

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									
SUBCAPÍTULO 0101 DEMOLICIONES EXTERIORES									
010101	ud	DESMONTADO REVESTIMIENTO DE MARQUESINA							
	DESMONTADO DE LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN EL REVESTIMIENTO DE LA ESTRUCTURA DE LA MARQUESINA (FALSO TECHO INFERIOR, FRENTE Y LATERALES Y ELEMENTO DE CUBIERTA) HASTA DEJAR LAS ESTRUCTURA DE LA MISMA COMPLETAMENTE VISTA. INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CON TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS, S/RCDS.								
		1					1,00		
							1,00	167,60	167,60
010102	m2	LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO							
	LEVANTADO DE REJAS, POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO LIMPIEZA, RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CON TRANSPORTE A VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, S/RCDS.								
	Rejas	3	2,63		2,48		19,57		
		7	2,68		2,50		46,90		
		2	2,68		0,94		5,04		
		5	2,72		0,94		12,78		
		1	1,05		5,08		5,33		
	Cierre metálico en entrada	1	2,50		2,93		7,33		
							96,95	11,72	1.136,25
TOTAL SUBCAPÍTULO 0101 DEMOLICIONES EXTERIORES									
1.303,85									
SUBCAPÍTULO 0102 DEMOLICIONES INTERIORES									
010201	m2	DESCONEXIÓN-DESMONTAJE-CORTE INSTALAC INTERIORES (sup <3000m2)							
	DEXCONEXIÓN-DESMONTAJE -CORTE DE TODAS LAS INSTALACIONES INTERIORES QUE QUEDEN AFECTADAS POR LAS OBRAS COMO INSTALACIÓN ELÉCTRICA, FONTANERÍA (SANITARIOS Y GREFERÍAS NO INCLUIDOS), DESAGÜER, GAS, CONTRA-INCENDIOS, AIRE COMPRIMIDO-MEDICINAL, AUDIOVISUALES, AIRE ACONDICIONADO, VIGILANCIA-SEGURIDAD, ETC., PARA UNA SUPERFICIE MENOR DE 3000 M2, FORMADO POR CAJAS DE PROTECCIÓN, INTERRUPTORES, CIRCUITOS, PUNTOS DE LUZ, TOMAS DE CORRIENTE, CÁMARAS DE SEGURIDAD, LLAVES DE CORTE, CANALIZACIONES, CONDUCTOS, REJILLAS, SOPORTES, ETC., INCLUSO PP. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A CUBA DE ESCOMBROS Y/O A ZONA DE ALMACENAJE INDICADA POR MTTO. MEDIDA LA UD REFERENCIADA A LA SUPERFICIE DE ACTUACIÓN . MUY IMPORTANTE: ESTOS TRABAJOS SE EJECUTARÁN EN COORDINACIÓN CON LOS SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DEL HOSPITAL Y LAS INSTRUCCIONES DE LA DF.								
	Total sup. útil reformada	1	649,20				649,20		
							649,20	1,33	863,44
010202	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES PARTICIÓN INCL/REVESTIMIENTOS							
	DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES DE PARTICIONES EXISTENTES, DE TABICÓN/TABIQUE DE LADRILLO, MAMPARAS O PREFABRICADOS DE PANELES DE YESO CON ESTRUCTURA PORTANTE DE ACERO Y TODOS LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE LA TABIQUERÍA, ENFOCADOS, TENDIDOS DE YESO, ALICATADOS, DEMOLICIÓN DE CUALQUIER REVESTIMIENTO Y RETIRADA A ALMACENAJE DE LOS ELEMENTOS SUPERFICIALES EXISTENTES ADOSADOS A PAREDES A DEMOLER Y RESTO DE ELEMENTOS INTEGRADOS OMONTADOS EN SUPERFICIE, DESMONTAJE Y TRASLADO A ALMACÉN, REFERIDA A LA SUPERFICIE SOBRE LA QUE SE ACTÚA.								
	MEDIDA SOBRE LA SUPERFICIE TOTAL DE ACTUACIÓN EN PLANTA SIN DEDUCCIÓN DE HUECOS.								
	INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A CUBA DE ESCOMBROS.								
	MUY IMPORTANTE: SE INSTALARÁN EXTRACTORES CON SISTEMA DE FILTRADO DE								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AIRE DURANTE LAS TAREAS DE DEMOLICIÓN Y TRABAJOS PREVIOS, EN NÚMERO SUFICIENTE (MÍNIMO 2 UDES.) PARA GARANTIZAR LA CALIDAD DEL AIRE RESPIRABLE POR LOS OPERARIOS. LA EMBOCADURA DE LOS CONDUCTOS DE LOS EXTRACTORES SE REALIZARÁ MEDIANTE CEGADO DEL HUECO DE SALIDA HABILITADO EN ALGUNA VENTANA CON PANEL AGLOMERADO.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Antigua preparación	1	1,10		3,86	4,25			
		1	3,15		3,86	12,16			
	Antigua estar	1	3,15		3,86	12,16			
	Antigua recuperación	1	4,80		3,86	18,53			
	Antigua revelado	1	3,15		3,86	12,16			
	Antiguo vestuario	1	2,93		3,86	11,31			
		1	1,90		3,86	7,33			
	Antiguos aseos	1	3,40		3,86	13,12			
		2	3,15		3,86	24,32			
		1	2,15		3,86	8,30			
		1	2,94		3,86	11,35			
		2	3,01		3,86	23,24			
	Antigua C. urodinámica	1	4,79		3,86	18,49			
		1	0,83		3,86	3,20			
	Antigua Rec. exploración	1	5,30		3,86	20,46			
		1	3,17		3,86	12,24			
		2	1,60		3,86	12,35			
	Antigua C. Andrología	1	6,95		3,86	26,83			
	Antiguo laboratorio-peq. intervenciones	1	8,20		3,86	31,65			
		1	1,60		3,86	6,18			
		1	1,29		3,86	4,98			
		1	1,55		3,86	5,98			
		1	3,45		3,86	13,32			
		1	0,24		3,86	0,93			
	Antiguo despacho H.I.V. Dr Costa	1	4,45		3,45	15,35			
		1	4,15		3,45	14,32			
		1	3,19		3,45	11,01			
		1	0,95		3,45	3,28			
		1	1,25		3,45	4,31			
							363,11	3,61	1.310,83
010203	m2								
	DEMOLICIÓN M. MAN. DE PUERTA DE MADERA/ ALUMINIO								
	DEMOLICIÓN DE PUERTAS DE MADERA (INCLUIDO PRECERCO) O CON PERFILES DE ALUMINIO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A CUBA DE ESCOMBROS. MEDIDA POR LA SUPERFICIE DEMOLIDADA.								
		51	1,00	2,10		107,10			
							107,10	6,37	682,23
010204	ud								
	DEMOLICIÓN M.MAN. VENTANA CON PERFILES DE ALUM.								
	DEMOLICIÓN DE VENTANA DE PERFILES DE ALUMINIO Y SU CORRESPONDIENTE PERSIANA Y VIDRIO, I/ CARGA Y TRANSPORTE A CUBA DE ESCOMBROS. MEDIDA POR UD. DESMONTADA.								
	Pastilla principal	24				24,00			
	Salón de actos	4				4,00			
	Patio interior	3				3,00			
							31,00	7,67	237,77
010205	m2								
	APERTURA DE HUECO EN PARTICIÓN INTERIOR								
	APERTURA DE HUECO PARA POSTERIOR COLOCACIÓN DE LA CARPINTERÍA, EN PARTICIÓN INTERIOR DE FÁBRICA REVESTIDA, FORMADA POR LADRILLO HUECO DOBLE DE 7/9 CM DE ESPESOR, CON MEDIOS MANUALES, SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DE LA PARTICIÓN O DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CONTIGUOS, I/ CARGA Y TRANSPORTE A CUBA DE ESCOMBROS.								
	Antigua recuperación	1	3,00		2,70	8,10			
		1	0,74		2,70	2,00			
		1	2,13		2,70	5,75			
	Antigua estar	1	2,13		2,70	5,75			
	Antiguo vestuario	1	2,42		2,70	6,53			
	Antiguos aseos	1	0,95		2,70	2,57			
	Antiguo archivo	1	0,95		2,70	2,57			
	Pasillo	1	1,80		2,70	4,86			
	Antigua C. Urodinámica	1	0,57		2,70	1,54			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,00		2,70	8,10			
	Antiguos aseos de Rec. exploración	2	0,95		2,70	5,13			
	Salón de actos	1	1,60		2,70	4,32			
	Antiguo despacho	2	0,95		2,70	5,13			
							62,35	7,05	439,57
010206	ud DEMOLICIÓN M. MAN. MAMPARA CON PERFILES DE ALUMINIO								
		5				5,00			
							5,00	11,73	58,65
010207	m2 PICADO DE PARAMENTOS INTERIORES VERTICALES PICADO DE PARAMENTOS INTERIORES VERTICALES EN DIFERENTES TIPOS DE MATERIALES, POR MEDIOS MANUALES, ELIMINÁNDOLO EN SU TOTALIDAD Y DEJANDO LA FÁBRICA AL DESCUBIERTO PARA POSTERIOR REVESTIMIENTO, P.P. DE REMATES, RODAPIÉS, FAJAS, JAMBAS, DINTELES Y HUECOS. INCLUSO CARGA Y RETIRADA DE RESIDUOS A VERTEDERO. SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.								
	Vestuario	1	6,53		2,80	18,28			
	Aseos	1	10,04		2,80	28,11			
	Laboratorio	1	4,84		2,80	13,55			
							59,94	2,84	170,23
010208	m2 LEVANTADO DE PAVIMENTO DE GRES LEVANTADO DE PAVIMENTO EXISTENTE DE GRES. SEGÚN INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. INCLUSO CARGA Y RETIRADA DE RESIDUOS A VERTEDERO.								
	Zona aseos	1	3,14	1,20		3,77			
		1	5,90	3,40		20,06			
		1	2,93	1,85		5,42			
		1	1,50	1,50		2,25			
		1	3,08	1,50		4,62			
							36,12	3,61	130,39
010209	m2 DEMOL. FALSO TECHO DESM. ESCAYOLA/METÁLICO DEMOLICIÓN DE FALSOS TECHOS DESMONTABLES DE ESCAYOLA, FIBRA, MADERA, CHAPA O MATERIAL SIMILAR, POR MEDIOS MANUALES, CON RECUPERACIÓN Y APROVECHAMIENTO MÁXIMO DEL MATERIAL DESMONTADO, APILADO Y TRASLADO A PIE DE CARGA, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CON TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.								
	Litotritor	1	10,20	5,93		60,49			
	Preparación	1	3,40	3,15		10,71			
	Sucio	1	3,40	2,00		6,80			
	Recuperación	1	4,80	5,81		27,89			
	Estar	1	3,70	3,40		12,58			
	Despacho	1	4,80	2,84		13,63			
	Revelado	1	3,40	2,93		9,96			
	Espera	1	4,80	2,93		14,06			
	Vestuario	1	4,80	2,93		14,06			
	Pasillo	1	38,85			38,85			
	Aseos	1	5,90	3,40		20,06			
	Vestíbulo	1	54,10			54,10			
	Entrada	1	2,59	2,59		6,71			
	Recepción	1	4,80	2,90		13,92			
	Pasillo	1	10,02			10,02			
	Espera	1	24,97			24,97			
	Urodinámica	1	5,30	2,90		15,37			
	Rec. exploración	1	5,30	3,05		16,17			
		1	5,30	2,75		14,58			
	C. Andrología	1	6,90	2,94		20,29			
	Aseo	1	1,50	1,50		2,25			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pequeñas intervenciones	1	11,05			11,05			
	Laboratorio	1	4,20	3,40		14,28			
	Pasillo central	1	175,00			175,00			
	Almacén H.I.V.	1	2,00	1,64		3,28			
	TE-43	1	2,70	2,00		5,40			
	Archivo H.I.V.	1	4,45	2,44		10,86			
	Despacho H.I.V.	1	4,55	4,45		20,25			
		1	5,85	4,45		26,03			
010210	ud DESMANTELADO DE APARATOS SANITARIOS Y GRIFERÍAS DESMONTAJE DE APARATOS SANITARIOS, FREGADEROS, PILAS VERTEDEROS, ETC. INCLUSO SUS CORRESPONDIENTES GRIFERÍAS EXISTENTES EN LA ZONA DE ACTUACIÓN, // CARGA Y TRANSPORTE A CUBA DE ESCOMBROS. MEDIDA LA UD. DE APARATO + GRIFERÍA.						673,62	2,01	1.353,98
	Lavabos	14				14,00			
	Inodoros	10				10,00			
	Urinario	1				1,00			
							25,00	7,69	192,25
010211	ud DESMONTAJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO INTERIOR Y EQUIPAMIENTO DESMONTAJE Y RETIRADA CON APROVECHAMIENTO DEL MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO DL ÁREA AFECTADA. INCLUSO CORTES Y DEMOLICIONES DE ALBAÑILERÍA EN MUEBLES INTEGRADOS O PERMANENTES, PREVIA DESCONEXIÓN DE INSTALACIONES Y CON LOS MEDIOS AUXILIARES Y TÉCNICOS NECESARIOS PARA CONSERVAR LA INTEGRIDAD DE LOS EQUIPOS Y MOBILIARIO TÉCNICO A REUTILIZAR, REALIZANDO EL DESMONTE SEGÚN CRITERIOS E INDICACIONES DE LA PROPIEDAD, PERSONAL DEL ÁREA Y D.F. INCLUSO TRASLADO DEL MOBILIARIO Y EQUIPOS PARA APROVECHAMIENTO A ALMACÉN O LUGAR DE ACOPIO APROBADO POR LA D.F.. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA ZONA AFECTADA POR LAS OBRAS.								
	Total sup. útil reformada	1	649,20			649,20			
							649,20	0,38	246,70
010212	ud DESMONTAJE DOBLE CONDUCCION CLIMATIZACIÓN POR PARED DESMONTAJE DE DOBLE CONDUCCIÓN DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN EN PARTE BAJA DE PARED, CON P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO.								
		1				1,00			
							1,00	73,89	73,89
TOTAL SUBCAPÍTULO 0102 DEMOLICIONES INTERIORES									5.759,93
TOTAL CAPÍTULO C01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									7.063,78

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C02 SANEAMIENTO									
0201	ACOMETIDA A RED DE SANEAMIENTO EXISTENTE								
	ACOMETIDA DE LA RED DE SANEAMIENTO DE NUEVA EJECUCIÓN A LA RED DE SANEAMIENTO GENERAL DEL PROPIO EDIFICIO, FORMADA POR: ROTURA DE FORJADO NECESARIA CON COMPRESOR, APERTURA DE CALO EN ARQUETA EXISTENTE PARA POSTERIOR ACOMETIDA, COLOCACIÓN DE COLECTOR DE PVC, TAPADO POSTERIOR DE LA ACOMETIDA Y REPOSICIÓN DEL PAVIMENTO CON HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I. TODO ELLO CON EL VISTO BUENO DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	1					1,00		
							1,00	213,51	213,51
0202	ud ARQUETA PREF. PVC 40x40x40 cm.								
	ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE DE PVC DE 40X40X40 CM., CON TAPA Y MARCO DE PVC INCLUIDOS. COLOCADA SOBRE CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DE ESPESOR Y P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, S/ CTE-HS-5.	3					3,00		
							3,00	106,67	320,01
0203	m COLECTOR COLGADO PVC D=50 mm.								
	COLECTOR DE SANEAMIENTO COLGADO DE PVC LISO COLOR GRIS, DE DIÁMETRO 50 MM. Y CON UNIÓN POR ENCOLADO; COLGADO MEDIANTE ABRAZADERAS METÁLICAS, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN DESVÍOS Y MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO, S/ CTE-HS-5.	1	6,09			6,09			
		3	0,32			0,96			
		1	4,08			4,08			
		1	1,08			1,08			
		1	3,71			3,71			
		2	0,32			0,64			
		3	0,90			2,70			
		1	15,82			15,82			
		2	0,95			1,90			
							36,98	16,38	605,73
0204	m COLECTOR COLGADO PVC D=110 mm.								
	COLECTOR DE SANEAMIENTO COLGADO DE PVC LISO COLOR GRIS, DE DIÁMETRO 110 MM. Y CON UNIÓN POR ENCOLADO; COLGADO MEDIANTE ABRAZADERAS METÁLICAS, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN DESVÍOS Y MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO, S/ CTE-HS-5.	1	12,33			12,33			
		3	1,08			3,24			
		1	1,40			1,40			
		1	1,07			1,07			
		1	5,23			5,23			
		1	1,62			1,62			
							24,89	20,44	508,75
0205	ud DESAGÜE APARATO SANITARIO PVC-U 40 mm. P.P. SIFÓN								
	DESAGÜE DE APARATO SANITARIO REALIZADO CON TUBERÍA DE PVC-U, CLASE B, UNE-EN 1329-1, TERRAIN O EQUIVALENTE, Ø 40MM., EMPOTRADA O VISTA (SEGÚN PROCEDA), INCLUSO P.P. DE SIFÓN INDIVIDUAL Y PIEZAS ESPECIALES. RECIBIDA LA CANALIZACIÓN CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA, CUANDO SEA NECESARIO. INSTALADO HASTA BAJANTE O COLECTOR. EJECUTADO SEGÚN CTE-DB HS-5, UNE-ENV E INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.								
	Lavabos	13					13,00		
							13,00	68,07	884,91

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0206	ud DESAGÜE APARATO SANITARIO PVC-U 50 mm. P.P. SIFÓN DESAGÜE DE APARATO SANITARIO REALIZADO CON TUBERÍA DE PVC-U, CLASE B, UNE-EN 1329-1, TERRAIN O EQUIVALENTE, Ø 50MM., EMPOTRADA O VISTA (SEGÚN PROCEDA), INCLUSO P.P. DE SIFÓN INDIVIDUAL Y PIEZAS ESPECIALES. RECIBIDA LA CANALIZACIÓN CON MORTERO DE CEMENTO Y ARENA, CUANDO SEA NECESARIO. INSTALADO HASTA BAJANTE O COLECTOR. EJECUTADO SEGÚN CTE-DB HS-5, UNE-ENV E INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.								
	Fregaderos	5					5,00		
	Ducha	1					1,00		
							6,00	70,13	420,78
0207	ud MANGUETÓN PVC Ø110 mm. MANGUETÓN PVC TERRAIN O SIMILAR DE DIÁMETRO 110 MM. ACOPLADO A BAJANTES, CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y PEQUEÑO MATERIAL, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. INSTALADO SEGÚN CTE DB HS-5, UNE-ENV 13801 E INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Inodoros	5					5,00		
							5,00	37,46	187,30
TOTAL CAPÍTULO C02 SANEAMIENTO.....									3.140,99

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO C03 ALBAÑILERÍA Y AISLAMIENTOS										
0301	m2 FÁB.LADR.PERF.10cm. 1/2P.INT.MORT.M-5 FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 24X11,5X10 CM. DE 1/2 PIE DE ESPESOR EN INTERIOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO TIPO M-5, PREPARADO EN CENTRAL Y SUMINISTRADO A PIE DE OBRA, PARA REVESTIR, I/REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, P.P. DE ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS, REJUNTADO, CARGADEROS, MOCHETAS, PLAQUETAS, ESQUINAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES. SEGÚN UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F Y DB-HR, MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1 M2.	1	2,69		3,86	10,38				
	C1- Cortavientos						10,38	19,77	205,21	
0302	m2 TRASDOS.SEMIDIRECTO G.DUREZ.15mm. 82/600 TRASDOSADO SEMIDIRECTO FORMADO POR MAESTRAS SEPARADAS 600 MM. DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 82 MM., ATORNILLADO CON TORNILLOS AUTOPERFORANTES DE ACERO, PLACA YESO LAMINADO GRAN DUREZA DE 15 MM. DE ESPESOR, SIN AISLAMIENTO. I/P.P. DE TRATAMIENTO DE HUECOS, PASO DE INSTALACIONES, TORNILLERÍA, PASTAS DE AGARRE Y JUNTAS, CINTAS PARA JUNTAS, ANCLAJES PARA SUELO Y TECHO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y PINTAR O DECORAR. SEGÚN NTE-PTP, UNE 102040 IN Y ATEDY. MEDIDO DEDUCIENDO LOS HUECOS DE SUPERFICIE MAYOR DE 2 M2.	1	2,69		3,86	10,38				
	C1- Cortavientos						10,38	22,08	229,19	
0303	m2 AISL.TERM.CÁMARAS L.MINERAL. e=40 mm. AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO EN CÁMARAS CON PANEL LANA MINERAL DE 40 MM DE ESPESOR, ADHERIDOS CON PELLADAS DE CEMENTO COLA AL CERRAMIENTO DE FACHADA, COLOCADOS A TOPE PARA EVITAR CUALQUIER EVENTUAL PUENTE TÉRMICO, I/P.P. DE CORTE, ADHESIVO DE COLOCACIÓN, MEDIOS AUXILIARES.	1	10,38			10,38				
	C1- Cortavientos						10,38	4,28	44,43	
0304	m2 TABIQUE SENCILLO ALTA DUREZA (15+70+15) e=100 mm. TABIQUE SENCILLO AUTOPORTANTE FORMADO POR MONTANTES SEPARADOS 400 MM. Y CANALES DE PERFILES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 70 MM., ATORNILLADO POR CADA CARA UNA PLACA DE YESO LAMINADO DE GRAN DUREZA DE 15 MM. DE ESPESOR CON UN ANCHO TOTAL DE 96 MM., SIN AISLAMIENTO. I/P.P. DE TRATAMIENTO DE HUECOS, PASO DE INSTALACIONES, TORNILLERÍA, PASTAS DE AGARRE Y JUNTAS, CINTAS PARA JUNTAS, ANCLAJES PARA SUELO Y TECHO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y PINTAR O DECORAR. SEGÚN NTE-PTP, UNE 102040 IN Y ATEDY. MEDIDO DEDUCIENDO LOS HUECOS DE SUPERFICIE MAYOR DE 2 M2.									
	PARTICIÓN TIPO P1:									
	Sala Debriefing 1	1	6,16		3,86	23,78				
		1	1,17		3,86	4,52				
		1	1,10		3,86	4,25				
	C.G.R.	1	4,07		3,86	15,71				
		1	1,42		3,86	5,48				
		1	4,80		3,86	18,53				
	Ecoe 1	1	3,40		3,86	13,12				
	Sala de estar	1	4,90		3,86	18,91				
		1	1,09		3,86	4,21				
	A deducir puerta	-1	0,95		2,70	-2,57				
	Vestuarios	1	2,78		3,86	10,73				
		2	0,37		3,86	2,86				
		1	3,02		3,86	11,66				
	UCI	1	2,21		3,86	8,53				
	Sala transf. y almacén	1	7,46		3,86	28,80				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A deducir puertas	-2	0,95		2,70	-5,13			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,30		3,86	12,74			
		1	4,75		3,86	18,34			
	A deducir puerta	-1	0,95		2,70	-2,57			
	C. Room 2-C. Room 3	2	4,38		3,86	33,81			
	A deducir partición P4	-1	3,00		2,70	-8,10			
		1	3,21		3,86	12,39			
	Lab. Habilidades	1	2,77		3,86	10,69			
	Despacho 1	1	4,15		3,45	14,32			
	Despacho 2	1	4,15		3,45	14,32			
	Despacho 3	1	4,15		3,45	14,32			
	Salón de actos	2	0,60		4,82	5,78			
	Cierre pasillo principal edificio	2,6	2,60		3,45	23,32			
							312,75	29,33	9.172,96
0305	m2								
	TABIQUE SENCILLO (15+70+15) e=100 mm. HIDRÓF								
	TABIQUE SENCILLO AUTOPORTANTE FORMADO POR MONTANTES SEPARADOS 400 MM. Y CANALES DE PERFILES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 70 MM., ATORNILLADO POR CADA CARA UNA PLACA HIDRÓFUGA DE 15 MM. DE ESPESOR CON UN ANCHO TOTAL DE 96 MM., SIN AISLAMIENTO. I/P.P. DE TRATAMIENTO DE HUECOS, PASO DE INSTALACIONES, TORNILLERÍA, PASTAS DE AGARRE Y JUNTAS, CINTAS PARA JUNTAS, ANCLAJES PARA SUELO Y TECHO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y PINTAR O DECORAR. SEGÚN NTE-PTP, UNE 102040 IN Y ATEDY. MEDIDO DEDUCIENDO LOS HUECOS DE SUPERFICIE MAYOR DE 2 M2.								
	PARTICIÓN TIPO P1:								
	Sala de estar	1	1,80		3,86	6,95			
		1	0,60		3,86	2,32			
	UCI	1	2,91		3,86	11,23			
	Lab. Habilidades	1	1,90		3,86	7,33			
							27,83	31,51	876,92
0306	m2								
	AISL.TERM.CÁMARAS L.MINERAL. e=60 mm.								
	AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO EN CÁMARAS CON PANEL LANA MINERAL DE 60 MM DE ESPESOR, ADHERIDOS CON PELLADAS DE CEMENTO COLA AL CERRAMIENTO DE FACHADA, COLOCADOS A TOPE PARA EVITAR CUALQUIER EVENTUAL PUENTE TÉRMICO, I/P.P. DE CORTE, ADHESIVO DE COLOCACIÓN, MEDIOS AUXILIARES.								
	P1- Tabique sencillo cartón yeso	1	289,43			289,43			
	P1- Tabique sencillo hidrófugo	1	27,83			27,83			
							317,26	11,21	3.556,48
0307	m2								
	TABICON LHD 7cm.INT.MORT.M-7,5								
	TABIQUE DE LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE 24X11,5X7 CM., EN DISTRIBUCIONES Y CÁMARAS, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO DE DOSIFICACIÓN, TIPO M-7,5, // REPLANTEO, APLOMADO Y RECIBIDO DE CERCOS, ROTURAS, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS Y LIMPIEZA. PARTE PROPORCIONAL DE ANDAMIAJES Y MEDIOS AUXILIARES. SEGÚN UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL Y CTE-SE-F, MEDIDO A CINTA CORRIDA.								
	PARTICIÓN TIPO P2:								
	CEGADO DE HUECOS DE PASO:								
	Almacén 1	1	0,95		2,10	2,00			
	Ecoe 1	1	0,95		2,10	2,00			
	C.G.R.	1	1,46		2,10	3,07			
	Ecoe 2	1	1,54		2,10	3,23			
	Ecoe 6	2	0,95		2,10	3,99			
	Vestuario femenino	1	0,95		2,10	2,00			
	Vestuario masculino	1	0,95		2,10	2,00			
	UCI	1	0,58		2,10	1,22			
	C. Room 2	1	0,28		2,10	0,59			
	Despacho 2	1	0,95		2,10	2,00			
		1	0,24		2,10	0,50			
	Despacho 1	1	0,85		2,10	1,79			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0308	m2 TRASDOS.AUTOPORTAN. HIDRO. 15/46 TRASDOSADO DE FACHADA Y FORRADO DE CONDUCTOS DE VENTILACIÓN Y BAJANTES, FORMADO POR UNA PLACA DE HIDRÓFUGA DE 15 MM. DE ESPESOR, ATORNILLADA A UNA ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO DE 46 MM. Y DIMENSIÓN TOTAL DE 61 MM., FIJADA AL SUELO Y TECHO CON TORNILLOS DE ACERO Y MONTANTES CADA 600 MM., I/TRATAMIENTOS DE HUECOS, REPLANTEO AUXILIAR, PASO DE INSTALACIONES, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS Y REPASO DE JUNTAS CON CINTA, TERMINADO Y LISTO PARA PINTAR, S/NTE-PTP-9, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 2 M2. TRASDOSADO TIPO T1:						24,39	19,40	473,17
	Vestuario masculino Vestuario femenino Sala transf.	1 1 1	3,45 4,05 3,30		3,86 3,86 3,86	13,32 15,63 12,74			
0309	m2 TRASDOSADO DIRECTO HIDRO 15mm. TRASDOSADO DIRECTO RECIBIDO CON PASTA DE AGARRE, DE PLACAS HIDRÓFUGA DE 15 MM. DE ESPESOR, PEGADO CON PASTA DE AGARRE. UNIÓN ENTRE PANELES MEDIANTE EL EMPLEO DE PEGAMENTO PARA JUNTAS. EEMPLASTECIDO DE JUNTAS, CON PASTA DE JUNTAS, I/P.P. DE REPLANTEO, TRATAMIENTO DE HUECOS, PASO DE INSTALACIONES, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y PINTAR O DECORAR. SEGÚN NTE-PTP, UNE 102041 IN Y ATEDY. MEDIDA DEDUCIENDO LOS HUECOS DE SUPERFICIE MAYOR DE 2 M2. TRASDOSADO TIPO T2:						41,69	26,52	1.105,62
	Sala transf.	1 1	0,25 0,96		3,86 3,86	0,97 3,71			
0310	ud AYUDAS DE ALBAÑILERÍA AYUDA DE ALBAÑILERÍA A INSTALACIONES DE ELECTRICIDAD, FONTANERÍA, CALEFACCIÓN, GAS, TELECOMUNICACIONES, AIRE COMPRIMIDO, ETC. POR CADA 100 M2 CONSTRUIDOS, INCLUYENDO MANO DE OBRA EN CARGA Y DESCARGA, MATERIALES, APERTURA Y TAPADO DE ROZAS Y RECIBIDOS, I/ P.P. DE MATERIAL AUXILIAR, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES. Total sup. útil reformada: 649,20						4,68	23,51	110,03
			7,5			7,50			
0311	kg REESTRUCTURACIÓN DE MARQUESINA REESTRUCTURACIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN LA MARQUESINA PARA ADECUARLO A LA NUEVA DIMENSIÓN PROYECTADA, CON ACERO LAMINADO S275, EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE PARA VIGAS Y CORREAS, MEDIANTE UNIONES SOLDADAS; I/P.P. DE SOLDADURAS, CORTES, PIEZAS ESPECIALES, DESPUNTES Y DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN CON PINTURA DE MINIO DE PLOMO, MONTADO Y COLOCADO, SEGÚN NTE-EAS/EAV Y CTE-DB-SE-A. INCLUSO LIMPIEZA Y PROTECCIÓN CON PINTURA DE MINIO PLOMO DE TODOS LOS ELEMENTOS EXISTENTES DE LA ESTRUCTURA.						7,50	368,37	2.762,78
	IPE 360 IPE 330 IPE 140	1 2 14	7,23 5,08 0,62		57,10 49,10 12,90	412,83 498,86 111,97			
							1.023,66	2,20	2.252,05
TOTAL CAPÍTULO C03 ALBAÑILERÍA Y AISLAMIENTOS									20.788,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C04 CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES									
0401	m2	IMPERMEABILIZACIÓN CON POLIUREA							
	IMPERMEABILIZACIÓN DE CUBIERTA EXISTENTE MEDIANTELÁMINA DE POLIUREA WPE DE 2 MM. DE ESPESOR, I/ P.P. DE PRETILES, BANCADAS DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN, PIES DE APOYO DE EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN Y DEMÁS ELEMENTOS FIJOS EN LA CUBIERTA, PERFILES, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Cubierta zona delantera	1	44,50	9,80		436,10			
	Cubierta salón actos	1	15,50	8,35		129,43			
							565,53	37,44	21.173,44
0402	ud	CAJON FABRICA LADRILLO ALOJAMIENTO TUBOS							
	CAJÓN PARA ALOJAMIENTO DE CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN EN SU PASO A TRAVÉS DEL FORJADO DE CUBIERTA COMPUESTO POR: DEMOLICIÓN PREVIA DE LOS ELEMENTOS QUE COMPONEN EL RELLENO DE LA CUBIERTA EN LA ZONA REPLANTEADA PARA EL CAJÓN HASTA DEJAR EL FORJADO VISTO; EJECUCIÓN DEL CAJÓN DE 1,00X0,50M. Y 2,00 M. DE ALTURA, CERRADO SUPERIORMENTE MEDIANTE RASILLONES CERÁMICOS; ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO DE LA FÁBRICA, IMPERMEABILIZACIÓN DEL PERÍMETRO DEL CAJÓN EN SU ENCUENTRO CON LA LÁMINA EXISTENTE EN LA CUBIERTA Y DE LA PARTE SUPERIOR DEL CAJÓN; REMATADO SUPERIORMENTE CON SOLERÍA 14X28 CM. INCLUSO SELLADO DE UNIÓN DE CONDUCTOS CON LA FÁBRICA MEDIANTE MASILLA DE POLIURETANO Y SUMINISTRO Y MONTAJE DE VISERA DE CHAPA GALVANIZADA PARA PROTECCIÓN DE CONDUCTOS FRENTE A LA LLUVIA.								
		2				2,00			
							2,00	290,13	580,26
TOTAL CAPÍTULO C04 CUBIERTA E IMPERMEABILIZACIONES.....									21.753,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C05 CARPINTERÍAS, CERRAJERÍAS Y VIDRIOS									
SUBCAPÍTULO 0501 CARPINTERÍAS									
050101	m2	PUERTA ABAT. 1H+FIJO SUP. TIPO P1 Y P2 CERRADURA ELECTR.							
	<p>FRENTE DE PUERTA DE PASO TIPO P1 (1 HOJA 0,825X2,03) Y P2 (1 HOJA 0,725X2,03 CON REJILLA), DE UNA HOJA ABATIBLE + FIJO SUPERIOR, SEGÚN DETALLES DE PLANO DE PROYECTO, FORMADAS POR HOJA MDF CON CANTOS REDONDEADOS DE 40 MM. DE ESPESOR CON ACABADO ESTRATIFICADO BRILLO, INCLUYENDO GOMA PROTECTORA EN EL CIERRE Y PROTECCIONES DECORATIVAS. FORMADO POR CERCO DE ACERO GALVANIZADO DE 1,2 MM. DE GRUESO DE CALIDAD SENDZIMIR, CALIDAD SEGÚN EN-10142 (DX51D+Z) CON APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA DE PINTURA EN POLVO POLIÉSTER O EPOXI-POLIÉSTER Y POLIMERIZADO EN HORNO A 200°C, TRES PERNIOS REGULABLES MOVINORD O EQUIVALENTES, CERRADURA EMBUTIDA AL CANTO PARA PASO DIN 18251 Y HOJA MODELO SANDWICH DE DYNAMOBEL M-82 O EQUIVALENTE, MACIZA POR EL INTERIOR DE POLIESTIRENO Y CON BASTIDOR PERIMETRAL DE FIBRAS HIDRÓFUGAS, ENRASADAS DE 45 MM. DE ESPESOR Y ACABADOS EN ESTRATIFICADOS DE ALTA PRESIÓN DE 3 MM., HERRAJES OCULTOS GALVANIZADOS, CON PICAPORTE UNIVERSAL REVERSIBLE CON CONDENA INCORPORADA DESBLOQUEABLE DESDE EL EXTERIOR. TOPE DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA. INCLUSO GOMA PROTECTORA EN EL CIERRE, SISTEMA DE CERRADURA ELECTRÓNICA DE PROXIMIDAD CON APERTURA MEDIANTE TARJETA INTELIGENTE, MANIVELA ANTIENGANCHE EN "U" DE PLACA DE 180X180 MM. EN ACERO INOXIDABLE CON BOCALLAVE, MODELO DORMA OGRO, PURE O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. TOTALMENTE ACABADA Y FUNCIONANDO.</p>								
	P1	18	0,95				2,70	46,17	
	P2	7	0,85				2,70	16,07	
							62,24	271,41	16.892,56
WDCWEC	m2	PUERTA ABAT. 1H+FIJO SUP. TIPO P1* Y P3							
	<p>FRENTE DE PUERTA DE PASO TIPO P1* (1 HOJA 0,825X2,03) CON REJILLA Y P3 (1 HOJA 0,925X2,03), DE UNA HOJA ABATIBLE + FIJO SUPERIOR, SEGÚN DETALLES DE PLANO DE PROYECTO, FORMADAS POR HOJA MDF CON CANTOS REDONDEADOS DE 40 MM. DE ESPESOR CON ACABADO ESTRATIFICADO BRILLO, INCLUYENDO GOMA PROTECTORA EN EL CIERRE Y PROTECCIONES DECORATIVAS. FORMADO POR CERCO DE ACERO GALVANIZADO DE 1,2 MM. DE GRUESO DE CALIDAD SENDZIMIR, CALIDAD SEGÚN EN-10142 (DX51D+Z) CON APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA DE PINTURA EN POLVO POLIÉSTER O EPOXI-POLIÉSTER Y POLIMERIZADO EN HORNO A 200°C, TRES PERNIOS REGULABLES MOVINORD O EQUIVALENTES, CERRADURA EMBUTIDA AL CANTO PARA PASO DIN 18251 Y HOJA MODELO SANDWICH DE DYNAMOBEL M-82 O EQUIVALENTE, MACIZA POR EL INTERIOR DE POLIESTIRENO Y CON BASTIDOR PERIMETRAL DE FIBRAS HIDRÓFUGAS, ENRASADAS DE 45 MM. DE ESPESOR Y ACABADOS EN ESTRATIFICADOS DE ALTA PRESIÓN DE 3 MM., HERRAJES OCULTOS GALVANIZADOS, CON PICAPORTE UNIVERSAL REVERSIBLE CON CONDENA INCORPORADA DESBLOQUEABLE DESDE EL EXTERIOR. TOPE DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA. INCLUSO GOMA PROTECTORA EN EL CIERRE, MANIVELA ANTIENGANCHE EN "U" DE PLACA DE 180X180 MM. EN ACERO INOXIDABLE CON BOCALLAVE, MODELO DORMA OGRO, PURE O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. TOTALMENTE ACABADA Y FUNCIONANDO.</p>								
	P1*								
	Entrada a vestuarios	2	0,95				2,70	5,13	
	Entrada a sala transf.	1	0,95				2,70	2,57	
	P3								
	Pasillos	1	1,05				2,70	2,84	
							10,54	203,29	2.142,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
050102	m2 PUERTA ABAT. 2H+FIJO SUP. TIPO P4 Y P5 CERRADURA ELECTR. FRENTE DE PUERTA DE PASO TIPO P4 (2 HOJAS 1,50X2,03) Y P5 (2 HOJAS 1,40X2,03) DE DOS HOJAS ABATIBLES + FIJO SUPERIOR, SEGÚN DETALLES DE PLANO DE PROYECTO, FORMADAS POR HOJA MDF CON CANTOS REDONDEADOS DE 40 MM. DE ESPESOR CON ACABADO ESTRATIFICADO BRILLO, INCLUYENDO GOMA PROTECTORA EN EL CIERRE Y PROTECCIONES DECORATIVAS. FORMADO POR CERCO DE ACERO GALVANIZADO DE 1,2 MM. DE GRUESO DE CALIDAD SENDZIMIR, CALIDAD SEGÚN EN-10142 (DX51D+Z) CON APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA DE PINTIRA EN POLVO POLIÉSTER O EPOXI-POLIÉSTER Y POLIMERIZADO EN HORNO A 200°C, TRES PERNIOS REGULABLES MOVINORD O EQUIVALENTES, CERRADURA EMBUTIDA AL CANTO PARA PASO DIN 18251 Y HOJA MODELO SANDWICH DE DYNAMOBEL M-82 O EQUIVALENTE, MACIZA POR EL INTERIOR DE POLIESTIRENO Y CON BASTIDOR PERIMETRAL DE FIBRAS HIDRÓFUGAS, ENRASADAS DE 45 MM. DE ESPESOR Y ACABADOS EN ESTRATIFICADOS DE ALTA PRESIÓN DE 3 MM., HERRAJES OCULTOS GALVANIZADOS, CON PICAPORTE UNIVERSAL REVERSIBLE CON CONDENA INCORPORADA DESBLOQUEABLE DESDE EL EXTERIOR. TOPE DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA. INCLUSO GOMA PROTECTORA EN EL CIERRE, SISTEMA DE CERRADURA ELECTRÓNICA DE PROXIMIDAD CON APERTURA MEDIANTE TARJETA INTELIGENTE, MANIVELA ANTIENGANCHE EN "U" DE PLACA DE 180X180 MM. EN ACERO INOXIDABLE CON BOCALLAVE, MODELO DORMA OGRO, PURE O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. TOTALMENTE ACABADA Y FUNCIONANDO.								
	P4								
	Sala de simulación	1	1,60		2,70				4,32
	Salón de actos	2	1,60		2,70				8,64
	P5								
	C.E. Rack	1	1,50		2,70				4,05
							17,01	257,31	4.376,84
ASDF	m2 PUERTA ABAT. 2H+FIJO SUP. TIPO P4 FRENTE DE PUERTA DE PASO TIPO P4 (2 HOJAS 1,50X2,03) DE DOS HOJAS ABATIBLES + FIJO SUPERIOR, SEGÚN DETALLES DE PLANO DE PROYECTO, FORMADAS POR HOJA MDF CON CANTOS REDONDEADOS DE 40 MM. DE ESPESOR CON ACABADO ESTRATIFICADO BRILLO, INCLUYENDO GOMA PROTECTORA EN EL CIERRE Y PROTECCIONES DECORATIVAS. FORMADO POR CERCO DE ACERO GALVANIZADO DE 1,2 MM. DE GRUESO DE CALIDAD SENDZIMIR, CALIDAD SEGÚN EN-10142 (DX51D+Z) CON APLICACIÓN ELECTROSTÁTICA DE PINTIRA EN POLVO POLIÉSTER O EPOXI-POLIÉSTER Y POLIMERIZADO EN HORNO A 200°C, TRES PERNIOS REGULABLES MOVINORD O EQUIVALENTES, CERRADURA EMBUTIDA AL CANTO PARA PASO DIN 18251 Y HOJA MODELO SANDWICH DE DYNAMOBEL M-82 O EQUIVALENTE, MACIZA POR EL INTERIOR DE POLIESTIRENO Y CON BASTIDOR PERIMETRAL DE FIBRAS HIDRÓFUGAS, ENRASADAS DE 45 MM. DE ESPESOR Y ACABADOS EN ESTRATIFICADOS DE ALTA PRESIÓN DE 3 MM., HERRAJES OCULTOS GALVANIZADOS, CON PICAPORTE UNIVERSAL REVERSIBLE CON CONDENA INCORPORADA DESBLOQUEABLE DESDE EL EXTERIOR. TOPE DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA. INCLUSO GOMA PROTECTORA EN EL CIERRE, MANIVELA ANTIENGANCHE EN "U" DE PLACA DE 180X180 MM. EN ACERO INOXIDABLE CON BOCALLAVE, MODELO DORMA OGRO, PURE O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. TOTALMENTE ACABADA Y FUNCIONANDO.								
	P4								
	Pasillos	2	1,60		2,70				8,64
							8,64	220,52	1.905,29
SOFT	ud SOFTWARE PROGRAMACIÓN CERR. ELECT/PUESTA EN MARCHA SOTWARE PROGRAMACIÓN PARA CODIFICACIÓN DE TARJETAS DE ACCESO A CERRADURA ELECTRÓNICAS Y PRIMERA PUESTA EN MARCHA DEL SERVICIO.								
		1					1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	1.400,00	1.400,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
050103	<p>ud</p> <p>PUERTA ABAT. 2H P6 OJO BUEY 2,20X2,10 m.</p> <p>UD.FRENTE DE PUERTA PASO ABATIBLE DE 2,20X2,10 M., DE 2 HOJAS CON 2 OJOS DE BUEY EN CADA HOJA INCLUSO ACRISTALAMIENTO LUNA TEMPLADA 6 MM , SE-GUN DE TALLE DE PLANOS DE PROYECTO , FORMADO POR HOJA MDF CON CAN-TOS REDONDEADOS DE 40 MM ESPESOR CON ACABADO ESTRATIFICADO BRILLO , INCLUYENDO GOMA PROTECTORA EN EL CIERRE Y PROTECCIONES DECORATI-VAS . FORMADO POR CERCO DE ACERO GALVANIZADO DE 1.2MM DE GRUE SO EN CALIDAD SENDZIMIR , CALIDAD SEGUN EN-10142 (DX51D+Z) CON APLICACION ELEC-TROSTATICA DE PINTURA EN POLVO POLIESTER O EPOXI-POLIESTER Y POLIMERI-ZADO EN HORNO A 200 °. TRES PER NIOS REGULABLES MOVINORD O EQUIVALEN-TE ,CERRADURA EMBUTIDA AL CANTO PARA PASO DIN 18251 Y HOJA MODELO SANDWICH DE DYNAMOBEL M-82 O EQUIVALENTE,MACIZA POR EL INTERIOR DE POLIESTIRENO Y CON BASTIDOR PERIMETRAL DE FIBRAS HIDRÓFUGAS,ENRASA-DAS DE 45MM DE ESPE SOR Y ACABADOS EN ESTRATIFICADOS DE ALTA PRESIÓN DE 3MM,HERRAJES OCULTOS GALVANIZA DOS,CON PICAPORTE UNIVERSAL RE-VERSIBLE CON CONDENA INCORPORADA DESBLOQUEABLE DESDE EL EXTE-RIOR.TOPE DE ACERO INOXIDABLE PARA PUERTA. I/GOMA PROTECTORA EN EL CIERRE,CE RRADURA DE LLAVE MAESTREADA, MANIVELA ANTIENGANCHE EN "U" DE PLACA DE 180X180 MM EN ACERO INOXIDABLE CON BOCALLAVE , MODELO DORMA OGRO , PURE O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.</p>	2					2,00		
							2,00	572,37	1.144,74
050105	<p>ud</p> <p>CABINA SANITARIA 900x1400 mm. TABLERO FENÓLICO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABINA SANITARIA, DE 900X1400 MM. Y 2000 MM. DE ALTURA, DE TABLERO FENÓLICO HPL DE 13 MM. DE ESPESOR, COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, COMPUESTA DE: PUERTA DE 700X1850 MM. Y UN LATERAL DE 1850 MM. DE ALTURA, SEGÚN PLANOS, Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO ANODIZADO. INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN, BISAGRAS CON MUELLE, TIRA-DOR DE ACERO INOXIDABLE, TOPES DE GOMA, PIES REGULABLES EN ALTURA Y COLGADOR DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE MONTADA. INCLUSO REPLAN-TEO, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN Y FIJACIÓN DE LA CABINA. MEDIDA LA SUPERFI-CIE DEL CONJUNTO INCLUIDOS LOS PIES Y LAS PIEZAS DE CUELGUE, DE FUERA A FUERA.</p> <p>Conjunto M1 Vestuario femenino 2 2,00</p> <p>Conjunto M1 Vestuario masculino 2 2,00</p>	2							
							4,00	579,15	2.316,60
050106	<p>ud</p> <p>CABINA SANITARIA 1540x1400 mm. TABLERO FENÓLICO</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABINA SANITARIA APTA PARA PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, DE 1540X1400 MM. Y 2000 MM. DE ALTURA, DE TABLERO FE-NÓLICO HPL DE 13 MM. DE ESPESOR, COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FA-CULTATIVA, COMPUESTA DE: PUERTA DE 800X1850 MM. Y UN LATERAL DE 1850 MM. DE ALTURA, SEGÚN PLANOS, Y ESTRUCTURA DE ALUMINIO ANODIZADO. INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN, BISAGRAS CON MUELLE, TIRADOR DE ACERO INOXIDA-BLE, TOPES DE GOMA, PIES REGULABLES EN ALTURA Y COLGADOR DE ACERO INOXIDABLE. TOTALMENTE MONTADA. INCLUSO REPLANTEO, COLOCACIÓN, NIVE-LACIÓN Y FIJACIÓN DE LA CABINA. MEDIDA LA SUPERFICIE DEL CONJUNTO IN-CLUIDOS LOS PIES Y LAS PIEZAS DE CUELGUE, DE FUERA A FUERA.</p> <p>Conjunto M1 Vestuario femenino 1 1,00</p> <p>Conjunto M1 Vestuario masculino 1 1,00</p>	1							
							2,00	697,25	1.394,50
050107	<p>m2</p> <p>VENTANA ALUMINIO R.P.T. FIJA + CORREDERA</p> <p>CARPINTERÍA FIJA + CORREDERA DE ALUMINIO EXTRUSIONADO ANODIZADO EN COLOR NATURAL DE 20 MICRAS, , CON VIDRIO 4/12/4+4 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO EN PUERTAS/VENTANAS SEGÚN DISEÑO, COMPUESTA POR CERCO, HOJAS Y HERRAJES DE COLGAR Y DE SEGURIDAD, TAPAJUNTAS DE 40 MM., INS-TALADA SOBRE PRECERCO DE ALUMINIO, SELLADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA, IN-</p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
V1	CLUSO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. S/ NTE-FCL-3. CARPINTERÍA CORTIZO O EQUIVALENTE.	2	2,40		2,25	10,80			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	V4	2	2,55		2,25	11,48			
	V5	4	2,63		2,25	23,67			
	V6	1	2,76		2,25	6,21			
	V9	4	3,00		1,25	15,00			
							67,16	198,98	13.363,50
050108	m2								
	VENTANA ALUMINIO R.P.T. FIJA + OSCIOBATIENTE								
	CARPINTERÍA FIJA + OSCIOBATIENTE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO ANODIZADO EN COLOR NATURAL DE 20 MICRAS, , CON VIDRIO 4/12/4+4 CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO EN PUERTAS/VENTANAS SEGÚN DISEÑO, COMPUESTA POR CERCO, HOJAS Y HERRAJES DE COLGAR Y DE SEGURIDAD, TAPAJUNTAS DE 40 MM., INSTALADA SOBRE PRECERCO DE ALUMINIO, SELLADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA, INCLUSO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. S/ NTE-FCL-3. CARPINTERÍA CORTIZO O EQUIVALENTE.								
	V2	1	1,00		2,25	2,25			
	V3	1	1,30		2,25	2,93			
	V8	1	1,00		1,82	1,82			
							7,00	250,98	1.756,86
050109	m2								
	VENTANA ALUMINIO BASCULANTE								
	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NATURAL DE 15 MICRAS, EN VENTANAS BASCULANTES DE 1 HOJA, MAYORES DE 1 M2 Y MENORES DE 2 M2 DE SUPERFICIE TOTAL, COMPUESTA POR CERCO, HOJA Y HERRAJES DE COLGAR Y DE SEGURIDAD, INSTALADA SOBRE PRECERCO DE ALUMINIO, SELLADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA, INCLUSO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. S/NTE-FCL-4.								
	V7	7	2,61		0,70	12,79			
							12,79	169,30	2.165,35
050110	m2								
	VENTANA ALUMINIO CORREDERA 2 HOJAS								
	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NATURAL DE 15 MICRAS, SERIE ALTA, EN VENTANAS CORREDERAS DE 2 HOJAS, MAYORES DE 1 M2 Y MENORES DE 2 M2 DE SUPERFICIE TOTAL, COMPUESTA POR CERCO, HOJAS Y HERRAJES DE DESLIZAMIENTO Y DE SEGURIDAD, INSTALADA SOBRE PRECERCO DE ALUMINIO, SELLADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA, INCLUSO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. S/NTE-FCL-5.								
	V10	3	2,30		1,25	8,63			
							8,63	240,07	2.071,80
050111	m2								
	PUERTA ENTRADA ALUMINIO PRACTICABLE 2 HOJAS								
	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NATURAL DE 15 MICRAS, EN PUERTAS BALCONERAS PRACTICABLES DE 2 HOJAS PARA ACRISTALAR, MAYORES DE 2 M2. Y MENORES DE 4 M2. DE SUPERFICIE TOTAL, COMPUESTA POR CERCO, HOJAS CON ZÓCALO INFERIOR CIEGO DE 30 CM., Y HERRAJES DE COLGAR Y DE SEGURIDAD, INSTALADA SOBRE PRECERCO DE ALUMINIO, SELLADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA, INCLUSO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. S/NTE-FCL-16.								
	Puerta cortavientos tipo PE	2	1,50		2,10	6,30			
							6,30	159,02	1.001,83
050112	m2								
	FIJO ENTRADA ALUMINIO								
	CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO EN COLOR NATURAL DE 15 MICRAS, EN VENTANALES FIJOS PARA ESCAPARATES O CERRAMIENTOS EN GENERAL MENORES DE 4 M2. DE SUPERFICIE, PARA ACRISTALAR, COMPUESTA POR CERCO SIN CARRILES PARA PERSIANA O CIERRE, JUNQUILLOS Y ACCESORIOS, INSTALADA SOBRE PRECERCO DE ALUMINIO, INCLUSO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. S/NTE-FCL.								
	Puerta cortavientos tipo PE	4	0,49		2,10	4,12			
		2	2,57		0,60	3,08			
							7,20	138,96	1.000,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
050113	m2 TABIQUE PREFABRICADO DE 66 MM DE ESPESOR, FORMADO POR ESTRUCTURA DE METÁLICA CON ELEMENTOS TELESCÓPICOS PARA COMPENSAR EVENTUALES DESNIVELES EN ALTURA; CON VIDRIO SIMPLE CENTRADO DE 10 MM (VIDRIO DE SEGURIDAD 5+5 MM). ESTRUCTURA VERTICAL COM PUESTA POR PERFILES DE ARRANQUE DE PARED DE 66 MM. ESTA ESTRUCTURA LLEGARÁ EN SU PARTE SUPERIOR HASTA LA CARA INFERIOR DEL FORJADO DE TECHO, PERO LA MEDICION SE COMPUESTA DE SUELO A FALSO TECHO. LA UNIÓN ENTRE DOS CRISTALES SE LLEVA A CABO CON GOMA ADHESIVA. FORMACIÓN DE ENCIENTROS A 90° Y UNIONES EN "T". AISLAMIENTO ACUSTICO DEL TABIQUE RW = 34 DB (-1; -2) SEGÚN NORMA EN ISO 717. P.P. DE CANALES METÁLICOS MECANIZABLES (APROXIMADAMENTE 1/4 METROS LINEALES DE TABIQUE ACRISTALADO) Y DE MONTANTES HUECOS PARA INSTALACIONES Y MECANISMOS. SE INCLUYE P.P. DE VINILO DECORATIVO DE DISEÑO A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA VISTA DE TABIQUE EN LA QUE SE INCLUYE LA P.P. DE LA ESTRUCTURA NECESARIA PARA EL ANCLAJE A FORJADO DE TECHO. LAS MEDIDAS VENDRÁN DEFINIDAS POR EL REPLANTEO EN OBRA DE LOS HUECOS. SE CONSIDERA EL TABIQUE TOTALMENTE MONTADO Y TERMINADO. TABIQUE P3: Cortavientos Ecoe 1 a 6 TABIQUE P4: C. Room 1 a 3	P3 P4-TABIQUE PREF-ACRIST. 66mm. VIDRIO 5+5							
		1	2,59		2,70	6,99			
		6	1,20		2,70	19,44			
		3	3,00		2,70	24,30			
							50,73	93,16	4.726,01
050114	m2 TABIQUE MÓVIL MODELO ACUSTIFLEX DE MOBILIAR O EQUIVALENTE COMPUESTO POR PANELES SANDWICH DE 110 MM. DE ESPESOR FORMADOS POR DOBLE TABLERO DE AGLOMERADO O DM DE 19 MM. CON LANA DE ROCA DE 60 MM. Y 70 KG/M3 EN LA CÁMARA Y LÁMINA ASFÁLTICA DE 3 KG/M2 EN UNA DE LAS CARAS INTERIORES. LOS MÓDULOS SE UNEN ENTRE SÍ MEDIANTE PERFILES DE ALUMINIO MACHIHEMBRADOS CON JUNTAS MAGNÉTICAS Y DE GOMA PARA GARANTIZAR LA ADHERENCIA. TABIQUE AJUSTADO A SUELO MEDIANTE ZÓCALO TELESCÓPICO CON JUNTA DE NEOPRENO DE 4 MM. Y SELLADO CONTRA LA GUÍ MEDIANTE JUNTA DE CAUCHO. AJUSTE CON LOS PARAMENTOS VERTICALES MEDIANTE PIEZA ESPECIAL DE ATRAQUE FIJA Y MECANISMO TELESCÓPICO LATERAL CON BANDA DE POLIESTIRENO DE 3 MM.. AISLAMIENTO CERTIFICADO 46 DB. PANELES EXTERIORES DE TABLERO AGLOMERADO Y ACABADO EN PVC. CON SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO DE DOS EJES MULTIDIRECCIONAL. SEGÚN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. Salón de actos	TABIQUE MÓVIL SALÓN DE ACTOS							
		1	8,65		4,82	41,69			
							41,69	384,45	16.027,72
050115	m2 TABIQUE MÓVIL MODELO ACUSTIFLEX DE MOBILIAR O EQUIVALENTE COMPUESTO POR PANELES SANDWICH DE 110 MM. DE ESPESOR FORMADOS POR DOBLE TABLERO DE AGLOMERADO O DM DE 19 MM. CON LANA DE ROCA DE 60 MM. Y 70 KG/M3 EN LA CÁMARA Y LÁMINA ASFÁLTICA DE 3 KG/M2 EN UNA DE LAS CARAS INTERIORES. LOS MÓDULOS SE UNEN ENTRE SÍ MEDIANTE PERFILES DE ALUMINIO MACHIHEMBRADOS CON JUNTAS MAGNÉTICAS Y DE GOMA PARA GARANTIZAR LA ADHERENCIA. TABIQUE AJUSTADO A SUELO MEDIANTE ZÓCALO TELESCÓPICO CON JUNTA DE NEOPRENO DE 4 MM. Y SELLADO CONTRA LA GUÍ MEDIANTE JUNTA DE CAUCHO. AJUSTE CON LOS PARAMENTOS VERTICALES MEDIANTE PIEZA ESPECIAL DE ATRAQUE FIJA Y MECANISMO TELESCÓPICO LATERAL CON BANDA DE POLIESTIRENO DE 3 MM.. AISLAMIENTO CERTIFICADO 46 DB. PANELES EXTERIORES DE TABLERO AGLOMERADO Y ACABADO EN PVC. CON SISTEMA DE DESPLAZAMIENTO DE UN WJW. SEGÚN PLANOS DE PROYECTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. ECOEs	TABIQUE MÓVIL ECOES							
		2	4,80		2,70	25,92			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							25,92	363,65	9.425,81
TOTAL SUBCAPÍTULO 0501 CARPINTERÍAS									83.112,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 0502 CERRAJERÍA									
050201	ud SOPORTE BASTIDOR PARA INODORO SUSPENDIDO BASTIDOR METÁLICO REGULABLE, AUTOPORTANTE, DE ACERO PINTADO CON POLIÉSTER, COMO SOPORTE DE INODORO SUSPENDIDOY FLUXOR, PARA FIJAR A LA PARED Y RECUBRIR CON TABIQUEDE FÁBRICA O PLACA DE YESO, DE 395 MM. DE ANCHURA Y 1050 A 1300 MM. DE ALTURA; INCLUSO ANCLAJES, CODO DE DESAGÜE DE 110 MM. Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADO.								
	Vestuario femenino	2					2,00		
	Vestuario masculino	2					2,00		
	Sala transf.	1					1,00		
							5,00	62,09	310,45
050202	mi BARANDILLA BARANDILLA DE 1,00 M. DE ALTURA, CONSTRUIDA CON PERFILES DE ACERO, CON PASAMANOS DE DIAMETRO 50 MM., PILASTRAS DE ACERO DE Ø 40 MM., SEPARADOS SEGÚN MEMORIA GRÁFICA Y 3 PERFILES LONGITUDINALES DE Ø20 MM. ELABORADA EN TALLER Y MONTADA EN OBRA. ANCLAJES A ELEMENTOS DE FABRICA O FORJADOS, INCLUSO P.P. DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; CONSTRUIDA SEGUN NTE/FDB-3. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Escalera acceso	2	2,40				4,80		
							4,80	98,54	472,99
050203	mi BARANDILLA RAMPA BARANDILLA EN RAMPA DE 1,00 M. DE ALTURA, CONSTRUIDA CON PERFILES DE ACERO, CON PASAMANOS DE DIAMETRO 50 MM., PILASTRAS DE ACERO DE Ø 40 MM., SEPARADOS SEGÚN MEMORIA GRÁFICA Y 3 PERFILES LONGITUDINALES DE Ø20 MM. ELABORADA EN TALLER Y MONTADA EN OBRA. ANCLAJES A ELEMENTOS DE FABRICA O FORJADOS, INCLUSO P.P. DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; CONSTRUIDA SEGUN NTE/FDB-3. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Rampa	2	3,05				6,10		
		1	1,45				1,45		
							7,55	98,54	743,98
050204	mi BARANDILLA ESCALERA BARANDILLA EN ESCALERA DE 1,00 M. DE ALTURA, CONSTRUIDA CON PERFILES DE ACERO, CON PASAMANOS DE DIAMETRO 50 MM., PILASTRAS DE ACERO DE Ø 40 MM., SEPARADOS SEGÚN MEMORIA GRÁFICA Y 3 PERFILES LONGITUDINALES DE Ø20 MM. ELABORADA EN TALLER Y MONTADA EN OBRA. ANCLAJES A ELEMENTOS DE FABRICA O FORJADOS, INCLUSO P.P. DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACION; CONSTRUIDA SEGUN NTE/FDB-3. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Escalera acceso	4	0,95				3,80		
							3,80	101,30	384,94
050205	m2 PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO ACC. ELÉCTRICO PERSIANA ENROLLABLE DE ALUMINIO LACADO EN COLOR A ELEGIR POR LA DF, CON LAMAS RELLENAS DE AISLANTE DE ESPESOR MÍNIMO 0,6 MM., INCLUSO CAJÓN AISLADO TÉRMICAMENTE EN INTERIOR, GUÍAS, SISTEMA DE ACCIONAMIENTO AUTOMÁTICO DE MANIOBRA ELÉCTRICA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACIÓN. MEDIDA SEGÚN LA SUPERFICIE DEL HUECO DE VENTANA MÁS 20 CM. DEL CAJÓN DE PERSIANA. TODOS LOS ACCESORIOS/MECANISMOS SERÁN EN COLOR SIMILAR A CARPINTERÍA.								
	Salón de actos	4	3,30		1,45		19,14		
							19,14	87,04	1.665,95
TOTAL SUBCAPÍTULO 0502 CERRAJERÍA.....									3.578,31

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 0503 VIDRIOS									
050301	m2								
	DOBLE ACRISTALAMIENTO 4/12/4+4								
	ACRISTALAMIENTO TERMO-ACÚSTICO, DE COMPOSICIÓN DOBLE (VIDRIO-CÁMARA-VIDRIO) DE LUNAS PULIDAS INCOLORAS 4/12/4+4.1A (CON LÁMINA BUTIRAL DE TIPO ACÚSTICO). TRANSMITANCIA TÉRMICA VIDRIO NORMAL + VIDRIO BAJA EMISIVIDAD, EN POSICIÓN VERTICAL DE 1,70 W/M2K. FACTOR SOLAR 0,7. DISPONDRÁ DE TAPAJUNTAS DE 40 MM. EN TODO EL PERÍMETRO. VIDRIO DE BAJA EMISIVIDAD Y FACTOR SOLAR. DOTADO DE PERFIL SEPARADOR DE ALUMINIO Y DOBLE SELLA-DO PERIMETRAL, FIJACIÓN SOBRE CARPINTERÍA CON RPT CON ACUÑADOME-DIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES Y SELLADO EN FRÍO CON SILICONA, INCLUSO CORTES DE VIDRIO Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS, SEGÚN NTE-FVP-8. MEDIDO EL 90% DE LA SUPERFICIE DE LA CARPINTERÍA.								
	Ventanas fijas+correderas	0,9	67,16						60,44
	Ventanas fijas+oscilobatiente	0,9	7,00						6,30
	Ventanas basculantes	0,9	12,79						11,51
	Ventanas correderas 2H	0,9	8,63						7,77
	Puertas abatibles entrada	0,9	6,30						5,67
	Fijos entrada	0,9	7,20						6,48
							98,17	111,93	10.988,17
	TOTAL SUBCAPÍTULO 0503 VIDRIOS								10.988,17
	TOTAL CAPÍTULO C05 CARPINTERÍAS, CERRAJERÍAS Y VIDRIOS								97.679,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
060103	<p>m2 PVH- PAVIMENTO VINÍLICO HETEROGÉNEO COMP. IMIT. MADERA</p> <p>PAVIMENTO VINÍLICO HETEROGÉNEO, MODELO "TARKETT ID ISPIRATION 40 WOODS" O EQUIVALENTE, DE 2,2 MM. DE ESPESOR TOTAL, CON CAPA DE USO DE 0,40 MM. DE ESPESOR, CON TRATAMIENTO DE PROTECCIÓN SUPERFICIAL PUR, COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, SUMINISTRADO EN LOSETAS DE 122X20 CM; PESO TOTAL: 3700 G/M2; CLASIFICACIÓN AL USO, SEGÚN UNE-EN ISO 10874: CLASE 23 PARA USO DOMÉSTICO; CLASE 32 PARA USO COMERCIAL; CLASE 41 PARA USO INDUSTRIAL; REDUCCIÓN DEL RUIDO DE IMPACTOS 3 DB, SEGÚN UNE-EN ISO 10140; RESISTENCIA AL FUEGO BFL-S1, SEGÚN UNE-EN 13501-1, FIJADO CON ADHESIVO DE CONTACTO A BASE DE RESINAS ACRÍLICAS EN DISPERSIÓN ACUOSA. INCLUSO P/P DE REPLANTEO, CORTES, APLICACIÓN DEL ADHESIVO MEDIANTE ESPÁTULA DENTADA, SOLDADO DE UNIÓN Y JUNTAS ENTRE LOSETAS CON CORDÓN TERMOFUSIBLE, RESOLUCIÓN DE ENCUNTROS, JUNTAS PERIMETRALES Y JUNTAS DE DILATACIÓN DEL EDIFICIO, ELIMINACIÓN Y LIMPIEZA DEL MATERIAL SOBRENTE Y LIMPIEZA FINAL DEL PAVIMENTO.</p> <p>Salón de actos</p>	1	140,15						
							140,15	30,25	4.239,54
060104	<p>m2 REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DE BALDOSAS ROTAS DE TERRAZO</p> <p>REPARACIÓN O SUSTITUCIÓN DE LAS BALDOSAS DE TERRAZO EXISTENTES QUE ESTÉN ROTAS, CONSISTENTE EN: LEVANTADO DE LAS BALDOSAS DE TERRAZO QUE ESTÉN ROTAS, POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS, LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y COLOCACIÓN DE BALDOSAS DE TERRAZO IGUAL A LAS EXISTENTES, CON PULIDO INICIAL EN FÁBRICA PARA PULIDO Y ABRILLANTADO FINAL EN OBRA, RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA MEZCLA DE MIGA Y RÍO (M-5), 1/CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR, REJUNTADO CON PASTA PARA JUNTAS, 1/LIMPIEZA, S/NTE-RSR-6 Y NTE-RSR-26.</p> <p>5% del total de la superficie de terrazo existente</p>	0,05	304,21						
							15,21	33,76	513,49
060105	<p>m2 SOLADO DE TERRAZO</p> <p>SOLADO DE TERRAZO INTERIOR GRANO MEDIO, USO NORMAL, S/NORMA UNE 127020, DE 40X40 CM. EN COLOR CLARO, CON PULIDO INICIAL EN FÁBRICA PARA PULIDO Y ABRILLANTADO FINAL EN OBRA, CON MARCA AENOR O EN POSESIÓN DE ENSAYOS DE TIPO, EN AMBOS CASOS CON ENSAYOS DE TIPO PARA LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO, RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA MEZCLA DE MIGA Y RÍO (M-5), 1/CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR, REJUNTADO CON PASTA PARA JUNTAS, 1/LIMPIEZA, S/NTE-RSR-6 Y NTE-RSR-26, MEDIDO EN SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.</p> <p>Zonas con gres levantado:</p> <p>Despacho 1</p> <p>Ecoe 6</p> <p>Vestuario femenino</p> <p>C. Room 3-Lab. Habilidades</p> <p>Sala Transf.</p>	1	3,19	1,20	3,83				
		1	2,93	1,80	5,27				
		1	5,90	3,40	20,06				
		1	3,14	1,55	4,87				
		1	1,50	1,50	2,25				
							36,28	29,47	1.069,17
060106	<p>m2 PE- REPASO, PULIDO Y ABRILLANTADO TERRAZO</p> <p>PULIDO Y ABRILLANTADO DE TERRAZO IN SITU, INCLUSO RETIRADA DE LODOS Y LIMPIEZA.</p> <p>Pasillos principal del edificio</p> <p>Rack</p> <p>Almacén</p> <p>Almacén 1</p> <p>G.C.R.</p> <p>Pasillo medicina</p> <p>Recepción y sala de espera</p> <p>Cortavientos</p> <p>Pasillo enfermería</p>	1	165,39		165,39				
		1	5,34		5,34				
		1	3,30		3,30				
		1	16,34		16,34				
		1	5,64		5,64				
		1	29,63		29,63				
		1	50,76		50,76				
		1	6,42		6,42				
		1	11,94		11,94				

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Almacén 2	1	9,45			9,45			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
060107	m						304,21	7,48	2.275,49
	RODAPIE TRUS PLAS								
	RODAPIÉ DE TRUS PLAS O EQUIVALENTE, RECIBIDAS CON MORTERO M-4 (1:6), INCLUSO REPASO DEL PAVIMENTO, ENLECHADO Y LIMPIEZA. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Sala debriefing 1	1	19,68			19,68			
	Almacén 1	1	12,34			12,34			
		1	3,61			3,61			
	C. Room 1	1	14,35			14,35			
	C.G.R.	1	9,95			9,95			
	Ecoe 1	1	15,74			15,74			
	Ecoe 2	1	15,74			15,74			
	Ecoe 3	1	14,22			14,22			
	Ecoe 4	1	14,36			14,36			
	Ecoe 5	1	14,54			14,54			
	Ecoe 6	1	14,54			14,54			
	Masillo medicina	1	0,22			0,22			
		1	3,90			3,90			
		1	2,01			2,01			
		1	2,01			2,01			
		1	0,70			0,70			
		1	0,25			0,25			
		1	0,68			0,68			
		1	0,32			0,32			
		1	3,20			3,20			
		1	0,31			0,31			
		1	7,40			7,40			
		1	0,34			0,34			
	Sala de estar	1	15,66			15,66			
	Vestuario femenino	1	16,38			16,38			
	Vestuario masculino	1	16,38			16,38			
	Cortavientos	1	2,59			2,59			
	recepción y sala de espera	1	5,83			5,83			
		1	28,14			28,14			
		-4	0,95			-3,80			
		-1	1,60			-1,60			
	Pasillo enfermería	1	18,12			18,12			
		-6	0,95			-5,70			
		-1	1,60			-1,60			
	C. Room 2	1	11,03			11,03			
	C. Room 3	1	11,03			11,03			
	Almacén 2	1	11,40			11,40			
	Sala debriefing 2	1	18,35			18,35			
	Despacho 1	1	14,94			14,94			
	Despacho 2	1	14,94			14,94			
	Despacho 3	1	14,94			14,94			
	Despacho 4	14	14,94			209,16			
	Almacén 3	1	6,48			6,48			
	C.E. Rack	1	4,91			4,91			
		1	2,14			2,14			
	Pasillo principal del edificio	1	1,23			1,23			
		1	6,32			6,32			
		1	7,48			7,48			
		1	20,56			20,56			
		1	3,86			3,86			
		1	10,36			10,36			
		1	2,11			2,11			
		1	2,36			2,36			
		1	2,36			2,36			
		1	2,41			2,41			
		1	2,34			2,34			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,86			0,86			
		1	3,61			3,61			
							645,99	10,06	6.498,66
TOTAL SUBCAPÍTULO 0601 REVESTIMIENTO DE SUELOS									29.742,81
SUBCAPÍTULO 0602 REVESTIMIENTO DE PAREDES									
060201	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-10 VER. ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO M-10, EN PARAMENTOS VERTICALES DE 20 MM. DE ESPESOR, I/REGLADO, SACADO DE ARISTAS Y RINCONES CON MAESTRAS CADA 3 M. Y ANDAMIAJE, S/NTE-RPE-7, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.								
	C1- Cortavientos	1	2,69		3,86	10,38			
							10,38	15,79	163,90
060202	m2 ENFOSCADO M-5 CÁMARAS ENFOSCADO A BUENA VISTA SIN MAESTREAR, APLICADO CON LLANA, CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO M-5 EN INTERIOR DE CÁMARAS DE AIRE DE 20 MM. DE ESPESOR, I/P.P. DE ANDAMIAJE, S/NTE-RPE-5, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.								
	C1- Cortavientos	1	2,69		3,86	10,38			
							10,38	6,18	64,15
060203	m2 GUARNECIDO Y ENLU. YESO VERT. GUARNECIDO CON YESO NEGRO Y ENLUCIDO DE YESO BLANCO SIN MAESTREAR EN PARAMENTOS VERTICALES DE 15 MM. DE ESPESOR, INCLUSO FORMACIÓN DE RINCONES, GUARNICIONES DE HUECOS, REMATES CON RODAPIÉ, P.P. DE GUARDAVIVOS DE CHAPA GALVANIZADA Y COLOCACIÓN DE ANDAMIOS, S/NTE-RPG, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 2 M2.								
	Idem tabicón lhd 7 x2	2	24,39			48,78			
							48,78	8,37	408,29
060204	m2 R1-REV. PARED LAM.EXT. TRANSP.+SUBCAPA IMPRESA REVESTIMIENTO VINÍLICO PARA PARED GERFLOR MURAL CALYSO O EQUIVALENTE. HETEROGÉNEO DE 0,92 MM. DE ESPESOR. CAPA DE USO DE 0,10 MM. EN ROLLOS DE 2 M. DE ANCHO. COMPUESTO POR LÁMINA EXTERIOR TRANSPARENTE DE PVC Y SUBCAPA IMPRESA. TERMOSOLDABLE. SEGÚN CTE - 2010 (DB-SI) CUMPLE EL REQUERIMIENTO DE RESISTENCIA AL FUEGO (B S2 D0). ACTIVIDAD ANTIBACTERIANA (E.COLI - S. AUREU- MRSA): INHIBICIÓN DEL CRECIMIENTO SEGÚN ISO 22196>99%. COLORES A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CON MARCADO CE Y DDP (DECLARACIÓN DE PRESTACIONES) SEGÚN REGLAMENTO UE 305/2011. MEDIDA LA SUPERFICIE REAL EJECUTADA DE SUELO A TECHO DEDUCIENDO PUERTAS, VENTANAS U OTROS REVESTIMIENTOS Y ACABADOS.								
	Despacho 1:	1	15,27		2,70	41,23			
	A deducir puerta	-1	0,95		2,70	-2,57			
	A deducir ventana	-1	2,30		2,25	-5,18			
	Despacho 2:	1	15,27		2,70	41,23			
	A deducir puerta	-1	0,95		2,70	-2,57			
	A deducir ventana	-1	2,30		2,25	-5,18			
	Despacho 3:	1	15,27		2,70	41,23			
	A deducir puerta	-1	0,95		2,70	-2,57			
	A deducir ventana	-1	2,30		2,25	-5,18			
	Despacho 4:	1	15,87		2,70	42,85			
	A deducir puerta	-1	0,95		2,70	-2,57			
	Sala Debriefing 1:	1	20,26		2,70	54,70			
	A deducir puerta	-1	0,95		2,70	-2,57			
	A deducir ventana	-1	1,30		2,25	-2,93			
	C. Room 1:	1	15,48		2,70	41,80			
	A deducir puerta	-1	0,85		2,70	-2,30			
	A deducir ventana	-1	2,60		2,25	-5,85			
	A deducir partición P4	-1	3,00		2,70	-8,10			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pasillo medicina:	1	33,63		2,70	90,80			
	A deducir puertas	-8	0,95		2,70	-20,52			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		-2	0,85		2,70	-4,59			
		-2	1,60		2,70	-8,64			
	Ecoe 1:	1	16,67		2,70	45,01			
	A deducir puerta	-1	0,95		2,70	-2,57			
	Ecoe 2:	1	16,67		2,70	45,01			
	A deducir puerta	-1	0,95		2,70	-2,57			
	Ecoe 3:	1	15,14		2,70	40,88			
	A deducir puerta	-1	0,95		2,10	-2,00			
	A deducir ventana	-1	2,60		2,25	-5,85			
	Ecoe 4:	1	15,28		2,70	41,26			
	A deducir puerta	-1	0,95		2,10	-2,00			
	A deducir ventana	-1	2,60		2,25	-5,85			
	Ecoe 5:	1	15,46		2,70	41,74			
	A deducir puerta	-1	0,95		2,10	-2,00			
	A deducir ventana	-1	2,60		2,25	-5,85			
	Ecoe 6:	1	15,46		2,70	41,74			
	A deducir puerta	-1	0,95		2,10	-2,00			
	A deducir ventana	-1	2,60		2,25	-5,85			
	Sala de estar	1	15,39		2,70	41,55			
	A deducir puerta	-1	0,95		2,10	-2,00			
	A deducir ventana	-1	2,60		0,70	-1,82			
	Vestuario femenino	1	17,30		2,70	46,71			
	A deducir puerta	-1	0,95		2,70	-2,57			
	Vestuario masculino	1	17,29		2,70	46,68			
	A deducir puerta	-1	0,95		2,70	-2,57			
	Recepción-sala espera-cortavientos	1	42,76		2,70	115,45			
	A deducir puertas	-2	1,60		2,70	-8,64			
		-2	0,95		2,70	-5,13			
		-1	1,05		2,70	-2,84			
	A deducir ventana	-1	2,60		0,70	-1,82			
	Pasillo enfermería	1	18,12		2,70	48,92			
	A deducir puertas	-5	0,95		2,70	-12,83			
		-2	0,85		2,70	-4,59			
	C. Room 2	1	11,86		2,70	32,02			
	A deducir puerta	-1	0,85		2,70	-2,30			
	C. Room 3	1	11,85		2,70	32,00			
	A deducir puerta	-1	0,85		2,70	-2,30			
	Sala Debriefing 2	1	19,28		2,70	52,06			
	A deducir puerta	-1	0,95		2,70	-2,57			
	A deducir ventana	-1	1,00		1,82	-1,82			
							853,21	23,33	19.905,39
060205	m2					R3-REV. PARED VINÍLICO e=2 mm			
	REVESTIMIENTO MURAL VINÍLICO HOMOGÉNEO EXENTO DE FTALATOS ,CON CLASIFICACIÓN AL FUEGO BFL S1, SEGÚN NORMA EN 13501-1. RESBALADICIDAD CLASE 2 SEGÚN NORMA UNE-ENV 12633. EN ROLLOS DE 2 MM. DE ESPESOR Y 2 ML DE ANCHO, CON UN PESO TOTAL DE 2.950 G/M2, CON TRATAMIENTO POLIURETANO INCORPORADO, LO CUAL PERMITE REALIZAR PULIDO EN SECO, NO SIENDO NECESARIO ENCERAR DE POR VIDA. CLASIFICACIÓN AL USO COMERCIAL 34 E INDUSTRIAL 43 SEGÚN NORMA EN 685. CON UNA SOLIDEZ DE LOS COLORES SEGÚN NORMA UNE 40187 > 6. INSTALADO CON ADHESIVO UNILATERAL, CON PAÑOS INVERTIDOS Y JUNTAS SOLDADAS EN CALIENTE CON CORDÓN DE SOLDADURA (POSIBILIDAD DE UTILIZAR CORDÓN MULTICOLOR).. CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS DEL FABRICANTE ISO 9001 Y ISO 14001.GARANTIA 10 AÑOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA								
	REVESTIMIENTO DE PARED R3:								
	Sala simulación:	1	25,67		2,70	69,31			
	A deducir puerta	-1	1,60		2,70	-4,32			
	A deducir ventanas	-1	1,00		2,25	-2,25			
		-2	2,43		2,25	-10,94			
		-2	2,60		2,25	-11,70			
	A deducir partición P4	-1	3,00		2,70	-8,10			
	UCI	1	29,03		2,70	78,38			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A deducir puertas	-1	0,95		2,70	-2,57			
		-1	0,85		2,70	-2,30			
	A deducir ventana	-1	2,61		0,69	-1,80			
	Lab. Habilidades	1	21,88		2,70	59,08			
	A deducir puertas	-1	0,95		2,70	-2,57			
		-1	0,85		2,70	-2,30			
	A deducir ventana	-1	2,61		0,69	-1,80			
	Sala transf.	1	15,12		2,70	40,82			
	A deducir puerta	-1	0,95		2,70	-2,57			
							194,37	38,92	7.564,88
060206	ml ESCOCIA 1/2 CAÑA CON PIEZA NEOPRENO Y/O PERFIL ALU								
	FORMACIÓN DE MEDIAS CAÑAS O ESCOCIAS CON LOS PARAMENTOS VERTICALES, INCLUSO SOLAPE VERTICAL DEL PAVIMENTO CON ESTOS PARAMENTOS HASTA UNA ALTURA DE 12 CM. EN LAS DEPENDENCIAS QUE SEAN NECESARIAS. EN LOS ÁNGULOS INTERIORES EL CORTE SE REALIZARÁ A 45° Y EN LOS ÁNGULOS EXTERIORES EN FORMA DE "V" A 45° A AMBAS PARTES DEL ÁNGULO; INCLUYENDO ESCOCIA DE PVC DE 30X30 MM. CON RADIO DE 25 MM. PARA EJECUCIÓN DE LA MEDIA CAÑA. COLOCACIÓN DEL PAVIMENTO SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE Y DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.								
	Sala de simulación	1	24,06			24,06			
	UCI	1	18,32			18,32			
		1	8,96			8,96			
	Lab. Habilidades	1	4,52			4,52			
		1	15,60			15,60			
	Sala transf.	1	7,17			7,17			
		1	2,52			2,52			
							81,15	14,03	1.138,53
TOTAL SUBCAPÍTULO 0602 REVESTIMIENTO DE PAREDES									
29.245,14									

SUBCAPÍTULO 0603 REVESTIMIENTO DE TECHOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
060301	m2 X1- F. TECHO REGISTRABLE ESCAYOLA 60x60 FONO								
	FALSO TECHO REGISTRABLE, SISTEMA PLACO PRIMA "PLACO" O EQUIVALENTE, CONSTITUIDO POR PLACAS DE ESCAYOLA, FONOABSORBENTES, GAMA SILENCIO MODELO CORAL FONO "PLACO" O EQUIVALENTE, DE 600X600 MM Y 19 MM DE ESPESOR, SUSPENDIDO DEL FORJADO MEDIANTE PERFILERÍA SEMIOCULTA CON SUELA DE 15 MM DE ANCHURA, DE ACERO GALVANIZADO, DE COLOR BLANCO, COMPRENDIENDO PERFILES ANGULARES METÁLICOS, DE 3000 MM DE LONGITUD Y 22X22 MM DE SECCIÓN, PERFILES METÁLICOS PRIMARIOS, DE 3600 MM DE LONGITUD Y 15X38 MM DE SECCIÓN, PERFILES METÁLICOS SECUNDARIOS, DE 1200 MM DE LONGITUD Y 15X38 MM DE SECCIÓN Y PERFILES METÁLICOS SECUNDARIOS, DE 600 MM DE LONGITUD Y 15X38 MM DE SECCIÓN, FIJADOS AL TECHO MEDIANTE VARILLAS LISAS REGULABLES DE 4 MM DE DIÁMETRO Y CUELIGUES RÁPIDOS. INCLUSO P.P. DE FAJA PERIMETRAL O TABICA DE YESO LAMINADO PARA FALSOS TECHOS DESMONTABLES O LISOS HASTA 30 CM. DE ANCHO, COLOCADO SOBRE UNA ESTRUCTURA OCULTA DE ACERO GALVANIZADO, FORMADA POR PERFILES T/C DE 47 MM. CADA 40 CM. Y PERFILERÍA AUXILIAR, I/P.P. DE ELEMENTOS DE REMATE, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS, TERMINADO, SEGÚN REQUERIMIENTOS DEL CTE DB SI, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 2 M2. LA MODULACION SERA DE PIEZAS COMPLETAS DE 60 X 60, SEGUN PLANOS DE TECHOS, CON BANDEJAS PERIMETRALES O CENTRALES								
	Pasillo principal del edificio	1	165,39			165,39			
	Despacho 1	1	14,00			14,00			
	Despacho 2	1	14,00			14,00			
	Despacho 3	1	13,90			13,90			
	Despacho 4	1	14,05			14,05			
	Sala Debriefing	1	20,29			20,29			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sala simulación	1	40,94			40,94			
	Pasillo 1	1	29,63			29,63			
	Almacén 1	1	16,34			16,34			
	C. Room 1	1	7,93			7,93			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	G.C.R.	1	5,64			5,64			
	Ecoe 1	1	15,61			15,61			
	Ecoe 2	1	15,82			15,82			
	Ecoe 3	1	13,30			13,30			
	Ecoe 4	1	13,63			13,63			
	Ecoe 5	1	14,08			14,08			
	Ecoe 6	1	14,08			14,08			
	Sala de estar	1	13,89			13,89			
	UCI	1	32,55			32,55			
	C. Room 2	1	6,79			6,79			
	C. Room 3	1	6,79			6,79			
	Lab. Habilidades	1	29,90			29,90			
	Pasillo enfermería	1	11,94			11,94			
	Almacén 2	1	9,45			9,45			
	Sala Debriefing 2	1	21,85			21,85			
							561,79	31,29	17.578,41
060302	m2								
	X2 - F. TECHO YESO LAM. LISO N-13 PO								
	FALSO TECHO FORMADO POR UNA PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 MM. DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE UNA ESTRUCTURA OCULTA DE ACERO GALVANIZADO, FORMADA POR PERFILES T/C DE 40 MM. CADA 40 CM. Y PERFILERÍA U DE 34X31X34 MM., I/REPLANTEO AUXILIAR, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y REPASO DE JUNTAS CON CINTA Y PASTA, MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS, TERMINADO S/NTE-RTC, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 2 M2. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Almacén 3	1	3,30			3,30			
	C.E. Rack	1	5,34			5,34			
	Vestuario femenino	1	16,43			16,43			
	Vestuario masculino	1	16,16			16,16			
	Atención al público	1	5,11			5,11			
	Sala transf.	1	13,24			13,24			
							59,58	27,55	1.641,43
060303	m2								
	X3- F.TECHO REJILLA ALUMINIO MICRO-ACUST 60x60 TIPO X2 + BANDEJA								
	FALSO TECHO DE REJILLA DE ALUMINIO LACADO AL HORNO, DE DYNAMOBEL O EQUIVALENTE, EN COLORES A DEFINIR POR LA D.F. DE 15 MM. DE ANCHO DE NERVIÓ Y 40 MM. DE ALTURA, LUZ DE 60X60 MM. EN CUADRÍCULAS DE 588X588 MM., TIPO DESCOLGADA RESPECTO AL PERFIL DEL SOPORTE 8 MM CREANDO ENTRE-CALLES ENTRE BANDEJAS, LAS CUALES LLEVAN ACABADO MICROPERFORADO UNIFORME, DOTADA DE VELO ABSORVENTE CON FIBRA DE VIDRIO Y CELULOSA, TERMOSOLDADA A LA CARA INFERIOR DE LA PLACA, PARA MEJORAR LA ABSORCIÓN ACUSTICA, FIJADO AL TECHO CON PERFILES PRIMARIOS Y SECUNDARIO EN FORMA DE T INVERTIDA, INCLUSO P.P. DE FAJA PERIMETRAL O TABICA DE YESO LAMINADO PARA FALSOS TECHOS DESMONTABLES O LISOS HASTA 30 CM. DE ANCHO, COLOCADO SOBRE UNA ESTRUCTURA OCULTA DE ACERO GALVANIZADO, FORMADA POR PERFILES T/C DE 47 MM. CADA 40 CM. Y PERFILERÍA AUXILIAR I/P.P. DE ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, ACCESORIOS, REMATES Y ANDAMIAJE, INSTALADOS/NTE-RTP, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 2 M2. LA MODULACIÓN SERA DE PIEZAS COMPLETAS DE 60 X 60, SEGUN PLANOS DE TECHOS, CON BANDEJAS PERIMETRALES O CENTRALES.								
	Cortavientos	1	2,47	2,59		6,40			
	Recepción y sala de espera	1	45,65			45,65			
	Salón de actos	1	15,70	8,95		140,52			
							192,57	65,05	12.526,68
060304	ml								
	FOSEADO DE YESO LAMINADO EN ENCUESTRO CON VENTANAS								
	FOSEADO DE YESO LAMINADO EN ENCUESTRO EN VENTANAS DE 38X23 CM. EN FORMA DE ÁNGULO, COLOCADO SOBRE UNA ESTRUCTURA OCULTA DE ACERO GALVANIZADO, FORMADA POR PERFILES T/C DE 47 MM. CADA 40 CM., I/REPLANTEO AUXILIAR, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y REPASO DE JUNTAS CON CINTA Y PASTA, MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS, TERMINADO S/NTE-RTC, MEDIDO EN SU LONGITUD.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ENCUENTRO CON VENTANAS:								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
060402	m2 REVEST. FACHADA GRES PORCELÁNICO 45X90 cm + SISTEMA OCULTO EJECUCION DE CHAPADO DE MURO DE DE CERRAMIENTO EXISTENTE CON RE-VESTIMIENTO CERÁMICO EXTRUÍDO DE GRAN FORMATO DE DIMENSIONES 450X900 MM. RANURADO EN CANTO , COLOR TONOS CLAROS, ACABADO NATURAL, MISMO MARCA Y MODELO DE FACHADA VENTILADA., MODELO A ELEGIR POR LA DF, CON JUNTAS DE 5 MM. DE ANCHO MÍNIMO, RECIBIDAS CON MORTERO COLA MEJORA-DO C2 CON DESLIZAMIENTO REDUCIDO Y TIEMPO ABIERTO AMPLIADO, SEGÚN UNE-EN 12004 ADITIVADO CON PLASTIFICANTE, Y REJUNTADAS CON MORTERO DE JUNTAS CEMENTOSO DE FRAGUADO RAPIDO, CG2, SEGÚN UNE-EN 13888, COLOR A ELEGIR POR LA DF , FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN DE 8 MM. SELLA-DAS CON SELLANTE MONOCOMPONENTE CON BASE DE POLIURETANO P-404. CRI-TERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTA-CIÓN GRÁFICA DE PROYECTO. NO SE HA INCREMENTADO LA MEDICIÓN POR RO-TURAS, PIEZAS Y RECORTES, Y A QUE EN LA DESCOMPOSICIÓN SE HA CONSIDE-RADO UN 5% MÁS DE PIEZAS. COMPROBACIÓN EN OBRA DE LA DE MEDICIÓN: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.								
	Fachada oeste	1	4,52		4,96				22,42
		1	10,80		5,56				60,05
	A deducir huecos	-1	8,33		2,28				-18,99
	Fachada norte	1	45,50		5,56				252,98
	A deducir plataforma acceso	-1	8,90						-8,90
	A deducir marquesina	-1	7,41						-7,41
	A deducir huecos	-1	20,48		2,28				-46,69
		-1	6,00		0,72				-4,32
		-1	2,47		2,93				-7,24
		-1	14,68		0,72				-10,57
	Fachada este	1	10,50		5,56				58,38
	A deducir huecos	-1	1,05		4,96				-5,21
							284,50	48,12	13.690,14

TOTAL SUBCAPÍTULO 0604 REVESTIMIENTOS EXTERIORES 20.287,92

SUBCAPÍTULO 0605 VARIOS

060501	m2 REVESTIMIENTO MARQUESINA PANEL COMPOSITE REVESTIMIENTO ESTRUCTURA METALICA MARQUESINA ENTRADA Y AMBULAN-CIAS , EJECUTADO CON PANEL COMPOSITE CON DIT , FORMADO POR DOS LÁMI-NAS DE ALEACIÓN DE ALUMINIO 3005-H44, DE 0,7 MM DE ESPESOR, CON LACADO EXTERIOR COLORES (4) A DEFINIR, UNIDAS POR UN NÚCLEO DE RESINAS TERMO-PLÁSTICAS DE 3 MM DE ESPESOR, COLOCADO CON MODULACIÓN Y ALABEO DE LAS PIEZAS EN VERTICAL Y HORIZONTAL (NO ES UN ELEMENTO PLANO , SINO QUE TIENE VOLUMEN POR EL CURVADO DE LAS PIEZAS), MEDIANTE SISTEMA STB-REMACHADO DE FIJACIÓN VISTA, CON REMACHES SOBRE UNA SUBESTRUC-TURA DE ALUMINIO; INCLUSO P/P DE MONTANTES REALIZADOS CON PERFILERÍA OMEGA SCH-1-59, ANCLAJES SCH-2 PARA FIJACIÓN DE LOS MONTANTES A PARA-MENTO O ESTRUCTURA METALICA Y PERFIL TRAVESAÑO DE UNIÓN ENTRE MON-TANTES SCR-3, QUE FORMAN LA SUBESTRUCTURA								
	Frontal	1	7,23		0,90				6,51
	Laterales	2	4,96		0,90				8,93
	Falso techo	1	7,23	4,96					35,86
							51,30	104,32	5.351,62
060502	m2 CUB.CHAPA GALVANIZADA 0,6 I/REMATES CUBIERTA DE CHAPA DE ACERO DE 0,6 MM. EN PERFIL COMERCIAL GALVANIZADO POR AMBAS CARAS, SOBRE CORREAS METÁLICAS, ATORNILLADA MEDIANTE TOR-NILLOS ROSCA CHAPA, I/P.P. DE SOLAPES, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, LIMAHO-YAS, CUMBRERA, REMATES LATERALES, ENCIENTROS DE CHAPA GALVANIZADA DE 0,6 MM. Y 500 MM. DE DESARROLLO MEDIO Y PIEZAS ESPECIALES, TOTALMENTE INSTALADO, I/MEDIOS AUXILIARES Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD, S/NTE-QTG-7,9,10 Y 11. MEDIDA EN VERDADERA MAGNITUD.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Marquesina	1	7,23	4,96		35,86			
							35,86	23,31	835,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
060503	m2 LIMPIEZA MECÁNICA PROYECCIÓN SECO CHORRO ABRASIVO								
	LIMPIEZA MECÁNICA DE FÁBRICA DE LADRILLO CARA VISTA, MEDIANTE PROYECCIÓN EN SECO DE CHORRO DE ABRASIVO (SILICATO DE ALUMINIO) A BAJA PRESIÓN, CONTROLADA MEDIANTE BOQUILLAS RECAMBIALES Y REGULABLES, MODIFICANDO LA PRESIÓN, LA DISTANCIA DE APLICACIÓN Y EL DIÁMETRO DE LAS BOQUILLAS, EN FUNCIÓN DE LA NATURALEZA Y LAS CONDICIONES DE LA SUPERFICIE A LIMPIAR. INCLUSO P/P DE PRUEBAS PREVIAS NECESARIAS PARA AJUSTAR LOS PARÁMETROS DE LA LIMPIEZA Y EVITAR DAÑOS EN LOS MATERIALES, TRANSPORTE, MONTAJE Y DESMONTAJE DE EQUIPO; INSPECCIÓN GENERAL DE LA SUPERFICIE Y ELIMINACIÓN DE AQUELLOS ELEMENTOS QUE PUDIERAN DESPRENDERSE; ACOPIO, RETIRADA Y CARGA DE LA ARENA PROYECTADA Y RESTOS GENERADOS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Salón de actos	1	51,10		4,42				225,86
	A deducir puertas	-2	1,60		2,70				-8,64
	A deducir ventanas	-4	3,00		1,27				-15,24
							201,98	24,87	5.023,24
	TOTAL SUBCAPÍTULO 0605 VARIOS								11.210,76
	SUBCAPÍTULO 0606 PINTURAS								
060601	m2 P. PLÁST. LISA MATE ESTÁNDAR OBRA B/COLOR								
	PINTURA PLÁSTICA LISA MATE LAVABLE ESTÁNDAR OBRA NUEVA EN BLANCO O PIGMENTADA, SOBRE PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES, DOS MANOS, INCLUSO MANO DE IMPRIMACIÓN Y PLASTECIDO. MEDIDO A CINTA CORRIDA.								
	PAREDES (R2):								
	Almacén 1	1	17,80		2,70				48,06
	C.G.R.	1	10,78		2,70				29,11
	Almacén 2	1	12,30		2,70				33,21
	C.E. Rack	1	9,43		2,70				25,46
	Almacén	1	7,31		2,70				19,74
	Pasillo principal del edificio	1	92,10		2,70				248,67
	FALSO TECHO CARTÓN YESO (X2):								
	Vestuario femenino	1	16,43						16,43
	Vestuario masculino	1	16,16						16,16
	Recepción	1	5,11						5,11
	Almacén 3	1	3,30						3,30
	C.E. Rack	1	5,34						5,34
	FAJEADO PERIMETRAL CARTÓN YESO								
	EN TECHO REGISTRABLE (X1):								
	Pasillo principal del edificio	1	175,42						175,42
	A deducir placas	-1	113,40						-113,40
	Despacho 1	1	14,00						14,00
		-1	8,64						-8,64
	Despacho 2	1	14,00						14,00
		-1	8,64						-8,64
	Despacho 3	1	13,90						13,90
		-1	8,64						-8,64
	Despacho 4	1	14,05						14,05
		-1	8,64						-8,64
	Salón de actos	1	140,15						140,15
		-2	56,16						-112,32
	Sala debriefing	1	20,29						20,29
		-1	11,52						-11,52
	Sala de simulación	1	40,94						40,94
		-1	28,80						-28,80
	Pasillo medicina	1	29,63						29,63
		-1	16,56						-16,56
	Almacén 1	1	16,34						16,34
		-1	8,64						-8,64
	C. Room 1	1	7,93						7,93
		-1	2,52						-2,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	G.C.R.	1	5,64			5,64			
		-1	1,80			-1,80			
	Ecoe 1	1	15,61			15,61			
		-1	8,64			-8,64			
	Ecoe 2	1	15,82			15,82			
		-1	8,64			-8,64			
	Ecoe 3	1	13,30			13,30			
		-1	6,48			-6,48			
	Ecoe 4	1	13,63			13,63			
		-1	6,48			-6,48			
	Ecoe 5	1	14,08			14,08			
		-1	6,48			-6,48			
	Ecoe 6	1	14,08			14,08			
		-1	6,48			-6,48			
	Sala de estar	1	13,89			13,89			
		-1	6,48			-6,48			
	Recepción y sala de espera	1	45,65			45,65			
		-1	3,60			-3,60			
		-1	10,08			-10,08			
		-1	3,24			-3,24			
		-1	4,32			-4,32			
		-1	1,80			-1,80			
	Tabicas verticales sobre mueble de recepción	2	1,32		0,60	1,58			
		1	3,02		0,60	1,81			
	Cortavientos	1	6,42			6,42			
		-1	3,24			-3,24			
	Pasillo enfermería	1	11,94			11,94			
		-1	7,92			-7,92			
	UCI	1	32,55			32,55			
		-1	18,36			-18,36			
	C. Room 1 y 2	2	6,79			13,58			
		-2	2,16			-4,32			
	Lab. Habilidades	1	29,90			29,90			
		-1	20,16			-20,16			
	Sala debriefing 2	1	21,85			21,85			
		-1	15,12			-15,12			
	Sala transf.	1	13,24			13,24			
		-1	8,64			-8,64			
	Almacén 2	1	9,45			9,45			
		-1	5,76			-5,76			
							744,90	5,39	4.015,01
060602	m2								
	PINTURA TIPO FERRO								
	PINTURA TIPO FERRO SOBRE SOPORTE METÁLICO DOS MANOS Y UNA MANO DE MINIO ELECTROLÍTICO, I/RASPADOS DE ÓXIDOS Y LIMPIEZA MANUAL. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA BARANDILLA A UNA CARA.								
	Barandilla escalera	4	1,18		1,00	4,72			
	Barandilla	2	2,40		1,00	4,80			
	Barandilla rampa	1	1,45		1,00	1,45			
		2	3,07		1,00	6,14			
							17,11	15,20	260,07
060603	m2								
	BARNIZADO DE FÁBRICA DE LADRILLO CARA VISTA								
	TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE PROTECCIÓN DE LADRILLO CARA VISTA, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE BARNIZ ESPECIALMENTE ELABORADO PARA LADRILLOS, CON RESINAS FLEXIBLES, PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS U.V. E HIDRÓFUGO, APLICADA EN DOS MANOS. ACABADO INCOLORO BRILLANTE O MATE A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Salón de actos	1	51,10		4,42	225,86			
	A deducir puertas	-2	1,60		2,70	-8,64			
	A deducir ventanas	-4	3,00		1,27	-15,24			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							201,98	4,05	818,02
									5.093,10
									129.335,08

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C07 MOBILIARIO, ENCIMERAS Y PROTECCIONES									
0701	mi MUEBLE CON ENCIMERA COMPACTO MARMOLEO								
	MUEBLE CON ENCIMERA Y ZÓCALOS INFERIOR Y SUPERIOR DE COMPACTO MARMÓLEO CON ANCHURA DE 0,60 M./0,66 M., COLOR A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CON P.P. DE BAJOS, CAJONEROS, BALDAS Y LATERALES FABRICADOS EN AGLOMERADO POSTFORMADO ESTRATIFICADO, CON ALTURA TOTAL 90 CM., INCLUSO APERTURA DE HUECOS PARA LAVAMANOS/FREGADERO, SOPORTES, REGLETAS, HERRAJES, CORTES, ETC. PERFECTAMENTE ANCLADO A PARAMENTOS, TOTAL Y PERFECTAMENTE COLOCADA SEGÚN MEMORIA GRÁFICA E INDICACIONES DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Sala de estar	1	1,70					1,70	
	Recepción	1	2,22					2,22	
		1	0,89					0,89	
							4,81	117,40	564,69
0702	ud ESQUINERO PROTECCIÓN RIBETE PLETINA								
	ESQUINERO PROTECCION CON RIBETE EN PLETINA COMPUESTO DE ALUMINIO Y TAPA DE REMATE INYECTADAS EN POLIAMIDA ACONDICIONADA TIPO ZK-X DE ZIKONYL O EQUIVALENTE . VER DETALLE "B". COLOR A ELEGIR POR LA D.F. COMPUESTA POR BASE DE PERFIL ZIKONYL O EQUIVALENTE DE 2 MM. DE ESPESOR Y 2 M DE AL TURA, MONTADO SOBRE PERFIL CONTINUO DE ALUMINIO CON UN NERVIO Y JUNQUILLO DE GOMA, ANCLADO APARAMENTOS, COLOR RAL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, P.P. DE TAPAS DE REMATE ANCLAJES EN EL MISMO MATERIAL, CONECTORES DE ESQUINA, TACOS Y TORNILLERÍA, TOTAL Y PERFECTAMENTE COLOCADO S/MEMORIA GRÁFICA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
		3						3,00	
							3,00	50,08	150,24
0703	mi PROTECCIÓN HORIZ. DECORATIVA 2 ELEMENTOS								
	PROTECCION HORIZONTAL DECORATIVA COMPUESTA DE ALUMINIO Y TAPAS DE REMATE INYECTADAS EN POLIAMIDA ACONDICIONADA TIPO ZK-Z (SUPERIOR) Y ZK-D (INFERIOR) DE ZYCONIL O EQUIVALENTE . VER DETALLE "A". COLOR A ELEGIR POR LA D.F. COMPUESTA POR BASE DE PERFIL ZYKONIL O EQUIVALENTE DE 2 MM. DE ESPESOR 0.40X300 MM. MONTADO SOBRE PERFIL CONTINUO DE ALUMINIO CON UN NERVIO Y JUNQUILLO DE GOMA, ANCLADO APARAMENTOS, COLOR RAL A ELEGIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, P.P. DE TAPAS DE REMATE ANCLAJES EN EL MISMO MATERIAL, CONECTORES DE ESQUINA, TACOS Y TORNILLERÍA, TOTAL Y PERFECTAMENTE COLOCADO S/MEMORIA GRÁFICA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTA								
		1	3,00					3,00	
		1	2,20					2,20	
		1	1,53					1,53	
		1	1,19					1,19	
		1	1,68					1,68	
		1	1,43					1,43	
		1	7,41					7,41	
		1	0,31					0,31	
		1	3,20					3,20	
		1	1,90					1,90	
		1	3,91					3,91	
		1	2,02					2,02	
		1	2,02					2,02	
		1	0,70					0,70	
		1	0,25					0,25	
		1	0,52					0,52	
							33,27	103,04	3.428,14
TOTAL CAPÍTULO C07 MOBILIARIO, ENCIMERAS Y PROTECCIONES									4.143,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C09 INSTALACIONES									
SUBCAPÍTULO 0902 FONTANERÍA Y APARATOS SANITARIOS									
APARTADO 09021 APARATOS SANITARIOS									
mE21ALE020	ud								
	LAV.56x47 S.NORM.BLANCO G.MONOBL.								
	LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO, DE 56X47 CM., PARA COLOCAR EMPOTRADO EN ENCIMERA DE MÁRMOL O EQUIVALENTE (SIN INCLUIR), CON GRIFO MONOBLOC, CON ROMPECHORROS Y ENLACES DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLES, INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADAS, Y LATIGUILLOS FLEXIBLES DE 20 CM. Y DE 1/2", INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
							13,00	110,22	1.432,86
mE21ANF010	ud								
	INOD.C/FLUXOR S.NORMAL.BLA.								
	INODORO SUSPENDIDO DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO SERIE NORMAL, PARA FLUXOR, COLOCADO MEDIANTE TACOS Y TORNILLOS A LA PARED, INCLUSO SELLADO CON SILICONA, Y COMPUESTO POR: TAZA, ASIENTO CON TAPA LACADOS, DE CAIDA AMORTIGUADA, CON BISAGRAS DE ACERO Y FLUXOR DE 3/4" CROMADO CON EMBELLECEDOR Y LLAVE DE PASO, CON TUBO DE DESCARGA CURVO DE D=28 MM., INSTALADO, INCLUSO RACOR DE UNIÓN Y BRIDA, INSTALADO. MARCA ROCA O EQUIVALENTE.								
							5,00	287,50	1.437,50
mE21ANS030	ud								
	INOD. INFANTIL C/FLUXOR BLA.								
	INODORO INFANTIL DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO, CON FLUXOR DE 3/4" CROMADO CON EMBELLECEDOR Y LLAVE DE PASO CON TUBO DE DESCARGA CURVO D=28 MM., COLOCADO MEDIANTE TACOS Y TORNILLOS AL SOLADO, INCLUSO SELLADO CON SILICONA Y COMPUESTO POR : TAZA, ASIENTO CON BISAGRAS DE ACERO INCLUSO RACOR DE UNIÓN Y BRIDA, FUNCIONANDO.								
							0,00	306,23	0,00
mE21FA020	ud								
	FREG.EMP.60x49 1 SENO G.MMDO.								
	FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE, DE 60X49 CM., DE 1 SENO, PARA COLOCAR ENCASTRADO EN ENCIMERA O EQUIVALENTE (SIN INCLUIR), CON GRIFO MONOMANDO CON CAÑO GIRATORIO Y AIREADOR, INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 40 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADAS Y DESAGÜE SIFÓNICO, INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
							0,00	242,40	0,00
mE21CG030	ud								
	MEZ.TERMOSTÁTICO EMP. P/BAÑO-DUCHA								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEZCLADOR TERMOSTÁTICO, CON INVERSOR AUTOMÁTICO, PARA BAÑO-DUCHA, DUCHA TELÉFONO FLEXIBLE DE 1,70 M. (SIN INCLUIR LOS APARATOS SANITARIOS), INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
							1,00	170,11	170,11
mE21AWV010	ud								
	VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED								
	VERTEDERO DE PORCELANA VITRIFICADA, BLANCO, DE 48X50 CM., DOTADO DE REJILLA DE DESAGÜE Y ENCHUFE DE UNIÓN, COLOCADO MEDIANTE TACOS Y TORNILLOS AL SOLADO, INCLUSO SELLADO CON SILICONA, E INSTALADO CON GRIFERÍA MEZCLADORA DE PARED CONVENCIONAL, INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 40 MM., FUNCIONANDO. (EL SIFÓN ESTÁ INCLUIDO E LAS INSTALACIONES DE DESAGÜE).								
							0,00	146,75	0,00
mE21AWH010	ud								
	LAVABO A.INOX P/CIRUJANOS 1P								
	LAVABO PARA CIRUJANOS DE ACERO INOXIDABLE 18/10 (AISI 304) DE 75X40X40 CM. PARA UNA PERSONA, TOTALMENTE REDONDEADO EN SU INTERIOR CON PENDIENTE Y TOMA DE TIERRA, ACABADO SATINADO, FIJADO A LA PARED, CON GRIFO								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TEMPORIZADOR DE MEZCLA CON MANETA GERONTOLÓGICA CROMADA, VÁLVULA DE DESAGÜE DE 40 MM. Y SIFÓN CROMADO. INSTALADO.						0,00	665,80	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE21AWH020	ud LAVABO A.INOX P/CIRUJANOS 2P LAVABO PARA CIRUJANOS DE ACERO INOXIDABLE 18/10 (AISI 304) DE 150X40X40 CM. PARA DOS PERSONAS, TOTALMENTE REDONDEADO EN SU INTERIOR CON PENDIENTE Y TOMA DE TIERRA, ACABADO SATINADO, FIJADO A LA PARED, CON GRIFO TEMPORIZADOR DE MEZCLA CON MANETA GERONTOLÓGICA CROMADA, VÁLVULA DE DESAGÜE DE 40 MM. Y SIFÓN CROMADO. INSTALADO.						2,00	1.812,92	3.625,84
mE21AWH030	ud CUBETA A.INOX SALA ESCAYOLA 1 m. CUBETA PARA SALA DE ESCAYOLA DE ACERO INOXIDABLE 18/10 (AISI 304), DE 100X60 CM., CON UN SENO DE 45X50 CM. CON ESCURRIDOR, COLECTOR Y CESTA FILTRO, ACABADO SATINADO, SOBRE ENCIMERA (SIN INCLUIR) CON GRIFO TEMPORIZADOR DE MEZCLA CON MANETA GERONTOLÓGICA CROMADA, VÁLVULA DE DESAGÜE DE 40 MM. Y SIFÓN CROMADO. INSTALADO.						0,00	2.200,84	0,00
mE20DF009	ud DEPÓSITO PRESIÓN A MEMBRANA 15-20L. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DEPÓSITO A MEMBRANA, HORIZONTAL COLOR ROJO O AZUL Y 20 LITROS DE CAPACIDAD, PARA TRABAJO HASTA 10 KG/CM2, DIÁMETRO 270 MM Y ALTURA 320 MM CONEXIÓN ROSCA 1", INSTALADO.						5,00	115,94	579,70
TOTAL APARTADO 09021 APARATOS SANITARIOS									7.246,01
APARTADO 09022 TUBERIAS									
mE22NTP020	m. TUB.POLIPROPILENO D=20 mm (1/2") TUBERÍA DE POLIPROPILENO D=20 MM.X3,4 MM. (1/2") SEGÚN NORMA UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874, PARA RED DE DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITO DE CALEFACCIÓN I/ACCESORIOS DE UNIÓN DEL MISMO MATERIAL O METÁLICOS EN TRANSICIÓN, PROTEGIDO CON TUBO CORRUGADO, INSTALADO Y PROBADO A 20 KG/CM2 DE PRESIÓN. AQUATHERM GREEN PIPE MF- FUSIOTHERM FASER SDR 7,4 O EQUIVALENTE.						0,00	4,55	0,00
mE22NTP030	m. TUB.POLIPROPILENO D=25 mm (3/4") TUBERÍA DE POLIPROPILENO D=25 MM.X4,2 MM. (3/4") SEGÚN NORMA UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874, PARA RED DE DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITO DE CALEFACCIÓN I/ACCESORIOS DE UNIÓN DEL MISMO MATERIAL O METÁLICOS EN TRANSICIÓN, PROTEGIDO CON TUBO CORRUGADO, INSTALADO Y PROBADO A 20 KG/CM2 DE PRESIÓN. AQUATHERM GREEN PIPE MF- FUSIOTHERM FASER SDR 7,4 O EQUIVALENTE.								
		6	2,00	8,00					96,00
		2	4,00	4,00					32,00
		5	2,00	2,00					20,00
		5	3,00						15,00
		1	15,00						15,00
		1	7,00						7,00
mE22NTP070	m. TUBERÍA PP-R 32mm., PN20 TUBERÍA DE PP-R DE D=32, S/ UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874. PARA AC/ACS Y CLIMATIZACIÓN. SISTEMA DE UNIÓN POR POLIFUSIÓN, INCLUSO CON P.P. DE ACCESORIOS, ABRAZADERAS, LIRAS Y PEQUEÑO MATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. AQUATHERM GREEN PIPE MF- FUSIOTHERM FASER SDR 7,4 O EQUIVALENTE.						185,00	5,99	1.108,15
		2	15,00						30,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		3	2,00			6,00			
		2	2,00	8,00		32,00			
							68,00	16,29	1.107,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE22NTP080	<p>m. TUBERÍA PP-R 40mm., PN20</p> <p>TUBERÍA DE PP-R DE D=40, S/ UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874. PARA AC/ACS Y CLIMATIZACIÓN. SISTEMA DE UNIÓN POR POLIFUSIÓN, INCLUSO CON P.P. DE ACCESORIOS, ABRAZADERAS, LIRAS Y PEQUEÑO MATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.</p> <p>AQUATHERM GREEN PIPE MF- FUSIOTHERM FASER SDR 7,4 O EQUIVALENTE.</p>	2	7,00			14,00			
							14,00	19,10	267,40
mE22NTP090	<p>m. TUBERÍA PP-R 50mm., PN20</p> <p>TUBERÍA DE PP-R DE D=50, S/ UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874. PARA AC/ACS Y CLIMATIZACIÓN. SISTEMA DE UNIÓN POR POLIFUSIÓN, INCLUSO CON P.P. DE ACCESORIOS, ABRAZADERAS, LIRAS Y PEQUEÑO MATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.</p> <p>AQUATHERM GREEN PIPE MF- FUSIOTHERM FASER SDR 7,4 O EQUIVALENTE.</p>	5	3,00			15,00			
	Fluxores						15,00	23,52	352,80
mE22NTP100	<p>m. TUBERÍA PP-R 63mm., PN20</p> <p>TUBERÍA DE PP-R DE D=63, S/ UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874. PARA AC/ACS Y CLIMATIZACIÓN. SISTEMA DE UNIÓN POR POLIFUSIÓN, INCLUSO CON P.P. DE ACCESORIOS, ABRAZADERAS, LIRAS Y PEQUEÑO MATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.</p> <p>AQUATHERM GREEN PIPE MF- FUSIOTHERM FASER SDR 7,4 O EQUIVALENTE.</p>								
mE22NTP110	<p>m. TUBERÍA PP-R 75mm., PN20</p> <p>TUBERÍA DE PP-R DE D=75,S/ UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874. PARA AC/ACS Y CLIMATIZACIÓN. SISTEMA DE UNIÓN POR POLIFUSIÓN, INCLUSO CON P.P. DE ACCESORIOS, ABRAZADERAS, LIRAS Y PEQUEÑO MATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.</p> <p>AQUATHERM GREEN PIPE MF- FUSIOTHERM FASER SDR 7,4 O EQUIVALENTE.</p>						0,00	28,39	0,00
mE22NTP120	<p>m. TUBERÍA PP-R 90mm., PN20</p> <p>TUBERÍA DE PP-R DE D=90, S/ UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874. PARA AC/ACS Y CLIMATIZACIÓN. SISTEMA DE UNIÓN POR POLIFUSIÓN, INCLUSO CON P.P. DE ACCESORIOS, ABRAZADERAS, LIRAS Y PEQUEÑO MATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.</p> <p>AQUATHERM GREEN PIPE MF- FUSIOTHERM FASER SDR 7,4 O EQUIVALENTE.</p>						0,00	38,64	0,00
mE22NTP130	<p>m. TUBERÍA PP-R 110mm., PN20</p> <p>TUBERÍA DE PP-R DE D=110, S/ UNE EN ISO 21003, UNE EN ISO 15874. PARA AC/ACS Y CLIMATIZACIÓN. SISTEMA DE UNIÓN POR POLIFUSIÓN, INCLUSO CON P.P. DE ACCESORIOS, ABRAZADERAS, LIRAS Y PEQUEÑO MATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.</p> <p>AQUATHERM GREEN PIPE MF- FUSIOTHERM FASER SDR 7,4 O EQUIVALENTE.</p>						0,00	52,14	0,00
mE10AKE240	<p>m</p> <p>COQ.ELAST. D=20 e=20 mm</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (20-22MM) Y</p>						0,00	70,25	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	20 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y MEDIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.						0,00	10,01	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE10AKE250	m COQ.ELAST. D=25 e=20 mm AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON CO- QUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (25-28MM) Y 20 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y ME- DIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.	1				185,00	=09022	mE22NTP030	
							185,00	12,57	2.325,45
mE10AKE260	m COQ.ELAST. D=32 e=20 mm AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON CO- QUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (32-35MM) Y 20 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y ME- DIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.	1				68,00	=09022	mE22NTP070	
							68,00	13,14	893,52
mE10AKE270	m COQ.ELAST. D=40 e=30 mm AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON CO- QUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (40-42MM) Y 30 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y ME- DIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.	1				14,00	=09022	mE22NTP080	
							14,00	16,90	236,60
mE10AKE271	m COQ.ELAST. D=50 e=30 mm AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON CO- QUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (50-54MM) Y 30 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y ME- DIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.	1				15,00	=09022	mE22NTP090	
							15,00	19,09	286,35
mE10AKE272	m COQ.ELAST. D=63 e=30 mm AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON CO- QUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (63-64MM) Y 30 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y ME- DIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.						0,00	21,27	0,00
mE10AKE273	m COQ.ELAST. D=75 e=30 mm AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON CO- QUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (75-76MM) Y 30 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y ME- DIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.						0,00	22,36	0,00
mE10AKE274	m COQ.ELAST. D=90 e=40 mm AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON CO- QUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (89-90MM) Y								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	40 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y MEDIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.						0,00	35,46	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE10AKE275	m COQ.ELAST. D=110 e=40 mm AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (110MM) Y 40 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y MEDIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.						0,00	37,65	0,00
mE22NTP07088	ud CONEXION-PICAJE A TUBERIAS EXISTENTES CONEXIÓN-PICAJE A RED DE AGUA CLIMATIZACIÓN O FRÍA+ACS+RETORNO+FLUXORES, INCLUSO CON P.P. DE ACCESORIOS, ABRAZADERAS, LIRAS Y PEQUEÑO MATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.						0,00	86,34	0,00
mE20VF010	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1/2" 15mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 1/2" (15 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.						0,00	13,53	0,00
mE20VF020	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 3/4" (20 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.						0,00	17,60	0,00
mE20VF030	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1" 25mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 1" (25 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.						18,00	25,57	460,26
		7	2,00			14,00			
		4				4,00			
mE20VF040	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 1 1/4" (32 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.						12,00	35,11	421,32
		12				12,00			
mE20VF050	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 1 1/2" (40 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.						2,00	59,75	119,50
		2				2,00			
mE20VF060	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 2" 50mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 2" (50 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.						0,00	83,62	0,00
mE20VF070	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 2 1/2" 63mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 2 1/2" (63 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							0,00	141,45	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
mE22NVE040	ud VÁLVULA DE ESFERA PN-10 DE 3", INSTALADA, I/PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS.						0,00	105,12	0,00	
TOTAL APARTADO 09022 TUBERIAS									7.579,07	
TOTAL SUBCAPÍTULO 0902 FONTANERIA Y APARATOS ...									14.825,08	
SUBCAPÍTULO 0904 ELECTRICIDAD										
APARTADO 09041 CUADROS										
0904106	ud CUADRO PROTECCIÓN ABB O EQUIVALENTE, FORMADO: APARELLAJE PROTECCIONES CONTRA SOBRETENSIONES SALIDAS ENVOLVENTE REPARTIDOR 100A, 4P. IPK 20 KA, ICW 4,2 KA, UI 500V, UIMP 0,5KV TAPAS PARA ZÓCALO ESTRUCTURA ÁNGULOS ZÓCALO PARA ESTRUCTURA O COLUMNA H=100 MM, FONDO, BASE Y TECHO PUERTA CIEGA CIERRE LATERAL CIEGO PANEL CIEGO PANEL MODULAR 24 MÓDULOS, 1 FILA, 200X600, L, M, K KIT PERFIL DIN (ALUMINIO) PANEL 1 INSTRUMENTO 96X96, 200X600, L, M, K INSTALADO, INCLUYENDO CABLEADO Y CONEXIONADO.						CS01			
0904115	ud INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO, BIPOLAR (2P), INTENSIDAD NOMINAL 10 A, PODER DE CORTE A 10 KA, CURVA C, GRADO DE PROTECCIÓN IP 20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN, SEGÚN UNE-EN 60898-1. TOTALMENTE INSTALADO, CABLEADO Y CONEXIONADO.MARCA ABB O EQUIVALENTE.						1,00	5.533,80	5.533,80	
0904116	ud INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO, BIPOLAR (2P), INTENSIDAD NOMINAL 16 A, PODER DE CORTE A 10 KA, CURVA C, GRADO DE PROTECCIÓN IP 20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN, SEGÚN UNE-EN 60898-1. TOTALMENTE INSTALADO, CABLEADO Y CONEXIONADO.MARCA ABB O EQUIVALENTE.						1,00	23,08	23,08	
0904117	ud INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO, TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 16 A, PODER DE CORTE A 10 KA, CURVA C, GRADO DE PROTECCIÓN IP 20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN, SEGÚN UNE-EN 60898-1. TOTALMENTE INSTALADO, CABLEADO Y CONEXIONADO.MARCA ABB O EQUIVALENTE.						1,00	23,08	23,08	
									40,76	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0904118	ud INTERRUPTOR DIFERENCIAL, TETRAPOLAR (4P), INTENSIDAD NOMINAL 40 A, SENSIBILIDAD 30MA, PODRE DE CORTE 10KA,CLASE A, GRADO DE PROTECCIÓN IP 20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN, SEGÚN UNE-EN 61008-1. TOTALMENTE INSTALADO, CABLEADO Y CONEXIONADO.MARCA ABB O EQUIVALENTE.						1,00	92,76	92,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0904119	ud INTERRUPTOR DIFERENCIAL, BIPOLAR (2P), INTENSIDAD NOMINAL 40 A, SENSIBILIDAD 30MA, PODRE DE CORTE 10KA, CLASE A, GRADO DE PROTECCIÓN IP 20, MONTAJE SOBRE CARRIL DIN, SEGÚN UNE-EN 61008-1. TOTALMENTE INSTALADO, CABLEADO Y CONEXIONADO. MARCA ABB O EQUIVALENTE.						1,00	73,00	73,00
0904114	ud REUBICACION CUADRO EXISTENTE REUBICACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO EXISTENTE. INSTALADO, INCLUYENDO CABLEADO Y CONEXIONADO.						1,00	247,34	247,34
TOTAL APARTADO 09041 CUADROS.....									6.033,82
APARTADO 09042 CABLEADO									
mE17CL150	m LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4(1x240)+T120 mm2 Cu RZ1K(AS+) LÍNEA DE ALIMENTACIÓN EN BANDEJA FORMADA POR CONDUCTOR DE COBRE 4(1X240)+T120 MM2 RZ1-K 0,6/1 KV LIBRE DE HALÓGENOS AS+, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACIÓN Y TERMINALES. INSTALACIÓN INCLUYENDO CONEXIONADO.						0,00	118,55	0,00
mE17CL110	m LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4(1x95)+T50 mm2 Cu RZ1K(AS+) LÍNEA DE ALIMENTACIÓN EN BANDEJA FORMADA POR CONDUCTOR DE COBRE 4(1X95)+T50 MM2 RZ1-K 0,6/1 KV LIBRE DE HALÓGENOS AS+, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACIÓN Y TERMINALES. INSTALACIÓN INCLUYENDO CONEXIONADO.						0,00	55,73	0,00
mE17CL060	m LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4(1x70)+T35 mm2 Cu RZ1K(AS+) LÍNEA DE ALIMENTACIÓN EN BANDEJA FORMADA POR CONDUCTOR DE COBRE 4(1X70)+T35 MM2 RZ1-K 0,6/1 KV LIBRE DE HALÓGENOS AS+, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACIÓN Y TERMINALES. INSTALACIÓN INCLUYENDO CONEXIONADO.						25,00	46,98	1.174,50
mE17CL030	m LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 4(1x25)+T16 mm2 Cu RZ1K(AS+) LÍNEA DE ALIMENTACIÓN EN BANDEJA FORMADA POR CONDUCTOR DE COBRE 4(1X25)+T16 MM2 RZ1-K 0,6/1 KV LIBRE DE HALÓGENOS AS+, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACIÓN Y TERMINALES. INSTALACIÓN INCLUYENDO CONEXIONADO.						25,00	25,29	632,25
mE17CI061	m DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x10 mm2 RZ1K(AS+) LÍNEA DE ALIMENTACIÓN EN BANDEJA FORMADA POR CONDUCTOR DE COBRE 5X10 MM2 RZ1-K 0,6/1 KV LIBRE DE HALÓGENOS AS+, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, SEÑALIZACIÓN Y TERMINALES. INSTALACIÓN INCLUYENDO CONEXIONADO.						25,00	17,67	441,75
mE17CC020	m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. CIRCUITO PARA TOMAS DE USO GENERAL, REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO M 25/GP5, CONDUCTORES DE COBRE RÍGIDO DE 2,5 MM2, AISLAMIENTO ES07Z1-K (AS) 750 V. LIBRE DE HALÓGENOS, EN SISTEMA MONOFÁSICO (FASE NEUTRO Y TIERRA), INCLUIDO P./P. DE CAJAS DE REGISTRO Y REGLETAS DE CONEXIÓN. Alumbrado	6		3,50		21,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		13		3,50		45,50			
		13		3,50		45,50			
		100		3,50		350,00			
		17		3,50		59,50			
		53		3,50		185,50			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Mecanismos	56		3,50		196,00			
		62	2,00	8,00		992,00			
		13		8,00		104,00			
		2		8,00		16,00			
		30		8,00		240,00			
		66		8,00		528,00			
							2.783,00	3,28	9.128,24
mE17CC030	m					CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. CIRCUITO LAVADORA, LAVAVAJILLAS O TERMO ELÉCTRICO, REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO M 25/GP5, CONDUCTORES DE COBRE RÍGIDO DE 4 MM2, AISLAMIENTO VV 750 V., EN SISTEMA MONOFÁSICO (FASE NEUTRO Y TIERRA), INCLUIDO P./P. DE CAJAS DE REGISTRO Y REGLETAS DE CONEXIÓN.			
							0,00	11,98	0,00
mE17CP030	m					CANALIZACIÓN TUBO PVC RÍGIDO M25/gp7 CANALIZACIÓN DE TUBO RÍGIDO DE PVC M25/GP7 (2J-1250N), FIJADO AL PARAMENTO MEDIANTE ABRAZADERAS SEPARADAS 50 CM, CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS. TOTALMENTE COLOCADO. SEGÚN REBT.			
							0,00	3,56	0,00
0904295	m					MANGUERA 3x1,5mm2 MANGUERA FORMADO POR CABLE DE (3X1,5MM), LIBRE DE HALÓGENOS RZ1K Y , REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO DOBLE CAPA (2J-320N)(FORROPLAST) M 25, INCLUIDO P./P. DE CAJAS DE REGISTRO Y REGLETAS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADO.			
							0,00	2,56	0,00
									TOTAL APARTADO 09042 CABLEADO 11.376,74
									APARTADO 09043 BANDEJAS
mE17CDB150	m					BANDEJA DE CHAPA PERFORADA 100x150 mm GC C7 BANDEJA DE CHAPA PERFORADA ACERO GALVANIZADO DE 100X150 MM, SIN SEPARADORES, CON BORDE REDONDEADO, CONTINUIDAD ELÉCTRICA GARANTIZADA, RESISTENTE A LA CORROSIÓN CLASE 7, CON 70 MICRAS DE ESPESOR GC, PARA MONTAR EN TECHO O EN PARED. TOTALMENTE MONTADA, SEGÚN REBT.			
							0,00	40,57	0,00
mE17CDB160	m					BANDEJA DE CHAPA PERFORADA 100x200 mm GC C7 BANDEJA DE CHAPA PERFORADA DE ACERO GALVANIZADO DE 100X200 MM, SIN SEPARADORES, CON BORDE REDONDEADO, CONTINUIDAD ELÉCTRICA GARANTIZADA, RESISTENTE A LA CORROSIÓN CLASE 7, CON 70 MICRAS DE ESPESOR GC, PARA MONTAR EN TECHO O EN PARED. TOTALMENTE MONTADA, SEGÚN REBT.			
		70				70,00			
							70,00	42,65	2.985,50
mE17CDB170	m					BANDEJA DE CHAPA PERFORADA 100x300 mm GC C7 BANDEJA DE REJILLA DE CHAPA PERFORADA CON TAPA GALVANIZADO DE 100X300 MM, SIN SEPARADORES, CON BORDE REDONDEADO, CONTINUIDAD ELÉCTRICA GARANTIZADA, RESISTENTE A LA CORROSIÓN CLASE 7, CON 70 MICRAS DE ESPESOR GC, PARA MONTAR EN TECHO O EN PARED. TOTALMENTE MONTADA, SEGÚN REBT.			
		70				70,00			
							70,00	44,73	3.131,10
mE17CDB180	m					BANDEJA DE CHAPA PERFORADA 100x400 mm GC C7 BANDEJA DE REJILLA DE ACERO GALVANIZADO DE 100X400 MM, SIN SEPARADORES, CON BORDE REDONDEADO, CONTINUIDAD ELÉCTRICA GARANTIZADA, RESIS-			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TENTE A LA CORROSIÓN CLASE 7, CON 70 MICRAS DE ESPESOR GC, PARA MONTAR EN TECHO O EN PARED. TOTALMENTE MONTADA, SEGÚN REBT.						0,00	52,01	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
TOTAL APARTADO 09043 BANDEJAS.....									6.116,60	
APARTADO 09044 ILUMINACION										
mE18CI041	ud	DETECTOR PRESENCIA								
	DETECTOR MOVIMIENTO EMPOTRADO EN TECHO, TIEMPO DE RETARDO 10S-5MIN, INHIBICIÓN DE LUZ DIURNA AJUSTABLE 2-2000LUX, 500VA (LED) TOTALMENTE INSTALADO, INCLUIDO MONTAJE Y CONEXIONADO. MARCA PHILIPS MODELO LRM110/00 MOV DET SMALL O EQUIVALENTE.									
							6,00	50,84	305,04	
mE18CI040	ud	SENSOR REG. ILUM. S/LUZ DIURNA Y DETEC. PRESENCIA DALI								
	SENSOR MÚLTIPLE DE NIVEL DE LUZ NATURAL Y MOVIMIENTO, PARA REGULAR LA LUZ DE LA LUMINARIA EN FUNCIÓN DEL APOORTE DE LUZ NATURAL Y SIEMPRE QUE NO HAYA DETECCIÓN DE PRESENCIA LAS LUCES BAJARÁN AL NIVEL MÍNIMO, PARA ALTURA RECOMENDADAS HASTA 3,50 M. COMPATIBLE CON SISTEMA DALI, NIVEL MÍNIMO DE REGULACIÓN 10%, TIEMPO SECCIONABLE ENTRE 1-30 MIN. TOTALMENTE INSTALADO, INCLUIDO MONTAJE Y CONEXIONADO. MARCA HELVAR MODELO MULTISENSOR 312 O EQUIVALENTE.									
							13,00	144,44	1.877,72	
mE18CI050	ud	UNIDAD DE CONTROL ILUMINACIÓN / ESCENAS								
	UNIDAD DE CONTROL DE ILUMINACIÓN, CONTROL DE ESCENAS Y SECUENCIAS DE LUZ (LLAMADA/GRABACIÓN), CONTROL MANUAL, CONTROL DEPENDIENTE DEL TIEMPO Y DE EVENTOS, DALI, HASTA 32 BALASTOS AMPLIABLE CON HASTA 64, 2 ENTRADAS PARA CONTACTOS SIN POTENCIA (APAGADO/ENCENDIDO/REGULACIÓN E INTERRUPTOR HORARIO). TENSIÓN NOMINAL 110 A 240V, FRECUENCIA DE RED 50 A 60 HZ, POTENCIA DE SISTEMA 10 W. TOTALMENTE INSTALADO, CABLEADO Y CONEXIONADO. MARCA PHILIPS MODELO LLC1663/00 ACTILUME DALI GEN 2 (LLC1663) O EQUIVALENTE.									
							1,00	124,58	124,58	
mE18IML020	ud	LUMINARIA EMPOTRABLE CUAD./RECT. LED 3700 LM								
	LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR, CON CARCASA CUADRADA 600X600 MM O RECTANGULAR 300X1200 MM, DE ACERO EN COLOR BLANCO, ÓPTICA DE POLICARBONATO; GRADO DE PROTECCIÓN IP20 - IK02 / CLASE I; EQUIPADO CON MÓDULO DE LED DE 3700 LÚMENES, CON UN CONSUMO DE 44 W, Y TEMPERATURA DE COLOR BLANCO NEUTRO (4000K) O FRÍO (3000K), DRIVERS INTEGRADO. INSTALADA, INCLUYENDO REPLANTEO, ACCESORIOS DE ANCLAJE Y CONEXIONADO.									
							0,00	282,37	0,00	
mE18IML0201	ud	LUMINARIA LINEA CONTINUA MINILINEA								
	LUMINARIA LED PARA EMPOTRAR EN LÍNEA CONTÍNUA, MINILINEA B 108 LED 28W CELLDD OSS LED 24W CLD CELL-DD OXIDADO MARCA DISANO O EQUIVALENTE. CUERPO: DE ALUMINIO EXTRUDIDO. DIFUSOR: DE POLICARBONATO CON ESTRUCTURA PRISMÁTICA. NORMATIVA: FABRICADO CONFORME A LAS NORMATIVAS VIGENTES EN 60598-1 CEI 34-21, GRADO DE PROTECCION SEGUN LA NORMATIVA EN 60529. LED: FUENTES DE LUZ DE ALTA EFICIENCIA. GRADO DE EFICACIA DE FUNCIONAMIENTO: 100% FLUJO LUMINOSO DE LAMPARAS: 2027 LM FLUJO LUMINOSO DE LAS LUMINARIAS: 2027 LM POTENCIA: 27.7 W RENDIMIENTO LUMINICO: 73.2 LM/W TEMPERATURA DE COLOR: 3000 K INDICE DE REPRODUCCION DE COLOR: 100 FACTOR DE POTENCIA: >0,95 MANTENIMIENTO DEL FLUJO LUMINOSO AL 70% 50000H L70B50 CLASE DE SEGURIDAD FOTOBIOLOGICA GRUPO EXENTO EN62471									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DRIVER DALI. INSTALADA, INCLUYENDO REPLANTEO, ACCESORIOS DE ANCLAJE Y CONEXIONA- DO.						0,00	231,61	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE18IML0202	<p>ud</p> <p>LUMINARIA PANELLO 60x60</p> <p>LUMINARIA LED PARA TECHO 60X60, ECO PANNELLO LUMINOSO 52W 3000K MARCA DISANO O EQUIVALENTE. MARCO: DE ALUMINIO. DIFUSOR: DE TECNOPOLÍMERO OPALESCENTE CON ALTO COCIENTE DE TRANSMISIÓN. CABLEADO: RÁPIDO, NO ES NECESARIO ABRIR LA LUMINARIA; EQUIPADO CON CONECTOR RÁPIDO. LED: FUENTES DE LUZ DE ALTA EFICIENCIA (CRI 93). LOW FLICKER: LUZ UNIFORME Y SIN PARPADEOS PARA UNA SEGURIDAD VISUAL MAYOR.. NORMATIVA: FABRICADO CONFORME A LAS NORMATIVAS VIGENTES EN60598-1 CEI 34-21, GRADO DE PROTECCION SEGUN LA NORMATIVA EN 60529. LED: FUENTES DE LUZ DE ALTA EFICIENCIA.</p> <p>GRADO DE EFICACIA DE FUNCIONAMIENTO: 100%</p> <p>FLUJO LUMINOSO DE LAMPARAS: 5300 LM</p> <p>FLUJO LUMINOSO DE LAS LUMINARIAS: 5300 LM</p> <p>POTENCIA: 53.9 W</p> <p>RENDIMIENTO LUMINICO: 98.3 LM/W</p> <p>TEMPERATURA DE COLOR: 2856 K</p> <p>INDICE DE REPRODUCCION DE COLOR: 100</p> <p>FACTOR DE POTENCIA: >0,95</p> <p>MANTENIMIENTO DEL FLUJO LUMINOSO AL 70% 50000H L70B50</p> <p>CLASE DE SEGURIDAD FOTOBIOLOGICA GRUPO EXENTO EN62471</p> <p>DRIVER DALI (CON FUNCIÓN SWITCH CONTROL EN PUERTO DALI).</p> <p>INSTALADA, INCLUYENDO REPLANTEO, ACCESORIOS DE ANCLAJE Y CONEXIONADO.</p>						100,00	104,73	10.473,00
mE18IML0210	<p>ud</p> <p>LUMINARIA ECOLEX 2</p> <p>LUMINARIA LED TIPO DOWNLIGHT D=192MM, ECOLEX 2 LED 1729 14W 4K CLD CELL-DI BIA LED 23W CLD CELL-DI DALI BLANCO MARCA DISANO O EQUIVALENTE. MARCO: DE ALUMINIO. DIFUSOR: DE TECNOPOLÍMERO OPALESCENTE CON ALTO COCIENTE DE TRANSMISIÓN. CABLEADO: RÁPIDO, NO ES NECESARIO ABRIR LA LUMINARIA; EQUIPADO CON CONECTOR RÁPIDO. LED: FUENTES DE LUZ DE ALTA EFICIENCIA (CRI 93). LOW FLICKER: LUZ UNIFORME Y SIN PARPADEOS PARA UNA SEGURIDAD VISUAL MAYOR.. NORMATIVA: FABRICADO CONFORME A LAS NORMATIVAS VIGENTES EN60598-1 CEI 34-21, GRADO DE PROTECCION SEGUN LA NORMATIVA EN 60529. LED: FUENTES DE LUZ DE ALTA EFICIENCIA.</p> <p>GRADO DE EFICACIA DE FUNCIONAMIENTO: 100%</p> <p>FLUJO LUMINOSO DE LAMPARAS: 1380 LM</p> <p>FLUJO LUMINOSO DE LAS LUMINARIAS: 1380 LM</p> <p>POTENCIA: 12/14.0 W</p> <p>RENDIMIENTO LUMINICO: 95.2 LM/W</p> <p>TEMPERATURA DE COLOR: 4000 K</p> <p>INDICE DE REPRODUCCION DE COLOR: 100</p> <p>FACTOR DE POTENCIA: >0,95</p> <p>MANTENIMIENTO DEL FLUJO LUMINOSO AL 70% 50000H L70B50</p> <p>CLASE DE SEGURIDAD FOTOBIOLOGICA GRUPO EXENTO EN62471</p> <p>DRIVER DALI (CON FUNCIÓN SWITCH CONTROL EN PUERTO DALI).</p> <p>INSTALADA, INCLUYENDO REPLANTEO, ACCESORIOS DE ANCLAJE Y CONEXIONADO.</p>						17,00	70,41	1.196,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
mE18IML0211	ud LUMINARIA ECOLEX 3 LUMINARIA LED TIPO DOWNLIGHT D=220MM, ECOLEX 3 LED 1729 23W 4K CLD CELL-DI BIA LED 23W CLD CELL-DI DALI BLANCO MARCA DISANO O EQUIVALENTE. MARCO: DE ALUMINIO. DIFUSOR: DE TECNOPOLÍMERO OPALESCENTE CON ALTO COCIENTE DE TRANSMISIÓN. CABLEADO: RÁPIDO, NO ES NECESARIO ABRIR LA LUMINARIA; EQUIPADO CON CONECTOR RÁPIDO. LED: FUENTES DE LUZ DE ALTA EFICIENCIA (CRI 93). LOW FLICKER: LUZ UNIFORME Y SIN PARPADEOS PARA UNA SEGURIDAD VISUAL MAYOR.. NORMATIVA: FABRICADO CONFORME A LAS NORMATIVAS VIGENTES EN60598-1 CEI 34-21, GRADO DE PROTECCION SEGUN LA NORMATIVA EN 60529. LED: FUENTES DE LUZ DE ALTA EFICIENCIA. GRADO DE EFICACIA DE FUNCIONAMIENTO: 100% FLUJO LUMINOSO DE LAMPARAS: 2190 LM FLUJO LUMINOSO DE LAS LUMINARIAS: 2190 LM POTENCIA: 20/23.0 W RENDIMIENTO LUMINICO: 95.2 LM/W TEMPERATURA DE COLOR: 4000 K INDICE DE REPRODUCCION DE COLOR: 100 FACTOR DE POTENCIA: >0,95 MANTENIMIENTO DEL FLUJO LUMINOSO AL 70% 50000H L70B50 CLASE DE SEGURIDAD FOTOBIOLOGICA GRUPO EXENTO EN62471 DRIVER DALI (CON FUNCIÓN SWITCH CONTROL EN PUERTO DALI). INSTALADA, INCLUYENDO REPLANTEO, ACCESORIOS DE ANCLAJE Y CONEXIONADO.							53,00	119,29	6.322,37
mE18IML0203	ud LUMINARIA ECOLEX 6 LUMINARIA LED TIPO DOWNLIGHT D=220/240MM, ECOLEX 6 LED 1729 23W 4K CLD CELL-DI BIA LED 23W CLD CELL-DI BLANCO MARCA DISANO O EQUIVALENTE. MARCO: DE ALUMINIO. DIFUSOR: DE TECNOPOLÍMERO OPALESCENTE CON ALTO COCIENTE DE TRANSMISIÓN. CABLEADO: RÁPIDO, NO ES NECESARIO ABRIR LA LUMINARIA; EQUIPADO CON CONECTOR RÁPIDO. LED: FUENTES DE LUZ DE ALTA EFICIENCIA (CRI 93). LOW FLICKER: LUZ UNIFORME Y SIN PARPADEOS PARA UNA SEGURIDAD VISUAL MAYOR.. NORMATIVA: FABRICADO CONFORME A LAS NORMATIVAS VIGENTES EN60598-1 CEI 34-21, GRADO DE PROTECCION SEGUN LA NORMATIVA EN 60529. LED: FUENTES DE LUZ DE ALTA EFICIENCIA. GRADO DE EFICACIA DE FUNCIONAMIENTO: 100% FLUJO LUMINOSO DE LAMPARAS: 2190 LM FLUJO LUMINOSO DE LAS LUMINARIAS: 2190 LM POTENCIA: 23.0 W RENDIMIENTO LUMINICO: 95.2 LM/W TEMPERATURA DE COLOR: 2856 K INDICE DE REPRODUCCION DE COLOR: 100 FACTOR DE POTENCIA: >0,95 MANTENIMIENTO DEL FLUJO LUMINOSO AL 70% 50000H L70B50 CLASE DE SEGURIDAD FOTOBIOLOGICA GRUPO EXENTO EN62471 DRIVER DALI (CON FUNCIÓN SWITCH CONTROL EN PUERTO DALI). INSTALADA, INCLUYENDO REPLANTEO, ACCESORIOS DE ANCLAJE Y CONEXIONADO.							0,00	52,73	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE18IML0204	ud					OFFICE 2			
	<p> LUMINARIA LED TIPO DOWNLIGHT, OFFICE 2 1528 COB 7700 63W 4K CELL ARG LED 63W CLD CELL PLATA MARCA DISANO O EQUIVALENTE. MARCO: DE ALUMINIO. DIFUSOR: DE TECNOPOLÍMERO OPALESCENTE CON ALTO COCIENTE DE TRANSMISIÓN. CABLEADO: RÁPIDO, NO ES NECESARIO ABRIR LA LUMINARIA; EQUIPADO CON CONECTOR RÁPIDO. LED: FUENTES DE LUZ DE ALTA EFICIENCIA (CRI 93). LOW FLICKER: LUZ UNIFORME Y SIN PARPADEOS PARA UNA SEGURIDAD VISUAL MAYOR.. NORMATIVA: FABRICADO CONFORME A LAS NORMATIVAS VIGENTES EN60598-1 CEI 34-21, GRADO DE PROTECCION SEGUN LA NORMATIVA EN 60529. LED: FUENTES DE LUZ DE ALTA EFICIENCIA. GRADO DE EFICACIA DE FUNCIONAMIENTO: 99.99% FLUJO LUMINOSO DE LAMPARAS: 7415 LM FLUJO LUMINOSO DE LAS LUMINARIAS: 7414 LM POTENCIA: 69.3 W RENDIMIENTO LUMINICO: 107.0 LM/W TEMPERATURA DE COLOR: 2856 K INDICE DE REPRODUCCION DE COLOR: 100 CUERPO: DE POLICARBONATO IRROMPIBLE Y AUTOEXTINGUIBLE V2, ESTABILIZADO A LOS RAYOS UV, ANTIAMARILLEO. REFLECTOR: DE POLICARBONATO, AUTOEXTINGUIBLE V2, SATIN CON POLVOS DE ALUMINIO, A ALTO VACIO CON PROCEDIMIENTO DE C.V.D. PARA UN MAYOR CONTROL Y RENDIMIENTO DE LA LUZ. DRIVER DALI (CON FUNCIÓN SWITCH CONTROL EN PUERTO DALI). INSTALADA, INCLUYENDO REPLANTEO, ACCESORIOS DE ANCLAJE Y CONEXIONADO. </p>								
							0,00	247,21	0,00
mE18IML0205	ud					ESTANCA			
	<p> DE PANTALLA ESTANCA POLICARBONATO IP66IK08, BILÁMPARA, ECHO 927 36W 4K CLD CELL GRIS MARCA DISANO O EQUIVALENTE. CUERPO: ESTAMPADO POR INYECCIÓN, POLICARBONATO GRIS RAL 7035, IRROMPIBLE, DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA GRACIAS A SU ESTRUCTURA REFORZADA POR NERVADURAS INTERIORES. DIFUSOR: ESTAMPADO POR INYECCIÓN DE POLICARBONATO TRANSPARENTE PRISMATIZADO EN SU PARTE INTERIOR PARA UN MAYOR CONTROL LUMINOSO, AUTOEXTINGUIBLE V2, ESTABILIZADO A LOS RAYOS UV. EL ACABADO LISO EXTERIOR FACILITA SU LIMPIEZA, NECESARIA PARA OBTENER SIEMPRE LA MÁXIMA EFICIENCIA LUMINOSA. REFLECTOR: DE ACERO CINCADO BARNIZADO PREVIAMENTE BLANCO AL HORNO CON RESINA POLIÉSTER, ESTABILIZADO CONTRA LOS RAYOS UV. SE FIJA AL CUERPO CON CONEXIÓN RÁPIDA MEDIANTE UN DISPOSITIVO QUE SE OBTIENE DIRECTAMENTE EN EL CUERPO. DIMENSIONES: L 1260MM - 102 MM - 120 MM LED: 6050LM - 4000K - CRI>80 - 36W INSTALADA, INCLUYENDO REPLANTEO, ACCESORIOS DE ANCLAJE Y CONEXIONADO </p>								
							0,00	89,13	0,00
mE18G100	ud					BLOQUE.AUT.EMERGENCIA LED 2h 300 lm			
	<p> BLOQUE AUTÓNOMO DE EMERGENCIA LED DE 300 LÚMENES, NO PERMANENTE, PARA EMPOTRAR. ENVOLVENTE AUTOEXTINGUIBLE, DIFUSOR OPAL, PILOTO TESTIGO DE CARGA LED VERDE. AUTONOMÍA 2 HORAS. EQUIPADO CON BATERÍA NI-CD, BORNAS DE TELEMANDO PROTEGIDAS. GRADO DE PROTECCIÓN IP42 - IK07, CONFORME A LAS NORMAS UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50172, CONFORME ROHS. INSTALADO INCLUYENDO REPLANTEO, ACCESORIOS DE ANCLAJE Y CONEXIONADO. </p>								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MARCA ZEMPER MODELO XENA FLAT AUTOTEST LXF3300FXP2 O EQUIVALENTE.								
							56,00	96,80	5.420,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
mE18G101	ud KIT EMERGENCIA PARA LED 2h KIT EMERGENCIA, NO PERMANENTE, PARA LUMINARIAS INSTALADAS Y HOMOLOGADO EN SU CONJUNTO. PILOTO TESTIGO DE CARGA LED VERDE. AUTONOMÍA 2 HORAS. EQUIPADO CON BATERÍA NI-CD, CONFORME A NORMAS UNE. INSTALADO INCLUYENDO ACCESORIOS Y CONEXIONADO. MARCA DISANO O EQUIVALENTE.						0,00	64,73	0,00	
mE18IML0206	ud LUMINARIA EMPOTRADA SUELO DE PANTALLA EMPOTRAR SUELO 1700/1225 LÚMENES Y 13,8 W, LED, INSTALADA, INCLUYENDO REPLANTEO, ACCESORIOS DE ANCLAJE Y CONEXIONADO. MARCA DISANO MODELO MINIFLOOR LED 1883 O EQUIVALENTE.						0,00	262,81	0,00	
mE18IML0207	ud LUMINARIA EMPOTRADA SUELO DE PANTALLA EMPOTRAR SUELO 2448 LÚMENES Y 26,5 W, LED, INSTALADA, INCLUYENDO REPLANTEO, ACCESORIOS DE ANCLAJE Y CONEXIONADO. MARCA DISANO MODELO QUADRO 1819 INOX O EQUIVALENTE.						0,00	626,81	0,00	
mE18IML0208	ud EMPOTRABLE TECHO DE PANTALLA EMPOTRAR TECHO 2100 LÚMENES Y 23 W, LED, INSTALADA, INCLUYENDO REPLANTEO, ACCESORIOS DE ANCLAJE Y CONEXIONADO. MARCA DISANO MODELO ECO LEX 5 IP44 O EQUIVALENTE.						0,00	54,81	0,00	
TOTAL APARTADO 09044 ILUMINACION.....									25.720,48	
APARTADO 09045 MECANISMOS										
mE19IHK040	ud CAJA EMPOTRAR 2 RED+2 SAI+4RJ SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA EMPOTRAR PARA 3 MÓD. DOBLES (116X187X50) MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y LIBRE DE HALÓGENOS, (INCLUYE CUBETA, MARCO Y SEPARADOR ENERGÍA-DATOS), FORMADA POR 2 TOMAS SCHUKO 2P+TT 16A CON LED Y OBTURADOR PARA RED, 2 TOMAS SCHUKO 2P+TT 16A CON LED Y OBTURADOR COLOR ROJO PARA SAI Y PLACA DE 4 CONECTORES RJ45, PRECABLEADA EN FÁBRICA, INCLUYENDO IGUALMENTE DESDE EL CUADRO DE PLANTA, CONDUCTOR DE COBRE RV 0,6/1 KV DE 3X4 MM2 EN ACOMETIDA A CAJA I/P.P. LINEA GENERAL HASTA CUADRO; P.P. DE TUBOS DE PVC CORRUGADO CON P.P. DE CAJAS. INCLUYENDO TAMBIÉN DESDE DISTRIBUIDOR DE INFORMÁTICA DE CABLEADO ESTRUCTURADO UTP CATEGORÍA 6 DE 4X2 HILOS EN TUBO DE PVC CORRUGADO. TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y FUNCIONANDO. (SCHUKOS CON PROTECCIÓN INFANTIL). CAJA DE LA MARCA CIMABOX O EQUIVALENTE. DISPONDRÁN DE PLACA METÁLICA SEPARADORA CON PINZA DE TOMA DE TIERRA. CONECTORES MODULARES HEMBRA CAT6 PARA ROSETA DE PARED, BRAND-REX CAT6PLUS REF. C6C-JAK-U-01-2 O EQUIVALENTE.							65,00	91,17	5.926,05

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE19IHK041	ud								
	CAJA EMPOTRAR 8 RED								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA EMPOTRAR PARA 3 MÓD. DOBLES (116X187X50) MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y LIBRE DE HALÓGENOS, (INCLUYE CUBETA, MARCO Y SEPARADOR ENERGÍA-DATOS), FORMADA POR 6 TOMAS SCHUKO 2P+TT 16A CON LED Y OBTURADOR PARA RED, PRECABLEADA EN FÁBRICA, INCLUYENDO IGUALMENTE DESDE EL CUADRO DE PLANTA, CONDUCTOR DE COBRE RV 0,6/1 KV DE 3X4 MM2 EN ACOMETIDA A CAJA I/P.P. LINEA GENERAL HASTA CUADRO; P.P. DE TUBOS DE PVC CORRUGADO CON P.P. DE CAJAS. INCLUYENDO TAMBIÉN DESDE DISTRIBUIDOR DE INFORMÁTICA DE CABLEADO ESTRUCTURADO UTP CATEGORÍA 5E DE 4X2 HILOS EN TUBO DE PVC CORRUGADO. TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y FUNCIONANDO. CAJA DE LA MARCA CIMABOX O EQUIVALENTE. (SCHUKOS CON PROTECCIÓN INFANTIL).								
							0,00	91,87	0,00
mE19IHK042	ud								
	CAJA EMPOTRAR 1 RED+1RJ								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA EMPOTRAR PARA 1 MÓD. DOBLES MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y LIBRE DE HALÓGENOS, (INCLUYE CUBETA, MARCO Y SEPARADOR ENERGÍA-DATOS), FORMADA POR 1 TOMAS SCHUKO 2P+TT 16A CON LED Y OBTURADOR PARA RED, Y PLACA DE 1 CONECTOR RJ11-RJ45, PRECABLEADA EN FÁBRICA, INCLUYENDO IGUALMENTE DESDE EL CUADRO DE PLANTA, CONDUCTOR DE COBRE RV 0,6/1 KV DE 3X4 MM2 EN ACOMETIDA A CAJA I/P.P. LINEA GENERAL HASTA CUADRO; P.P. DE TUBOS DE PVC CORRUGADO CON P.P. DE CAJAS. INCLUYENDO TAMBIÉN DESDE DISTRIBUIDOR DE INFORMÁTICA DE CABLEADO ESTRUCTURADO UTP CATEGORÍA 5E DE 4X2 HILOS EN TUBO DE PVC CORRUGADO. TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y FUNCIONANDO. CAJA DE LA MARCA CIMABOX O EQUIVALENTE. DISPONDRÁN DE PLACA METÁLICA SEPARADORA CON PINZA DE TOMA DE TIERRA. CONECTORES MODULARES HEMBRA CAT6 PARA ROSETA DE PARED, BRAND-REX CAT6PLUS REF. C6C-JAK-U-01-2 O EQUIVALENTE. (SCHUKOS CON PROTECCIÓN INFANTIL).								
							13,00	73,24	952,12
mE19IHK043	ud								
	CAJA EMPOTRAR 2 RED+1RJ+1TV								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA EMPOTRAR PARA 2 MÓD. DOBLES MATERIAL AUTOEXTINGUIBLE Y LIBRE DE HALÓGENOS, (INCLUYE CUBETA, MARCO Y SEPARADOR ENERGÍA-DATOS), FORMADA POR 2 TOMAS SCHUKO 2P+TT 16A CON LED Y OBTURADOR PARA RED, Y PLACA DE 1 CONECTORES RJ45 Y 1 TV, PRECABLEADA EN FÁBRICA, INCLUYENDO IGUALMENTE DESDE EL CUADRO DE PLANTA, CONDUCTOR DE COBRE RV 0,6/1 KV DE 3X4 MM2 EN ACOMETIDA A CAJA I/P.P. LINEA GENERAL HASTA CUADRO; P.P. DE TUBOS DE PVC CORRUGADO CON P.P. DE CAJAS. INCLUYENDO TAMBIÉN DESDE DISTRIBUIDOR DE INFORMÁTICA DE CABLEADO ESTRUCTURADO UTP CATEGORÍA 5E DE 4X2 HILOS EN TUBO DE PVC CORRUGADO. TOTALMENTE INSTALADA, CONECTADA Y FUNCIONANDO. CAJA DE LA MARCA CIMABOX O EQUIVALENTE. DISPONDRÁN DE PLACA METÁLICA SEPARADORA CON PINZA DE TOMA DE TIERRA. CONECTORES MODULARES HEMBRA CAT6 PARA ROSETA DE PARED, BRAND-REX CAT6PLUS REF. C6C-JAK-U-01-2 O EQUIVALENTE. (SCHUKOS CON PROTECCIÓN INFANTIL).								
							2,00	73,24	146,48
mE17MA010	ud								
	P.LUZ SENCILLO								
	PUNTO DE LUZ SENCILLO REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO DE M 20/GP5 Y CONDUCTOR RÍGIDO DE 1,5 MM2 DE CU., Y AISLAMIENTO VV 750 V., INCLUYENDO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLOS, INTERRUPTOR UNIPOLAR, INSTALADO. MARCA SIMON MODELO SIMON 82 O EQUIVALENTE. A ELEGIR POR LA DF.								
							0,00	35,05	0,00
mE17MA020	ud								
	P.LUZ CONMUTADO								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PUNTO CONMUTADO SENCILLO REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO DE M 20/GP5 Y CONDUCTOR RÍGIDO DE 1,5 MM2 DE CU, Y AISLAMIENTO VV 750 V., INCLUYENDO CAJA DE REGISTRO, CAJAS DE MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLOS, CONMUTADORES, INSTALADO. MARCA SIMON MODELO SIMON 82 O EQUIVALENTE. A ELEGIR POR LA DF.						0,00	48,99	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	YENDO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLOS, TOMA DE TELÉFONO CON MARCO, INSTALADA. MARCA SIMON MODELO SIMON 82 O EQUIVALENTE. A ELEGIR POR LA DF.						0,00	35,09	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE17MA100	ud					TOMA TV/SAT			
	TOMA PARA TV/SAT REALIZADA CON TUBO PVC CORRUGADO DE M 20/GP5, INCLUIDA CAJA DE REGISTRO, CAJA UNIVERSAL CON TORNILLOS, TOMA TV/SAT, INSTALADA. MARCA SIMON MODELO SIMON 82 O EQUIVALENTE. A ELEGIR POR LA DF.								
							0,00	44,40	0,00
TOTAL APARTADO 09045 MECANISMOS									11.575,67
APARTADO 09046 EQUIPOS									
mE17SS030	ud					SAI 10 KVA			
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAI), 10 KVA. INSTALADO, INCLUYENDO EMBALAJE, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.								
	1º) UN ARMARIO DE LA MARCA ABB NEWAVE, MODELO UPSSCALE ST60 O EQUIVALENTE, DE DIMENSIONES 550 X 1975 X 770 MM (A X H X F), CON CAPACIDAD PARA ALOJAR TRES MÓDULOS SAI EXTRAÍBLES EN CALIENTE DE 10 O 20 KVA CADA UNO, Y CONTENIENDO:								
	- LA DISTRIBUCIÓN DE ENTRADA Y SALIDA PARA UNA POTENCIA TOTAL DE 60 KVA - UN BYPASS MANUAL GENERAL DEL SISTEMA - COMUNICACIONES SERIE A TRAVÉS DE PUERTO RS232 Y USB, CONTACTOS LIBRES DE TENSIÓN Y RANURA PARA TARJETA SNMP								
	2º) UN MÓDULO SAI DE 10 KVA COMPUESTO POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS:								
	- ENTRADA TRIFÁSICA 3 X 400 / 230 V, CON:								
	- FACTOR DE POTENCIA A LA ENTRADA > 0,99 - DISTORSIÓN ARMÓNICA EN CORRIENTE A LA ENTRADA < 2% - FORMA DE ONDA DE CORRIENTE DE ENTRADA: SENOIDAL								
	- INVERSOR TRIFÁSICO 3 X 400 / 230 V, CON:								
	- OPTIMIZADO PARA CARGAS CON $\cos \phi = 1$ (10 KVA ~ 10 KW; 20 KVA ~ 20 KW) - DISTORSIÓN ARMÓNICA DE LA TENSIÓN DE SALIDA CON CARGA NO LINEAL < 3%								
	- ESTABILIDAD ESTÁTICA DE LA TENSIÓN DE SALIDA: < 1%								
	- BYPASS ESTÁTICO - EQUIPO MODULAR EXTRAÍBLE CAPAZ DE CONECTARSE EN PARALELO CON OTROS EQUIPOS DE LA MISMA SERIE SIN NECESIDAD DE AÑADIR NINGÚN ELEMENTO ADICIONAL AL SAI.								
	- MICROPROCESADOR PARA CONTROL Y MEDIDAS - PANEL DE CONTROL, SEÑALIZACIÓN Y ALARMAS								
	3º) BATERÍA INSTALADA EN EL ARMARIO DEL SAI CAPAZ DE PROPORCIONAR UNA AUTONOMÍA DE 120 MINUTOS PARA UNA CARGA APLICADA A LA SALIDA DE 4KW.								
	4º) TARJETA WEB SNMP QUE PERMITE COMUNICACIÓN MODBUS BAJO TCP/IP, ASÍ COMO EL ENVÍO DE EVENTOS Y ALARMAS A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO.								
	5º) TRANSPORTE.								
	6º) PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA.								
	UPSSCALE ST60 CON UN MÓDULOS DE 10 KVA/KW – 120 MIN. PARA 4KW								
							0,00	10.329,50	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE17SS031	ud					SAI 40 KVA			
	SISTEMA DE ALIMENTACIÓN ININTERRUMPIDA (SAI) 40 KVA. INSTALADO, INCLUYENDO EMBALAJE, TRANSPORTE, MONTAJE Y CONEXIONADO.								
	1) ARMARIO DE LA MARCA ABB NEWAVE, MODELO UPSCALE ST60 O EQUIVALENTE, DE DIMENSIONES 550 X 1975 X 770 MM (A X H X F), CON CAPACIDAD PARA ALOJAR TRES MÓDULOS SAI EXTRAÍBLES EN CALIENTE DE 10 O 20 KVA CADA UNO, Y CONTENIENDO: <ul style="list-style-type: none"> - LA DISTRIBUCIÓN DE ENTRADA Y SALIDA PARA UNA POTENCIA TOTAL DE 60 KVA - UN BYPASS MANUAL GENERAL DEL SISTEMA - COMUNICACIONES SERIE A TRAVÉS DE PUERTO RS232 Y USB, CONTACTOS LIBRES DE TENSIÓN Y RANURA PARA TARJETA SNMP 								
	2) UN MÓDULO SAI DE 10 KVA CADA UNO, CONECTADOS EN PARALELO REDUNDANTE Y COMPUESTO, CADA UNO DE ELLOS, POR LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: <ul style="list-style-type: none"> - ENTRADA TRIFÁSICA 3 X 400 / 230 V, CON: <ul style="list-style-type: none"> - FACTOR DE POTENCIA A LA ENTRADA > 0,99 - DISTORSIÓN ARMÓNICA EN CORRIENTE A LA ENTRADA < 2% - FORMA DE ONDA DE CORRIENTE DE ENTRADA: SENOIDAL - INVERSOR TRIFÁSICO 3 X 400 / 230 V, CON: <ul style="list-style-type: none"> - OPTIMIZADO PARA CARGAS CON COS = 1 (10 KVA ~ 10 KW; 20 KVA ~ 20 KW) - DISTORSIÓN ARMÓNICA DE LA TENSIÓN DE SALIDA CON CARGA NO LINEAL < 3% - ESTABILIDAD ESTÁTICA DE LA TENSIÓN DE SALIDA: < 1% - BYPASS ESTÁTICO - EQUIPO MODULAR EXTRAÍBLE CAPAZ DE CONECTARSE EN PARALELO CON OTROS EQUIPOS DE LA MISMA SERIE SIN NECESIDAD DE AÑADIR NINGÚN ELEMENTO ADICIONAL AL SAI. - MICROPROCESADOR PARA CONTROL Y MEDIDAS - PANEL DE CONTROL, SEÑALIZACIÓN Y ALARMAS 								
	3) BATERÍA INSTALADA EN EL ARMARIO DEL SAI CAPAZ DE PROPORCIONAR UNA AUTONOMÍA DE 10 MINUTOS PARA UNA CARGA APLICADA A LA SALIDA DE 40KVA.								
	4) TARJETA WEB SNMP QUE PERMITE COMUNICACIÓN MODBUS BAJO TCP/IP, ASÍ COMO EL ENVÍO DE EVENTOS Y ALARMAS A TRAVÉS DE CORREO ELECTRÓNICO.								
	5) PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA.								
	UPSCALE ST60 CON DOS MÓDULOS DE 20 KVA/KW – 10 MIN. PARA 40KVA								
							0,00	14.593,50	0,00
	TOTAL APARTADO 09046 EQUIPOS								
	APARTADO 09047 PUESTA A TIERRA								
mE17BD0301	m					RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA			
	RED DE TOMA DE TIERRA DE ESTRUCTURA, REALIZADA CON CABLE DE COBRE DESNUDO DE 50 MM2, GRAPEADO POR FORJADO, UNIÉNDOLO ELÉCTRICAMENTE MEDIANTE GRAPAS A LAS VIGAS METÁLICAS Y PUENTE DE PRUEBA.								
		40							40,00
							40,00	9,92	396,80
mE17BD020	ud					TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA			
	TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE CON PICA DE ACERO COBRIZADO DE D=14,3 MM. Y 2 M. DE LONGITUD, CABLE DE COBRE DE 35 MM2, UNIDO MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA, INCLUYENDO REGISTRO DE COMPROBACIÓN Y PUENTE DE PRUEBA.								
							1,00	183,76	183,76
mE17BD0401	ud					RED EQUIPOTENCIAL RCP			
	RED EQUIPOTENCIAL EN SALA (EQUIPARABLE A QUIRÓFANO) REALIZADA CON CONDUCTOR DE 4 MM2, CONECTANDO A TIERRA TODAS LAS PARTES METÁLICAS								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	(SUELO, REJILLAS AIRE ACONDICIONADO, VENTANAS, FALSO TECHOS, MAMPARRAS, ...) EXISTENTES Y TODOS LOS ELEMENTOS CONDUCTORES QUE RESULTEN ACCESIBLES SEGÚN R.E.B.T.						0,00	162,48	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO 09047 PUESTA A TIERRA									580,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 0904 ELECTRICIDAD									61.403,87
SUBCAPÍTULO 0905 TELECOMUNICACIONES									
APARTADO 09051 LLAMADA DE ENFERMERIA									
0905100	ud								
	ESTACIÓN DIRECCIONABLE DE LLAMADA, ASISTENCIA Y CANCELACIÓN (3 BOTONES). COLOR GRIS. INCLUSO CONECTOR TERMINALES Y PLACA SOPORTE. MARCA ASCOM-REDISLOGAR MODELO NIDM-G3N O EQUIVALENTE. INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
							0,00	47,70	0,00
0905101	ud								
	ESTACIÓN DIRECCIONABLE DE LLAMADA, ASISTENCIA Y CANCELACIÓN, CON CONECTOR (3 BOTONES). COLOR GRIS. INCLUSO CONECTOR TERMINALES Y PLACA SOPORTE. MARCA ASCOM-REDISLOGAR MODELO NIBM2-G3S O EQUIVALENTE. INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
							0,00	66,54	0,00
0905102	ud								
	PERA DE LLAMADA CON CONECTOR SAFE RELEASE, DOS BOTONES CONTROL DE LUCES Y CABLE DE 2,5 M. INCLUSO SOPORTE PERA DE LLAMADA CON KIT DE INSTALACIÓN. MARCA ASCOM-REDISLOGAR MODELO NIPH2-A3A O EQUIVALENTE. INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
							0,00	57,53	0,00
0905103	ud								
	ESTACIÓN DIRECCIONABLE ACTIVA DE LLAMADA, ASISTENCIA Y CANCELACIÓN DE BAÑO, CON CORDÓN TIRADOR (3 BOTONES). COLOR GRIS. INCLUSO CONECTOR TERMINALES Y PLACA SOPORTE. MARCA ASCOM-REDISLOGAR MODELO NIPC-G3A O EQUIVALENTE. INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
							0,00	47,13	0,00
0905104	ud								
	DISPLAY DE ENFERMERIA								
	UNIDAD DE DISPLAY CON LECTOR RFID. COLOR GRIS. PLACA DE SOPORTE SIMPLE PARA UNIDAD DE DISPLAY. COLOR GRIS. INCLUSO CONECTOR TERMINALES, LEDS Y PLACA SOPORTE. MARCA ASCOM-REDISLOGAR MODELO NIRD-GAA O EQUIVALENTE. INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
							0,00	318,18	0,00
0905105	ud								
	CONTROLADOR HABITACION								
	PLAFÓN DE SOBREPUESTA CON CONTROLADOR DE HABITACIÓN MAESTRO. 4 CAMPOS PARA ALOJAR LED'S. ALIMENTACIÓN 24VDC O POE. OPCIONALES: GESTIÓN DE MÓDULOS INALÁMBRICOS (REQUIERE NIRX), COMUNICACIÓN OPCIONAL (REQUIERE MÓDULO NIVP). COLOR GRIS. INCLUSO CONECTOR TERMINALES. MARCA ASCOM-REDISLOGAR MODELO NIRC3-GMN O EQUIVALENTE. INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
							0,00	333,63	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0905106	ud PLAFÓN ESCLAVO DE SOBREPuerta, DE 4 CAMPOS PARA ALOJAR LED'S. COLOR GRIS.INCLUSO CONECTOR TERMINALES Y LEDS. MARCA ASCOM-REDISLOGAR MODELO NICL2-GSA O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.						0,00	110,27	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0905107	ud								
	PUESTA EN MARCHA								
	PUESTA EN MARCHA Y FORMACIÓN DEL SISTEMA. VERIFICACIÓN DE CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE ELEMENTOS INSTALADOS. EXPLICACIÓN DE USO DE LOS EQUIPOS. PROGR. Y AJUSTES EN SISTEMAS CONTROLADOS POR PC. PROGRAMACIÓN BASE EQUIPO CENTRAL. TEXTOS PERSONALIZADOS PUNTOS DE LLAMADA REALIZADO EN NUESTRAS INSTALACIONES.								
							0,00	2.116,50	0,00
0905108	ud								
	GESTOR SISTEMA								
	MÓDULO PARA GESTIÓN CENTRALIZADA (CONFIGURACIÓN Y ADMINISTRACIÓN) DEL SISTEMA IP. INTERFAZ GUI PARA USAR CON NAVEGADOR WEB. INCLUYE NURSE GUI SERVIDOR HARDWARE PARA PUESTO ENFERMERAS. SOPORTA HASTA 200 CONTROLADORES DE HABITACIÓN. CONEXIÓN A IP. MARCA ASCOM-REDISLOGAR MODELO FE3-NKABAE O EQUIVALENTE.								
							0,00	4.430,06	0,00
0905109	ud								
	DISPLAY 12 CARACTERES								
	DISPALY DE PASILLO DE 12 CARACTERES Y UNA SOLA CARA. INCLUSO CONECTOR TERMINALES Y PLACA SOPORTE. MARCA ASCOM-REDISLOGAR MODELO NUCD12IP-H O EQUIVALENTE. INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
							0,00	560,22	0,00
mE19IB050	m								
	CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 5e LOSH								
	CABLEADO HORIZONTAL DE PAR TRENZADO, FORMADA POR CABLE UTP DE 4 PARES, CATEGORÍA 5E, EN MONTAJE EN CANAL O BANDEJA, INSTALADO, MONTAJE Y CONEXIONADO.								
							0,00	1,34	0,00
mE17CP020	m								
	CANALIZACIÓN TUBO PVC CORRUGADO M20								
	CANALIZACIÓN DE TUBO CORRUGADO REFORZADO DE PVC M 20/ - 2J-320N, FIJADO AL PARAMENTO MEDIANTE ABRAZADERAS SEPARADAS 50 CM, CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS. TOTALMENTE COLOCADO. SEGÚN REBT.								
							0,00	1,51	0,00
0905195	m								
	MANGUERA 3x1,5mm2								
	MANGUERA FORMADO POR CABLE DE (3X1,5MM), LIBRE DE HALÓGENOS Y , REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO M 25/GP5, INCLUIDO P./P. DE CAJAS DE REGISTRO Y REGLETAS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADO.								
							0,00	2,56	0,00
TOTAL APARTADO 09051 LLAMADA DE ENFERMERIA									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 09052 MEGAFONIA									
mE19M150	ud								
	DIFUSOR FALSO TECHO 6W								
	DIFUSOR METÁLICO COLOR BLANCO DE 5". INSTALADO EN FALSO TECHO, CON SELECCIÓN DE POTENCIA: 6, 3, 1.5 Y 0.75WR.M.S., Y LÍNEA DE ALIMENTACIÓN DE 1,5 MM2, BAJO TUBO CORRUGADO DE PVC D=20 MM., INSTALADO.						11,00	107,94	1.187,34
mE19M030	ud								
	SIST. AVISOS Y MÚSICA								
	SISTEMA DE AVISOS CON PRIORIDAD Y MÚSICA EN LOCAL, FORMADO POR: UNIDAD POTENCIA MODULAR 4X120W COMP.SU MARCA OPTIMUS MODELO UP-127M4 O EQUIVALENTE. MODULO MANIOBRA 2U. MARCA OPTIMUS MODELO Z-45 O EQUIVALENTE . ARMARIO RACK 18U.19"600X800 4VEN+4RUEDAS MONTADO MARCA OPTIMUS MODELO AR-18K O EQUIVALENTE. PUESTA EN MARCHA RACK MICRÓFONO PUPITRE 12 ZONAS MARCA OPTIMUS MODELO MD-94R12 O EQUIVALENTE. DESMONTAJE Y TRASLADO DE EQUIPOS EXISTENTES EN ACTUAL RACK (1 PREAMPLIFICADOR, 4 CARTAS PREAMPLIFICADOR,1 ALIMENTADOR, 2 UDS DE POTENCIA MODULAR). INSTALADO Y PROBADO.								
09052951	m						0,00	4.572,78	0,00
	MANGUERA 3x2,5mm2 RZ1K AS+								
	MANGUERA FORMADO POR CABLE DE (3X2,5MM) RZ1K (AS+), LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO, REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO DOBLE CAPA (2J-320N)(FORROPLAST) M 25, INCLUIDO P./P. DE CAJAS DE REGISTRO Y REGLETAS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADO.	11	40,00			440,00			
							440,00	3,16	1.390,40
TOTAL APARTADO 09052 MEGAFONIA.....									2.577,74
APARTADO 09053 SISTEMA CABLEADO ESTRUCTURADO									
SUBAPARTADO 090531 RACK									
mE19IA050	ud								
	ARMARIO RACK SUELO 19" 42 U 800x800x2055 mm								
	ARMARIO RACK DE SUELO DE 19" Y DIMENSIONES DE 800X800X2055 MM, CON CAPACIDAD DE 42 UNIDADES DE ALTURA, PARA SUELO. LATERALES DE ACERO LAMINADO, PUERTA DE CRISTAL DURO CON CERRADURA Y JUEGO DE LLAVES. INCLUIDA UNIDAD DE VENTILACIÓN CON DOS VENTILADORES DE 120X120 MM, BANDEJA FIJA, UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN (PDU) DE 8 SCHUKOS CON INTERRUPTOR DE 4000 W Y ELEMENTOS DE ANCLAJE. TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO. ARMARIO PARA DATOS. TIPO SOBREMESA, RACK DE 19" EN FRONTAL Y FONDO, 42U DE ALTURA, CON RANURAS DE VENTILACIÓN EN PANELES LATERALES Y TECHO O TEJADILLO VENTILADO, PUERTA OPACA, CERRADURA CON TRIPLE ANCLAJE, Y UNIDAD DE 6 VENTILADORES. LOS LATERALES DEBERÁN SER DESMONTABLES (CON CERRADURA Y TRIPLE ANCLAJE SIN ESTÁN EN PASILLOS O ZONAS DE PASO). DEBERÁN INCLUIR 2 REGLETAS (2X8 TOMAS) DE CORRIENTE, INSTALADAS EN LA PARTE INFERIOR DEL RACK 19" TRASERO, REF. ELDON HPDS 08S O SIMILAR. PARA CADA DOS PANELES DE RJ-45 O FIBRA, SE INSTALARÁ UNA REGLETA HORIZONTAL DE GUÍAS PASAHILOS DE 19" Y UNA UNIDAD DE ALTURA. SE INSTALARÁ GUÍAS PASAHILOS VERTICALES EN TODO EL ARMARIO. LAS DIMENSIONES MÍNIMAS DEL ARMARIO SERÁN 800X800 (ANCHURA - PROFUNDIDAD); LA ALTURA MÍNIMA DEBERÁ PERMITIR QUE UNA VEZ INSTALADO EL CABLEADO, GUÍAS PASAHILOS Y TOMAS ELÉCTRICAS, QUEDEN LIBRES 25 UNIDADES DE ALTURA ÚTILES PARA UBICACIÓN DE EQUIPOS. ADEMÁS SE DEBERÁ SUMINISTRAR EL ARMARIO CON 10 GUÍAS PASAHILOS HORIZONTALES SIN INSTALAR. REFERENCIAS: ARMARIO: HIMMEL OLN 228/80 O SIMILAR, GUÍA PASAHILOS HORIZONTAL AMP 558329-1,								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	KRONE 6527-1-006-00 O SIMILAR. EL ARMARIO DEBERÁ INCORPORAR UNA BANDEJA VERTICAL INTERIOR DE DIMENSIONES 200X60 (MM) MÍNIMAS PARA CONDUCCIÓN DE CABLES.						1,00	1.253,90	1.253,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE19IP050	ud PANEL DE CONEXIÓN 24 PUERTOS CAT. 6 INSTALACIÓN DE PANEL DE CONEXIÓN DE 24 PUERTOS PARA CABLEADO DE RED DE PAR TRENZADO UTP CATEGORÍA 6, TOTALMENTE EQUIPADO, INSTALADO Y CONEXIONADO. PANEL DE 24 PUERTOS RJ-45 CAT6 PARA LOS ARMARIOS. DE UNA UNIDAD DE ALTURA., BRAND-REX CAT6PLUS REF. C6C-PNL-U-24-01-2M O EQUIVALENTE. Toma ofimática tipo 1 Toma ofimática tipo 2 Toma ofimática tipo 3 Toma ofimática tipo 4 Wifi Cabeceros	65 13 2 2 3 5	2,00 1,00 1,00 8,00 1,00 4,00	0,05 0,05 0,05 0,05 0,05 0,05		6,50 0,65 0,10 0,80 0,15 1,00	9,20	185,53	1.706,88
mE19II020	ud PANEL DE CONEXIÓN 12 PUERTOS LC DOBLES INSTALACIÓN DE PANEL DE CONEXIÓN VACÍO DE 12 PUERTOS LC DOBLES CON ACOPLADORES, TOTALMENTE EQUIPADO, INSTALADO Y CONEXIONADO.						1,00	517,98	517,98
mE11VP040	m2 PAV.ELEVADO AGLOM h=300 MAD.NATURAL FALSO SUELO REGISTRABLE, EN BALDOSA DE 600X600 MM., DE AGLOMERADO DE MADERA DE 38 MM., CON LAMINA DE ALUMINIO EN LA CARA INFERIOR DE 0,05 MM., CON ACABADO SUPERIOR EN MADERA NATURAL ROBLE DE 3,8 MM. DE ESPESOR, MONTADO SOBRE PEDESTALES DE ACERO ZINCADO CON CABEZA CON JUNTA ANTIVIBRATORIA FABRICADA EN POLIURETANO ECOLÓGICO Y MEDIOAMBIENTAL ABS CON APOYOS CRUCIFORMES, CON REGULACIÓN DEL NIVEL DEL SUELO MEDIANTE TUERCA EN EL PEDESTAL PARA UNA ALTURA DE 30 CM. INCLUIDO PERFILERÍA DE ENTRAMADO TIPO "SNAP ON"., SOPORTANDO UNA CARGA UNIFORMEMENTE REPARTIDA DE 1.900 KG/M2, MEDIDA LA SUPERFICIE TERMINADA.						0,00	127,46	0,00
mE19II060	ud CAJA TERMINAL F.O. INSTALACIÓN DE CAJA TERMINAL DE F.O., MURAL CON 6 CONECTORES SC DOBLES, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y CONEXIONADA.						2,00	418,88	837,76
VDARCL03	u Latiguillo Categoría 6A RJ45/RJ45 2m DE LATIGUILLO CATEGORÍA 6A RJ45/RJ45 DE 2M DE LONGITUD, DE ACUERDO CON EIA/TIA-568B-2.1, ETLVERIFIED 3ª PARTE, COMPATIBILIDAD CON ICONOS DE ACUERDO CON EIA/TIA606A, COLOR AZUL, SISTEMA DE TERMINACIÓN PARALIGN2, GARANTIZADO HASTA 750 INSERCIONES. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIÓN, P.P: DE ACCESORIOS, SOPORTES, SUJECIONES, FIJACIONES, SELLANTES, AYUDAS EN GENERAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA, PROBADA, ETIQUETADA Y APROBADA.						120,00	6,24	748,80
VDARCP01	u Panel Pasahilos Horizontales de 19" DE PANEL PASAHILOS HORIZONTALES DE 19" CON LIRAS. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIÓN, P.P: DE ACCESORIOS, SOPORTES, SUJECIONES, FIJACIONES, SELLANTES, AYUDAS EN GENERAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA, PROBADA, ETIQUETADA Y APROBADA						16,00	21,31	340,96

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
VDARCP13	u Placa de ventilacion, 4 ventiladores DE PLACA DE VENTILACION, CON 4 VENTILADORES MONTADOS HORIZONTALMENTE, COLOR NEGRO RAL7021, DIMENSIONES 738MM X 174MM X 50MM, SECCIÓN DE AIREACIÓN TRANSVERSAL SUMINISTRADA 172 CM2, REGIMEN DE CAUDAL 285 M3/H, ALIMENTACIÓN 230VAC. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIÓN, P.P: DE ACCESORIOS, SOPORTES, SUJECIONES, FIJACIONES, SELLANTES, AYUDAS EN GENERAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA, PROBADA, ETIQUETADA Y APROBADA.						2,00	104,69	209,38
VDARC005	u Regleta electrificada de 8 schukos DE REGLETA ELECTRIFICADA DE 8 SCHUKOS MÁS INTERRUPTOR. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIÓN, P.P: DE ACCESORIOS, SOPORTES, SUJECIONES, FIJACIONES, SELLANTES, AYUDAS EN GENERAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA, PROBADA, ETIQUETADA Y APROBADA.						4,00	47,98	191,92
TOTAL SUBPARTADO 090531 RACK.....									5.807,58
090531	RACK								
mE19IF020	m CABLEADO VERTICAL MONOMODO DE 12 FIBRAS CABLEADO VERTICAL (BACKBONE) DE FIBRA MONOMODO, FORMADO POR CABLE DE 12 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO CON REFUERZO DE ARAMIDA Y CUBIERTA DE LSZH, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y BAJA EMISIÓN DE HUMOS, EN MONTAJE EN CANAL O BANDEJA. INSTALADO Y CONEXIONADO. CABLE DE F/O 50/125 OM3 O OM4 (POR DEFECTO OM4) INTERIOR/EXTERIOR LSZH (LIBRE HALÓGENOS)(MULTIMODO), HOLSADO, ANTIHUMEDAD, ANTIRROEDORES, DIELECTRICO CON PROTECCIÓN ULTRAVIOLETA. EN CASO DE TENDIDO TOTALMENTE VERTICAL, SE USARÁ UN CABLE DE ESTRUCTURA AJUSTADA. REF. NEXANS UD+LSZH, NEXANS TBW+LSZH O EQUIVALENTE, AJUSTADO OM3 O OM4. DEBERÁ IR ETIQUETADO EN TODAS LAS CAJAS Y ARQUETAS DE REGISTRO. EL NÚMERO DE FIBRAS SERÁ DE 12 FIBRAS. INCLUSO PRUEBAS SEGÚN MEMORIA.						1,00	5.807,58	5.807,58
mE19IB080	m CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 6 PVC CABLEADO HORIZONTAL DE PAR TRENZADO, FORMADA POR CABLE UTP DE 4 PARES, CATEGORÍA 6, EN MONTAJE EN CANAL, INSTALADO, MONTAJE Y CONEXIONADO. BRIDAS DE VELCRO CON SUJECCIÓN DIRECTA DEL CABLE, Y BRIDAS DE PLÁSTICO CON SUJECCIÓN DEL TUBO. CABLE CAT6 UTP LIBRE DE HALÓGENOS, BRAND-REX MILLENIUM CAT6PLUS REF. C6U-HF1 O EQUIVALENTE. INCLUSO PRUEBAS SEGÚN MEMORIA. MEDIDO SEGÚN LA LONGITUD EJECUTADA (A COMPROBAR CON MEDIDA DE CERTIFICACIÓN DE CABLE)						50,00	3,81	190,50
	Toma ofimática tipo 1 Toma ofimática tipo 2 Toma ofimática tipo 3 Toma ofimática tipo 4 Wifi Cabeceros	65 13 2 2 3 5	3,00 1,00 1,00 8,00 1,00 4,00	45,00 45,00 45,00 45,00 45,00 45,00	8.775,00 585,00 90,00 720,00 135,00 900,00				
mE17CP020	m CANALIZACIÓN TUBO PVC CORRUGADO M20						11.205,00	1,39	15.574,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CANALIZACIÓN DE TUBO CORRUGADO REFORZADO DE PVC M 20/ - 2J-320N, FIJADO AL PARAMENTO MEDIANTE ABRAZADERAS SEPARADAS 50 CM, CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS. TOTALMENTE COLOCADO. SEGÚN REBT.								
	Toma ofimática tipo 1	65	4,00	10,00		2.600,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
	Toma ofimática tipo 2	13	1,00	10,00		130,00				
	Toma ofimática tipo 3	2	1,00	10,00		20,00				
	Toma ofimática tipo 4	2	8,00	10,00		160,00				
	Wifi	3	1,00	10,00		30,00				
	Cabeceros	5	4,00	10,00		200,00				
							3.140,00	1,51	4.741,40	
mE19RIA010	ud	PUNTO DE ACCESO INALÁMBR. GRAN COBERTURA								
	INSTALACIÓN DE PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO INTEGRADO EN LA PROPIA ANTENA (GANANCIA 18 DBI). COMPATIBLE CON LOS ESTÁNDARES IEEE 802.11-B/G Y SOPORTANDO VELOCIDADES DE HASTA 54MBPS. INCORPORA POTENTES FUNCIONES DE PUNTO DE ACCESO Y BRIDGE, ACCESIBLE DESDE WEB, SOPORTE CLIENTE DHCP, ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE, ASIGNACIÓN AUTOMÁTICA DE IP (SI FALLA EL SERVIDOR DHCP), SEGURIDAD WEP (64, 128 Y 256 BIT), ETC. ES IDEAL PARA CREAR REDES WLAN EN OFICINAS SIN NECESIDAD DE REALIZAR OBRAS. ALTO NIVEL DE SEGURIDAD EN LAS COMUNICACIONES. INSTALADO Y CONEXIONADO.									
							3,00	149,83	449,49	
mE19TPT040	m	CABLEADO TELEFÓNICO 100 PARES								
	CABLE TELEFÓNICO DE 101 PARES (100 PARES + 1 PAR PILOTO) DE 0,51 MM. PARA RED DE DISTRIBUCIÓN DE TF, AISLAMIENTO DE PE Y CUBIERTA TIPO EAP, INSTALADO EN CONDUCTO, INCLUIDO TIMBRADO, CONEXIONADO EN REGISTRO PRINCIPAL Y EN CADA REGISTRO SECUNDARIO, CON PRUEBA DE CONTINUIDAD DE PARES.									
							0,00	14,20	0,00	
mE19IB08099	ud	ESTUDIO COBERTURAS								
	INFORME DE ESTUDIO DE COBERTURAS WIFI DETALLADO IN SITU Y CALIDAD DE SEÑAL PARA LA PLANIFICACIÓN EN LA IMPLANTACIÓN, CON EL VISTO BUENO DE LA DF Y EL DEPARTAMENTO DE INFORMÁTICA. ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN (PLANOS DE COBERTURAS Y CALIDADES, INFORMES,...) Y PROPUESTA DE IMPLANTACIÓN EN SOPORTE INFORMÁTICO. ASÍ COMO ESTUDIO DE CANALES Y FRECUENCIAS. COMPROBACIONES A REALIZAR TANTO EN EL INTERIOR DE LA ZONA A REFORMAR, COMO EN EL EXTERIOR DEL RECINTO. REALIZACIÓN DE UN MÍNIMO DE 110 PUNTOS DE MEDICIÓN Y COMO MÍNIMO UNO POR ESTANCIA. ESTUDIO BASADO EN TOMA DE DATOS, REVISIÓN DE LAS INSTALACIONES, ELECCIÓN DE EQUIPAMIENTO (CISCO Y ARUBA O EQUIVALENTES), DISEÑO PRELIMINAR Y DISEÑO DEFINITIVO.									
							1,00	510,00	510,00	
mE19IB0809	m	CABLEADO HORIZONTAL USB PVC								
	CABLEADO HORIZONTAL PARA CABLE USB, EN MONTAJE EN TUBOL, INSTALADO, MONTAJE Y CONEXIONADO. BRIDAS DE VELCRO CON SUJECCIÓN DIRECTA DEL CABLE, Y BRIDAS DE PLÁSTICO CON SUJECCIÓN DEL TUBO. INCLUSO PRUEBAS SEGÚN MEMORIA. MEDIDO SEGÚN LA LONGITUD EJECUTADA. INCLUSO P.P. DE CONECTORES.									
							0,00	2,33	0,00	
mE19IB0810	m	CABLEADO HORIZONTAL HDMI PVC								
	CABLEADO HORIZONTAL PARA CABLE HDMI, EN MONTAJE EN TUBOL, INSTALADO, MONTAJE Y CONEXIONADO. BRIDAS DE VELCRO CON SUJECCIÓN DIRECTA DEL CABLE, Y BRIDAS DE PLÁSTICO CON SUJECCIÓN DEL TUBO. INCLUSO PRUEBAS SEGÚN MEMORIA. MEDIDO SEGÚN LA LONGITUD EJECUTADA. INCLUSO P.P. DE CONECTORES.									
							0,00	2,33	0,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 09054 CCTV									
mE19IB080	m					CABLEADO HORIZONTAL UTP CAT. 6 PVC			
	CABLEADO HORIZONTAL DE PAR TRENZADO, FORMADA POR CABLE UTP DE 4 PARES, CATEGORÍA 6, EN MONTAJE EN CANAL, INSTALADO, MONTAJE Y CONEXIONADO. BRIDAS DE VELCRO CON SUJECCIÓN DIRECTA DEL CABLE, Y BRIDAS DE PLÁSTICO CON SUJECCIÓN DEL TUBO. CABLE CAT6 UTP LIBRE DE HALÓGENOS, BRAND-REX MILLENIUM CAT6PLUS REF. C6U-HF1 O EQUIVALENTE. INCLUSO PRUEBAS SEGÚN MEMORIA. MEDIDO SEGÚN LA LONGITUD EJECUTADA (A COMPROBAR CON MEDIDA DE CERTIFICACIÓN DE CABLE)								
		30	50,00						1.500,00
							1.500,00	1,39	2.085,00
mE17CP020	m					CANALIZACIÓN TUBO PVC CORRUGADO M20			
	CANALIZACIÓN DE TUBO CORRUGADO REFORZADO DE PVC M 20/ - 2J-320N, FIJADO AL PARAMENTO MEDIANTE ABRAZADERAS SEPARADAS 50 CM, CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS. TOTALMENTE COLOCADO. SEGÚN REBT.								
		1						=09054	mE19IB080
							1.500,00	1,51	2.265,00
0905295	m					MANGUERA 3x2,5mm2			
	MANGUERA FORMADO POR CABLE DE (3X2,5MM), LIBRE DE HALÓGENOS Y , REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO DOBLE CAPA (2J-320N)(FORRO-PLAST) M 25, INCLUIDO P./P. DE CAJAS DE REGISTRO Y REGLETAS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADO.								
		30	10,00						300,00
							300,00	2,64	792,00
mE19S010	ud					MINIDOMO IP			
	INSTALACIÓN CÁMARA MINIDOMO INTERIOR COLOR IP. MARCA EMACS O EQUIVALENTE. INSTALADO Y PROBADO.								
							0,00	366,57	0,00
TOTAL APARTADO 09054 CCTV									5.142,00
APARTADO 09055 TV									
mE19TDR020	ud					PUNTO DISTRIBUCIÓN RTV 2D			
	PUNTO DE DISTRIBUCIÓN PARA RTV TERRENAL Y SATÉLITE ANALÓGICO Y DIGITAL COMPUESTO POR DOS DERIVADORES DE 2 DIRECCIONES TIPO B (5 - 2400MHZ), SEGÚN ESQUEMA DE INSTALACIÓN, TERMINADO.								
							0,00	37,21	0,00
mE19TDR030	ud					PUNTO DISTRIBUCIÓN RTV 4D			
	PUNTO DE DISTRIBUCIÓN PARA RTV TERRENAL Y SATÉLITE ANALÓGICO Y DIGITAL COMPUESTO POR DOS DERIVADORES DE 4 DIRECCIONES TIPO C (5 - 2150MHZ), TOTALMENTE INSTALADO.								
							0,00	48,31	0,00
mE19TPR030	m					CABLEADO COAX. TIPO-2 DE BAJA ATENUACIÓN			
	CABLE COAXIAL DE 75 OHMIOS, DE BAJA ATENUACIÓN, CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50117-5, PARA RED DE DISTRIBUCIÓN Y DISPERSIÓN DE SISTEMAS DE TV TERRENAL Y TV SATÉLITE ANALÓGICA Y DIGITAL, FM Y DAB (RADIO DIGITAL), TOTALMENTE INSTALADO.								
							0,00	2,33	0,00
mE17CP020	m					CANALIZACIÓN TUBO PVC CORRUGADO M20			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CANALIZACIÓN DE TUBO CORRUGADO REFORZADO DE PVC M 20/ - 2J-320N, FIJADO AL PARAMENTO MEDIANTE ABRAZADERAS SEPARADAS 50 CM, CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS. TOTALMENTE COLOCADO. SEGÚN REBT.								
							0,00	1,51	0,00
	TOTAL APARTADO 09055 TV								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
TOTAL SUBCAPÍTULO 0905 TELECOMUNICACIONES									34.993,66	
SUBCAPÍTULO 0907 CLIMATIZACION										
APARTADO 09071 EQUIPOS										
mE23EIU030	ud	SISTEMA SPLIT 1x1 INVERTER BOMBA CALOR 8500/10200 W								
		SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN SPLIT 1X1, CON TECNOLOGÍA INVERTER CON BOMBA DE CALOR; FORMADO POR UNIDAD EXTERIOR Y UNIDAD INTERIOR DE TIPO SPLIT. CAPACIDAD NOMINAL DE 8500 W EN FRÍO Y DE 10200 W EN CALOR, DE CLASIFICACIÓN ENERGÉTICA A++ CONFORME A SEER Y A+ CONFORME A SCOP. DISPONE DE MÚLTIPLES FUNCIONES DE USO Y PROGRAMACIÓN. CONTROL REMOTO POR CABLE. NO INCLUYE TUBERÍA FRIGORÍFICA NI CABLEADO DE MANDO. COMPLETAMENTE MONTADO; I/P.P. DE CONEXIONES Y APORTE GAS R410 NECESARIO (<30M). MARCA DAIKIN MODELO TX71KV (FTX71KV+RX71K+BRC073) O EQUIVALENTE.								
							1,00	3.021,53	3.021,53	
mE23ETT080	ud	FANCOIL CASSETTE 6.600W./8.400W.								
		FAN-COIL DE TECHO TIPO CASSETTE, CON UNA POTENCIA FRIGORÍFICA DE 6.600 W. Y POTENCIA CALORÍFICA DE 8.400 W., CUADAL AIRE EXTERIOR 220M3/H, DOTADO DE FILTRO, PARA INSTALACIÓN A 4 TUBOS Y ENVOLVENTE CON REJILLAS, CON CONTROL REMOTOR, 4 LLAVES DE CORTE DE 1/2", MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS Y CONEXIÓN MEDIANTE TUBERÍA DE PPR AISLADA, I/BANDEJA DE CONDENSADOS, INSTALADO. INCLUSO PANEL DECORATIVO, PLACA CONTROL VÁLVULAS, CAJAS ADAPTADORAS, CONTROL REMOTO, TARJETA CONEXIÓN MODBUS, KIT AIRE EXTERIOR Y KIT VÁLVULAS 2/3 VÍAS. MARCA DAIKIN MODELO FWC07BF(+BYCQ140C+EKRP1C11+KRP1H98+BRC315D+KJB212A+EKFCMBCB+KDDQ55C140-1+EKMV3C09B) O EQUIVALENTE.								
							25,00	1.757,01	43.925,25	
0907100	ud	CORTINA AIRE								
		CORTINA DE AIRE EMPOTRADA EN FALSO TECHO, CON BATERÍA DE AGUA CALIENTE, CON CONTROL (SIRE COMPETENT), VÁLVULAS DE CORTE Y KIT DE VÁLVULAS (VOT 25). POTENCIA 18KW, CINCO VELOCIDADES, CAUDAL DE AIRE 2000/4000 M3/H (MÍNIMO/MÁXIMO), 230V, MEDIDAS 2073X638X302MM Y 78KG DE PESO. FUNCIÓN PUERTA ABIERTA/PUERTA CERRADA, REGULACIÓN MEDIANTE TERMOSTATO, INTEGRACIÓN MODBUS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO. MARCA FRICO, MODELO AR3520WH O EQUIVALENTE.								
							1,00	3.141,79	3.141,79	
0907127	ud	PUESTA EN RÉGIMEN CLIMATIZADOR EXISTENTE								
		REGULACIÓN DE CLIMATIZADOR EXISTENTE, MODIFICANDO PROGRAMACIÓN DE VARIADOR DE FRECUENCIA PARA CAUDAL AIRE AJUSTADO. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, AYUDAS, MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
			2				2,00			
mE23MVC003	ud	VENTILADOR CENTRÍF. 800 m3/h								
		MÓDULO DE VENTILACIÓN EXTRACCIÓN DE AIRE PARA UN CAUDAL DE 800 M3/H-60PA, ACOPLAMIENTO DIRECTO, CON MOTOR DE 1/10 CV. DE POTENCIA, CONSTRUIDO A BASE DE PANELES DE ACERO GALVANIZADO CON AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO, VENTILADOR CENTRÍFUGO DE DOBLE ASPIRACIÓN, PROVISTO DE AMORTIGUADORES ELÁSTICOS Y PUNTA FLEXIBLE EN LA BOCA DE SALIDA, CON COMPUERTA DE REGISTRO Y JUNTA ESTANCA. REJILLA ANTIPÁJAROS.								
							2,00	204,05	408,10	
							1,00	386,65	386,65	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 09072 DIFUSION									
mE23DCH210	m2								
	CONDUCTO CHAPA 1,0 mm.								
	CANALIZACIÓN DE AIRE REALIZADA CON CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 1 MM. DE ESPESOR Y JUNTAS TRANSVERSALES CON BRIDA TIPO METU, SELLADO CON MASILLA, I/EMBOCADURAS, DERIVACIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN-SOPORTE Y PIEZAS ESPECIALES, HOMOLOGADO, INSTALADO, SEGÚN NORMAS UNE Y ITE 05.3 DEL RITE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
							2,00	34,94	69,88
mE23DCA060	m2								
	AISL.EXT.COND.LANA VIDRIO IBR AL. 55mm								
	AISLAMIENTO TERMOACÚSTICO CON MANTA DE LANA DE VIDRIO ALUMINIO 55MM ESPESOR, PARA FORRADO DE TUBERÍAS DE GRAN TAMAÑO Y CONDUCTOS DE CLIMATIZACIÓN METÁLICOS, REALIZADO CON MANTA DE LANA DE VIDRIO, SEGÚN UNE-EN 13162, RECUBIERTO POR UNA DE SUS CARAS CON PAPEL KRAFTT Y ALUMINIO COMO SOPORTE Y BARRERA DE VAPOR, REACCIÓN AL FUEGO B-S1, D0 Y TEMPERATURA DE USO HASTA 120°C, I/P.P. CORTE, INSTALACIÓN Y SELLADO DE JUNTAS CON CINTA AUTOADHESIVA DE ALUMINIO Y COSTES INDIRECTOS.								
							2,00	9,46	18,92
mE22MF160	m. ACABADO ALUMINIO								
	M2 DE REVESTIMIENTO EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0,6 MM DE ESPESOR, CON EXTREMOS Y CIERRE LONGITUDINAL MACHO-HEMBRA. INCLUSO COLOCACIÓN, UNIONES Y MEDIOS AUXILIARES.								
							1,00	16,36	16,36
mE23DCF010	m2								
	CONDUCTO CLIMAVER APTA O EQUIV.								
	CONDUCTO AUTOPORTANTE PARA LA DISTRIBUCIÓN DE AIRE CLIMATIZADO EJECUTADO EN LANA DE VIDRIO DE ALTA DENSIDAD REVESTIDO POR EXTERIOR CON UN COMPLEJO TRIPLEX FORMADO POR LÁMINA DE ALUMINIO VISTO, REFUERZO DE MALLA DE VIDRIO Y KRAFTT, POR EL INTERIOR INCORPORA UN TEJIDO DE VIDRIO NEGRO, APORTA ALTOS RENDIMIENTOS TÉRMICOS Y ACÚSTICOS, REACCIÓN AL FUEGO B-S1, D0, I/P.P. DE CORTE, EJECUCIÓN, CODOS, EMBOCADURAS, DERIVACIONES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, SELLADO DE UNIONES CON CINTA CLIMAVER DE ALUMINIO, MEDIOS AUXILIARES Y COSTES INDIRECTOS, TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN NORMAS UNE Y NTE-ICI-22. 40MM ESPESOR, CLIMAVER APTA O EQUIV.								
		571							571,00
							571,00	33,07	18.882,97
mE23DCL010	m								
	TUBO ALUMINIO FLEXIBLE AISLADO D=100 mm								
	CONDUCTO FORMADO POR TUBO DE ALUMINIO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO DE 25 MM DE FIBRA DE VIDRIO DE DENSIDAD 16 KG/CM3 Y BARRERA DE VAPOR CON COMPLEJO DE ALUMINIO REFORZADO; DE DIÁMETRO 100 MM; SUSPENDIDO O FIJADO A PARAMENTO O FORJADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS. TOTALMENTE INSTALADO; I/P.P. DE PIEZAS DE UNIÓN, PIEZAS ESPECIALES, CINTA O MASILLA DE SELLADO, ANCLAJES, FIJACIONES Y MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB HS-3. MEDIDO EN SU LONGITUD.								
							0,00	10,73	0,00
mE23DCL020	m								
	TUBO ALUMINIO FLEXIBLE AISLADO D=125 mm								
	CONDUCTO FORMADO POR TUBO DE ALUMINIO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO DE 25 MM DE FIBRA DE VIDRIO DE DENSIDAD 16 KG/CM3 Y BARRERA DE VAPOR CON COMPLEJO DE ALUMINIO REFORZADO; DE DIÁMETRO 125 MM; SUSPENDIDO O FIJADO A PARAMENTO O FORJADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS. TOTALMENTE INSTALADO; I/P.P. DE PIEZAS DE UNIÓN, PIEZAS ESPECIALES, CINTA O MASILLA DE SELLADO, ANCLAJES, FIJACIONES Y MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB HS-3. MEDIDO EN SU LONGITUD.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							0,00	11,31	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE23DCL030	m TUBO ALUMINIO FLEXIBLE AISLADO D=150 mm CONDUCTO FORMADO POR TUBO DE ALUMINIO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO DE 25 MM DE FIBRA DE VIDRIO DE DENSIDAD 16 KG/CM3 Y BARRERA DE VAPOR CON COMPLEJO DE ALUMINIO REFORZADO; DE DIÁMETRO 150 MM; SUSPENDIDO O FIJADO A PARAMENTO O FORJADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS. TOTALMENTE INSTALADO; I/P.P. DE PIEZAS DE UNIÓN, PIEZAS ESPECIALES, CINTA O MASILLA DE SELLADO, ANCLAJES, FIJACIONES Y MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB HS-3. MEDIDO EN SU LONGITUD.						2,00	12,26	24,52
mE23DCL040	m TUBO ALUMINIO FLEXIBLE AISLADO D=200 mm CONDUCTO FORMADO POR TUBO DE ALUMINIO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO DE 25 MM DE FIBRA DE VIDRIO DE DENSIDAD 16 KG/CM3 Y BARRERA DE VAPOR CON COMPLEJO DE ALUMINIO REFORZADO; DE DIÁMETRO 200 MM; SUSPENDIDO O FIJADO A PARAMENTO O FORJADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS. TOTALMENTE INSTALADO; I/P.P. DE PIEZAS DE UNIÓN, PIEZAS ESPECIALES, CINTA O MASILLA DE SELLADO, ANCLAJES, FIJACIONES Y MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB HS-3. MEDIDO EN SU LONGITUD.						42,00	14,13	593,46
mE23DCL050	m TUBO ALUMINIO FLEXIBLE AISLADO D=250 mm CONDUCTO FORMADO POR TUBO DE ALUMINIO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO DE 25 MM DE FIBRA DE VIDRIO DE DENSIDAD 16 KG/CM3 Y BARRERA DE VAPOR CON COMPLEJO DE ALUMINIO REFORZADO; DE DIÁMETRO 250 MM; SUSPENDIDO O FIJADO A PARAMENTO O FORJADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS. TOTALMENTE INSTALADO; I/P.P. DE PIEZAS DE UNIÓN, PIEZAS ESPECIALES, CINTA O MASILLA DE SELLADO, ANCLAJES, FIJACIONES Y MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB HS-3. MEDIDO EN SU LONGITUD.						2,00	17,45	34,90
mE23DCL060	m TUBO ALUMINIO FLEXIBLE AISLADO D=300 mm CONDUCTO FORMADO POR TUBO DE ALUMINIO FLEXIBLE CON AISLAMIENTO DE 25 MM DE FIBRA DE VIDRIO DE DENSIDAD 16 KG/CM3 Y BARRERA DE VAPOR CON COMPLEJO DE ALUMINIO REFORZADO; DE DIÁMETRO 300 MM; SUSPENDIDO O FIJADO A PARAMENTO O FORJADO MEDIANTE MEDIOS MECÁNICOS. TOTALMENTE INSTALADO; I/P.P. DE PIEZAS DE UNIÓN, PIEZAS ESPECIALES, CINTA O MASILLA DE SELLADO, ANCLAJES, FIJACIONES Y MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB HS-3. MEDIDO EN SU LONGITUD.						15,00	23,28	349,20
mE23DPW090	ud REJ.P/TOMA AIRE EXT.660x700 REJILLA DE INTEMPERIE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 660X700 MM. CON LAMAS FIJAS HORIZONTALES ANTILLUVIA Y MALLA METÁLICA POSTERIOR DE PROTECCIÓN ANTI-PÁJAROS Y ANTI-INSECTOS PARA TOMA DE AIRE O SALIDA DE AIRE DE CONDENSACIÓN, INSTALADA SOBRE MURO DE FÁBRICA DE LADRILLO, S/NTE-ICI-27.						0,00	148,09	0,00
mE23DRG080	ud DIFUSOR ROTACIONAL 600x48 DIFUSOR ROTACIONAL CONSTRUIDO EN ACERO GALVANIZADO LACADO EN COLOR, EQUIPADO CON ALETAS DEFLECTORAS SECTORIZADAS DE PLÁSTICO INYECTADO, PARA INSTALACIÓN EN FALSOS TECHOS O SUSPENDIDOS A UNA ALTURA DE ENTRE 2,6 Y 4 M., ADMITIENDO UNA VARIACIÓN DE CAUDAL DEL 60%, MANTENIENDO LA ESTABILIDAD DE LA VENA DE AIRE DE 600/500 MM. DIÁMETRO CON P.P. DE MANO DE OBRA. CON PLENUM. MARCA TROX MODELO VDW 600X48 O EQUIVALENTE.						0,00	110,86	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE23DRG081	ud DIFUSOR ROTACIONAL 600x24 DIFUSOR ROTACIONAL CONSTRUIDO EN ACERO GALVANIZADO LACADO EN COLOR, EQUIPADO CON ALETAS DEFLECTORAS SECTORIZADAS DE PLÁSTICO INYECTADO, PARA INSTALACIÓN EN FALSOS TECHOS O SUSPENDIDOS A UNA ALTURA DE ENTRE 2,6 Y 4 M., ADMITIENDO UNA VARIACIÓN DE CAUDAL DEL 60%, MANTENIENDO LA ESTABILIDAD DE LA VENA DE AIRE DE 600/500 MM. DIÁMETRO CON P.P. DE MANO DE OBRA. CON PLENUM. MARCA TROX MODELO VDW 600X24 O EQUIVALENTE.						0,00	110,86	0,00
mE23DRG082	ud DIFUSOR ROTACIONAL 500x24 DIFUSOR ROTACIONAL CONSTRUIDO EN ACERO GALVANIZADO LACADO EN COLOR, EQUIPADO CON ALETAS DEFLECTORAS SECTORIZADAS DE PLÁSTICO INYECTADO, PARA INSTALACIÓN EN FALSOS TECHOS O SUSPENDIDOS A UNA ALTURA DE ENTRE 2,6 Y 4 M., ADMITIENDO UNA VARIACIÓN DE CAUDAL DEL 60%, MANTENIENDO LA ESTABILIDAD DE LA VENA DE AIRE DE 600/500 MM. DIÁMETRO CON P.P. DE MANO DE OBRA. CON PLENUM. MARCA TROX MODELO VDW 500X24 O EQUIVALENTE.						0,00	110,86	0,00
mE23DRG083	ud DIFUSOR ROTACIONAL 24 DIFUSOR ROTACIONAL LAMA MÓVIL CONSTRUIDO EN ACERO GALVANIZADO LACADO EN COLOR, EQUIPADO CON ALETAS DEFLECTORAS SECTORIZADAS DE PLÁSTICO INYECTADO, PARA INSTALACIÓN EN FALSOS TECHOS O SUSPENDIDOS A UNA ALTURA DE ENTRE 2,6 Y 4 M., ADMITIENDO UNA VARIACIÓN DE CAUDAL DEL 60%, MANTENIENDO LA ESTABILIDAD DE LA VENA, CON P.P. DE MANO DE OBRA. CON PLENUM Y COMPUERTA DE REGULACIÓN. MARCA KOOLAIR MODELO DF-RO 24 O EQUIVALENTE.						8,00	125,36	1.002,88
mE23DRG010	ud DIFUSOR ROTACIONAL 300 DIFUSOR ROTACIONAL CONSTRUIDO EN ACERO GALVANIZADO LACADO EN COLOR, EQUIPADO CON ALETAS DEFLECTORAS SECTORIZADAS DE PLÁSTICO INYECTADO, PARA INSTALACIÓN EN FALSOS TECHOS O SUSPENDIDOS A UNA ALTURA DE ENTRE 2,6 Y 4 M. DE 300 MM. CON P.P. DE MANO DE OBRA. CON PLENUM. MARCA TROX MODELO VDW 300 O EQUIVALENTE.						0,00	86,41	0,00
mE23DRR010	ud REJILLA RETORN. LAMA. H. 300x250 REJILLA DE RETORNO CON LAMAS FIJAS A 45° FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUÍDO DE 300X250 MM., INCLUSO CON MARCO DE MONTAJE, INSTALADA S/NTE-IC-27.								
	300x200	2				2,00			
	200x150	20				20,00			
	250x200	1				1,00			
	300x250	1				1,00			
	250x150	1				1,00			
	450x300	4				4,00			
mE23DRR040	ud REJILLA RETORN. LAMA. H. 600x600 REJILLA DE RETORNO CON LAMAS FIJAS A 45° FABRICADA EN ALUMINIO EXTRUÍDO DE 600X600 MM., INCLUSO CON MARCO DE MONTAJE, INSTALADA S/NTE-IC-27.						29,00	33,87	982,23
mE23MB020	ud BOCA EXTRACCIÓN REDONDA PLÁSTICO D=200 BOCA DE PLÁSTICO AJUSTABLE, DE COLOR BLANCO, DE 200 MM DE DIÁMETRO, UTILIZADA PARA EXTRACCIÓN DE AIRE EN ESTANCIAS Y LOCALES COMERCIALES, CON OBTURADOR CENTRAL MÓVIL PARA REGULACIÓN DEL CAUDAL, I/P.P. DE PIE-						0,00	52,60	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ZAS DE REMATE, INSTALADO, HOMOLOGADO, SEGÚN NORMAS UNE . MARCA MADEL MODELO BCW 200 O EQUIVALENTE. (100 M3/H-10 PA-25 DBA/ 100M3/H-100PA-35DBA)						8,00	27,35	218,80

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE23DPR040	ud COMPUERTA REGULACIÓN CUADRADA COMPUERTA DE REGULACIÓN DE AIRE (CAUDAL CONSTANTE) RECTANGULAR EN CONDUCTOS PARA MANDO NORMAL DE VARIAS MEDIDAS, INSTALADA. 2 UD 650 X 600 MM 1 UD 550 X 550 MM 1 UD 750 X 700 MM 1 UD 900 X 700 MM 1 UD 600 X 600 MM 1 UD 350 X 550 MM 1 UD 325 X 300 MM NIVEL DE RUIDO GENERADO ADECUADO A LA INSTALACIÓN. PÉRDIDA DE CARGA ENTRE 50-100PA. MARCA TROX MODELO EN O EQUIVALENTE.								
							0,00	718,72	0,00
mE23DPR041	ud COMPUERTA REGULACIÓN CIRCULAR COMPUERTA CIRCULAR DE REGULACIÓN DE AIRE A CAUDAL CONSTANTE EN CONDUCTOS PARA MANDO NORMAL CIRCULAR, INSTALADA. NIVEL DE RUIDO GENERADO ADECUADO A LA INSTALACIÓN. PÉRDIDA DE CARGA ENTRE 50-100PA (50-270M3H). MARCA TROX MODELO VFL150 O EQUIVALENTE. Cassette 25 25,00 Rejillas 20 20,00								
							45,00	84,32	3.794,40
mE23DPR042	ud COMPUERTA REGULACIÓN CIRCULAR COMPUERTA CIRCULAR DE REGULACIÓN DE AIRE A CAUDAL CONSTANTE EN CONDUCTOS PARA MANDO NORMAL CIRCULAR, INSTALADA. NIVEL DE RUIDO GENERADO ADECUADO A LA INSTALACIÓN. PÉRDIDA DE CARGA ENTRE 50-100PA (270-750M3H). MARCA TROX MODELO VFL250 O EQUIVALENTE. 13 13,00								
							13,00	89,52	1.163,76
mE23DCH080	m. TUB.H.PAR.LISA GALVANIZADA D=150mm TUBERÍA HELICOIDAL DE PARED LISA DE D=150 MM. EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADA ESPESOR 0,5 MM., I/P.P. DE CODOS, DERIVACIONES, MANGUITOS Y DEMÁS ACCESORIOS.								
							0,00	31,34	0,00
mE23DCH211	ud REGISTRO INSPECCION CONDUCTO 200x100mm REGISTRO/PUERTA DE ACCESO 200X100MM ESTANCA, PARA CONDUCTO RECTANGULAR DE AIRE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 1 MM. DE ESPESOR Y JUNTAS, SELLADO CON JUNTA NEOPRENO, I/EMBOCADURAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PIEZAS ESPECIALES, INSTALADO, SEGÚN NORMAS UNE Y ITE 05.3 DEL RITE.								
							0,00	18,83	0,00
mE23DCH212	ud REGISTRO INSPECCION CONDUCTO 400x200mm REGISTRO/PUERTA DE ACCESO 400X200MM ESTANCA, PARA CONDUCTO RECTANGULAR DE AIRE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 1 MM. DE ESPESOR Y JUNTAS, SELLADO CON JUNTA NEOPRENO, I/EMBOCADURAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PIEZAS ESPECIALES, INSTALADO, SEGÚN NORMAS UNE Y ITE 05.3 DEL RITE.								
							0,00	27,15	0,00
mE23DCH213	ud REGISTRO INSPECCION CONDUCTO 400x300mm								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	REGISTRO/PUERTA DE ACCESO 400X300MM ESTANCA, PARA CONDUCTO DE AIRE DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA DE 1 MM. DE ESPESOR Y JUNTAS, SELLADO CON JUNTA NEOPRENO, I/EMBOCADURAS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y PIEZAS ESPECIALES, INSTALADO, SEGÚN NORMAS UNE Y ITE 05.3 DEL RITE.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							0,00	31,31	0,00
TOTAL APARTADO 09072 DIFUSION.....									27.152,28
APARTADO 09073 TUBERÍAS									
mE22NTE020	m. TUB.ACER.NEGRO EST.DIN-2440 1/2"								
	TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO TIPO DIN-2440 DE 1/2" PARA SOLDAR, I/CO-								
	DOS, TÉS, MANGUITOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PINTADA, INSTALADA.	25	2,00	2,00		100,00			
							100,00	15,41	1.541,00
mE22NTE030	m. TUB.ACER.NEGRO EST.DIN-2440 3/4"								
	TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO TIPO DIN-2440 DE 3/4" PARA SOLDAR, I/CO-								
	DOS, TÉS, MANGUITOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PINTADA, INSTALADA.	25	2,00	1,50		75,00			
		9	2,00	3,50		63,00			
							138,00	20,33	2.805,54
mE22NTE040	m. TUB.ACER.NEGRO EST.DIN-2440 1"								
	TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO TIPO DIN-2440 DE 1" PARA SOLDAR, I/CO-								
	DOS, TÉS, MANGUITOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PINTADA, INSTALADA.	9	2,00	3,50		63,00			
							63,00	22,17	1.396,71
mE22NTE050	m. TUB.ACER.NEGRO EST.DIN-2440 1 1/4"								
	TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO TIPO DIN-2440 DE 1 1/4" PARA SOLDAR, I/CO-								
	DOS, TÉS, MANGUITOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PINTADA, INSTALADA.	1	2,00	12,00		24,00			
		1	2,00	10,00		20,00			
		1	2,00	9,00		18,00			
							62,00	26,62	1.650,44
mE22NTE060	m. TUB.ACER.NEGRO EST.DIN-2440 1 1/2"								
	TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO TIPO DIN-2440 DE 1 1/2" PARA SOLDAR, I/CO-								
	DOS, TÉS, MANGUITOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PINTADA, INSTALADA.	1	2,00	13,00		26,00			
		1	4,00	9,00		36,00			
		1	2,00	15,00		30,00			
							92,00	26,82	2.467,44
mE22NTE070	m. TUB.ACER.NEGRO EST.DIN-2440 2"								
	TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO TIPO DIN-2440 DE 2" PARA SOLDAR, I/CO-								
	DOS, TÉS, MANGUITOS Y DEMÁS ACCESORIOS, PINTADA, INSTALADA.	1	2,00	7,00		14,00			
		1	4,00	18,00		72,00			
							86,00	32,97	2.835,42
mE22NTP07088	ud CONEXION-PICAJE A TUBERIAS EXISTENTES								
	CONEXIÓN-PICAJE A RED DE AGUA CLIMATIZACIÓN O FRÍA+ACS+RETORNO+FLU-								
	XORES, INCLUSO CON P.P. DE ACCESORIOS, ABRAZADERAS, LIRAS Y PEQUEÑO								
	MATERIAL, TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
							2,00	86,34	172,68
mE10AKE240	m COQ.ELAST. D=20 e=20 mm								
	AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON CO-								
	QUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (20-22MM) Y								
	20 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y ME-								
	DIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.	1				100,00	=09073	mE22NTE020	
							100,00	10,01	1.001,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE10AKE250	m COQ.ELAST. D=25 e=20 mm AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON CO- QUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (25-28MM) Y 20 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y ME- DIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.	1				138,00	=09073	mE22NTE030	
							138,00	12,57	1.734,66
mE10AKE260	m COQ.ELAST. D=32 e=20 mm AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON CO- QUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (32-35MM) Y 20 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y ME- DIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.	1				63,00	=09073	mE22NTE040	
							63,00	13,14	827,82
mE10AKE270	m COQ.ELAST. D=40 e=30 mm AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON CO- QUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (40-42MM) Y 30 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y ME- DIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.	1				62,00	=09073	mE22NTE050	
							62,00	16,90	1.047,80
mE10AKE271	m COQ.ELAST. D=50 e=30 mm AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON CO- QUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (50-54MM) Y 30 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y ME- DIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.	1				92,00	=09073	mE22NTE060	
							92,00	19,09	1.756,28
mE10AKE272	m COQ.ELAST. D=63 e=30 mm AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON CO- QUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (63-64MM) Y 30 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y ME- DIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.	1				86,00	=09073	mE22NTE070	
							86,00	21,27	1.829,22
mE10AKE273	m COQ.ELAST. D=75 e=30 mm AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON CO- QUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (75-76MM) Y 30 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y ME- DIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.						0,00	22,36	0,00
mE10AKE274	m COQ.ELAST. D=90 e=40 mm								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON CO-QUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (89-90MM) Y 40 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y MEDIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.						0,00	35,46	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE10AKE275	m COQ.ELAST. D=110 e=40 mm AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (110MM) Y 40 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y MEDIOS AUXILIARES, ASI COMO SEÑALIZACIÓN, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.								
							0,00	37,65	0,00
mE10AKE276	m COQ.ELAST. D=125 e=40 mm AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TUBERÍAS DE CLIMATIZACIÓN REALIZADO CON COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE DIÁMETRO INTERIOR (125MM) Y 40 MM. DE ESPESOR, INCLUSO COLOCACIÓN CON ADHESIVO EN UNIONES Y MEDIOS AUXILIARES, S/IT.IC.19. ARMAFLEX AF O EQUIVALENTE.								
							0,00	38,74	0,00
mE20VF010	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1/2" 15mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 1/2" (15 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.	25	2,00			50,00			
							50,00	13,53	676,50
mE20VF020	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 3/4" 20mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 3/4" (20 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.	25	2,00			50,00			
							50,00	17,60	880,00
mE20VF030	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1" 25mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 1" (25 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.	2				2,00			
							2,00	25,57	51,14
mE20VF040	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/4" 32mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 1 1/4" (32 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.	2				2,00			
							2,00	35,11	70,22
mE20VF050	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1 1/2" 40mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 1 1/2" (40 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.	2	2,00			4,00			
		2				2,00			
							6,00	59,75	358,50
mE20VF060	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 2" 50mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 2" (50 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.	2	3,00			6,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							6,00	83,62	501,72

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE20VF070	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 2 1/2" 63mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 2 1/2" (63 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.						0,00	141,45	0,00
mE22NVE040	ud VÁLVULA DE ESFERA PN-10 DE 3", INSTALADA, I/PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS.						0,00	105,12	0,00
mE22NVE050	ud VÁLVULA DE ESFERA PN-10 DE 4", INSTALADA, I/PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS.						0,00	188,72	0,00
mE22NVR0601	ud DILATADOR ELÁSTICO DN-50 DILATADOR ELÁSTICO EMBRIDADO DN-50, INSTALADO, I/PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS.						0,00	136,80	0,00
mE22NVR0602	ud DILATADOR ELÁSTICO DN-65 DILATADOR ELÁSTICO EMBRIDADO DN-65, INSTALADO, I/PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS.						0,00	152,40	0,00
mE22NVR0603	ud DILATADOR ELÁSTICO DN-80 DILATADOR ELÁSTICO EMBRIDADO DN-80, INSTALADO, I/PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS.						0,00	170,08	0,00
mE22NVR1001	ud FILTRO EN Y DN-15/PN-10 FILTRO DE CESTA EN Y, TAMIZ ACERO INOXIDABLE 0.25MM LUZ, C/ROSCA, DN-15/PN-10, (1/2") INSTALADO, I/PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS.						0,00	8,40	0,00
mE22NVR101	ud FILTRO EN Y DN-65/PN-16 FILTRO DE CESTA EN Y, TAMIZ ACERO INOXIDABLE MENOR A 1MM LUZ, CON CUERPO DE HIERRO FUNDIDO I./ BRIDAS, TALADROS S/UNE 2533 DN-50/PN-16, (2 1/2") INSTALADO, I/PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS.						0,00	131,60	0,00
mE22NVR110	ud FILTRO EN Y DN-80/PN-16 FILTRO DE CESTA EN Y, TAMIZ ACERO INOXIDABLE MENOR A 1MM LUZ, CON CUERPO DE HIERRO FUNDIDO I./ BRIDAS, TALADROS S/UNE 2533 DN-80/PN-16, (3") INSTALADO, I/PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS.						0,00	146,16	0,00
mE22NVR120	ud FILTRO EN Y DN-100/PN-16 FILTRO DE CESTA EN Y, TAMIZ ACERO INOXIDABLE MENOR A 1MM LUZ, CON CUERPO DE HIERRO FUNDIDO I./ BRIDAS, TALADROS S/UNE 2533 DN-100/PN-16, (4") INSTALADO, I/PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS.						0,00	208,47	0,00
mE22NVR0702	ud MANGUITO ANTIVIBRATORIO DN32-1 1/4" DILATADOR ELÁSTICO EPDM CON REFUERZO DE FIBRA DE NYLON, EMBRIDADO								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DN-50, PN10BAR, TEMPERATURA MÁX 110°C, INSTALADO, I/PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS.						0,00	37,61	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE22NVR0704	ud MANGUITO ANTIVIBRATORIO DN40-1 1/2" DILATADOR ELÁSTICO EPDM CON REFUERZO DE FIBRA DE NYLON, EMBRIDADO DN-50, PN10BAR, TEMPERATURA MÁX 110°C, INSTALADO, I/PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS.						0,00	39,69	0,00
mE22NVR0701	ud MANGUITO ANTIVIBRATORIO DN50-2" DILATADOR ELÁSTICO EPDM CON REFUERZO DE FIBRA DE NYLON, EMBRIDADO DN-50, PN10BAR, TEMPERATURA MÁX 110°C, INSTALADO, I/PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS.						0,00	46,97	0,00
mE22NVR0703	ud MANGUITO ANTIVIBRATORIO DN65-2 1/2" DILATADOR ELÁSTICO EPDM CON REFUERZO DE FIBRA DE NYLON, EMBRIDADO DN-50, PN10BAR, TEMPERATURA MÁX 110°C, INSTALADO, I/PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS.						0,00	59,45	0,00
mE22NVR1300	ud PURGADOR AIRE PURGADOR DE AIRE AUTOMÁTICO DE BOYA, 10 BAR, TEMPERATURA MÁXIMA 110°C, CON VÁLVULA DE RETENCIÓN, INSTALADO, I/PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS.						10,00	16,72	167,20
mE22NTN0201	m. TUB. ACERO INOX. 1/2" DN15 TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 1/2" PARA VAPOR, I/CODOS, TÉS, MANGUITOS Y DEMÁS ACCESORIOS, AISLADA CON COQUILLA ELASTOMÉTICA, INSTALADA.						0,00	25,47	0,00
mE22NTN0301	m. TUB. ACERO INOX. 3/4" DN20 TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 3/4" PARA VAPOR, I/CODOS, TÉS, MANGUITOS Y DEMÁS ACCESORIOS, AISLADA CON COQUILLA ELASTOMÉTICA, INSTALADA.						0,00	28,97	0,00
mE22NTN0401	m. TUB. ACERO INOX. 1" DN25 TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 1" PARA VAPOR, I/CODOS, TÉS, MANGUITOS Y DEMÁS ACCESORIOS, AISLADA CON COQUILLA ELASTOMÉTICA, INSTALADA.						0,00	30,33	0,00
mE22NTN0501	m. TUB. ACERO INOX. 1 1/4" DN32 TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/4" PARA VAPOR, I/CODOS, TÉS, MANGUITOS Y DEMÁS ACCESORIOS, AISLADA CON COQUILLA ELASTOMÉTICA, INSTALADA.						0,00	37,61	0,00
mE22NTN0601	m. TUB. ACERO INOX. 1 1/2" DN40 TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 1 1/2" PARA VAPOR, I/CODOS, TÉS, MANGUITOS Y DEMÁS ACCESORIOS, AISLADA CON COQUILLA ELASTOMÉTICA, INSTALADA.						0,00	40,12	0,00
mE22NTN0701	m. TUB. ACERO INOX. 2" DN50 TUBERÍA DE ACERO INOXIDABLE DE 2" PARA VAPOR, I/CODOS, TÉS, MANGUITOS Y DEMÁS ACCESORIOS, AISLADA CON COQUILLA ELASTOMÉTICA, INSTALADA.						0,00	44,22	0,00
mE20VF0601	ud VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 2" 50mm. INOX. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 2" (50 MM.)								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DE DIÁMETRO, DE ACERO INOXIDABLE PN-16, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROS- CADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.						0,00	122,86	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE23DFS010	m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO AISLADA D=1/4" TUBERÍA DE COBRE FRIGORÍFICO AISLADO EN ROLLO, DE DIÁMETRO 1/4", CON PARED DE 0,80 MM DE ESPESOR, CON AISLAMIENTO EN ESPUMA ELASTOMÉRICA DE CÉLULA CERRADA EN BLANCO. DISPONE DE CERTIFICACIÓN AENOR; PARA TUBERÍA DE CIRCUITOS DE CLIMATIZACIÓN/REFRIGERACIÓN. TOTALMENTE MONTADA; I/P.P. DE PIEZAS (CODOS, TES MANGUITOS, ETC).						9,00	7,22	64,98
mE23DFS040	m TUBERÍA COBRE FRIGORÍFICO AISLADA D=5/8" TUBERÍA DE COBRE FRIGORÍFICO AISLADO EN ROLLO, DE DIÁMETRO 5/8", CON PARED DE 0,80 MM DE ESPESOR, CON AISLAMIENTO EN ESPUMA ELASTOMÉRICA DE CÉLULA CERRADA EN BLANCO. DISPONE DE CERTIFICACIÓN AENOR; PARA TUBERÍA DE CIRCUITOS DE CLIMATIZACIÓN/REFRIGERACIÓN. TOTALMENTE MONTADA; I/P.P. DE PIEZAS (CODOS, TES MANGUITOS, ETC).						9,00	13,34	120,06
mE17CT1601	m CIRCUITO TRIF. 5x2,5 mm ² B/TUBO PVC CORRUGADO CIRCUITO ELÉCTRICO FORMADO POR CONDUCTORES DE COBRE AISLADOS DE 5X2,5 MM ² , PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 0.6/1 KV, REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO DOBLE CAPA (2J-320N)(FORROPLAST) M 25, EN SISTEMA TRIFÁSICO (TRES FASES, NEUTRO Y PROTECCIÓN), INCLUIDO P.P./ DE CAJAS DE REGISTRO Y REGLETAS DE CONEXIÓN. INSTALACIÓN Y CONEXIONADO; SEGÚN REBT. SPLIT TERMOSTATOS								
			18						18,00
			25	4,00					100,00
08CCR00051	ud VALVULA EQUILIBRADO DN20 DE VALVULA DE EQUILIBRADO DINAMICO, DIAM. NOMINAL 20, CUERPO DE METAL, PARA ROSCAR, PN 20, CON PREAJUSTE DE CAUDAL Y TOMAS DE PRESION, CON FUNCION DE CORTE, PARA UNA TEMPERATURA MAXIMA DE TRABAJO DE 120°C. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						118,00	6,11	720,98
			25	2,00					50,00
			1	2,00					2,00
							52,00	61,65	3.205,80
TOTAL APARTADO 09073 TUBERÍAS									27.883,11
APARTADO 09074 SECTORIZACION CONDUCTOS									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE23DPC050	ud COMPUERTA CORTAFUEGO VARIAS MEDIDAS COMPUERTA CORTAFUEGO DESTINADA A AISLAR LOS SECTORES DE INCENDIO EN INSTALACIONES DE CLIMATIZACIÓN DE VARIAS MEDIDAS CON CARCASA Y ELEMENTOS DE ACCIONAMIENTO DE ACERO GALVANIZADO, CON SERVOMOTOR 230V, DOS FINALES DE CARRERA (ABIERTA/CERRADA) Y FUSIBLE TERMOELÉCTRICO, INSTALADA CON MARCO DE ANCLAJE, I/FIJACIÓN Y RECIBIDO.								
	1 UD 1400 X 700 MM								
	1 UD 600 X 550 MM								
	2 UD 600 X 600 MM								
	2 UD 550 X 550 MM								
	3 UD 650 X 600 MM								
	2 UD 700 X 650 MM								
	1 UD 1100 X 700 MM								
	1 UD 750 X 700 MM								
	1 UD 1000 X 700 MM								
	1 UD 900 X 700 MM								
	1 UD 400 X 375 MM								
	3 UD 325 X 300 MM								
	1 UD 475 X 450 MM								
	1 UD 750 X 750 MM								
	1 UD 600 X 1300 MM								
	1 UD 450 X 900 MM								
	1 UD 400 X 650 MM								
	1 UD 350 X 350 MM								
	3 UD 350 X 550 MM								
	1 UD 500 X 550 MM								
	1 UD 350 X 450 MM								
	2 UD 450 X 400 MM								
	1 UD 375 X 375 MM								
	1 UD 200 X 200 MM								
	1 UD 425 X 400 MM								
	1 UD 175 X 175 MM								
	1 UD 200 X 175 MM								
	1 UD 325 X 300 MM								
	1 UD 225 X 225 MM								
	MARCA TROX MODELO FK-EU O EQUIVALENTE.								
							0,00	443,25	0,00
mE07TYN020	m2 TAB.MULT.(15+15+90+15+15) e=150mm./600 EI TABIQUE MÚLTIPLE AUTOPORTANTE FORMADO POR MONTANTES SEPARADOS 600 MM. Y CANALES DE PERFILES DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 90 MM., ATORNILLADO POR CADA CARA DOS PLACAS RESISTENTES AL FUEGO DE 15 MM. DE ESPESOR, CON UN ANCHO TOTAL DE 150 MM., SIN AISLAMIENTO. I/P.P. DE TRATAMIENTO DE HUECOS, PASO DE INSTALACIONES, TORNILLERÍA, PASTAS DE AGARRER Y JUNTAS, CINTAS PARA JUNTAS, ANCLAJES PARA SUELO Y TECHO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y PINTAR O DECORAR. SEGÚN NTE-PTP, UNE 102040 IN Y ATEDY. MEDIDO DEDUCIENDO LOS HUECOS DE SUPERFICIE MAYOR DE 2 M2.								
							0,00	74,83	0,00
mE20Z010	ud COLLARÍN INTUMESCENTE Ø90mm. COLLARÍN INTUMESCENTE DE DIÁMETRO 90MM., FORMADO POR TIRA MULTICOLLARÍN. COLOCADO EN TUBERÍAS PASANTES POR DISTINTOS SECTORES DE INCENDIOS. I/P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.								
							0,00	29,94	0,00
mE20Z020	ud COLLARÍN INTUMESCENTE Ø110mm. COLLARÍN INTUMESCENTE DE DIÁMETRO 110MM., FORMADO POR TIRA MULTICOLLARÍN. COLOCADO EN TUBERÍAS PASANTES POR DISTINTOS SECTORES DE IN-								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CENDIOS. I/P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.						0,00	30,88	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE20Z030	ud COLLARÍN INTUMESCENTE DE DIÁMETRO 125MM., FORMADO POR TIRA MULTICOLLARÍN. COLOCADO EN TUBERÍAS PASANTES POR DISTINTOS SECTORES DE INCENDIOS. I/P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.						0,00	35,56	0,00
mE20Z040	ud COLLARÍN INTUMESCENTE DE DIÁMETRO 160MM., FORMADO POR TIRA MULTICOLLARÍN. COLOCADO EN TUBERÍAS PASANTES POR DISTINTOS SECTORES DE INCENDIOS. I/P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.						0,00	44,92	0,00
mE20Z050	ud COLLARÍN INTUMESCENTE DE DIÁMETRO 200MM., FORMADO POR TIRA MULTICOLLARÍN. COLOCADO EN TUBERÍAS PASANTES POR DISTINTOS SECTORES DE INCENDIOS. I/P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.						0,00	51,94	0,00
TOTAL APARTADO 09074 SECTORIZACION CONDUCTOS.									
TOTAL SUBCAPÍTULO 0907 CLIMATIZACION.....									105.918,71
SUBCAPÍTULO 0908 GASES MEDICINALES									
mE24TC020	m TUBERÍA DE COBRE D=8/10 mm. TUBERÍA DE 1 MM. DE ESPESOR DE D=8/10 MM, CANALIZACIÓN PARA FLUIDOS MEDICINALES EN TUBO DE COBRE RÍGIDO SEGÚN NORMA UNE EN 13348 (EXCLUSIVO PARA USO MEDICINAL, DESENGRASADO EN FÁBRICA, CORRECTAMENTE TAPONADO EN SUS EXTREMOS, PRESENTADO EN CAJAS Y CON TRAZABILIDAD). SOLDADA CON ALEACIÓN DE PLATA, I/P.P DE ACCESORIOS, SOPORTACIÓN Y PRUEBAS DE PRESIÓN. SUJECCIONES DE TUBERÍAS CADA 1,5M Y SEÑALIZACIÓN CADA 2M.						0,00	14,79	0,00
mE24TC030	m TUBERÍA DE COBRE D=10/12 mm. TUBERÍA DE 1 MM. DE ESPESOR DE D=10/12 MM, CANALIZACIÓN PARA FLUIDOS MEDICINALES EN TUBO DE COBRE RÍGIDO SEGÚN NORMA UNE EN 13348 (EXCLUSIVO PARA USO MEDICINAL, DESENGRASADO EN FÁBRICA, CORRECTAMENTE TAPONADO EN SUS EXTREMOS, PRESENTADO EN CAJAS Y CON TRAZABILIDAD). SOLDADA CON ALEACIÓN DE PLATA, I/P.P DE ACCESORIOS, SOPORTACIÓN Y PRUEBAS DE PRESIÓN. SUJECCIONES DE TUBERÍAS CADA 1,5M Y SEÑALIZACIÓN CADA 2M.						45,00	13,69	616,05
mE24TC040	m TUBERÍA DE COBRE D=13/15 mm. TUBERÍA DE 1 MM. DE ESPESOR DE D=13/15 MM, CANALIZACIÓN PARA FLUIDOS MEDICINALES EN TUBO DE COBRE RÍGIDO SEGÚN NORMA UNE EN 13348 (EXCLUSIVO PARA USO MEDICINAL, DESENGRASADO EN FÁBRICA, CORRECTAMENTE TAPONADO EN SUS EXTREMOS, PRESENTADO EN CAJAS Y CON TRAZABILIDAD). SOLDADA CON ALEACIÓN DE PLATA, I/P.P DE ACCESORIOS, SOPORTACIÓN Y PRUEBAS DE PRESIÓN. SUJECCIONES DE TUBERÍAS CADA 1,5M Y SEÑALIZACIÓN CADA 2M.						290,00	13,80	4.002,00
mE24TC050	m TUBERÍA DE COBRE D=16/18 mm. TUBERÍA DE 1 MM. DE ESPESOR DE D=16/18 MM, CANALIZACIÓN PARA FLUIDOS MEDICINALES EN TUBO DE COBRE RÍGIDO SEGÚN NORMA UNE EN 13348 (EXCLUSIVO PARA USO MEDICINAL, DESENGRASADO EN FÁBRICA, CORRECTAMENTE TAPONADO EN SUS EXTREMOS, PRESENTADO EN CAJAS Y CON TRAZABILIDAD).								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SOLDADA CON ALEACIÓN DE PLATA, 1/P.P DE ACCESORIOS, SOPORTACIÓN Y PRUEBAS DE PRESIÓN. SUJECCIONES DE TUBERÍAS CADA 1,5M Y SEÑALIZACIÓN CADA 2M.						0,00	15,48	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE24TC060	m TUBERÍA DE 1 MM. DE ESPESOR DE D=20/22 MM, CANALIZACIÓN PARA FLUIDOS MEDICINALES EN TUBO DE COBRE RÍGIDO SEGÚN NORMA UNE EN 13348 (EXCLUSIVO PARA USO MEDICINAL, DESENGRASADO EN FÁBRICA, CORRECTAMENTE TAPONADO EN SUS EXTREMOS, PRESENTADO EN CAJAS Y CON TRAZABILIDAD). SOLDADA CON ALEACIÓN DE PLATA, I/P.P DE ACCESORIOS, SOPORTACIÓN Y PRUEBAS DE PRESIÓN. SUJECCIONES DE TUBERÍAS CADA 1,5M Y SEÑALIZACIÓN CADA 2M.								
							140,00	16,28	2.279,20
mE24TC070	m TUBERÍA DE 1 MM. DE ESPESOR DE D=26/18 MM, CANALIZACIÓN PARA FLUIDOS MEDICINALES EN TUBO DE COBRE RÍGIDO SEGÚN NORMA UNE EN 13348 (EXCLUSIVO PARA USO MEDICINAL, DESENGRASADO EN FÁBRICA, CORRECTAMENTE TAPONADO EN SUS EXTREMOS, PRESENTADO EN CAJAS Y CON TRAZABILIDAD). SOLDADA CON ALEACIÓN DE PLATA, I/P.P DE ACCESORIOS, SOPORTACIÓN Y PRUEBAS DE PRESIÓN. SUJECCIONES DE TUBERÍAS CADA 1,5M Y SEÑALIZACIÓN CADA 2M.								
							0,00	19,48	0,00
mE24TC080	m TUBERÍA DE 1 MM. DE ESPESOR DE D=33/35 MM, CANALIZACIÓN PARA FLUIDOS MEDICINALES EN TUBO DE COBRE RÍGIDO SEGÚN NORMA UNE EN 13348 (EXCLUSIVO PARA USO MEDICINAL, DESENGRASADO EN FÁBRICA, CORRECTAMENTE TAPONADO EN SUS EXTREMOS, PRESENTADO EN CAJAS Y CON TRAZABILIDAD). SOLDADA CON ALEACIÓN DE PLATA, I/P.P DE ACCESORIOS, SOPORTACIÓN Y PRUEBAS DE PRESIÓN. SUJECCIONES DE TUBERÍAS CADA 1,5M Y SEÑALIZACIÓN CADA 2M.								
							0,00	22,45	0,00
mE24TC090	m TUBERÍA DE 1 MM. DE ESPESOR DE D=40/42 MM, CANALIZACIÓN PARA FLUIDOS MEDICINALES EN TUBO DE COBRE RÍGIDO SEGÚN NORMA UNE EN 13348 (EXCLUSIVO PARA USO MEDICINAL, DESENGRASADO EN FÁBRICA, CORRECTAMENTE TAPONADO EN SUS EXTREMOS, PRESENTADO EN CAJAS Y CON TRAZABILIDAD). SOLDADA CON ALEACIÓN DE PLATA, I/P.P DE ACCESORIOS, SOPORTACIÓN Y PRUEBAS DE PRESIÓN. SUJECCIONES DE TUBERÍAS CADA 1,5M Y SEÑALIZACIÓN CADA 2M.								
							0,00	24,17	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
09081001	CUADROS DE ZONA CUADRO DE ZONA PARA 3-4 GASES PARA CORTE Y CONTROL, COMPUESTO POR: REALIZADO EN CHAPA DE ACERO LACADO DE ACUERDO CON LAS NORMAS UNE EN ISO 7396/1 :2007 CON CERRADURA Y ELEMENTO ROMPIBLE EN CASO DE EMERGENCIA, SU DISE- ÑO PERMITE LA LECTURA DE LOS MANÓMETROS POSIBILIDAD DE AISLAR LA ZONA DESCRIPCIÓN DE LOS DISTINTOS TIPOS DE GASES. COMPUESTO DE: 1 VÁLVULA PARA CADA GASES A PRESIÓN. 1 MANÓMETROS PARA CADA GAS A PRESION CAJA DE EMPOTRAR PREPARADA PARA PLADUR 1 VÁLVULA PARA VACÍO. 1 VACUMETRO INDICADOR DE VACÍO VENTANAL DE LECTURA ALOJAMIENTO PARA VACUESTATO O PRESOSTATO POR GAS. VÁLVULA DE MANTENIMIENTO DE MECANISMOS. TOMA DE EMERGENCIA TIPO CONECTOR . PARA O2-N2O O A.C.M. LAS ALARMAS TIENEN LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS INDICACIÓN DIGITAL DE LA PRESIÓN DE LA RAMPA EN SERVICIO. INDICACIÓN MEDIANTE DIODOS Y DISPLAY ALFANUMERICO DE LA SITUACIÓN DE CUALQUIER PARTE DE LA CENTRAL CON INDICACIÓN DE ALARMAS O AVISOS. COMUNICACIÓN CON ALARMA CENTRAL INSTALADA EN MANTENIMIENTO MEDIANTE BUS CAN. POSLIBILIDAD DE CONTROL DESDE ORDENADOR CENTRAL. POSIBILIDAD DE CAMBIO DE PROGRAMA POR EL USUARIO. CONEXIÓN CON EL ORDENADOR MEDIANTE PUERTO SERIE RS232 POSIBILIDAD DE CONFLGURACIÓN COMO BASE Y CONTROL DE INNUMERABLES ALARMAS REPETIDORAS COLOCADAS EN DIFERENTES PUNTOS (MANTENIMIENTO, URGEN- CIAS ETC.) POSIBILIDAD DE CONEXIÓN DE SIRENAS DE AVISO O PILOTOS PARA SU REPETI- CIÓN. INDICACIONES Y ALARMAS. INSTALADO. MARCA PEGISDAN O EQUIVALENTE.									
mE24VV010	ud VÁLVULA GAS D=1/2" INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA PARA INSTALACIONES DE GAS, EN D= 1/2" PN25, I/P.P. DE ACCESORIOS DE CONEXIÓN CON LA TUBERÍA.						2,00	590,42	1.180,84	
mE24VV020	ud VÁLVULA GAS D=3/4" INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA PARA INSTALACIONES DE GAS, EN D=3/4" PN25, I/P.P. DE ACCESORIOS DE CONEXIÓN CON LA TUBERÍA.						6,00	15,70	94,20	
mE24VV030	ud VÁLVULA GAS D=1" INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA PARA INSTALACIONES DE GAS, EN D=1" PN25, I/P.P. DE ACCESORIOS DE CONEXIÓN CON LA TUBERÍA.						3,00	21,97	65,91	
mE24VV040	ud VÁLVULA GAS D=1 1/2" INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA PARA INSTALACIONES DE GAS, EN D=1 1/2" PN25, I/P.P. DE ACCESORIOS DE CONEXIÓN CON LA TUBERÍA.						0,00	28,77	0,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							0,00	57,19	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE24VG0101	ud								
	TOMA GAS MEDICINAL								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE GAS MEDICINAL SELECTIVA DE DOS POSICIONES PARA CADA UNO DE LOS SIGUIENTES GASES: OXÍGENO, PROTÓXIDO, AIRE COMPRIMIDO MEDICINAL, AIRE NEUMÁTICO, NITRÓGENO NEUMÁTICO, VACÍO Y DIÓXIDO DE CARBONO, EMPOTRADA O SUPERFICIE, I/P.P. DE ACCESORIOS DE CONEXIÓN CON LA TUBERÍA. MARCA PEGISDAN O EQUIVALENTE.								
							0,00	80,16	0,00
mE24TC100	m								
	CONEXION CON RED GENERAL								
	CORTE Y CONEXIONADO DE LA NUEVA RED A LAS INSTALACIONES EXISTENTES (1 CORTE PARA LAS REDES DE OXÍGENO+VACIO+AIRE MEDICINAL). INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL.								
							1,00	202,60	202,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 0908 GASES MEDICINALES.....									8.440,80
SUBCAPÍTULO 0910 CONTROL CENTRALIZADO APARTADO 09101 EQUIPOS DE CAMPO									
mE22NVT0101	ud								
	VÁLVULA DE DOS VÍAS DN15								
	VÁLVULA DE TRES VÍAS DN15, INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. QUE COMBINA EN UN SOLO CUERPO LA FUNCIÓN DE CONTROL Y EQUILIBRADO DINÁMICO DE CIRCUITOS HIDRÁULICOS. CUERPO DE LATÓN DESCINCADO DZR. PN16. RANGO DE CAUDAL CON AJUSTE EXTERNO ENTRE 150 A 1050 L/H. RANGO DE REGULACIÓN DESDE UN DPMIN DE 20 KPA A UN DP DE 400 KPA. CARACTERÍSTICA LINEAL. AUTORIDAD DE CONTROL =1. COEFICIENTE DE FUGA 0,01% DE KVS. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DE -10 A 120 °C. CONEXIÓN A PROCESO G3/4"B. COMPATIBLE CON SERVOMOTORES AXT2, AXM Y AXS2. CON TAPONES EN CONEXIONES DE PRESIÓN. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE.								
							0,00	90,24	0,00
mE22NVT0102	ud								
	VÁLVULA DE DOS VÍAS DN20								
	VÁLVULA DE TRES VÍAS DN20, INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. QUE COMBINA EN UN SOLO CUERPO LA FUNCIÓN DE CONTROL Y EQUILIBRADO DINÁMICO DE CIRCUITOS HIDRÁULICOS. CUERPO DE LATÓN DESCINCADO DZR. PN16. RANGO DE CAUDAL CON AJUSTE EXTERNO ENTRE 150 A 1050 L/H. RANGO DE REGULACIÓN DESDE UN DPMIN DE 20 KPA A UN DP DE 400 KPA. CARACTERÍSTICA LINEAL. AUTORIDAD DE CONTROL =1. COEFICIENTE DE FUGA 0,01% DE KVS. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DE -10 A 120 °C. CONEXIÓN A PROCESO G1"B. COMPATIBLE CON SERVOMOTORES AXT2, AXM Y AXS2. CON TAPONES EN CONEXIONES DE PRESIÓN. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE.								
							0,00	112,08	0,00
mE22NVT0103	ud								
	VÁLVULA DE DOS VÍAS DN25								
	VÁLVULA DE TRES VÍAS DN25, INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. QUE COMBINA EN UN SOLO CUERPO LA FUNCIÓN DE CONTROL Y EQUILIBRADO DINÁMICO DE CIRCUITOS HIDRÁULICOS. CUERPO DE LATÓN DESCINCADO DZR. PN16. RANGO DE CAUDAL CON AJUSTE EXTERNO ENTRE 300 A 2000 L/H. RANGO DE REGULACIÓN DESDE UN DPMIN DE 15 KPA A UN DP DE 400 KPA. CARACTERÍSTICA LINEAL. AUTORIDAD DE CONTROL =1. COEFICIENTE DE FUGA 0,01% DE KVS. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DE -10 A 120 °C. CONEXIÓN A PROCESO G1" 1/4 B. COMPATIBLE CON SERVOMOTORES AXT2, AXM Y AXS2. CON TAPONES EN CONEXIONES DE PRESIÓN. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE.								
							0,00	186,96	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE22NVT0104	ud								
	VÁLVULA DE DOS VÍAS DN32								
	VÁLVULA DE TRES VÍAS DN32, INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. QUE COMBINA EN UN SOLO CUERPO LA FUNCIÓN DE CONTROL Y EQUILIBRADO DINÁMICO DE CIRCUITOS HIDRÁULICOS. CUERPO DE LATÓN DESCINCADO DZR. PN16. RANGO DE CAUDAL CON AJUSTE EXTERNO ENTRE 600 A 3600 L/H. RANGO DE REGULACIÓN DESDE UN DPMIN DE 15 KPA A UN DP DE 400 KPA. CARACTERÍSTICA LINEAL. AUTORIDAD DE CONTROL =1. COEFICIENTE DE FUGA 0,01% DE KVS. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DE -10 A 120 °C. CONEXIÓN A PROCESO G1"3/4 B. COMPATIBLE CON SERVOMOTORES AXT2, AXM Y AXS2. CON TAPONES EN CONEXIONES DE PRESIÓN. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE.						0,00	273,28	0,00
mE22NVT0105	ud								
	VÁLVULA DE DOS VÍAS DN50								
	VÁLVULA DE TRES VÍAS DN50, INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. QUE COMBINA EN UN SOLO CUERPO LA FUNCIÓN DE CONTROL Y EQUILIBRADO DINÁMICO DE CIRCUITOS HIDRÁULICOS. CUERPO DE LATÓN DESCINCADO DZR. PN16. RANGO DE CAUDAL CON AJUSTE EXTERNO ENTRE 2500 A 10000 L/H. RANGO DE REGULACIÓN DESDE UN DPMIN DE 20 KPA A UN DP DE 400 KPA. CARACTERÍSTICA LINEAL. AUTORIDAD DE CONTROL =1. COEFICIENTE DE FUGA 0,01% DE KVS. TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DE -10 A 120 °C. CONEXIÓN A PROCESO G2"1/4 B. COMPATIBLE CON SERVOMOTORES AVM115F901. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE.						0,00	763,12	0,00
mE22NVT0106	ud								
	VÁLVULA DE DOS VÍAS DN15 VAPOR								
	VÁLVULA DE TRES VÍAS DN15, INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. CUERPO DE VÁLVULA DE FUNDICIÓN ESFEROIDAL; PN16/25, DN15, KVS 4M3/H, CARRERA 20 MM. CARACTERÍSTICA ISOPORCENTUAL. TMAX 200°C. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE.						0,00	183,84	0,00
mE22NVT0108	ud								
	ACTUADOR PARA VÁLVULA								
	SERVOMOTOR MICROPROCESADO PASO A PASO. PARA VÁLVULAS KTM. ACCIONAMIENTO 0-10V, 2 Ó 3 PUNTOS. FUERZA 500 N. CON TIEMPO DE RECORRIDO 60/120 S. Y CARACTERÍSTICA DE CONTROL AJUSTABLE. CARRERA 8 MM. ALIM 24VCA. CONSUMO 5 VA. IP54 (HORIZONTAL). INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE.						0,00	111,04	0,00
mE22NVT0109	ud								
	ACTUADOR PARA VÁLVULA								
	SERVOMOTOR MICROPROCESADO 0-10V/ 4-20 MA/ 2PUNTOS/ 3PUNTOS. ALIM.24V-. FUERZA 2500 N. TMAX. AMBIENTE 55°C, CARACTERÍSTICA DE CURVA SELECCIONABLE ENTRE ISOPORCENTUAL, CUADRÁTICA, LINEAL. CARRERA DE 0-40 MM, TIEMPO DE RECORRIDO SELECCIONABLE DE 2/4/6 MM/SEG. PROTECCIÓN IP66, CONSUMO 18VA. INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE.						0,00	316,96	0,00
mE22NVT0110	ud								
	ACTUADOR PARA VÁLVULA								
	ACTUADOR PROPORCIONAL CON MANDO DIRECTO O INVERSO DE 0/2-10V (0/4-20MA). FUNCIÓN "SPLIT RANGE" Y AJUSTE DE CARACTERÍSTICA PARA VÁLVULAS DE UNIDADES TERMINALES. CONEXIÓN A VÁLVULA M30X1,5MM. FUERZA 120N (MAX. 150N). CABLE DE CONEXIÓN DE 1,5 M. TIEMPO DE RECORRIDO DE 43 A 72 S. CARRERA AJUSTABLE HASTA 5,5 MM. ALIMENTACIÓN 24V. CONSUMO 2,5VA. PROTECCIÓN IP43.. INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE.						0,00	89,20	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE22NVT0111	ud								
	SONDA PRESION DIFERENCIAL								
	TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL. RANGO MEDICIÓN CONMUTABLE DE 0...1000/1600/2500 PA. CARACTERÍSTICA LINEAL O RAIZ CUADRADA. SALIDA 0...10V / 0 (4) ...20 MA. CONEXIÓN 3HILOS (POSIBLE 2 HILOS EN 0/4...20 MA). PROTECCIÓN IP54, ALIMENTACIÓN 24V~ Ó 13,5 A 33V=. INCLUYE 2 M. DE TUBO PVC Y BOQUILLA PARA CONDUCTO. INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE. (DDL225F001)						0,00	169,28	0,00
mE22NVT0112	ud								
	SONDA TEMPERATURA Y HUMEDAD								
	TRANSMISOR DE PRESIÓN DIFERENCIAL. RANGO MEDICIÓN CONMUTABLE DE 0...1000/1600/2500 PA. CARACTERÍSTICA LINEAL O RAIZ CUADRADA. SALIDA 0...10V / 0 (4) ...20 MA. CONEXIÓN 3HILOS (POSIBLE 2 HILOS EN 0/4...20 MA). PROTECCIÓN IP54, ALIMENTACIÓN 24V~ Ó 13,5 A 33V=. INCLUYE 2 M. DE TUBO PVC Y BOQUILLA PARA CONDUCTO. INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE. (EGH111F031)						0,00	172,40	0,00
mE22NVT0113	ud								
	SONDA CALIDAD DEL AIRE								
	SONDA COMBINADA PARA LA MEDICIÓN DE CO2 Y TEMPERATURA EN AMBIENTE. TECNOLOGÍA DE MEDICIÓN DE DOBLE HAZ, CON AUTOCALIBRACIÓN Y ESTABLE A LARGO PLAZO. ADECUADA PARA INSTALACIONES FUNCIONANDO LAS 24H. SALIDAS ANALÓGICAS DE 0...10 V= (MIN. CARGA 10 K?). RANGOS DE 0 A 2000 PPM Y 0...50 °C. ALIMENTACIÓN 24 VAC/VDC. MONTAJE EN SUPERFICIE. DIMENSIONES 84,5X84,5X25 MM. PROTECCIÓN IP65. INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE. (EGQ222F031)						0,00	259,76	0,00
mE22NVT0114	ud								
	SONDA CALIDAD DEL AIRE								
	SONDA DE CO2 PARA MONTAJE EN CONDUCTO. RANGO DE 0...2000 PPM. SALIDA ANALÓGICA 0(2)..10V 0 0(4)...20 MA. PROTECCIÓN IP54. INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE. (EGQC F126)						0,00	324,24	0,00
mE22NVT0115	ud								
	ACTUADOR PARA COMPUERTA								
	ACTUADOR PARA PARA MONTAJE EN CONDUCTO. ACTUADOR MICROPROCESADO. ALIM. 24VCA, PAR: 15NM. TECNOLOGÍA SUT (SEÑAL DE MANDO SELECCIONABLE T/N, 3 PUNTOS O 0...10V). TIEMPO DE CARRERA SELECCIONABLE. GRADO DE PROTECCIÓN IP54. TIEMPO DE CARRERA SELECCIONABLE 60/120 S. INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE. (ASM124SF132)						0,00	324,24	0,00
0904295	m								
	MANGUERA 3x1,5mm2								
	MANGUERA FORMADO POR CABLE DE (3X1,5MM), LIBRE DE HALÓGENOS RZ1K Y , REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO DOBLE CAPA (2J-320N)(FORROPLAST) M 25, INCLUIDO P./P. DE CAJAS DE REGISTRO Y REGLETAS DE CONEXIÓN. TOTALMENTE INSTALADO.						0,00	2,56	0,00
TOTAL APARTADO 09101 EQUIPOS DE CAMPO							0,00	2,56	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 09102 CONTROLADORES									
mE22NVT0201	ud								
	CONTROLADOR 1								
	MÓDULO DE CAMPO ECOLINK510 DE SAUTER PARA COMUNICACIÓN CON LOS CONTROLADORES EY-RC50*F00*. ALIMENTACIÓN A 24VAC; CON 3 SALIDAS RELÉ (LIBRES DE TENSIÓN), 3 SALIDAS TRIAC, 3 SALIDAS 0...10V, 4 ENTRADAS UNIVERSALES Y 2 ENTRADAS NI/PT1000. INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE.								
							0,00	129,85	0,00
mE22NVT0202	ud								
	CONTROLADOR 2								
	GATEWAY SERVER BACNET IP PARA COMUNICACIÓN CON ESCLAVOS MODBUS RTU, HASTA UN MÁXIMO DE 100 PUNTOS O 254 ESCLAVOS. MEMORIA FLASH 512K, MICROPROCESADOR 20MHZ. FUENTE DE ALIMENTACIÓN 230 VAC/12 VDC. 1 PUERTO RS232, 1 PUERTO RS485 Y 1 CONECTOR ETHERNET. INCLUYE CABLE RS232 PARA MONITORIZACIÓN. INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE.								
							0,00	620,73	0,00
mE22NVT0203	ud								
	CONTROLADOR 3								
	ESTACIÓN COMPACTA PROGRAMABLE ECOS504 DE SAUTER CON CAPACIDAD DE REGULACIÓN Y CONTROL AUTÓNOMO, DOBLE CONEXIÓN A BUS BACNET /IP. CONEXIÓN DE 2 BUSES PARA SONDAS EY-RU Y MÓDULOS DE CAMPO ECOLINK. CON FUNCIONES DE HORARIO, CALENDARIO E HISTÓRICO DE DATOS. ALIMENTACIÓN A 24 V AC/DC. MONTAJE EN CARRIL DIN.. INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE.								
							0,00	268,17	0,00
mE22NVT0204	ud								
	CONTROLADOR 4								
	CONVERTIDOR RS232-RS485 PARA INTEGRACIONES. MONTAJE EN CARRIL DIN. INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. MARCA HONEYWELL O EQUIVALENTE.								
							0,00	173,53	0,00
mE19RES010	ud								
	SWITCH DE 8 PUERTOS								
	INSTALACIÓN DE SWITCH DE 8 PUERTOS COMPATIBLES CON 10/100/1000MBPS AUTO-DETECTABLES, FORMATO DE SOBREMESA DE REDUCIDO TAMAÑO Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN INCLUIDA. INSTALADO Y CONEXIONADO.								
							0,00	100,94	0,00
TOTAL APARTADO 09102 CONTROLADORES.....									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 09103 INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA									
mE22NVT0294	ud					INTEGRACION 1			
	<p>INTEGRACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE 25 UDS. FANCOIL DE DAIKIN A TRAVÉS DE PROTOCOLO DE COMUNICACIONES MODBUS-RTU EN EL SISTEMA DE GESTIÓN, QUE CONTEMPLA LA PROGRAMACIÓN E INGENIERÍA DE IMÁGENES Y FICHEROS EN LA UNIDAD CENTRAL, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, INCLUYENDO LOS ELEMENTOS HARDWARE Y/O SOFTWARE DE INTERCONEXIÓN NECESARIOS PARA LA INTEGRACIÓN. PROGRAMACIÓN E INGENIERÍA DE IMÁGENES Y FICHEROS EN LA UNIDAD CENTRAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS QUE FACILITEN COMUNICACIÓN CON PROTOCOLO MOD-BUS RTU. CONFIGURACIÓN DEL HARDWARE DESCRITO Y DINAMIZACIÓN DE UN MÁXIMO DE PUNTOS. MARCA HONEYWELL O EQUIVALENTE.</p> <p>PROGRAMACIÓN, INTEGRACIÓN, CREACIÓN DE GRÁFICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y BACKUP DE EQUIPO CENTRAL.</p>								
							0,00	6.110,00	0,00
mE22NVT0295	ud					INTEGRACION 2			
	<p>INTEGRACIÓN DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS DE ESSER A TRAVÉS DE PROTOCOLO DE COMUNICACIONES MODBUS-RTU EN EL SISTEMA DE GESTIÓN, QUE CONTEMPLA LA PROGRAMACIÓN E INGENIERÍA DE IMÁGENES Y FICHEROS EN LA UNIDAD CENTRAL, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, INCLUYENDO LOS ELEMENTOS HARDWARE Y/O SOFTWARE DE INTERCONEXIÓN NECESARIOS PARA LA INTEGRACIÓN. PROGRAMACIÓN E INGENIERÍA DE IMÁGENES Y FICHEROS EN LA UNIDAD CENTRAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS QUE FACILITEN COMUNICACIÓN CON PROTOCOLO MOD-BUS RTU. CONFIGURACIÓN DEL HARDWARE DESCRITO Y DINAMIZACIÓN DE UN MÁXIMO DE 50 PUNTOS. DE LA CENTRALITA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y LECTURA DE ESTADO DE 6 COMPUERTAS RF A TRAVÉS DE LECTURA DE ESTADO FÍSICO DE POSICIÓN DE ESTAS. NOTAS: EN CASO DE QUE EL TOTAL DE PUNTOS NO SEA EL ESPECIFICADO ROGAMOS CONSULTAR. PARA REALIZAR ESTA INTEGRACIÓN SE CONSIDERA QUE EL FABRICANTE FACILITARÁ A SAUTER LOS PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN PARA LA RECOGIDA DE ESTAS SEÑALES. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE.</p>								
							0,00	1.482,00	0,00
mE22NVT0296	ud					INTEGRACION 3			
	<p>INTEGRACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL GASES MEDICINALES A TRAVÉS DE PROTOCOLO DE COMUNICACIONES MODBUS-RTU EN EL SISTEMA DE GESTIÓN, QUE CONTEMPLA LA PROGRAMACIÓN E INGENIERÍA DE IMÁGENES Y FICHEROS EN LA UNIDAD CENTRAL, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, INCLUYENDO LOS ELEMENTOS HARDWARE Y/O SOFTWARE DE INTERCONEXIÓN NECESARIOS PARA LA INTEGRACIÓN. PROGRAMACIÓN E INGENIERÍA DE IMÁGENES Y FICHEROS EN LA UNIDAD CENTRAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS QUE FACILITEN COMUNICACIÓN CON PROTOCOLO MOD-BUS RTU. CONFIGURACIÓN DEL HARDWARE DESCRITO Y DINAMIZACIÓN DE UN MÁXIMO DE 90 PUNTOS. NOTAS: EN CASO DE QUE EL TOTAL DE PUNTOS NO SEA EL ESPECIFICADO ROGAMOS CONSULTAR. PARA REALIZAR ESTA INTEGRACIÓN SE CONSIDERA QUE EL FABRICANTE FACILITARÁ A SAUTER LOS PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN PARA LA RECOGIDA DE ESTAS SEÑALES. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE.</p>								
							0,00	1.300,00	0,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE22NVT0297	ud					INTEGRACION 4			
	INTEGRACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ILUMINACIÓN A TRAVÉS DE PROTOCOLO DE COMUNICACIONES DALI EN EL SISTEMA DE GESTIÓN, QUE CONTEMPLA LA PROGRAMACIÓN E INGENIERÍA DE IMÁGENES Y FICHEROS EN LA UNIDAD CENTRAL, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, INCLUYENDO LOS ELEMENTOS HARDWARE Y/O SOFTWARE DE INTERCONEXIÓN NECESARIOS PARA LA INTEGRACIÓN. PROGRAMACIÓN E INGENIERÍA DE IMÁGENES Y FICHEROS EN LA UNIDAD CENTRAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS QUE FACILITEN COMUNICACIÓN CON PROTOCOLO DALI. CONFIGURACIÓN DEL HARDWARE DESCRITO Y DINAMIZACIÓN PARA UN MÁXIMO DE 874 ELEMENTOS DALI DISTRIBUIDOS EN 17 SEGMENTOS DE COMUNICACIONES Y CONTROL. NOTAS: EN CASO DE QUE EL TOTAL DE PUNTOS NO SEA EL ESPECIFICADO ROGAMOS CONSULTAR. PARA REALIZAR ESTA INTEGRACIÓN SE CONSIDERA QUE EL FABRICANTE FACILITARÁ A SAUTER LOS PROTOCOLOS DE COMUNICACIÓN PARA LA RECOGIDA DE ESTAS SEÑALES. MARCA SAUTER O EQUIVALENTE.								
							0,00	10.400,00	0,00
mE22NVT0298	ud					INTEGRACION 5			
	PROGRAMACION E INGENIERÍA DE IMÁGENES Y FICHEROS EN LA UNIDAD CENTRAL, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO. DINAMIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE CONTROL DEL PROGRAMA DE GESTIÓN. CREACIÓN DEL LISTADO DE INSTALACIONES Y BANCO HISTÓRICO DE DATOS PARA PODER SER CONSULTADO. CREACIÓN DEL PROGRAMA DE ALARMAS PARA EL CONTROL AUTOMÁTICO Y OPTIMIZADO DEL SISTEMA. CREACIÓN Y ENTREGA DE LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA CON ESQUEMAS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DEL SISTEMA. COMPROBACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE CAMPO Y TESTEO DE LOS MISMOS MEDIANTE PATRÓN. CARGA DE PROGRAMAS EN LAS ESTACIONES DE CONTROL Y NUMERACIÓN DE LAS MISMAS. PROGRAMACIÓN DE LOS BUCLES DE REGULACIÓN DDC Y PLC DE LAS SUBESTACIONES, INCLUIDOS ESQUEMAS DE CONEXIONADO Y COMPROBACIÓN DEL EQUIPO DE CAMPO (SONDAS, ACTUADORES, SEÑALES DIGITALES, ETC.). MARCA SAUTER O EQUIVALENTE.								
							0,00	9.620,00	0,00
TOTAL APARTADO 09103 INGENIERIA Y PUESTA EN MARCHA									
TOTAL SUBCAPÍTULO 0910 CONTROL CENTRALIZADO									
SUBCAPÍTULO 0911 CONTRA INCENDIOS									
APARTADO 09111 DETECCION									
mE26FBA030	ud					DETECTOR ÓPTICO			
	DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO PROVISTO DE CÁMARA OSCURA COMPLEMENTADA CON EMISOR Y RECEPTOR QUE DETECTAN LA PRESENCIA DE PARTÍCULAS DE HUMO EN SU INTERIOR, MICROPROCESADOR, CONTROL AUTOCHEQUEO, SALIDA DE ALARMA REMOTA Y DISPOSITIVO DE IDENTIFICACIÓN INDIVIDUAL, INCLUSO MONTAJE EN ZÓCALO CONVENCIONAL. DESARROLLADO SEGÚN NORMA UNE EN54-7. CERTIFICADO POR AENOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. INCLUSO PROGRAMACIÓN. MARCA ESSER MODELO IQ8 OPTICO 802371 CON BASE, O EQUIVALENTE.								
							41,00	71,85	2.945,85
mE26FBA040	ud					DETECTOR ÓPTICO PARA CONDUCTOS DE AIRE			
	CÁMARA SENSOR ÓPTICO DE HUMOS CON EMISOR Y RECEPTOR QUE DETECTAN LA PRESENCIA DE PARTÍCULAS DE HUMO EN SU INTERIOR, MICROPROCESADOR, CONTROL AUTOCHEQUEO, SALIDA DE ALARMA REMOTA Y DISPOSITIVO DE IDENTIFICACIÓN INDIVIDUAL, CON ADAPTADOR PARA CONDUCTOS DE AIRE Y CAJA DE DERIVACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. INCLUSO PROGRAMACIÓN.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	164,96	329,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
mE26FBC060	ud	MÓDULO DE MANIOBRAS 2 SALIDAS								
	UNIDAD MICROPROCESADA QUE GESTIONA LAS COMUNICACIONES Y EL CONTROL SOBRE DOS RELÉS. (2 MANIOBRAS). PROVISTO DE LEDS DE INFORMACIÓN, CLEMAS EXTRAÍBLES Y CAJA PROTECTORA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. INCLUSO PROGRAMACIÓN. MARCA ESSER MODELO IQ8TAL 804868 CON CAJA SUPERFICIE, O EQUIVALENTE.									
							2,00	106,17	212,34	
mE26FBE020	ud	PULSADOR DE ALARMA IDENTIFICABLE								
	PULSADOR DE ALARMA IDENTIFICABLE PROVISTO DE MÓDULO DIRECCIONABLE, MICRORRUPTOR, DEL DE ALARMA Y AUTOCHEQUEO, SISTEMA DE COMPROBACIÓN CON LLAVE DE REARME, LÁMINA CALIBRADA PARA QUE SE ENCLAVE Y NO ROMPA Y MICROPROCESADOR. UBICADO EN CAJA Y SERIGRAFIADO SEGÚN NORMA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. INCLUSO PROGRAMACIÓN. MARCA ESSER MODELO IQ8DC 804973 CON CAJA DE MONTAJE, O EQUIVALENTE.									
							5,00	85,92	429,60	
mE26FBF010	ud	SIRENA ÓPTICO-ACÚSTICA INTERIOR								
	SIRENA ELECTRÓNICA BITONAL, CON INDICACIÓN ÓPTICA Y ACÚSTICA, DE 85 DB DE POTENCIA, PARA USO INTERIOR, PINTADA EN ROJO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. MARCA ESSER MODELO 807372 O EQUIVALENTE.									
							4,00	180,01	720,04	
mE26FL100	ud	RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO F=40kg.								
	RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO PARA MANTENER LAS PUERTAS ABIERTAS EN SITUACIÓN DE NORMALIDAD, Y CERRADAS AUTOMÁTICAMENTE EN ESTADO DE ALARMA DE INCENDIO (EN COMBINACIÓN CON LA DETECCIÓN DE INCENDIOS). FORMADO POR ELECTROIMÁN ENCAPSULADO, UBICADO EN CAJA DE PLÁSTICO, DOTADO CON PULSADOR MANUAL QUE CORTA LA ALIMENTACIÓN DEL ELECTROIMÁN LIBERANDO LA HOJA DE LA PUERTA, QUE SE CIERRA POR PRESIÓN DEL MUELLE, CON UNA FUERZA DE TRACCIÓN DE 40KG., CONSUMO DE 83MA. A 24V. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. MARCA ESSER MODELO 960120 DE 400N, O EQUIVALENTE.									
							1,00	87,04	87,04	
mE26FAD010	ud	CENT.DET.Y EXTIN.								
	CENTRAL DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS, CON 10 LAZOS, CON MÓDULO DE ALIMENTACIÓN, RECTIFICADOR DE CORRIENTE, 2 BATERÍAS DE EMERGENCIA DE 12 V CC Y CARGADOR, MÓDULO DE CONTROL CON INDICADOR DE ALARMA Y AVERÍA, CONMUTADOR DE CORTE DE ZONAS Y PULSADORES DE DISPARO Y EXTINCIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. INCLUSO PROGRAMACIÓN. MARCA ESSER MODELO FLEXES H/10 LAZOS ESP FX808394E CON PLACA BASE FX808322, 4 TARJETAS LAZO AISLAMIENTO GALVÁNICO FX808332, TARJETA ESSER-NET FLEXES 500KBD FX808341 Y 2 BATERÍAS 12V-24AH, O EQUIVALENTE.									
							1,00	3.887,69	3.887,69	
0911102	m	CABLEADO BUS								
	CIRCUITO 2X2,5 MM2 FR RESISTENTE AL FUEGO, LIBRE HALÓGENOS, REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO DOBLE CAPA (2J-320N)(FORROPLAST) M 25, CONDUCTORES DE COBRE RÍGIDO DE 2,5 MM2, EN SISTEMA MONOFÁSICO (FASE NEUTRO Y MALLA DE TIERRA), INCLUIDO P./P. DE CAJAS DE REGISTRO Y REGLETAS DE CONEXIÓN. MARCA ESSER MODELO 2X2,5-LHR O EQUIVALENTE.									
			275						275,00	
			55	3,00					165,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		20				20,00			
							460,00	2,81	1.292,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0911103	m					CABLEADO 24V			
	MANGUERA 2X2,5 MM2 FR RESISTENTE AL FUEGO, LIBRE HALÓGENOS, REALIZADO CON TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO DOBLE CAPA (2J-320N)(FORROPLAST) M 25, CONDUCTORES DE COBRE RÍGIDO DE 2,5 MM2, EN SISTEMA MONOFÁSICO (FASE NEUTRO Y MALLA DE TIERRA), INCLUIDO P.P. DE CAJAS DE REGISTRO Y REGLETAS DE CONEXIÓN.								
		75					75,00	2,81	210,75
TOTAL APARTADO 09111 DETECCION.....									10.115,83
APARTADO 09112 EXTINCION									
mE26FDQ040	ud					CENTRO EXTINCION CON B.I.E. 25mmx20 m. ARM. ABATIBLE			
	CENTRO DE EXTINCIÓN VERTICAL, COMPUESTO POR BIE 25MM ABATIBLE, MÓDULO ALARMA (PULSADOR NO INCLUIDO) Y ARMARIO EXTINTOR (EXTINTOR 6KG ABC INCLUIDO), BOCA DE INCENDIO EQUIPADA (B.I.E.) ABATIBLE CON LA PUERTA, COMPUESTA POR ARMARIO DE CHAPA DE ACERO PINTADO EN ROJO, CON PUERTA Y CERRADURA DE CUADRADILLO, VÁLVULA DE 1", LATIGUILLO DE ALIMENTACIÓN, MANÓMETRO, LANZA DE TRES EFECTOS CONECTADA POR MEDIO DE MACHÓN ROSCADO, DEVANADERA CIRCULAR PINTADA, MANGUERA SEMIRRÍGIDA DE 25 MM DE DIÁMETRO Y 20 M DE LONGITUD, CON INSCRIPCIÓN SOBRE PUERTA INDICATIVO DE MANGUERA, PREMARCO PARA EMPOTRAR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. MARCA GRUPO DE INCENDIOS MODELO STARMARK3W O EQUIVALENTE. (1500X680X195MM) EN COLOR ROJO, PUERTA CIEGA O METACRILATO A ELEGIR POR LA DF.								
							5,00	589,46	2.947,30
mE20VF030	ud					VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 1" 25mm.			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 1" (25 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.								
							5,00	25,57	127,85
mE20VF060	ud					VÁLVULA DE ESFERA LATÓN 2" 50mm.			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 2" (50 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.								
							4,00	83,62	334,48
mE26FDC130	m					TUBO ACERO DIN 2440 N. PINT. 2"			
	TUBERÍA DE ACERO NEGRO, DIN-2440 DE 2" (DN-50), SIN CALORIFUGAR, COLOCADO EN INSTALACIÓN DE AGUA, INCLUSO P.P. DE UNIONES, SOPORTACIÓN, ACESORIOS, PLATAFORMAS MÓVILES, MANO DE OBRA, PRUEBA HIDRÁULICA. CON IMPRIMACIÓN EN MINIO ELECTROLÍTICO Y ACABADO EN ESMALTE ROJO BOMBE-RO.								
							35,00	28,86	1.010,10
mE26FEA030	ud					EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC			
	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRASA, DE EFICACIA 34A/183B, DE 6 KG. DE AGENTE EXTINTOR, CON SOPORTE, MANÓMETRO COMPROBABLE Y MANGUERA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA UNE, CERTIFICADO AENOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
							2,00	66,59	133,18
mE26FEA050	ud					CARRO EXTINT.P. ABC 25 kg.PR.IN			
	EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRASA, DE EFICACIA ABC								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DE 25 KG. DE AGENTE EXTINTOR, CON RUEDAS, MANÓMETRO COMPROBABLE Y MANGUERA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA UNE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						1,00	283,70	283,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE26FEE020	ud EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2, DE EFICACIA 89B, DE 5 KG. DE AGENTE EXTINTOR, CONSTRUIDO EN ACERO, CON SOPORTE Y MANGUERA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA UNE. EQUIPO CON CERTIFICACIÓN AENOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
							4,00	151,26	605,04
mE26FEE0201	ud ARMARIO DE EXTINTOR PARA EMPOTRAR ARMARIO DE EXTINTOR PARA EMPOTRAR EN COLOR ROJO, DE 810X300X205MM (PARA EXTINTOR DE 6KG ABC O 5KG CO2), CONSTRUIDO EN ACERO, PUERTA CIEGA ROJA O METACRILATO A ELEGIR POR LA DF, CERRADURA ABREFÁCIL, CON SOPORTE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. MARCA GRUPO DE INCENDIOS MODELO STAR AEB84PC O EQUIVALENTE.								
							6,00	66,31	397,86
mE26FW020	ud MONTAJE HIDRANTE PREV/DESMONTADO MONTAJE DE HIDRANTE PREVIAMENTE DESMONTADO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE RECIBIDO Y ANCLAJE A SOLADO, CONEXIÓN A RED DE INCENDIOS Y COMPROBACIÓN DE FUNCIONAMIENTO. I/P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES.								
							0,00	52,56	0,00
mE20AL160	m TUBERIA DN160 mm. POLIETIL. TUBERÍA DE AGUA 160 MM., REALIZADA CON TUBO DE POLIETILENO DE 160 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL DE ALTA DENSIDAD PE100, PN16 BAR, SERIE SDR11, INSTALADO EN ZANJA, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS, TERMINADA Y FUNCIONANDO, S/CTE-HS-4. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
							0,00	44,61	0,00
mE26FEE0202	ud FANAL HIDRANTE FANAL PARA HIDRANTE DE PROTECCIÓN CONTRA LA INTEMPERIE O LAS MANIPULACIONES INDEBIDAS, COMPUERTO DE UNA PARTE INFERIOR DE HIERRO FUNDIDO Y UNA CUBIERTA SUPERIOR DE POLIÉSTER-FIBRA DE VIDRIO PINTADO EN ROJO, CON CIERRE DE CUADRADILLO PARA SU APERTURA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
							0,00	215,03	0,00
TOTAL APARTADO 09112 EXTINCION								5.839,51	
APARTADO 09113 SEÑALIZACION									
mE26FJ170	ud SEÑAL PVC 210x210mm.FOTOLUM. SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS FOTOLUMINISCENTE, DE RIESGO DIVERSO, ADVERTENCIA DE PELIGRO, PROHIBICIÓN, EVACUACIÓN Y SALVAMENTO, EN PVC RÍGIDO DE 1 MM. FOTOLUMINISCENTE, FIJA O BANDEROLA/PANORÁMICA (DOS CARAS) (SEGÚN INDICACIÓN DE LA DF) DE DIMENSIONES 210X210 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	Equipos	8					8,00		
	Evacuacion	17					17,00		
							25,00	7,26	181,50
TOTAL APARTADO 09113 SEÑALIZACION								181,50	
TOTAL SUBCAPÍTULO 0911 CONTRA INCENDIOS.....								16.136,84	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 0912 EQUIPAMIENTO										
0150108CHTO	u CABECERO HOSPITALIACIÓN 3xGM + 4xTC + 2TR SISTEMA INTEGRADO ADOSADO A PARED CONSISTENTE EN CABECERO TEDISEL TDS 270 O EQUIVALENTE, REALIZADO EN PERFILERIA DE ALUMINIO EXTRUSIONADO EN 3 COMPARTIMENTOS INDEPENDIENTES DE 3 MM DE ESPESOR, CON CHAPA DE ACERO RAL A DEFINIR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, CON LA SIGUIENTE DOTACION: - 4 TOMAS DE CORRIENTE TIPO SCHUCKO 16 A. - SOPORTES Y MECANIZADOS PARA 3 TOMAS DE GASES MEDICINALES -1 TOMAS DE OXIGENO DIN AIR LIQUIDE -1 TOMA DE AIRE MEDICINAL CARBUROS MEDICAL -1 TOMAS DE VACIO DIN AIR LIQUIDE - 2 TOMAS REDUNDANTES DE TIERRA MONTADAS EN TAPA CIEGA - 2 TOMA DE VOZ/DATOS - MECANIZADOS Y TROQUELADO PARA ELEMENTOS DE LLAMADA DE ENFERMERÍA - 1 PACK DE TELERRUPTORES CON TRAF0 24V DC PARA ACCIONAMIENTO DE ENCENDIDOS - 1 MODULO DE ALUMBRADO LUZ INDIRECTA 1X 36W T8 R.E - 1 MODULO DE ALUMBRADO LUZ DIRECTA 1X18W T8 R.E EL INSTALADOR DEBERA PRESENTAR LA CERTIFICACION SANITARIA, CLASIFICACIÓN GRUPO SANITARIO 2B DEL CABECERO (DEBIDO A QUE EL EQUIPO ESTÁ DOTADO DE OXIGENO Y ES CONSIDERADO COMO MEDICAMENTO) Y DE ACUERDO A LA DIRECTIVA EUROPEA 93/42/CEE. LOS CABECEROS INCLUSO MONTAJE Y CONEXIONADO DE LOS ELEMENTOS DESCRITOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, MATERIAL DE SOPORTACIÓN Y ACCESORIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.							3,00	527,75	1.583,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0150208CHT0	<p>u CABECEROS BOXES UCIP</p> <p>CABECERO SUSPENDIDO DEL TECHO POR DOS ANCLAJES MARCA TEDISEL O EQUIVALENTE. FABRICADO EN ALUMINIO EXTRUIDO CONFORME A LA DIRECTIVA 89/336/CE SOBRE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA Y EN LA DIRECTIVA 93/68/CE SOBRE MATERIAL ELÉCTRICO DE BAJA TENSIÓN, EN SU INTERIOR LAS INSTALACIONES DE TUBOS DE GASES Y DE ELECTRICIDAD SE ENCUENTRAN SEPARADAS. LA LONGITUD DEL CABECERO 3.000 MM. FORMADO UN ÚNICO PERFIL, PARA DAR SOPORTE Y SERVICIO A 1 CAMA. SE INCLUYEN EN LA DOTACIÓN 2 CARROS SUSPENDIDOS PORTA ELEMENTOS CON BANDEJAS CAJÓN SISTEMAS DE INFUSIONES. CARROS CON UN MOVIMIENTO LONGITUDINAL A TODO LO LARGO DEL CABECERO EN EL EJE Y CON UN GIRO MÁXIMO DE 330° EN EL EJE VERTICAL, INCLUYÉNDOSE LAS FIJACIONES PARA PODER ANCLAR Y FRENOS DE FRICCIÓN.</p> <p>DOTACIÓN DEL PERFIL: POSIBILIDAD DE PODER COLOREAR LAS TAPAS FRONTAL Y TRASERA, PARA PERSONALIZARLAS EN CON LA SALA DE PEDIATRÍA. 1 LUMINARIA DE LUZ INDIRECTA DE 2X54W CON REGULACIÓN DE INTENSIDAD POR PULSADOR. 1 LUMINARIA DE LUZ DIRECTA DE 2X24W CON REGULADOR DE INTENSIDAD POR PULSADOR. 16 TOMAS ELÉCTRICAS TIPO SCHUCO DE 250V 16A DISTRIBUIDAS EN 3 CIRCUITOS. 16 TOMAS DE TIERRA EQUIPOTENCIAL. 12 TOMAS DE GASES (4XOXIGENO, 4XAIRE MED. 4XVACÍO) COMPATIBLES CON LAS INSTALADAS EN EL HOSPITAL 8 CONEXIONES DE RJ45 CAT. 6ª PARA EQUIPOS DE MONITORIZACIÓN CERTIFICADAS EN SU INSTALACIÓN 1 CARRO RACK CON 2 BANDEJAS 630X430 MM. PORTA EQUIPOS, 1 CAJÓN, RIEL PARALELO INFERIOR Y PALO SOPORTE DE SUEROS. 1 CARRO POLE PORTA INFUSIÓN, CON BRAZO Y MÁSTIL PORTA SUEROS CON 6 GANCHOS. TRANSPORTE INCLUIDO. EL INSTALADOR DEBERA PRESENTAR LA CERTIFICACIÓN SANITARIA, CLASIFICACIÓN GRUPO SANITARIO 2B DEL CABECERO (DEBIDO A QUE EL EQUIPO ESTÁ DOTADO DE OXIGENO Y ES CONSIDERADO COMO MEDICAMENTO) Y DE ACUERDO A LA DIRECTIVA EUROPEA 93/42/CEE. INCLUSO INSTALACIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL DE INSTALACIÓN, LAS PREINSTALACIONES DE REFUERZOS EN TECHO/FORJADO, ELÉCTRICAS Y DE GASES, SERÁN PROPORCIONADAS POR LA CONSTRUCTORA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA, Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.</p>								
							2,00	5.177,75	10.355,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 0912 EQUIPAMIENTO									11.938,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 0913 ANEXO									
mE17CP021	m	CANALIZACIÓN TUBO PVC CORRUGADO M40							
	CANALIZACIÓN DE TUBO CORRUGADO REFORZADO DE PVC M 40/ - 2J-320N, FIJADO AL PARAMENTO MEDIANTE ABRAZADERAS SEPARADAS 50 CM, CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y ACCESORIOS. TOTALMENTE COLOCADO. SEGÚN REBT.								
	HDMI y USB	180					180,00		
		29	2,00	2,00			116,00		
							296,00	1,61	476,56
mE19S010	ud	MINIDOMO IP							
	INSTALACIÓN CÁMARA MINIDOMO INTERIOR COLOR IP. MARCA EMACS O EQUIVALENTE. INSTALADO Y PROBADO.								
							2,00	366,57	733,14
mE22NVT0205	ud	CONTROLADOR 5							
	CONTROLADOR SERVIDOR UDS1100, DE UN PUERTO SERIE, ALIMENTACIÓN 240V, CON INTERFACE DE RED 10/100 BASE-T E INTERFACE DE SERIE DM25F, RS232, COMO PASARELA PARA MODBUS DE DAIKIN RS232-RS485 PARA INTEGRACIONES EN SISTEMA HONEYWELL EXISTENTE. MONTAJE EN CARRIL DIN. INSTALADA, PEQUEÑO MATERIAL Y ACCESORIOS. MARCA HONEYWELL O EQUIVALENTE.								
							2,00	392,97	785,94
mE22NVT0294	ud	INTEGRACION 1							
	INTEGRACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE 25 UDS. FANCOIL DE DAIKIN A TRAVÉS DE PROTOCOLO DE COMUNICACIONES MODBUS-RTU EN EL SISTEMA DE GESTIÓN, QUE CONTEMPLA LA PROGRAMACIÓN E INGENIERÍA DE IMÁGENES Y FICHEROS EN LA UNIDAD CENTRAL, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, INCLUYENDO LOS ELEMENTOS HARDWARE Y/O SOFTWARE DE INTERCONEXIÓN NECESARIOS PARA LA INTEGRACIÓN. PROGRAMACIÓN E INGENIERÍA DE IMÁGENES Y FICHEROS EN LA UNIDAD CENTRAL SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO, PARA LA INTEGRACIÓN DE EQUIPOS QUE FACILITEN COMUNICACIÓN CON PROTOCOLO MOD-BUS RTU. CONFIGURACIÓN DEL HARDWARE DESCRITO Y DINAMIZACIÓN DE UN MÁXIMO DE PUNTOS. MARCA HONEYWELL O EQUIVALENTE.								
	PROGRAMACIÓN, INTEGRACIÓN, CREACIÓN DE GRÁFICOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO Y BACKUP DE EQUIPO CENTRAL.								
							1,00	6.110,00	6.110,00
mE19S099	ud	LECTOR DE TARJETA CONTROL ACCESO Y F.A.							
	INSTALACIÓN DE LECTOR PARA CONTROL DE ACCESO MEDIANTE TECLADO O TARJETA PROXIMIDAD, PARA EXTERIOR, ASI COMO FUENTE DE ALIMENTACIÓN Y ABREPUERTA ELÉCTRICO. INSTALADO Y PROBADO.								
							1,00	609,45	609,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mE19IA050	ud ARMARIO RACK DE SUELO DE 19" Y DIMENSIONES DE 800X800X2055 MM, CON CAPACIDAD DE 42 UNIDADES DE ALTURA, PARA SUELO. LATERALES DE ACERO LAMINADO, PUERTA DE CRISTAL DURO CON CERRADURA Y JUEGO DE LLAVES. INCLUIDA UNIDAD DE VENTILACIÓN CON DOS VENTILADORES DE 120X120 MM, BANDEJA FIJA, UNIDAD DE DISTRIBUCIÓN (PDU) DE 8 SCHUKOS CON INTERRUPTOR DE 4000 W Y ELEMENTOS DE ANCLAJE. TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO. ARMARIO PARA DATOS. TIPO SOBREMESA, RACK DE 19" EN FRONTAL Y FONDO, 42U DE ALTURA, CON RANURAS DE VENTILACIÓN EN PANELES LATERALES Y TECHO O TEJADILLO VENTILADO, PUERTA OPACA, CERRADURA CON TRIPLE ANCLAJE, Y UNIDAD DE 6 VENTILADORES. LOS LATERALES DEBERÁN SER DESMONTABLES (CON CERRADURA Y TRIPLE ANCLAJE SIN ESTÁN EN PASILLOS O ZONAS DE PASO). DEBERÁN INCLUIR 2 REGLETAS (2X8 TOMAS) DE CORRIENTE, INSTALADAS EN LA PARTE INFERIOR DEL RACK 19" TRASERO, REF. ELDON HPDS 08S O SIMILAR. PARA CADA DOS PANELES DE RJ-45 O FIBRA, SE INSTALARÁ UNA REGLETA HORIZONTAL DE GUÍAS PASAHILOS DE 19" Y UNA UNIDAD DE ALTURA. SE INSTALARÁ GUÍAS PASAHILOS VERTICALES EN TODO EL ARMARIO. LAS DIMENSIONES MÍNIMAS DEL ARMARIO SERÁN 800X800 (ANCHURA - PROFUNDIDAD); LA ALTURA MÍNIMA DEBERÁ PERMITIR QUE UNA VEZ INSTALADO EL CABLEADO, GUÍAS PASAHILOS Y TOMAS ELÉCTRICAS, QUEDEN LIBRES 25 UNIDADES DE ALTURA ÚTILES PARA UBICACIÓN DE EQUIPOS. ADEMÁS SE DEBERÁ SUMINISTRAR EL ARMARIO CON 10 GUÍAS PASAHILOS HORIZONTALES SIN INSTALAR. REFERENCIAS: ARMARIO: HIMMEL OLN 228/80 O SIMILAR, GUÍA PASAHILOS HORIZONTAL AMP 558329-1, KRONE 6527-1-006-00 O SIMILAR. EL ARMARIO DEBERÁ INCORPORAR UNA BANDEJA VERTICAL INTERIOR DE DIMENSIONES 200X60 (MM) MÍNIMAS PARA CONDUCCIÓN DE CABLES.						1,00	1.253,90	1.253,90
mE19RES040	ud SWITCH DE 48 PUERTOS CAPA 3 INSTALACIÓN DE SWITCH DE 48 PUERTOS CON 10/100/1000MBPS, CAPA 3 CON DOS PUERTOS DE 2 GBPS, PARA APLICACIONES MULTIMEDIA, TAMAÑO DE RACK 19" (1U) Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN INCLUIDA., INSTALADO Y CONEXIONADO.						2,00	2.761,46	5.522,92
mE19RIA010	ud PUNTO DE ACCESO INALÁMBR. GRAN COBERTURA INSTALACIÓN DE PUNTO DE ACCESO INALÁMBRICO INTEGRADO EN LA PROPIA ANTENA (GANANCIA 18 DBI). COMPATIBLE CON LOS ESTÁNDARES IEEE 802.11-B/G Y SOPORTANDO VELOCIDADES DE HASTA 54MBPS. INCORPORA POTENTES FUNCIONES DE PUNTO DE ACCESO Y BRIDGE, ACCESIBLE DESDE WEB, SOPORTE CLIENTE DHCP, ACTUALIZACIÓN DE FIRMWARE, ASIGNACIÓN AUTOMÁTICA DE IP (SI FALLA EL SERVIDOR DHCP), SEGURIDAD WEP (64, 128 Y 256 BIT), ETC. ES IDEAL PARA CREAR REDES WLAN EN OFICINAS SIN NECESIDAD DE REALIZAR OBRAS. ALTO NIVEL DE SEGURIDAD EN LAS COMUNICACIONES. INSTALADO Y CONEXIONADO.						3,00	149,83	449,49
mE19TRC140	m CANAL. PRINCIPAL CON CANAL 60x230 mm CANALIZACIÓN PRINCIPAL CON CANAL DE PVC BLANCA DE 60X230 MM. (NORMA UNE EN 50085), EN MONTAJE SOBRE PARAMENTO, CON TAPA Y TRES ESPACIOS INDEPENDIENTES (2 SEPARADORES), CON ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE ACABADO.						23,00	45,77	1.052,71
TOTAL SUBCAPÍTULO 0913 ANEXO									16.994,11
TOTAL CAPÍTULO C09 INSTALACIONES									270.651,82

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C08 URBANIZACIÓN									
0801	m2 DEMOL.COMPRES. SOLADO ACERA LEVANTADO CON COMPRESOR DE SOLADO DE ACERAS DE CEMENTO CONTINUO, LOSETA HIDRÁULICA O TERRAZO Y P.P. DE MATERIAL DE AGARRE, INCLUSO RETIRADA Y CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE.	1	60,00			60,00			
							60,00	3,42	205,20
0802	m2 DEMOL.FÁB.L.MACIZO 1 PIE C/MART. DEMOLICIÓN DE MUROS DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE UN PIE DE ESPESOR, CON MARTILLO ELÉCTRICO, INCLUSO LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA, CON TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS, S/RCDS.	1	13,81		1,08	14,91			
	Muro cara vista lateral escalera existente	1	6,64		0,60	3,98			
	Borde relleno acceso existente	1	3,90		0,60	2,34			
							21,23	49,98	1.061,08
0803	ud TRANSPLANTE ÁRBOL 3<H<5 TRASPLANTE DE ÁRBOL DE ALTURA COMPRENDIDA ENTRE 3 Y 5 M, UBICADA EN JARDÍN FRENTE A ACCESO AL EDIFICIO, INCLUSO PODA DE ACONDICIONAMIENTO, PROTECCIÓN DEL CEPELLÓN, TRANSPORTE AL NUEVO LUGAR ESTABLECIDO POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, NUEVA PLANTACIÓN Y PRIMER RIEGO.	1				1,00			
							1,00	256,45	256,45
0804	m2 RETIRADA CAPA VEGETAL M/MEC. RETIRADA DE CAPA VEGETAL, POR MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA DE PRODUCTOS, SIN TRANSPORTE.	1	15,00	11,08		166,20			
							166,20	1,09	181,16
0805	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA EXCAVACIÓN EN APERTURA DE CAJA Y CARGA DE PRODUCTOS POR MEDIOS MECÁNICOS, EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO (EXCEPTO ROCA), MEDIDA SOBRE PERFIL, SIN TRANSPORTE. NOTA: ESTA UNIDAD SÓLO SE APLICARÁ CUANDO LA EXCAVACIÓN SE LIMITE A LA APERTURA DE CAJA.	1	15,00	11,08	0,50	83,10			
	Excavación bajo desbroce	1	5,08	1,53	0,60	4,66			
	Vaciado lateral plataforma existente	1	2,98	1,08	0,60	1,93			
							89,69	9,69	869,10
0806	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. FLOJOS EXCAVACIÓN EN ZANJAS, EN TERRENOS FLOJOS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES, SIN CARGA NI TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.	1	11,91	0,50	0,50	2,98			
	Ampliación plataforma	1	6,41	0,50	0,50	1,60			
							4,58	9,89	45,30
0807	m2 LEVANTADO PAVIMENTO ESCALERA ACCESO LEVANTADO DE PAVIMENTOS DE BALDOSAS DE ACCESO AL EDIFICIOA, REALIZADA A MANO, CON RECUPERACIÓN DE LAS PIEZAS, RETIRADA DE ESCOMBROS Y CARGA, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO, SEGÚN NTE/ADD-10, S/RCD	1	53,73			53,73			
	Superficie planta	4	2,88			11,52			
	Tabicas escaleras								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							65,25	21,17	1.381,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0808	m3 RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA RELLENO, EXTENDIDO Y APISONADO DE ZAHORRAS A CIELO ABIERTO, POR MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 30 CM. DE ESPESOR, HASTA CONSEGUIR UN GRADO DE COMPACTACIÓN DEL 95% DEL PROCTOR NORMAL, INCLUSO REGADO DE LAS MISMAS Y REFINO DE TALUDES, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, CONSIDERANDO LAS ZAHORRAS A PIE DE TAJO.								
	Base nuevo acerado	1	15,00	11,08	0,50	83,10			
	Incremento plataforma accesos	1	8,68		0,60	5,21			
	Nueva rampa	1	15,00		0,40	6,00			
							94,31	19,92	1.878,66
0809	m2 FÁB.LADR.PERFORADO 10cm. 1P. INT.MORT.M-5 FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOSCO DE 24X11,5X10 CM. DE 1 PIE DE ESPESOR EN INTERIOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO TIPO M-5, PREPARADO EN CENTRAL Y SUMINISTRADO A PIE DE OBRA, PARA REVESTIR, I/REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, P.P. DE ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS, REJUNTADO, CARGADEROS, MOCHETAS, PLAQUETAS, ESQUINAS, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES. SEGÚN UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F Y DB-HR, MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1 M2.								
	Contención ampliación plataforma	1	11,92		0,60	7,15			
	Contención nueva rampa	1	7,50		0,30	2,25			
							9,40	34,93	328,34
0810	m2 SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6 SOLERA DE HORMIGÓN DE 15 CM. DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HA-25 N/MM2, TMÁX.20 MM., ELABORADO EN OBRA, I/VERTIDO, COLOCACIÓN Y ARMADO CON MALLAZO 15X15X6, P.P. DE JUNTAS, ASERRADO DE LAS MISMAS Y FRATASADO. SEGÚN NTE-RSS Y EHE.								
		1	15,00	11,08	0,50	83,10			
							83,10	19,93	1.656,18
0811	m2 LOSA HORMIGÓN GRIS S/HORMIG. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE LOSA DE COLOR GRIS DE HORMIGÓN PREFABRICADA DE 5 CM DE ESPESOR MÍNIMO, SENTADA SOBRE HORMIGÓN, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y RELLENO DE JUNTAS.								
	Acerado existente levantado	1	60,00			60,00			
	Nuevo acerado frente a acceso	1	15,00	11,08		166,20			
	Nueva plataforma y escaleras	1	11,08	5,59		61,94			
	Tabicas escalera	3	11,08	0,15		4,99			
							293,13	24,36	7.140,65
0812	m BORDILLO PREFABRICADO TIPO I SUMINISTRO Y COLOCACIÓN MANUAL MEDIANTE ÚTIL DE SEGURIDAD DE BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN, EN RECTA O CURVA, TIPO I DE LAS NORMAS MUNICIPALES DE 20 X 30 CM, PARA DELIMITACIÓN DE ISLETAS, INCLUSO MORTERO DE ASIENTO Y REJUNTADO, SIN INCLUIR EXCAVACIÓN NI HORMIGÓN DE SOLERA O REFUERZO.								
		2	15,00			30,00			
							30,00	11,46	343,80
0813	m FORMACIÓN PELDAÑO LHD 9cm. MORT. FORMACIÓN DE PELDAÑEO DE ESCALERA CON LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE 24X11,5X9 CM., RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO TIPO M-5, I/REPLANTEO Y LIMPIEZA, MEDIDO EN SU LONGITUD.								
	Nuevos peldaños acceso a edificio	3	11,08			33,24			
							33,24	17,64	586,35

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
0814	m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25 N/MM2, CONSISTENCIA PLÁSTICA, TMÁX.20 MM., PARA AMBIENTE NORMAL, ELABORADO EN CENTRAL EN RELLENO DE ZAPATAS Y ZANJAS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO ARMADURA (40 KG/M3.), VERTIDO POR MEDIOS MANUALES, VIBRADO Y COLOCACIÓN. SEGÚN NORMAS NTE-CSZ, EHE Y CTE-SE-C.								
	Ampliación plataforma	1	11,91	0,50	0,50	2,98			
		1	6,41	0,50	0,50	1,60			
							4,58	179,92	824,03
0815	m2 RÓTULO DENOMINADOR DE EDIFICIO DE RÓTULO DENOMINADOR DEL EDIFICIO REALIZADO CON PLANCHA DE ACERO CORTEN DE 5 MM. DE DIMENSIONES 9,25,60. CON SOPORTE HORIZONTAL DEL MISMO MATERIAL, DISPUESTO PARA SOLADAR A BARANDILLA DE ACCESO AL EDIFICIO, LETRAS HUECAS EN CHAPA DE ACERO INOXIDABLE DE 40 CM. DE ALTURA Y 10 MM. DE ESPESOR CON LA LEYENDA "CENTRO DE SIMULACIÓN CLÍNICA".								
		1	9,25		0,60	5,55			
							5,55	24,49	135,92
TOTAL CAPÍTULO C08 URBANIZACIÓN.....									16.893,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C10 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 1001 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
mS01A010	ud								
	CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO								
	CASCO DE SEGURIDAD HOMOLOGADO.	12					12,00		
mS01A030	ud								
	MONO DE TRABAJO								
	MONO DE TRABAJO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	12					12,00	5,59	67,08
mS01A050	ud								
	TRAJE IMPERMEABLE								
	TRAJE COMPLETO IMPERMEABLE (TRAJE DE AGUA) VALORADO EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	12					12,00	23,69	284,28
mS01A070	ud								
	MANDIL SOLDADURA								
	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA FABRICADO EN CUERO CON SUJECIÓN A CUELLO Y CINTURA A TRAVÉS DE CORREA. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	1					1,00	18,58	222,96
mS01A080	ud								
	CHALECO REFLECTANTE								
	CHALECO REFLECTANTE PARA OBRAS (TRABAJOS NOCTURNOS) COMPUESTO DE CINTURÓN Y TIRANTES DE TELA REFLECTANTE, VALORADO EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	6					6,00	18,65	18,65
mS01A120	ud								
	SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS								
	SEMI-MASCARILLA ANTIPOLVO DOBLE FILTRO, (AMORTIZABLE EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	12					12,00	15,48	92,88
mS01A130	ud								
	PAR GUANTES DE NEOPRENO								
	PAR DE GUANTES DE NEOPRENO. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	12					12,00	15,36	184,32
mS01B010	ud								
	PANTALLA SOLD.ELECTR.DE MANO								
	PANTALLA DE SOLDADURA ELÉCTRICA DE MANO, RESISTENTE A LA PERFORACIÓN Y PENETRACIÓN POR OBJETO CANDENTE, ANTIINFLAMABLE, HOMOLOGADA	1					1,00	2,59	31,08
mS01C010	ud								
	MASCARILLA SOLD.2 VALVULAS								
	MASCARILLA RESPIRATORIA CON DOS VÁLVULAS, FABRICADA EN MATERIAL INALÉRGICO Y ATÓXICO, CON FILTROS INTERCAMBIABLES PARA HUMOS DE SOLDADURA, HOMOLOGADA.	1					1,00	9,04	9,04
mS01C080	ud								
	MASCARILLA RESPIRATORIA PARA FILTROS								
							1,00	18,68	18,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MASCARILLA RESPIRATORIA DE GOMA PARA DOS FILTROS ESPECÍFICOS PARA UNO O VARIOS TIPOS DE GASES EN 140	12					12,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mS01C090	ud FILTRO BICOLOR A1 B1 E1 K1 INORGAN. (PAR) EN 14387	24				24,00	12,00	7,06	84,72
mS01D050	ud GAFAS VINILO VISOR POLICARB. GAFAS DE VINILO CON VENTILACIÓN DIRECTA, SUJECIÓN A CABEZA GRADUABLE, CON VISOR DE POLICARBONATO, PARA TRABAJOS EN AMBIENTES PULVERULEN- TOS, HOMOLOGADAS.	12				12,00	24,00	9,98	239,52
mS01E010	ud AMORTIGUADOR DE RUIDO FABRICADO CON CASQUETES AJUSTABLES DE ALMO- HADILLAS RECAMBIABLES, HOMOLOGADO.	12				12,00	12,00	5,55	66,60
mS01E040	ud PAR DE TAPONES ANTIRUIDO FABRICADOS EN CLORURO DE POLIVINILO, HOMO- LOGADOS.	24				24,00	12,00	13,66	163,92
mS01F010	ud CINTURÓN DE SEGURIDAD DE CAÍDA CON ARNÉS Y CINCHAS DE FIBRA DE PO- LIESTER, ANILLAS DE ACERO ESTAMPADO CON RESISTENCIA A LA TRACCIÓN SU- PERIOR A 115 KG/MM2, HEBILLAS CON MORDIENTES DE ACERO TROQUELADO, CUERDA DE LONGITUD OPCIONAL Y MOSQUETÓN DE ACERO ESTAMPADO, HOMO- LOGADO.	6				6,00	24,00	0,61	14,64
mS01F090	m CUERDA DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 6 DE 14 MM DE DIÁMETRO HASTA 50 M DE LONGITUD, INCLUSO ANCLAJE FORMADO POR REDONDO NORMAL DE ACERO DE DIÁMETRO 16 MM, INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE Y VALORADA EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES, HOMOLOGADA.	6				6,00	6,00	68,32	409,92
mS01G010	ud PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN PARA CARGA Y DESCARGA DE MATERIALES ABRASIVOS FABRICADOS EN NITRILO/VINILO CON REFUERZO EN DEDOS PULGA- RES, HOMOLOGADOS.	24				24,00	6,00	16,92	101,52
mS01G020	ud PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN DE GOMA FINA REFORZADOS PARA TRABAJOS CON MATERIALES HÚMEDOS, ALBAÑILERÍA, POCERÍA, HORMIGONADO, ETC.	24				24,00	24,00	5,57	133,68
mS01G050	ud PAR DE GUANTES DE PROTECCIÓN EN TRABAJOS DE SOLDADURA FABRICADO EN SERRAJE CON MANGA DE 12 CM, HOMOLOGADOS.						24,00	2,07	49,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		24				24,00			
							24,00	3,30	79,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mS01G100	ud PAR MANGUITOS SOLDADURA PAR DE MANGUITOS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA FABRICADOS EN PIEL, HOMOLOGADOS.	1				1,00			
mS01H010	ud PAR DE BOTAS GOMA PAR DE BOTAS DE PROTECCIÓN PARA TRABAJOS EN AGUA, BARRO, HORMIGÓN Y PISOS CON RIESGO DE DESLIZAMIENTO FABRICADAS EN GOMA FORRADA CON LONA DE ALGODÓN Y PISO ANTIDESLIZANTE, HOMOLOGADAS.	12				12,00	1,00	6,22	6,22
mS01H090	ud PAR DE BOTAS LONA Y SERRAJE PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD PARA PROTECCIÓN DE IMPACTOS EN DEDOS FABRICADAS EN LONA Y SERRAJE CON PISO DE GOMA EN FORMA DE SIERRA, ANTIDESLIZANTES, TOBILLERAS ACOLCHADAS Y PUNTERA METÁLICA INTERIOR, HOMOLOGADAS.	12				12,00	12,00	16,24	194,88
							12,00	34,58	414,96
TOTAL SUBCAPÍTULO 1001 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
2.888,43									
SUBCAPÍTULO 1002 PROTECCIONES COLECTIVAS									
mS02A030	ud SEÑAL PELIGRO 0,70 m SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE TIPO "A" DE 0,70 M CON TRÍPODE DE ACERO GALVANIZADO DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES Y MODELOS DEL MOPTMA VALORADA SEGÚN EL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES.	3				3,00			
mS02A110	ud SEÑAL OBLIGACIÓN 45x33 cm SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL DE SEGURIDAD METÁLICA TIPO OBLIGACIÓN DE 45X33 CM SIN SOPORTE METÁLICO INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE, VALORADA EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES.	4				4,00	3,00	10,70	32,10
mS02A130	ud SEÑAL PROHIBICIÓN 45x33 cm SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL DE SEGURIDAD METÁLICA TIPO PROHIBICIÓN DE 45X33 CM SIN SOPORTE METÁLICO INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE, VALORADA EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES.	1				1,00	4,00	6,20	24,80
mS02A180	ud SEÑAL INFORMACIÓN 40x40 cm SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SEÑAL DE SEGURIDAD METÁLICA TIPO INFORMACIÓN DE 40X40 CM SIN SOPORTE METÁLICO INCLUSO P.P. DE DESMONTAJE, VALORADA EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES.	1				1,00	1,00	6,20	6,20
mS02A260	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm PANEL COMPLETO SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM DE ESPESOR NOMINAL. TAMAÑO 700X1000 MM. VÁLIDO PARA INCLUIR HASTA 15 SÍMBOLOS DE SEÑALES, INCLUSO TEXTOS "PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA".						1,00	7,60	7,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	NA AJENA A LA OBRA", I/COLOCACIÓN.	2				2,00			
							2,00	12,09	24,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mS02B050	m2 CERRAM.PROV.MALLA GALVANIZADA CERRAMIENTO PROVISIONAL DE OBRA REALIZADO CON POSTES CADA TRES METROS DE PERFILES TUBULARES GALVANIZADOS DE 50 MM DE DIÁMETRO Y MALLA DE ACERO GALVANIZADO DE SIMPLE TORSIÓN, INCLUSO TIRANTES, GARRAS, PUERTA Y P.P. DE CIMENTACIÓN, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y DESMONTAJE, VALORADO EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES.	1	56,50			56,50			
							56,50	10,66	602,29
mS02F010	ud EXTINTOR CO2 6 KG EXTINTOR MANUAL DE NIEVE CARBÓNICA DE 6 KG COLOCADO SOBRE SOPORTE FIJADO A PARAMENTO VERTICAL INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, RECARGAS Y DESMONTAJE SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE, VALORADO EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES.	1				1,00			
							1,00	88,40	88,40
mS02F050	ud EXTINTOR CO2 5 KG EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2, DE EFICACIA 89B, DE 5 KG DE AGENTE EXTINTOR, CONSTRUIDO EN ACERO, CON SOPORTE Y MANGUERA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA UNE. EQUIPO CON CERTIFICACIÓN AENOR.	1				1,00			
							1,00	84,66	84,66
mS02D180	m MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD MALLA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CON TRATAMIENTO ANTIULTRAVIOLETA, COLOR NARANJA DE 1 M DE ALTURA, TIPO STOPPER, I/COLOCACIÓN Y DESMONTAJE (AMORTIZABLE EN 3 USOS). S/R.D. 486/97.	1	150,00			150,00			
							150,00	2,10	315,00
mS02E130	ud EXTRACTOR 1.000 m3/h 3-6 m EXTRACTOR DE AIRE DE 1.000 M3/H COLOCADO EN OBRAS DURANTE UN PERÍODO COMPRENDIDO ENTRE 3 Y 6 MESES, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, INSTALACIÓN ELÉCTRICA NECESARIA, SUJECIÓN Y DESMONTAJE SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE, VALORADO EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES. Demoliciones	2				2,00			
							2,00	57,41	114,82
mS02G010	ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA INSTALACIÓN DE TOMA DE TIERRA COMPUESTA POR CABLE DE COBRE Y ELECTRODO CONECTADO A TIERRA EN CUADROS DE ELECTRICIDAD, MÁQUINAS ELÉCTRICAS, ETC., INCLUSO DESMONTAJE.	2				2,00			
							2,00	294,46	588,92
mS02G020	ud DIFERENCIAL 300 mA SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE MEDIA SENSIBILIDAD DE 300 MA.	2				2,00			
							2,00	209,62	419,24
mS02G030	ud DIFERENCIAL 30 mA SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y DESMONTAJE DE INTERRUPTOR DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD DE 30 MA.	1				1,00			
							1,00	235,69	235,69
mS02G040	ud CUADRO ELÉCTRICO								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

SUMINISTRO ,INSTALACIÓN Y MONTAJE DE CUADRO ELÉCTRICO FORMADO POR ARMARIO CON APARELLAJE FIJO PARA ALOJAMIENTO DE APARAMENTA.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00			
mS02G050	ud TRANSFORMADOR 220/24V 1.000w SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TRANSFORMADOR DE SEGURIDAD PARA 220 V DE ENTRADA Y 24 V DE SALIDA PARA UNA POTENCIA DE 1.000 W.						2,00	145,21	290,42
mS02G060	ud PORTATIL LUMINOSO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÁMPARA PORTATIL DE MANO CON MANGO AISLANTE Y MALLA PROTECTORA.	10				10,00	0,00	157,82	0,00
							10,00	13,02	130,20
TOTAL SUBCAPÍTULO 1002 PROTECCIONES COLECTIVAS									
2.964,52									
SUBCAPÍTULO 1003 HIGIENE Y BIENESTAR									
mS03C060	ud CASETA ASEOS 15,00 m ² <6 m CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 15 M2 DE SUPERFICIE PARA ASEOS O BOTIQUÍN (INCLUYENDO DISTRIBUCIÓN INTERIOR, INSTALACIONES Y APARATOS SANITARIOS) EN OBRAS DE DURACIÓN MENOR DE 6 MESES FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRÍO, CERRAMIENTOS Y CUBIERTA DE PANEL SANDWICH EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS, AISLAMIENTO CON ESPUMA DE POLIURETANO, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON VIDRIERÍA, REJAS DE PROTECCIÓN Y SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA, TABLERO FENÓLICO Y PAVIMENTO, INCLUSO PREPARACIÓN DEL TERRENO, CIMENTACIÓN, SOPORTES DE HORMIGÓN H-20 ARMADO CON ACERO B400S, PLACAS DE ASIENTO, CONEXIÓN DE INSTALACIONES, TRANSPORTES, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE, Y VALORADA EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES.	1				1,00			
mS03C110	ud CASETA VEST.20,50 m ² <6 m CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 20,50 M2 DE SUPERFICIE PARA VESTUARIOS (INCLUYENDO DISTRIBUCIÓN INTERIOR E INSTALACIONES) EN OBRAS DE DURACIÓN MENOR DE 6 MESES FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRÍO, CERRAMIENTOS Y CUBIERTA DE PANEL SANDWICH EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS, AISLAMIENTO CON ESPUMA DE POLIURETANO, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON VIDRIERÍA, REJAS DE PROTECCIÓN Y SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA, TABLERO FENÓLICO Y PAVIMENTO, INCLUSO PREPARACIÓN DEL TERRENO, CIMENTACIÓN, SOPORTES DE HORMIGÓN H-20 ARMADO CON ACERO B400S, PLACAS DE ASIENTO, CONEXIÓN DE INSTALACIONES, TRANSPORTES, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE, Y VALORADA EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES.	1				1,00	1.236,99	1.236,99	
mS03C210	ud CASETA COMED.20,50m ² <6 m CASETA PREFABRICADA MODULADA DE 20,50 M2 DE SUPERFICIE PARA COMEDOR (INCLUYENDO DISTRIBUCIÓN INTERIOR, INSTALACIONES, FREGADERO Y CALIENTAPLATOS) EN OBRAS DE DURACIÓN MENOR DE 6 MESES FORMADA POR ESTRUCTURA DE PERFILES LAMINADOS EN FRÍO, CERRAMIENTOS Y CUBIERTA DE PANEL SANDWICH EN CHAPA PRELACADA POR AMBAS CARAS, AISLAMIENTO CON ESPUMA DE POLIURETANO, CARPINTERÍA DE ALUMINIO ANODIZADO CON VIDRIERÍA, REJAS DE PROTECCIÓN Y SUELO CON SOPORTE DE PERFILERÍA, TABLERO FENÓLICO Y PAVIMENTO, INCLUSO PREPARACIÓN DEL TERRENO, CIMENTACIÓN, SOPORTES DE HORMIGÓN H-20 ARMADO CON ACERO B400S, PLACAS DE	1				1,00	1.159,54	1.159,54	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ASIENTO, CONEXIÓN DE INSTALACIONES, TRANSPORTES, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE, Y VALORADA EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES.	1				1,00			
							1,00	968,18	968,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
mS03D010	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA ASEOS COMPRENDIENDO PERCHAS, JABONERAS, SECAMANOS AUTOMÁTICO, ESPEJOS, PORTAROLLOS Y CUBO DE BASURA TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO DESMONTAJE Y SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE, VALORADO EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES Y MEDIDA LA SUPERFICIE ÚTIL DE LOCAL AMUEBLADO.	1	15,00			15,00			
							15,00	10,61	159,15
mS03D020	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA VESTUARIO COMPRENDIENDO TAQUILLAS INDIVIDUALES CON LLAVE, ASIENTOS PREFABRICADOS Y ESPEJOS TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO DESMONTAJE Y SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE, VALORADO EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES Y MEDIDA LA SUPERFICIE ÚTIL DE LOCAL AMUEBLADO.	1	20,50			20,50			
							20,50	23,11	473,76
mS03D030	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL EN LOCAL PARA COMEDOR COMPRENDIENDO MESAS, ASIENTOS, MICROONDAS Y DEPÓSITO PARA DESPERDICIOS TOTALMENTE TERMINADO, INCLUSO DESMONTAJE Y SEGÚN LA NORMATIVA VIGENTE, VALORADO EN FUNCIÓN DEL NÚMERO ÓPTIMO DE UTILIZACIONES Y MEDIDA LA SUPERFICIE ÚTIL DE LOCAL AMUEBLADO.	1	20,50			20,50			
							20,50	8,77	179,79
mS03E030	ud MATERIAL SANITARIO PARA CURAS Y PRIMEROS AUXILIOS.	2				2,00			
							2,00	206,39	412,78
TOTAL SUBCAPÍTULO 1003 HIGIENE Y BIENESTAR									4.590,19
TOTAL CAPÍTULO C10 SEGURIDAD Y SALUD									10.443,14

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C11 GESTIÓN DE RESIDUOS									
1101	m3								
	CÁNON TIERRAS A PLANTA								
	DESCARGA EN GESTOR AUTORIZADO DE RCD DE TIERRAS Y PÉTREOS, INCLUYENDO CÁNON Y DEPÓSITO EN PLAYA DE DESCARGA DEL GESTOR.								
	Desbroce capa vegetal	1	310,24		1,15			356,78	
	Apertura cajeadado	1	161,71		1,15			185,97	
	Apertura zanja	1	4,58		1,15			5,27	
							548,02	5,20	2.849,70
1102	m3								
	CÁNON DE RCD A VERTEDERO								
	DESCARGA EN VERTEDERO DE LOS PRODUCTOS RESULTANTES DE EXCAVACIÓN Y DEMOLICIÓN (RCD), INCLUYENDO EL CÁNON Y EL EXTENDIDO. REFERIDA A LA SUPERFICIE DE ACTUACIÓN.								
	Restrcturación marquesina	1	3,45		1,15			3,97	
	Rejas	1	9,69		1,15			11,14	
	Particiones	1	34,45		1,15			39,62	
	Puerta madera	1	10,71		1,15			12,32	
	Ventanas	1	9,61		1,15			11,05	
	Apertura huecos	1	6,24		1,15			7,18	
	Mamparas	1	1,00		1,15			1,15	
	Picado paredes	1	3,23		1,15			3,71	
	Levantado pav. gres	1	3,61		1,15			4,15	
	Falso techo	1	31,88		1,15			36,66	
	Sanitarios	1	2,40		1,15			2,76	
	Solado acera	1	12,75		1,15			14,66	
	Fab. lad. macizo	1	5,31		1,15			6,11	
	Pav. acceso	1	6,52		1,15			7,50	
							161,98	13,52	2.189,97
TOTAL CAPÍTULO C11 GESTIÓN DE RESIDUOS									5.039,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO C12 CONTROL DE CALIDAD									
1201	ud CONTROL CALIDAD TRABAJOS, INSTALACIONES Y MATERIALES								
	CONTROL DE CALIDAD DE LOS TRABAJOS, INSTALACIONES Y MATERIALES.	1					1,00		
								1,00	5.700,00
									5.700,00
	TOTAL CAPÍTULO C12 CONTROL DE CALIDAD								5.700,00
	TOTAL								592.632,73