	Celosía fija de lamas fijadas de acero galvanizado, con plegadura sencilla en los bordes, incluso soportes del mismo material, anclaje a los paramentos y p.p. de material de agarre y colocación. Medida de fuera a fuera.								
	SEGÚN ALZADO	2,00		1,00	1,50	3,00			
							3,00	73,48	220,44
<b>TOTAL CAPÍTULO 014 CARPINTERIA. ....</b>								<b>20.043,79</b>	

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 015 VIDRIOS**

<b>12LTI00016</b> 15.001	<b>m2 ACRIST. TERMOACÚSTICO DOS LUNAS PULIDAS INCOLORAS 6 mm</b> Acristalamiento termoacústico, formado por dos lunas pulidas incoloras de 6 mm de espesor, cámara de aire deshidratado de 12 mm, perfil metálico separador, desecante y doble sellado perimetral, colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.								
	IGUAL QUE CARP. DE AL.	31,50						31,50	
		228,00						228,00	
							259,50	40,24	10.442,28

<b>12VIT00110</b> 15.002	<b>m2 PUERTA VIDRIO IMPRESO TEMPLADO INCOLORO 2100x900 mm</b> Puerta de vidrio impreso templado incoloro, de 12 mm de espesor con una hoja abatible, formada por: hoja de 2100x900 mm con taladros, muescas y taquillas para alojamiento de herrajes, con dos cantos largos redondos, con cantos cortos planos, piezas de giro superior e inferior, pernios, cerradura central, freno y tirador de acero inoxidable, incluso ayuda de albañilería; construida según instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada.								
	TIPO P2	4,00		0,90	2,10			7,56	
							7,56	393,94	2.978,19

**TOTAL CAPÍTULO 015 VIDRIOS. ....** **13.420,47**

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 016 PINTURAS**

<b>13EPP00001</b>	<b>m2 PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO</b>								
16.001	Pintura pétreo lisa al cemento sobre paramentos verticales y horizontales de ladrillo o cemento, formada por: limpieza del soporte, mano de fondo y mano de acabado. Medida la superficie ejecutada.								
	IGUAL QUE ENFOCADOS	.365,65					1.365,65		
		174,24					174,24		
							1.539,89	4,17	6.421,34
<b>13IPP00001</b>	<b>m2 PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO</b>								
16.002	Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.								
	IGUAL QUE CERRAM .INT.	858,87					858,87		
	IGUAL QUE PLADUR	844,21					844,21		
							1.703,08	3,65	6.216,24
<b>TOTAL CAPÍTULO 016 PINTURAS. ....</b>									<b>12.637,58</b>

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
--------	-------------	------	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	-------------

**CAPÍTULO 017 URBANIZACIONES**

<b>15PEE00002</b> 17.001	<b>m ENCINTADO CON ADOQUÍN DE GRANITO 10x19 cm</b> Encintado formado por: una filas de adoquin de granito de 10x19 cm en planta y anrasado en altura con pavimento ,asentado sobre capa de mortero M10 (1:4) en seco, de 8 cm en espesor, incluso p.p. de enlechado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada por el exterior.								
	PERIMETRO CESPED	1,00	477,70			477,70			
		1,00	72,00			72,00			
	PERIMETRO CANCHA DE BAL	1,00	96,00			96,00			
	PERIMETRO CANCHA FUTBOI	2,00	20,00			40,00			
	RESTOS PERIMETRO DELIMIT	1,00	30,00			30,00			
							715,70	18,00	12.882,60
<b>15PCC00002</b> 17.002	<b>m2 CALZADA CON 25 cm ALBERO + HORM. ASFALTICO</b> Calzada formada por: base de albero de 25 cm de espesor, recebo con finos del mismo material, riego de imprimación de 1 kg/m2 de betún y pavimento con dos capas de hormigón asfáltico en caliente, con extendido mecánico, de 5 cm de espesor, incluso compactado de las distintas capas con medios mecánicos; construida según PG-3-1975. Medida la superficie ejecutada.								
	APARCAMIENTOS	1,00	371,73			371,73			
							371,73	14,37	5.341,76
<b>15JTT00001</b> 17.003	<b>m2 SIEMBRA DE GRAMA</b> Siembra de grama mediante esquejes sobre tierra vegetal (según detalles de planos), incluso preparación del terreno, reparto de tierra vegetal, mantillo, abono, conservación y riegos. Medida la superficie ejecutada.								
	ZONA URB.	1,00	715,00			715,00			
		1,00	99,00			99,00			
	PATIOS INT.	2,00	50,00			100,00			
							914,00	12,24	11.187,36
<b>15PPP00201</b> 17.004	<b>m2 PAVIMENTO DE PISTAS POLIDEPORTIVAS</b> Pavimento de pistas polideportivas formado por: firme de albero de 30 cm de espesor, compactado con medios mecánicos; solera de hormigón HA-25 de 15 cm de espesor, armado con mallazo de 150x150x5 mm, tratamiento superficial con áridos de silice, corindón y cuarzo ligados con cemento CEM II/A-L 32,5 N , proporción 1:2 y pigmentado en masa, fratasado mecánico y terminado con pintura al clorocaucho, incluso p.p. de corte de juntas de retracción en módulos de 25 m2 de superficie máxima. Medida la superficie ejecutada.								
	CANCHA DE BALONCESTO	1,00	536,79			536,79			
	CANCHA FUTBOL o BALONMA	1,00	800,00			800,00			
							1.336,79	31,29	41.828,16

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>10SCS00030</b> 17.005	<b>m2 SOLADO BALDOSAS GRES PORCELANICO EXT.GRIS 40x40 cm</b> Solado con baldosas de gres pocelanico antideslizante para exteriores, en color gris , de 40x40 cm recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enluchado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.								
	URBANIZ.	1,00	162,74			162,74			
		1,00	12,88			12,88			
		1,00	169,21			169,21			
							344,83	29,53	10.182,83
<b>15JAA00001</b> 17.006	<b>u ÁRBOL DE SOMBRA, DE HOJA CADUCA</b> Árbol de sombra, decorativo especial de hoja caduca de 2,50 m de altura, servido a raíz desnuda, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2 m de altura, conservación y riegos. Medida la unidad ejecutada.								
	ESTIMADO	40,00				40,00			
							40,00	37,14	1.485,60
<b>15CPP00001</b> 17.007	<b>m MARCA CONTINUA VIAL ANCHO 10 cm CON PINTURA REFLEX</b> Marca continua de vial de 10 cm de ancho con pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema de posmezclado de clase A o B con maquina automóvil según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la longitud ejecutada.								
	APARCAMIENTOS	1,00	22,00			22,00			
		11,00	5,00			55,00			
							77,00	0,62	47,74
<b>15WCC00005</b> 17.008	<b>m2 CERRAMIENTO DE PISTAS POLIDEPORTIVAS DE 4 m ALTURA</b> Cerramiento de pistas polideportivas de 4 m de altura con postes cada 3 m de perfiles tubulares de 50 mm de diámetro y de 60 mm en las esquinas y malla galvanizada de simple torsión, incluso tirantes, tensores, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.								
	CANCHA FUTBOL	1,00	120,00		4,00	480,00			
	CANCHA BALONCESTO	1,00	96,00		4,00	384,00			
							864,00	10,34	8.933,76
<b>15WWW00002</b> 17.009	<b>u JUEGO DE CANASTAS REGLAMENTARIAS MÓVILES PARA BALONCESTO</b> Juego de canastas reglamentarias móviles para baloncesto, con base cuadrada, ruedas con freno de husillo y tablero de madera saliente 2.25 m, incluso aro, red y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.								
							1,00	2.033,49	2.033,49
<b>15WWW00003</b> 17.010	<b>u JUEGO DE PORTERÍAS REGLAMENTARIAS DE BALONMANO</b> Juego de porterías reglamentarias de balonmano de 30x20 m formada por tubo 30x80x2,5 mm pintado cada 20 cm de rojo y blanco, incluso gancho para fijación de red de nylon de 2,5 mm de diámetro y ayudas de albañilería. Medida la unidad ejecutada.								
							1,00	787,22	787,22

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>15PWW00101</b> 17.011	<b>u SEÑALIZACIÓN DE PISTAS POLIDEPORTIVAS CON P. ACRÍLICA</b> Señalización de pistas polideportivas con pintura acrílica de suelos de 5 cm de ancho, según normas de las distintas federaciones. Medida la ud ejecutada según planos.						2,00	319,66	639,32
<b>017.1</b> 17.012	<b>u FORMACIÓN GRADAS JUNTO A CANCHA DE BALONCESTO</b> Formación de talud para gradería de cancha de baloncesto ejecutado según prescripciones de la D.F.medida la ud. acabada						1,00	6.041,53	6.041,53
<b>TOTAL CAPÍTULO 017 URBANIZACIONES. ....</b>									<b>101.391,37</b>

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>CAPÍTULO 018 SEGURIDAD y SALUD</b>									
<b>19LPC90012</b> 18.001	<b>u CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 COMEDOR DURACIÓN DE 12 A 18 MESES</b> Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para comedor en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.						1,00	1.764,38	1.764,38
<b>19LPA90012</b> 18.002	<b>u CASETA PREF. MOD. 20,50 m2 ASEOS DURACIÓN DE 12 A 18 MESES</b> Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para aseos en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.						1,00	2.617,98	2.617,98
<b>19LPV90012</b> 18.003	<b>u CASETA PREF. MOD. 20.50 m2 VEST. DURACIÓN DE 12 A 18 MESES</b> Caseta prefabricada modulada de 20,50 m2 para vestuarios en obras de duración entre 12 y 18 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido, carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad de caseta instalada.						1,00	2.124,79	2.124,79
<b>19LMV90010</b> 18.004	<b>m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO</b> Amueblamiento provisional en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local amueblado.						1,00	11,95	11,95

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>19LMC90010</b> 18.005	<b>m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL COMEDOR</b> Amueblamiento provisional en local para comedor, comprendiendo: mesas, asientos, calienta platos eléctrico y recipientes para desperdicios, totalmente terminado y desmontado, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie útil de local amueblado.						1,00	8,86	8,86
<b>19SCB90004</b> 18.006	<b>m BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA SIST. BALAUSTRÉ, BORDE</b> Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustre en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, metálicos, incluso desmontado y p.p. de pequeño material, según R.D. 1627/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud ejecutada.						150,00	3,89	583,50
<b>19SCP90070</b> 18.007	<b>m2 MARQUESINA DE PROTECCIÓN DE ACCESO A LA OBRA, EN MADERA</b> Marquesina de protección de acceso a la obra, formada por soportes de tubos y plataforma de madera, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y desmontaje; según R.D. 1627/97; valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la superficie ejecutada.						5,00	21,06	105,30
<b>19SCR90021</b> 18.008	<b>m PROTECCIÓN PERIMETRO FORJ. RED PARAMENTADA EN CANTO FORJADO</b> Protección de perímetro de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical paramentada fijada a canto de forjado, hasta 4 m de altura, incluso p.p. de anclajes de red y cuerdas de sujeción, desmontaje, según R.D. 1627/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado.						150,00	10,21	1.531,50
<b>19SIC90001</b> 18.009	<b>u CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA</b> Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						40,00	1,37	54,80
<b>19SIC10004</b> 18.010	<b>u PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES</b> Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables en ambiente bajo y medio de ruido permite uso con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						10,00	15,91	159,10
<b>19SIC20014</b> 18.011	<b>u PANTALLA SOLDADURA ELÉCT. CABEZA, ADAPT. CASCO</b> Pantalla de soldadura eléctrica de cabeza, mirilla abatible adaptable al casco, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.								

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
							5,00	11,89	59,45
<b>19SIC20011</b> 18.012	<b>u Gafa CAZOLETAS CONTRA IMPACTOS EN OJOS</b> Gafas de cazoletas de armadura rígida, ventilación lateral, graduable y ajustables, visores neutros, recambiables templados y tratados, para trabajos con riesgo de impactos en ojos, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.						5,00	10,10	50,50
<b>19SIC30001</b> 18.013	<b>u MASCARILLA AUTO FILTRANTE DE CELULOSA</b> Mascarilla auto filtrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						100,00	0,58	58,00
<b>19SIC30220</b> 18.014	<b>u EQUIPO AUTÓNOMO RESPIRACIÓN, AUTONOMÍA MÁX. 0,50 h</b> Equipo autónomo de respiración en circuito cerrado con una autonomía máxima de 0.50 h., de calidad adecuada a sus prestaciones, valorado en función del número óptimo de utilizaciones según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						2,00	171,57	343,14
<b>19SIM90001</b> 18.015	<b>u PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MÍN. PIEL FLOR CERDO</b> Par de guantes de protección para riesgos mecánicos mínimos, fabricado en piel de flor de cerdo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						40,00	1,80	72,00
<b>19SIP90006</b> 18.016	<b>u PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL GRABADA, PLANTILLA Y PUNTERA MET.</b> Par de botas de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel grabada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						40,00	18,03	721,20
<b>19SIT90002</b> 18.017	<b>u ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIÉSTER</b> Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						5,00	18,60	93,00
<b>19SIT90006</b> 18.018	<b>u CINTURÓN DE SEGURIDAD POLIÉSTER</b> Cinturón de seguridad de sujeción fabricado en poliéster, doble anillaje, hebillas de acero galvanizado, cuerda de amarre de 1 m de longitud y mosquetón de acero según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						5,00	38,30	191,50

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
<b>19SIT90007</b> 18.019	<b>u CINTURÓN ANTILUMBAGO</b> Cinturón antilumbago de hebillas para protección de la zona dorsolumbar fabricado con lona con forro interior y bandas de refuerzos en cuero flor, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						10,00	9,68	96,80
<b>19SIT90008</b> 18.020	<b>u CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL</b> Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						10,00	2,23	22,30
<b>19SIW90003</b> 18.021	<b>u CUERDA DE SEGURIDAD POLIAMIDA DIÁM. 14 mm 50 m</b> Cuerda de seguridad de poliamida 6 de diám. 14 mm hasta 50 m longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de diám. 16 mm, incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilización según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad ejecutada.						5,00	69,90	349,50
<b>19SIW90020</b> 18.022	<b>u TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA POLIÉSTER</b> Traje de protección contra la lluvia confeccionado de PVC y con soporte de poliéster según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						40,00	4,15	166,00
<b>19SIW90001</b> 18.023	<b>u CARTUCHO CREMA PROTECTORA SOLAR</b> Cartucho de crema protectora solar de 500 ml para uso industrial según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.						40,00	1,67	66,80
<b>19SSA00011</b> 18.024	<b>u LÁMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELÉCTRICA</b> Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.						15,00	7,17	107,55
<b>19SSA90101</b> 18.025	<b>m2 CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL CHAPA GALV. SOPORT. PREFABR.</b> Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles galvanizados, panel rígido de chapa nervada galvanizada y p.p. cimentación, apoyo, alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.								
	perimetro obra	1,00	275,00		2,50	687,50	687,50	9,36	6.435,00

Código	Descripción	Uds.	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Medición	Precio	Presupuesto
19SSS90101 18.026	<b>u SEÑAL METÁLICA "OBLIG. PROH." 42 cm, CON SOPORTE METÁLICO</b> Señal de seguridad metálica tipo obligación o prohibición de 42 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.						10,00	17,58	175,80
19SSS90211 18.027	<b>u SEÑAL PVC. "ADVERTENCIA" 30 cm SOPORTE MET.</b> Señal de seguridad PVC 2 mm tipo advertencia de 30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.						10,00	7,95	79,50
19SSS90301 18.028	<b>u SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SOP. MET.</b> Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm con soporte de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.						10,00	9,71	97,10
19SSW90003 18.029	<b>u SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,70 m</b> Señal de peligro reflectante de 0,70 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97, valorada según el número óptimo de utilizaciones. Medida la unidad ejecutada.						10,00	10,30	103,00
19WMM90012 18.030	<b>u RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECÍFICO, 18 MESES</b> Reconocimiento medico para riesgos especificos en obra a realizar en 18 meses; según la Ley 31/95. Medida la unidad por trabajador.						40,00	29,46	1.178,40
<b>TOTAL CAPÍTULO 018 SEGURIDAD y SALUD. ....</b>									<b>19.428,70</b>