

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO IBT INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN										
SUBCAPÍTULO IBT01 LINEAS DISTRIBUCIÓN										
DEB110142	ML L. RZ1-0,6/1KV 3x50+50+T LINEA ELECTRICA "Cu" RZ1-0,6/1 KV DE 3x50+50+T mm2, TIPO AFUMEX X CERO HALOGENOS SEGUN UNE 20432-1, UNE 21174, UNE 21172, UNE 20432-3 Y UNE 21147-1, ALOJADO EN BANDEJA PVC, INCLUSO P.P. DE CAJA DE REGISTRO ESTANCAS, ACCESORIOS, MANGUITOS, GRAPAS, TERMINALES, ETC. SEGUN RECORRIDOS INDICADOS EN PLANOS Y ESQUEMAS HABIENDO COMPROBANDO LA MEDICION EXACTA. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS SEGUN PLAN DE CONTROL DE CALIDAD Y REDACCION DE INFORME DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ETC., Y FUNCIONANDO. DERIVACION INDIVIDUAL	53					53,00			
							53,00	71,73	3.801,69	
DEB110144	ML L. RZ1-0,6/1KV 3x25+25+T LINEA ELECTRICA "Cu" RZ1-0,6/1 KV DE 3x25+25+T mm2, TIPO AFUMEX X CERO HALOGENOS SEGUN UNE 20432-1, UNE 21174, UNE 21172, UNE 20432-3 Y UNE 21147-1, ALOJADO EN BANDEJA PVC, INCLUSO P.P. DE CAJA DE REGISTRO ESTANCAS, ACCESORIOS, MANGUITOS, GRAPAS, TERMINALES, ETC. SEGUN RECORRIDOS INDICADOS EN PLANOS Y ESQUEMAS HABIENDO COMPROBANDO LA MEDICION EXACTA. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS SEGUN PLAN DE CONTROL DE CALIDAD Y REDACCION DE INFORME DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ETC., Y FUNCIONANDO. Cuadro maquinas	78					78,00			
							78,00	38,41	2.995,98	
DEB110146	ML L..RZ1-0,6/1KV 4x10+T LINEA ELECTRICA "Cu" RZ1-0,6/1 KV DE 4x10 mm2+T, , TIPO AFUMEX X CERO HALOGENOS SEGUN UNE 20432-1, UNE 21174, UNE 21172, UNE 20432-3 Y UNE 21147-1, PARA INSTALACION SOBRE BANDEJA PVC O CANAL INCLUSO P.P. DE CAJAS DE REGISTRO ESTANCAS, ACCESORIOS, MANGUITOS, GRAPAS, TERMINALES, ETC. SEGUN RECORRIDOS INDICADOS EN PLANOS Y ESQUEMAS HABIENDO COMPROBANDO LA MEDICION EXACTA. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS SEGUN PLAN DE CONTROL DE CALIDAD Y REDACCION DE INFORME DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ETC., Y FUNCIONANDO. C. PL. 1ª C. ASCENSOR	1 1	36,00 40,00				36,00 40,00			
							76,00	17,86	1.357,36	
TOTAL SUBCAPÍTULO IBT01 LINEAS DISTRIBUCIÓN									8.155,03	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO IBT02 INSTALACIÓN INTERIOR									
DEB04107	UD INT. UNIPOLAR EUNEA SM100 INTERRUPTOR UNIPOLAR, SERIE SM100, MARCA EUNEA O EQUIVALENTE, INCLUSO CAJA, PLACA Y MARCO EMBELLECEDOR, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES ENSAYOS, PRUEBAS, ETC Y FUNCIONANDO.								
	Pl. Baja	1			14		14		
	Pl. 1ª	1			17		17		
	Pl. DESVAN	1			3		3		
							34,00	5,78	196,52
DEB04108	UD CONM. UNIPOLAR EUNEA SM100. CONMUTADOR UNIPOLAR SERIE SM100, MARCA EUNEA O EQUIVALENTE, INCLUSO CAJA, PLACA Y MARCO EMBELLECEDOR, ACCESORIOS, TORNILLERIA ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES ENSAYOS, PRUEBAS, ETC Y FUNCIONANDO.								
	Pl. Baja	1			6		6		
							6,00	5,63	33,78
DEB04028	UD INT UNI ESTANC PLEXO 91800 INTERRUPTOR UNIPOLAR ESTANCO SERIE PLEXO, MARCA LEGRAND O EQUIVALENTE REF. 91800, INCLUSO CAJA, PLACAS, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC Y FUNCIONANDO.								
	PL. BAJA	1					1,00		
	PL. 1ª	2					2,00		
							3,00	6,33	18,99
DEB04029	UD CONM UNI ESTAN PLEXO 91805 CONMUTADOR UNIPOLAR ESTANCO SERIE PLEXO, MARCA LEGRAND, O EQUIVALENTE REF. 91805, INCLUSO CAJA, PLACAS, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC Y FUNCIONANDO.								
	Azotea	2					2,00		
							2,00	6,38	12,76
DEB04111	UD TM.CORR. 2P+TTL 16A EUNEA SM100 TOMA DE CORRIENTE, 2P+TTL 16A SCHUKO, SERIE SM100, MARCA EUNEA O EQUIVALENTE, INCLUSO MARCO EMBELLECEDOR, PLACA Y MARCO EMBELLECEDOR, CAJA TORNILLERIA, ACCESORIOS, ETC. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, PRUEBAS, ENSAYOS, ETC. Y FUNCIONANDO.								
	PL. BAJA	10					10		
	PL. 1ª	22					22		
	PL. DESVAN	3					3		
							35,00	5,50	192,50
DEB04112	UD TM.CORR. 2P+TTL 16A EUNEA C/ OBTURADOR TOMA DE CORRIENTE, 2P+TTL 16A SCHUKO CON OBTURADOR, MARCA EUNEA O EQUIVALENTE, INCLUSO MARCO EMBELLECEDOR, PLACA Y MARCO EMBELLECEDOR, CAJA TORNILLERIA, ACCESORIOS, ETC. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, PRUEBAS, ENSAYOS, ETC. Y FUNCIONANDO.								
	PL. 1ª	3					3,00		
							3,00	6,29	18,87

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEB809010	<p>UD CONJUNTO PUESTO DE TRABAJO EN PARED O CANAL (2+2)x16A+VOZ+2 DAT</p> <p>CAJA EMPOTRABLE EN PARED O ADOSADO A CANALETA PARA PUESTO DE TRABAJO TIPO U22.234.18 DE UNICA SYSTEM DE EUNEA, CYMA, LEGRAND, QUINTELA, ACKERMANN O EQUIVALENTE APROBADO DE LA MISMA CALIDAD. CON CAPACIDAD PARA DOS TOMAS DE CORRIENTE DE 16 A, 250 V I+N+T DE COLOR ROJO, OTRAS DOS TOMAS DE COLOR BLANCO, UNA TOMA RJ-45 CATEGORIA 6 PARA VOZ Y OTRAS DOS TOMAS PARA DATOS. INCLUSO TOMAS INCLUIDAS, CAJA REGISTRO, TAPAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ETC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, MONTADA, BIEN SUJETA, CONEXIONADA, PROBADA Y EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.</p>								
	PL. BAJA	11					11,00		
	PL. 1ª	8					8,00		
							19,00	67,00	1.273,00
DEB01015	<p>ML BAND.PVC+TAPA 400x100 PERFORADA</p> <p>BANDEJA PVC PERFORADA DE 400x100 mm CON TAPA, FORMADA POR BASE DE BANDEJA PERFORADA DE 400x100 mm Y TAPA LISA PARA LA MISMA DIMENSION, FABRICADAS EN MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LLAMA Y DE BAJA EMISION DE CLORO EN LA COMBUSTION, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE DE REDUCCIONES, DERIVACIONES, CODOS, SUJECCIONES, BRIDAS, TERMINALES , ETC. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.</p>								
							12,00	24,35	292,20
DEB01017	<p>ML BAND.PVC+TAPA 200x100 PERFORADA</p> <p>BANDEJA PVC PERFORADA DE 200x60 mm CON TAPA, FORMADA POR BASE DE BANDEJA PERFORADA DE 200x60 mm Y TAPA LISA PARA LA MISMA DIMENSION, FABRICADAS EN MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LLAMA Y DE BAJA EMISION DE CLORO EN LA COMBUSTION, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE DE REDUCCIONES, DERIVACIONES, CODOS, SUJECCIONES, BRIDAS, TERMINALES , ETC. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.</p>								
							76,00	11,74	892,24
DEB01089	<p>ML CANALETA DE PVC S/83 100x40</p> <p>CANALETA DE PVC S/83 100x40 mm., MARCA UNEX SERIE 83 PARA ALOJAR CONDUCTORES ELECTRICOS, INSTALADA SOBRE PARAMENTOS, INCLUSO TAPA REGISTRABLE, ACCESORIOS, FIJACIONES, REDUCCIONES, SEPARADORES, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.</p>								
							50,00	20,26	1.013,00
DEB01090	<p>ML CANALETA LEGRAND DLP DE PVC 160x50</p> <p>CANALETA DLP DE LEGRAND DE PVC DE 160x50 mm., MARCA LEGRAND SERIE DLP PARA ALOJAR CONDUCTORES ELECTRICOS, INSTALADA SOBRE PARAMENTOS, INCLUSO TAPA REGISTRABLE, ACCESORIOS, FIJACIONES, REDUCCIONES, SEPARADORES, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.</p>								
							10,00	16,50	165,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEB030411	UD PTO LUZ SENC. 2x2,5+Tmm2 RIG. 16 PUNTO LUZ SENCILLO DE 2x2,5+Tmm2/TUB.RIGIDO 16, REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE AISLAMIENTO 07Z1 DEL TIPO LIBRE DE HALOGENOS, BAJO TUBO RIGIDO DE PVC, IP-7, DIAMETRO 16 mm, CONSIDERANDO DESDE EL CUADRO HASTA EL RECEPTOR, SIN INCLUIR MECANISMOS, INCLUSO CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACION DE PVC ESTANCAS, P.P. DE GRAPAS DE FIJACION, TERMINALES, MANGUITOS, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.						20,00	22,53	450,60
DEB03083	UD PTO LUZ SENC. 2x2,5 +Tmm2 DC16 PUNTO LUZ SENCILLO DE 2x2,5+Tmm2/D.CAPA 16, REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE AISLAMIENTO 07Z1 DEL TIPO LIBRE DE HALOGENOS, BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DOBLE CAPA, IP-7, DIAMETRO 16 mm., O EN CANALETA DE PVC EN TRAMOS GENERALES, COMPRENDIENDO DESDE EL CUADRO DE PROTECCION DE PLANTA HASTA EL RECEPTOR, SIN INCLUIR MECANISMOS, INCLUSO CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACION DE PVC. EMPOTRADAS, P.P DE GRAPAS DE FIJACION, TERMINALES, MANGUITOS, ACCESORIOS, ETC., INCLUYENDO MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE PRECISE LA INSTALACION, TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.						398,00	15,72	6.256,56
DEB03084	UD PTO LUZ CONM. 2x2,5 +T DC16 PUNTO LUZ CONMUTADO DE 2x2,5+Tmm2/D.CAPA 16, REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE AISLAMIENTO 07Z1 DEL TIPO LIBRE DE HALOGENOS, BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DOBLE CAPA, IP-7, DIAMETRO 16 mm., O EN CANALETA DE PVC EN TRAMOS GENERALES, CONSIDERANDO DESDE CUADRO DE PROTECCION DE PLANTA HASTA RECEPTOR, SIN INCLUIR MECANISMOS, INCLUSO CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACION DE PVC. EMPOTRADAS, P.P DE GRAPAS DE FIJACION, TERMINALES, MANGUITOS, ACCESORIOS, ETC., INCLUYENDO MANO DE OBRA Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE PRECISE LA INSTALACION, TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.						17,00	18,08	307,36
DEB03072X	UD PTO CONMUTADOR DE 3X1,5 DC16 PUNTO CONMUTADOR DE 3X1,5 mm2/ TUBO PVC FLEXIBLE, REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE AISLAMIENTO 07Z1 DEL TIPO LIBRE DE HALOGENOS, SIN INCLUIR MECANISMOS, INCLUSO CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACION METALICAS, P.P. DE GRAPAS DE FIJACION, TERMINALES, MANGUITOS, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO. Pl. Baja Azotea	1 1	6,00 2,00			6,00 2,00	8,00	9,42	75,36
DEB03071	UD PTO INTERRUPTOR DE 2X1,5 DC16 PUNTO INTERRUPTOR DE 2X1,5 mm2/ TUBO PVC RIGIDO IP-7, REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE AISLAMIENTO 07Z1 DEL TIPO LIBRE DE HALOGENOS, SIN INCLUIR MECANISMOS, INCLUSO CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACION METALICAS, P.P. DE GRAPAS DE FIJACION, TERMINALES, MANGUITOS, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO. Pl. Baja Pl. 1ª Pl. DESVAN	1 1 1	14,00 17,00 3,00			14,00 17,00 3,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							34,00	5,41	183,94
DEB03071X	UD PTO INTERRUPTOR DE 2X1,5 RIG.16 PUNTO INTERRUPTOR DE 2X1,5 mm2/ TUBO PVC RIGIDO IP-7, REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE AISLAMIENTO 07Z1 DEL TIPO LIBRE DE HALOGENOS, SIN INCLUIR MECANISMOS, INCLUSO CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACION METALICAS, P.P. DE GRAPAS DE FIJACION, TERMINALES, MANGUITOS, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.								
							2,00	5,63	11,26
DEB03042	UD PTO ENCHUFE 2x2,5+T mm2 RIG. 16 PUNTO DE ENCHUFE DE 2x2,5 mm2+T/TUB.RIG.13, REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE AISLAMIENTO 07Z1 DEL TIPO LIBRE DE HALOGENOS, BAJO TUBO RIGIDO DE PVC, IP-7, DIAMETRO 13 mm., CONSIDERANDO DESDE EL CUADRO DE PLANTA HASTA EL RECEPTOR, SIN INCLUIR MECANISMOS, INCLUSO CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACION DE PVC. ESTANCAS, P.P DE GRAPAS DE FIJACION, TERMINALES, MANGUITOS, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.								
	PL. BAJA	2				2,00			
							2,00	14,44	28,88
DEB03040	UD PTO ENCHUFE 2x2,5+T mm2 DC16 PUNTO ENCHUFE DE 2x2,5+T mm2/D.CAPA 16, REALIZADO CON CONDUCTORES DE AISLAMIENTO 07Z1 DEL TIPO LIBRE DE HALOGENOS, BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DOBLE CAPA, IP-7, DIAMETRO 16 mm., CONSIDERANDO DESDE EL CUADRO DE PLANTA HASTA EL RECEPTOR, SIN INCLUIR MECANISMOS, INCLUSO CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACION DE PVC. EMPOTRADAS, P.P DE GRAPAS DE FIJACION, TERMINALES, MANGUITOS, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.								
	PL. BAJA	54				54,00			
	PL. 1ª	54				54,00			
	PL. DESVAN	3				3,00			
							111,00	13,07	1.450,77
DEB03040X	UD PTO ENCHUFE 3x2,5+T mm2 DC16 PUNTO ENCHUFE DE 3x2,5+T mm2/D.CAPA 16, REALIZADO CON CONDUCTORES DE AISLAMIENTO 07Z1 DEL TIPO LIBRE DE HALOGENOS, BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DOBLE CAPA, IP-7, DIAMETRO 16 mm., CONSIDERANDO DESDE EL CUADRO DE PLANTA HASTA EL RECEPTOR, SIN INCLUIR MECANISMOS, INCLUSO CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACION DE PVC. EMPOTRADAS, P.P DE GRAPAS DE FIJACION, TERMINALES, MANGUITOS, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.								
							1,00	14,58	14,58
DEB03001	ML L. ELEC. 07Z1-K 2x1,5 mm2+T DC16. LINEA ELECTRICA "Cu" 07Z1-K DE 2x1,5 mm2+T/D.CAPA 16, REALIZADO EN CONDUCTORES DE COBRE AISLAMIENTO 07Z1-K, POR BANDEJA DE PVC Y BAJO TUBO FLEXIBLE DOBLE CAPA DE PVC, IP-7 EN AQUELLOS TRAMOS EN QUE NO EXISTA BANDEJA, DIAMETRO 16 mm, INCLUSO CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACION DE PVC ESTANCAS, P.P. DE GRAPAS DE FIJACION, TERMINALES, MANGUITOS, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.								
	En general	150				150,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							150,00	1,09	163,50
DEB03003	ML L. ELEC. 07Z1-K 2x2,5 mm2+T DC16 LINEA ELECTRICA "Cu" 07Z1-K DE 2x2,5 mm2+T/D.CAPA 16, REALIZADO EN CONDUCTORES DE COBRE AISLAMIENTO 07Z1-K, POR BANDEJA DE PVC Y BAJO TUBO FLEXIBLE DOBLE CAPA DE PVC, IP-7 EN AQUELLOS TRAMOS EN QUE NO EXISTA BANDEJA, DIAMETRO 16 mm, INCLUSO CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACION DE PVC ESTANCAS, P.P. DE GRAPAS DE FIJACION, TERMINALES, MANGUITOS, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.								
	En general	210				210,00			
							210,00	1,37	287,70
DEB110149	ML L. RZ1-0,6/1KV 4x2,5+T LINEA ELECTRICA "Cu" RZ1-K 0,6/1 KV DE 4x2,5 mm2+T, TIPO AFUMEX X CERO HALOGENOS SEGUN UNE 20432-1, UNE 21174, UNE 21172, UNE 20432-3 Y UNE 21147-1, ALOJADA EN TUBO DE PVC ENTERRADA, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE REGISTRO ESTANCAS, ACCESORIOS, MANGUITOS, GRAPAS, TERMINALES, ETC. SEGUN RECORRIDOS INDICADOS EN PLANOS Y ESQUEMAS HABIENDO COMPROBANDO LA MEDICION EXACTA. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS SEGUN PLAN DE CONTROL DE CALIDAD Y REDACCION DE INFORME DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ETC., Y FUNCIONANDO.								
	En general	112				112,00			
							112,00	7,34	822,08
DEB14017CA	UD BATERIA AUT. COND. 30 KVAR BATERIA AUTOMATICA DE CONDENSADORES 30 KVAR, TIPO MICROCAP ESTANDAR 60 KVAR, MARCA MERLIN GERIN O EQUIVALENTE, COMPUESTA POR UNA BATERIA AUTOMATICA DE 7,5+7,5+15 = 30 KVAR, INCLUSO CONEXION MEDIANTE CONDUCTOR RZ1-K 0,6/1 KV DE 3x16 mm2+T Cu Y CONEXION DE TRANSFORMADORES DE 100/5A, INCLUSO TRANSFORMADORES, CABLE, ACCESORIOS, TORNILLERIA, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS ETC., Y FUNCIONANDO								
	General del Edificio	1				1,00			
							1,00	1.093,69	1.093,69
TOTAL SUBCAPÍTULO IBT02 INSTALACIÓN INTERIOR.....									15.255,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO IBT03 CUADROS ELÉCTRICOS									
DEB02001CA	UD CUADRO GENERAL BAJA TENSIÓN								
	CUADRO GENERAL DEL CONSULTORIO CGBT DE PROTECCION Y DISTRIBUCION, PARA ACOMETIDA DE RED, CON AUTOMATICOS DE PODER DE CORTE MINIMO 36 kA. POR FILIACION A 400 V, CONTENIENDO UN INTERRUPTOR GENERAL TIPO VIGI-COMPACT NSX160N CON PODER DE CORTE 36 KA, MODULO DIGITAL DE MEDIDA, TELEMANDO DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES, SEGUN ESQUEMAS Y DESCOMPOSICION EN MEMORIA, EJECUTADOS SEGUN SISTEMA MODULAR DE MERLIN GERIN O EQUIVALENTE CON ARMARIOS TIPO PRISMA PLUS DE DIM. TOTAL 1850x1800x450 mm, PROVISTO DE PUERTA CON CERRADURA Y LLAVE DE SEGURIDAD. INCLUSO CABLEADO, PEQUEÑO MATERIAL, BORNAS, PLETINAS, ACCESORIOS, ETC., INCLUSO POSIBLES MODIFICACIONES, AMPLIACIONES O ADECUACIONES QUE SE CONSIDEREN NECESARIOS EN EL CUADRO Y EN SUS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS, PARA QUE LA UNIDAD DE OBRA QUEDE TOTALMENTE TERMINADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.								
							1,00	11.808,83	11.808,83
DEB02006CA	UD CUADRO DE MAQUINAS C/EQUIPOS DE MEDIDA								
	CUADRO SALA DE MAQUINAS. ESTANCO. CON EQUIPOS DE MEDIDA SEGUN RITE Y RELOJES PARA PROGRAMACION HORARIA DEL FUNCIONAMIENTO DE CADA MAQUINA. PARA PROTECCION Y DISTRIBUCION, CON INTERRUPTOR AUTOMATICO GENERAL DE PODER DE CORTE 10 KA Y AUTOMATICOS SECUNDARIOS DE PODER DE CORTE MINIMO 6 KA A 400 V (CURVAS B,C O D). CON PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES, SEGUN ESQUEMAS Y DESCOMPOSICION EN MEMORIA, EJECUTADOS SEGUN SISTEMA MODULAR DE MERLIN GERIN O EQUIVALENTE, EN COFRET PRISMA-G DE 1380x595x205 mm, INCLUSO CABLEADO, PEQUEÑO MATERIAL, BORNAS, PLETINAS,ACCESORIOS, ETC., INCLUSO POSIBLES MODIFICACIONES, AMPLIACIONES O ADECUACIONES QUE SE CONSIDEREN NECESARIOS EN EL CUADRO Y EN SUS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS, PARA QUE LA UNIDAD DE OBRA QUEDE TOTALMENTE TERMINADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.								
							1,00	4.393,93	4.393,93
DEB02010CA	UD CUADRO PLANTA PRIMERA								
	CUADRO PLANTA 1ª (C-P1ª), PARA PROTECCION Y DISTRIBUCION, CON EMBARRADO DE RED-GRUPO, CON INTERRUPTOR AUTOMATICO GENERAL DE PODER DE CORTE 10 KA Y AUTOMATICOS SECUNDARIOS DE PODER DE CORTE MINIMO 6 KA A 400 V (CURVAS B,C O D), CONTENIENDO TELERRUPTORES BIPOLARES TL Y PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES, SEGUN ESQUEMAS Y DESCOMPOSICION EN MEMORIA, EJECUTADOS SEGUN SISTEMA MODULAR DE MERLIN GERIN O EQUIVALENTE, CON DOS COFRETS PRISMA-G DE 930x595x205 mm, PROVISTO DE PUERTA CON CERRADURA Y LLAVE DE SEGURIDAD, INCLUSO CABLEADO, PEQUEÑO MATERIAL, BORNAS, PLETINAS,ACCESORIOS, ETC., INCLUSO POSIBLES MODIFICACIONES, AMPLIACIONES O ADECUACIONES QUE SE CONSIDEREN NECESARIOS EN EL CUADRO Y EN SUS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS, PARA QUE LA UNIDAD DE OBRA QUEDE TOTALMENTE TERMINADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.								
							1,00	3.041,12	3.041,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEB02020CA	<p>UD CUADRO ASCENSOR</p> <p>CUADRO DE ASCENSOR. CSASC. PARA PROTECCION Y DISTRIBUCION, CON AUTOMATICOS DE PODER DE CORTE MINIMO 6 KA A 400 V (CURVAS B,C O D). SEGUN ESQUEMAS Y DESCOMPOSICION EN MEMORIA, EJECUTADOS SEGUN SISTEMA MODULAR DE MERLIN GERIN O EQUIVALENTE, EN COFRET PRAGMA-F DE 550x450x175 mm, INCLUSO CABLEADO, PEQUEÑO MATERIAL, BORNAS, PLETINAS,ACCESORIOS, ETC., INCLUSO POSIBLES MODIFICACIONES, AMPLIACIONES O ADECUACIONES QUE SE CONSIDEREN NECESARIOS EN EL CUADRO Y EN SUS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS, PARA QUE LA UNIDAD DE OBRA QUEDE TOTALMENTE TERMINADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.</p>						1,00	827,47	827,47
DEB02021CA	<p>UD CUADRO ENCENDIDOS ALUMBRADO</p> <p>CUADRO DE CONTROL DE LUCES C-CALU, PARA CONTROL Y MANDO DE TODO EL ALUMBRADO DEL EDIFICIO, COMPUESTO POR PULSADORES DE CARRIL Y PILOTOS ROJOS Y VERDES DE SEÑALIZACION DE ENCENDIDO Y APAGADO, INCLUSO PILOTOS Y PULSADORES EN CARRIL, SEGUN ESQUEMAS Y DESCOMPOSICION, EJECUTADOS SEGUN SISTEMA MODULAR DE MERLIN GERIN O SIMILAR, EN COFRET PRAGMA F DE 550x1050x175 mm, INCLUSO CABLEADO, PEQUEÑO MATERIAL, BORNAS, PLETINAS, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC.,Y FUNCIONANDO. INCLUSO POSIBLES MODIFICACIONES, AMPLIACIONES O ADECUACIONES QUE SE CONSIDEREN NECESARIOS EN EL CUADRO Y EN SUS ELEMENTOS CONSTITUTIVOS, PARA QUE LA UNIDAD DE OBRA QUEDE TOTALMENTE TERMINADA Y EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO.</p>						1,00	756,13	756,13
TOTAL SUBCAPÍTULO IBT03 CUADROS ELÉCTRICOS									20.827,48
SUBCAPÍTULO IBT04 ILUMINACIÓN									
DEB06017CA	<p>UD LUMINARIA EMPOTRABLE LINEA CONTINUA ANCHURA REDUCIDA TBS411</p> <p>LUMINARIA EMPOTRABLE EN FALSO TECHO TIPO SMARTFORM MODULAR DE ANCHURA REDUCIDA TBS411 DE 1x28w, 1x35w y 1x49w SEGUN LONGITUDES CON DIFUSOR ALUMINIO Y BALASTO ELECTRÓNICO O EQUIVALENTE APROBADA DE IGUAL CALIDAD. FABRICADA EN CHAPA DE ACERO PRELACADO EN BLANCO Y CON DIFUSOR ALUMINIO. INCLUSO LAS LÁMPARAS TL5 DE 28, 35 Y 49W W.INCLUSO APERTURA DE HUECOS EN TECHO, SUJECCIONES, SOPORTES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ETC., TODO ELLO INSTALADO, INCLUSO VERIFICACIONES, ENSAYOS Y PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.</p>								
	PL. 1ª	56					56,00		
							56,00	163,96	9.181,76
DEB05129	<p>UD REGLETA FLUORESCENTE OCULTA EN OSCURO PERIMETRAL LINEA CONTINUA</p> <p>REGLETA FLUORESCENTE EMPOTRABLE EN OSCURO PERIMETRAL DE 2x36w LAMPARA TLD. DE PHILIPS, LAMP O EQUIVALENTE APROBADO. TIPO LINEA CONTINUA, INCLUSO LAMPARAS FLUORESCENTES TL-D DE 36 W COLOR 840, BALASTO ELECTRONICO CON PRECALDEO, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, SUJECCIONES, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS Y FUNCIONANDO.</p>								
	PL. 1ª	75					75,00		
							75,00	125,63	9.422,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEB06016CA	UD PANTALLA ESTANCA PHILIPS PACIFIC TCW215 2x36w HF-P PANTALLA FLUORESCENTE TCW 215 2x36w HF-P ESTANCA CON BALASTO ELECTRONICO, MARCA PHILIPS, O EQUIVALENTE APROBADO DE IGUAL CALIDAD. REFERENCIA: 29986000 TCW 215 HF-P, DE 2x36 W, CON LAMPARAS FLUORESCENTES TL-D DE 36 W. DE DIMENSIONES 1.300 x 140 X 92 mm. COLOR 840, BALASTO ELECTRONICO, INCLUSO ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, SUJECCIONES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS Y PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.								
	PL. BAJA	6					6,000000		
	PL. 1ª	4					4,000000		
								10,00	96,01
									960,10
DEB0605CA	UD DOWNLIGHT REFLECTOR DE ALUMINIO 2x26 W DOWNLIGHT EMPOTRABLE CON REFLECTOR DE ALUMINIO DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENTE APROBADO, CON EQUIPO ELECTRÓNICO, DE 2x26 W. CON ARO EXTERIOR BLANCO PARA UNA LÁMPARA FLUORESCENTE COMPACTA DE 26 W. COMBINABLE CON MARCOS DECORATIVOS Y TÉCNICOS. INCLUSO LAMPARAS FLUORESCENTES COMPACTA PL-T DE 26 W CON CASQUILLO GX24Q-3/4, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, SUJECCIONES, ETC., VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, Y FUNCIONANDO.								
	PL. BAJA	20					20,00		
	PL. 1ª	30					30,00		
								50,00	96,97
									4.848,50
DEB0606CA	UD LUMINARIA SUSPENDIDA ALUMINIO INDAL 1x49w+1x49w LUMINARIA SUSPENDIDA ALUMINIO DE 1x49w+1x49w DE LA SERIE LINEA DE INDALUX, LAMP O EQUIVALENTE APROBADO. CON EQUIPO ELECTRÓNICO DE 1x49w+1x49w. FABRICADO EN ALUMINIO CON DIFUSOR DE POLICARBONATO. PARA DOS LÁMPARAS DE 49 W. COMBINABLE CON MARCOS DECORATIVOS Y TÉCNICOS. INCLUSO LAMPARAS FLUORESCENTES DE 49 W CON ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, SUJECCIONES, ETC., VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, Y FUNCIONANDO.								
	Pl. Baja	21					21,00		
	Pl. 1ª	12					12,00		
	Pl. 2ª	4					4,00		
								37,00	192,42
									7.119,54
DEB0606CB	UD REGLETA FLUORESCENTE SUSPENDIDA TTX400 2xTLD36w REGLETA FLUORESCENTE SUSPENDIDA TTX400 2xTLD36w DE LA MARCA PHILIPS, LAMP O EQUIVALENTE APROBADO, CON EQUIPO ELECTRÓNICO DE 2X36 W. MONTADA SUSPENDIDA EN FALSO TECHO DE LAMAS. PARA DOS LÁMPARAS FLUORESCENTES DE 36 W. COMBINABLE CON MARCOS DECORATIVOS Y TÉCNICOS. INCLUSO LAMPARAS FLUORESCENTES DE 36 W, INCLUSO ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, SUJECCIONES, ETC., VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, Y FUNCIONANDO.								
	Pl. Baja	21					21,00		
	Pl. 1ª	18					18,00		
								39,00	138,70
									5.409,30

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEB06031CA	UD SISTEMA DE CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ CONFORME AL CTE HE-3 SISTEMA DE CONTROL Y REGULACIÓN DE LUZ CONFORME AL CTE HE-3 DE LA MARCA LAMP O EQUIVALENTE, REF.: 96.51.31.0 CONSISTENTE EN UN SENSOR 1-10 V PARA LA REGULACIÓN EN FUNCIÓN DE LA LUZ NATURAL Y CON DETECTOR DE MOVIMIENTO INTEGRADO Y ACTIVABLE. APLICABLE A TODAS AQUELLAS INSTALACIONES DONDE SE REQUIERA UN APROVECHAMIENTO DE LA LUZ NATURAL, SEGÚN EL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN SECCIÓN HE-3. CONEXION A CIRCUITO DE ALUMBRADO DEL LOCAL, AJUSTE Y PRUEBAS, MANO DE OBRA, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, SUJECCIONES, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS Y FUNCIONANDO.								
	Pl. Baja	4					4,00		
	Pl. 1ª	4					4,00		
								8,00	106,45
									851,60
DEBAL0025	UD REGULADOR DEL ALUMBRADO CON DETECTOR Y CELULA FOTOELECTRICA CONJUNTO ARGUS DE SCHNEIDER PARA LA REGULACION DEL ALUMBRADO AL DETECTAR LA PRESENCIA DE PERSONAS Y EL NIVEL DE ILUMINACION EXISTENTE. SENSIBLES AL CALOR Y AL MOVIMIENTO. CON POSIBILIDAD DE PROGRAMAR LA SENSIBILIDAD Y EL TIEMPO QUE DEBEN MANTENER ENCENDIDO EL ALUMBRADO. PARA REGULAR EL NIVEL DE ILUMINACION EN ZONAS PROXIMAS A FACHADA. INCLUSO MONTAJE E INSTALACION, CONEXIONADO, ALIMENTACION ELECTRICA Y DE MANIOBRA, SOPORTES, ACCESORIOS, PRUEBAS, ENSAYOS, VERIFICACIONES, ESQUEMAS, ETC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, CONECTADA, PROBARA Y EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.								
	Pl. Baja	2					2,00		
	Pl. 1ª	2					2,00		
								4,00	174,29
									697,16
DEBPAB002	UD REGLETA FLUORESCENTE PHILIPS TMS122 POLICARBONATO 14w REGLETA FLUORESCENTE PHILIPS TMS122 POLICARBONATO 14w O EQUIVALENTE APROBADA DE IGUAL CALIDAD. DE 1 x 14 w. CON DIFUSOR DE POLICARBONATO IP40, BALASTO ELECTRONICO HFP Y LAMPARA FLUORESCENTE DE 14 W. COLOR 840. DE DIMENSIONES INCLUSO SUJECCIONES, SOPORTES, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ETC., TODO ELLO INSTALADO, INCLUSO VERIFICACIONES, ENSAYOS Y PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.								
	PL. BAJA	5					5,00		
	PL. 1ª	7					7,00		
								12,00	78,93
									947,16
DEB06043	UD APLIQUE EN PARED PARA INTERIOR TIPO TRION DE ERCO 50w APLIQUE EN PARED ERCO TRION 1x50 w, MARCA ERCO O EQUIVALENTE, MODELO TRION, INCLUSO LAMPARA DE 50 W., CIERRE TRANSPARENTE, ACCESORIOS TORNILLERIA, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., TODO ELLO INSTALADO, CONEXIONES, PRUEBAS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, ETC., Y FUNCIONANDO.								
	Pl. Baja	23					23,00		
	Pl. 1ª	9					9,00		
	Pl. DESVAN	4					4,00		
								36,00	122,43
									4.407,48
DEB06044	UD UPLIGHT EMPOTRABLE PARA EXTERIOR IP67 70w UPLIGHT EMPOTRABLE PARA EXTERIOR IP67 70w, MARCA LAMP, TROLL O EQUIVALENTE, DE 70 w, INCLUSO LAMPARA DE 70 W., CIERRE TRANSPARENTE, ACCESORIOS TORNILLERIA, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., TODO ELLO INSTALADO, CONEXIONES, PRUEBAS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, ETC., Y FUNCIONANDO.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pl. Baja	8				8,00			
							8,00	134,31	1.074,48
DEBAL0022	UD KIT DE EMERGENCIA 2h PARA LUMINARIA DE 1x36w								
	KIT DE EMERGENCIA PARA LUMINARIA FLUORESCENTE DE 1x36 w. PARA INCORPORAR A LA LUMINARIA. INCLUSO MONTAJE E INSTALACION, CONEXIONADO, ALIMENTACION , MONTAJE, ETC. MEDIDA LA UNIDAD MONTADA, INSTALADA, CONEXIONADA, PROBADA Y EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.								
	Pl. Baja	5,00							
	Pl. 1ª	5,00							
	Pl. 2ª	5,00							
							15,00	65,92	988,80
DEBAL0023	UD LUMINARIA SUSPENDIDA FLUORESCENTE TRANSPARENTE BIARRITZ 1x58w								
	LUMINARIA SUSPENDIDA FLUORESCENTE TRANSPARENTE BIARRITZ 1x58w DE PHILIPS, LAMP O EQUIVALENTE APROBADO. MONTADA SUSPENDIDA DESDE TECHO. PARA LÁMPARA FLUORESCENTE DE 58 W. INCLUSO LAMPARA FLUORESCENTE DE 58 W, INCLUSO ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, SUJECCIONES, ETC., VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, Y FUNCIONANDO.								
	PL. BAJA	5				5,00			
							5,00	577,24	2.886,20
DEBAL0024	UD LAMPARA EMPOTRABLE TIPO DOWNLIGHT LED 7w								
	LAMPARA EMPOTRABLE TIPO PCK MASTERLED DE PHILIPS, LAMP, TROLL O EQUIVALENTE APROBADO. INCLUSO LAMPARA LED DE 7w, ACCESORIOS, EQUIPOS, APERTURA DE HUECOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ETC. INCLUSO ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, SUJECCIONES, ETC., VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, Y FUNCIONANDO.								
	PL. BAJA	16				16,00			
	PL. 1ª	19				19,00			
							35,00	65,52	2.293,20
DEBAL0026	UD LAMPARA CILINDRICA SUSPENDIDA 42w								
	LAMPARA CILINDRICA SUSPENDIDA 42w TIPO VETRO DE PHILIPS, LAMP, TROLL O EQUIVALENTE APROBADO. INCLUSO LAMPARA DE 42w, ACCESORIOS, EQUIPOS, APERTURA DE HUECOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ETC. INCLUSO ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, SUJECCIONES, ETC., VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, Y FUNCIONANDO.								
	PL. BAJA	3				3,00			
	PL. DESVAN	6				6,00			
							9,00	412,62	3.713,58
DEB05148	ML CARRIL ELECTRIFICADO ERCO CON PROJ PARSCAN 50w								
	CARRIL ELECTRIFICADO EMPOTRABLE EN TECHO O SUSPENDIDO. TIPO ERCO O EQUIVALENTE APROBADO. CON PROYECTORES PARSCAN 50w. INCLUSO ACCESORIOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, PEQUEÑO MATERIAL, SUJECCIONES, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS Y FUNCIONANDO.								
	PL. BAJA	32				32,00			
							32,00	179,67	5.749,44

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEBAL0027	UD DOWNLIGHT CILINDRICO EMPOTRADO 70w DOWNLIGHT CILINDRICO DE SUPERFICIE DE HALOGENUROS METALICOS DE 70w ADOSADO AL TECHO. DE LAMP, PHILIPS, TROLL O EQUIVALENTE APROBADO. INCLUSO LAMPARA DE HALOGENUROS METALICOS DE 70 w. INCLUSO ACCESORIOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, PEQUEÑO MATERIAL, SUJECCIONES, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS Y FUNCIONANDO.								
	PL. BAJA	2					2,00		
	PL. 1ª	2					2,00		
							4,00	131,28	525,12
TOTAL SUBCAPÍTULO IBT04 ILUMINACIÓN.....									61.075,67
SUBCAPÍTULO IBT05 INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA									
DEB08006	ML CONDUCTOR Cu DESNUDO ø35mm CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 mm2 DE SECCION, EN FORMACION RED DE TIERRAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS DE UNION A FERRALLA DE LA ESTRUCTURA Y ENTRE CONDUCTORES, CON MOLDES APROPIADOS, ACCESORIOS, GRAPAS, CONEXIONES, ETC. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC Y FUNCIONANDO.								
	Red general del edificio	1	312,00				312,00		
							312,00	2,77	864,24
DEB08021	ML CONDUCTOR Cu RZ1-K0.6/1 KV ø35mm CONDUCTOR DE COBRE RV0.6/1 KV DE 35 mm2 DE SECCION, EN FORMACION RED DE TIERRAS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOLDADURAS ALUMINOTERMICAS DE UNION A FERRALLA DE LA ESTRUCTURA Y ENTRE CONDUCTORES, CON MOLDES APROPIADOS, ACCESORIOS, GRAPAS, CONEXIONES, ETC. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC Y FUNCIONANDO.								
	Red del Grupo Electrógeno	1	35,00				35,00		
							35,00	2,51	87,85
DEB08002	UD TOMA TIERRA PICA AC. 2m ø14,6 TOMA DE TIERRA FORMADA POR PICA DE ACERO COBREADO MOLECULARMENTE DE 2 m. DE LONGITUD Y 14,6 mm DE DIAM., INCLUSO ACCESORIOS, GRAPAS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC. Y FUNCIONANDO.								
	Red general del edificio	14					14,00		
	Red del grupo electrógeno	4					4,00		
							18,00	12,58	226,44
DEB08007	UD CJ MEDICIONES TIERRA 150x100mm CAJA MEDICIONES DE TIERRA, FORMADA POR CAJA DE DOBLE AISLAMIENTO TIPO PLEXO DE 15x100 mm, CON SECCIONADOR AEMSA MODELO SAT, CUCHILLA DE COBRE Y BASE DE POLICARBONATO, COMPLETAMENTE INSTALADA, COMPROBADA Y FUNCIONANDO.								
	Red general	1					1,00		
	Red Grupo Electrógeno	1					1,00		
							2,00	42,07	84,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEB08009	UD RED EQUIPOTENCIALIDAD NUCLEO RED DE EQUIPOTENCIALIDAD EN NUCLEO DE ASEOS, COCINA, ETC., COMPUESTA POR CONDUCTOR DE CU V-750 DE 2,5 mm ² , BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DOBLE CAPA IP-7, DIAMETRO 16 mm, INCLUSO CAJAS DE DERIVACION, PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.						3,00	14,15	42,45
DEB08018	UD MEDICIONES RESISTIVIDAD RED TIER MEDICIONES DE RESISTIVIDAD DEL TERRENO Y DE LAS REDES DE TIERRA MEDIANTE SISTEMA NORMALIZADO Y HOMOLOGADO CON APARATO OHMNIMETRO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA, TRANSPORTES Y VERIFICACIONES.								
	Red general edificio	1				1,00			
	Red general grupo	1				1,00			
							2,00	88,14	176,28
TOTAL SUBCAPÍTULO IBT05 INSTALACIÓN PUESTA A									1.481,40
TOTAL CAPÍTULO IBT INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN.....									106.794,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO ICL INSTALACION DE CLIMATIZACIÓN										
SUBCAPÍTULO ICL-1 UNIDADES DE PRODUCCIÓN FRIGORÍFICA VRV										
DCL11163BO1	UD Unidad exterior MULTI V PLUS VRV marca LG, ARUN200LT2,BC, R410A UD. Unidad exterior para sistema MULTI V PLUS de volumen de refrigerante variable, marca LG, modelo ARUN200LT2, o equivalente aprobado por la DF bomba de calor, con refrigerante R-410A, de capacidad frigorífica nominal 56 kW y capacidad calorífica nominal 63 kW. Conectable a 32 (40) unidades interiores, consta de 3 compresores Scroll (1 fijo y 2 inverter). Dimensiones, (1.607x1.280x730)+(1607x806x730) mm; peso 285+175 Kg; límites de funcionamiento en refrigeración de -5 °C a 43 °C TBS, y en calefacción de -20 °C a 16 °C TBH. Caudal de aire máximo ventiladores axiales,17.700 m3/h. Presión sonora, medida a 1 m de distancia de la unidad, 60 dB(A). Batería con protección oro anticorrosión. CON P.P. DE SOPORTES, BANCADAS, AMORTIGUADORES, INTERCONEXIONES FRIGORÍFICAS, CARGAS DE R-407c Y ACEITE, CONEXIONES ELECTRICAS DE FUERZA Y CONTROL, TORNILLERIA Y ACCESORIOS, INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ENCLAVAMIENTOS, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, LICENCIAS, LEGALIZACIONES, ETC., MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.									
							1,00	17.418,38	17.418,38	
DCL11163BO	UD Unidad exterior MULTI V PLUS VRV marca LG, ARUN240LT2,BC, R410A UD. Unidad exterior para sistema MULTI V PLUS de volumen de refrigerante variable, marca LG, modelo ARUN240LT2, o equivalente aprobado por la DF, bomba de calor, con refrigerante R-410A, de capacidad frigorífica nominal 67,2 kW y capacidad calorífica nominal 75,6 kW. Conectable a 39 (48) unidades interiores, consta de 3 compresores Scroll (1 fijo y 2 inverter). Dimensiones, (1.607x1.280x730)x2 mm; peso 285+240 Kg; límites de funcionamiento en refrigeración de -5 °C a 43 °C TBS, y en calefacción de -20 °C a 16 °C TBH. Caudal de aire máximo ventiladores axiales, 22.800 m3/h. Presión sonora, medida a 1 m de distancia de la unidad, 61 dB(A). Batería con protección oro anticorrosión.. CON P.P. DE SOPORTES, BANCADAS, AMORTIGUADORES, INTERCONEXIONES FRIGORÍFICAS, CARGAS DE R-407c Y ACEITE, CONEXIONES ELECTRICAS DE FUERZA Y CONTROL, TORNILLERIA Y ACCESORIOS, INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ENCLAVAMIENTOS, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, LICENCIAS, LEGALIZACIONES, ETC., MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.									
							1,00	20.461,58	20.461,58	
DCL11163BO2	UD Unidad exterior MULTI V PLUS VRV marca LG, ARUN280LT2,BC, R410A UD. Unidad exterior para sistema MULTI V PLUS de volumen de refrigerante variable, marca LG, modelo ARUN280LT2, o equivalente aprobado por la DF, bomba de calor, con refrigerante R-410A, de capacidad frigorífica nominal 78,4 kW y capacidad calorífica nominal 88,2 kW. Conectable a 45 (56) unidades interiores, consta de 4 compresores Scroll (2 fijos y 2 inverter). Dimensiones, (1.607x1280x730)x2 mm; peso 285x2 Kg; límites de funcionamiento en refrigeración de -5 °C a 43 °C TBS, y en calefacción de -20 °C a 16 °C TBH. Caudal de aire máximo ventiladores axiales, 22.800 m3/h. Presión sonora, medida a 1 m de distancia de la unidad, 61 dB(A). Batería con protección oro anticorrosión. CON P.P. DE SOPORTES, BANCADAS, AMORTIGUADORES, INTERCONEXIONES FRIGORÍFICAS, CARGAS DE R-407c Y ACEITE, CONEXIONES ELECTRICAS DE FUERZA Y CONTROL, TORNILLERIA Y ACCESORIOS, INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ENCLAVAMIENTOS, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, LICENCIAS, LEGALIZACIONES, ETC., MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.									
							1,00	23.664,99	23.664,99	
									61.544,95	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO ICL-2 UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE INTERIOR VRV									
DCL11154BO	UD UD.CONDUCTOS ALTA PRESIÓN VRV- B.C.LG-ARNU09GBHA2								
	UD. Unidad interior para sistema MULTI V de volumen de refrigerante variable, marca LG, modelo ARNU09GBHA2,o equivalente aprobado por la DF tipo conducto alta presión, bomba de calor, de potencia frigorífica 2,8 kW y potencia calorífica 3,2 kW. Caudal de aire de 600/510/450 m3/h y nivel sonoro de 35/34/33 dB(A) a 1,5 m. Presión estática regulable de 4 a 12 mmca. Dimensiones de la unidad interior, 882x450x260 mm; peso, 26 Kg. Bomba de condensados incorporada. Control del caudal y de la presión estática desde el control remoto por cable.; DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN CATÁLOGO TÉCNICO DE LG. INCLUSO FILTROS CON MARCO DE MONTAJE, BOMBA DE CONDENSADOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES, AMORTIGUADORES, INTERCONEXIONES FRIGORIFICAS DEL SISTEMA VRV, ELECTRICAS DE MANIOBRA Y CONTROL, CARGA DE R-410A Y ACEITE, TORNILLERIA Y ACCESORIOS, INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, , ENCLAVAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA NECESARIAS, VERIFICACIONES CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, LICENCIAS, LEGALIZACIONES, ETC., MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.								
							4,00	1.379,87	5.519,48
DCL11154BO1	UD UD.CONDUCTOS ALTA PRESIÓN VRV- B.C.LG-ARNU12GBHA2								
	UD. Unidad interior para sistema MULTI V de volumen de refrigerante variable, marca LG, modelo ARNU12GBHA2,o equivalente aprobado por la DF, tipo conducto alta presión, bomba de calor, de potencia frigorífica 3,6 kW y potencia calorífica 4 kW. Caudal de aire de 720/600/510 m3/h y nivel sonoro de 37/35/34 dB(A) a 1,5 m. Presión estática regulable de 4 a 12 mmca. Dimensiones de la unidad interior, 882x450x260 mm; peso, 26 Kg. Bomba de condensados incorporada. Control del caudal y de la presión estática desde el control remoto por cable; DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN CATÁLOGO TÉCNICO DE LG. INCLUSO FILTROS CON MARCO DE MONTAJE, BOMBA DE CONDENSADOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES, AMORTIGUADORES, INTERCONEXIONES FRIGORIFICAS DEL SISTEMA VRV, ELECTRICAS DE MANIOBRA Y CONTROL, CARGA DE R-410A Y ACEITE, TORNILLERIA Y ACCESORIOS, INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, , ENCLAVAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA NECESARIAS, VERIFICACIONES CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, LICENCIAS, LEGALIZACIONES, ETC., MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.								
							3,00	1.459,96	4.379,88
DCL11154BO2	UD UD.CONDUCTOS ALTA PRESIÓN VRV- B.C.LG-ARNU18GBHA2								
	UD. Unidad interior para sistema MULTI V de volumen de refrigerante variable, marca LG, modelo ARNU18GBHA2,o equivalente aprobado por la DF, tipo conducto alta presión, bomba de calor, de potencia frigorífica 5,6 kW y potencia calorífica 6,3 kW. Caudal de aire de 930/810/744 m3/h y nivel sonoro de 42,5/41/37 dB(A) a 1,5 m. Presión estática regulable de 4 a 12 mmca. Dimensiones de la unidad interior, 882x450x260 mm; peso, 26,5 Kg. Bomba de condensados incorporada. Control del caudal y de la presión estática desde el control remoto por cable.; DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN CATÁLOGO TÉCNICO DE LG. INCLUSO FILTROS CON MARCO DE MONTAJE, BOMBA DE CONDENSADOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES, AMORTIGUADORES, INTERCONEXIONES FRIGORIFICAS DEL SISTEMA VRV, ELECTRICAS DE MANIOBRA Y CONTROL, CARGA DE R-410A Y ACEITE, TORNILLERIA Y ACCESORIOS, INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, , ENCLAVAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA NECESARIAS, VERIFICACIONES CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, LICENCIAS, LEGALIZACIONES, ETC., MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.								
							1,00	1.524,03	1.524,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DCL11154B03	<p>UD UD.CONDUCTOS ALTA PRESIÓN VRV- B.C.LG-ARNU28GBGA2</p> <p>UD. Unidad interior para sistema MULTI V de volumen de refrigerante variable, marca LG, modelo ARNU28GBHA2, o equivalente aprobado por la DF, tipo conducto alta presión, bomba de calor, de potencia frigorífica 8,2 kW y potencia calorífica 9,2 kW. Caudal de aire de 1.554/1.446/1.308 m3/h y nivel sonoro de 44/42/40 dB(A) a 1,5 m. Presión estática regulable de 6 a 16 mmca. Dimensiones de la unidad interior, 1.182x450x298 mm; peso, 38 Kg. Bomba de condensados incorporada. Control del caudal y de la presión estática desde el control remoto por cable; DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN CATÁLOGO TÉCNICO DE LG. INCLUSO FILTROS CON MARCO DE MONTAJE, BOMBA DE CONDENSADOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES, AMORTIGUADORES, INTERCONEXIONES FRIGORÍFICAS DEL SISTEMA VRV, ELÉCTRICAS DE MANIOBRA Y CONTROL, CARGA DE R-410A Y ACEITE, TORNILLERÍA Y ACCESORIOS, INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, ENCLAVAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, VERIFICACIONES CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, LICENCIAS, LEGALIZACIONES, ETC., MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.</p>								
							1,00	1.652,16	1.652,16
DCL11154B04	<p>UD UD.CONDUCTOS ALTA PRESIÓN VRV- B.C.LG-ARNU36GBGA2</p> <p>UD. Unidad interior para sistema MULTI V de volumen de refrigerante variable, marca LG, modelo ARNU36GBHA2, o equivalente aprobado por la DF, tipo conducto alta presión, bomba de calor, de potencia frigorífica 10,6 kW y potencia calorífica 11,9 kW. Caudal de aire de 1.938/1.740/1.518 m3/h y nivel sonoro de 46/44/42 dB(A) a 1,5 m. Presión estática regulable de 6 a 14 mmca. Dimensiones de la unidad interior, 1.182x450x298 mm; peso, 38 Kg. Bomba de condensados incorporada. Control del caudal y de la presión estática desde el control remoto por cable.; DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN CATÁLOGO TÉCNICO DE LG. INCLUSO FILTROS CON MARCO DE MONTAJE, BOMBA DE CONDENSADOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES, AMORTIGUADORES, INTERCONEXIONES FRIGORÍFICAS DEL SISTEMA VRV, ELÉCTRICAS DE MANIOBRA Y CONTROL, CARGA DE R-410A Y ACEITE, TORNILLERÍA Y ACCESORIOS, INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, ENCLAVAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, VERIFICACIONES CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, LICENCIAS, LEGALIZACIONES, ETC., MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.</p>								
							1,00	1.788,77	1.788,77
DCL11154B05	<p>UD UD.CONDUCTOS ALTA PRESIÓN VRV- B.C.LG-ARNU42GBGA2</p> <p>UD. Unidad interior para sistema MULTI V de volumen de refrigerante variable, marca LG, modelo ARNU42GBHA2, o equivalente aprobado por la DF, tipo conducto alta presión, bomba de calor, de potencia frigorífica 12,3 kW y potencia calorífica 13,8 kW. Caudal de aire de 2.070/1.938/1.842 m3/h y nivel sonoro de 48/46/45 dB(A) a 1,5 m. Presión estática regulable de 6 a 12 mmca. Dimensiones de la unidad interior, 1.182x450x298 mm; peso, 38 Kg. Bomba de condensados incorporada. Control del caudal y de la presión estática desde el control remoto por cable; DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN CATÁLOGO TÉCNICO DE LG. INCLUSO FILTROS CON MARCO DE MONTAJE, BOMBA DE CONDENSADOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES, AMORTIGUADORES, INTERCONEXIONES FRIGORÍFICAS DEL SISTEMA VRV, ELÉCTRICAS DE MANIOBRA Y CONTROL, CARGA DE R-410A Y ACEITE, TORNILLERÍA Y ACCESORIOS, INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, ENCLAVAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, VERIFICACIONES CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, LICENCIAS, LEGALIZACIONES, ETC., MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.</p>								
							1,00	1.964,95	1.964,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
DCL11154B06	UD UD.CONDUCTOS ALTA PRESIÓN VRV- B.C.LG-ARNU48GBRA2 UD. Unidad interior para sistema MULTI V de volumen de refrigerante variable, marca LG, modelo ARNU48GBHA2,o equivalente aprobado por la DF, tipo conducto alta presión, bomba de calor, de potencia frigorífica 14,1 kW y potencia calorífica 15,9 kW. Caudal de aire de 2.688/2.436/1.998 m3/h y nivel sonoro de 45/43/41 dB(A) a 1,5 m. Presión estática regulable de 7 a 20 mmca. Dimensiones de la unidad interior, 1.230x590x380 mm; peso, 53 Kg. Bomba de condensados incorporada. Control del caudal y de la presión estática desde el control remoto por cable., 1.182x450x298 mm; peso, 38 Kg. Bomba de condensados incorporada. Control del caudal y de la presión estática desde el control remoto por cable; DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN CATÁLOGO TÉCNICO DE LG. INCLUSO FILTROS CON MARCO DE MONTAJE, BOMBA DE CONDENSADOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES, AMORTIGUADORES, INTERCONEXIONES FRIGORÍFICAS DEL SISTEMA VRV, ELECTRICAS DE MANIOBRA Y CONTROL, CARGA DE R-410A Y ACEITE, TORNILLERIA Y ACCESORIOS, INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, , ENCLAVAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA NECESARIAS, VERIFICACIONES CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, LICENCIAS, LEGALIZACIONES, ETC., MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.						2,00	1.988,51	3.977,02	
DCL11154B07	UD UD.CONDUCTOS ALTA PRESIÓN VRV- B.C.LG-URNU76GB8A2 UD. Unidad interior para sistema MULTI V de volumen de refrigerante variable, marca LG, modelo ARNU48GBHA2,o equivalente aprobado por la DF, tipo conducto alta presión, bomba de calor, de potencia frigorífica 22,4 kW y potencia calorífica 25,2 kW. Caudal de aire de 3840/3.000/3.000 m3/h y nivel sonoro de 50/48/48 dB(A) a 1,5 m. Presión estática regulable de 12 a 25 mmca. Dimensiones de la unidad interior, 1.562x460x688 mm; peso, 87 Kg. Bomba de condensados incorporada. Control del caudal y de la presión estática desde el control remoto por cable; DE CARACTERÍSTICAS SEGÚN CATÁLOGO TÉCNICO DE LG. INCLUSO FILTROS CON MARCO DE MONTAJE, BOMBA DE CONDENSADOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE SOPORTES, AMORTIGUADORES, INTERCONEXIONES FRIGORÍFICAS DEL SISTEMA VRV, ELECTRICAS DE MANIOBRA Y CONTROL, CARGA DE R-410A Y ACEITE, TORNILLERIA Y ACCESORIOS, INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, , ENCLAVAMIENTOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA NECESARIAS, VERIFICACIONES CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, LICENCIAS, LEGALIZACIONES, ETC., MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.							3,00	3.230,30	9.690,90
TOTAL SUBCAPÍTULO ICL-2 UNIDADES DE TRATAMIENTO DE									30.497,19	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO ICL-3 UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE EXTERIOR Y VENTILACIÓN										
DCL05143BO	UD CJ.ACUSTICA DE VENT. CAB 125 UD.CAJA ACUSTICA DE VENTILACION, CAB 125 O EQUIVALENTE APROBADO POR LA D.F. DE CARACTERISTICAS: CAUDAL 160 m3/h PARA UNA PRESIÓN DE 150 Pa. POTENCIA DEL MOTOR 48 W .VENTILADORES CENTRIFUGOS DE BAJA PRESION CON MOTOR INCORPORADO Y RODETES CON ALABES HACIA ADELANTE, CONSTRUUIDOS EN ACERO GALVANIZADO. ESTAN MONTADOS CON ANTIVIBRATORIOS Y JUNTA DE GOMA A LA DESCARGA. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.									
	aseo infantil	1					1,00			
								1,00	330,31	
									330,31	
DCL05169BO	UD CAJA DE VENTILACION SSP CVB-270/270-N-370W UD. CAJA DE VENTILACION, MARCA "S&P", MODELO "CVB-270/270-N-370W ", O EQUIVALENTE APROBADO POR LA D.F., PARA VENTILACIÓN DE LOCALES, CONSTRUIDA EN PANELES TIPO SANDWICH, CON AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO, ENVOLVENTE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, DE CARACTERISTICAS: CAUDAL: 2000 m3/h., PRESION DISPONIBLE: 200 Pa, CON FILTRO INCORPORADO, 900 rpm. VENTILADOR CENTRIFUGO DE BAJA PRESIÓN Y DE DOBLE OIDO, MOTOR 370 W, DE TRANSMISIÓN DIRECTA, CON P.P. DE SOPORTES, ANTIVIBRATORIOS, APOYOS ELASTICOS, EMBOCADURAS A REDES AIRE, REGISTROS, PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES ELECTRICAS DE FUERZA, MANIOBRA Y CONTROL, INCLUYENDO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.									
	aseos generales	1					1,00			
								1,00	574,38	
									574,38	
DCL03117BO	UD UTA.TECNIVEL OHF-34-M 3175 m3/h TAE1 UNIDAD TERMINAL DE TRATAMIENTO DE AIRE, DE INTEMPERIE, MARCA "TECNIVEL", MODELO OHF-34-M, CONTRUCCIÓN ORTOPAC , O EQUIVALENTE APROBADO, DE REFERENCIA TAE-1, SEGÚN CARACTERÍSTICAS DESCRITAS EN PLIEGO DE CONDICIONES, CONSTRUIDO EN PANELES ACÚSTICOS TIPO SANDWICH DE 50mm DE ESPESOR, CHAPA GALVANIZADA PINTADA EN EXTERIOR Y CHAPA GALVANIZADA PERFORADA EN INTERIOR, DE 3200 m3/h, POTECIA FRIGORÍFICA15.490 KCAL, PARA UNA Tº ENTRADA 34.2 ºC Y 40% Hr, Tº SALIDA, POTECIA VENTILADOR 1.5 KW . DIMENSIONES: 2650x865x850. CONFIGURACIÓN: SECCIÓN DE COMPUERTA DE ENTRADA DE AIRE, FILTROS COMPACTOS 100 F6, BATERÍA DE EXPANSIÓN DIRECTA PARA R410A ED-BC-R410A-1etapa, PLENUM DE ACCESO, FILTROS COMPACTOS F8 Y SECIÓN DE AIRE IMPULSIÓN Y EMBOCADURA. HORIZONTAL Y DE INTEMPERIE. CON P.P. DE SOPORTES, ANTIVIBRATORIOS, APOYOS ELÁSTICOS, EMBOCADURAS A REDES AIRE DE IMPULSIÓN Y RETORNO, REGISTROS, PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES HIDRÁULICAS, ELÉCTRICAS DE FUERZA, MANIOBRA Y CONTROL, Y DESAGÜES, INCLUYENDO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UD. COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.									
	TAE-1	1					1,00			
								1,00	2.436,84	
									2.436,84	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DCL03117B01	UD UTA.TECNIVEL OHF-50-M 4850 m3/h TAE2								
	<p>UNIDAD TERMINAL DE TRATAMIENTO DE AIRE, DE INTEMPERIE, MARCA "TECNIVEL", MODELO OHF-50-M, CONTRUCCION ORTOPAC , O EQUIVALENTE APROBADO, DE REFERENCIA TAE-2, SEGUN CARACTERISTICAS DESCRITAS EN PLIEGO DE CONDICIONES, CONSTRUIDO EN PANELES ACUSTICOS TIPO SANDWICH DE 50mm DE ESPESOR, CHAPA GALVANIZADA PINTADA EN EXTERIOR Y CHAPA GALVANIZADA PERFORADA EN INTERIOR, DE 4850 m3/h, POTECIA FRIGORIFICA 23.230 KCAL, PARA UNA Tª ENTRADA 34.2 °C Y 40% Hr, Tª SALIDA, POTECIA VENTILADOR 2.2 KW . DIMENSIONES: 2850x865x1150. CONFIGURACION: SECCION DE COMPUERTA DE ENTRADA DE AIRE, FILTROS COMPACTOS 100 F6, BATERIA DE EXPANSION DIRECTA PARA R410A ED-BC-R410A-1etapa, PLENUM DE ACCESO, FILTROS COMPACTOS F8 Y SECCION DE AIRE IMPULSION Y EMBOCADURA. HORIZONTAL Y DE INTEMPERIE. CON P.P. DE SOPORTES, ANTIVIBRATORIOS, APOYOS ELASTICOS, EMBOCADURAS A REDES AIRE DE IMPULSION Y RETORNO, REGISTROS, PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES HIDRAULICAS, ELÉCTRICAS DE FUERZA, MANIOBRA Y CONTROL, Y DESAGÜES, INCLUYENDO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UD. COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>								
	TAE-2	1					1,00		
								2.917,35	2.917,35
									2.917,35
	DUTA.TECNIVEL UD UTA.TECNIVEL OHF-34-M 3150 m3/h TAE3								
	<p>UNIDAD TERMINAL DE TRATAMIENTO DE AIRE, DE INTEMPERIE, MARCA "TECNIVEL", MODELO OHF-34-M, CONTRUCCION ORTOPAC , O EQUIVALENTE APROBADO, DE REFERENCIA TAE-3, SEGUN CARACTERISTICAS DESCRITAS EN PLIEGO DE CONDICIONES, CONSTRUIDO EN PANELES ACUSTICOS TIPO SANDWICH DE 50mm DE ESPESOR, CHAPA GALVANIZADA PINTADA EN EXTERIOR Y CHAPA GALVANIZADA PERFORADA EN INTERIOR, DE 3150 m3/h, POTECIA FRIGORIFICA 15.490 KCAL, PARA UNA Tª ENTRADA 34.2 °C Y 40% Hr, Tª SALIDA, POTECIA VENTILADOR 1.1 KW . DIMENSIONES: 2650x865x850. CONFIGURACION: SECCION DE COMPUERTA DE ENTRADA DE AIRE, FILTROS COMPACTOS 100 F6, BATERIA DE EXPANSION DIRECTA PARA R410A ED-BC-R410A-1etapa, PLENUM DE ACCESO, FILTROS COMPACTOS F8 Y SECCION DE AIRE IMPULSION Y EMBOCADURA. HORIZONTAL Y DE INTEMPERIE. CON P.P. DE SOPORTES, ANTIVIBRATORIOS, APOYOS ELASTICOS, EMBOCADURAS A REDES AIRE DE IMPULSION Y RETORNO, REGISTROS, PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES HIDRAULICAS, ELÉCTRICAS DE FUERZA, MANIOBRA Y CONTROL, Y DESAGÜES, INCLUYENDO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UD. COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>								
	TAE-3	1					1,00		
								2.418,01	2.418,01
									2.418,01
									8.676,89
									TOTAL SUBCAPÍTULO ICL-3 UNIDADES DE TRATAMIENTO DE

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO ICL-4 CIRCUITOS Y SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN DE REFRIGERANTE									
DCL11183BO	UD JUEGO DERIVACIÓN TUBERÍA PARA VRV LG ARCNN20								
	UD. Conjunto de derivaciones (líquido y gas) para unidad exterior de sistema MULTI V PLUS. Incluye coquilla para aislamiento térmico. PARA VRV MARCA LG, O EQUIVALENTE APROBADO POR LA D.F. CON REFRIGERANTE R-410A. P.P. DE SOPORTES, AMORTIGUADORES, INTERCONEXIONES FRIGORIFICAS R-410A Y ELECTRICAS, TORNILLERIA Y ACCESORIOS, INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, LICENCIAS, LEGALIZACIONES, ETC., MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.						3,00	261,08	783,24
DCL11183BO1	UD JUEGO DERIVACIÓN TUBERÍA PARA VRV LG ARBLN01621(0)								
	UD. Conjunto de derivaciones (líquido y gas) para sistema MULTI V PLUS Y SPACE. Incluye coquilla para aislamiento térmico. PARA VRV MARCA LG, O EQUIVALENTE APROBADO POR LA D.F. CON REFRIGERANTE R-410A. P.P. DE SOPORTES, AMORTIGUADORES, INTERCONEXIONES FRIGORIFICAS R-410A Y ELECTRICAS, TORNILLERIA Y ACCESORIOS, INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, LICENCIAS, LEGALIZACIONES, ETC., MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.						1,00	182,87	182,87
DCL11183BO2	UD JUEGO DERIVACIÓN TUBERÍA PARA VRV LG ARBLN03321								
	ud. Conjunto de derivaciones (líquido y gas) para sistema MULTI V PLUS Y SPACE. Incluye coquilla para aislamiento térmico. PARA VRV MARCA LG, O EQUIVALENTE APROBADO POR LA D.F. CON REFRIGERANTE R-410A. P.P. DE SOPORTES, AMORTIGUADORES, INTERCONEXIONES FRIGORIFICAS R-410A Y ELECTRICAS, TORNILLERIA Y ACCESORIOS, INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, LICENCIAS, LEGALIZACIONES, ETC., MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.						5,00	220,57	1.102,85
DCL11183BO3	UD JUEGO DERIVACIÓN TUBERÍA PARA VRV LG ARBLN07121								
	ud. Conjunto de derivaciones (líquido y gas) para sistema MULTI V PLUS. Incluye coquilla para aislamiento térmico. PARA VRV MARCA LG, O EQUIVALENTE APROBADO POR LA D.F. CON REFRIGERANTE R-410A. P.P. DE SOPORTES, AMORTIGUADORES, INTERCONEXIONES FRIGORIFICAS R-410A Y ELECTRICAS, TORNILLERIA Y ACCESORIOS, INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, LICENCIAS, LEGALIZACIONES, ETC., MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.						10,00	240,36	2.403,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
DCL11215	<p>ML ML. SUMINISTRO LINEA FRIGORIFICA TRAZADO INTERIOR</p> <p>ML. SUMINISTRO, FORMACION Y MONTAJE DE LINEAS FRIGORIFICAS (2 TUBOS) DE INTERCONEXION ENTRE UNIDAD EXTERIOR SITUADA EN CUBIERTA Y UNIDAD INTERIOR UBICADA EN FALSO TECHO DE PLANTA, EJECUTADA EN COBRE DESHIDRATADO DE DIAMETROS 1/4" HASTA 1-1/8" PARA LINEA DE LIQUIDO, Y 1/2" HASTA 2-1/8" PARA LINEA DE GAS, AISLADO CADA TUBO DE COBRE CON COQUILLA DE POLIURETANO EXPANDIDO ARMAFLEX DE ESPESOR 19mm Y 27 mm SEGUN DIAMETRO, FORMANDO UN CIRCUITO PARA CADA UNIDAD. INCLUSO CARGAS DE REFRIGERANTE Y ACEITE, FORMACION DE SIFONES, PURGAS, VISORES DE LIQUIDO, FILTROS DESHIDRATADORES RECAMBIALES, SOPORTES , AISLAMIENTO EN COQUILLA DE CELDA CERRADA DE POLIURETANO EN ACCESORIOS, ACCESORIOS, CABLEADO ELECTRICO DE INTERCONEXION ENTRE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. TODO ELLO INSTALADO, AYUDAS DE ALBAÑILERIA NECESARIAS, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD REALIZADAS, PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>									
							274,00	65,91	18.059,34	
DCL11217	<p>ML ML. SUMINISTRO LINEA FRIGORIFICA TRAZADO EXTERIOR</p> <p>ML. SUMINISTRO, FORMACION Y MONTAJE DE LINEAS FRIGORIFICAS (2 TUBOS) DE INTERCONEXION ENTRE UNIDAD EXTERIOR SITUADA EN CUBIERTA Y UNIDAD INTERIOR UBICADA EN FALSO TECHO DE PLANTA, EJECUTADA EN COBRE DESHIDRATADO DE DIAMETROS 1/4" HASTA 1-1/8" PARA LINEA DE LIQUIDO, Y 1/2" HASTA 2-1/8" PARA LINEA DE GAS, AISLADO CADA TUBO DE COBRE CON COQUILLA DE POLIURETANO EXPANDIDO ARMAFLEX DE ESPESOR 27 mm Y 36 mm SEGUN DIAMETRO, FORMANDO UN CIRCUITO PARA CADA UNIDAD. INCLUSO CARGAS DE REFRIGERANTE Y ACEITE, FORMACION DE SIFONES, PURGAS, VISORES DE LIQUIDO, FILTROS DESHIDRATADORES RECAMBIALES, SOPORTES , AISLAMIENTO EN COQUILLA DE CELDA CERRADA DE POLIURETANO EN ACCESORIOS, ACCESORIOS, CABLEADO ELECTRICO DE INTERCONEXION ENTRE EVAPORADORA Y CONDENSADORA, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. TODO ELLO INSTALADO, AYUDAS DE ALBAÑILERIA NECESARIAS, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD REALIZADAS, PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>									
							30,00	85,26	2.557,80	
TOTAL SUBCAPÍTULO ICL-4 CIRCUITOS Y SISTEMA DE									25.089,70	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO ICL-5 SISTEMAS DE CONTROL										
DCL11173BO	UD Kit de válvulas de expansión electrónica (VEE). PRLK048A0 UD. Kit de válvulas de expansión electrónica (VEE). Peso neto 3,1 kg, MARCA LG, MODELO PRLK048A0, O EQUIVALENTE APROBADO POR LA D.F, PARA INTEGRAR UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE EN SISTEMA VRV, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, JUNTAS, TORNILLERIA, ETC. INCLUYENDO MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE PRECISE LA INSTALACION, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBANTES, Y TRANSPORTES. VERIFICACIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONEXIONES, PRUEBAS, ENSAYOS, ETC.. INCLUIDOS TODOS LOS ACCESORIOS , CABLEADO ELECTRICO DE CONEXION , PEQUEÑO MATERIAL, ETC.. . MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.							3,00	367,05	1.101,15
DCL11173BO1	UD Kit de control conexión UTA con las unidades exteriores PRCKA0 UD. Kit de control para conectar las UTA con las unidades exteriores Multi V Plus II. Peso neto 2,23 kg, MARCA LG, MODELO PRCKA0, O EQUIVALENTE APROBADO POR LA D.F, PARA INTEGRAR UNIDADES DE TRATAMIENTO DE AIRE EN SISTEMA VRV, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, JUNTAS, TORNILLERIA, ETC. INCLUYENDO MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE PRECISE LA INSTALACION, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBANTES, Y TRANSPORTES. VERIFICACIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONEXIONES, PRUEBAS, ENSAYOS, ETC.. INCLUIDOS TODOS LOS ACCESORIOS , CABLEADO ELECTRICO DE CONEXION , PEQUEÑO MATERIAL, ETC.. . MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.						3,00	1.024,68	3.074,04	
DCL11185BO	UD MANDO A DISTANCIA POR CABLE Estándar para unidades de Multi V II MANDO A DISTANCIA POR CABLE MARCA LG, MODELO PORCUSA1 O EQUIVALENTE APROBADO POR LA D.F. P.P. DE SOPORTES, AMORTIGUADORES, CONEXIONES ELECTRICAS, TORNILLERIA Y ACCESORIOS, INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, LICENCIAS, LEGALIZACIONES, ETC., MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.						16,00	146,09	2.337,44	
DCL11159BO	UD CONTROL CENTRALIZADO LG PQCSW320A0E (AC SMART) UD. CONTROL CENTRALIZADO, MEDIANTE Control central Táctil MARCA "LG", MODELO PQCSW320A0E (AC SMART) O EQUIVALENTE APROBADO POR LA D.F. CONSISTENE EN UN SISTEMA CENTRALIZADO PARA CONTROLAR, GESTIONAR, MONITORIZAR Y OPTIMIZAR INSTALACIONES CON HASTA 64 UNIDADES INTERIORES Y UNIDADES EXTERIORES DEL SISTEMA V.R.V, ASI, COMO SU PROGRAMACION DIARIA DURANTE TODA LA SEMANA , INCLUYE 1 ESTACION DE PROCESO DE DATOS. INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, JUNTAS, TORNILLERIA, ETC. INCLUYENDO MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE PRECISE LA INSTALACION, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBANTES, Y TRANSPORTES. VERIFICACIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONEXIONES, PRUEBAS, ENSAYOS, ETC.. INCLUIDOS TODOS LOS ACCESORIOS , CABLEADO ELECTRICO DE CONEXION , PEQUEÑO MATERIAL, ETC.. . MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.						1,00	2.500,87	2.500,87	
TOTAL SUBCAPÍTULO ICL-5 SISTEMAS DE CONTROL.....									9.013,50	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO ICL-6 CONDUCTOS DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE									
DCL06027dB	M2 PANEL FIBRA VIDRIO ACUSTICA CLIMAVR NETO 25MM								
	M2. FORMACION DE CONDUCTO MEDIANTE CLIMAVR NETO 25 mm DE F/V ACUSTICO, Y MONTAJE DE CONDUCTO RECTANGULAR DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CLIMAVR NETO DE 25 mm DE ESPESOR Y 60 Kg/m3, MINIMO, O EQUIVALENTE APROBADO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES DE TALLER, SELLADO CON CINTA ADHESIVA HOMOLOGADA UL-181-A-P, SOPORTES GALVANIZADOS, UNIONES Y EMBOCADURAS A UNIDADES EVAPORADORAS Y ELEMENTOS DE DIFUSION, INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE PRECISE LA INSTALACION, TRANSPORTES, ELEVACIONES, REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES,..ETC, PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO CUADRADO COMO PRODUCTO DE LA SECCION LIBRE DE PASO POR LA LONGITUD DEL EJE DE LA CARA INFERIOR O SUPERIOR DEL CONDUCTO, INCLUYENDO TODOS LOS ACCESORIOS, Y SUPERADA LA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD SEGUN NORMA UNE,								
	PB sala de lectura						110		110,00
	PB sala de exposiciones						80		80,00
	PB fonoteca						33		33,00
	PB despacho 2 prestamo						15		15,00
	PB despacho 1 prestamo						25		25,00
	PB mostrador prestamo						31		31,00
	P1 biblioteca infantil						20		20,00
	P1 claustro						105		105,00
	P1 sala de reuniones						11		11,00
	P1 despacho						21		21,00
	P1 administración						59		59,00
	P1 cabina 1						13		13,00
	P1 cabina 2						10		10,00
	P1 sala lecturas						75		75,00
	PD biblioteca						94		94,00
	embocaduras varias						70		70,00
	TAE-1						75		75,00
	TAE-2						70		70,00
	TAE-3						90		90,00
									1.007,00
									24,75
									24.923,25
DCL06005	M2 SUMIN. CH. GALV. FORM MONTAJE.								
	M2. SUMINISTRO CHAPA GALVANIZADA, FORMACION Y MONTAJE DE CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA METALICA GALVANIZADA DE ESPESOR SEGUN DIMENSIONES, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES DE TALLER, SELLADO DE JUNTAS, SOPORTES GALVANIZADOS, EMBOCADURAS, LONAS ANTIVIBRATORIAS, UNIONES MEDIANTE METU SYSTEM EN TRAMOS ESPECIALES A JUICIO DE LA D.F., TORNILLOS Y DEMAS ACCESORIOS, EJECUTADO SEGUN NORMA UNE 100-104, INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO CUADRADO COMO PRODUCTO DE LA SECCION LIBRE DE PASO DE AIRE POR LA LONGITUD DEL EJE DE LA CARA INFERIOR O SUPERIOR DEL CONDUCTO, INCLUYENDO TODOS LOS ACCESORIOS, Y SUPERADA LA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD SEGUN NORMA UNE.								
	TAE-1						30		30,00
	TAE-2						6		6,00
	TAE-3						12		12,00
	extracción aseos						75		75,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							123,00	22,64	2.784,72
EDCL06044	M2 AISLAMIENTO ARMADUCT COND.RECT. 30MM								
	M2. AISLAMIENTO ARMADUCT DE CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALVANIZADA, MEDIANTE PLANCHA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA CON ESTRUCTURA DE CELULAS CERRADAS TIPO ARMADUCT, DE CONDUCTIVIDAD 0,037 W(m.K), ESPE-SOR 30 mm. , CON UNA CARA AUTOADHESIVA. COMPORTAMIENTO AL FUEGO M-1 HOMOLOGADO, CUMPLIENDO TODOS LOS REQUISITOS SANITARIOS Y TECNICOS REGLAMENTADOS, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, REJUNTADO ENTRE PIEZAS, CINTA DE SELLADO DE UNIONES, PASAMUROS, ETC., INCLUSO MONTAJE, TRAN-SPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIO-NES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLO-GACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO CUADRADO POR EL MISMO CRITERIO DEL CONDUCTO QUE AISLA, INCLUYENDO TODOS LOS ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES, SUPERADA LA PRUEBA DE AIS-LAMIENTO TERMICO Y ANTICONDENSACION.								
	TAE-1	30				30,00			
	TAE-2	6				6,00			
	TAE-3	12				12,00			
							48,00	21,83	1.047,84
DCL06025	ML COND.CIRC. D.315 FLEX.AL ACUSTICO ALUFLEX								
	ML. CONDUCTO ALUFLEX D.305 CIRCULAR FLEXIBLE DE ALUMINIO, AISLADO, DO-BLE CAPA, TIPO "ALUFLEX" O EQUIVALENTE APROBADO DE DIAM. 305 mm., ACABA-DO EN CAPA EXTERIOR DE COLOR NEGRO RAL 9005, INCLUSO P.P. DE ACCESO-RIOS, ABRAZADERAS DE UNION, CONEXIONES A PLENUMS DE DIFUSORES, SO-PORTES GALVANIZADOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., INCLUSO MONTAJE, TRAN-SPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIO-NES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLO-GACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO LI-NEAL COMO LA DISTANCIA EN LINEA RECTA DESDE EL CONDUCTO PRINCIPAL A LA EMBOCADURA DEL DIFUSOR, SUPERADA LA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD SE-GUN NORMA UNE.								
	TAE-1	2				2,00			
	TAE-2	2				2,00			
							4,00	11,61	46,44
DCL06024	ML COND.CIRC. D.254 FLEX.AL ACUSTICO ALUFLEX								
	ML. CONDUCTO ALUFLEX D.254 CIRCULAR FLEXIBLE DE ALUMINIO, AISLADO, DO-BLE CAPA, TIPO "ALUFLEX" O EQUIVALENTE APROBADO DE DIAM. 254 mm., INCLU-SO P.P. DE ACCESORIOS, ABRAZADERAS DE UNION, CONEXIONES A PLENUMS DE DIFUSORES, SOPORTES GALVANIZADOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICA-DOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO LINEAL COMO LA DISTANCIA EN LINEA RECTA DESDE EL CONDUCTO PRINCIPAL A LA EMBOCADURA DEL DIFUSOR SUPERADA LA PRUEBA DE ESTAN-QUEIDAD SEGUN NORMA UNE.								
	PB fonoteca	10				10,00			
	P1 biblioteca infantil	10				10,00			
	PD biblioteca	10				10,00			
	TAE-2	2				2,00			
	TAE-3	2				2,00			
							34,00	10,17	345,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DCL06023	<p>ML COND.CIRC. D.200 FLEX.AL ACUSTICO ALUFLEX</p> <p>ML. CONDUCTO ALUFLEX D.200 CIRCULAR FLEXIBLE DE ALUMINIO, AISLADO, DOBLE CAPA, TIPO "ALUFLEX" O EQUIVALENTE APROBADO DE DIAM. 200 mm., ACABADO EN CAPA EXTERIOR DE COLOR NEGRO RAL 9005, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, ABRAZADERAS DE UNION, CONEXIONES A PLENUMS DE DIFUSORES, SOPORTES GALVANIZADOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., INCLUSO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO LINEAL COMO LA DISTANCIA EN LINEA RECTA DESDE EL CONDUCTO PRINCIPAL A LA EMBOCADURA DEL DIFUSOR, SUPERADA LA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD SEGUN NORMA UNE.</p>								
	PB sala de lectura	16					16,00		
	PB sala de exposiciones	7					7,00		
	PB despacho 2 prestamo	3					3,00		
	PB despacho 1 prestamo	3					3,00		
	P1 claustro	28					28,00		
	P1 sala de reuniones	3					3,00		
	P1 despacho	3					3,00		
	P1 cabina 1	3					3,00		
	P1 cabina 2	3					3,00		
	P1 sala lecturas	16					16,00		
	TAE-3	5					5,00		
							90,00	7,69	692,10
DCL06022	<p>ML COND.CIRC. D.160 FLEX.AL ACUSTICO ALUFLEX</p> <p>ML. CONDUCTO ALUFLEX D.160 CIRCULAR FLEXIBLE DE ALUMINIO, AISLADO, DOBLE CAPA, TIPO "ALUFLEX" O EQUIVALENTE APROBADO DE DIAM. 160 mm., ACABADO EN CAPA EXTERIOR DE COLOR NEGRO RAL 9005, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, ABRAZADERAS DE UNION, CONEXIONES A PLENUMS DE DIFUSORES, SOPORTES GALVANIZADOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., INCLUYENDO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO LINEAL COMO LA DISTANCIA EN LINEA RECTA DESDE EL CONDUCTO PRINCIPAL A LA EMBOCADURA DEL DIFUSOR, SUPERADA LA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD SEGUN NORMA UNE.</p>								
	PB mostrador prestamo	6					6,00		
	P1 administración	5					5,00		
	aseos PB	5					5,00		
	aseos P1	5					5,00		
	aseo + limpieza	2					2,00		
	aseo infantil	1					1,00		
							24,00	6,80	163,20
DCL06032	<p>ML COND.CIRC. D.127 FLEX.AL ACUSTICO ALUFLEX</p> <p>ML. CONDUCTO ALUFLEX D.127 CIRCULAR FLEXIBLE DE ALUMINIO, AISLADO, DOBLE CAPA, TIPO "ALUFLEX" O EQUIVALENTE APROBADO DE DIAM. 127 mm., INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, ABRAZADERAS DE UNION, CONEXIONES A PLENUMS DE DIFUSORES, SOPORTES GALVANIZADOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., INCLUYENDO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO LINEAL COMO LA DISTANCIA EN LINEA RECTA DESDE EL CONDUCTO PRINCIPAL A LA EMBOCADURA DEL DIFUSOR, SUPERADA LA PRUEBA DE ESTANQUEIDAD SEGUN NORMA UNE.</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TAE-1	3				3,00			
	TAE-2	10				10,00			
							13,00	6,70	87,10
TOTAL SUBCAPÍTULO ICL-6 CONDUCTOS DE DISTRIBUCIÓN									30.090,43

SUBCAPÍTULO ICL-7 ELEMENTOS DE DIFUSIÓN DE AIRE Y ACCESORIOS

DCL07083	UD UD. BOCA DE EXTRACCION GPD.016 150mm								
	UD. BOCA DE EXTRACCION PARA ASEOS, CUARTOS DE BAÑO, OFICINAS. MARCA "KOOLAIR", MODELO GPD.016, O EQUIVALENTE APROBADO, PARA UN CAUDAL HASTA 200 m3/h; DOTADA DE COMPUERTA Y DE UN ANILLO FIJO Y UN DISCO. REGULACION DE CAUDAL MEDIANTE ROTACION MANUAL DEL DISCO. CONSTRUIDA EN CHAPA DE ACERO ESMALTADA EN COLOR BLANCO. ARO DE MONTAJE CONSTRUIDO EN CHAPA GALVANIZADA. INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, EMBOCADURAS, SOPORTES GALVANIZADOS, MARCO METALICO, ETC., INCLUYENDO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO.MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.								
	aseos PB	5				5,00			
	aseos P1	5				5,00			
	aseo + limpieza	2				2,00			
	aseo infantil	1				1,00			
							13,00	33,09	430,17

NDCL07394	UD Regulador de caudal RVC-100 KOOLAIR								
	UD. Suministro y montaje de regulador circular de caudal de aire constante, marca KOOLAIR, modelo RVC-100 o equivalente aprobado por la D.F. Incorpora placa de control de libre movimiento. Fabricado en chapa de acero galvanizado y tambien disponible en acero inoxidable o con un recubrimiento de PUR en colores RAL a decidir por la D.F. PARA MONTAJE DIRECTAMENTE SOBRE CONDUCTO DE IMPULSIÓN O RETORNO, COMPUERTA DE REGULACIÓN CON MEMBRANA ACTUANDO COMO AMORTIGUADOR NEUMÁTICO, AUTOMECÁNICO SIN APORTE DE ENERGIA EXTERIOR, DE CONEXIÓN CIRCULAR, GAMA DE DIFERENCIA DE PRESIÓN DE 50 A 1000 Pa. MECANICAMENTE REGULADO PARA UN CAUDAL CONSTANTE DE 70 A 220 m3/h DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES O CATÁLOGO TÉCNICO KOOLAIR, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, EMBOCADURAS,SOPORTES GALVANIZADOS, AISLAMIENTO ACUSTICO, ETC., INCLUYENDO MONTAJE, REGULACION A POSTERIORI Y AJUSTE EN OBRA, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.								
	PB despacho 2 prestamo	1				1,00			
	PB despacho 1 prestamo	1				1,00			
	PB mostrador prestamo	1				1,00			
	PB depósto de libros	1				1,00			
	P1 administración	1				1,00			
	P1 cabina 1	1				1,00			
	P1 cabina 2	1				1,00			
	P1 despacho	1				1,00			
							8,00	166,04	1.328,32

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
NDCL07395	<p>UD Regulador de caudal RVC-125 KOOLAIR</p> <p>UD. Suministro y montaje de regulador circular de caudal de aire constante, marca KOOLAIR, modelo RVC-125 o equivalente aprobado por la D.F. Incorpora placa de control de libre movimiento. Fabricado en chapa de acero galvanizado y también disponible en acero inoxidable o con un recubrimiento de PUR en colores RAL a decidir por la D.F. PARA MONTAJE DIRECTAMENTE SOBRE CONDUCTO DE IMPULSIÓN O RETORNO, COMPUERTA DE REGULACIÓN CON MEMBRANA ACTUANDO COMO AMORTIGUADOR NEUMÁTICO, AUTOMECÁNICO SIN APORTE DE ENERGIA EXTERIOR, DE CONEXIÓN CIRCULAR, GAMA DE DIFERENCIA DE PRESIÓN DE 50 A 1000 Pa. MECANICAMENTE REGULADO PARA UN CAUDAL CONSTANTE DE 100 A 280 m3/h DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES O CATÁLOGO TÉCNICO KOOLAIR, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, EMBOCADURAS, SOPORTES GALVANIZADOS, AISLAMIENTO ACUSTICO, ETC., INCLUYENDO MONTAJE, REGULACION A POSTERIORI Y AJUSTE EN OBRA, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>								
	P1 sala de reuniones	1					1,00		
								176,67	176,67
NDCL07396	<p>UD Regulador de caudal RVC-160 KOOLAIR</p> <p>UD. Suministro y montaje de regulador circular de caudal de aire constante, marca KOOLAIR, modelo RVC-160 o equivalente aprobado por la D.F. Incorpora placa de control de libre movimiento. Fabricado en chapa de acero galvanizado y también disponible en acero inoxidable o con un recubrimiento de PUR en colores RAL a decidir por la D.F. PARA MONTAJE DIRECTAMENTE SOBRE CONDUCTO DE IMPULSIÓN O RETORNO, COMPUERTA DE REGULACIÓN CON MEMBRANA ACTUANDO COMO AMORTIGUADOR NEUMÁTICO, AUTOMECÁNICO SIN APORTE DE ENERGIA EXTERIOR, DE CONEXIÓN CIRCULAR, GAMA DE DIFERENCIA DE PRESIÓN DE 50 A 1000 Pa. MECANICAMENTE REGULADO PARA UN CAUDAL CONSTANTE DE 180 A 500 m3/h DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES O CATÁLOGO TÉCNICO KOOLAIR, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, EMBOCADURAS, SOPORTES GALVANIZADOS, AISLAMIENTO ACUSTICO, ETC., INCLUYENDO MONTAJE, REGULACION A POSTERIORI Y AJUSTE EN OBRA, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>								
	PB fonoteca	1					1,00		
								181,97	181,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
NDCL07397	UD Regulador de caudal RVC-200 KOOLAIR UD. Suministro y montaje de regulador circular de caudal de aire constante, marca KOOLAIR, modelo RVC-160 o equivalente aprobado por la D.F. Incorpora placa de control de libre movimiento. Fabricado en chapa de acero galvanizado y también disponible en acero inoxidable o con un recubrimiento de PUR en colores RAL a decidir por la D.F. PARA MONTAJE DIRECTAMENTE SOBRE CONDUCTO DE IMPULSIÓN O RETORNO, COMPUERTA DE REGULACIÓN CON MEMBRANA ACTUANDO COMO AMORTIGUADOR NEUMÁTICO, AUTOMECÁNICO SIN APORTE DE ENERGIA EXTERIOR, DE CONEXIÓN CIRCULAR, GAMA DE DIFERENCIA DE PRESIÓN DE 50 A 1000 Pa. MECANICAMENTE REGULADO PARA UN CAUDAL CONSTANTE DE 180 A 500 m3/h DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES O CATÁLOGO TÉCNICO KOOLAIR, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, EMBOCADURAS, SOPORTES GALVANIZADOS, AISLAMIENTO ACUSTICO, ETC., INCLUYENDO MONTAJE, REGULACION A POSTERIORI Y AJUSTE EN OBRA, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.								
	PB sala de exposiciones	1					1,00		
	P1 biblioteca infantil	1					1,00		
								2,00	192,62
									385,24
DCL07398BO	UD Regulador de caudal RVC-250 KOOLAIR UD. REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE MARCA KOOLAIR RVC-200, AUTOMECÁNICO CON AISLAMIENTO ACÚSTICO ADICIONAL Y CONEXIÓN CIRCULAR, MODELO "RVC-250", O EQUIVALENTE APROBADO POR LA D.F., CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, PARA MONTAJE DIRECTAMENTE SOBRE CONDUCTO DE IMPULSIÓN O RETORNO, COMPUERTA DE REGULACIÓN CON MEMBRANA ACTUANDO COMO AMORTIGUADOR NEUMÁTICO, AUTOMECÁNICO SIN APORTE DE ENERGIA EXTERIOR, DE CONEXIÓN CIRCULAR, GAMA DE DIFERENCIA DE PRESIÓN DE 50 A 1000 Pa. MECANICAMENTE REGULADO PARA UN CAUDAL CONSTANTE DE 522 A 2.088 m3/h DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES O CATÁLOGO TÉCNICO TROX, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, EMBOCADURAS, SOPORTES GALVANIZADOS, AISLAMIENTO ACUSTICO, ETC., INCLUYENDO MONTAJE, REGULACION A POSTERIORI Y AJUSTE EN OBRA, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.								
	P1 claustro	1					1,00		
	PD biblioteca	1					1,00		
								2,00	227,70
									455,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
BOCL07399BO	UD Regulador de caudal RVC-300 KOOLAIR								
	UD. REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE MARCA KOOLAIR RVC-300, AUTOMECÁNICO CON AISLAMIENTO ACÚSTICO ADICIONAL Y CONEXIÓN CIRCULAR, O EQUIVALENTE APROBADO POR LA D.F., CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, PARA MONTAJE DIRECTAMENTE SOBRE CONDUCTO DE IMPULSIÓN O RETORNO, COMPUERTA DE REGULACIÓN CON MEMBRANA ACTUANDO COMO AMORTIGUADOR NEUMÁTICO, AUTOMECÁNICO SIN APORTE DE ENERGÍA EXTERIOR, DE CONEXIÓN CIRCULAR, GAMA DE DIFERENCIA DE PRESIÓN DE 50 A 1000 Pa. MECANICAMENTE REGULADO PARA UN CAUDAL CONSTANTE DE 828 A 3.312 m ³ /h DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS SEGÚN PLIEGO DE CONDICIONES O CATÁLOGO TÉCNICO TROX, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, EMBOCADURAS, SOPORTES GALVANIZADOS, AISLAMIENTO ACUSTICO, ETC., INCLUYENDO MONTAJE, REGULACION A POSTERIORI Y AJUSTE EN OBRA, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBREVANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.								
	PB sala de lectura						1		1,00
	P1 sala lecturas						1		1,00
								2,00	255,21
									510,42
NDCL07044BO	ML Difusor lineal KFD -70-2PFA L=1000 con plenum aislado "koolair								
	ML. Suministro e instalación de difusor lineal, marca KOOLAIR, modelo KFD-70-2PFA de longitud 1000 DE DOS VÍAS DE paso de aire o equivalente aprobado por a D.F. Incorpora plenum de conexión aislado y compuerta de regulación accesible desde local. Fabricado en aluminio, acabado pintado en RAL a definir por Dirección Facultativa. Incluye puente de montaje. INCLUSO ACCESORIOS, REMATES LATERALES, PEQUEÑO MATERIAL, UNIONES APLENUM, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE SE PRECISEN, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBREVANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONEXIONES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ENSAYOS, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.								
	PB sala de lectura						16		16,00
	PB sala de exposiciones						7		7,00
	PB fonoteca								
	PB despacho 2 prestamo						3		3,00
	PB despacho 1 prestamo						3		3,00
	PB mostrador prestamo								
	P1 biblioteca infantil								
	P1 claustro						28		28,00
	P1 sala de reuniones						3		3,00
	P1 despacho						3		3,00
	P1 administración								
	P1 cabina 1						3		3,00
	P1 cabina 2						3		3,00
	P1 sala lecturas						12		12,00
	PD biblioteca								
								81,00	180,69
									14.635,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
NDCL07044BO1	ML Difusor lineal KFD -70-2 L=1000 sin plenum "koolair								
	ML. Suministro e instalación de difusor lineal, marca KOOLAIR, modelo KFD-70-2PFA de longitud 1000 DE DOS VÍAS DE paso de aire o equivalente aprobado por a D.F. Fabricado en aluminio, acabado pintado en RAL a definir por Dirección Facultativa. Incluye puente de montaje. INCLUSO ACCESORIOS, REMATES LATERALES, PEQUEÑO MATERIAL, UNIONES APLENUM, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE SE PRECISEN, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONEXIONES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ENSAYOS, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.								
	PB sala de lectura	15						15,00	
	PB sala de exposiciones	8						8,00	
	PB fonoteca								
	PB despacho 2 prestamo	3						3,00	
	PB despacho 1 prestamo	3						3,00	
	PB mostrador prestamo								
	P1 biblioteca infantil								
	P1 claustro	28						28,00	
	P1 sala de reuniones	5						5,00	
	P1 despacho	5						5,00	
	P1 administración								
	P1 cabina 1	4						4,00	
	P1 cabina 2	3						3,00	
	P1 sala lecturas	16						16,00	
	PD biblioteca								
							90,00	94,93	8.543,70
NDCL07044BO2	ML Difusor lineal KFD -70-1PFA L=1000 con plenum aislado "koolair								
	ML. Suministro e instalación de difusor lineal, marca KOOLAIR, modelo KFD-70-1PFA de longitud 1000 DE UNA VÍAS DE paso de aire o equivalente aprobado por a D.F. Incorpora plenum de conexión aislado y compuerta de regulación accesible desde local. Fabricado en aluminio, acabado pintado en RAL a definir por Dirección Facultativa. Incluye puente de montaje. INCLUSO ACCESORIOS, REMATES LATERALES, PEQUEÑO MATERIAL, UNIONES APLENUM, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE SE PRECISEN, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONEXIONES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ENSAYOS, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.								
	PB sala de lectura								
	PB sala de exposiciones								
	PB fonoteca								
	PB despacho 2 prestamo								
	PB despacho 1 prestamo								
	PB mostrador prestamo	6						6,00	
	P1 biblioteca infantil								
	P1 claustro								
	P1 sala de reuniones								
	P1 despacho								
	P1 administración	5						5,00	
	P1 cabina 1								
	P1 cabina 2								
	P1 sala lecturas								
	PD biblioteca								
							11,00	148,65	1.635,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
NDCL07044BO3	ML Difusor lineal KFD -70-1 L=1000 sin plenum "koolair								
	ML. Suministro e instalación de difusor lineal, marca KOOLAIR, modelo KFD-70-1 de longitud 1000 DE UNA VÍAS DE paso de aire o equivalente aprobado por a D.F. Fabricado en aluminio, acabado pintado en RAL a definir por Dirección Facultativa. Incluye puente de montaje. INCLUSO ACCESORIOS, REMATES LATERALES, PEQUEÑO MATERIAL, UNIONES APLENUM, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE SE PRECISEN, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRLANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONEXIONES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ENSAYOS, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.								
	PB sala de lectura								
	PB sala de exposiciones								
	PB fonoteca								
	PB despacho 2 prestamo								
	PB despacho 1 prestamo								
	PB mostrador prestamo	11				11,00			
	P1 biblioteca infantil								
	P1 claustro								
	P1 sala de reuniones								
	P1 despacho								
	P1 administración	7				7,00			
	P1 cabina 1								
	P1 cabina 2								
	P1 sala lecturas								
	PD biblioteca								
							18,00	68,56	1.234,08
NDCL07044BO4	ML Difusor lineal KFD -70-4 L=1000 sin plenum "koolair								
	ML. Suministro e instalación de difusor lineal , marca KOOLAIR, modelo KFD-70-4 de longitud 1000 DE CUATRO VÍAS DE paso de aire o equivalente aprobado por a D.F. Fabricado en aluminio, acabado pintado en RAL a definir por Dirección Facultativa. Incluye puente de montaje. INCLUSO ACCESORIOS, REMATES LATERALES, PEQUEÑO MATERIAL, UNIONES APLENUM, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE SE PRECISEN, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRLANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONEXIONES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ENSAYOS, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.								
	PB sala de lectura	15				15,00			
	PB sala de exposiciones	8				8,00			
	PB fonoteca								
	PB despacho 2 prestamo	3				3,00			
	PB despacho 1 prestamo	3				3,00			
	PB mostrador prestamo								
	P1 biblioteca infantil								
	P1 claustro	28				28,00			
	P1 sala de reuniones	5				5,00			
	P1 despacho	5				5,00			
	P1 administración								
	P1 cabina 1	4				4,00			
	P1 cabina 2	3				3,00			
	P1 sala lecturas	16				16,00			
	PD biblioteca								
							90,00	126,04	11.343,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
NDCL07262BO	<p>UD Multitobera DF-49-3-MT 1025x225 koolair</p> <p>UD. Suministro e instalación de placa multitobera de alta inducción y gran alcance, marca KOOLAIR, modelo DF-49-3-MT, de dimensiones 1025x225 (dos filas de 10 toberas en cada fila fila) o equivalente aprobado por la D.F. Fabricada en chapa de acero, con toberas orientables individualmente en todas direcciones, fabricadas en material ABS(VO). Acabado en color blanco, negro o gris a decidir por la D.F. INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, EMBOCADURAS, SOPORTES GALVANIZADOS, ELEMENTOS DE DISTRIBUCION DE AIRE, ETC., INCLUYENDO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>								
	PD biblioteca	5					5,00		
								5,00	268,14
									1.340,70
NDCL07262BO1	<p>UD Multitobera DF-49-3-MT 1025x125 koolair</p> <p>UD. Suministro e instalación de placa multitobera de alta inducción y gran alcance, marca KOOLAIR, modelo DF-49-3-MT, de dimensiones 1025x125 (10 toberas en una fila) o equivalente aprobado por la D.F. Fabricada en chapa de acero, con toberas orientables individualmente en todas direcciones, fabricadas en material ABS(VO). Acabado en color blanco, negro o gris a decidir por la D.F. INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, EMBOCADURAS, SOPORTES GALVANIZADOS, ELEMENTOS DE DISTRIBUCION DE AIRE, ETC., INCLUYENDO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>								
	PB fonoteca	7					7,00		
	P1 biblioteca infantil	5					5,00		
								12,00	168,26
									2.019,12
NDCL07281A	<p>UD Rejilla impulsión/retorno 31-1+MM 1000x150</p> <p>UD. REJILLA IMPULSION O RETURN, LINEAL, CON COMPUERTA DE REGULACIÓN, marca KOOLAIR, modelo 31-1-MM, CON REGULACIÓN, de dimensiones 1000x150 mm, para impulsión o retorno de aire con lamas fijas (deflexión 0°). Acabado en aluminio anodizado. Incluye suministro de marco metálico de montaje. O EQUIVALENTE APROBADO, PARA MONTAJE DIRECTAMENTE SOBRE CONDUCTO O PARED, CON LAMAS HORIZONTALS FIJAS E IMPULSION PERPENDICULAR, DOTADA DE COMPUERTA DE REGULACION DE CAUDAL DE LAMAS OPUESTAS ACCESIBLE FRONTALMENTE, CONSTRUIDA EN PERFILES EXTRUIDOS DE ALUMINIO ANODIZADO, FOSFATADA Y PINTADA POR ELECTROINMERSION EN COLOR RAL A DECIDIR POR D.F., INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, EMBOCADURAS, SOPORTES GALVANIZADOS, MARCO METALICO, ETC., INCLUYENDO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>								
	P1 biblioteca infantil	3					3,00		
								3,00	128,35
									385,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
DCL07086	M2 T.A.E. 210-TA REJILLA KOOLAIR. M2 T.A.E. 210-TA REJILLA DE TOMA DE AIRE EXTERIOR, MARCA KOOLAIR MODELO "210-TA", O EQUIVALENTE APROBADO, DE LAMAS FIJAS, DOTADA DE MALLA ANTIPAJAROS Y ANTI-INSECTOS, CONSTRUIDA EN ALUMINIO EXTRUSIONADO, CON ACABADO DE PINTURA EPOXI COLOR BLANCO, INCLUSO ACCESORIOS, MARCO DE RECIBIDO EN MURO, PEQUEÑO MATERIAL, EMBOCADURA, CAJA DE EXPANSION Y UNIONES A CONDUCTO, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE SE PRECISEN, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONTROLES, CONEXIONES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ENSAYOS, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.						7,00	353,72	2.476,04	
DCL07091	M2 CCF ECF-TH-70 KOOLAIR. M2. CCF ECF-TH-70 COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA KOOLAIR, MODELO "ECF-TH-70", O EQUIVALENTE APROBADO, DE DIMENSIONES 1000x1000 mm., ACTUACION POR FUSIBLE TERMICO Y REARME MANUAL, INCLUSO SOPORTES, ACCESORIOS, CONEXIONES, EMBOCADURAS A CONDUCTOS DE IMPULSION Y RETORNO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC.. INCLUYENDO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.						2,00	1.059,90	2.119,80	
TOTAL SUBCAPÍTULO ICL-7 ELEMENTOS DE DIFUSIÓN DE									49.201,32	
SUBCAPÍTULO ICL-8 VARIOS										
DAISLAACUST	M2 AISLAMIENTO ACÚSTICO INTERIOR 80KG/M3 Y ESPESOR 50MM UD. M2 PLACA DE AISLAMIENTO ACÚSTICO FORMADO POR PARTÍCULAS DE ESPUMA DE POLIURETANO HOMOGENEIZADAS EN UNA SOLA PIEZA EN BASE POLIÉSTER Y POLIÉSTER UNIDAS MEDIANTE RESINA IGNÍFUGA , DE LA MARCA COPOPREN-ACÚSTIC, MODELO COPOPREN ACUSTIC FR, DE DENSIDAD 80KG/M3 Y ESPESOR 50MM. INCLUSO COLA DE IMPACTO ESPECIAL PARA POLIURETANOS Y POLIESTIRENOS, SIN DISOLVENTES. INCLUSO RETIRADA, ACOPIO DE MATERIAL, PROTECCIÓN DEL MISMO, DESGUACE Y TRANSPORTE A VERTEDERO DE MATERIAL DAÑADO, ETC. INCLUSO P.P.DE ACCESORIOS,REJUNTADO ENTRE PIEZAS, ETC,ICLUSO MONTAJE, TRANSPORTES. ELEVACIONES Y REPLANTEOS.TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES,ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES,PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO.							100,00	16,37	1.637,00
DCLTO8873	M2 AISLAMIENTO ACUSTICO PARED M2 DE PANEL PARA AISLAMIENTO ACUSTICO DE LAS PAREDES DE LAS SALAS DE MAQUINAS. CONSISTENTE EN PANEL SANDWICH INTEGRADO POR BASTIDOR DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA Y ESMALTADA Y PANEL DE LANA DE ROCA MINERAL DE 80 MM. DE ESPESOR. INCLUSO ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE Y SUJECCION A LAS PAREDES. INCLUSO APERTURAS PUNTUALES PARA EL PASO DE TUBERIAS Y/O CONDUCTOS. INCLUSO MONTAJE E INSTALACION, AJUSTES, ACCESORIOS, SOPORTES, EMBOCADURAS, CERTIFICADOS, MEDICIONES, COMPROBACIONES, ETC. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y TERMINADA Y EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.						20,00	151,19	3.023,80	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DPALABBO	<p>PA SUMIN+COLOC SOPORTES NORMALIZADOS HILTI, MUPRO</p> <p>PARTIDA ALZADA, A JUSTIFICAR, PARA EL SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SOPORTES NORMALIZADOS TIPO HILTI O MUPRO O EQUIVALENTE APROBADO POR LA D.F. PARA SOPORTACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN, CONDUCTOS DE AIRE, VENTILADORES, TUBERÍAS, ETC. AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE SE PRECISEN, ACCESORIOS, CONEXIONES, BRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACIÓN, ETC.. TODO ELLO REALIZADO, ELEVACIONES, TRANSPORTES, REPLANTEOS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>						1,00	8.898,62	8.898,62
DAL01042	<p>UD MONTAJE REDES DESAGUES CONDENSAC</p> <p>UD. MONTAJE, DE REDES DESAGÜES CONDENSACION DE CUALQUIER TIPOLOGIA EXISTENTES, CONECTADO BANDEJA DE CONDENSACION DEL EQUIPO CON RED DEL EDIFICIO, CONSTRUIDAS EN TUBERIAS DE COBRE, ACERO, POLICLORURO DE VINILO, ETC., DE DIAMETROS COMPRENDIDOS ENTRE D.20 mm. Y D.110 mm., INCLUSO SOPORTES, SIFONES, PROTECCION DEL MOBILIARIO, ETC. AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE SE PRECISEN, ACCESORIOS, CONEXIONES, BRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACIÓN, ETC.. TODO ELLO REALIZADO, ELEVACIONES, TRANSPORTES, REPLANTEOS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>						19,00	45,33	861,27
DFS16034	<p>UD SIFON PARA CLIMATIZACION</p> <p>SIFON PARA CLIMATIZACION JIMTEN O DE MARCA SIMILAR, PARA COLOCAR EN TRAMO DE TUBERIA EMPOTRAR EN PARED, REGULACION Y ACCIONAMIENTO, CONEXIONES FLEXIBLES, CON P.P. DE ACCESORIOS, CURVAS, CODOS, MANGUITOS, PIEZAS ESPECIALES, ETC, INCLUYENDO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBREVANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, CERTIFICADOS, LICENCIAS, ETC., Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, ENSAYADA Y COMPROBADA.</p>						19,00	5,45	103,55
DAL01035	<p>UD FORMACION PASAMURO RED DIST AIRE</p> <p>UD. FORMACION DE PASAMUROS PARA REDES DE DISTRIBUCION DE AIRE, MEDIANTE CERCOS DE CHAPA ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE, MADERA O POLICLORURO DE VINILO P.V.C., DE SECCIONES COMPRENDIDAS ENTRE 1000x1000 mm Y 100x100 mm., INCLUSO RECIBIDOS, SELLADOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE SE PRECISEN, ACCESORIOS, CONEXIONES, BRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACIÓN, ETC.. TODO ELLO REALIZADO, ELEVACIONES, TRANSPORTES, REPLANTEOS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE EJECUTADA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>						20,00	18,53	370,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DAL01014	<p>UD FORMACION PASAMUR RED DIST AGUA/REFRIGERANTE</p> <p>UD. FORMACION DE PASAMUROS PARA REDES DE DISTRIBUCION DE AGUA FRIA O CALIENTE, RANGO DE TEMPERATURAS AGUA DE 6º A 60ºC, MEDIANTE CARRETES DE TUBERIAS DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE O POLICLORURO DE VINILO P.V.C., DIAMETROS DE REDES COMPRENDIDOS ENTRE D.6" Y D.1/2", AISLADAS MEDIANTE COQUILLAS DE POLIURETANO CELDA CERRADA DE 19 mm. ESPESOR, INCLUSO RECIBIDOS, SELLADOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE SE PRECISEN, ACCESORIOS, CONEXIONES, BRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACION, ETC.. TODO ELLO REALIZADO, ELEVACIONES, TRANSPORTES, REPLANTEOS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE EJECUTADA.</p>						20,00	8,85	177,00
DAL01036	<p>M2 FORMACION DE REGISTRO INSPECCION</p> <p>M2. FORMACION DE REGISTROS PARA INSPECCION, CONSERVACION Y MANTENIMIENTO DE LOS FILTROS Y ELEMENTOS DE CONTROL, LAS BATERIAS DE FRIO Y CALOR Y SU VALVULERIA, MEDIANTE MARCO, CONTRAMARCO Y PANELES DE MADERA POST FORMADA DE CIERRE, CONFIGURANDO SANDWICH CON AISLAMIENTO ACUSTICO INTERIOR, ATENUACION TOTAL PANEL > 30 db(A), TRATAMIENTO IGNIFUGO, TRATAMIENTO PINTURA IMPRIMACION DOS MANOS DE 35 MICRAS CADA UNA, INCLUSO RECIBIDOS, HERRAJES, CERRADURAS, SELLADOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE SE PRECISEN, ACCESORIOS, CONEXIONES, BRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACION, ETC.. TODO ELLO REALIZADO, ELEVACIONES, TRANSPORTES, REPLANTEOS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE EJECUTADA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>						16,00	46,79	748,64
DEP07037BO	<p>PA PARTIDA FOTOGRAFÍAS Y/O VIDEO EN SOPORTE DIGITAL CDROM</p> <p>PARTIDA ALZADA, A JUSTIFICAR, PARA LA REALIZACIÓN DE FOTOGRAFÍAS EN COLOR DE UNA COLECCIÓN DE COMO MÍNIMO DOCE FOTOS DE TAMAÑO 24x18 cm. EN FORMATO PAPEL Y ESTAS MISMAS FOTOGRAFÍAS EN FORMATO DIGITAL EN CD ROM, Y/O REPORTAJE AUDIOVISUAL DE UN MÍNIMO DE 20 MINUTOS DE DURACIÓN DE LA OBRA EJECUTADA CON UNA FRECUENCIA MENSUAL, IGUALMENTE CADA MES SE DEBERÁ ENTREGAR ESTE MATERIAL(FOTOGRAFÍAS EN PAPEL FOTOGRÁFICO Y CDROM, Y/O VIDEO EN FORMATO DIGITAL EN CDROM) A LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, SEGÚN LO EXPRESA ARTÍCULO 3 DEL APARTADO 3.2.4 DEL PLIEGO DE CONDICIONES DEL PROYECTO.</p>						1,00	196,86	196,86
DFS25003BO	<p>UD SEÑALIZ+NUMERAC. ORG. MOVIL INST</p> <p>SEÑALIZACION Y NUMERACION DE LOS ORGANOS MOVILES DE LA INSTALACION SEGUN COLORES NORMAS U.N.E., EN CONCORDANCIA CON LAS REPRESENTACIONES DEL DOSSIER ALD BUIT DE LA INSTALACION.</p>						1,00	535,30	535,30
DEB08034BO	<p>PA PRUEBAS Y ENSAYOS</p> <p>PARTIDA ALZADA, A JUSTIFICAR, PARA LA REALIZACIÓN DE TODAS LAS PRUEBAS Y ENSAYOS CONVENIENTES Y/O NECESARIOS PARA ASEGURAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN, INCLUYENDO MEDICIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS NECESARIOS Y LA PREPARACIÓN Y REALIZACIÓN DE LAS PRUEBAS FINALES, INCLUSO FICHAS JUSTIFICATIVAS.</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	1.031,60	1.031,60
									17.584,24
									231.698,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO IFS INSTALACION DE FONTANERIA Y SANEAMIENTO									
SUBCAPÍTULO IFS-01 RED DE TUBERIAS									
DFS27001	ML TUBERIA BARBI GLADIATOR DN 16 EN12318								
	ML. TUBERIA DN-16 TIPO BARBI GLADIATOR O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA CONSISTENTE EN UN TUBO MULTICAPA CUYA CAPA INTERIOR ES UN TUBO DE POLIETILENO RETICULADO FABRICADO CONFORME A LA NORMA EUROPEA EN-12318. ES DECIR, SE TRATA DE UN TUBO DE POLIETILENO RETICULADO ESTÁNDAR AL QUE SE LE AÑADE UNA CAPA DE ALUMINIO SOLDADA A TOPE POR LÁSER Y UNA CAPA EXTERIOR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD QUE SIRVE COMO PROTECCIÓN CONTRA LAS AGRESIONES MECÁNICAS Y CONTRA LA CORROSIÓN. MONTADA CON CASQUILLOS ESPECIALES BARBI GLADIATOR, CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS TALES COMO CURVAS, CODOS, TES, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, SOPORTES, RECUBRIMIENTO DE PROTECCION, INCLUSO VARILLAS, TACOS, TORNILLERIA, P. MATERIAL, INCLUSO MONTAJE, ELEVACIONES, REPLANTEOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC., VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, RENDIMIENTO, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, COMO METRO LINEAL A CINTA CORRIDA POR LA GENERATRIZ DEL TUBO.								
	Planta baja: Aseos hombres	1	6,000					6,000	
	Planta baja: Aseos hombres: Bajantes a aparatos	4	3,000					12,000	
	Planta baja: Aseos mujeres: Bajantes a aparatos	6	3,000					18,000	
	Planta 1: Local limpieza: Vertedero	1	2,000					2,000	
	Planta 1: Aseo administración: Agua caliente ducha	1	6,000					6,000	
	Planta 1: Aseo administración: Bajantes a aparatos	3	3,000					9,000	
	Planta 1: Aseos hombres: Bajantes a aparatos	6	3,000					18,000	
	Planta 1: Aseos mujeres	1	7,000					7,000	
	Planta 1: Aseos mujeres. Bajantes a aparatos	4	3,000					12,000	
	Planta 1: Aseo ludoteca	1	3,000					3,000	
	Planta 1: Aseo ludoteca. Bajantes a aparatos	2	3,000					6,000	
							99,00	10,74	1.063,26
DFS27002	ML TUBERIA BARBI GLADIATOR DN 20 EN12318								
	ML. TUBERIA DN-20 TIPO BARBI GLADIATOR O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA CONSISTENTE EN UN TUBO MULTICAPA CUYA CAPA INTERIOR ES UN TUBO DE POLIETILENO RETICULADO FABRICADO CONFORME A LA NORMA EUROPEA EN-12318. ES DECIR, SE TRATA DE UN TUBO DE POLIETILENO RETICULADO ESTÁNDAR AL QUE SE LE AÑADE UNA CAPA DE ALUMINIO SOLDADA A TOPE POR LÁSER Y UNA CAPA EXTERIOR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD QUE SIRVE COMO PROTECCIÓN CONTRA LAS AGRESIONES MECÁNICAS Y CONTRA LA CORROSIÓN. MONTADA CON CASQUILLOS ESPECIALES BARBI GLADIATOR, CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS TALES COMO CURVAS, CODOS, TES, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, SOPORTES, RECUBRIMIENTO DE PROTECCION, INCLUSO VARILLAS, TACOS, TORNILLERIA, P. MATERIAL, INCLUSO MONTAJE, ELEVACIONES, REPLANTEOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC., VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, RENDIMIENTO, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, COMO METRO LINEAL A CINTA CORRIDA POR LA GENERATRIZ DEL TUBO.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Planta baja: Aseos hombres	1	3,000			3,000			
	Planta baja: Aseos mujeres	1	6,000			6,000			
	Planta 1: Loca limpieza: Termo	1	2,000			2,000			
	Planta 1: aseo administración	1	8,000			8,000			
	Planta 1: Aseos hombres	1	8,000			8,000			
							27,00	11,38	307,26
DFS27003	ML TUBERIA BARBI GLADIATOR DN 25 EN12318								
	<p>ML. TUBERIA DN-25 TIPO BARBI GLADIATOR O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA CONSISTENTE EN UN TUBO MULTICAPA CUYA CAPA INTERIOR ES UN TUBO DE POLIETILENO RETICULADO FABRICADO CONFORME A LA NORMA EUROPEA EN-12318. ES DECIR, SE TRATA DE UN TUBO DE POLIETILENO RETICULADO ESTÁNDAR AL QUE SE LE AÑADE UNA CAPA DE ALUMINIO SOLDADA A TOPE POR LÁSER Y UNA CAPA EXTERIOR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD QUE SIRVE COMO PROTECCIÓN CONTRA LAS AGRESIONES MECÁNICAS Y CONTRA LA CORROSIÓN. MONTADA CON CASQUILLOS ESPECIALES BARBI GLADIATOR, CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS TALES COMO CURVAS, CODOS, TES, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, SOPORTES, RECUBRIMIENTO DE PROTECCION, INCLUSO VARILLAS, TACOS, TORNILLERIA, P. MATERIAL, INCLUSO MONTAJE, ELEVACIONES, REPLANTEOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC., VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, RENDIMIENTO, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, COMO METRO LINEAL A CINTA CORRIDA POR LA GENERATRIZ DEL TUBO.</p>								
	Planta baja: tramo BH: Derivación aseo ludoteca	1	53,000			53,000			
	Planta baja-1ª: Tramo HI: Montante a aseo ludoteca	1	4,000			4,000			
	Planta baja: Aseos mujeres	1	5,000			5,000			
	Planta 1ª: Tramo EG: Aseos PI 1ª	1	8,000			8,000			
							70,00	12,71	889,70
DFS27004	ML TUBERIA BARBI GLADIATOR DN 32 EN12318								
	<p>ML. TUBERIA DN-32 TIPO BARBI GLADIATOR O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA CONSISTENTE EN UN TUBO MULTICAPA CUYA CAPA INTERIOR ES UN TUBO DE POLIETILENO RETICULADO FABRICADO CONFORME A LA NORMA EUROPEA EN-12318. ES DECIR, SE TRATA DE UN TUBO DE POLIETILENO RETICULADO ESTÁNDAR AL QUE SE LE AÑADE UNA CAPA DE ALUMINIO SOLDADA A TOPE POR LÁSER Y UNA CAPA EXTERIOR DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD QUE SIRVE COMO PROTECCIÓN CONTRA LAS AGRESIONES MECÁNICAS Y CONTRA LA CORROSIÓN. MONTADA CON CASQUILLOS ESPECIALES BARBI GLADIATOR, CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS TALES COMO CURVAS, CODOS, TES, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, SOPORTES, RECUBRIMIENTO DE PROTECCION, INCLUSO VARILLAS, TACOS, TORNILLERIA, P. MATERIAL, INCLUSO MONTAJE, ELEVACIONES, REPLANTEOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ETC., VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, RENDIMIENTO, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, COMO METRO LINEAL A CINTA CORRIDA POR LA GENERATRIZ DEL TUBO.</p>								
	Planta baja: Tramo AC: De contador a colector vestibulo aseos	1	28,000			28,000			
	Planta baja: Tramo CD: De colector a montante	1	14,000			14,000			
	Planta baja-1ª: Tramo DE: Montante	1	4,000			4,000			
	Planta 1ª: De montante a colector local limpieza	1	2,000			2,000			
							48,00	14,27	684,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DFS01004	<p>ML TUB. PE ALTA DENSIDAD DN 32 PN 16</p> <p>ML. TUBERIA DN-32 mm POLIETILENO ALTA DENSIDAD, PRESION DE TRABAJO, A 20°C 16 Kg/cm2 SEGUN NORMA UNE-53131, CON PARTE PROPORCIONAL DE CURVAS CODOS, TES, PIEZAS ESPECIALES, SOPORTES, VARILLAS, TACOS, TORNILLERIA, MANO DE OBRA, ETC., ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES, MEDIOS AUXILIARES Y HERRAMIENTAS, VERIFICACIONES, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, ETC., Y FUNCIONANDO.</p>								
	Planta baja: Acometida	1	4,00			4,00			
							4,00	1,83	7,32
DFS09020	<p>ML COQ. POLIUR. CALOR DN16 SH-19-22</p> <p>AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE DN 16, AGUA CALIENTE HASTA 100 °C, CON COQUILLA DE POLIURETANO, MARCA "ARMAFLEX" SH-19-22, O SIMILAR APROBADO, INCLUSO BRIDAS, CODOS, TES REDUCCIONES, INJERTOS, VALVULERIA, BOMBAS O CUALQUIER ELEMENTO MONTADO, CON P.P. DE ADHESIVO, RELLENOS, COLAS, DISOLVENTE, PINTURA, PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO LINEAL, INCLUYENDO TODOS LOS ACCESORIOS, POR EL MISMO CRITERIO QUE LA TUBERIA QUE AISLA, COMPROBADO SU AISLAMIENTO TERMICO Y ANTICONDENSACION.</p>								
	Planta 1: Aseo administración: Agua caliente ducha	1	6,00			6,00			
							6,00	6,38	38,28
DFS09008	<p>ML COQ. POLIUR. FRIO DN32 AF-27-R-4</p> <p>AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE DN 32, AGUA FRIA, CON COQUILLA DE POLIURETANO DE CELDA CERRADA MARCA "ARMAFLEX" AF-27-R-42, O SIMILAR APROBADO, INCLUSO BRIDAS, CODOS, TES REDUCCIONES, INJERTOS, VALVULERIA, BOMBAS O CUALQUIER ELEMENTO MONTADO, CON P.P. DE ADHESIVO, RELLENOS, COLAS, DISOLVENTE, PINTURA, PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO LINEAL, INCLUYENDO TODOS LOS ACCESORIOS, POR EL MISMO CRITERIO QUE LA TUBERIA QUE AISLA, COMPROBADO SU AISLAMIENTO TERMICO Y ANTICONDENSACION.</p>								
	Planta baja: Tramo AC: De contador a colector vestibulo aseos	1	28,00			28,00			
	Planta baja: Tramo CD: De colector a montante	1	14,00			14,00			
	Planta baja-1º: Tramo DE: Montante	1	4,00			4,00			
	Planta 1º: De montante a colector local limpieza	1	2,00			2,00			
							48,00	14,41	691,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DFS09009	<p>ML COQ. POLIUR. FRIO DN25 AF-27-R-3</p> <p>AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE DN 25, AGUA FRIA, CON COQUILLA DE POLIURETANO DE CELDA CERRADA MARCA "ARMAFLEX" AF-27-R-35, O SIMILAR APROBADO, INCLUSO BRIDAS, CODOS, TES REDUCCIONES, INJERTOS, VALVULERIA, BOMBAS O CUALQUIER ELEMENTO MONTADO, CON P.P. DE ADHESIVO, RELLENOS, COLAS, DISOLVENTE, PINTURA, PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO LINEAL, INCLUYENDO TODOS LOS ACCESORIOS, POR EL MISMO CRITERIO QUE LA TUBERIA QUE AISLA, COMPROBADO SU AISLAMIENTO TERMICO Y ANTICONDENSACION.</p>								
	Planta baja: tramo BH: Derivación aseo ludoteca	1	53,00						53,00
	Planta baja-1ª: Tramo HI: Montante a aseo ludoteca	1	4,00						4,00
	Planta baja: Aseos mujeres	1	5,00						5,00
	Planta 1ª: Tramo EG: Aseos PI 1ª	1	8,00						8,00
								70,00	13,30
									931,00
DFS09010	<p>ML COQ. POLIUR. FRIO DN20 AF-19-R-2</p> <p>AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE DN 20, AGUA FRIA, CON COQUILLA DE POLIURETANO DE CELDA CERRADA MARCA "ARMAFLEX" AF-19-M-28, O SIMILAR APROBADO, INCLUSO BRIDAS, CODOS, TES REDUCCIONES, INJERTOS, VALVULERIA, BOMBAS O CUALQUIER ELEMENTO MONTADO, CON P.P. DE ADHESIVO, RELLENOS, COLAS, DISOLVENTE, PINTURA, PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO LINEAL, INCLUYENDO TODOS LOS ACCESORIOS, POR EL MISMO CRITERIO QUE LA TUBERIA QUE AISLA, COMPROBADO SU AISLAMIENTO TERMICO Y ANTICONDENSACION.</p>								
	Planta baja: Aseos hombres	1	3,00						3,00
	Planta baja: Aseos mujeres	1	6,00						6,00
	Planta 1:Loca limpieza: Termo	1	2,00						2,00
	Planta 1: aseo administración	1	8,00						8,00
	Planta 1: Aseos hombres	1	8,00						8,00
								27,00	9,80
									264,60
DFS09011	<p>ML COQ. POLIUR. FRIO DN15 AF-19-R-2</p> <p>AISLAMIENTO PARA TUBERIA DE DN 15, AGUA FRIA, CON COQUILLA DE POLIURETANO DE CELDA CERRADA MARCA "ARMAFLEX" AF-19-M-22, O SIMILAR APROBADO, INCLUSO BRIDAS, CODOS, TES REDUCCIONES, INJERTOS, VALVULERIA, BOMBAS O CUALQUIER ELEMENTO MONTADO, CON P.P. DE ADHESIVO, RELLENOS, COLAS, DISOLVENTE, PINTURA, PEQUEÑO MATERIAL, INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO LINEAL, INCLUYENDO TODOS LOS ACCESORIOS, POR EL MISMO CRITERIO QUE LA TUBERIA QUE AISLA, COMPROBADO SU AISLAMIENTO TERMICO Y ANTICONDENSACION.</p>								
	Planta baja: Aseos hombres	1	6,00						6,00
	Planta baja: Aseos hombres: Bajantes a aparatos	4	3,00						12,00
	Planta baja: Aseos mujeres: Bajantes a aparatos	6	3,00						18,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Planta 1: Local limpieza: Vertedero	1	2,00			2,00			
	Planta 1: Aseo administración: Bajantes a aparatos	3	3,00			9,00			
	Planta 1: Aseos hombres: Bajantes a aparatos	6	3,00			18,00			
	Planta 1: Aseos mujeres	1	7,00			7,00			
	Planta 1: Aseos mujeres. Bajantes a aparatos	4	3,00			12,00			
	Planta 1: Aseo ludoteca	1	3,00			3,00			
	Planta 1: Aseo ludoteca. Bajantes a aparatos	2	3,00			6,00			
							93,00	8,27	769,11
TOTAL SUBCAPÍTULO IFS-01 RED DE TUBERIAS									5.647,17

SUBCAPÍTULO IFS-02 RED DE PLUVIALES

DFS08021	ML TUBERIA DE COBRE DN EXT. 63 mm								
	TUBERIA DE COBRE, DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL 63 mm, NORMA UNE 37.141, ESPESOR NOMINAL 2 mm., DIAMETRO INTERIOR 59 mm., DE TUBO ESTIRADO DE PRECISION, SIN SOLDADURA, PARA SU EMPLEO CON MANGUITOS SOLDADOS DE PRECISION. INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS (CODOS, TES, REDUCCIONES, INJERTOS, ...ETC), BRIDAS, SOLDADURAS, SOPORTES GALVANIZADOS, DOBLE CAPA DE PINTURA MINIO DE PROTECCION, ELECTRODOS, VARILLAS, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTAS, INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC, PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO LINEAL, INCLUYENDO TODOS LOS ACCESORIOS, A CINTA CORRIDA POR LA GENERATRIZ INFERIOR O SUPERIOR DE LA TUBERIA, SUPERADA LA PRUEBA DE PRESION SEGUN NORMA UNE.								
	Cubierta: Sobre biblioteca	4	12,00			48,00			
	Cubierta: A calle hospital	2	9,00			18,00			
	Cubierta: A acceso principal	1	9,70			9,70			
	Cubierta: A patio interior	4	8,80			35,20			
							110,90	12,89	1.429,50
DFS08022	ML TUBERIA DE COBRE DN EXT. 80 mm								
	TUBERIA DE COBRE, DIAMETRO EXTERIOR NOMINAL 80 mm, NORMA UNE 37.141, ESPESOR NOMINAL 2 mm., DIAMETRO INTERIOR 76 mm., DE TUBO ESTIRADO DE PRECISION, SIN SOLDADURA, PARA SU EMPLEO CON MANGUITOS SOLDADOS DE PRECISION. INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS (CODOS, TES, REDUCCIONES, INJERTOS, ...ETC), BRIDAS, SOLDADURAS, SOPORTES GALVANIZADOS, DOBLE CAPA DE PINTURA MINIO DE PROTECCION, ELECTRODOS, VARILLAS, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTAS, INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC, PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO LINEAL, INCLUYENDO TODOS LOS ACCESORIOS, A CINTA CORRIDA POR LA GENERATRIZ INFERIOR O SUPERIOR DE LA TUBERIA, SUPERADA LA PRUEBA DE PRESION SEGUN NORMA UNE.								
	Cubierta: A lateral pza de la Salud	2	11,00			22,00			
							22,00	25,16	553,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DFS0600201	<p>ML CANALÓN VISTO CHAPA DE COBRE Ø154mm</p> <p>ML.CANALÓN SEMICIRCULAR DE CHAPA DE COBRE VISTO CON DESARROLLO 330mm Y MEDIDAS RESULTANTES: DIÁMETRO DE LA MEDIA CAÑA: 154mm. ALTURA DE LA SECCIÓN DEL CANALÓN: 85mm. ACABADO NATURAL, INCLUSO PIEZAS DE SOPORTE, INSTALADO, COMPROBADO Y FUNCIONANDO.</p>								
	Cubierta: Tramo recto de 21m	1	21,00			21,00			
	Cubierta: Tramo recto de 20m	1	20,00			20,00			
	Cubierta: Tramo recto de 25m	1	25,00			25,00			
	Cubierta a Patio interior. Cuadrado L=11m uniones a 45 grados	4	11,00			44,00			
	Cubierta: Tramo recto de 6m	1	6,00			6,00			
	Cubierta: Tramo recto de 23m	1	23,00			23,00			
							139,00	30,79	4.279,81
DFS0600202	<p>UD SALIDA UNIVERSAL CANALÓN 333 A BAJANTE DN80</p> <p>UD. SALIDA UNIVERSAL DE CANALÓN DESARROLLO 333 A TUBERÍA BAJANTE COBRE DN80. INCLUSO PIEZAS DE SOPORTE, INSTALADO, COMPROBADO Y FUNCIONANDO.</p>								
	Cubierta: A lateral pza de la Salud	2				2,00			
							2,00	15,56	31,12
DFS0600203	<p>UD SALIDA UNIVERSAL CANALÓN 333 A BAJANTE DN63</p> <p>UD. SALIDA UNIVERSAL DE CANALÓN DESARROLLO 333 A TUBERÍA BAJANTE COBRE DN63. INCLUSO PIEZAS DE SOPORTE, INSTALADO, COMPROBADO Y FUNCIONANDO.</p>								
	Cubierta: Sobre biblioteca	4				4,00			
	Cubierta: A calle hospital	2				2,00			
	Cubierta: A acceso principal	1				1,00			
	Cubierta: A patio interior	4				4,00			
							11,00	15,09	165,99
DFS03046	<p>UD SUMIDERO SIFONICO PLANO DN 50</p> <p>SUMIDERO PLANO DE PVC DIÁMETRO 50mm, MARCA TERRAIN O EQUIVALENTE APROBADO POR LA D.F, CON P.P. DE ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, MANGUITOS, CODOS, SOLDADURAS, ETC., INCLUYENDO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS PUESTA EN MARCHA, CERTIFICADOS, LICENCIAS, ETC., Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, ENSAYADA Y COMPROBADA.</p>								
	Planta Desván: Terraza transitable	3				3,00			
							3,00	19,17	57,51
DFS030081	<p>ML TUBERIA DN50 mm PVC SERIE C ENT</p> <p>TUBERIA DIAM. 90mm PVC. SERIE "C" ENTERRADA, MARCA TERRAIN, SDP O SIMILAR DE DIÁMETRO 90 mm. CON P.P. DE CODOS, TES, ABRAZADERAS, SOPORTES, SOLDADURAS, INCLUYENDO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES, REPLANTEOS, ETC.. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, PRUEBAS, CONEXIONES, REGULACION, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, LICENCIA, ETC., Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, COMO METRO LINEAL A CINTA CORRIDA POR LA GENERATRIZ DEL TUBO.</p>								
	Planta desván: Ramales a sumideros terraza	3	2,00			6,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							6,00	10,50	63,00
DFS03008	ML TUBERIA DN90 mm PVC SERIE C ENT TUBERIA DIAM. 90mm PVC. SERIE "C" ENTERRADA, MARCA TERRAIN, SDP O SIMILAR DE DIAMETRO 90 mm. CON P.P. DE CODOS, TES, ABRAZADERAS, SOPORTES, SOLDADURAS, INCLUYENDO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES, REPLANTEOS, ETC.. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, PRUEBAS, CONEXIONES, REGULACION, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, LICENCIA, ETC., Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, COMO METRO LINEAL A CINTA CORRIDA POR LA GENERATRIZ DEL TUBO.								
	Planta desván: Colector Ramales sumideros terraza	1	5,00			5,00			
							5,00	9,96	49,80
TOTAL SUBCAPÍTULO IFS-02 RED DE PLUVIALES									6.630,25
SUBCAPÍTULO IFS-03 RED DE FECALES									
DFS03059	ML TUB. INSONORIZADA PP DN 50 mm COLGADA TUBERIA DE DE EVACUACIÓN INSONORIZADA DN 50 MARCA "ABN PIPE " POLO KAL NG O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN POLI-PROPILENO TRES CAPAS, CON EXTREMO ABOCADO Y UNIÓN DE JUNTA ELÁSTICA, COLOR AZUL. INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS, CON P. P. DECODOS, TES, ABRAZADERAS, SOPORTES, SOLDADURAS, ETC.. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, PRUEBAS, CONEXIONES, REGULACION, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, COMO METRO LINEAL A CINTA CORRIDA POR LA GENERATRIZ DEL TUBO.								
	Planta baja: Tramo 9	1	3,00			3,00			
	Planta baja: Tramo 10	1	2,00			2,00			
	Planta 1: Tramo 16	1	5,00			5,00			
	Planta 1: Tramo 17	1	2,00			2,00			
	Planta 1: Tramo 19	1	1,00			1,00			
							13,00	12,61	163,93
DFS03060	ML TUB. INSONORIZADA PP DN 75 mm COLGADA TUBERIA DE DE EVACUACIÓN INSONORIZADA DN 75 MARCA "ABN PIPE " POLO KAL NG O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA EN POLI-PROPILENO TRES CAPAS, CON EXTREMO ABOCADO Y UNIÓN DE JUNTA ELÁSTICA, COLOR AZUL. INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS, CON P. P. DECODOS, TES, ABRAZADERAS, SOPORTES, SOLDADURAS, ETC.. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, PRUEBAS, CONEXIONES, REGULACION, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, COMO METRO LINEAL A CINTA CORRIDA POR LA GENERATRIZ DEL TUBO.								
	Planta 1: Subtramo ducha del Tramo 12	1	1,00			1,00			
	Planta 1: Tramo 18	1	5,00			5,00			
							6,00	13,56	81,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							38,00	10,15	385,70
DFS03006	<p>ML TUBERIA DN125 mm PVC SERIE C ENT</p> <p>TUBERIA DIAM. 125mm. PVC. SERIE "C" (9000 kg/m2) ENTERRADA, MARCA TERRAIN, SDP O SIMILAR DE DIAMETRO 125 mm., CON P.P. DE CODOS, TES, ABRAZADERAS, SOPORTES, SOLDADURAS, INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES Y SOB-RANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES, REPLANTEOS, ETC.. TODO ELLO INSTA-LADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, PRUEBAS, CONEXIONES, REGU-LACION, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, LICENCIAS, ETC. Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, COMO METRO LINEAL A CINTA CORRIDA POR LA GENERATRIZ DEL TUBO.</p> <p>Planta baja: Tramo 3</p>	1	5,00			5,00			
							5,00	12,69	63,45
DFS03005	<p>ML TUBERIA DN160 mm PVC SERIE C ENT</p> <p>TUBERIA DIAM.160mm PVC. SERIE "C" (9000 kg/m2) ENTERRADA, MARCA TERRAIN, SDP O SIMILAR DE DIAMETRO 160 mm., CON P.P. DE CODOS, TES, ABRAZADERAS, SOPORTES, SOLDADURAS, INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SO-BRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS, ETC.. TODO ELLO INSTA-LADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, PRUEBAS, CONEXIONES, REGU-LACION, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, LICENCIAS, ETC. Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, COMO METRO LINEAL A CINTA CORRIDA POR LA GENERATRIZ DEL TUBO.</p> <p>Planta baja: Tramo 4</p>	1	2,00			2,00			
							2,00	12,74	25,48
DFS03004	<p>ML TUBERIA DN200 mm PVC SERIE C ENT</p> <p>TUBERIA DIAM.200mm PVC. SERIE "C" (9000 kg/m2) ENTERRADA, MARCA TERRAIN, SDP O SIMILAR DE DIAMETRO 200 mm., CON P.P. DE CODOS, TES, ABRAZADERAS, SOPORTES, SOLDADURAS, INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SO-BRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS, ETC.. TODO ELLO INSTA-LADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, PRUEBAS, CONEXIONES, REGU-LACION, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, LICENCIAS, ETC., Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, COMO METRO LINEAL A CINTA CORRIDA POR LA GENERARIZ DEL TUBO.</p> <p>Planta baja: Tramo 5</p>	1	14,00			14,00			
							14,00	17,58	246,12
DUB02006	<p>UD ARQ. SIF ENTER. 60x60 PL. LIBRES</p> <p>ARQUETA ENTERRADA SIFONICA, DE DIMENSIONES 60x60 cm EN PLANTA LIBRES, FORMADA POR FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECI-BIDO CON MORTERO DECEMENTO 1:6, SOBRE SOLERA DE HORMIGON Rc-125 Kg/cm² DE 10 cm. DE ESPESOR, ENFOCADADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, ANGU-LOS REDONDEADOS, CON TAPA PREFABRICADA DE HORMIGON LIGERAMENTE AR-MADA, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. Y MANO DE OBRA. TODO ELLO REALIZADO, CON PERMISOS, LICENCIAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE PRECISE LA EJECUCION, MEDIOS AUXILIARES, UTILES, HERRAMIENTAS, BALIZAMIENTO, SE-ÑALIZACION, MEDIDAS DE PROTECCION, SEGURIDAD, LIMPIEZA DE MATERIALES SOB-RANTES, MOVIMIENTOS,TRANSPORTES, REPLANTEOS, VERIFICACIONES, RE-FINO Y REPASOS DE ACABADOS, CONTROL Y ENSAYOS.</p> <p>Planta baja: Exterior Acceso</p>	1				1,00			
							1,00	101,26	101,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DUB02009	UD ARQ. SIF ENTER. 40x40 PL. LIBRES ARQUETA ENTERRADA SIFONICA, DE DIMENSIONES 40x40 cm EN PLANTA LIBRES, FORMADA POR FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DECEMENTO 1:6, SOBRE SOLERA DE HORMIGON Rc-125 Kg/cm ² DE 10 cm. DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE, ANGULOS REDONDEADOS, CON TAPA PREFABRICADA DE HORMIGON LIGERAMENTE ARMADA, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. Y MANO DE OBRA. TODO ELLO REALIZADO, CON PERMISOS, LICENCIAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE PRECISE LA EJECUCION, MEDIOS AUXILIARES, UTILES, HERRAMIENTAS, BALIZAMIENTO, SEÑALIZACION, MEDIDAS DE PROTECCION, SEGURIDAD, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBANTES, MOVIMIENTOS, TRANSPORTES, REPLANTEOS, VERIFICACIONES, REFINO Y REPASOS DE ACABADOS, CONTROL Y ENSAYOS.								
	Planta baja: Aseos	4					4,00		
	Planta baja: Deambulatorio	3					3,00		
							7,00	63,73	446,11
	TOTAL SUBCAPÍTULO IFS-03 RED DE FECALES.....								2.259,36
SUBCAPÍTULO IFS-04 EQUIPOS DE MEDIDA									
DFS25002	UD FORMAC+SUMINIST. ARM EQ. MEDIDA. FORMACION Y SUMINISTRO DE ARMARIO HORNACINA PARA EQUIPO DE MEDIDA Y COLECTORES DE DISTRIBUCION, ALBERGANDO EN SU INTERIOR, CONTADOR DE AGUA DE DIAMETRO 25 mm., LLAVES DE PASO, RETENCION, FILTROS DESMONTABLES, GRIFO DE COMPROBACION, CAUDALIMETRO, ETC., CONEXION A COLECTOR DE DISTRIBUCION, SEGUN ESQUEMAS, ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL, ETC.. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, ETC., Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja: Hornacina fachada trasera	1					1,00		
							1,00	1.197,71	1.197,71
	TOTAL SUBCAPÍTULO IFS-04 EQUIPOS DE MEDIDA.....								1.197,71
SUBCAPÍTULO IFS-05 VALVULERÍA									
DFS11005	UD VAL. BOLA DN32 LATON S.2000 ROSC VALVULA DE BOLA, DN 1 1/4" PN-10, MARCA "HARD", O SIMILAR APROBADO, DE DIAMETRO 1 1/4", CUERPO DE LATON, INCLUSO ACCESORIOS, CONEXIONES, BRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACION, ETC. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, RENDIMIENTO, PUESTA EN MARCHA LIMPIEZA, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC. Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja: Zona préstamo libros: Llave después de contador	1					1,00		
	Planta baja: Zona acceso: Bifurcación a aseo ludoteca	1					1,00		
	Planta baja: Vestibulo aseos: Entrada colector	1					1,00		
	Planta baja: Vestibulo aseos: Salida colector	1					1,00		
	Planta 1: Local limpieza: Entrada colector	1					1,00		
							5,00	26,14	130,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DFS11006	UD VAL. BOLA DN25 LATON S.2000 ROSC VALVULA DE BOLA, DN 1" PN-10, MARCA "HARD", O SIMILAR APROBADO, DE DIAMETRO 1", CUERPO DE LATON, INCLUSO ACCESORIOS, CONEXIONES, BRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACION, ETC. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, RENDIMIENTO, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC. Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja: Vestibulo aseos: Salida colector	1					1,00		
	Planta baja: Aseos mujeres	1					1,00		
	Planta 1: Local limpieza: Salida colector	1					1,00		
	Planta 1: Aseos hombres	1					1,00		
								4,00	20,96
									83,84
DFS11007	UD VAL. BOLA DN20 LATON S.2000 ROSC VALVULA DE BOLA, DN 3/4" PN-10, MARCA "HARD", O SIMILAR APROBADO, DE DIAMETRO 3/4", CUERPO DE LATON, INCLUSO ACCESORIOS, CONEXIONES, BRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACION, ETC. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, RENDIMIENTO, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC. Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja: Aseos hombres	1					1,00		
	Planta baja: Vestibulo aseos: Salida colector	1					1,00		
	Planta 1: Aseos administración	1					1,00		
	Planta 1: Aseos mujeres	1					1,00		
								4,00	17,74
									70,96
DFS11008	UD VAL. BOLA DN15 LATON S.2000 ROSC VALVULA DE BOLA, DN 1/2" PN-10, MARCA "HARD", O SIMILAR APROBADO, DE DIAMETRO 1/2", CUERPO DE LATON, INCLUSO ACCESORIOS, CONEXIONES, BRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACION, ETC. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, RENDIMIENTO, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC. Y FUNCIONANDO.								
	Planta 1: Local limpieza. Salidas colector	2					2,00		
	Planta 1: Aseos administración. Agua caliente	1					1,00		
	Planta baja: Aseos mujeres. Acometidas aparatos.	6					6,00		
	Planta baja: Aseos hombres. Acometidas aparatos.	4					4,00		
	Planta 1: Aseos administración. Acometidas aparatos.	2					2,00		
	Planta 1: Aseos hombres. Acometidas aparatos.	6					6,00		
	Planta 1: Aseos mujeres. Acometidas aparatos.	4					4,00		
	Planta 1: Local limpieza. Acometida vertedero.	1					1,00		
	Planta 1: Aseos ludoteca.	1					1,00		
	Planta 1: aseos ludoteca. Acometidas aparatos	2					2,00		
								29,00	14,49
									420,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DFS14010	<p>UD VAL RET. DN32 PN 10 MUELLE+CUERP</p> <p>VALVULA DE RETENCION DN 32, INTERMEDIA EN LATON CON MUELLE EN ACERO INOXIDABLE, PRESION DE TRABAJO PN 10, INCLUSO BRIDAS, ACCESORIOS, JUNTAS, PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONES, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE PRECISE LA INSTALACION, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONEXIONES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PUESTA EN MARCHA, LICENCIAS, ENSAYOS, ETC., Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>						1,00	30,67	30,67
DFS15010	<p>UD FILTRO BRIDA DN25 PN16 JC</p> <p>FILTRO DE AGUA DN 25, MARCA "JC", FIG. 20, O SIMILAR APROBADO, PN16, EMBRIDADO SEGUN DIN 2501 FORMA C, CUERPO DE HIERRO GG 25, TAMIZ DE ACERO AISI 304, CON CHAPA PERFORADA DE 1 mm. Y PERFORACIONES DE 1,5 mm., INCLUYENDO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES, Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>						1,00	43,98	43,98
DFS17026	<p>UD VAL. RED. PRESION DN1" 1-8 atm</p> <p>VALVULA RED.PRES.1" REGULABLE, MARCA "SOCLA", O SIMILAR APROBADO , FORMADO POR VALVULA REDUCTORA DE PRESION DE 1 A 8 ATM, CON MAXIMA PRESION DE ENTRADA DE 40 ATM., TOMA DE PARA MANOMETRO, ROSCADA, INCLUSO CONEXIONES, BRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL, CABLEADO, CONEXIONES, SEÑALIZACION, ETC.. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, RENDIMIENTO, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., Y FUNCIONANDO.</p>						1,00	146,42	146,42
DFS07139	<p>UD COMPENSADOR HIDRAULICO DN4"</p> <p>COMPENSADOR HIDRAULICO DN 4", PARA DISTRIBUCION DE FLUIDO, CIRCUITOS AGUA FRIA, A BASE DE TUBERIA DE ACERO NEGRO ELECTROSOLDADO NORMA ASTM A-106-B STANDAR, DE DIAMETRO 4", TOTALMENTE AISLADO CON MANTA DE POLIURETANO, CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, TOMAS, BRIDAS, CONOS, CULOTES, SOLDADURAS, SOPORTES DE SUJECION, Y ARRIOSTRAMIENTO, DOBLE CAPA DE PINTURA MINIO DE PROTECCION, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ELECTRODOS, VARILLAS, ETC., INCLUYENDO MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE PRECISE LA INSTALACION, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, PRUEBAS, HOMOLOGACIONES, PUESTA EN MARCHA, CERTIFICADOS, LICENCIAS, ETC., Y FUNCIONANDO. MEDIADA LA UNIDAD COLOCADA, ENSAYADA, Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p> <p>Planta baja: Vestibulo aseos públicos 1 1,00</p> <p>Planta 1: Local limpieza 1 1,00</p>						2,00	118,84	237,68
TOTAL SUBCAPÍTULO IFS-05 VALVULERÍA.....									1.164,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO IFS-06 CALENTADORES									
DFS22010	UD CALENTADOR ELÉCTRICO 30L MOD SDN30V UD CALENTADOR ELÉCTRICO DE CAPACIDAD 30L, MODELO SDN30V, MARCA SAUNIER DUVAL O SIMILAR APROBADO. CALENTAMIENTO MEDIANTE RESISTENCIA ELECTRICA, POTENCIA 1.200W, COMPLETAMENTE CALORIFUGADO SEGUN I.T.I.C., ENVOLVENTE DECORATIVA EN CHAPA ESMALTADA VITRIFICADA, COLOR BLANCO, VALVULA DE RETENCION, SEGURIDAD, ACCESORIOS, P. MATERIAL, CONEXIONES, ETC.. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, HOMOLOGACIONES, ETC. Y FUNCIONANDO.								
	Planta 1: Local limpieza	1					1,00	237,71	237,71
							TOTAL SUBCAPÍTULO IFS-06 CALENTADORES.....		237,71
SUBCAPÍTULO IFS-07 VARIOS									
DFS25001	UD ACOMETIDA GRAL DESDE RED ABAST. ACOMETIDA GENERAL DESDE LA RED PUBLICA DE ABASTECIMIENTO, SEGUN LAS NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUSO EXCAVACION, COLLARIN DE TOMA, TASAS, PERMISOS, LICENCIAS, ACCESORIOS, P. MATERIAL, ETC., HASTA LA HORNACINA DEL EQUIPO DE MEDIDA. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC. Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja: Zona préstamo libros	1					1,00	2.454,45	2.454,45
DFS25002	UD DERECHOS DE VERTIDO A LA RED MUNICIPAL ACOMETIDA GENERAL DESDE LA RED DE SANEAMIENTO DEL EDIFICIO A LA RED DE SANEAMIENTO PUBLICA, SEGUN LAS ESPECIFICACIONES MUNICIPALES, INCLUSO EXCAVACION, TASAS, PERMISOS, LICENCIAS, ACCESORIOS, P. MATERIAL, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC. Y FUNCIONANDO.								
							1,00	954,95	954,95
DAL01042	UD MONTAJE REDES DESAGUES CONDENSAC UD. MONTAJE, DE REDES DESAGÜES CONDENSACION DE CUALQUIER TIPOLOGIA EXISTENTES, CONECTADO BANDEJA DE CONDENSACION DEL EQUIPO CON RED DEL EDIFICIO, CONSTRUIDAS EN TUBERIAS DE COBRE, ACERO, POLICLORURO DE VINILO, ETC., DE DIAMETROS COMPREDIDOS ENTRE D.20 mm. Y D.110 mm., INCLUSO SOPORTES, SIFONES, PROTECCION DEL MOBILIARIO, ETC. AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE SE PRECISEN, ACCESORIOS, CONEXIONES, BRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACION, ETC.. TODO ELLO REALIZADO, ELEVACIONES, TRANSPORTES, REPLANTEOS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.								
							50,00	45,33	2.266,50
							TOTAL SUBCAPÍTULO IFS-07 VARIOS.....		5.675,90
							TOTAL CAPÍTULO IFS INSTALACION DE FONTANERIA Y SANEAMIENTO.....		22.812,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO IEP INSTALACIONES ESPECIALES									
SUBCAPÍTULO IEP01 EXTINCIÓN DE INCENDIOS									
DEP02131	UD GR INCEND IDEAL 12m3/h 55mca UNE 23500 ELEC+DIESEL+JOCKEY								
	GRUPO PRESION CONTRA INCENDIOS 12 m3/h Y 55 m.c.a., MARCA IDEAL O EQUIVALENTE APROBADO, TIPO FOC-V 12-55 E+D+J UNE 23500 SEGÚN NORMATIVA UNE EN 23500-90, FORMADO POR BOMBA JOCKEY TIPO VIP V-30T DE 2,2 KW A 2900 r.p.m IP-54, ELECTROBOMBA PRINCIPAL CON MOTOR ELÉCTRICO TIPO VIPV-10-55T 5,5 CV A 2900 r.p.m IP-54. CON CAUDAL 12 m3/h PARA 55 m.c.a. Y BOMBA PRINCIPAL DIESEL TIPO VIPV 10-55T - RNI-D 32-16/15LD 350 CON CAUDAL 12 m3/h PARA 55 m.c.a.. EJECUTADO EN BANCADA, AMORTIGUADORES, VALVULERIA, ACCESORIOS, PRESOSTATOS, SONDAS, CONEXIONES ELECTRICAS, E HIDRAULICAS, CABLEADO DE LOS ELEMENTOS, CUADRO ELECTRICO DE CONTROL, SEÑALIZACION, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. INCLUSO CAUDALÍMETRO, COLECTOR DE PRUEBAS Y SU VÁLVULA. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, PRUEBAS, CONTROLES, ENSAYOS Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja: Bajo suelo recepción	1					1,00		
								10.468,75	10.468,75
DEP02095	UD CONJUNTO CONTRA INCENDIOS EACI, MOD BIE25/PEI								
	PUESTO DE MANGUERA CONTRA INCENDIOS DOTADO DE BIE 25mm Y ALOJAMIENTO PARA EXTINTOR + LUMINARIA DE EMERGENCIA+PULSADOR DE ALARMA+SIRENA, MARCA EACI, MODELO BIE25/PEI O EQUIVALENTE APROBADO ARMARIO PARA ADOSAR A PARED FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 CON PUERTAS DE METACRILATO, FORMADO POR:								
	<ul style="list-style-type: none"> Armario de dimensiones H=720 ,A= 1050 ,F= 260 mm. Configuración horizontal. Departamento para alojamiento de extintor y registro para módulo técnico. Troquelados de módulo técnico en función de los elementos de detección a instalar. Fabricado en acero inoxidable AISI 304. Puertas empotradas de metacrilato matizado de 5 mm. Uniones de soldaduras frontales pulidas. Cierres de imán. Carrete fijo eacisystem con alimentación axial. Válvula de bola 1" en latón cromado con desmultiplicador. Manómetro escala 0 - 16 kg./cm2. Lanza variomatic de triple efecto. Sistema guíman para orientación y deslizamiento de manguera. 20 m. manguera semirrigida Ø 25 mm. EN-694. Válvula antirretorno para manómetro. 								
	INCLUSO MONTAJE E INSTALACION. INCLUSO ACCESORIOS, ETC. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES PRUEBAS, ENSAYOS Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja:	4					4,00		
	Planta primera	3					3,00		
	Planta desvan	1					1,00		
								818,58	6.548,64
DFS24022	UD DEPOSITO ENTERRADO DE 12 M3 HORIZONTAL								
	CISTERNA HORIZONTAL DE 12 m3 PARA INSTALACIÓN ENTERRADA, DE POLIESTER, DE SECCIÓN CIRCULAR, DE DIMENSIONES L=4.340 Y D=2000, DE LA MARCA SOLUMED TIPO CHES 12 D2 C1 O SIMILAR, ENTRADA ALIMENTACION, BOYA, REBOSADERO, VALVULA Y TUBERIA DESAGÜE, SALIDA UTILIZACION, INCLUSO P.P. DE TUBERIAS Y ACCESORIOS TOTALMENTE INSTALADO, VERIFICADO Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja: Bajo suelo recepción	1					1,00		
								3.104,05	3.104,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DCL09025A	<p>ML CHIM. EVAC. HUMOS,CHIMETAL. DN125</p> <p>CHIMENEA DE EVACUACION DE GASES DE COMBUSTION, FORMADA POR UN CONDUCTO DE TIPO MODULAR, MARCA "CHIMETAL", O EQUIVALENTE APROBADO, CON DOBLE PARED, INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 Y EXTERIOR ASIMISMO DE ACERO GALVANIZADO, CON RELLENO ENTRE AMBAS PAREDES DE LANA DE ROCA QUE PERMITE TEMPERATURAS DE HASTA 700°C, DE DIAMETRO INTERIOR D:125mm., INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CODOS, TES, MODULOS DE COMPROBACION, REGISTRO DE LIMPIEZA, TOMAS DE ELEMENTOS DE MEDIDA, ADAPTADOR DE TUBO DE ESCAPE, SOPORTES, TIRANTES, PIEZA DE REMATE FINAL, COLLARINES, TAPAJUNTAS, ACCESORIOS,PEQUEÑO MATERIAL ETC., Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA QUE SE PRECISEN, TODO ELLO INSTALADO, ELEVACIONES, TRANSPORTES, REPLANTEOS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, HOMOLOGACIONES, CONTROLES,CERTIFICADOS, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, LIMPIEZA, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC.,PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD PERFECTAMENTE INSTALADA, REGULADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p>								
	Planta baja: De grupo CI hasta montante en archiv o	1	28,00						28,00
	Planta baja a 1º: Montante	1	4,00						4,00
	Planta 1: De montante a patio instalaciones	1	6,00						6,00
	Planta 1: Patio instalaciones. Embocadura a reja fachada	1	2,00						2,00
							40,00	55,77	2.230,80
DEP02094	<p>UD EXT. PORTATIL POLVO 6KG 27A/183B ZPP6 ZENITH</p> <p>EXTINTOR PORTATIL POLVO/6 Kgs 27A/183B, SEGUN IPF-4, MODELO ZPP6, MARCA ZENITH O EQUIVALENTE APROBADO, COMPUESTO POR RECIPIENTE DE ACERO HOMOLOGADO SEGUN UNE-23-110-82, PINTADO EN ROJO, CON PISTOLA DE DISPARO Y PARADA CON PRECINTO DE SEGURIDAD, MANGUERA CON DIFUSOR, MANOMETRO, INDICADOR DE CARGA Y ELEMENTOS DE CUELGUE, CON CARGA 6 Kgs DE POLVO POLIVALENTE ABC Y EFICACIA 27A/183B, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES PRUEBAS, ENSAYOS Y FUNCIONANDO.</p>								
	Planta baja:	8							8,00
	Planta 1:	8							8,00
	Planta desván:	2							2,00
							18,00	50,46	908,28
DFS07017	<p>ML TUB. Ac NEGRO S/S DN3" /2440-78</p> <p>TUBERIA DN 3" 2440/78 50 KG/cm2, DE ACERO NEGRO SIN SOLDADURA, DN 3", NORMA DIN-2440/78, ACERO St 37.0, PRUEBA DE PRESION EN FABRICA 50 Kg/cm2, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS (CODOS, TES, REDUCCIONES, INJERTOS, ...ETC), BRIDAS, SOLDADURAS, SOPORTES GALVANIZADOS, DOBLE CAPA DE PINTURA MINIO DE PROTECCION, ELECTRODOS, VARILLAS, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTAS, INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC, PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO LINEAL, INCLUYENDO TODOS LOS ACCESORIOS, A CINTA CORRIDA POR LA GENERATRIZ INFERIOR O SUPERIOR DE LA TUBERIA, SUPERADA LA PRUEBA DE PRESION SEGUN NORMA UNE.</p>								
	Planta baja: Tramo A-B	1	12,00						12,00
							12,00	21,92	263,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DFS07018	<p>ML TUB. Ac NEGRO S/S DN2 1/2"/2440-78</p> <p>TUBERIA DN 2 1/2" 2440/78 50 KG/cm2, DE ACERO NEGRO SIN SOLDADURA, DN 2 1/2", NORMA DIN-2440/78, ACERO St 37.0, PRUEBA DE PRESION EN FABRICA 50 Kg/cm2, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS (CODOS, TES, REDUCCIONES, INJERTOS, ...ETC), BRIDAS, SOLDADURAS, SOPORTES GALVANIZADOS, DOBLE CAPA DE PINTURA MINIO DE PROTECCION, ELECTRODOS, VARILLAS, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTAS, INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC, PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO LINEAL, INCLUYENDO TODOS LOS ACCESORIOS, A CINTA CORRIDA POR LA GENERATRIZ INFERIOR O SUPERIOR DE LA TUBERIA, SUPERADA LA PRUEBA DE PRESION SEGUN NORMA UNE.</p>								
	Planta baja: Tramo B-D	1	56,00			56,00			
							56,00	17,94	1.004,64
DFS07019	<p>ML TUB. Ac NEGRO S/S DN2" /2440-78</p> <p>TUBERIA DN 2" 2440/78 50 KG/cm2, DE ACERO NEGRO SIN SOLDADURA, DN 2", NORMA DIN-2440/78, ACERO St 37.0, PRUEBA DE PRESION EN FABRICA 50 Kg/cm2, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS (CODOS, TES, REDUCCIONES, INJERTOS, ...ETC), BRIDAS, SOLDADURAS, SOPORTES GALVANIZADOS, DOBLE CAPA DE PINTURA MINIO DE PROTECCION, ELECTRODOS, VARILLAS, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTAS, INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC, PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO LINEAL, INCLUYENDO TODOS LOS ACCESORIOS, A CINTA CORRIDA POR LA GENERATRIZ INFERIOR O SUPERIOR DE LA TUBERIA, SUPERADA LA PRUEBA DE PRESION SEGUN NORMA UNE.</p>								
	Planta baja: Tramo B-BIE puerta fonoteca	1	27,00			27,00			
	Planta baja-1ª: Montantes a BIES pl 1	3	3,00			9,00			
	Planta 1: Tramo F-G	1	10,00			10,00			
							46,00	16,09	740,14
DFS07020	<p>ML TUB. Ac NEGRO S/S DN1 1/2"/2440-78</p> <p>TUBERIA DN 1 1/2" 2440/78 50 KG/cm2, DE ACERO NEGRO SIN SOLDADURA, DN 1 1/2", NORMA DIN-2440/78, ACERO St 37.0, PRUEBA DE PRESION EN FABRICA 50 Kg/cm2, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS (CODOS, TES, REDUCCIONES, INJERTOS, ...ETC), BRIDAS, SOLDADURAS, SOPORTES GALVANIZADOS, DOBLE CAPA DE PINTURA MINIO DE PROTECCION, ELECTRODOS, VARILLAS, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTAS, INCLUSO MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBRANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC, PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO. MEDIDO EL METRO LINEAL, INCLUYENDO TODOS LOS ACCESORIOS, A CINTA CORRIDA POR LA GENERATRIZ INFERIOR O SUPERIOR DE LA TUBERIA, SUPERADA LA PRUEBA DE PRESION SEGUN NORMA UNE.</p>								
	Planta 1ª-desván: Montante BIE desván	1	3,00			3,00			
	Planta 1ª: Derivaciones Montante a BIES	3	1,00			3,00			
	Planta desván: Derivación a BIE	1	1,00			1,00			
							7,00	13,19	92,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
DFS070142	<p>PA CONEXIONADO ELECTRICO E HIDRAULICO GRUPO DE INCENDIOS</p> <p>TRABAJOS DE CONEXIONADO HIDRAULICO DEL GRUPO DE INCENDIOS A DEPOSITO DE ALMACENAMIENTO DE AGUA Y RAMAL GENERAL DE INCENDIOS, SEGUN INDICACIONES DEL FABRICANTE A BASE DE TUBERIA DN 4", 5", 6", 8" 2440/78 50 KG/cm2, DE ACERO NEGRO SIN SOLDADURA, ACERO St 37.0, PRUEBAS DE PRESION, INCLUSO P.P. DE VALVULERIA, ACCESORIOS (INJERTOS, CODOS, TES, REDUCCIONES, ...ETC), BRIDAS, SOLDADURAS, SOPORTES, DOBLE MANO DE PINTURA DE MINIO, ELECTRODOS, VARILLAS, TORNILLOS, TUERCAS Y JUNTAS, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑERIA, MONTAJE, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, ENCLAVAMIENTOS, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC, PUESTA EN SERVICIO Y FUNCIONANDO.</p> <p>Planta baja: Bajo suelo zona recepción: 1 1,00 Grupo CI</p>									
							1,00	901,31	901,31	
DFS10008	<p>UD VAL. COMPUERTA DN50 PN 16 GS-C25</p> <p>VALVULA DE DN 50 mm. COMPUERTA CON PLATINA, PN-16, MARCA SAIDI O SIMILAR, CONSTRUIDO EL CUERPO, TAPA, CUÑA, VOLANTE, CAJA, PRENSA Y PRENSA ESTOPAS EN FUNDICION MODULAR; ASIENTOS CIERRE, CUERPO CUÑA EN ACERO INOXIDABLE; HUSILLO EN ACERO INOXIDABLE; TUERCA HUSILLO FUNDICION GRIS Y BRIDAS TALADRADAS PARA PN-16, CON P.P. DE UNIONES GIBALUT, P.ESP.FUNDICION, BRIDAS, CODOS, RACORES, CONOS REDUCTORES, UNION EN "T", COLLARINES, COLADORES, AROS DE GOMA, TORNILLERIA, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., SEGUN DETALLES CONSTRUCTIVOS, INCLUSO MANO DE OBRA, REPLANTEOS, NIVELACIONES, TRANSPORTES, ACARREOS, LIMPIEZA, ACOPIOS, ETC.. TODO ELLO REALIZADO, LICENCIAS, PERMISOS, MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑERIA QUE PRECISE LA EJECUCION, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, CERTIFICADOS, MEDIOS AUXILIARES Y HERRAMIENTAS, SEGURIDAD, BALIZAMIENTO, ETC., Y FUNCIONANDO.</p> <p>Planta baja: Bajo recepción. Zona 2 2,00 grupo CI</p>									
							2,00	318,05	636,10	
DFS13022	<p>UD VAL. MARIPOSA DN65 S-4500</p> <p>VALVULA DE DN 65 mm. DE MARIPOSA, MANDO POR MULTIPLICADOR MECANICO S-4100, PN-10, MARCA VAMEIN O SIMILAR, CONSTRUIDA EN CUERPO DE FUNDICION, MARIPOSA EN FUNDICION NODULAR Y REVERTIDA EN EPOXY, JUNTA EN EPDM CON P.P. DE UNIONES GIBALUT, P.ESP. FUNDICION, BRIDAS, CODOS, RACORES, CONOS REDUCTORES, UNION EN "T", COLLARINES, COLADORES, AROS DE GOMA, TORNILLERIA, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., SEGUN DETALLES CONSTRUCTIVOS, INCLUSO MANO DE OBRA, REPLANTEOS, NIVELACIONES, TRANSPORTES, ACARREOS, LIMPIEZA, ACOPIOS, ETC.. TODO ELLO REALIZADO, LICENCIAS, PERMISOS, MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑERIA QUE PRECISE LA EJECUCION, LIMPIEZA DE MATERIALES SOBANTES, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA, CERTIFICADOS, ETC., Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE ACABADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.</p> <p>Planta baja: Bajo recepción. Zona 4 4,00 grupo CI Planta baja: Bajo recepción. Montante 1 1,00 Grupo CI a Red BIES</p>									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							5,00	131,65	658,25
DFS12033	UD VAL. DE FLOTADOR DN50 BAYARD VALVULA FLOTADOR CON CUERPO DE FUNDICION GRIS, CON CIERRE DE ACERO INOXIDABLE, OBTURADOR DE GOMA Y FLOTADOR DE LATON, PRESION MAXIMA 10 Kg/cm2, PARA UN DN-50 MARCA BAYARD O EQUIVALENTE APROBADO, MODELO 380, INCLUSO ACCESORIOS, CONEXIONES, BRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACION, ETC.. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, RENDIMIENTO, PUESTA EN MARCHA, LIMPIEZA, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.								
	Planta baja, bajo suelo recepción: Sala grupo Cl: aljibe	2				2,00			
							2,00	197,93	395,86
DFS21080	UD SUMIDERO POLIESTER Y FIBRA DE VIDRIO DN 110 mm UD. SUMIDERO DE POLIESTER Y FIBRA DE VIDRIO PARA PISCINA DE HORMIGON, MARCA ASTRAL, CODIGO 20284, O EQUIVALENTE APROBADO, CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316 DE 330 mm x 330 mm, ACABADA CON GEL-COAT Y ORIFICIOS DE 8 mm, CONEXION DE SALIDA LATERAL PARA ENCOLAR DE 160 mm DE DIAMETRO, CON TORNILLOS DE FIJACION, COMPLETAMENTE INSTALADA, MANO DE OBRA, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, Y P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, INCLUSO PRUEBAS VERIFICACIONES, ENSAYOS, PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja, bajo suelo recepción: Sala grupo Cl: Fondo aljibe	1				1,00			
							1,00	230,46	230,46
DFS11001	UD VAL. BOLA DN80 LATON S.2000 ROSC VALVULA DE BOLA, DN 3" PN-10, MARCA "HARD", O SIMILAR APROBADO, DE DIAMETRO 3", CUERPO DE LATON, INCLUSO ACCESORIOS, CONEXIONES, BRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACION, ETC.. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUERIDAD, RENDIMIENTO, PUESTA EN MARCHA LIMPIEZA, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., Y FUNCIONANDO.								
							1,00	133,71	133,71
DFS11002	UD VAL. BOLA DN65 LATON S.2000 ROSC VALVULA DE BOLA, DN 2 1/2" PN-10, MARCA "HARD", O SIMILAR APROBADO, DE DIAMETRO 2 1/2", CUERPO DE LARON, INCLUSO ACCESORIOS, CONEXIONES, BRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACION, ETC. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, RENDIMIENTO, PUESTA EN MARCHA LIMPIEZA, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC. Y FUNCIONANDO.								
							1,00	88,03	88,03
DFS11003	UD VAL. BOLA DN50 LATON S.2000 ROSC VALVULA DE BOLA, DN 2" PN-10, MARCA "HARD", O SIMILAR APROBADO, DE DIAMETRO 2", CUERPO DE LATON, INCLUSO ACCESORIOS, CONEXIONES, BRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACION, ETC.. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, RENDIMIENTO, PUESTA EN MARCHA LIMPIEZA, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC., Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja: Montantes a BIES pl 1ª	3				3,00			
	Planta 1: Final Montantes a BIES pl 1ª	3				3,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							6,00	61,03	366,18
D90001	UD VAL. BOLA DN40 LATON S.2000 ROSC								
	UD. VALVULA DE BOLA, DN 1 1/2" PN-10, MARCA "HARD", DEL TIPO DE ABSORCIÓN DEL GOLPE DE ARIETE, O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, DE DIAMETRO 1 1/2", CUERPO DE LATON, INCLUSO ACCESORIOS, CONEXIONES, BRIDAS, PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACION, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ETC. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, RENDIMIENTO, PUESTA EN MARCHA LIMPIEZA, ASESORAMIENTO, DOCUMENTACION, ETC. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.								
	ACOMETIDA CONJUNTOS CONTRA INCENDIOS								
	Planta baja:	4					4,00		
	Planta primera	3					3,00		
	Planta desvan	1					1,00		
							8,00	40,91	327,28
DFS07090	ML PINTURA GRANALLADO T DN3"								
	TRATAMIENTO Y PINTURA TUBERIA DN 3", REDES DE AGUA, MEDIANTE CHORREO GRANALLADO ABRASIVO, AL GRADO Sa-2 1/2 DE LA NORMA SIS-055900/1967, APLICACION DE UNA CAPA DE IMPRIMACION ANTICORROSIVA SINTETICA, CON UN ESPESOR MEDIO APROXIMADO DE PELICULA SECA DE 30 MICRAS, APLICACION DE DOS CAPAS DE ESMALTE SINTETICO DE ACABADO ANTICALORICO TEMPERATURA MAXIMA 550°C, CON UN ESPESOR MEDIO APROXIMADO DE PELICULA SECA DE 50-60 MICRAS, CON P.P.DE ACCESORIOS, CURVAS, MANGUITOS, P.ESPECIALES, BRIDAS, CULOTES, TORNILLERIA, ARANDELAS, REDUCCIONES, ABRAZADERAS, VALVULERIA, DILATADORES, PATINES, ETC.. TODO ELLO REALIZADO, REPLANTEOS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, MEDIOS AUXILIARES, UTILES, HERRAMIENTAS, TRANSPORTES, ACOPIOS, ACARREOS, MEDIDAS DE PROTECCION, SEGURIDAD, LIMPIEZA, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, PRUEBAS, ETC. Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja: Tramo A-B	1	12,00				12,00		
							12,00	10,58	126,96
DFS07091	ML PINTURA GRANALLADO T DN2 1/2"								
	TRATAMIENTO Y PINTURA TUBERIA DN 2 1/2", REDES DE AGUA, MEDIANTE CHORREO GRANALLADO ABRASIVO, AL GRADO Sa-2 1/2 DE LA NORMA SIS-055900/1967, APLICACION DE UNA CAPA DE IMPRIMACION ANTICORROSIVA SINTETICA, CON UN ESPESOR MEDIO APROXIMADO DE PELICULA SECA DE 30 MICRAS, APLICACION DE DOS CAPAS DE ESMALTE SINTETICO DE ACABADO ANTICALORICO TEMPERATURA MAXIMA 550°C, CON UN ESPESOR MEDIO APROXIMADO DE PELICULA SECA DE 50-60 MICRAS, CON P.P. DE ACCESORIOS, CURVAS, MANGUITOS, P.ESPECIALES, BRIDAS, CULOTES, TORNILLERIA, ARANDELAS, REDUCCIONES, ABRAZADERAS, VALVULERIA, DILATADORES, PATINES, ETC.. TODO ELLO REALIZADO, REPLANTEOS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, MEDIOS AUXILIARES, UTILES, HERRAMIENTAS, TRANSPORTES, ACOPIOS, ACARREOS, MEDIDAS DE PROTECCION, SEGURIDAD, LIMPIEZA, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, PRUEBAS, ETC. Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja: Tramo B-D	1	56,00				56,00		
							56,00	1,58	88,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
DFS07092	<p>ML PINTURA GRANALLADO T DN2"</p> <p>TRATAMIENTO Y PINTURA TUBERIA DN 2", REDES DE AGUA, MEDIANTE CHORREADO GRANALLADO ABRASIVO, AL GRADO Sa-2 1/2 DE LA NORMA SIS-055900/1967, APLICACION DE UNA CAPA DE IMPRIMACION ANTICORROSIVA SINTETICA, CON UN ESPESOR MEDIO APROXIMADO DE PELICULA SECA DE 30 MICRAS, APLICACION DE DOS CAPAS DE ESMALTE SINTETICO DE ACABADO ANTICALORICO TEMPERATURA MAXIMA 550°C, CON UN ESPESOR MEDIO APROXIMADO DE PELICULA SECA DE 50-60 MICRAS, CON P.P. DE ACCESORIOS, CURVAS, MANGUITOS, P.ESPECIALES, BRIDAS, CULOTES, TORNILLERIA, ARANDELAS, REDUCCIONES, ABRAZADERAS, VALVULERIA, DILATADORES, PATINES, ETC.. TODO ELLO REALIZADO, REPLANTEOS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, MEDIOS AUXILIARES, UTILES, HERRAMIENTAS, TRANSPORTES, ACOPIOS, ACARREOS, MEDIDAS DE PROTECCION, SEGURIDAD, LIMPIEZA, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, PRUEBAS, ETC. Y FUNCIONANDO.</p>									
	Planta baja: Tramo B-BIE fonoteca	1	27,00						27,00	
	Planta baja-1ª: Montantes a BIES pl 1	3	3,00						9,00	
	Planta 1: Tramo F-G	1	10,00						10,00	
								46,00	1,52	69,92
DFS07093	<p>ML PINTURA GRANALLADO T DN1 1/2"</p> <p>TRATAMIENTO Y PINTURA TUBERIA DN 1 1/2", REDES DE AGUA, MEDIANTE CHORREADO GRA-NALLADO ABRASIVO, AL GRADO Sa-2 1/2 DE LA NORMA SIS-055900/1967, APLICACION DE UNA CAPA DE IMPRIMACION ANTICORROSIVA SINTETICA, CON UN ESPESOR MEDIO APROXIMADODE PELICULA SECA DE 30 MICRAS, APLICACION DE DOS CAPAS DE ESMALTE SINTETICO DE ACABADO ANTICALORICO TEMPERATURA MAXIMA 550°C, CON UN ESPESOR MEDIO APROXIMADO DE PELICULA SECA DE 50-60 MICRAS, CON P.P. DE ACCESORIOS, CURVAS, MANGUITOS, P. ESPECIALES, BRIDAS, CULOTES, TORNILLERIA, ARANDELAS, REDUCCIONES, ABRAZADERAS, VALVULERIA, DILATADORES, PATINES, ETC.. TODO ELLO REALIZADO, REPLANTEOS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, MEDIOS AUXILIARES, UTILES, HERRAMIENTAS, TRANSPORTES, ACOPIOS, ACARREOS, MEDIDAS DE PROTECCION, SEGURIDAD, LIMPIEZA, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, PRUEBAS, ETC. Y FUNCIONANDO.</p>									
	Planta 1ª-desván: Montante BIE desván	1	3,00						3,00	
	Planta 1ª: Derivaciones Montante a BIES	3	1,00						3,00	
	Planta desván: Derivación a BIE	1	1,00						1,00	
								7,00	2,66	18,62
TOTAL SUBCAPÍTULO IEP01 EXTINCIÓN DE INCENDIOS									29.401,83	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO IEP02 DETECCIÓN DE INCENDIOS										
DEP90002	UD CENTRAL ANALOGICA NOTIFIER ID 50 CENTRAL DE DETECCION DE INCENDIOS ID 50 DE NOTIFIER O EQUIVALENTE APROBADA. ALGORITMICA DE 1 LAZO. FABRICADA Y DISEÑADA SEGUN LA NORMA EN54 PARTES 2 Y 4. CON FUENTE DE ALIMENTACION INCORPORADA Y CAPACIDAD DE 1 LAZO DE DETECCION ANALOGICA (99 SENSORES Y 99 MÓDULOS) INTELIGENTE CON 6 CIRCUITOS DE SALIDA, 2 DE ENTRADA CONFIGURABLES Y 1 SALIDA AUX 24 VCC. CON INTERFAZ DE COMUNICACIONES RS232. DE 365x380x110 MM. INCLUSO ALIMENTACION ELECTRICA, SOPORTES, PROGRAMACION, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS, BATERIAS, ESQUEMAS, PLANOS, ESPECIFICACIONES, ACCESORIOS, VERIFICACIONES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ENSAYOS, ETC. MEDIDA LA UNIDAD EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.									
	Planta baja: Zona de recepción	1					1,00			
								1,207,21	1.207,21	
DEP01134	UD PULSADOR ALARMA ANALOGICO M700KAC C/ AISLADOR NOTIFIER Suministro e instalación de pulsador manual de alarma con elemento rearmable, direccionable y con aislador de cortocircuito incorporado. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos. Dispone de Led que permite ver el estado del equipo. Prueba de funcionamiento y rearme mediante llave. Incluye caja para montaje en superficie SR1T y tapa de protección. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca NOTIFIER Modelo M700KACI-FF/C.									
	Planta baja: en conjuntos contra incendios	4					4,00			
	Planta 1: en conjuntos contra incendios	3					3,00			
	Planta desvan: en conjunto contra incendios	1					1,00			
								8,00	75,73	
									605,84	
DEP01133	UD SIRENA ANALOG LAZO AWS32/R-I CON AISLADOR NOTIFIER Suministro e instalación de sirena direccionable alimentada del lazo analógico. Consumo de 5,5 mA. Dispone de 32 tonos y 3 niveles de volumen seleccionables 101dBA ±3 dBA a través de micro interruptores. Posibilidad de montaje con bases de bajo perfil, altas y estancas IP66. Incluye función de bloqueo en base y aislador de cortocircuitos. Aprobada según EN54-3 y la directiva de productos de construcción (CPD). Incluso base de montaje LPBW. Totalmente instalada, programada y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca NOTIFIER Modelo AWS32/R-I.									
	Planta baja: en conjuntos contra incendios	4					4,00			
	Planta 1: en conjuntos contra incendios	3					3,00			
	Planta desvan: en conjunto contra incendios	1					1,00			
								8,00	82,30	
									658,40	
DEP01110	UD FUENTE DE ALIMENTACION 24 V 5A. NOTIFIER Suministro e instalación de fuente de alimentación conmutada de 24Vcc 5A controlada por microprocesador. Salidas independientes protegidas por fusibles térmicos (PTC) y 10 indicadores luminosos de estado, salidas de relé para indicación del estado de la fuente. Dispone de supervisión de la alimentación conmutada y protección contra cortocircuitos. Incorpora un circuito de supervisión de baterías para presencia, nivel y eficacia. Supervisión de derivas a Tierra. Fabricada según norma EN54-4. Incluye 2 baterías de 12V 18A/h modelo PS1218. Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca NOTIFIER Modelo PS-5.									
	Planta Baja: Zona recepción	1					1,00			
								1,00	432,71	
									432,71	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEP01102	UD SIRENA ALAR EXTERIOR NSR-E24 NOTIFIER Suministro e instalación de sirena exterior fabricada en policarbonato de color rojo, con foco intermitente y serigrafía de la palabra FUEGO en color blanco, consumo 350mA a 24VDC. Totalmente instalada y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca NOTIFIER Modelo NSR-E24. Planta baja: Exterior zona acceso	1				1,00			
							1,00	75,87	75,87
DEP01131	u DET. ANALOGICO OPTICO HUMOS SDX751EM Suministro e instalación de detector óptico de humo analógico inteligente de perfil extraplano. Direccionamiento sencillo mediante dos roto-switch decádicos. Funciones lógicas programables desde la central de incendios. Fabricado en ABS piroretardante. Equipado con doble led que permita ver el estado del detector desde cualquier posición y micro interruptor activable mediante imán para realizar un test de funcionamiento local. Compensación automática por suciedad. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incluye base B501 intercambiable con el resto de detectores analógicos. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca NOTIFIER Modelo SDX-751E. Planta baja: Deambulatorio Planta baja: Sala exposiciones Planta baja: Biblioteca Planta baja: Fonoteca Planta baja: Archivo Planta baja: Despacho 1 Planta baja: Despacho 2 Planta baja: Préstamo de libros Planta baja: Recepción Planta baja: Acceso Planta baja: Circulación ascensor Planta baja: Circulación despachos Planta 1: Deambulatorio Planta 1: Ludoteca Planta 1: Biblioteca Planta 1: Cabinas de estudio Planta 1: Circulaciones Planta 1: Despacho 1 Planta 1: Despacho 2 Planta 1: Despacho 3 Planta desván: Biblioteca	8 3 6 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 8 3 6 2 4 1 1 1 3				8,00 3,00 6,00 2,00 2,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 8,00 3,00 6,00 2,00 4,00 1,00 1,00 1,00 3,00			
							57,00	60,40	3.442,80
DEP01138	UD DETECTOR TERMICO TEMPERATURA FIJA FDX551EM Suministro e instalación de detector térmico de temperatura fija 57°C analógico inteligente. Incorpora funciones de test manual y automático y direccionamiento decádico (01-99). Dispone de dos leds para la indicación de alarma y salida para indicador remoto. Aprobado según los requisitos de EN54-5 y la Directiva de Productos de Construcción (CPD). Certificado Clase A1S. Área de cobertura de 20 a 30 m , altura máxima 7,5 metros. Dimensiones en mm: 102 Ø x 51 (alto) montado en base B501. Fácilmente desmontable para su limpieza. Incluye base B501 intercambiable con el resto de detectores analógicos. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca NOTIFIER Modelo FDX-551EM. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, TERMINALES, ETC. PRUEBAS, VERIFICACIONES, ENSAYOS Y FUNCIONANDO. Planta baja: Archivo Planta baja: Fonoteca	1 1				1,00 1,00			
							2,00	55,55	111,10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEP01115	UD AISLADOR DE LAZO NOTIFIER M700X Suministro e instalación de módulo aislador de cortocircuito de lazo para protección de los dispositivos de detección y control de incendio analógico. Aislamiento de sectores de lazo afectados por cortocircuitos situados entre aisladores. Reposición de funcionamiento de forma automática. Led de señalización de estado (lazo en comunicación o aislado). Incluye caja semitransparente M-200SMB. Totalmente instalado, programado y funcionando según planos y pliego de condiciones. Marca NOTIFIER Modelo M700X. Plantas baja, 1 y desván: Cada 25 elementos						4	4,00	
									4,00 58,94 235,76
DEP01090	UD PUNTO INST.LIN DETECCIÓN FLEX/RI PUNTO INSTALACIÓN LINEA DETECCIÓN DE INCENDIOS CON CABLE FLEXIBLE Y/O RÍGIDO EN FUNCIÓN DE LAS NECESIDADES, EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, PARA ALIMENTACION DE DETECTORES,PULSADORES DE ALARMA, SIRENAS, BARRERAS, INDICADORES DE ACCION, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE REGISTRO EMPOTRADAS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., INSTALADO, INCLUSO PRUEBAS VERIFICACIONES, ENSAYOS Y FUNCIONANDO. DETECTOR SDX751EM DETECTOR SDX751TEM DETECTOR FDX551EM AISLADOR DE LAZO M700X PULSADOR ALARMA M700KAC SIRENA AWS32/R-I SIRENA NSR-E24 MODULOS M721 RETENEDOR EC-1350						57 2 4 8 8 1	57,00 2,00 4,00 8,00 8,00 1,00	
									80,00 23,17 1.853,60
TOTAL SUBCAPÍTULO IEP02 DETECCIÓN DE INCENDIOS.....									8.623,29
SUBCAPÍTULO IEP03 ALUMBRADO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZ									
DEP07034	UD PICTOGRAMA FOT. EXTINTOR PICTOGRAMA FOTOLUMINISCENTE SEÑALIZACION EXTINTOR, EN ALUMINIO, DE DIMENSIONES 224x224 mm., DIBUJOS S/ NORMA UNE 23-033-81 Y 23-034-88, INCLUSO MANO DE OBRA, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS TOTALMENTE INSTALADO. EXTINTOR POLVO 6 Kg EXTINTORES DE CO2						18	18,00	
									18,00 6,94 124,92
DEP07035	UD PICTOGRAMA FOT. BOCA INCENDIOS PICTOGRAMA FOTOLUMINISCENTE SEÑALIZACION BOCA DE INCENDIOS, EN ALUMINIO, DE DIMENSIONES 224x224 mm., DIBUJOS S/ NORMA UNE 23-033-81 Y 23-034-88, INCLUSO MANO DE OBRA, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS TOTALMENTE INSTALADO. Planta baja: Planta primera Planta desvan						4 3 1	4,00 3,00 1,00	
									8,00 6,94 55,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEP070361	UD PICTOGRAMA FOTOLUMINISCENTE SALIDA PICTOGRAMA FOTOLUMINISCENTE SEÑALIZACION SALIDA O FLECHA DE SALIDA ADHERIDA A PARED, EN ALUMINIO, DE DIMENSIONES 224x224 mm., DIBUJOS S/ NORMA UNE 23-033-81 Y 23-034-88, INCLUSO MANO DE OBRA, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS TOTALMENTE INSTALADO.								
	Planta baja: Biblioteca	1					1,00		
	Planta baja: Sala exposiciones	1					1,00		
	Planta baja: Deambulatorio	4					4,00		
	Planta baja: Circulaciones	2					2,00		
	Planta baja: Fonoteca	1					1,00		
	Planta baja: Recepción	1					1,00		
	Planta 1: Deambulatorio	4					4,00		
	Planta 1: Circulaciones	3					3,00		
	Planta 1: Biblioteca	1					1,00		
	Planta 1: Ludoteca	1					1,00		
	Planta 1: Distribuidor biblioteca	1					1,00		
	Planta desván: Biblioteca	1					1,00		
	Escalera Biblioteca	3					3,00		
	Escalera exposiciones-ludoteca	2					2,00		
							26,00	6,94	180,44
DEP06241	UD AP. AUT. EMERGENCIA DAISALUX HYDRA N7S 300 Lu LUMINARIA DE EMERGENCIA, MARCA DAISALUX, MODELO N7S, O EQUIVALENTE APROBADO, COMPUESTA POR LUMINARIA AUTONOMA (1h), FLUORESCENTE DE 300 LUMENES, P.P. DE ACCESORIOS, SOPORTES, TORNILLERIA, CABLEADO, PEQUEÑO MATERIAL ETC, INCLUYENDO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, PROGRAMADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.								
	Planta baja:	19					19,00		
	Planta 1:	22					22,00		
	Planta desván	5					5,00		
							46,00	72,77	3.347,42
DEB06242	UD AP.AUT. EMERGENCIA DAISALUX HYDRA N3S 140 Lu APARATO AUTONOMO DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN SERIE HYDRA MODELO N3S MARCA DAISALUX O EQUIVALENTE APROBADO, CON AUTONOMIA DE 1h, 140 Lum/28 m2, LAMPARA DE 8W FLUORESCENTE E INCANDESCENTE PARA LA SEÑALIZACIÓN. INCLUSO CAJA DE SEMIEMPOTRAR, LAMPARAS, ACCESORIOS, TORNILLERIA, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., TODO ELLO INSTALADO, CONEXIONES, PRUEBAS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, ETC., Y FUNCIONANDO. .								
	Planta baja:	11					11,00		
	Planta 1:	12					12,00		
							23,00	61,44	1.413,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEP06238	UD AP. AUT. EMERGENCIA DAISALUX ARGOS N6 285 LUM UD. DE LUMINARIA DE EMERGENCIA EMPOTRABLE, MARCA DAISALUX, MOD: ARGOS N6 O EQUIVALENTE APROBADO, COMPUESTA POR LUMINARIA AUTONOMA (1h), FLUORESCENTE DE 8W, 285 LUMENES, CON P.P. DE CAJA PARA EMPOTRAR, CARTEL SEÑALIZADOR, PICTOGRAMA, ACCESORIOS, SOPORTES, TORNILLERIA, CABLEADO, PEQUEÑO MATERIAL ETC, INCLUYENDO MONTAJE, TRANSPORTES, ELEVACIONES Y REPLANTEOS. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONEXIONES, CONTROLES, PRUEBAS, CERTIFICADOS, HOMOLOGACIONES, ETC., PUESTA EN MARCHA Y FUNCIONANDO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, CONEXIONADA, PROGRAMADA, ENSAYADA Y COMPROBADO SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.								
	Planta baja:	10					10,00		
	Planta 1:	4					4,00		
	Planta desván	4					4,00		
								18,00	39,98
									719,64
DEB06077	UD A.EME.Y SEÑ. EST LEGRAND B-44 315Lum APARATO AUTÓNOMO EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN ESTANCO MOD. B-44 DE 315Lum/63 m2, MARCA LEGRAND, O EQUIVALENTE, REFERENCIA 61544, AUTONOMÍA 2 HORAS, 220V, ACUMULADORES Ni-Cd, TELEMANDABLES, SEGUN UNE-EN 60598.2.22 Y UNE 20062-93. INCLUSO LAMPARAS, ACUMULADORES, ACCESORIOS, TORNILLERIA, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., TODO ELLO INSTALADO, CONEXIONES, PRUEBAS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, ETC., Y FUNCIONANDO.								
	Planta 1: Patio instalaciones	1					1,00		
								1,00	66,04
									66,04
DEB03039	UD PTO ALUM. EMERG. 2x2,5mm2 DC16 PUNTO ALUMB.EMERG.DE 2x2,5 mm2/D.CAPA 16, REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DOBLE CAPA, IP-7, DIAMETRO 16 mm., COMPRENDIENDO DESDE EL CUADRO DE PROTECCION HASTA EL RECEPTOR, INCLUSO CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACION DE PVC. EMPOTRADAS, P.P DE GRAPAS DE FIJACION, TERMINALES, MANGUITOS, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.								
	LUMIN HYDRA 140 LUMENES	23					23,00		
	LUMIN HYDRA 300 LUMENES	46					46,00		
	LUMIN ARGOS 285 LUMENES	18					18,00		
								87,00	30,96
									2.693,52
DEB03081	UD PTO ALUM. EMER. 2x2,5mm2+TR29 PUNTO ALUMB.EMERG.DE 2x2,5 mm2/D.CAPA 29, REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, BAJO TUBO DE PVC RIGIDO, IP-7, DIAMETRO 29 mm., COMPRENDIENDO DESDE EL CUADRO DE PROTECCION HASTA EL RECEPTOR, INCLUSO CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACION DE PVC. EMPOTRADAS, P.P DE GRAPAS DE FIJACION, TERMINALES, MANGUITOS, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.								
	LUMINARIAS ESTANCAS LEGRAND B-44	1					1,00		
								1,00	43,44
									43,44
									8.644,06
									8.644,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO IEP04 ANTIINTRUSION										
DEP05084	<p>UD CENTR. INTRUSION MODULAR SINTONY 220 ES C/FTE ALIMEN</p> <p>UD. CENTRAL INTRUSION MODULAR SINTONY 220 ES, DESDE 8 A 48 ZONAS, DE SIEMENS O EQUIVALENTE APROBADO, DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Desde 8 hasta 48 zonas, totalmente programables eléctrica y funcionalmente. * Hasta 49 salidas, también programables. * Hasta 7 teclados de control, con varios modelos. * Ampliación cableada multiplexada y/o vía radio (estándar de 433 MHz o SiRoute™, bidireccional de 868 MHz y altas prestaciones). * Bus único de expansión, con topología libre (todas las ramificaciones necesarias) y posible riesgo eléctrico distribuido mediante aisladores. * 6 particiones con 6 espacios posibles por partición. Hasta 36 subsistemas independientemente controladas desde teclados o llaves. * Función automática de test periódico de detectores sísmicos. * Comunicación a CRA vía RTB, RDSI y/o GSM, con protocolos estándar. * 50 códigos de usuario con total flexibilidad en la capacidad de acceso al sistema de cada uno de ellos. * Funciones de verificación de alarmas mediante métodos técnicos internos y/o audio desde la CRA. * Software bidireccional Sylcom bajo Windows®, de altas prestaciones. * Gran autonomía en ausencia de red de c.a. Batería de hasta 17 Ah. * Registro de las últimas 500 incidencias, con fecha y hora. <p>INCLUSO SOPORTES, PROGRAMACION, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS, BATERIAS, ESQUEMAS, PLANOS, ESPECIFICACIONES, ACCESORIOS, VERIFICACIONES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ENSAYOS, ETC. MEDIDA LA UNIDAD EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.</p>	1						1,00	540,04	540,04
DEP05060	<p>UD TECLADO SINTONY LCD E BUS SAK41ES</p> <p>TECLADO LCD SINTONY LCD E BUS SAK41ES DE SIEMENS O EQUIVALENTE APROBADO, PARA CENTRALES DE INTRUSIÓN SI20 TECLAS, 5 LEDS DE ESTADO DISPLAY LCD DE 2x16 CARACTERES, RETROILUMINADO PROTECCIÓN CARCASA IP30 DE DIMENSIONES 106x172x30, ALIMENTACIÓN 12VCC A TRAVÉS DEL E-BUS, A SITUAR EN EL ACCESO DE PERSONAL, INCLUSO LINEA BUS DE 3x0,5 MM APANTALLADA 85% HASTA CENTRAL DE DETECCION, COMPLETAMENTE INSTALADO, COMPROBADO Y FUNCIONANDO.</p>	1					1	112,45	112,45	
DESPAL703	<p>UD MODULO DE EXPANSIÓN SAT12</p> <p>MODULO DE EXPANSIÓN, SAT12. PERMITE AMPLIAR EL SISTEMA MEDIANTE 4 ZONAS. TOTALMENTE PROGRAMABLES Y 2 SALIDAS PROGRAMABLES. ALIMENTACIÓN 12 VCC A TRAVÉS DEL E-BUS. ENTRADAS DE ZONAS: 4 PROGRAMABLES SALIDAS: 2 DE COLECTOR ABIERTO DE 150 MA, PROGRAMABLES ANTITAMPER Y ANTIDESPEGUE. DIMENSIONES : 135 X 86 X 27 MM PROTECCION CARCASA IP30. INCLUSO MONTAJE Y CONEXIONADO, SEÑALIZACION, DOCUMENTACION, ACCESORIOS, TERMINALES, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., TODO ELLO INSTALADO, CON VERIFICACIONES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ENSAYOS Y PRUEBAS. MEDIDA LA UNIDAD EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.</p>	1					1,00	59,28	59,28	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEP05062	UD CONTACTO MAGNÉTICO CABLES MP ALUMINIO UD. Contacto magnético rectangular de mediana potencia.Salida por cables.Aluminio. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, ETC. PRUEBAS VERIFICACIONES, ENSAYOS Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja: Archivo	1					1,00		
	Planta baja: Biblioteca	2					2,00		
	Planta baja: Fonoteca	2					2,00		
	Planta baja: Sala exposiciones	4					4,00		
							9,00	14,76	132,84
DEP05063	UD INFRARROJO PASIVO. ALCANCE 12m (abanico) y 20m (cortina) UD. Infrarrojo pasivo Alcance 12m (abanico) y 20m (cortina) Marca SIEMENS, Modelo IR120C o similar aprobado. Inmunidad contra animales domésticos hasta 40Kg. INCLUSO ZOCALO, PEQUEÑO MATERIAL, TERMINALES, ETC. PRUEBAS, VERIFICACIONES, ENSAYOS Y FUNCIONANDO.								
	Planta Baja: Biblioteca. Cortina ventanas fachada	1					1,00		
	Planta Baja: Sala exposiciones. Cortina ventanas fachada	1					1,00		
	Planta 1: Biblioteca. Cortina ventanas fachada	1					1,00		
	Planta 1: Ludoteca. Cortina v ventanas fachada	1					1,00		
	Planta desván: Biblioteca. Cortina cristales a terraza	1					1,00		
							5,00	43,14	215,70
DEPA00901	UD DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA LM-100C DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA LM-100C DE ALCANCE AJUSTABLE DE 6, 9 Y 12 M. EN ABANICO. INCLUSO ALIMENTACION ELECTRICA, SOPORTES, PROGRAMACION, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS, BATERIAS, ESQUEMAS, PLANOS, ESPECIFICACIONES, ACCESORIOS, VERIFICACIONES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ENSAYOS, ETC. MEDIDA LA UNIDAD EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.								
	Planta baja: Acceso principal	1					1,00		
	Planta baja: Recepción	1					1,00		
	Planta baja: Préstamo libros	1					1,00		
	Planta baja: Despacho 1	1					1,00		
	Planta baja: Despacho 2	1					1,00		
	Planta baja: Archivo	1					1,00		
	Planta 1: Accesos por escaleras	3					3,00		
							9,00	58,18	523,62
DEPA0096	UD SIRENA ACUST.INTERIOR A4 12 VCC. SIRENA DE ALARMA ACUSTICA INTERIOR SI12 A-4 DE SIEMENS O EQUIVALENTE APROBADO. ALIMENTACION A 12 VCC. ELECTRONICA PARA INSTALACION INTERIOR. INCLUSO ALIMENTACION ELECTRICA, SOPORTES, PROGRAMACION, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS, BATERIAS, ESQUEMAS, PLANOS, ESPECIFICACIONES, ACCESORIOS, VERIFICACIONES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ENSAYOS, ETC. MEDIDA LA UNIDAD EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.								
	Planta baja:	1					1,00		
	Planta 1:	1					1,00		
	Planta desván	1					1,00		
							3,00	33,17	99,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEPA0097	UD SIRENA ACUST.EXTERIOR A4 12 VCC. SIRENA DE ALARMA ACUSTICA EXTERIOR SE12 A-4 DE SIEMENS O EQUIVALENTE APROBADO. ALIMENTACION A 12 VCC. ELECTRONICA PARA INSTALACION EXTERIOR. INCLUSO ALIMENTACION ELECTRICA, SOPORTES, PROGRAMACION, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS, BATERIAS, ESQUEMAS, PLANOS, ESPECIFICACIONES, ACCESORIOS, VERIFICACIONES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ENSAYOS, ETC. MEDIDA LA UNIDAD EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.								
	Planta baja: Exterior acceso	1					1,00		
								72,96	72,96
DEP90003	UD JUEGO DE BATERIAS JUEGO BATERIAS 24V 24 A. MODELO BATSE12 DE SIEMENS O EQUIVALENTE APROBADO. INCLUSO ALIMENTACION ELECTRICA, SOPORTES, PROGRAMACION, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS SEGUN PLAN DE CONTROL DE CALIDAD Y REDACCION DE INFORME DE LOS RESULTADOS OBTENIDOS, BATERIAS, ESQUEMAS, PLANOS, ESPECIFICACIONES, ACCESORIOS, VERIFICACIONES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ENSAYOS, ETC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, MONTADA, CONECTADA, PROBADA Y COMPROBADAS SUS PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.								
	Planta baja: sirena ext	1					1,00		
	Planta baja: Sirenas	1					1,00		
	Planta 1: Sirenas	1					1,00		
	Planta desván: Sirena	1					1,00		
								96,58	386,32
DEP05082	UD PUNTO INTRUSION LINEA 4x0,25+2x0,75 TUB FLEX PUNTO INSTALACION DE LA INSTALACION DE INTRUSION, EJECUTADA EN LINEA DE 4x0,25+2x0,75 mm ² , TRENZADO CON DIEZ VUELTAS POR METRO. LIBRE DE HALOGENOS, BAJO TUBO TUBO FLEXIBLE DOBLE CAPA PVC IP-7 ø16 mm. PARA ALIMENTACION DE DETECTORES, BARRERAS, INDICADORES, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE REGISTRO EMPOTRADAS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., INSTALADO, INCLUSO PRUEBAS VERIFICACIONES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ENSAYOS Y FUNCIONANDO.								
	INFRARROJOS PASIVOS CORTINA IR120C	5					5,00		
	DETECTOR DOBLE TECNOLOGIA LM-100C	9					9,00		
	SIRENA ACUST.INTERIOR A4 12 VCC.	3					3,00		
	SIRENA ACUST.EXTERIOR A4 12 VCC.	1					1,00		
	CONTACTO MAGNÉTICO CABLES MP	9					9,00		
								43,54	1.175,58
DEB03035	UD PUNTO LUZ SENC 2x1,5 +T 16MM. PUNTO LUZ SENCILLO DE 2x1,5+T mm ² / DOBLE CAPA DE 16 MM., REALIZADO CON CONDUCTORES DE COBRE DE AISLAMIENTO V-750, BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DOBLE CAPA, IP-7, DIAMETRO 16 mm., COMPRENDIENDO DESDE EL CUADRO DE PROTECCION HASTA EL RECEPTOR, SIN INCLUIR MECANISMOS, INCLUSO CAJAS DE REGISTRO Y DERIVACION DE PVC. EMPOTRADAS, P.P DE GRAPAS DE FIJACION, TERMINALES, MANGUITOS, ACCESORIOS, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.								
	SIRENA ACUST.INTERIOR A4 12 VCC.	3					3,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SIRENA ACUST.EXTERIOR A4 12 VCC.	1				1,00			
							4,00	25,00	100,00
TOTAL SUBCAPÍTULO IEP04 ANTIINTRUSION.....									3.418,30
SUBCAPÍTULO IEP05 VOZ Y DATOS									
DEP040280	UD REGISTRO PRINCIPAL TELEFONIA REGISTRO PRINCIPAL TELEFONIA, COMPUESTO POR REGLETAS DE CONEXION ENTRADA Y REGLETAS DE CONEXION SALIDA, SEGUN ESPECIFICACIONES DE LA COMPAÑIA OPERADORA DE TELEFONIA, INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES. TOMALMENTE INSTALADO PROBADO Y VERIFICADO.						1,00	220,45	220,45
DEP04082	UD ARQUETA DE ENTRADA TELECOMUNICACIONES Ud. Arqueta de dimensiones interiores mínimas de 600x600x800 mm, con tapa de fundición para su instalación en aceras o zonas peatonales, con dos puntos para el tendido de cables situados a 150 mm por encima de su fondo en paredes opuestas a las entradas de conductos, con una resistencia a tracción de 5 KN y tapa provista de cierre de seguridad, totalmente instalada, comprobada y en correcto estado de funcionamiento.						1,00	250,54	250,54
DEP04083	UD CANALIZACIÓN EXTERNA INFERIOR Canalización externa inferior enterrada, compuesta de 6 tubos de 63 mm de PVC con pared interior lisa, uniendo arqueta de entrada y registro principal debidamente instalada, comprobada y en correcto estado de funcionamiento.						1,00	202,02	202,02
DEP04017X	UD CENTRAL TELEFONICA 20 EXTENSIONES NETCOM DKDA MILENIUM CENTRAL TELEFONICA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: NETCOM DKDA MILENIUM IZ108, O SIMILAR, CON 2 ACCESOS BASICOS PARA CONEXION DE LINEAS EXTERIORES, TIPO RDSI; PUNTOS DE CONEXION PARA 20 EXTENSIONES INTERIORES POSIBLES (16 EXTENSIONES CONVENCIONALES-ANALOGICAS- Y 4 EXTENSIONES ESPECIFICAS ELITE-DIGITALES); CON MENSAJES VOCALES PROGRAMABLES; COMPATIBLE CON EL SISTEMA IBERCOM. MARCA ERICCCSON, SIEMENS, PANASONIC O EQUIVALENTE APROBADO. INCLUSO INSTALACION, PROGRAMADOR Y PUESTA EN SERVICIO, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. Planta baja: Recepción	1				1,00			
							1,00	2.679,29	2.679,29
DEP04018	UD PUESTO DE OPERADORA CON DISP PUESTO DE OPERADORA CON DISPLAY Y MANOS LIBRES, MODELO ULTRASET CONFORT O SIMILAR. INCLUSO ACCESORIOS, TORNILLERIA, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., Y TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, Y FUNCIONANDO. Planta baja: Recepción	1				1,00			
							1,00	159,01	159,01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEP9935	<p>UD PTO. CABLE CAT6 UTP 4x2x0,58 250 MHz LSOH BELDEN</p> <p>PUNTO DE VOZ Y/O DATOS FORMADO POR CABLE CONDUCTOR DE 4 PARES TRENZADOS SIN APANTALLAR (UTP) DE NIVEL 6 (300MHZ) CATEGORIA 6 UTP 4x2x0,58 250 MHz LSOH CERO HALOGENOS. MARCA BELDEN, NORDX O EQUIVALENTE APROBADO BAJO TUBO DE PVC DE 16 MM. CONSIDERADO DESDE EL RACK DE VOZ Y DATOS MAS PROXIMO HASTA LA TOMA INSTALADA EN PARED O SUELO. PARA APLICACIONES DE VOZ Y DATOS HASTA 300 MBPS CON DIAMETRO DE CONDUCTOR DE 0,511 mm (24 AWG), IMPEDANCIA DE 100 OHM*15% Y CUMPLIENDO LAS CARACTERISTICAS DE TRANSMISION INDICADAS EN LA NORMA INTERNACIONAL ANSI/EIA/TIA-568, CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y CONECTORES, TOTALMENTE CONECTADO VERIFICADO, CERTIFICADO Y EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.</p>								
	Planta baja: Préstamo libros	4							4,00
	Planta baja: Despacho 1	1							1,00
	Planta baja: Despacho 2	1							1,00
	Planta baja: Fonoteca	5							5,00
	Planta baja: Biblioteca	1							1,00
	Planta baja: Sala exposiciones	3							3,00
	Planta 1: Despachos	4							4,00
	Planta 1: Cabinas estudio	4							4,00
	Planta 1: Biblioteca	1							1,00
	Planta 1: Ludoteca	1							1,00
								25,00	27,44
									686,00
DEP04007	<p>UD PTO. INST. TELEFONO/FLEX DOB CAPA</p> <p>PUNTO DE INSTAL. TELEFONO/FLEXIBLE, EJECUTADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DOBLE CAPA, IP-7, CONTENIENDO EN SU INTERIOR CABLE PARALELO DE TELEFONOS, EJECUTADOS SEGUN NORMAS DE LA COMPAÑIA SUMINISTRADORA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CAJAS DE REGISTRO. FIJACIONES, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., COMPLETAMENTE INSTALADO, INCLUSO CONEXIONES, PRUEBAS, VERIFICACIONES, ENSAYOS, ETC., Y FUNCIONANDO.</p>								
	Planta baja: Préstamo libros	2							2,00
	Planta baja: Despacho 1	1							1,00
	Planta baja: Despacho 2	1							1,00
	Planta baja: Fonoteca	1							1,00
	Planta baja: Biblioteca	1							1,00
	Planta baja: Sala exposiciones	1							1,00
	Planta 1: Despachos	4							4,00
	Planta 1: Biblioteca	1							1,00
	Planta 1: Ludoteca	1							1,00
								13,00	13,72
									178,36
DEP06043	<p>UD TOMA DOBLE RJ-45/110 GIGAPLUS BRAND-REX</p> <p>TOMA DOBLE RJ-45 TIPO COMPACT RJ-K-CL DE BRAND REX, KRONE, AMP, LEGRAND O SIMILAR, COMPUESTA POR MARCO DE ESQUINAS REDONDEADAS PARA ANCLAR A CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL Y DOS CONECTORES RJ-45 UTP CATEGORIA 6 SIN MUESCA VENTANA BLANCA Y ADAPTADORES 25x50 ANGULO 45°, TOTALMENTE CONECTADA, PROBADA, VERIFICADA Y CERTIFICADA COMO DE NIVEL 6. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y ACCESORIOS. VERIFICADA, CERTIFICADA Y EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.</p>								
	Planta baja: Préstamo libros	3							3,00
	Planta baja: Despacho 1	1							1,00
	Planta baja: Despacho 2	1							1,00
	Planta baja: Fonoteca	3							3,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Planta baja: Biblioteca	1				1,00			
	Planta baja: Sala exposiciones	2				2,00			
	Planta 1: Despachos	4				4,00			
	Planta 1: Cabinas estudio	2				2,00			
	Planta 1: Biblioteca	1				1,00			
	Planta 1: Ludoteca	1				1,00			
							19,00	22,05	418,95
DEB01017	ML BAND.PVC+TAPA 200x100 PERFORADA								
	BANDEJA PVC PERFORADA DE 200x60 mm CON TAPA, FORMADA POR BASE DE BANDEJA PERFORADA DE 200x60 mm Y TAPA LISA PARA LA MISMA DIMENSION, FABRICADAS EN MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LLAMA Y DE BAJA EMISION DE CLORO EN LA COMBUSTION, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE DE REDUCCIONES, DERIVACIONES, CODOS, SUJECCIONES, BRIDAS, TERMINALES , ETC. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja:	1	18,00			18,00			
	Planta 1:	1	22,00			22,00			
							40,00	11,74	469,60
DEB01018	ML BAND.PVC+TAPA 150x60 PERFORADA								
	BANDEJA PVC PERFORADA DE 150x60 mm CON TAPA, FORMADA POR BASE DE BANDEJA PERFORADA DE 150x60 mm Y TAPA LISA PARA LA MISMA DIMENSION, FABRICADAS EN MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LLAMA Y DE BAJA EMISION DE CLORO EN LA COMBUSTION, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE DE REDUCCIONES, DERIVACIONES, CODOS, SUJECCIONES, BRIDAS, TERMINALES , ETC. TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja:	1	53,00			53,00			
	Planta 1:	1	16,00			16,00			
							69,00	19,79	1.365,51
DEB01090	ML CANALETA LEGRAND DLP DE PVC 160x50								
	CANALETA DLP DE LEGRAND DE PVC DE 160x50 mm., MARCA LEGRAND SERIE DLP PARA ALOJAR CONDUCTORES ELECTRICOS, INSTALADA SOBRE PARAMENTOS, INCLUSO TAPA REGISTRABLE, ACCESORIOS, FIJACIONES, REDUCCIONES, SEPARADORES, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja: Mostrador de recepción	14				14,00			
							14,00	16,50	231,00
DEB010255	ML TUBO ACERO DIAM. 25.								
	TUBO DE PVC DOBLE CAPA, MÉTRICA 25 M-25, CON GRADO DE PROTECCION 7, PARA ALOJAR LAS LINEAS REPARTIDORAS A CUADROS SECUNDARIOS, DONDE NO EXISTA CANALETA, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CAJAS DE REGISTRO, SUJECCIONES, CURVAS ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja a Pl 1: Montante a rack secundario	1	8,00			8,00			
	Planta baja: Tramo enterrado bajo escalera	2	6,00			12,00			
	Planta 1: Tramo paso de escalera	2	6,00			12,00			
							32,00	3,86	123,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
DEPR9000	<p>UD ARMARIO RACK PRINCIPAL DEL EDIFICIO</p> <p>Armario Rack de 19 " ZEN de 25U formado por una estructura vertical fácilmente desmontable, marco superior e inferior y abierto por los laterales.</p> <p>Composición básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Dimensiones: A630x F600xH1310 -Puerta frontal con cristal templado transparente provista de empuñadura y cierre con llave. -Bastidor fijo fabricado en chapa de acero galvanizado situado en la parte frontal del armario desplazable en profundidad mediante los suplementos bastidor fijo suministro estándar. -Techo compuesto de 4 ventiladores y termostato para ZEN. -Juego 4 ruedas dobles 2 con freno y 2 sin freno para ZEN. -Regleta shucko compuesta por 8 enchufes con interruptor de 19" 1U TERRACO. -5 Paneles de pasacables 19" compuesto por 5 bridas TERRACO. -2 Paneles de 19" 24P RJ45 categoría 6 TERRACO. -1 Panel de 19" compuesto por 25P RJ45 categoría 3 TERRACO . -2 Bandeja de fijación frontal de 19" 2U, F400 mm TERRACO. -22 Latiguillos UTP de longitud 0.5m cat.6. ROHS, LSZH -22 Latiguillo UTP de longitud 3m cat.6. ROHS, LSZH -3 Latiguillos UTP de longitud 0.5m cat.6. ROHS, LSZH -1 Switch 20 puertos 10/100/1000Mbps (RJ45) y con 4 puertos 10/100/1000 (RJ45/SFP). Modelo SMC8024L2 de SMC NETWORKS. -1 Switch 8 puertos 1000BASE-X (SFP) y 4 puertos 10/100/1000 (RJ45/SFP). Modelo SMC8612XL3 de SMC NETWORKS. -9 Transceivers 1P1000BASE-SX SFP. Modelo SMC1GSFP-SX -2 Bandeja telescópica de F.O. para 24P SC F-250 NEGRO TERRACO. -36 Adaptadores SC-SC; MM bronze TERRRACO. -7 Latiguillos OM2 SC/LC bifibra 50/125 MM de 2m TERRACO. -1 Latiguillos OM2 LC/LC bifibra 50/125 MM de 2m TERRACO. -1 Router ADSL2/2+ (RDSI) Modelo SMC7904BRB2. <p>TODO ELLO INSTALADO, INCLUSO CERTIFICACIÓN DE NIVEL DE TRANSMISIÓN, SEÑALIZACIÓN, DOCUMENTACIÓN, INCLUSO ACCESORIOS, TERMINALES, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.</p> <p>Planta baja: Recepción-préstamo libros</p>	1						1,00	3.419,24	3.419,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEPR9001	<p>UD ARMARIO RACK DE PLANTA PRIMERA</p> <p>ARMARIO N° 1. Armario Rack de 19" ZEN de 18U formado por una estructura vertical fácilmente desmontable, marco superior e inferior y abierto por los laterales.</p> <p>Composición básica:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Dimensiones: A630x F600x H1100 -Puerta frontal con cristal templado transparente provista de empuñadura y cierre con llave. -Bastidor fijo fabricado en chapa de acero galvanizado situado en la parte frontal del armario desplazable en profundidad mediante los suplementos bastidor fijo suministro estándar. -Techo compuesto de 4 ventiladores y termostato para ZEN. -Juego 4 ruedas dobles 2 con freno y 2 sin freno para ZEN. -Regleta schucko compuesta por 8 enchufes con interruptor de 19" 1U TERRACO. -4 Paneles de pasacables 19" compuesto por 5 bridas TERRACO. -3 Paneles de 19" 25P RJ45 categoría 6 TERRACO. -1 Panel de 19" compuesto por 25P RJ45 categoría 3 TERRACO. -37 Latiguillos UTP de longitud 0.5m cat.6. ROHS, LSZH -37 Latiguillo UTP de longitud 3m cat.6. ROHS, LSZH -1 Latiguillos UTP de longitud 1m cat.6. ROHS, LSZH -2 Switch 20 puertos 10/100/1000Mbps (RJ45) y con 4 puertos 10/100/1000 (RJ45/SFP). Modelo SMC8024L2 de SMC NETWORKS. -3 Transceivers 1P1000BASE-SX SFP. Modelo SMC1GSFP-SX -1 Bandeja telescópica de F.O. para 24P SC F-250 NEGRO TERRACO -6 Adaptadores SC-SC; MM TERRACO. -1 Latiguillo OM2 SC/LC bifibra 50/125 MM de 2m TERRACO. -1 Latiguillo OM2 LC/LC bifibra 50/125 MM de 2m TERRACO. <p>TODO ELLO INSTALADO, INCLUSO CERTIFICACIÓN DE NIVEL DE TRANSMISIÓN, SEÑALIZACIÓN, DOCUMENTACIÓN, INCLUSO ACCESORIOS, TERMINALES, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.</p>	1					1,00		
							1,00	3.155,85	3.155,85
DEPR9011X	<p>UD TERMINAL TELEFONICO ANALOGICO MOD. DOMO</p> <p>TERMINAL TELEFONICO ANALOGICO MOD. DOMO O EQUIVALENTE APROBADO. COMPATIBLE CON CENTRALITA TELEFONICA. CON INDICADOR (LED) PARA TIMBRE Y MENSAJE EN ESPERA, TECLAS DE PAUSA, RELLAMADA, R Y RETENER, TECLA DE DESVIO/NO MOLESTEN, CONFERENCIA, TRANSPARENCIA, ENMUDECIMIENTO, AJUSTE DE VOLUMEN. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE, CONEXION Y PUESTA EN SERVICIO. TODO ELLO INSTALADO, INCLUSO SEÑALIZACIÓN, DOCUMENTACIÓN, INCLUSO ACCESORIOS, TERMINALES, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.</p>								
	Planta baja: Préstamo libros	2							2,00
	Planta baja: Despacho 1	1							1,00
	Planta baja: Despacho 2	1							1,00
	Planta baja: Fonoteca	1							1,00
	Planta baja: Biblioteca	1							1,00
	Planta baja: Sala exposiciones	1							1,00
	Planta 1: Despachos	4							4,00
	Planta 1: Biblioteca	1							1,00
	Planta 1: Ludoteca	1							1,00
							13,00	51,36	667,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
DEPR9012X	<p>UD TERMINAL TELEFONICO DIGITAL ELITE 8 TD</p> <p>TERMINAL TELEFONICO DIGITAL MOD. ELITE 8 TD O EQUIVALENTE APROBADO. DE TELEFONICA, COMPATIBLE CON CENTRALITA TELEFONICA. CON PANTALLA LCD, TECLAS DE INDICADOR PROGRAMABLES, TECLAS DE FUNCION PROGRAMABLES CON LED, TECLAS DE MENU, TECLAS DE LINEA/INTERCOMUNICADOR, TECLA R, MANOS LIBRES, INDICADOR DE ESTADO EXTENSIONES. LA ALIMENTACION DE LAS EXTENSIONES SERA DESDE LA CENTRALITA. INCLUSO TRANSPORTE, MONTAJE, CONEXION Y PUESTA EN SERVICIO. TODO ELLO INSTALADO, INCLUSO SEÑALIZACIÓN, DOCUMENTACIÓN, INCLUSO ACCESORIOS, TERMINALES, PEQUEÑO MATERIAL, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, ENSAYOS, PRUEBAS, ETC., Y FUNCIONANDO.</p>	1					1,00			
	Planta baja: Recepción									
								1,00	132,88	132,88
DEB091088	<p>ML FIBRA OPTICA BAJO TUBO FLEXIBLE</p> <p>FIBRA OPTICA BAJO TUBO PVC FLEXIBLE PARA LA INTERCONEXION ENTRE EL ARMARIO PRINCIPAL DEL EDIFICIO CON EL ARMARIO SECUNDARIO. TIPO 6FO OM2 G50 PARA INSTALACIÓN EN INTERIOR O EXTERIOR, CON ARMADURA DIELECTRICA, PROTECCIÓN CONTRA ROEDORES Y CONTRA HUMEDAD. CUBIERTA LSOH. MODELO DQ500U DE KERPEN O EQUIVALENTE APROBADO. DE 6 FIBRAS, EXT. DIELECTRICA, ANTIHUMEDAD, ANTIRROEDOR LSZH CDAD 62,5/125. MONTADA BAJO TUBO FLEXIBLE DE PVC DE 16 MM. Y SOBRE BANDEJA DE PASILLOS. INCLUSO MONTAJE E INSTALACION, ACCESORIOS, SOPORTES, SUJECCIONES, CERTIFICACION, ETC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA, TERMINADA Y EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.</p>	3								
	Planta baja: Montante hasta techo PI baja									
	Planta baja: Desde Rack hasta montante									
	Planta baja-1º: Montante									
	Planta 1: Desde montante hasta Rack informática									
								31,00	3,46	107,26
DEB091089	<p>UD BANDEJA DE CONEXION FIBRA OPTICA</p> <p>BANDEJA DE CONEXION FIBRA OPTICA PARA LA INTERCONEXION DE LA FIBRA DE CONEXION ENTRE EL ARMARIO PRINCIPAL DEL EDIFICIO Y EL ARMARIO SECUNDARIO. MONTADA EN ARMARIO PRINCIPAL DEL EDIFICIO. INCLUSO MONTAJE E INSTALACION, ACCESORIOS, SOPORTES, SUJECCIONES, CERTIFICACION, ETC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, MONTADA, CONEXIONADA, PROBADA, TERMINADA Y EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.</p>	1								
	Planta baja: rack principal									
								1,00	87,91	87,91
DEB091090	<p>UD CONVERSORES FIBRA OPTICA SF-21</p> <p>CONVERSOR FIBRA OPTICA SF-21 DE TERRACO O EQUIVALENTE APROBADO. INCLUSO MONTAJE E INSTALACION. INCLUSO ACCESORIOS, SOPORTES, SUJECCIONES, CONECTORES, CERTIFICACIONES, PRUEBAS, ETC. MEDIDA LA UNIDAD REALIZADA, MONTADA, TERMINADA, PROBADA Y EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.</p>	6								
	Planta baja: Rack principal									
								6,00		
								6,00	319,88	1.919,28

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
DEB091091	UD LATIGUILLO DE CONVERSION SP-SP 1M. LATIGUILLO DE CONVERSION SP-SP 1M. DE FIBRA OPTICA PARA LA INTERCONEXION EN EL ARMARIO PRINCIPAL DE COMUNICACIONES DEL CENTRO. INCLUSO MONTAJE E INSTALACION. INCLUSO ACCESORIOS, SOPORTES, SUJECCIONES, CONECTORES, CERTIFICACIONES, PRUEBAS, ETC. MEDIDA LA UNIDAD REALIZADA, MONTADA, TERMINADA, PROBADA Y EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.								
	Planta baja: rack principal	6				6,00			
							6,00	12,38	74,28
DEP060691	UD LATIGUILLO CON. ORDENADORES UD. LATIGUILLO UTP CATEGORIA 6 PARA CONEXIÓN DE OIRDENADORES A TOMAS RJ-45, INCLUSO CONECTORES RJ-45, INCLUYENDO MONTAJE, VERIFICACIONES, ENSAYOS, CONTROLES, PRUEBAS, ETC. Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja: Préstamo libros	4				4			
	Planta baja: Despacho 1	1				1			
	Planta baja: Despacho 2	1				1			
	Planta baja: Fonoteca	5				5			
	Planta baja: Biblioteca	1				1			
	Planta baja: Sala exposiciones	2				2			
	Planta 1: Despachos	4				4			
	Planta 1: Cabinas estudio	2				2			
	Planta 1: Biblioteca	1				1			
	Planta 1: Ludoteca	1				1			
							22,00	11,06	243,32
DEP060391	UD PEGATINAS IDENT. VOZ/DATOS LOTE DE 100 PEGATINAS PARA IDENTIFICACIÓN DE TOMAS DE VOZ Y DATOS, EN LOS MECANISMOS REQUERIDOS, UNA VEZ IDENTIFICADAS Y CERTIFICADAS POR NORDX/CDT.								
	PTO. CABLE CAT6 UTP 4x2x0,58 250 MHz LSOH BELDEN	25				25,00			
	PTO. INST. TELEFON/FLEX DOB CAPA	13				13,00			
							38,00	3,58	136,04
TOTAL SUBCAPÍTULO IEP05 VOZ Y DATOS									16.927,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO IEP06 TELEVISION									
DEP04001	UD ANTENA DE TELEVISION-FM T-12. ANTENA DE TELEVISION Y F.M., MARCA TELEVES O SIMILAR, T-12, PARA RECEPCION DE LOS CANALES NACIONALES, AUTONOMICOS Y PRIVADOS DE TELEVISION, ASI COMO F.M., SEGUN DESCOMPUESTO, INCLUSO AMPLIFICADOR DE DISTRIBUCION, ANCLAJES, PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, TORNILLERIA, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES ENSAYOS, PRUEBAS, PUESTA A PUNTO, Y FUNCIONANDO.								
	Planta terraza	1				1			
							1,00	723,93	723,93
DEP04032	UD ANTENA PARABOLICA FC 1.800 ANTENA PARABOLICA DE FOCO CENTRAD Y 1.800 MM DE DIAMETRO, SISTEMA MULTISATELITE, PARA RECEPCION DE LOS SATELITES ASTRA-EUTELSAT II Y INTEL-SAT HISPASAT, DE TELEVISION Y F.M., MARCA TELEVES O SIMILAR, MODELO FC P-180, SEGUN DESCOMPUESTO, INCLUSO SOPORTES Y BRAZO MOTOR, SISTEMA MULTISATELITE, FUENTE DE ALIMENTACION, MODULOS MODULADORES - DEMODULADORES, AMPLIFICADOR 47 - 860 MHZ, ANCLAJES, PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, TORNILLERIA, ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES ENSAYOS, PRUEBAS, PUESTA A PUNTO, Y FUNCIONANDO.								
	Planta terraza	1				1			
							1,00	1.227,34	1.227,34
DEP04002	UD PTO TOMA TV-F.M./T.FLEX DOB CAPA UD. PUNTO TOMA DE TV Y F.M./T.FLEX., REALIZADO MEDIANTE TUBO DE PVC DOBLE CAPA, IP-7 Y CABLE COAXIAL DE 75 OHMIOS PARA TELEVISION, INCLUSO CAJAS DE DERIVACION, SIN INCLUIR MECANISMOS, MANO DE OBRA DE INSTALACION, PEQUEÑO MATERIAL, ACCESORIOS, TORNILLERIA ETC., TODO ELLO INSTALADO, VERIFICACIONES, PRUEBAS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ETC., Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja: Biblioteca	1				1,00			
	Planta baja: Sala de exposiciones	2				2,00			
	Planta baja: Despacho 1	1				1,00			
	Planta baja: Despacho 2	1				1,00			
	Planta baja: Préstamo de libros	1				1,00			
	Planta baja: Fonoteca	2				2,00			
	Planta 1: Biblioteca	1				1,00			
	Planta 1: Ludoteca	1				1,00			
	Planta 1: Despacho 1	1				1,00			
	Planta 1: Despacho 2	1				1,00			
	Planta 1: Despacho 3	1				1,00			
							13,00	23,22	301,86
DEP04025	UD TOMA TV/RADIO FINAL TOMA DE TELEVISION Y RADIO FINAL, SEPARADORA CON RECHAZO MAYOR DE 26 dB Y ATENUACION MENOR DE 0.5 dB, MARCA TELEVES, FAGOR O EQUIVALENTE APROBADA, HOMOLOGADA. TOTALMENTE INSTALADA, INCLUSO MARCO EMBELLECEDOR, CAJA DE EMPOTRAR, ACCESORIOS, P.P. PIEZAS ESPECIALES. PROBADA Y VERIFICADA.								
	Planta baja: Biblioteca	1				1			
	Planta baja: Sala de exposiciones	2				2			
	Planta baja: Despacho 1	1				1			
	Planta baja: Despacho 2	1				1			
	Planta baja: Préstamo de libros	1				1			
	Planta baja: Fonoteca	2				2			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Planta 1: Biblioteca	1				1			
	Planta 1: Ludoteca	1				1			
	Planta 1: Despacho 1	1				1			
	Planta 1: Despacho 2	1				1			
	Planta 1: Despacho 3	1				1			
							13,00	6,61	85,93
DEP04026	UD DERIVADOR INDUCTIVO 4D DERIVADOR INDUCTIVO DE 4 DIRECCIONES RECHAZO ENTRE DERIVACIONES MAYOR 26dB PARA ALIMENTACION A TOMAS FINALES. INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES. TOMALMENTE INSTALADO PROBADO Y VERIFICADO.								
							4,00	8,35	33,40
DEP04027	UD REPARTIDOR INDUCTIVO 4D REPARTIDOR INDUCTIVO DE 4 DIRECCIONES RECHAZO ENTRE DERIVACIONES MAYOR 40dB PARA ALIMENTACION A DERIVADORES. INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES. TOMALMENTE INSTALADO PROBADO Y VERIFICADO.								
							1,00	37,75	37,75
DEP04028	UD AMP. BAND. ANCHA 47-860MHz AMPLIFICADOR BANDA ANCHA 47-860MHz CON ATENUACION DE NIVEL REGULABLE. INCLUSO FUENTE ALIMENTACION, P.P. DE ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES. TOMALMENTE INSTALADO PROBADO Y VERIFICADO.								
							1,00	160,04	160,04
DEP04029	UD MEZCLADOR ANTENA Y CCTV MEZCLADOR SEÑAL PROCEDENTE DE ANTENA Y CCTV. INCLUSO P.P. DE ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES. TOMALMENTE INSTALADO PROBADO Y VERIFICADO.								
	Planta terraza	1				1			
							1,00	72,77	72,77
TOTAL SUBCAPÍTULO IEP06 TELEVISION									2.643,02

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO IEP07 PARARRAYOS									
DEP17008	UD PARARRAYOS DAT CONTROLER PLUS 15 - PDC PARARRAYOS DAT CONTROLER PLUS 15 CON DISPOSITIVO DE CEBADO TIPO PDC NIVEL III, MARCA APLICACIONES TECNOLÓGICAS O SIMILAR, INCLUSO ADAPTADOR A MASTIL, MASTIL DE 6 METROS DE LONGITUD DE ACERO INOXIDABLE, ANCLAJE, COMPLETAMENTE MONTADO, COMPROBADO Y FUNCIONANDO.						1,00	3.519,12	3.519,12
TOTAL SUBCAPÍTULO IEP07 PARARRAYOS									3.519,12
SUBCAPÍTULO IEP08 MEGAFONÍA									
DEP03182	UD AMPLIFICADOR OPTIMUS 240W 3 MIC+2AUX MOD VM-2240ER UD Amplificador de 240 W RMS en línea de 100 V (disponible 70 V y 50 V). Admite hasta 4 pupitres de control RM-200M, y dispone además de 3 entradas configurables MIC / LINE, 2 entradas de AUX para fuentes musicales y entrada de audio externa de 0 dB (TEL input). 5 salidas de altavoces, seleccionables desde los pupitres de control o mediante selección frontal. Verificación de líneas (SV-200). Mensajes pregrabados (EV-200). Contactos de entrada y salida para funciones adicionales. 419 x 143,3 x 355,7 mm. Ocupa 3 u de altura rack. Cumple requisitos de EN-60849. Modelo OPTIMUS - TOA ref. VM-2240ER. INCLUSO CONEXION, CABLEADO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. INSTALADO, INCLUSO PRUEBAS, VERICACIONES, ENSAYOS Y FUNCIONANDO. Planta baja: Zona de recepción-préstamo	1					1,00	1.409,20	1.409,20
DEP03183	UD PUPITRE MIC. OPTIMUS 10 ZONAS/MENS. RM-200M S. SISTEMA VM-2000 Ud Pupitre de control del sistema VM-2000 (hasta 4). Dispone de micrófono con flexo, teclas y leds configurables para selección de zonas, activación de mensajes pregrabados, mensaje de emergencia. Su capacidad puede ampliarse con RM-210. Permite cumplir con requisitos de EN-60849. Modelo OPTIMUS - TOA ref. RM-200M. INCLUSO INSTALACION, PEQUEÑO MATERIAL, PRUEBAS, ENSAYOS, Y FUNCIONANDO. Planta baja: Zona de recepción-préstamo	1					1,00	609,91	609,91
DEP03184	UD CARTA MENSAJES REGISTRADOS EV-200M. SISTEMA VM-2000 Ud. Carta de mensajes pregrabados para los sistemas VX-2000 y VM-2000. Con tarjeta de memoria CompactFlash incluida. 8 programas de reproducción. Modelo OPTIMUS - TOA ref. EV-200M. INCLUSO INSTALACION, PEQUEÑO MATERIAL, PRUEBAS, ENSAYOS, Y FUNCIONANDO. Planta baja: Zona de recepción-préstamo	1					1,00	854,13	854,13
DEP03179	UD DIFUSOR DE TECHO PC-1869 TOA UD. Altavoz circular de techo para montaje empotrado, con cono dinámico de 12 cm de diámetro y 6 W de potencia RMS para línea de 100 V. Dispone de diferentes tomas de potencia a 6, 3, 1,5 y 0,8 W. Respuesta en frecuencia de 55 a 18.000 Hz. Sensibilidad 90 dB (1 W, 1 m, 1 kHz). Presión acústica máxima 98 dB (1 m, 1 kHz). Dimensiones Ø180 x 72 mm. Rejilla en aluminio blanco RAL9010. Montaje rápido mediante muelles. Modelo OPTIMUS - TOA ref. PC-1869. INCLUSO CONEXION, CABLEADO, PEQUEÑO MATERIAL, ETC. INSTALADO, INCLUSO PRUEBAS, VERICACIONES, ENSAYOS Y FUNCIONANDO. Planta baja: Biblioteca Planta baja: recepción	6 1					6,00 1,00		6,00 1,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

BIBLIOTECA MUNICIPAL EN ORIHUELA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Planta baja: Prestamo libros	1				1,00			
	Planta baja: Pasillo oficinas	1				1,00			
	Planta baja: Zona escalera princip	1				1,00			
	Planta 1: Zona Biblioteca	6				6,00			
	Planta 1: Circulaciones oficinas	4				4,00			
	Planta 1: Deambulatorios	9				9,00			
							29,00	31,80	922,20
DEP03185	UD DIFUSOR DE PARED BS-634 TOA								
	Ud. Caja acústica para montaje en pared de 6 W de potencia RMS para línea de 100 V. Selección de potencia de 6 y 3 W. Respuesta en frecuencia de 120 a 18.000 Hz. Sensibilidad 90 dB (1 W, 1 m, 1 kHz). Presión acústica máxima 98 dB (6 W, 1 m, 1 kHz). Caja de resina HIPS y rejilla metálica color blanco. Dimensiones 219 x 330 x 80 mm. Peso 1,3 kg. Modelo OPTIMUS - TOA ref. BS-634. INCLUSO INSTALACION, PEQUEÑO MATERIAL, PRUEBAS, ENSAYOS, Y FUNCIONANDO.								
	Planta baja: Deambulatorio	9				9,00			
	Planta baja: Fonoteca	2				2,00			
	Planta 1: Ludoteca	2				2,00			
	Planta desván: Sala lectura	3				3,00			
							16,00	45,22	723,52
DEP03006	UD PTO INST. LIN ALTAVOZ/FLEXIB ø16								
	PUNTO INSTALACION LINEA ALTAVOZ/FLEXIBLE, EJECUTADA EN CABLE BIPARALELO DE MEGAFONIA, BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE, DOBLE CAPA, IP-7, ø 16 mm, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE REGISTRO EMPOTRADAS, PEQUEÑO MATERIAL, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ETC., INSTALADO, INCLUSO PRUEBAS VERIFICACIONES, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ENSAYOS. MEDIDA LA UNIDAD EN PERFECTAS CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO.								
	ALTAVOCES PC-1869	29				29,00			
	ALTAVOCES BS-634	16				16,00			
							45,00	18,00	810,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO IEP08 MEGAFONÍA.....								5.328,96
	TOTAL CAPÍTULO IEP INSTALACIONES ESPECIALES								78.506,57
	TOTAL.....								439.812,07