

TOMO IV. PRESUPUESTO

**FASE I. ANTEPROYECTO CONSULTAS
EXTERNAS
PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN
HMQ + HMI. ETAPA 1**

**PLAN DE MODERNIZACION INTEGRAL
HOSPITAL UNIVERSITARIO REINA SOFIA**



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES, DESMONTAJES Y TRABAJOS PREVIOS									
01.01	m2 DEMOLICION COMPLETA URBANIZACIÓN								
	DEMOLICIÓN DE LA URBANIZACIÓN COMPLETA, DESBROCE Y LIMPIEZA EN ZONAS VERDES, DE JARDIN, ALCORQUES Y DE MASA VEGETAL. DESMONTE DE ELEMENTOS DE MOBILIARIO URBANO (BANCOS, FAROLAS, PAPELERAS, BARANDILLAS, ETC...), LEVANTADO CON MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS DE ACERAS CON PAVIMENTO, INCLUSO P.P. DE BORDILLOS Y DE SOLERAS DE HORMIGÓN. LEVANTADO CON MEDIOS MECÁNICOS DE FIRME ASFÁLTICO INCLUIDAS BASES Y SUBASES. DESVIO DE INSTALACIONES GENERALES DE URBANIZACIÓN (ALUMBRADO, FUENTES, SANEAMIENTO, ABASTECIMIENTO, RIEGO...) PREVIA DESCONEXIÓN INCLUSO CUADROS, ARQUETAS, REJILLAS, CONDUCTOS, ETC.. Y DESVÍOS NECESARIOS TEMPORALES O PERMANENTES. DEMOLICIÓN DE ESCALERA COMPLETA Y DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN (SOLERAS, ZAPATAS Y VIGAS DE ARRIOSTRAMIENTO). INCLUSO RAMPAS, PAVIMENTOS, BARANDILLAS, JARDINERAS, PETOS Y PRETILES. TRASPLANTE DE ARBOLES A UBICACIÓN A DEFINIR POR LA D.F. CON LAS OBRAS NECESARIAS PARA MANTENER EN SERVICIO LAS PARTES NO AFECTADAS POR LA OBRA Y QUE DEBAN MANTENER SU USO. INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HOMOLOGADO Y CANON, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.	1	8.300,00				8.300,00		
							8.300,00	2,22	18.426,00
01.02	m2 DEMOLICION DE CERRAMIENTOS								
	DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTOS EXISTENTES CON MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS. DESMONTE DE CARPINTERÍAS EXTERIORES, DEMOLICIÓN DE DINTELES, ALFEIZARES, REMATES Y ELEMENTOS MACIZADOS DE HORMIGÓN, INCLUSO P.P. DE REVESTIMIENTOS EXISTENTES, INSTALACIONES Y SU DESVÍO O DESCONEXIÓN, CON LAS OBRAS NECESARIAS PARA MANTENER EN FUNCIONAMIENTO LAS ÁREAS NO AFECTADAS Y QUE DEBAN MANTENER SU USO, APEOS NECESARIOS, PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA JUNTAS CON LA FABRICA EXISTENTE, APROVECHAMIENTO, P.P. DE CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO Y CANON. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Galería niv -2	1	2,85		5,00		14,25		
	Conexiones Niv -2	1	3,00		5,00		15,00		
		1	3,25		5,00		16,25		
	Nivel ±0 Consultas Externas	1	3,25		3,18		10,34		
	Nivel +1 CCEE	1	3,10		3,18		9,86		
							65,70	20,53	1.348,82
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES, DESMONTAJES Y TRABAJOS PREVIOS									19.774,82

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS									
02.01	m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO S/INF GEOT, M. MECÁNICOS, I/TTE EXCAVACIÓN, EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA SEGUN INFORME GEOTÉCNICO, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS ENTERRADOS DE HORMIGÓN, FABRICAS, RESTOS ARQUEOLÓGICOS (SIN VALOR), CON USO DE MARTILLO Y COMPRESOR, PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CANON. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.								
	Plataforma Edificio niv -2	1	515,00		6,66			3.429,90	
	Plataforma Edificio niv -1	1	2.115,00		1,66			3.510,90	
	Zonas Urb	1	7.355,00		1,00			7.355,00	
							14.295,80	1,76	25.160,61
02.02	m3 EXC.BATACHES A MÁQUIN. S/INF GEOT, M. MECÁNICOS, I/TTE EXCAVACIÓN EN BATACHES, PARA RECALCE DE CIMENTACIONES, EN TERRENOS DE CONSISTENCIA SEGÚN INFORME GEOTÉCNICO, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS ENTERRADOS DE HORMIGÓN, FABRICAS, RESTOS ARQUEOLÓGICOS (SIN VALOR), CON USO DE MARTILLO Y COMPRESOR, CARGA, TRANSPORTE AL VERTEDERO, CANON DE VERTIDO, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDO EL VOLUMEN EN PERFIL NATURAL.								
	Edificio Bataches zona bataches Medianera	1	25,00	11,45	1,66			475,18	
	Galería CCEE	1	481,58		6,60			3.178,43	
							3.653,61	8,81	32.188,30
02.03	m3 RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS RELLENO CON TIERRAS DE PRESTAMO, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS, EN TONGADAS DE 20 CM COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.								
	FONDO GALERIAS GALERÍA								
	Bajo CCEE	1	458,00		0,30			137,40	
	VIAL	1			1.300,00			1.300,00	
							1.437,40	0,91	1.308,03
02.04	m3 EXC. POZOS TIERRA C. S/INF GEOT, M. MECÁNICOS, I/TTE EXCAVACIÓN, EN POZOS, ENCEPADOS Y RIOSTRAS, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA SEGUN INFORME GEOTÉCNICO, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES Y PERFILADO DE FONDOS Y LATERALES, INCLUSO CARGA, TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CANON. MEDIDO EN PERFIL NATURAL.								
	ENCEPADOS								
	TIPO E1	13	4,55		0,70			41,41	
	TIPO E2	21	5,63		0,90			106,41	
	TIPO E4	12	3,03		0,60			21,82	
	TIPO E5	12	0,90		0,20			2,16	
	TIPO E8	5	2,26		0,45			5,09	
	TIPO E11	1	2,25		0,45			1,01	
	TIPO E12	2	1,69		0,60			2,03	
	TIPO E13	2	1,44		0,25			0,72	
	TIPO E16	2	11,22		0,85			19,07	
	TIPO E17	2	5,12		0,35			3,58	
	TIPO E18	1	9,20		0,70			6,44	
	TIPO E19	1	108,00		1,05			113,40	
							323,14	5,85	1.890,37

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
02.05	<p>m1 RELLENO+COMPACT.TIERRAS P. ASF. TRASDÓS MURO</p> <p>DRENAJE EN MUROS DE CONTENCION CON ALTURA MAXIMA DE HASTA 6.00 M. FORMADO POR: IMPERMEABILIZACION DE PARAMENTOS CON CAPA PROTECTORA ASFÁLTICA MODIFICADA CON CAUCHO CON UNA DOTACIÓN MÍNIMA DE 500 GRM2, TIPO EMUFAL TE O EQUIVALENTE; CAPA DRENANTE DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE) ANCLADA MECÁNICAMENTE, COLOCANDO EL GEOTEXTIL EN CONTACTO CON EL TERRENO, TIPO DRENTX PROTEC PLUS O EQUIVALENTE, CANALIZACION HORIZONTAL DRENAJE CON TUBO DE HORMIGON POROSO DE 150 MM. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUSO P.P.DE RELLENO GRANULAR FILTRANTE Y ARQUETAS DE DE PASO ENTERRADAS, FORMADAS POR: SOLERA DE HORMIGON HM-25 DE 15 CM. DE ESPESOR CON FORMACION DE PENDIENTES, FABRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE Y TAPA DE HORMIGON ARMADO HA-25 Y SELLADO SUPERIOR MEDIANTE ALBERO EN RAMA COMPACTADO CON MEDIOS MECANICOS EN TONGADAS DE 25 CM. DE PROFUNDIDAD, COMPRENDIDO EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR NORMAL.INCLUSO LIMPIEZA PREVIA DEL PARAMENTO; SEGUN PLANOS DE DETALLE Y ESPECIFICACIONES DE LA D.F. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA</p>							0,00	70,54	0,00
02.06	<p>m2 COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PROCTOR</p> <p>COMPACTACIÓN REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PROCTOR, EN 20 CM DE PROFUNDIDAD, INCLUSO P.P. DE REGADO Y REFINO DE LA SUPERFICIE FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EN VERDADERA MAGNITUD.</p> <p>NUEVA PLANTA</p> <p>Losa canto 40 cm</p> <p>Galerías</p> <p>Bajo CCEE</p>	1	1.950,00			1.950,00				
		1	458,00			458,00				
							2.408,00	0,61	1.468,88	
TOTAL CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS									62.016,19	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACION									
03.01	m PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm PILOTE FABRICADO IN SITU CPI-8, DE D=450 MM., EN TERRENOS SEGÚN INFORME GEOTÉCNICO, HORMIGONADO POR TUBO CENTRAL DE LA BARRENA, CON HORMIGÓN HA-25/F/20/IIA DE CENTRAL, CONSISTENCIA FLUIDA, PERFORADO A ROTACIÓN (BARRENADO), I/P.P. DE TRANSPORTE DE EQUIPO MECÁNICO, RETIRADA DE SOBRESANTES A VERTEDERO, DESCABEZADO, LIMPIEZA Y DOBLADO DE LAS ARMADURAS, I/P.P. DE PARADA DE EQUIPO DE PILOTAJE POR CUALQUIER CAUSA Y P.P. DE POSIBLE EMPLEO DE HORMIGÓN Ó MORTERO POBRE EN CASO DE DESPRENDIMIENTO. SEGÚN NTE-CPI Y EHE. MEDIDA LA LONGITUD.								
	D450	50			15,00		750,00		
	MURO DE CONTENCIÓN	15			15,00		225,00		
							975,00	33,33	32.496,75
03.02	m PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 55 cm PILOTE FABRICADO IN SITU CPI-8, DE D=550 MM., EN TERRENOS SEGÚN INFORME GEOTÉCNICO, HORMIGONADO POR TUBO CENTRAL DE LA BARRENA, CON HORMIGÓN HA-25/F/20/IIA DE CENTRAL, CONSISTENCIA FLUIDA, PERFORADO A ROTACIÓN (BARRENADO), I/P.P. DE TRANSPORTE DE EQUIPO MECÁNICO, RETIRADA DE SOBRESANTES A VERTEDERO, DESCABEZADO, LIMPIEZA Y DOBLADO DE LAS ARMADURAS, I/P.P. DE PARADA DE EQUIPO DE PILOTAJE POR CUALQUIER CAUSA Y P.P. DE POSIBLE EMPLEO DE HORMIGÓN Ó MORTERO POBRE EN CASO DE DESPRENDIMIENTO. SEGÚN NTE-CPI Y EHE. MEDIDA LA LONGITUD.								
	D550	40			17,00		680,00		
							680,00	38,18	25.962,40
03.03	m PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 65 cm PILOTE FABRICADO IN SITU CPI-8, DE D=650 MM., EN TERRENOS SEGÚN INFORME GEOTÉCNICO, HORMIGONADO POR TUBO CENTRAL DE LA BARRENA, CON HORMIGÓN HA-25/F/20/IIA DE CENTRAL, CONSISTENCIA FLUIDA, PERFORADO A ROTACIÓN (BARRENADO), I/P.P. DE TRANSPORTE DE EQUIPO MECÁNICO, RETIRADA DE SOBRESANTES A VERTEDERO, DESCABEZADO, LIMPIEZA Y DOBLADO DE LAS ARMADURAS, I/P.P. DE PARADA DE EQUIPO DE PILOTAJE POR CUALQUIER CAUSA Y P.P. DE POSIBLE EMPLEO DE HORMIGÓN Ó MORTERO POBRE EN CASO DE DESPRENDIMIENTO. SEGÚN NTE-CPI Y EHE. MEDIDA LA LONGITUD.								
	D650	58			17,00		986,00		
							986,00	48,34	47.663,24
03.04	m PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 75 cm PILOTE FABRICADO IN SITU CPI-8, DE D=750 MM., EN TERRENOS SEGÚN INFORME GEOTÉCNICO, HORMIGONADO POR TUBO CENTRAL DE LA BARRENA, CON HORMIGÓN HA-25/F/20/IIA DE CENTRAL, CONSISTENCIA FLUIDA, PERFORADO A ROTACIÓN (BARRENADO), I/P.P. DE TRANSPORTE DE EQUIPO MECÁNICO, RETIRADA DE SOBRESANTES A VERTEDERO, DESCABEZADO, LIMPIEZA Y DOBLADO DE LAS ARMADURAS, I/P.P. DE PARADA DE EQUIPO DE PILOTAJE POR CUALQUIER CAUSA Y P.P. DE POSIBLE EMPLEO DE HORMIGÓN Ó MORTERO POBRE EN CASO DE DESPRENDIMIENTO. SEGÚN NTE-CPI Y EHE. MEDIDA LA LONGITUD.								
	D750	43			19,00		817,00		
							817,00	55,33	45.204,61
03.05	m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA HM-20/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO, EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE ALISADO DE LA SUPERFICIE; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	NUEVA PLANTA								
	Losa canto 40 cm	1	1.950,00				1.950,00		
	GALERÍA								
	Bajo CCEE	1	458,00				458,00		
	ENCEPADOS								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía.

Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TIPO E1_	13	4,55			59,15			
	TIPO E2_	21	5,63			118,23			
	TIPO E4_	12	3,03			36,36			
	TIPO E5_	12	0,90			10,80			
	TIPO E8_	5	2,26			11,30			
	TIPO E11_	1	2,25			2,25			
	TIPO E12_	2	1,69			3,38			
	TIPO E13_	2	1,44			2,88			
	TIPO E16_	2	11,22			22,44			
	TIPO E17_	2	5,12			10,24			
	TIPO E18_	1	9,20			9,20			
	TIPO E19_	1	108,00			108,00			
							2.802,23	5,97	16.729,31

03.06 m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS

HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN ZAPATAS Y ENCEPADOS, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO PERDIDO DE FÁBRICA DE LADRILLO HUECO, DE LIMPIEZA DE FONDOS, VERTIDO CON BOMBA, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

ENCEPADOS

TIPO E1	13	4,55		0,70	41,41
TIPO E2	21	5,63		0,90	106,41
TIPO E4	12	3,03		0,60	21,82
TIPO E5	12	0,90		0,20	2,16
TIPO E8	5	2,26		0,45	5,09
TIPO E11	1	2,25		0,45	1,01
TIPO E12	2	1,69		0,60	2,03
TIPO E13	2	1,44		0,25	0,72
TIPO E16	2	11,22		0,85	19,07
TIPO E17	2	5,12		0,35	3,58
TIPO E18	1	9,20		0,70	6,44
TIPO E19	1	108,00		1,05	113,40
MURO CONTENCIÓN VIAL	1	1,20	35,00	1,00	42,00

365,14 80,86 29.525,22

03.07 m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN LOSAS DE CIMENT.

HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, EN LOSAS DE CIMENTACIÓN, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO PERDIDO DE FÁBRICA DE LADRILLO HUECO, DE LIMPIEZA DE FONDOS, VERTIDO CON BOMBA, VIBRADO Y CURADO; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE Y CTE DB SE-C. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.

NUEVA PLANTA

Losa canto 40 cm	1	1.950,00		0,40	780,00
Galerías					
Bajo CCEE	1	458,00		0,65	297,70

1.077,70 63,13 68.035,20

03.08 m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/15/I EN LOSAS DE EST ENCOFR./DESEN

HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/15/I, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 15 MM, EN LOSAS ESTRUCTURALES, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO I/P.P. DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MADERA PARA ACABADO REVESTIR, CON PUNTALES, SOPANDAS METÁLICAS Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE MADERA TRATADA REFORZADA CON VARILLAS Y PERFILES, P.P. DE NERVIOS, VIGAS Y ZUNCHOS PERIMETRALES DE PLANTA, LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO, PASOS DE TUBERÍAS, FORMACION DE PELDAÑOS, RAMPAS, HUECOS, EJECUCIÓN DE JUNTAS, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCIÓN DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN EHE Y NCSE-02. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO, DESCONTANDO HUECOS MAYORES DE 0,25 M2.

Galería

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Bajo CCEE (area)	1	458,00		0,40	183,20			
							183,20	67,85	12.430,12
03.09	m3 HORM. ARM. HA-25/P/15/I EN MUROS I/ENC. MET. 2C. REV.								
	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/15/I, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 15 MM, EN MUROS, PILARES APANTALLADOS Y SOBRE ANCHOS, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO METÁLICO A DOS CARAS PARA REVESTIR, LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO, PASOS DE TUBERÍAS, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCIÓN DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN EHE Y NCSE-02. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.								
	FOSOS ASCENSOR								
		1	20,52	0,20	0,60	2,46			
		1	21,03	0,20	0,60	2,52			
	MURO TIPO 1 I/GAL CCEE								
		1	0,40	28,69	5,00	57,38			
		1	0,40	52,10	5,00	104,20			
		1	0,40	86,36	5,00	172,72			
		1	0,40	159,50	5,00	319,00			
		1	0,40	94,26	5,00	188,52			
		1	0,40	6,82	5,00	13,64			
		1	0,40	43,44	5,00	86,88			
		1	0,40	145,37	5,00	290,74			
	MURO CONTENCIÓN VIAL	1	0,40	35,00	6,00	84,00			
							1.322,06	117,99	155.989,86
03.10	m2 LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN								
	LAMINA DE POLIETILENO COLOCADA SOBRE SUB-BASES DE ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE SOLAPES. MEDIDA LA SUPERFICIE TERMINADA.								
	NUEVA PLANTA								
	Losa canto 40 cm	1	1.950,00			1.950,00			
	GALERÍA								
	Bajo CCEE	1	458,00			458,00			
							2.408,00	0,84	2.022,72
03.11	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S								
	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACIÓN Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO, SEPARADORES Y PUESTA EN OBRA; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.								
	EDIFICIO NUEVA PLANTA LOSA								
	Losa canto 40 cm	1	1.950,00	23,73		46.273,50			
	viga de borde 40x40	1	215,00	19,19		4.125,85			
	Encepados (Kg/Ud)								
	TIPO E1	13			551,58	7.170,54			
	TIPO E2	21			826,20	17.350,20			
	TIPO E4	12			357,35	4.288,20			
	TIPO E5	12			10,21	122,52			
	TIPO E8	5			233,82	1.169,10			
	TIPO E11	1			56,47	56,47			
	TIPO E12	2			69,49	138,98			
	TIPO E13	2			24,74	49,48			
	TIPO E16	2			1.574,86	3.149,72			
	TIPO E17	2			236,49	472,98			
	TIPO E18	1			922,33	922,33			
	TIPO E19	1			8.627,52	8.627,52			
	Pilotes (kg/Ud)								
	D450	65			91,28	5.933,20			
	D550	40			98,09	3.923,60			
	D650	58			116,14	6.736,12			
	D750	43			170,84	7.346,12			
	FOSOS ASCENSOR								
	Cuantía 54.46 Kg/m2								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía.

Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	20,52	54,46	1,40	1.564,53			
		1	21,03	54,46	1,40	1.603,41			
		1	20,53	54,46	1,40	1.565,29			
	Galería								
	Bajo CCEE (area)	1	458,00		25,84	11.834,72			
	GALERIA Nivel -2 Bajo ccee								
	Muro TIPO1(45 Kg/m2)	1	45,00	245,00	5,00	55.125,00			
	Muro Contención	1	45,00	35,00	6,00	9.450,00			
	Zapata Muro Contención	1	150,00	25,20		3.780,00			
							202.779,38	1,10	223.057,32
03.12	m2 FORJADO SANIT LOSA ALIG. HA25/P/20/IIa V.GRUA 45 cm.								
	FORJADO SANITARIO ELABORADO CON LOSA DE CIMENTACION CONSTRUIDA EN HORMIGON ARMADO HA-25/P/20/IIA ALIGERADA CON PIEZAS PREFABRICADAS TIPO CÚPOLEX, CAVITI O EQUIVALENTE DE ALTURA 45CM A MODO DE ENCOFRADO PERDIDO Y 5CM EN CAPA DE COMPRESIÓN CON MALLAZO #Ø8C/20, HORMIGÓN ELABORADO EN CENTRAL, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGUN INSTRUCCION EHE, VERTIDO CON BOMBA, ENCOFRADO DEL PERIMETRO Y HUECOS Y DESENCOFRADO, P.P. DE PIEZAS ESPECIALES COMPATIBLES CON LOS ELEMENTOS DE OBRA, CONSTRUIDO SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE, LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO Y CURADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.								
	Comentario								
	Losa canto 40 cm	1	1.950,00			1.950,00			
							1.950,00	24,63	48.028,50
	TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACION.....								707.145,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía.

Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS										
04.01	m2 FORJADO LOSA HA-25/P/15/I E.MADERA I/PILARES ESTRUCTURA DE FORJADO DE LOSA MACIZA HORIZONTAL DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/15/I DE 25 N/MM2., TMÁX.15 MM., CONSISTENCIA BLANDA, ELABORADO EN CENTRAL, DE CANTO 30 CM., I/P.P. DE ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE MADERA PARA ACABADO REVESTIR, CON PUNTALES, SOPANDAS METÁLICAS Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE MADERA TRATADA REFORZADA CON VARILLAS Y PERFILES, SEGÚN NTE-EM, INCLUSO P/P DE PILARES HA-25/P/15/I CON ENCOFRADO METÁLICO, ACABADO EN TERMINACIÓN VISTA SEGUN PLANOS Y CRITERIO DE LA DF; NERVIOS, VIGAS Y ZUNCHOS PERIMETRALES DE PLANTA, LOSAS INCLINADAS DE ESCALERAS Y FORMACION DE PELDAÑOS, RAMPAS, HUECOS Y PASATUBOS, EJECUCIÓN DE JUNTAS, CRETS DE CONEXION DEFINIDOS EN PLANOS, VERTIDO CON PLUMA-GRÚA, VIBRADO Y COLOCADO. ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA SEGÚN LA INSTRUCCIÓN EHE. CONSTRUIDO SEGUN PLANOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DEL FORJADO DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 3 M2. >>LOSA H,I >NIVEL +4 MODULO H,I Cuantía (19,80Kg/m2) i/pilares Cuantía (19,80Kg/m2) i/pilares	1	29,25					29,25		
		1	20,75				20,75			
							50,00	33,52	1.676,00	
04.02	m2 FORJ. RETICULAR BLOQUES HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25) I/PILARES FORJADO RETÍCULAR DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/15/I, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 15 MM, DE INTEREJE 76CM. Y NERVIOS DE ANCHO 16CM. CANTO DE 30+5 CM, ALIGERAMIENTO CON BLOQUES PERMANENTES DE HORMIGÓN, MALLAZO ELECTROSOLDADO B 500 T #15.15.6 , CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM, I/P.P. PILARES, LOSA DE ESCALERA, MACIZADO DE CAPITILES, VIGAS, NERVIOS PERIMETRAL, REFUERZO DE HUECOS Y ANCLAJES DE SOPORTES DE HORMIGÓN ARMADO, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, APEOS, HUECOS DE PASO Y PASATUBOS, DESENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO; CONSTRUIDO SEGÚN EHE Y NCSE-02. MEDIDO DE FUERA A FUERA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 3 M2. >NIVEL 0 MODULO H,I,G Cuantía (20,77Kg/m2) i/pilares >NIVEL +1 MODULO H,I,G Cuantía (20,70Kg/m2) i/pilares >NIVEL +2 MODULO H,I,G Cuantía (23,35Kg/m2) i/pilares >NIVEL +3 MODULO H,I,G Cuantía (19,33Kg/m2) i/pilares >NIVEL +4 MODULO H,I,G Cuantía (17,02Kg/m2) i/pilares >NIVEL +5 MODULO H,I,G Cuantía (26,04Kg/m2) i/pilares PASARELAS	1	2.270,00					2.270,00		
		1	1.865,00				1.865,00			
		1	1.798,00				1.798,00			
		1	1.798,00				1.798,00			
		1	1.802,00				1.802,00			
		1	234,00				234,00			
		1	130,00				130,00			
							9.897,00	34,18	338.279,46	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03	m3 HORM. ARM. HA-25/P/15/I EN MUROS I/ENC. MET. 2C. REV. HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/15/I, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 15 MM, EN MUROS, PILARES APANTALLADOS Y SOBRE ANCHOS, SUMINISTRADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO METÁLICO A DOS CARAS PARA REVESTIR, LIMPIEZA DE FONDOS, VIBRADO, CURADO, PASOS DE TUBERÍAS, RESERVAS NECESARIAS Y EJECUCIÓN DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN EHE Y NCSE-02. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO. PANTALLAS.RETICULAR BLOQUES G, H, I NIVELES +2,+3 PAN H1 NIVELES +0,+1 PAN H1 NIVELES -1 PAN H1 NIVELES +2,+3 PAN H2 NIVELES +0,+1 PAN H2 NIVELES -1 PAN H2 NIVELES +2,+3 PAN I1, I2 NIVELES +0,+1 PAN I1, I2 NIVELES -1 PAN I1, I2 NIVELES +2,+3 PAN I3, I4 NIVELES +0,+1 PAN I3, I4 NIVELES -1 PAN I3, I4	1	8,40	0,30	6,80	17,14			
		1	8,40	0,30	7,13	17,97			
		1	8,40	0,30	3,80	9,58			
		1	17,60	0,30	6,80	35,90			
		1	17,60	0,30	6,80	35,90			
		1	17,60	0,30	3,80	20,06			
		1	3,85	0,30	6,80	7,85			
		1	3,85	0,30	7,13	8,24			
		1	3,85	0,30	3,80	4,39			
		1	2,75	0,30	6,80	5,61			
		1	2,75	0,30	7,13	5,88			
		1	2,75	0,30	3,80	3,14			
							171,66	117,99	20.254,16
04.04	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 S, INCLUSO CORTE, LABRADO, COLOCACIÓN Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO, SEPARADORES Y PUESTA EN OBRA; SEGÚN INSTRUCCIÓN EHE. MEDIDO EN PESO NOMINAL. >>LOSA H,I >NIVEL +4 MODULO H,I Cuantia (19,80Kg/m2) i/pilares >>RETICULAR >NIVEL 0 MODULO H,I,G Cuantia (20,77Kg/m2) i/pilares >NIVEL +1 MODULO H,I,G Cuantia (20,70Kg/m2) i/pilares >NIVEL +2 MODULO H,I,G Cuantia (23,35Kg/m2) i/pilares >NIVEL +3 MODULO H,I,G Cuantia (19,33Kg/m2) i/pilares >NIVEL +4 MODULO H,I,G Cuantia (17,02Kg/m2) i/pilares >NIVEL +5	1	29,25	19,80	579,15				
		1	20,75	19,80	410,85				
		1	2.270,00	20,77	47.147,90				
		1	1.865,00	20,70	38.605,50				
		1	1.798,00	23,35	41.983,30				
		1	1.798,00	19,33	34.755,34				
		1	1.802,00	19,33	34.832,66				

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia.

Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MODULO H,I,G								
	Cuantía (26,04Kg/m2) i/pilares	1	234,00	26,04		6.093,36			
	PASARELAS	1	130,00	26,04		3.385,20			
							207.793,26	1,10	228.572,59
	TOTAL CAPÍTULO 04 ESTRUCTURAS.....								588.782,21

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía.

Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA									
SUBCAPÍTULO 05.01 FACHADA Y CARPINTERÍA EXTERIOR									
05.01.01	m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE DOBLE PL. YESO LAM. 13 mm C/PERF. MET.								
	TRASDOSADO Y FORRADO DE CONDUCTOS DE VENTILACIÓN Y BAJANTES, FORMADO POR DOS PLACAS DE YESO LAMINADO PLADUR O EQUIVALENTE DE 13 MM. DE ESPESOR, ATORNILLADA A UNA ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO DE 46 MM. DEL MISMO FABRICANTE Y DIMENSIÓN TOTAL DE 61 MM., FIJADA AL SUELO, TECHO Y PUNTOS INTERMEDIOS MEDIANTE LLAVES Y CON TORNILLOS DE ACERO Y MONTANTES CADA 600 MM., I/P.P. DE PLACA CON TRATAMIENTO CONTRA EL AGUA EN POSICIÓN EXTERIOR EN LOCALES HÚMEDOS, TRATAMIENTOS DE HUECOS, BANDAS ACUSTICAS, REFUERZOS, REPLANTEO AUXILIAR, PASO DE INSTALACIONES, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS Y REPASO DE JUNTAS CON CINTA, TERMINADO Y LISTO PARA PINTAR, CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1 M2.								
	PRETILES								
	Consultas Externas	1	59,34			1,10		65,27	
		1	34,15			1,10		37,57	
		1	73,25			1,10		80,58	
		1	192,70			1,10		211,97	
	EDIFICIO B								
	FACHADA NORTE								
	-		25,65			15,84		406,30	
	-	1	21,30			15,84		337,39	
	-	1	44,20			11,60		512,72	
	-	-1	13,90			3,10		-43,09	
	-	-1	37,50			3,10		-116,25	
	-	-1	21,30			1,20		-25,56	
	-	-1	25,65			1,20		-30,78	
	-	-1	21,30			1,20		-25,56	
	-	-1	44,20			1,20		-53,04	
	-	-1	25,65			1,20		-30,78	
	FACHADA SUR_	1	33,10			19,44		643,46	
	-	1	29,32			19,44		569,98	
	-	1	25,00			15,84		396,00	
	-	-1	3,20			2,20		-7,04	
	-	-1	6,70			3,10		-20,77	
	-	-1	6,70			3,10		-20,77	
	-	-1	6,70			3,10		-20,77	
	-	-1	6,70			3,10		-20,77	
	-	-1	3,20			2,20		-7,04	
	-	-1	3,20			2,20		-7,04	
	FACHADA ESTE	1	14,40			4,60		66,24	
	-	1	16,60			19,44		322,70	
	-	1	3,40			19,44		66,10	
	-	1	4,80			11,60		55,68	
	-	-1	14,40			3,10		-44,64	
	-	-1	2,30			1,20		-2,76	
	-	-1	2,30			1,20		-2,76	
	FACHADA OESTE								
	-	1	5,92			15,84		93,77	
	-	1	5,55			15,84		87,91	
	-	1	2,40			4,45		10,68	
	-	-1	9,60			3,10		-29,76	
	-	-1	2,40			1,20		-2,88	
	-	-1	2,40			1,20		-2,88	
	-	-1	5,55			1,20		-6,66	
	-	-1	5,55			1,20		-6,66	
	-	-1	2,40			1,20		-2,88	
							3.433,18	13,89	47.686,87

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.02	m2 FÁB.LADR PERF.REV.7cm.1/2p.INTER								
	FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 25X12X7 CM. DE 1/2 PIE DE ESPESOR EN INTERIOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), PARA REVESTIR, I/REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, P.P. DE ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS, REJUNTADO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES, CONSTRUIDA SEGÚN CTE DB SE-F, MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1 M2.								
	PRETILES								
	Consultas Externas	1	59,34		1,10		65,27		
		1	34,15		1,10		37,57		
		1	73,25		1,10		80,58		
		1	192,70		1,10		211,97		
	EDIFICIO B								
	FACHADA NORTE								
	-	1	25,65		15,84		406,30		
	-	1	21,30		15,84		337,39		
	-	1	44,20		11,60		512,72		
	-	-1	13,90		3,10		-43,09		
	-	-1	37,50		3,10		-116,25		
	-	-1	21,30		1,20		-25,56		
	-	-1	25,65		1,20		-30,78		
	-	-1	21,30		1,20		-25,56		
	-	-1	44,20		1,20		-53,04		
	-	-1	25,65		1,20		-30,78		
	FACHADA SUR_	1	33,10		19,44		643,46		
	-	1	29,32		19,44		569,98		
	-	1	25,00		15,84		396,00		
	-	-1	3,20		2,20		-7,04		
	-	-1	6,70		3,10		-20,77		
	-	-1	6,70		3,10		-20,77		
	-	-1	6,70		3,10		-20,77		
	-	-1	6,70		3,10		-20,77		
	-	-1	3,20		2,20		-7,04		
	-	-1	3,20		2,20		-7,04		
	FACHADA ESTE	1	14,40		4,60		66,24		
	-	1	16,60		19,44		322,70		
	-	1	3,40		19,44		66,10		
	-	1	4,80		11,60		55,68		
	-	-1	14,40		3,10		-44,64		
	-	-1	2,30		1,20		-2,76		
	-	-1	2,30		1,20		-2,76		
	FACHADA OESTE								
	-	1	5,92		15,84		93,77		
	-	1	5,55		15,84		87,91		
	-	1	2,40		4,45		10,68		
	-	-1	9,60		3,10		-29,76		
	-	-1	2,40		1,20		-2,88		
	-	-1	2,40		1,20		-2,88		
	-	-1	5,55		1,20		-6,66		
	-	-1	5,55		1,20		-6,66		
	-	-1	2,40		1,20		-2,88		
							3.433,18	14,32	49.163,14

05.01.03	mI DINTEL DE ACERO S275JR PERFIL LAM								
	CARGADERO METALICO FORMADO POR PERFIL DE ACERO LAMINADO UPN EN SECCIONES DEFINIDAS EN PLANOS. I/SUJECIÓN A FORJADO SUPERIOR CADA 0,5 M. Y PILARES EN LONGITUDES MAYORES A 1,50 METROS DE LUZ, MEDIANTE CHAPA DE CONEXIÓN Y ANCLAJES QUIMICOS TIPO HILTI O EQUIVALENTE, LIMPIEZA Y PINTADO CON PINTURA ANTIOXIDO RICA EN CINCO, COLOCADO. SEGÚN PLANOS DE DETALLE. MEDIDO EL ANCHO DEL HUECO.								
	PERIMETRO								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía.

Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	-1	1	210,00			210,00			
	0	1	175,00			175,00			
	+1	1	175,00			175,00			
	+2	1	175,00			175,00			
	+3	1	50,00			50,00			
							785,00	13,36	10.487,60
05.01.04	m2 Celosía lamas aluminio lacado								
	CELOSÍA LAMAS DE ALUMINIO, SOBRE BASTIDOR DEL MISMO MATERIAL, TODO ELLO OXILACADO DEL MISMO COLOR QUE LA CARPINTERIA EXTERIOR Y DOTADA DE REJILLA INTERIOR CONTRA INSECTOS, INCLUSO RECIBIDO Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE ACABADO, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN.								
	Medición (instalaciones)	1	37,20		3,50	130,20			
							130,20	48,81	6.355,06
05.01.05	m2 Revest.piedra Caliza vent. 3cm								
	REVESTIMIENTO EXENTO VENTILADO DE FACHADAS CON PIEDRA CALIZA NATURAL TIPO CAPRI O EQUIVALENTE, DE 3 CM. DE ESPESOR, FIJADAS CON GRAPAS Y ANCLAJES DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 (A2), FORMADO POR SOPORTES SIN SOLDADURA, PUNTO DE APRIETE CON TORNILLO DE TACO, SOBRE ARANDELA DENTADA DE SEGURIDAD, CON BLOQUEO ANTIDESLIZANTE DE LA COTA VERTICAL AJUSTABLE EN TRES DIRECCIONES; Y, TORNILLO Y TACO ESPECIAL PARA HORMIGÓN Y FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO, TOMADAS CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, INCLUSO, VIERTEAGUAS Y ALBARDILLAS, REPLANTEO PREVIO DE LOS ANCLAJES, LIMPIEZA FINAL, TOTALMENTE ACABADA Y REMATADA, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN.								
	EDIFICIO B								
	FACHADA NORTE								
	-	1	25,65		15,84	406,30			
	-	1	21,30		15,84	337,39			
	-	1	44,20		11,60	512,72			
	-	-1	13,90		3,10	-43,09			
	-	-1	37,50		3,10	-116,25			
	-	-1	21,30		1,20	-25,56			
	-	-1	25,65		1,20	-30,78			
	-	-1	21,30		1,20	-25,56			
	-	-1	44,20		1,20	-53,04			
	-	-1	25,65		1,20	-30,78			
	FACHADA SUR_	1	33,10		19,44	643,46			
	-	1	29,32		19,44	569,98			
	-	1	25,00		15,84	396,00			
	-	-1	3,20		2,20	-7,04			
	-	-1	6,70		3,10	-20,77			
	-	-1	6,70		3,10	-20,77			
	-	-1	6,70		3,10	-20,77			
	-	-1	6,70		3,10	-20,77			
	-	-1	3,20		2,20	-7,04			
	-	-1	3,20		2,20	-7,04			
	FACHADA ESTE	1	14,40		4,60	66,24			
	-	1	16,60		19,44	322,70			
	-	1	3,40		19,44	66,10			
	-	1	4,80		11,60	55,68			
	-	-1	14,40		3,10	-44,64			
	-	-1	2,30		1,20	-2,76			
	-	-1	2,30		1,20	-2,76			
	FACHADA OESTE								
	-	1	5,92		15,84	93,77			
	-	1	5,55		15,84	87,91			
	-	1	2,40		4,45	10,68			
	-	-1	9,60		3,10	-29,76			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía.

Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
-		-1	2,40		1,20	-2,88			
-		-1	2,40		1,20	-2,88			
-		-1	5,55		1,20	-6,66			
-		-1	5,55		1,20	-6,66			
-		-1	2,40		1,20	-2,88			
							3.037,79	68,07	206.782,37
05.01.06	m2 CARP. MET. EN PUERTA ABATIBLE CHAPA LISA GALVANIZADA								
	CARPINTERÍA METÁLICA ABATIBLE REALIZADA CON DOBLE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 1 MM. DE ESPESOR Y PANEL INTERMEDIO, RIGIDIZADORES CON PERFILES DE ACERO CONFORMADO EN FRÍO, HERRAJES DE COLGAR, CERRADURA CON MANILLÓN DE NYLÓN, CERCO DE PERFIL DE ACERO CONFORMADO EN FRÍO CON GARRAS PARA RECIBIR A LA OBRA, ACABADO CON CAPA DE PINTURA EPOXI POLIMERIZADA AL HORNO, ELABORADA EN TALLER, AJUSTE , FIJACIÓN EN OBRA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA HOJA.								
	EDIFICIO B								
	FACHADA SUR	1	5,42		1,00	5,42			
	FACHADA ESTE	1	5,42		1,00	5,42			
	EDIFICIO A								
	FACHADA NORTE	1	3,25		1,00	3,25			
		3	6,51		1,00	19,53			
		2	6,51		1,00	13,02			
	FACHADA SUR	1	3,25		1,00	3,25			
	FACHADA ESTE	2	6,51		1,00	13,02			
	FACHADA OESTE	1	5,42		1,00	5,42			
		1	3,25		1,00	3,25			
		1	6,51		1,00	6,51			
							78,09	47,00	3.670,23
05.01.07	m2 Carpintería tipo"Vidrio estruct."pln								
	CERRAMIENTO DE FACHADA POR MEDIO DE MURO CORTINA TIPO "VIDRIO ESTRUCTURAL" CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO, EN PAÑOS VERTICALES E INCLINADOS, CLASIFICACIÓN A3, E4, V4, FORMADO POR ESTRUCTURA SUSTENTANTE DE ACERO INOXIDABLE Y PERFILES ESPECIALES DE ALUMINIO LACADO VISTOS EN HORIZONTAL; CON PARTE PROPORCIONAL DE MÓDULOS PRACTICABLES.; ACRISTALADO CON PANELES TIPO CLIMALIT O EQUIVALENTE, FORMADOS POR COOL-LITE K KN 355 DE 6 MM+CÁMARA 16+STADIP 4+4 CON TRATAMIENTO PLANITHERM EN PAÑOS FIJOS Y COOL-LITE K KN 355 DE 8 MM+CÁMARA 12+LUNA 5 MM. CON TRATAMIENTO PLANITHERM EN MÓDULOS PRACTICABLES, TODO ELLO CON JUNTAS DE NEOPRENO; INCLUSO SOPORTES, FIJACIONES Y ANCLAJES A LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO; TOTALMENTE MONTADO, REMATADO Y SELLADO; SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL CÓDIGO TÉCNICO DE LA EDIFICACIÓN.								
	EDIFICIO B								
	FACHADA NORTE	1	13,90		3,10	43,09			
		1	37,50		3,10	116,25			
		1	21,30		1,20	25,56			
		1	14,85		1,20	17,82			
		1	29,35		1,20	35,22			
		1	25,65		1,20	30,78			
		1	21,30		1,20	25,56			
		1	44,20		1,20	53,04			
		1	25,65		1,20	30,78			
		1	42,60		1,20	51,12			
		1	88,20		1,20	105,84			
		1	51,30		1,20	61,56			
	FACHADA SUR	1	3,20		2,20	7,04			
		1	6,70		3,10	20,77			
		1	6,70		3,10	20,77			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	6,70		3,10	20,77			
		1	6,70		3,10	20,77			
		1	3,20		2,20	7,04			
		1	3,20		2,20	7,04			
		1	26,80		1,20	32,16			
		1	6,40		2,20	14,08			
		116	1,44		1,00	167,04			
	FACHADA ESTE								
		1	14,40		3,10	44,64			
		1	7,19		1,20	8,63			
		1	2,30		1,20	2,76			
		1	9,60		1,20	11,52			
		1	2,30		1,20	2,76			
		1	9,60		1,20	11,52			
		1	4,60		1,20	5,52			
	FACHADA OESTE								
		1	9,60		3,10	29,76			
		1	2,40		1,20	2,88			
		1	2,40		1,20	2,88			
		1	5,55		1,20	6,66			
		1	5,55		1,20	6,66			
		1	2,40		1,20	2,88			
		1	11,10		1,20	13,32			
		1	4,80		1,20	5,76			
							1.072,25	250,11	268.180,45
05.01.08	m2 AISL. PAREDES PANEL LANA MINERAL ALTA DENSIDAD 45 mm (100Kg/m3)								
	AISLAMIENTO DE PAREDES CON MANTA DE LANA MINERAL DE ALTA DENSIDAD 100KG/M3, DE 45 MM DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE SUPERFICIES PLANAS, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CORTE Y COLOCACIÓN; SEGÚN CTE DB HE-1. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	EDIFICIO B								
	FACHADA NORTE								
	-	1	25,65		15,84	406,30			
	-	1	21,30		15,84	337,39			
	-	1	44,20		11,60	512,72			
	-	-1	13,90		3,10	-43,09			
	-	-1	37,50		3,10	-116,25			
	-	-1	21,30		1,20	-25,56			
	-	-1	25,65		1,20	-30,78			
	-	-1	21,30		1,20	-25,56			
	-	-1	44,20		1,20	-53,04			
	-	-1	25,65		1,20	-30,78			
	FACHADA SUR_	1	33,10		19,44	643,46			
	-	1	29,32		19,44	569,98			
	-	1	25,00		15,84	396,00			
	-	-1	3,20		2,20	-7,04			
	-	-1	6,70		3,10	-20,77			
	-	-1	6,70		3,10	-20,77			
	-	-1	6,70		3,10	-20,77			
	-	-1	6,70		3,10	-20,77			
	-	-1	3,20		2,20	-7,04			
	-	-1	3,20		2,20	-7,04			
	FACHADA ESTE	1	14,40		4,60	66,24			
	-	1	16,60		19,44	322,70			
	-	1	3,40		19,44	66,10			
	-	1	4,80		11,60	55,68			
	-	-1	14,40		3,10	-44,64			
	-	-1	2,30		1,20	-2,76			
	-	-1	2,30		1,20	-2,76			
	FACHADA OESTE								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía.

Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
-		1	5,92		15,84	93,77			
-		1	5,55		15,84	87,91			
-		1	2,40		4,45	10,68			
-		-1	9,60		3,10	-29,76			
-		-1	2,40		1,20	-2,88			
-		-1	2,40		1,20	-2,88			
-		-1	5,55		1,20	-6,66			
-		-1	5,55		1,20	-6,66			
-		-1	2,40		1,20	-2,88			
							3.037,79	9,78	29.709,59
05.01.09	m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES								
	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES CON MORTERO M5 (1:6). MEDIDO A CINTA CORRIDA.								
	PRETILES								
	Consultas Externas	1	59,34		1,10	65,27			
		1	34,15		1,10	37,57			
		1	73,25		1,10	80,58			
		1	192,70		1,10	211,97			
							395,39	9,37	3.704,80
05.01.10	m2 TABICÓN DE LADRILLO H/D 7 cm ESPESOR								
	TABICÓN DE LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE 24X11,5X7 CM, RECIBIDO CON MORTERO M5 DE CEMENTO CEM III/A-L 32,5 N Y ARENA DE RÍO, CON PLASTIFICANTE, INCLUSO REPLANTEO, APLOMADO Y RECIBIDO DE CERCOS, HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS Y LIMPIEZA; SEGÚN CTE DB SE-F. MEDIDO A CINTA CORRIDA.								
	PRETILES								
	Consultas Externas	1	59,34		1,10	65,27			
		1	34,15		1,10	37,57			
		1	73,25		1,10	80,58			
		1	192,70		1,10	211,97			
		1	39,70		1,10	43,67			
							439,06	11,25	4.939,43
05.01.11	m2 PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA								
	PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA EN DISPERSIÓN ACUOSA EN PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES DE LADRILLO O CEMENTO FORMADA POR: LIMPIEZA DE SOPORTE, MANO DE FONDO Y MANO DE ACABADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	PRETILES								
	Consultas Externas	1	59,34		1,10	65,27			
		1	34,15		1,10	37,57			
		1	73,25		1,10	80,58			
		1	192,70		1,10	211,97			
							395,39	3,91	1.545,97
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.01 FACHADA Y CARPINTERÍA EXTERIORES								632.225,51

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 05.02 DISTRIBUCION INTERIOR									
05.02.01	m2 TABIQUE (13+13/70/13+13) YESO LAMINAR								
	TABIQUE DE PLACAS DE YESO LAMINADO PLADUR O EQUIVALENTE, FORMADO POR CANAL DE 70, DOBLE PLACA DE 12.5 MM POR CADA CARA Y DIMENSIÓN TOTAL 122 MM. FIJADO AL SUELO Y TECHO CON TORNILLOS DE ACERO Y MONTANTES CADA 600 MM. DEL MISMO FABRICANTE, I/P.P. DE PLACA CON TRATAMIENTO CONTRA EL AGUA EN POSICIÓN EXTERIOR EN LOCALES HÚMEDOS, TRATAMIENTO DE HUECOS, AISLAMIENTO CON LANA MINERAL, BANDAS ACUSTICAS, REFUERZOS, REPLANTEO AUXILIAR, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, REPASO DE JUNTAS CON CINTA, RECIBIDO DE CERCOS, PASO DE INSTALACIONES Y LIMPIEZA, INCLUSO P.P. DE CEGADO DE HUECO DE CASETONES CON PLACAS DE YESO LAMINADO EN CABEZA DE TABIQUES, REFUERZOS PARA ALTURAS MAYORES A 4,00M., COGIDO A NERVIOS CON TORNILLOS, TERMINADO Y LISTO PARA PINTAR, CONSTRUÍDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	>>NIVEL -1								
	>CCEE								
	Vestibulo								
		3	3,64		3,40		37,13		
		1	4,05		3,40		13,77		
		2	1,50		3,40		10,20		
	>>NIVEL +0								
	>CCEE								
	Ala Izquierda								
		1	29,00		3,20		92,80		
		1	21,85		3,20		69,92		
		1	13,90		3,20		44,48		
		1	4,83		3,20		15,46		
		6	5,85		3,20		112,32		
		6	5,75		3,20		110,40		
		18	0,60		3,20		34,56		
		1	13,90		3,20		44,48		
		2	5,75		3,20		36,80		
	Zona Central, vestibulo y ascensores								
		1	2,16		3,20		6,91		
		2	0,50		3,20		3,20		
		2	0,90		3,20		5,76		
		2	3,50		3,20		22,40		
		1	2,60		3,20		8,32		
		1	0,60		3,20		1,92		
		1	8,25		3,20		26,40		
		5	0,50		3,20		8,00		
		5	1,10		3,20		17,60		
		1	7,40		3,20		23,68		
		1	3,75		3,20		12,00		
		1	4,09		3,20		13,09		
		2	1,56		3,20		9,98		
		1	2,20		3,20		7,04		
		1	2,30		3,20		7,36		
		1	1,62		3,20		5,18		
		1	5,65		3,20		18,08		
		1	1,96		3,20		6,27		
		2	3,30		3,20		21,12		
	Ala Derecha								
		2	2,40		3,20		15,36		
		2	1,45		3,20		9,28		
		1	0,93		3,20		2,98		
		1	1,50		3,20		4,80		
		1	18,10		3,20		57,92		
		1	21,48		3,20		68,74		
		5	5,85		3,20		93,60		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía.

Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		11	0,60		3,20	21,12			
		5	5,18		3,20	82,88			
	>>NIVEL +1								
	>CCEE								
	Ala Izquierda								
		1	21,65		3,20	69,28			
		12	5,85		3,20	224,64			
		1	14,30		3,20	45,76			
		2	5,75		3,20	36,80			
		1	29,05		3,20	92,96			
		1	4,83		3,20	15,46			
		18	0,60		3,20	34,56			
		1	2,72		3,20	8,70			
		1	2,30		3,20	7,36			
		1	2,16		3,20	6,91			
		1	5,85		3,20	18,72			
	Zona Central Escalera Vestibulo								
		1	28,85		3,20	92,32			
		7	5,85		3,20	131,04			
		8	0,60		3,20	15,36			
		1	2,96		3,20	9,47			
		1	1,52		3,20	4,86			
		1	2,30		3,20	7,36			
		1	2,20		3,20	7,04			
		2	1,58		3,20	10,11			
		2	3,30		3,20	21,12			
		3	2,05		3,20	19,68			
	Ala Derecha	1	2,48		3,20	7,94			
		1	3,05		3,20	9,76			
		2	2,40		3,20	15,36			
		1	18,25		3,20	58,40			
		5	5,85		3,20	93,60			
		1	21,55		3,20	68,96			
		5	5,18		3,20	82,88			
		11	0,60		3,20	21,12			
	>>NIVEL +3								
	>CCEE								
	Instalaciones	1	6,96		3,20	22,27			
		1	3,22		3,20	10,30			
		1	3,63		3,20	11,62			
		2	3,75		3,20	24,00			
		2	5,05		3,20	32,32			
		1	10,60		3,20	33,92			
							2.575,27	30,70	79.060,79

05.02.02 m2 TABIQUE EI120 (13F+13F/70/13F+13F) YESO LAMINAR

TABIQUE DE PLACAS DE YESO LAMINADO PLADUR O EQUIVALENTE, FORMADO POR CANAL DE 70, DOBLE PLACA DE 13 MM POR CADA CARA CON TRATAMIENTO CONTRA EL FUEGO TIPO FOC O EQUIVALENTE Y DIMENSIÓN TOTAL 122 MM. RESISTENCIA AL FUEGO DEL CONJUNTO EI-120. FIJADO AL SUELO Y TECHO CON TORNILLOS DE ACERO Y MONTANTES CADA 600 MM. DEL MISMO FABRICANTE, CON AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA, I/TRATAMIENTO DE HUECOS, BANDAS ACUSTICAS, REFUERZOS, REPLANTEO AUXILIAR, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, REPASO DE JUNTAS CON CINTA, RECIBIDO DE CERCOS, PASO DE INSTALACIONES Y LIMPIEZA, INCLUSO P.P. DE CEGADO DE HUECO DE CASETONES CON PLACAS DE YESO LAMINADO EN CABEZA DE TABIQUES, REFUERZOS PARA ALTURAS MAYORES A 4,00M., COGIDO A NERVIOS CON TORNILLOS, TERMINADO Y LISTO PARA PINTAR, CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

***RF90

>>NIVEL ±0

>CCEE

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía.

Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Ala Izquierda	1	5,85		3,20	18,72			
		1	3,60		3,20	11,52			
		1	2,20		3,20	7,04			
		1	5,50		3,20	17,60			
		1	4,75		3,20	15,20			
	Zona Central, vestíbulo y ascensores	1	2,40		3,20	7,68			
		1	2,20		3,20	7,04			
		1	3,25		3,20	10,40			
	>>NIVEL +1								
	>CCEE								
	Ala Izquierda	1	5,85		3,20	18,72			
		1	1,25		3,20	4,00			
		1	2,30		3,20	7,36			
		1	2,40		3,20	7,68			
		1	10,15		3,20	32,48			
	Zona Central Escalera Vestíbulo	1	2,55		3,20	8,16			
		1	5,55		3,20	17,76			
							191,36	35,74	6.839,21
05.02.03	m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE DOBLE PL. YESO LAM. 13 mm C/PERF. MET.								
	TRASDOSADO Y FORRADO DE CONDUCTOS DE VENTILACIÓN Y BAJANTES, FORMADO POR DOS PLACAS DE YESO LAMINADO PLADUR O EQUIVALENTE DE 13 MM. DE ESPESOR, ATORNILLADA A UNA ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO DE 46 MM. DEL MISMO FABRICANTE Y DIMENSIÓN TOTAL DE 61 MM., FIJADA AL SUELO, TECHO Y PUNTOS INTERMEDIOS MEDIANTE LLAVES Y CON TORNILLOS DE ACERO Y MONTANTES CADA 600 MM., I/P.P. DE PLACA CON TRATAMIENTO CONTRA EL AGUA EN POSICIÓN EXTERIOR EN LOCALES HÚMEDOS, TRATAMIENTOS DE HUECOS, BANDAS ACUSTICAS, REFUERZOS, REPLANTEO AUXILIAR, PASO DE INSTALACIONES, LIMPIEZA, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS Y REPASO DE JUNTAS CON CINTA, TERMINADO Y LISTO PARA PINTAR, CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1 M2.								
	>>NIVEL ±0								
	>CCEE (niv ±0)	1	15,03		3,20	48,10			
		1	21,55		3,20	68,96			
		1	2,40		3,20	7,68			
		1	14,90		3,20	47,68			
		1	2,65		3,20	8,48			
		1	7,05		3,20	22,56			
		1	22,10		3,20	70,72			
		1	116,00		3,20	371,20			
		1	29,29		3,20	93,73			
		1	3,60		3,20	11,52			
		1	3,95		3,20	12,64			
		1	2,14		3,20	6,85			
		1	30,70		3,20	98,24			
	>>NIVEL +1								
	>CCEE (niv +1)								
							868,36	13,89	12.061,52
05.02.04	m2 FÁB.LADR PERF.REV.7cm.1/2p.INTER								
	FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 25X12X7 CM. DE 1/2 PIE DE ESPESOR EN INTERIOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), PARA REVESTIR, I/REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, P.P. DE ENJARJES, MERMAS, ROTURAS, HU-MEDECIDO DE LAS PIEZAS, REJUNTADO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES, CONSTRUIDA SEGÚN CTE DB SE-F, MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1 M2.								
	>>NIVEL -1								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía.

Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
>CCEE									
	Vestibulo	1	14,70		3,40				49,98
		1	3,89		3,40				13,23
		1	3,55		3,40				12,07
>>NIVEL ±0									
>CCEE									
	Ala Izquierda	4	5,85		3,20				74,88
	Zona Central, vestíbulo y ascensores	2	5,59		3,20				35,78
		2	2,10		3,20				13,44
		1	1,60		3,20				5,12
		1	3,65		3,20				11,68
		1	7,65		3,20				24,48
		1	4,05		3,20				12,96
		2	6,15		3,20				39,36
		2	5,58		3,20				35,71
		2	2,15		3,20				13,76
		2	0,60		3,20				3,84
	Ala Derecha	1	3,75		3,20				12,00
		1	16,00		3,20				51,20
>>NIVEL +1									
>CCEE									
	Ala Izquierda	4	5,85		3,20				74,88
		2	5,58		3,20				35,71
		2	2,22		3,20				14,21
	Zona Central Escalera Vestibulo	1	1,60		3,20				5,12
		2	3,65		3,20				23,36
		2	7,41		3,20				47,42
		2	5,85		3,20				37,44
		2	5,27		3,20				33,73
		2	2,45		3,20				15,68
		1	0,59		3,20				1,89
	Ala Derecha								
		1	16,00		3,20				51,20
		1	3,97		3,20				12,70
							762,83	14,32	10.923,73
									108.885,25
	TOTAL SUBCAPÍTULO 05.02 DISTRIBUCION INTERIOR.....								108.885,25
	TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA.....								741.110,76

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía.

Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CUBIERTAS									
06.01	m2 CUB.INV.ACABADO GRAVA								
	<p>CUBIERTA INVERTIDA NO TRANSITABLE CONSTITUIDA POR: BARRERA DE VAPOR SOBRE FORJADO, HORMIGÓN CELULAR DE ESPESOR MEDIO 10 CM. COMO FORMACIÓN DE PENDIENTE CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 2 CM., MORTERO DE REGULARIZACIÓN DE 2 CM. DE ESPESOR CON ACABADO FINO. CAPA ANTIPUNZONANTE, SEPARADORA DE GEOTEXTIL DE 300 G/M2, LÁMINA DE PVC DE 1,2 MM., CON ARMADURA DE FIBRA DE VIDRIO Y GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO NO TEJIDO ANTIFINOS DE 300GR/M² PARA SEPARACIÓN CON AISLANTE. AISLAMIENTO TÉRMICO DE POLIESTIRENO EXTRUÍDO DE ALTA DENSIDAD DE 60 MM. DE ESPESOR TIPO ROOFMATESL60 O EQUIVALENTE CON JUNTAS A MEDIA MADERA, CON INDICE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0.035 W/ M.°K, DENSIDAD 35 KG/M³ Y RESISTENCIA A COMPRESIÓN MINIMA DE 300 KPA, GEOTEXTIL DE POLIPROPILENO NO TEJIDO ANTIFINOS DE 300GR/M². PROTECCION FINAL CON GRAVA BLANCA BLANCO MACAEL LAVADA SIN FINOS Ø16-25MM. PROCEDENTE DE MACHAQUEO DE TONO UNIFORME, DE 5 CM. DE ESPESOR MINIMO, INCLUSO P.P. DE DESARROLLO DE LA LAMINA Y CAPA PROTECTORA, MINIMO 25CM. EN VERTICAL EN ENCIENTROS CON PARAMENTOS, INCLUSO REHUNDIDO EN FÁBRICA DE LADRILLO, PROTECCIÓN CON MORTERO Y BABERO DE CHAPA DE CINC, REFUERZOS ESQUINEROS, SUMIDEROS, ENCIENTROS, BORDES LIBRES, ENCIENTROS CON SUMIDEROS, JUNTAS DE CONTORNO Y JUNTAS DE DILATACIÓN CON CORDON MACIZO DE ESPUMA DE POLIETILENO DE CELDA CERRADA Y SELLADO CON MASILLA DE POLIURETANO RESISTENTE A UV, INCLUSO ZONAS DE PASO CON BALDOSA DE HORMIGÓN POROSO CON AISLAMIENTO TIPO TEXLOSA, FILTRÓN O EQUIVALENTE; TERMINADA. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PLANTA.</p>								
	Cubierta CCEE	1	420,66						420,66
	Cubierta CCEE	1	63,69						63,69
	Cubierta CCEE	1	116,80						116,80
	Cubierta CCEE	1	1.670,00						1.670,00
							2.271,15	42,76	97.114,37
	TOTAL CAPÍTULO 06 CUBIERTAS.....								97.114,37

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 AISLAMIENTOS									
07.01	m2 AISLAM. RUIDO IMPACTO 5 mm. Y CC 5cm MORTERO								
	AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDOS DE IMPACTO SISTEMA IMPACTODAN O EQUIVALENTE DE 5 MM. DE ESPESOR, FORMADO POR LÁMINA DE POLIETILENO RETICULADO EN CÉLULA CERRADA BAJO SOLERA DE MORTERO DE CEMENTO M-7,5 DE 5 CM. DE ESPESOR, I/P.P. DE NIVELACIÓN Y ALISADO DE SUPERFICIE CON MORTERO DE CEMENTO M-7,5. LA SOLERA DE MORTERO SE EJECUTARÁ, MAESTREADA, NIVELADA Y FRATASADA. PREPARADA PARA RECIBIR SOLADO ADHERIDO. P.P. DE BANDAS DESOLIDARIZADORAS Y SELLADORAS SEGÚN DIT DEL FABRICANTE, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	>>N -1								
	>CCEE								
	Acceso cafet	1				341,64			341,64
	>>N 1								
	>CCEE								
	Reforma en Rehab Ped	1				164,22			164,22
	ccee	1				862,00			862,00
	ccee	1				391,37			391,37
	>>N 1								
	>CCEE								
	ccee	1				1.581,83			1.581,83
	>>>GRES PORC	1				95,52			95,52
	>>>MARMOL	1				412,17			412,17
							3.848,75	6,93	26.671,84
07.02	ud SELLADO PASO PATINILLOS HORIZONTAL								
	SELLADO HORIZONTAL CON PLACAS Y MORTERO DE YESO, GARANTIZANDO UNA EI-180 DEL CONJUNTO. INCLUSO MEDIOS AUXILIARES, SELLADO PERIMETRAL, ACCESORIOS PARA PASO DE CONDUCTOS, PASATUBOS Y COLLARINES IGNIFUGOS. AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y PIEZAS ESPECIALES. MEDIDA LA UNIDAD EN PATINILLOS Y HUECOS HORIZONTALES HASTA 5M2								
	Patinillos Total	20					20,00		
							20,00	68,75	1.375,00
	TOTAL CAPÍTULO 07 AISLAMIENTOS.....								28.046,84

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 REVESTIMIENTOS									
SUBCAPÍTULO 08.01 SUELOS									
08.01.01	m2 SOL. PAV.MONOC. 60x60 PULIDO Y ABRILLANTADO								
	PAVIMENTO COMPACTO DE ALTA RESISTENCIA DE BALDOSA MONOCAPA DE CEMENTO Y MÁRMOL TIPO PAVISUR PACIFICO O EQUIVALENTE EN COLOR Y GAMA A ELEGIR POR LA D.F. DE USO INTENSIVO, DESBASTADO PARA PULIR EN OBRA. RECIBIDO CON PASTA ADHESIVA CEMENTOSO DE USO EXCLUSIVO PARA INTERIORES, C2 TE, SOBRE SOLERA NIVELADA MAESTREADA Y FRATASADA PREVIAMENTE. RELLENO DE JUNTAS CON CEMENTO ESPECIAL PARA JUNTAS DE PAVISUR O EQUIVALENTE, SIN RETRACCIÓN, DEL MISMO COLOR QUE EL PAVIMENTO PAVISUR, PARA POSTERIOR PULIDO Y OBTENCIÓN DE UN ASPECTO CONTINUO. CEMENTO TIPO "PVS-6000" UTILIZADO DEL MODO INDICADO POR EL FABRICANTE. PULIDO SIGUIENDO LA SERIE DE ABRASIVOS 60-120-EMPASTADO-220-PULIBRILLO Y CRISTALIZADO FINAL DEL PAVIMENTO. INCLUIDO P.P. DE JUNTAS DE PAVIMENTO METÁLICAS MODULADAS CADA 35M2, TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE PARA GARANTIZAR CLASE1 DE JOHNSON O EQUIVALENTE Y LIMPIEZA, MEDIDO LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA								
	>>N -1								
	>CCEE								
	Acceso cafet	1	391,64					391,64	
	>>N 1								
	>CCEE								
	Reforma en Rehab Ped	1	164,22					164,22	
	ccee	1	962,00					962,00	
	ccee	1	391,37					391,37	
	>>N 1								
	>CCEE								
	ccee	1	1.681,83					1.681,83	
							3.591,06	21,78	78.213,29
08.01.02	m2 PAVIMENTO GRES PORCELANICO								
	PAVIMENTO CON BALDOSAS DE GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO, EN FORMATO DE 30X60 CM. , CLASE2 SEGÚN DB-SU, DISEÑO A ELEGIR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R Y ARENA DE RÍO 1/6 (M-40), I/CAMA DE 2 CM. DE ARENA DE RÍO, I/P.P. DE CORTES, INGLETES, PIEZAS ESPECIALES, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V 22,5 Y LIMPIEZA, S/NTE-RPA-3, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1 M2.								
	>>N-1								
	>CCEE								
	Aseos Vestibulo	1	14,08					14,08	
	>>N ±0								
	>CCEE								
	Aseos Vestibulo ppal	1	20,27					20,27	
	Aseos Dermatologia	1	8,03					8,03	
	>>N 1								
	>CCEE								
	Aseos Vestibulo	1	17,75					17,75	
	Aseos junto Rack	1	7,56					7,56	
							67,69	35,19	2.382,01
08.01.03	m2 SOL. MARMOL NACIONAL 60x60x3cm.								
	SOLADO DE MARMOL NACIONAL, SEGÚN INDICACIÓN DE LA D.F., IGUAL AL EXISTENTE EN EDIFICIO, EN BALDOSAS DE 60X60X3 CM., RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N, CAMA DE ARENA DE 2 CM. DE ESPESOR, I/REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO Y LIMPIEZA, S/NTE-RSR-1, TRATAMIENTO ANTIDESLIZANTE PARA GARANTIZAR CLASE1 DE JOHNSON O EQUIVALENTE Y P.P. DE RODAPIE DEL MISMO MATERIAL, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	>>N ±0								
	>CCEE								
	Vestibulo	1	412,17					412,17	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							412,17	50,70	20.897,02
08.01.04	m. JUNTA DE DILATACION EN SUELO DOBLE PERFIL DE REMATE DE JUNTA DE DILATACIÓN EN SUELO, CON PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL CON ALERÓN DE 38X42 MM. TIPO TOFFOLO HO 38/42 O SIMILAR, ANCLADO A FORJADO MEDIANTE ANCLAJES MECÁNICOS Y MORTERO DE CEMENTO PREVIO A SOLADO, CON COLOCACIÓN FINAL DE BANDA BLANDA ELASTOMÉRICA RESISTENTE A ACEITES, PRODUCTOS BITUMINOSOS Y ÁCIDOS, I/NIVELADO Y LIMPIEZA, S/NTE-RSF, MEDIDO EN SU LONGITUD.								
	-1	1	21,00						21,00
	0	1	12,00						12,00
	1	1	12,00						12,00
							45,00	24,55	1.104,75
08.01.05	m. JUNTA DE DILATACION EN PARED TAPAJUNTAS DE ALUMINIO PARA JUNTA DE DILATACIÓN EN PAREDES FORMADO POR PERFIL DE EXTRUSIÓN TIPO TOFFOLO W50P O SIMILAR, CON GUÍA INTERIOR PARA FIJACIÓN DE CLIP DE INOX 18/10 PARA ANCLAJE A JUNTA DE DILATACIÓN, TOTALMENTE COLOCADA								
		20			3,00				60,00
							60,00	8,70	522,00
08.01.06	m. RODAPIE RESINAS TIPO TRUSPLAS 9 CM. RODAPIE SINTÉTICO TRUSPLAS O EQUIIVALENTE DE 94 MM DE ANCHO, 7 MM DE GROSOR, COMPUESTO A BASE DE ARENILLA DE MÁRMOL Y RESINA POLIÉSTER. COLOR A DEFINIR POR D.F. TOMADO AL PARAMENTO CON ADHESIVO I/REJUNTA-DO Y LIMPIEZA S/NTE-RSR, MEDIDO EN SU LONGITUD. >>>>PARAMENTOS PINTADOS TEXTURGLAS<<<< >>N -1 >CCEE Escaleras 1 18,70 18,70 >>N ±0 >CCEE Trauma 1 y 6 2 6,38 12,76 Trauma 2 1 6,23 6,23 Yeso 1 6,23 6,23 Trauma 3 y 4 2 6,23 12,46 Yeso 1 6,23 6,23 Trauma 5 1 5,83 5,83 Trauma 7 1 6,30 6,30 Trauma 8 1 6,25 6,25 Yeso 1 6,20 6,20 Trauma 9 1 6,65 6,65 Yeso 1 6,15 6,15 Yeso 1 6,55 6,55 Reumatología 1 1 6,03 6,03 Reumatología 2 1 5,83 5,83 Reumatología 3 1 6,38 6,38 Reumatología 4 1 6,23 6,23 Almacén 1 11,00 11,00 Escalera Vestíbulo 1 18,80 18,80 Torácica 1 1 6,33 6,33 Torácica 2 1 6,23 6,23 Med. Interna 1-2-3 3 6,23 18,69 Derma 1 1 6,26 6,26 Expl. Derma 1-2 y Derma 2-3 4 6,15 24,60 Disponibile 1 5,98 5,98 Escalera 1 20,17 20,17 >>N +1 >CCEE								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Escaleras CCEE	1	18,80			18,80			
	Cir. Digestivo	1	6,53			6,53			
	Cons Enf Digest. 1-2 Ap.Dig 1-2-3	5	6,38			31,90			
	Proctología 1	1	5,98			5,98			
	Proctología 2	1	6,53			6,53			
	Cir. Gral	1	6,45			6,45			
	Cir. Gral 2	1	6,40			6,40			
	Cir. Gral 3	1	6,55			6,55			
	S Curas	1	6,20			6,20			
	Cons. Enf. Cir. Gral y C Preanest.	2	6,40			12,80			
	Card. 1/Expl Card	8	6,38			51,04			
	2/Card.3-4-5/Max (3)								
	Expl Card. 1	1	5,98			5,98			
	Card.2	1	6,53			6,53			
	Cir. Plastica 1	1	6,17			6,17			
	Cir. Plastica 2	1	6,57			6,57			
	Expl.Oft.1	1	6,47			6,47			
	Expl. Oft.3/Oftal.2-4/Neum.	4	6,38			25,52			
	Oftalmología 1	1	6,41			6,41			
	Exp.Oft.2-4/Oft.3/Neumo3	4	6,30			25,20			
	Disponible	1	10,33			10,33			
	Escaleras fondo	1	20,17			20,17			
	*****Sobre T2, Tableros HPL*****								
	>>N -1								
	>CCEE								
	Vestibulo	1	19,22			19,22			
		1	4,81			4,81			
		1	8,26			8,26			
		1	4,05			4,05			
		1	12,75			12,75			
	>>N ±0								
	>CCEE								
	Circulación y espera Drch	1	94,28			94,28			
	Vestibulo ppal y Admision	1	15,23			15,23			
		1	90,37			90,37			
		1	4,40			4,40			
	Circulación y espera lzq	1	64,24			64,24			
	Trabajo junto Admisión	1	24,20			24,20			
	>>N +1								
	>CCEE								
	Vestibulo Ppal y circulaciones	1	4,50			4,50			
		1	74,00			74,00			
		1	93,55			93,55			
		1	66,37			66,37			
							1.107,83	3,45	3.822,01
08.01.07	m PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEZA MONOCAPA COMPACTO								
	PELDAÑO FORMADO POR HUELLA Y TABICA DE BALDOSA MONOCAPA DE CEMENTO Y MÁRMOL TIPO PAVISUL DE 5 CM Y 3 CM DE ESPESOR RESPECTIVAMENTE, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6). MEDIDO SEGÚN LA LONGITUD DE LA ARISTA DE INTERSECCIÓN ENTRE HUELLA Y TABICA.								
	escalera 4	86	1,45			124,70			
	escalera 6	86	1,45			124,70			
							249,40	26,32	6.564,21
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 SUELOS								113.505,29

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.02 PAREDES									
08.02.01	m2 VIDRIO COLOR AUTOADHESIVO 5 MM REVESTIMIENTO FORMADO POR PANEL DE VIDRIO COLOR AUTOADHESIVO DE 5 MM DE ESPESOR, TIPO MOUK GLASS O EQUIVALENTE, RECIBIDO CON CEMENTO COLA SOBRE PLACA DE YESO LAMINAR DE 13MM PARA ALCANZAR EN SU CONJUNTO EL MISMO PLANO QUE EL COMPACTO FENÓLICO DE LOS FRENTE INTEGRADOS. EN PIEZAS UNICAS HASTA ALTURA MÁXIMA DE 2.70M. SEGÚN DETALLES EN PLANOS. INCLUSO CORTES, PULIDO Y BISELADO DE BORDES, PERFILES DE REMATE EN ALUMINIO ANODIZADO EN SU COLOR MODELO A ELEGIR POR LA DF. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	VESTIBULO	1				100,00		100,00	
							100,00	50,88	5.088,00
08.02.02	m2 ALI.PLAQ.PORCELANICO RECT. 60x30 cm ALICATADO CON PLAQUETA DE GRES PORCELÁNICO PRENSADO DE CANTO RECTIFICADO A DEFINIR POR LA D.F., DE DIMENSION 60X30 CM. RECIBIDO CON ADHESIVO CEMENTO COLA COLOR, I/P.P. DE CORTES, INGLETES, PIEZAS ESPECIALES, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO CEM I/A-P 32,5 R 1/2 Y LIMPIEZA, S/NTE-RPA-3, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1 M2.								
	>>N -1 >CCEE								
	Aseos	2	8,15		2,70			44,01	
		1	3,77		2,70			10,18	
		1	3,80		2,70			10,26	
	>>N ±0 >CCEE								
	Aseos sup.	2	11,50		2,70			62,10	
	Aseos Inf.	1	6,99		2,70			18,87	
		1	6,90		2,70			18,63	
	>>N +1 >CCEE								
	Aseos Vestibulo ppal	2	11,50		2,70			62,10	
	Aseos Espera	2	6,70		2,70			36,18	
							262,33	29,63	7.772,84
08.02.03	m2 TABLERO COMPACTO 6 mm. B-S1-D0 REVESTIMIENTO REALIZADO CON TABLERO COMPACTO DE ALTA PRESION DE FORMICA O EQUIVALENTE DE 6 MM., EN FRENTE INTEGRADOS, ACABADO EN COLOR SEGÚN D.F., FIJADO CON ADHESIVO AL PARAMENTO, ARRASTRELADO SEGÚN DESPIECE DE DIRECCIÓN FACULTATIVA Y FABRICANTE, INCLUSO PERFILDE REMATE SUPERIOR DE ALUMINIO EN L PARA VENTILACIÓN DE CÁMARA, REPASO DE JUNTAS, ENCUENTROS CON CARPINTERIA, LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	N-1 Ccee	1	49,10		2,10			103,11	
	N±0 Ccee	1	292,72		2,10			614,71	
	N+1 Ccee	1	232,32		2,10			487,87	
							1.205,69	67,58	81.480,53

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.04	m2 REVESTIMIENTO PVC MURAL Mipolam Eleg 290								
	REVESTIMIENTO DE PARED DE LA MARCA GERFLOR PARA SOLDAR CON CORDÓN DE SOLDADURA EN CALIENTE CON SUELO EN REMONTE. PVC TIPO MIPOLAM ELEGANCE 290. DE 2 MM. DE ESPESOR, FLEXIBLE, HOMOGÉNEO, ANTIESTÁTICO, CALANDRADO Y COMPACTADO, TEÑIDO EN MASA CON DISEÑO NO DIRECCIONAL. SUMINISTRADO EN ROLLOS DE 2 M. DE ANCHO. RESISTENCIA A LA ABRASIÓN SEGÚN EN 660.1 CON VALOR = 0,15 MM (GRUPO P). BACTERIOSTÁTICO Y FUNGIESTÁTICO, CON TRATAMIENTO PURPROTECT QUE EVITA EL DECAPADO Y EL ENCERADO EN TODA LA VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO Y ES RESISTENTE A ALCOHOLES Y OTROS PRODUCTOS QUÍMICOS. INSTALADO SOBRE SUPERFICIE DURA, LISA, SECA (3% MÁXIMO DE HUMEDAD), PLANA Y SIN FISURAS, SEGÚN LA NORMA UNE-CEN/TS 14472 (PARTES 1 Y 4); FIJADO CON EL ADHESIVO RECOMENDADO POR EL FABRICANTE, INCLUSO P.P. DE ESQUINEROS DE PVC, JUNTAS, CORTES, ENCUENTROS CON CARPINTERIAS Y ESQUINAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	>>N -1								
	>>N ±0								
	>CCEE								
	Trauma 1 y 6	2	11,73		2,70			63,34	
	Trauma 2	1	11,58		2,70			31,27	
	Yeso	1	11,58		2,70			31,27	
	Trauma 3 y 4	2	11,58		2,70			62,53	
	Yeso	1	11,58		2,70			31,27	
	Trauma 5	1	11,18		2,70			30,19	
	Trauma 7	1	11,60		2,70			31,32	
	Trauma 8	1	11,55		2,70			31,19	
	Yeso	1	11,50		2,70			31,05	
	Trauma 9	1	11,95		2,70			32,27	
	Yeso	1	11,25		2,70			30,38	
	Yeso	1	11,65		2,70			31,46	
	Reumatología 1	1	11,38		2,70			30,73	
	Reumatología 2	1	11,18		2,70			30,19	
	Reumatología 3	1	11,73		2,70			31,67	
	Reumatología 4	1	11,58		2,70			31,27	
	Torácica 1	1	11,68		2,70			31,54	
	Torácica 2	1	11,58		2,70			31,27	
	Med. Interna 1-2-3	3	11,58		2,70			93,80	
	Derma 1	1	10,61		2,70			28,65	
	Expl. Derma 1-2 y Derma 2-3	4	10,51		2,70			113,51	
	Disponible	1	10,33		2,70			27,89	
	>CCEE								
	Cir. Digestivo	1	11,73		2,70			31,67	
	Cons Enf Digest. 1-2 Ap.Dig 1-2-3	5	11,58		2,70			156,33	
	Proctología 1	1	11,17		2,70			30,16	
	Proctología 2	1	11,72		2,70			31,64	
	Cir. Gral	1	11,60		2,70			31,32	
	Cir. Gral 2	1	11,55		2,70			31,19	
	Cir. Gral 3	1	11,70		2,70			31,59	
	S Curas	1	11,35		2,70			30,65	
	Cons. Enf. Cir. Gral y C Preanest.	2	11,55		2,70			62,37	
	Card. 1/Expl Card 2/Card.3-4-5/Max(3)	8	11,58		2,70			250,13	
	Expl Card. 1	1	11,17		2,70			30,16	
	Card.2	1	11,73		2,70			31,67	
	Cir. Plastica 1	1	11,37		2,70			30,70	
	Cir. Plastica 2	1	11,77		2,70			31,78	
	Expl.Oft.1	1	11,67		2,70			31,51	
	Expl. Oft.3/Oftal.2-4/Neum.	4	11,56		2,70			124,85	
	Oftalmología 1	1	10,61		2,70			28,65	
	Exp.Oft.2-4/Oft.3/Neumo3	4	10,50		2,70			113,40	
	Disponible	1	6,13		2,70			16,55	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2.014,38	27,25	54.891,86
08.02.05	<p>m2 REV.FIB.TIPO TEXTURGLAS-N PINT.PLÁST.</p> <p>REVESTIMIENTO MURAL TEJIDO DE FIBRA DE VIDRIO TEXTURGLAS O EQUIVALENTE, CON CLASIFICACIÓN REACCIÓN AL FUEGO B, S1 - D 0 SEGÚN LA NORMA UNE EN 13501-1:2002, IMPUTRESCIBLE, CON CERTIFICADO ECOLÓGICO PARA PRODUCTOS TEXTILES. IMPRIMACIÓN DE LA SUPERFICIE, PLASTECIDO DE GOLPES, EXTENDIDO DE COLA ESPECIAL "PEGAM-GLAS" O EQUIVALENTE FORMULADA PARA FIBRA DE VIDRIO, COLOCACIÓN DEL TEJIDO, DOBLADO CON LA SELLADORA "DOBLA-GLAS" O EQUIVALENTE Y TERMINADO CON DE PINTURA PLÁSTICA EN DISPERSIÓN ACUOSA, CONFORME A LA NORMA UNE 48243, CONSIGUIÉNDOSE ASÍ LA DENOMINADA "PINTURA ARMADA". EJECUTADO SEGÚN INDICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2.</p> <p>Medidas Extraídas polilíneas planos</p> <p>P1 TEXTURGLAS</p> <p>Nivel -1 1 19,00 2,70 51,30</p> <p>Nivel ±0 1 246,00 2,70 664,20</p> <p>Nivel +1 1 289,00 2,70 780,30</p> <p>T2 Tablero Fenolico (sin deducir puertas)</p> <p>N-1 Ccee 1 49,10 0,60 29,46</p> <p>N±0 Ccee 1 292,72 0,60 175,63</p> <p>N+1 Ccee 1 232,32 0,60 139,39</p>						1.840,28	10,35	19.046,90
08.02.06	<p>u FORRAD.CIRC.COLUM ACERO INOX.</p> <p>FORRADO CIRCULAR DE COLUMNA CON CHAPA LISA DE ACERO INOXIDABLE ES- MERILADO DE 1ª CALIDAD 18/8 Y 1,5 MM. DE ESPESOR, I/CORTE, MONTAJE, SOLDADURA Y RECIBIDO EN COLUMNA DE HORMIGÓN, CON RELLENO INTERIOR DE HUECOS CON ARENA DE RÍO LIMPIA Y SECA. INCLUSO P.P. MEDIOS AUXILIARES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADO.</p> <p>Nivel -1 4 4,00</p> <p>Nivel ±0 12 12,00</p> <p>Nivel +1 7 7,00</p>						23,00	223,33	5.136,59
08.02.07	<p>m2 CHAPADO ACERO INOXIDABLE</p> <p>CHAPADO DE ACERO INOXIDABLE ESMERILADO 18/8 DE 1,5 MM. DE ESPESOR EN SUPERFICIES PLANAS I/CORTE, MONTAJE, SOLDADURA Y PULIDO. TERMINADO.</p> <p>>>N -1</p> <p>>CCEE</p> <p>Vestibulo 1 6,12 2,70 16,52</p> <p>>>N ±0</p> <p>>CCEE</p> <p>Vestibulo ppal y Admision 1 6,85 2,70 18,50</p> <p>>>N +1</p> <p>>CCEE</p> <p>Vestibulo Ppal y circulaciones 1 6,85 2,70 18,50</p>						53,52	89,76	4.803,96
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 PAREDES									178.220,68

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 08.03 TECHOS										
08.03.01	m2 FALSO TECHO YESO LAMINADO LISO N-13 FALSO TECHO DE PLADUR O EQUIVALENTE FORMADO POR UNA PLACA DE YESO LAMINADO DE 13 MM. DE ESPESOR, COLOCADA SOBRE UNA ESTRUCTURA OCULTA DE ACERO GALVANIZADO COLGADA CON VARILLA ROSCADA, FORMADA POR PERFILES T/C DE 40 MM. CADA 40 CM. Y PERFILERÍA U DE 34X31X34 MM., I/FOSEADO PERIMETRALES Y P.P. DE CORTINEROS EN VENTANAS, REPLANTEO AUXILIAR, TRABAJOS DE REPLANTEO, CORTES E INTEGRACIÓN DE LOS ELEMENTOS QUE DEBAN IR MONTADOS EN TECHO, ESTRUCTURAS DE PUENTE, 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. >>NIVEL -1 Total CCEE s/ Plano >>NIVEL ±0 Total CCEE s/ Plano >>NIVEL +1 Total CCEE s/ Plano	1	3.013,12				3.013,12			
		1	1.224,04			1.224,04				
		1	1.166,67			1.166,67				
							5.403,83	13,00	70.249,79	
08.03.02	m2 FAL.TECHO REJILLA ALUM. IG. EXISTENTES FALSO TECHO DE REJILLA DE ALUMINIO PRELACADO AL HORNO EN COLORES Y DIMENSIONES IGUAL A LAS EXISTENTES EN EDIFICIO DE CONSULTAS EXTERNAS EXISTENTE. EN CUADRÍCULAS DE 588X588 MM. O 1.176X588 MM., FIJADO AL TECHO CON PERFILES PRIMARIOS Y SECUNDARIO, I/P.P. DE ELEMENTOS DE SUJECCIÓN, ACCESORIOS, REMATES Y ANDAMIAJE, INSTALADO S/NTE-RTP, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 2 M2. nivel ±0 CONSULTAS EXTERNAS nivel +1 CONSULTAS EXTERNAS	1	387,26			387,26				
		1	336,18			336,18				
							723,44	57,35	41.489,28	
08.03.03	ud Registro de pladur 60x120 n-13 Techo TRAMPILLA DE REGISTRO DE 600X1200 MM. ISOPRACTIC O EQUIVALENTE, TERMINADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO LACADO EN COLOR BLANCO, COLOCADA SOBRE UNA ESTRUCTURA OCULTA DE ACERO GALVANIZADO, FORMADA POR PERFILES T/C DE 47 MM. CADA 40 CM. Y PERFILERÍA, I/REPLANTEO AUXILIAR, ACCESORIOS DE FIJACIÓN, NIVELACIÓN Y REPASO DE JUNTAS CON CINTA Y PASTA, MONTAJE Y DESMONTAJE DE ANDAMIOS, TERMINADO S/NTE-RTC. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA -1 0 1	10				10,00				
		10				10,00				
		10				10,00				
							30,00	70,57	2.117,10	
08.03.04	m2 F.TE. PLACAS EURONIT FALSO TECHO FORMADO POR PANELES DE PLACA TIPO EURONIT O EQUIVALENTE DE CEMENTO REFORZADO CON FIBRAS DE PVA. MODULADA EN PAÑOS DE 1.25X3M. EN COLOR GRIS DE 25 MM. DE ESPESOR, CON CANTO OCULTO BISELADO, SUSPENDIDO DE PERFILERÍA OCULTA DE ACERO LAMINADO EN TUBO CUADRADO, I/P.P. DE ELEMENTOS DE REMATE, ACCESORIOS DE FIJACIÓN Y ANDAMIAJE, S/NTE-RTP, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 2 M2.	1	555,00			555,00				
							555,00	37,00	20.535,00	
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 TECHOS.....									134.391,17	
TOTAL CAPÍTULO 08 REVESTIMIENTOS.....									426.117,14	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 CARPINTERIA Y CERRAJERIA									
SUBCAPÍTULO 09.01 CARPINTERÍA INTERIOR									
09.01.01	m2 PUERTA PASO COMPACTO EW46H	PUERTA DE PASO CIEGA ABATIBLE LEVEL EW46H O EQUIVALENTE DE HOJA DE 46 MM DE ESPESOR ARMADA CON BASTIDOR PERIMETRAL MACIZO DE COMPACTO FENÓLICO DE 40 MM PULIDO, BISELADO Y FRESADO PARA EMBUTIR HERRAJES, REVESTIDO A AMBAS CARAS CON PLACAS DE COMPACTO FENÓLICO STRATIFICADO PRINT HPLDE 3 MM DE ESPESOR. INTERIOR RELLENO DE PLANCHA DE ESPUMA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD UNIDA CON RESINA SINTÉTICA HIDRÓFUGA DE ELASTICIDAD PERMANENTE. CERCO BIBLOQUE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO DE 2MM DE ESPESOR ANODIZADO GRATA MATE. GOMA PERIMETRAL AMORTIGUADORA DE IMPACTO. HERRAJES DE COLGAR Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE MATE, TOPE DE PUERTA, MONTADA, INCLUSO P.P. DE MIRILLA ACRISTALADA CON VIDRIO 5+5 EN PUERTAS INDICADAS EN PLANO, P.P.DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE DE HOJA EJECUTADA .							
	M1-165	1	1,65		2,10			3,47	
	M1-82	56	0,82		2,10			96,43	
							99,90	193,47	19.327,65
09.01.02	m2 FRENTE INTEGRADO COMPACTO EW46H	PUERTA DE PASO INTEGRADA EN FRENTE, ABATIBLE LEVEL EW46H O EQUIVALENTE DE HOJA DE 46 MM DE ESPESOR ARMADA CON BASTIDOR PERIMETRAL MACIZO DE COMPACTO FENÓLICO DE 40 MM PULIDO, BISELADO Y FRESADO PARA EMBUTIR HERRAJES, REVESTIDO A AMBAS CARAS CON PLACAS DE COMPACTO FENÓLICO STRATIFICADO PRINT HPLDE 3 MM DE ESPESOR. INTERIOR RELLENO DE PLANCHA DE ESPUMA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD UNIDA CON RESINA SINTÉTICA HIDRÓFUGA DE ELASTICIDAD PERMANENTE. CERCO BIBLOQUE DE ALUMINIO EXTRUSIONADO DE 2MM DE ESPESOR ANODIZADO GRATA MATE. GOMA PERIMETRAL AMORTIGUADORA DE IMPACTO. HERRAJES DE COLGAR Y CIERRE EN ACERO INOXIDABLE MATE, TOPE DE PUERTA, MONTADA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE DE HOJA EJECUTADA.							
	>Nivel -1								
	M1-82 int	2	0,82		2,10			3,44	
	>Nivel 0								
	M1-125 int	30	1,25		2,10			78,75	
	M1-82 int	5	0,82		2,10			8,61	
	>Nivel +1								
	M1-125 int	38	1,25		2,10			99,75	
	M1-82 int	4	0,82		2,10			6,89	
							197,44	242,94	47.966,07
09.01.03	m2 MAMPARA FIJA COMPARTIMENTACIÓN	MAMPARA DE COMPARTIMENTACIÓN TIPO BAL82 DE BAL O EQUIVALENTE, CON DOBLE PANEL, PERFILERÍA OCULTA, DE ESTRUCTURA DE ALUMINIO EXTRUSIONADO Y ANODIZADO O LACADO CON PINTURA EPOXI-POLIESTER POLIMERIZADA AL HORNO EN COLOR A DEFINIR POR LA D.F. GROSOR TOTAL DEL CONJUNTO 82MM Y ACRISTALAMIENTO INCLUIDO CON MAMPARAS 5+5, CON P.P. DE VINILOS ADHESIVOS CON EL DISEÑO O TEXTOS DEFINIDOS POR LA D.F. AISLAMIENTO ACÚSTICO 41DB CON CAPACIDAD DE ALBERGAR CABLEADO, CON P.P. DE MONTANTES Y RESERVAS PARA INTEGRAR PUERTAS DE PASO TIPO LEVEL EW46H O EQUIVALENTE, CON ACABADO FENOLICO 3MM. Y CANTEADO 4 CARAS CON FENÓLICO COMPACTO, INCLUSO P.P. DE REMATES, ZONAS CIEGAS, ANCLAJES A FORJADO, CEGADO FÓNICO EN FALSOS TECHOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.							
	>Nivel -1								
	A0-1235_	1	12,35		2,10			25,94	
	A0-580_	1	5,80		2,10			12,18	
	A0-555_	1	5,55		2,10			11,66	
	> Nivel 0								
	A0-355_	1	3,55		2,10			7,46	
	A0-260_	2	2,60		2,10			10,92	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía.

Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A0-25_	4	0,25		2,10	2,10			
	> Nivel +1								
	A0-25_	4	0,25		2,10	2,10			
							72,36	108,21	7.830,08
09.01.04	m2 PUER.CORTAFUEGOS ABATIBLE, EI2-60-C5								
	<p>PUERTA METÁLICA CORTAFUEGOS HOMOLOGADA EI2-60-C5 TIPO TURIA DE ANDREU O EQUIVALENTE, CONSTRUIDA SEGÚN NORMA SEGÚN UNE-EN 1634-1, COMPUESTA LA HOJA DE DOS CHAPAS DE ACERO GALVANIZADO CON PROTECCIÓN ANTIFINGER DE 0,8MM DE ESPESO ENSAMBLADAS SIN SOLDADURAS, GROSOR DE 63MM CON SOLAPE DE 16MM Y 2MM DE ESPESOR. LACADA EN COLOR A DEFINIR POR LA D.F., SUJETA AL MARCO CON TRES BISAGRAS DE ACERO GALVANIZADO DE 3MM DE ESPESOR SEGÚN NORMA UNE-EN 1935 Y MARCADO CE. LAS BISAGRAS SE ATORNILLAN A HOJA Y MARCO. MARCO TIPO CS5 O EQUIVALENTE DE ANDREU, DE ACERO GALVANIZADO DE 1,5MM DE ESPESOR. CADA ALTURA DISPONE DE 4 GARRAS DE ANCLAJE DE ACERO GALVANIZADO. JUNTA INTUMESCENTE DE GRAFITO Y BURLETE DE GOMA. INCLUSO PREMARCO PARA MONTAJE EN TABIQUERÍA DE PLACA DE YESO LAMINADO, FLEXIBLE GALVANIZADO DHTU2200 CON DOS PROLONGADORES Y ACABADO EN MISMO RAL QUE MARCO. P.P. DE INSTALACIÓN DE BARRA ANTIPANICO, RETENEDOR MAGNETICO, CERRADURA, MANILLA INOXIDABLE Y RESTO DE ELEMENTOS, INCLUSO P.P. DE MIRILLA Y SU ACRISTALAMIENTO CON VIDRIO RESISTENTE AL FUEGO PARA GARANTIZAR LA RESISTENCIA AL FUEGO DEL CONJUNTO, CONEXIONES ELECTRICAS Y DE SEÑAL: ELABORADA EN TALLER, AJUSTE Y FIJACIÓN EN OBRA CON PERFILERÍA DE TUBO DE ACERO ESTRUCTURA DE REFUERZO ANCLADO A FORJADOS Y TRAVESAÑO EN DINTEL. TOTALMENTE COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA HOJA.</p>								
	>Nivel -1								
	F1-105 (EI 60)	2	1,05		2,10	4,41			
	>Nivel 0								
	F1-230 (EI 45)_	2	2,30		2,10	9,66			
	F1-165 (EI 45)_	1	1,65		2,70	4,46			
	F1-115 (EI 45)_	1	1,15		2,10	2,42			
	F1-105 (EI 45)_	1	1,05		2,10	2,21			
	F1-82 (EI 45)_	1	0,82		2,10	1,72			
	>Nivel +1								
	F1-230 (EI 45)	2	2,30		2,10	9,66			
	F1-165 (EI 45)	1	1,65		2,50	4,13			
	F1-105 (EI 45)	2	1,05		2,10	4,41			
	F1-82 (EI 45)	1	0,82		2,10	1,72			
	>Nivel +2								
	F1-105 (EI 45)	2	1,05		2,10	4,41			
	>Nivel +3								
	F1-105 (EI 45)	2	1,05		2,10	4,41			
	>Nivel +4								
	F1-105 (EI 45)	1	1,05		2,10	2,21			
							55,83	126,66	7.071,43
09.01.05	m2 CARP. MET. EN PUERTA ABATIBLE CHAPA LISA GALVANIZADA								
	<p>CARPINTERÍA METÁLICA ABATIBLE REALIZADA CON DOBLE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 1 MM. DE ESPESOR Y PANEL INTERMEDIO, RIGIDIZADORES CON PERFILES DE ACERO CONFORMADO EN FRÍO, HERRAJES DE COLGAR, CERRADURA CON MANILLÓN DE NYLÓN, CERCO DE PERFIL DE ACERO CONFORMADO EN FRÍO CON GARRAS PARA RECIBIR A LA OBRA, ACABADO CON CAPA DE PINTURA EPOXI POLIMERIZADA AL HORNO, ELABORADA EN TALLER, AJUSTE , FIJACIÓN EN OBRA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA HOJA.</p>								
	>Nivel -1								
	T1-165	1	1,65		2,10	3,47			
							3,47	47,00	163,09

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.06	m2 PUERTA ALUMINIO.LACADO C.ABAT. 2H.								
	PUERTA ABATIBLE DE 2 HOJAS DE ALUMINIO LACADO ESPESOR 1.8MM, ACRISTALADA CON VIDRIO LAMINAR 4+4, LACADO COLOR DE 60 MICRAS, COMPUESTA POR CERCO, HOJA Y HERRAJES DE COLGAR Y DE SEGURIDAD, MODULADA SEGÚN DETALLES EN PLANOS E INDICACIONES DE LA D.F., SELLADO DE JUNTAS Y LIMPIEZA, INCLUSO CON P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, RECIBIDO, PRECERCO DE ACERO, MEDIOS AUXILIARES Y JUNTAS NEOPRENO. MEDIDA LA HOJA.								
	>Nivel -1								
	C1-210	2	2,10		2,10		8,82		
	>Nivel ±0								
	C1-165+2A0-25	2	1,65		2,10		6,93		
	C1-82_	4	0,82		2,10		6,89		
	>Nivel +1								
	C1-165+2A0-25	2	1,65		2,10		6,93		
							29,57	149,37	4.416,87
	TOTAL SUBCAPÍTULO 09.01 CARPINTERÍA INTERIOR.....								86.775,19
	SUBCAPÍTULO 09.02 CARPINTERÍA EXTERIOR								
09.02.01	ud PUERTA AUTOMATICA CON FIJOS LATERALES								
	PUERTA AUTOMÁTICA CORREDERA DE 1 Ó 2 HOJAS BESAM O EQUIVALENTE UNISLIDE-2 PARA PASOS LIBRE DE 2060MM., Y DOS HOJAS MÓVILES CORREDERAS, CON LOS SIGUIENTES ACCESORIOS POR UD. DE MECANISMO:								
	-1 SELECTOR DE FUNCIONES DE 5 POSICIONES.								
	-1 SENSOR COMBINADO CON FUNCIÓN DE ACTIVACIÓN Y SEGURIDAD.								
	-1 RADAR NO DIRECCIONAL. SENSIBLE AL MOVIMIENTO.								
	-1 BATERÍA DE EMERGENCIA PARA APERTURA AUTOMÁTICA EN CASO DE FALTA DE FLUIDO ELÉCTRICO. SEGÚN NBE CPI 96, CAPÍTULO 2, ARTÍCULO 8.1 APARTADO B.								
	-1 CERROJO ELECTROMAGNÉTICO PARA EL ENCLAVAMIENTO DE LAS HOJAS MÓVILES CUANDO EL SELECTOR DE POSICIONES ESTÁ EN LA POSICIÓN DE CERRADO.								
	TODO ELLO FABRICADO SEGÚN NORMATIVA ISO 9001								
	1 JUEGO DE PERFILERÍA "BESAM SLIM", DE ALUMINIO LACADO A DETERMINAR SEGÚN CARTA RAL Y COMPUESTO DE LOS SIGUIENTES ELEMENTOS POR UD DE PUERTA:								
	-HOJAS MÓVILES PARA PUERTA AUTOMÁTICA. TOTALMENTE RECERCADA.								
	-1 FORRO PARA CUBRIR LA VIGA DE SUJECIÓN DEL MECANISMO.								
	-1 COBERTOR EN ALUMINIO LACADO.								
	LUNAS POR PUERTA DE CRISTAL STADIP DE 5+5MM. CON BUTIRAL INCOLORO ENTRE LAS LÁMINAS, PARA EL ACRISTALAMIENTO DE LAS HOJAS DE LA PUERTA AUTOMÁTICA.								
	PERFILERIA ACABADA EN ALUMINIO LACADO A DEFINIR SEGÚN CARTA RAL. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.								
	niv el -1								
	CORTAVIENTO-670	2		6,70	2,10		28,14		
	niv el 0								
	CORTAVIENTO-670	2		6,70	2,10		28,14		
							56,28	357,27	20.107,16
	TOTAL SUBCAPÍTULO 09.02 CARPINTERÍA EXTERIOR.....								20.107,16

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.03 CERRAJERÍA									
09.03.01	m. PASAMANOS PERFIL "L" AC.INOX								
	PASAMANOS AC. INOX. FORMADO POR PERFIL "L" DE 50MM, DEFINIDO EN DETALLES EN PLANOS, INCLUSO P.P. DE PATILLAS DE SUJECIÓN A BASE DE REDONDO LISO MACIZO DE 16 MM. SEPARADOS CADA 50 CM., I/MONTAJE EN OBRA, RECIBIDO DE ALBAÑILERÍA Y CORTES EN ACABADOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	escalera 4	1	30,03				30,03		
		7	0,25				1,75		
		1	1,50				1,50		
	escalera 6	1	30,04				30,04		
		7	0,27				1,89		
		1	1,50				1,50		
							66,71	26,53	1.769,82
09.03.02	m. BARANDILLA VIDRIO SECURIT 5+5 ESCALERA								
	BARANDILLA FORMADA POR VIDRIO DE SEGURIDAD TEMPLADO 5+5 MM, CON LAMINA DE BUTIRAL TRASLUCIDO ENTRE CADA VIDRIO, Y DEFINIDA EN DOCUMENTACIÓN GRAFICA DE PROYECTO, SIN MONTANTES, ANCLADAS MEDIANTE PERFILERÍA ACCESORIA Y PIEZAS REALIZADAS CON ACERO LAMINADO, SIN PASAMANOS, CON VIDRIO ACHAFLANADO Y PULIDO, TERMINADA LA PERFILERÍA CON PINTURAL DE ESMALTE SINTÉTICO MINIMO 120 MICRAS Y FORROS DE AC. INOX. INCLUSO JUNTAS DE NEOPRENO, P.P. AYUDAS DE ALBAÑILERIA, RECIBIDOS, KG DE ACERO PARA SU FIJACIÓN, PINTURA ANTIOXIDO RICA EN CINC, AYUDAS Y MEDIOS AUXILIARES. CONSTRUIDA SEGÚN PLANOS. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA EN PLANTA								
	escalera 4	1	30,03				30,03		
		7	0,25				1,75		
		1	1,50				1,50		
	escalera 6	1	30,04				30,04		
		7	0,27				1,89		
		1	1,50				1,50		
							66,71	178,93	11.936,42
09.03.03	ud ZANQUÍN ACERO INOXIDABLE PL. ENCUENTRO								
	ZANQUÍN DE ACERO INOXIDABLE CON PLEGADO EN ZONAS DE ENCUENTRO CON REVESTIMIENTO DE PARAMENTO, COLOCADA EMBUTIDA EM LA ULTIMA PLACA DE YESO DEL TABIQUE O TRASDOSADO. ACERO INOX. DE 1ª CALIDAD 18/8. MONTAJE, FORMA Y DIMENSIONES DEFINIDAS EN PLANO. INCLUIDAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, MEDIDA LA LONGITUD TERMINADA.								
	escalera 4	1	30,03				30,03		
		7	0,25				1,75		
		1	1,50				1,50		
	escalera 6	1	30,04				30,04		
		7	0,27				1,89		
		1	1,50				1,50		
							66,71	10,70	713,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.03 CERRAJERÍA.....									14.420,04

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 09.04 HERRAJES									
09.04.01	Ud. GRUPO 11								
	GRUPO DE HERRAJES PARA REGISTRO DE INSTALACIONES NO RF. FORMADO POR: CERRADURA CORTAFUEGO ANTIPÁNICO SERIE CF60 DE EMBUTIR, SÓLO PICAPORTE PARA PUERTAS RF. REVERSIBLE, ENTRADA DE 65 MM Y DISTANCIA ENTRE EJES DE 72 MM. PICAPORTE DE ACERO SINTERIZADO. ACABADO ZINCADO. TESA REF.CF6900R9Z CILINDRO DE SEGURIDAD INCOPIABLE SISTEMA TX-80 DE PERFIL EUROPEO NORMALIZADO DE 40X10 MM. DE LONGITUD CON LLAVE PLANA REVERSIBLE POR UNA CARA. CON PASADORES ANTITALADRO DE ACERO TEMPLADO EN CUERPO Y CAÑÓN Y PITONES ANTIGANZÚA. EXCÉNTRICA DE RADIO 15 MM. CUMPLE NORMAS UNE 1303 Y DIN 18252. ACABADO EN NÍQUEL. TESA REF.TX854010N CONJUNTO DE MANILLA Y TIRADOR SERIE PLANHO SOBRE PLACA DE 180 X 180 MM Y ENTRADA DE 85 MM. RESISTENCIA A LA CORROSIÓN SEGÚN NORMA ASTM-B117/90 HASTA 240 HORAS, CON MUELLE DE RECUPERACIÓN, PARA PUERTAS DE LLAVE. ACABADO INOX. AISI 316. TESA REF.DPTM872IS16 ESTOQUES DE FIJACIÓN FLOTANTES PARA MANILLAS SOBRE PLACA LARGA O CUADRADA, CABEZA EXTERIOR E INTERIOR RANURADA, PARA PUERTAS DE 28 A 52 MM. DE ESPESOR. TESA REF.TORPLACA INCREMENTO POR AMAESTRAMIENTO EN GRUPOS CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA, PARA CILINDROS SISTEMA TX80, A DESARROLLAR EN LA FASE FINAL DE OBRA. INCLUYE EL MARCADO DEL CÓDIGO INDICADO EN EL PLAN DE LLAVES, TANTO DEL CILINDRO COMO DE LAS LLAVES. TESA REF.REC1TX8GM								
	N 00		1					1,00	
	N 01		1					1,00	
							2,00	76,93	153,86
09.04.02	Ud. GRUPO 14								
	GRUPO DE HERRAJES PARA CONSULTAS MÉDICAS, SALAS... FORMADO POR: CERRADURA DE EMBUTIR SERIE 2UB0 CON PICAPORTE Y PALANCA, PARA PUERTAS DE MADERA O DOBLE CHAPA. PICAPORTE SILENCIOSO DE ACERO SINTERIZADO CON PROYECCIÓN DE 17 MM, REVERSIBLE, ENTRADA DE 60 MM Y DISTANCIA ENTRE EJES DE 85 MM. FORMATO DE CAJA UNIFICADA CON REFUERZO LATERAL ANTITALADRO. CERTIFICADA SEGÚN UNE 97-320-88 GRADO B. VÁLIDA PARA PUERTAS CORTAFUEGOS. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304. TESA REF.2UB0FE60AI CILINDRO DE SEGURIDAD INCOPIABLE SISTEMA TX-80 DE PERFIL EUROPEO NORMALIZADO DE 30X30 MM. DE LONGITUD CON LLAVE PLANA REVERSIBLE POR UNA CARA Y BOTÓN. CON PASADORES ANTITALADRO DE ACERO TEMPLADO EN CUERPO Y CAÑÓN Y PITONES ANTIGANZÚA. EXCÉNTRICA DE RADIO 15 MM. CUMPLE NORMAS UNE 1303 Y DIN 18252. ACABADO EN NÍQUEL. TESA REF.TX8B3030N JUEGO DE MANILLAS SERIE PLANHO SOBRE PLACA DE 180 X 180 MM Y ENTRADA DE 85 MM. RESISTENCIA A LA CORROSIÓN SEGÚN NORMA ASTM-B117/90 HASTA 240 HORAS, CON MUELLE DE RECUPERACIÓN, PARA PUERTAS DE LLAVE. ACABADO INOX. AISI 316. TESA REF.MP0C885IS16 INCREMENTO POR AMAESTRAMIENTO EN GRUPOS CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA, PARA CILINDROS SISTEMA TX80, A DESARROLLAR EN LA FASE FINAL DE OBRA. INCLUYE EL MARCADO DEL CÓDIGO INDICADO EN EL PLAN DE LLAVES, TANTO DEL CILINDRO COMO DE LAS LLAVES. TESA REF.REC1TX8GM								
	N 00		32					32,00	
	N 01		38					38,00	
							70,00	73,96	5.177,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
09.04.03	<p>Ud. GRUPO 15M</p> <p>GRUPO DE HERRAJES PARA NÚCLEOS DE VESTUARIOS Y ASEOS PÚBLICO. FORMADO POR: CERRADURA SERIE 2UB0 DE EMBUTIR, CON RODILLO Y PALANCA, PARA PUERTAS DE MADERA O DOBLE CHAPA. ENTRADA DE 60 MM Y DISTANCIA ENTRE EJES DE 85 MM. FORMATO DE CAJA UNIFICADA CON REFUERZO LATERAL ANTITALADRO. CERTIFICADA SEGÚN UNE 97-320-88 GRADO B. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 430. TESA REF.2UB660AI CILINDRO DE SEGURIDAD INCOPIABLE SISTEMA TX-80 DE PERFIL EUROPEO NORMALIZADO DE 30X30 MM. DE LONGITUD CON LLAVE PLANA REVERSIBLE POR AMBAS CARAS. CON PASADORES ANTITALADRO DE ACERO TEMPLADO EN CUERPO Y CAÑÓN Y PITONES ANTIGANZÚA. EXCÉNTRICA DE RADIO 15 MM. CON DOBLE EMBRAGUE. CUMPLE NORMAS UNE 1303 Y DIN 18252. ACABADO EN NÍQUEL. TESA REF.TX853030N JUEGO DE TIRADORES HORIZONTAL SERIE SENA SOBRE PLACA BOCALLAVE DE 180 X 180 MM Y ENTRADA DE 85 MM. GRABADA EN ALTO RELIEVE CON ALFABETO BRAILLE Y LA IDENTIFICACIÓN DEL USO DEL ESPACIO. RESISTENCIA A LA CORROSIÓN SEGÚN NORMA ASTM-B117/90 HASTA 240 HORAS, PARA PUERTAS DE LLAVE, EN ACERO INOXIDABLE AISI 316. TESA REF.MSTT850IS16M CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE TESA 2200 CON GUÍA DESLIZANTE, PARA PUERTAS DE HASTA 95 CM. O 60 KG. DE PESO. REVERSIBLE. DOS FUERZAS DE CIERRE EN 2 Y EN3. MECANISMO HIDRÁULICO DE PIÑÓN-CREMALLERA ASIMÉTRICO. VÁLVULAS INDEPENDIENTES DE REGULACIÓN DE VELOCIDAD DE CIERRE Y GOLPE FINAL. CERTIFICADO CON LA NORMA EN 1154, APTO PARA PUERTAS RF. ACABADO EN COLOR PLATA. TESA REF.CT220023PL GUÍA DESLIZANTE SERIE GD2200 SIN RETENCIÓN PARA CIERRAPUERTAS AÉREO TESA 2200. COLOR PLATA. TESA REF.GD2200PL INCREMENTO POR AMAESTRAMIENTO EN GRUPOS CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA, PARA CILINDROS SISTEMA TX80, A DESARROLLAR EN LA FASE FINAL DE OBRA. INCLUYE EL MARCADO DEL CÓDIGO INDICADO EN EL PLAN DE LLAVES, TANTO DEL CILINDRO COMO DE LAS LLAVES. TESA REF.REC1TX8GM</p>									
	N -01		2					2,00		
	N 00		4					4,00		
	N 01		4					4,00		
							7,00	137,48	1.374,80	
09.04.04	<p>Ud. GRUPO 18</p> <p>GRUPO DE HERRAJES PARA DESPACHOS DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO. FORMADO POR: CERRADURA PARA PERFILES METÁLICOS ESTRECHOS SERIE 2210B DE EMBUTIR, CON PICAPORTE Y PALANCA BASCULANTE. ENTRADA DE 25 MM Y DISTANCIA ENTRE EJES DE 85 MM. PICAPORTE REVERSIBLE. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304. TESA REF.2210253AI CILINDRO DE SEGURIDAD INCOPIABLE SISTEMA TX-80 DE PERFIL EUROPEO NORMALIZADO DE 30X30 MM. DE LONGITUD CON LLAVE PLANA REVERSIBLE POR UNA CARA Y BOTÓN. CON PASADORES ANTITALADRO DE ACERO TEMPLADO EN CUERPO Y CAÑÓN Y PITONES ANTIGANZÚA. EXCÉNTRICA DE RADIO 13.2 MM. CUMPLE NORMAS UNE 1303 Y DIN 18252. ACABADO EN NÍQUEL. TESA REF.MX8B3030N JUEGO DE MANILLAS SERIE VECTOR TUBULAR DE DIÁMETRO 20 MM SOBRE ROSETA OVAL DE 66 X 31 X 10.5 MM, CON MUELLE DE RECUPERACIÓN Y TORNILLOS OCULTOS, PARA CARPINTERÍA DE ALUMINIO, EN ACERO INOXIDABLE AISI 304. TESA REF.MV50800IS- ESTOQUES DE FIJACIÓN FLOTANTES PARA MANILLAS SOBRE ROSETA, CABEZA EXTERIOR LISA E INTERIOR RANURADA, PARA PUERTAS DE 28 A 52 MM. DE ESPESOR. TESA REF.TORROSETA BOCALLAVE OVAL DE 66 X 31 X 10.5MM , PARA PUERTAS DE ALUMINIO CON CILINDRO EUROPERFIL. ACABADO INOX AISI 304. TESA REF.MOVABOMIS- INCREMENTO POR AMAESTRAMIENTO EN GRUPOS CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA, PARA CILINDROS SISTEMA TX80, A DESARROLLAR EN LA FASE FINAL DE OBRA. INCLUYE EL MARCADO DEL CÓDIGO INDICADO EN EL PLAN DE LLAVES, TANTO DEL CILINDRO COMO DE LAS LLAVES. TESA REF.REC1TX8GM</p>									
	N 00		4					4,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	83,74	334,96
09.04.05	<p>Ud. GRUPO 25</p> <p>GRUPO DE HERRAJES PARA PUERTA DE ACCESO DE 2 HOJAS DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO. FORMADO POR:</p> <p>CERRADURA PARA PERFILES METÁLICOS ESTRECHOS SERIE 2240 DE EMBUTIR, SÓLO GANCHO BASCULANTE. ENTRADA DE 25 MM. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 304.</p> <p>TESA REF.2241253AI</p> <p>CILINDRO DE SEGURIDAD INCOPIABLE SISTEMA TX-80 DE PERFIL EUROPEO NORMALIZADO DE 30X30 MM. DE LONGITUD CON LLAVE PLANA REVERSIBLE POR AMBAS CARAS. CON PASADORES ANTITALADRO DE ACERO TEMPLADO EN CUERPO Y CAÑÓN Y PITONES ANTIGANZÚA. EXCÉNTRICA DE RADIO 13.2 MM. CON DOBLE EMBRAGUE. CUMPLE NORMAS UNE 1303 Y DIN 18252. ACABADO EN NIQUEL. TESA REF.MX803030N</p> <p>DOBLE TIRADOR DE DOBLE CODO SERIE SENA INOX. DE DIÁMETRO 30 MM Y 350 MM ENTRE EJES, EN ACERO INOXIDABLE AISI 304.</p> <p>TESA REF.DTSC.350IM</p> <p>FIJACIÓN DOBLE PARA JUEGO DE TIRADORES SERIE SENA INOX. DE DIÁMETRO 30 MM, PARA PUERTA DE MADERA O METAL DE ESPESORES ENTRE 30 Y 50 MM. TESA REF.DFTS2M</p> <p>BOCALLAVE OVAL DE 66 X 31 X 10.5MM , PARA PUERTAS DE ALUMINIO CON CILINDRO EUROPERFIL. ACABADO INOX AISI 304. TESA REF.MOVABOMIS-</p> <p>CIERRAPUERTAS DE SUELO SERIE CTSU100 PARA PUERTAS DE HASTA 110 CM. O 100 KG. DE PESO. FUERZA DE CIERRE REGULABLE 2-4. VÁLVULAS DE REGULACIÓN DE LA VELOCIDAD DE CIERRE Y GOLPE FINAL. REVERSIBLE. CON RETENCIÓN A 90°. CERTIFICADO SEGÚN NORMA EN 1154. ACABADO EN ACERO INOX MATE. TESA REF.CTSU100R0IM</p> <p>BRAZO INFERIOR CENTRADO PARA CTSU100 Y CTSU200. PERMITE APERTURA EN AMBAS DIRECCIONES PARA PUERTAS DE DOBLE ACCIÓN. DISEÑADO PARA LOS EJES ESTÁNDAR PIC150 DE SECCIÓN CUADRADA. ACABADO EN LATÓN. TESA REF.BRI100VLT</p> <p>BRAZO SUPERIOR CENTRADO PARA CTSU100 Y CTSU200. PERMITE APERTURA EN AMBAS DIRECCIONES PARA PUERTAS DE DOBLE ACCIÓN. DISEÑADO PARA EJES DE SECCIÓN RECTANGULAR. ACABADO EN HIERRO ZINCADO. TESA REF.BRS100VHZ</p> <p>EJE CUADRADO PARA TODA LA GAMA CTSU CON LOS BRAZOS INFERIORES BRI. TESA REF.PIC150</p> <p>INCREMENTO POR AMAESTRAMIENTO EN GRUPOS CON MAESTRA Y GRAN MAESTRA, PARA CILINDROS SISTEMA TX80, A DESARROLLAR EN LA FASE FINAL DE OBRA. INCLUYE EL MARCADO DEL CÓDIGO INDICADO EN EL PLAN DE LLAVES, TANTO DEL CILINDRO COMO DE LAS LLAVES. TESA REF.REC1TX8GM</p>						2,00		
							2,00	445,98	891,96

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04.06	<p>Ud. GRUPO A</p> <p>GRUPO DE HERRAJES PARA VÍA DE EVACUACIÓN 2 HOJAS CON RETENCIÓN ELECTROMAGNÉTICAS DE PUERTA ABIERTA EN GUÍA PARA FACILITAR EL PASO DE CAMAS. ZONA PÚBLICO. FORMADO POR:</p> <p>DISPOSITIVO ANTIPÁNICO SERIE TOP DE SOBREPONER, PARA VÍAS DE EVACUACIÓN Y ESCAPE. SOPORTES DE 132,5 X 64 MM, REVERSIBLE, UN PUNTO DE CIERRE LATERAL CON PICAPORTE BASCULANTE. CERTIFICADO POR AENOR SEGÚN UNE-EN 1125, APLICABLE A PUERTAS CORTAFUEGO. ANCHURA MÁXIMA DE LA PUERTA 800 MM, DISTANCIA ENTRE EJES DE CUADRADILLO Y CILINDRO 72 MM, SALIDA DE PICAPORTE 17 MM. ACABADO DE SOPORTES Y BARRA HORIZONTAL EN GRIS. TESA REF.TOP1S808GG</p> <p>DISPOSITIVO ANTIPÁNICO SERIE TOP DE SOBREPONER, PARA VÍAS DE EVACUACIÓN Y ESCAPE. SOPORTES DE 132,5 X 64 MM, REVERSIBLE, DOS PUNTOS DE CIERRE ALTO Y BAJO CON BULONES DE ACERO. CERTIFICADO POR AENOR SEGÚN UNE-EN 1125, APLICABLE A PUERTAS CORTAFUEGO. ANCHURA MÁXIMA DE LA PUERTA 800 MM. ACABADO DE SOPORTES Y BARRA HORIZONTAL EN GRIS. TESA REF.TOP20808GG</p> <p>MEDIA MANILLA CIEGA VECTOR SERIE UNIVERSAL, PARA ACCIONAMIENTO EXTERIOR, CON PLACA DE 44 X 215 MM. PARA APLICAR EN MODELOS DE SOBREPONER, EN ACERO INOXIDABLE AISI 316.</p> <p>TESA REF.V1913EXIS16</p> <p>ESCUDO EXTERIOR CIEGO SERIE UNIVERSAL, CON PLACA DE 44 X 215 MM. PARA APLICAR EN MODELOS DE SOBREPONER, EN ACERO INOXIDABLE AISI 316.</p> <p>TESA REF.E1910EXIS16</p> <p>CIERRAPUERTAS DE EMBUTIR EN HOJA SERIE TEB900 DE GUÍA DESLIZANTE PARA PUERTAS DE HASTA 125 CM. O 100 KG. DE PESO. REVERSIBLE. FUERZA DE CIERRE AJUSTABLE DESDE EN3 A EN5. CERTIFICADO DE ACUERDO A NORMA EN 1154, APTO PARA INSTALACIÓN EN PUERTAS RF. ACABADO EN NÍQUEL MATE. TESA REF.TEB925N</p> <p>CONJUNTO DE GUÍAS DESLIZANTES SERIE TEB900 CON RETENCIÓN ELECTROMAGNÉTICA EN LA HOJA PASIVA PARA CIERRAPUERTAS DE EMBUTIR, PARA PUERTAS DE 2 HOJAS. NO REVERSIBLE. ALIMENTACIÓN CON DC DE 24 V. CERTIFICADO DE ACUERDO A NORMAS EN 11555. ACABADO EN NÍQUEL MATE. TESA REF.GDEB2EMPD8N</p>								
	N -01	3					3,00		
	N 00	3					3,00		
	N 01	3					3,00		
								9,00	812,63
									7.313,67

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04.07	<p>Ud. GRUPO D</p> <p>GRUPO DE HERRAJES PARA VÍA DE EVACUACIÓN DE 1 HOJA. FORMADO POR: DISPOSITIVO ANTIPÁNICO SERIE TOP DE SOBREPONER, PARA VÍAS DE EVACUACIÓN Y ESCAPE. SOPORTES DE 132,5 X 64 MM, REVERSIBLE, UN PUNTO DE CIERRE LATERAL CON PICAPORTE BASCULANTE. CERTIFICADO POR AENOR SEGÚN UNE-EN 1125, APLICABLE A PUERTAS CORTAFUEGO. ANCHURA MÁXIMA DE LA PUERTA 800 MM, DISTANCIA ENTRE EJES DE CUADRADILLO Y CILINDRO 72 MM, SALIDA DE PICAPORTE 17 MM. ACABADO DE SOPORTES Y BARRA HORIZONTAL EN GRIS. TESA REF.TOP1S808GG</p> <p>MEDIA MANILLA CIEGA VECTOR SERIE UNIVERSAL, PARA ACCIONAMIENTO EXTERIOR, CON PLACA DE 44 X 215 MM. PARA APLICAR EN MODELOS DE SOBREPONER, EN ACERO INOXIDABLE AISI 316.</p> <p>TESA REF.V1913EXIS16</p> <p>CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE TESA 3000 PARA PUERTAS DE HASTA 140 CM. O 120 KG. DE PESO. REVERSIBLE. REGULACIÓN DE FUERZA DE CIERRE DESDE EN2 A EN6. VÁLVULAS INDEPENDIENTES DE REGULACIÓN DE VELOCIDAD DE CIERRE, DE GOLPE FINAL. FRENO A LA APERTURA REGULABLE. DOBLE VÁLVULA DE SEGURIDAD INTERNA. COMBINABLE CON BRAZO ARTICULADO O GUÍ DESLIZANTE. CERTIFICADO CON LA NORMA EN 1154, APTOS PARA PUERTAS RF. ACABADO EN COLOR PLATA. TESA REF.CT300036PL</p> <p>GUÍA DESLIZANTE SERIE GD3000 SIN RETENCIÓN PARA CIERRAPUERTAS AÉREO TESA 3000. COLOR PLATA. TESA REF.GD3000PL</p>								
	N -01	1					1,00		
	N 00	2					2,00		
	N 01	2					2,00		
	N 02	2					2,00		
	N 03	2					2,00		
								9,00	195,29
									1.757,61
09.04.08	<p>Ud. GRUPO DA</p> <p>GRUPO DE HERRAJES PARA VÍA DE EVACUACIÓN DE 1 HOJA, CON DOBLE BARRA PARA PERSONAS DE MOVILIDAD REDUCIDA. FORMADO POR: DISPOSITIVO ANTIPÁNICO SERIE TOP DE SOBREPONER Y DOBLE BARRA ACTIVA PARA UTILIZACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDADES FÍSICAS. PARA VÍAS DE EVACUACIÓN Y ESCAPE. SOPORTES DE 132,5 X 64 MM, REVERSIBLE, UN PUNTO DE CIERRE LATERAL CON PICAPORTE BASCULANTE. CERTIFICADO POR AENOR SEGÚN UNE-EN 1125, APLICABLE A PUERTAS CORTAFUEGO. ANCHURA MÁXIMA DE PUERTA DE 1000MM, DISTANCIA ENTRE EJES DE CUADRADILLO Y CILINDRO 72 MM, SALIDA DE PICAPORTE 17 MM. ACABADO DE SOPORTES Y BARRA HORIZONTAL EN GRIS. TESA REF.TOP1SDC808GG</p> <p>MEDIA MANILLA CIEGA VECTOR SERIE UNIVERSAL, PARA ACCIONAMIENTO EXTERIOR, CON PLACA DE 44 X 215 MM. PARA APLICAR EN MODELOS DE SOBREPONER, EN ACERO INOXIDABLE AISI 316.</p> <p>TESA REF.V1913EXIS16</p> <p>ESCUDO EXTERIOR CIEGO SERIE UNIVERSAL, CON PLACA DE 44 X 215 MM. PARA APLICAR EN MODELOS DE SOBREPONER, EN ACERO INOXIDABLE AISI 316.</p> <p>TESA REF.E1910EXIS16</p> <p>CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE TESA 3000 PARA PUERTAS DE HASTA 140 CM. O 120 KG. DE PESO. REVERSIBLE. REGULACIÓN DE FUERZA DE CIERRE DESDE EN2 A EN6. VÁLVULAS INDEPENDIENTES DE REGULACIÓN DE VELOCIDAD DE CIERRE, DE GOLPE FINAL. FRENO A LA APERTURA REGULABLE. DOBLE VÁLVULA DE SEGURIDAD INTERNA. COMBINABLE CON BRAZO ARTICULADO O GUÍ DESLIZANTE. CERTIFICADO CON LA NORMA EN 1154, APTOS PARA PUERTAS RF. ACABADO EN COLOR PLATA. TESA REF.CT300036PL</p> <p>GUÍA DESLIZANTE SERIE GD3000 SIN RETENCIÓN PARA CIERRAPUERTAS AÉREO TESA 3000. COLOR PLATA. TESA REF.GD3000PL</p>								
	N -01	1					1,00		
								1,00	377,59
									377,59

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
09.04.09	<p>Ud. GRUPO EA</p> <p>GRUPO DE HERRAJES PARA SALIDA DE EMERGENCIA 2 HOJAS, SIN ACCIONAMIENTO EXTERIOR. CON DOBLE BARRA PARA PERSONAS DE MOVILIDAD REDUCIDA. FORMADO POR:</p> <p>DISPOSITIVO ANTIPÁNICO SERIE TOP DE SOBREPONER Y DOBLE BARRA ACTIVA PARA UTILIZACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDADES FÍSICAS. PARA VÍAS DE EVACUACIÓN Y ESCAPE. SOPORTES DE 132,5 X 64 MM, REVERSIBLE, UN PUNTO DE CIERRE LATERAL CON PICAPORTE BASCULANTE. CERTIFICADO POR AENOR SEGÚN UNE-EN 1125, APLICABLE A PUERTAS CORTAFUEGO. ANCHURA MÁXIMA DE PUERTA DE 1000MM, DISTANCIA ENTRE EJES DE CUADRADILLO Y CILINDRO 72 MM, SALIDA DE PICAPORTE 17 MM. ACABADO DE SOPORTES Y BARRA HORIZONTAL EN GRIS. TESA REF.TOP1SDC808GG</p> <p>DISPOSITIVO ANTIPÁNICO SERIE TOP DE SOBREPONER Y DOBLE BARRA ACTIVA PARA UTILIZACIÓN DE PERSONAS CON DISCAPACIDADES FÍSICAS. PARA VÍAS DE EVACUACIÓN Y ESCAPE. SOPORTES DE 132,5 X 64 MM, REVERSIBLE, UN PUNTO DE CIERRE LATERAL CON PICAPORTE BASCULANTE. CERTIFICADO POR AENOR SEGÚN UNE-EN 1125, APLICABLE A PUERTAS CORTAFUEGO. ANCHURA MÁXIMA DE PUERTA DE 1000MM, DISTANCIA ENTRE EJES DE CUADRADILLO Y CILINDRO 72 MM, SALIDA DE PICAPORTE 17 MM. ACABADO DE SOPORTES Y BARRA HORIZONTAL EN GRIS. TESA REF.TOP3SD808GG</p> <p>ESCUDO EXTERIOR CIEGO SERIE UNIVERSAL, CON PLACA DE 44 X 215 MM. PARA APLICAR EN MODELOS DE SOBREPONER, EN ACERO INOXIDABLE AISI 316. TESA REF.E1910EXIS16</p> <p>CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE TESA 3000 PARA PUERTAS DE HASTA 140 CM. O 120 KG. DE PESO. REVERSIBLE. REGULACIÓN DE FUERZA DE CIERRE DESDE EN2 A EN6. VÁLVULAS INDEPENDIENTES DE REGULACIÓN DE VELOCIDAD DE CIERRE, DE GOLPE FINAL. FRENO A LA APERTURA REGULABLE. DOBLE VÁLVULA DE SEGURIDAD INTERNA. COMBINABLE CON BRAZO ARTICULADO O GUÍ DESLIZANTE. CERTIFICADO CON LA NORMA EN 1154, APTOS PARA PUERTAS RF. ACABADO EN COLOR PLATA. TESA REF.CT300036PL</p> <p>GUÍA DESLIZANTE SERIE GD3000 SIN RETENCIÓN PARA CIERRAPUERTAS AÉREO TESA 3000. COLOR PLATA. TESA REF.GD3000PL</p> <p>SELECTOR DE CIERRE PARA PUERTA DE DOBLE HOJA CON BRAZO LARGO. ACABADO ACERO CROMADO. TESA REF.SELESCIER</p>						1,00			
								1,00	829,24	829,24
09.04.10	<p>Ud. GRUPO M</p> <p>GRUPO DE HERRAJES PARA HABITACIONES, CUARTOS DE PASO. FORMADO POR:</p> <p>CERRADURA SERIE 2UB0 DE EMBUTIR, SÓLO PICAPORTE, PARA PUERTAS DE MADERA O DOBLE CHAPA. PICAPORTE SILENCIOSO DE ACERO SINTERIZADO CON PROYECCIÓN DE 17 MM, REVERSIBLE, ENTRADA DE 60 MM Y DISTANCIA ENTRE EJES 85MM. FORMATO DE CAJA UNIFICADA CON REFUERZO LATERAL ANTITALADRO. CERTIFICADA SEGÚN UNE 97-320-88 GRADO B. VÁLIDA PARA PUERTAS CORTAFUEGOS. ACABADO EN ACERO INOXIDABLE AISI 430. TESA REF.2UB5FE60AI</p> <p>JUEGO DE MANILLAS SERIE PLANHO SOBRE PLACA CIEGA DE 180 X 180 MM. RESISTENCIA A LA CORROSIÓN SEGÚN NORMA ASTM-B117/90 HASTA 240 HORAS, CON MUELLE DE RECUPERACIÓN, PARA PUERTAS DE PASO. ACABADO INOX. AISI 316. TESA REF.MP5C800IS16</p>									
							10		10,00	
							10		10,00	
								20,00	55,22	1.104,40

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04.11	<p>Ud. GRUPO OM</p> <p>GRUPO DE HERRAJES PARA ASEOS, VESTUARIOS PÚBLICO. FORMADO POR: CERRADURA SERIE 2030 DE EMBUTIR, CON PALANCA Y RODILLO PARA PUERTAS DE MADERA O DOBLE CHAPA. REVERSIBLE, ENTRADA DE 60 MM. FORMATO DE CAJA UNIFICADA, OPCIÓN DE FRENTE REDONDEADO. CERTIFICADA SEGÚN UNE 97-320-88 GRADO A. ACABADO EN ACERO NIQUELADO. PERMITE LA SALIDA DESDE EL INTERIOR CON UN MOVIMIENTO SIMPLE PARA UNA PERSONA DE MOVILIDAD REDUCIDA. FUNCIÓN PASO Y CONDENA SIN UTILIZAR MULETILLA DESDE EL INTERIOR. POSIBILIDAD DE ENTRADA FÁCIL EN CASO DE EMERGENCIA. INDICADOR DE ESTADO: LIBRE- OCUPADO. TESA REF.2DEC660AI</p> <p>JUEGO MANILLA CIEGA PLACA CUADRADA, TIRADOR SOBRE ROSETAS SERIE HEALTH CON BLOQUEO DE EMERGENCIA EXTERIOR. GRABADA EN ALTO RELIEVE CON ALFABETO BRAILLE Y LA IDENTIFICACIÓN DEL USO DEL ESPACIO. INDICADA PARA USO DE PERSONAS CON MIVILIDAD REDUCIDA. RESISTENCIA A LA CORROSIÓN SEGÚN NORMA ASTM-B117/90 HASTA 240 HORAS, CON MUELLE DE RECUPERACIÓN, PARA PUERTAS DE PASO. ACABADO INOX. AISI 316. TESA REF.KITDECM</p>								
	N -01	2						2,00	
	N 00	6						6,00	
	N 01	6						6,00	
							14,00	76,96	1.077,44
09.04.12	<p>Ud. GRUPO X</p> <p>GRUPO DE HERRAJES PARA PUERTA DE ALUMINIO 2 HOJAS EN PASILLOS. FORMADO POR: DOBLE TIRADOR DE DOBLE CODO SERIE SENA INOX. DE DIÁMETRO 30 MM Y 350 MM ENTRE EJES, EN ACERO INOXIDABLE AISI 304.</p> <p>TESA REF.DTSC350IM</p> <p>FIJACIÓN DOBLE PARA JUEGO DE TIRADORES SERIE SENA INOX. DE DIÁMETRO 30 MM, PARA PUERTA DE MADERA O METAL DE ESPESORES ENTRE 30 Y 50 MM. TESA REF.DFTS2M</p> <p>CIERRAPUERTAS AÉREO SERIE TESA 2200 CON GUÍA DESLIZANTE, PARA PUERTAS DE HASTA 95 CM. O 60 KG. DE PESO. REVERSIBLE. DOS FUERZAS DE CIERRE EN 2 Y EN3. MECANISMO HIDRÁULICO DE PIÑÓN-CREMALLERA ASIMÉTRICO. VÁLVULAS INDEPENDIENTES DE REGULACIÓN DE VELOCIDAD DE CIERRE Y GOLPE FINAL. CERTIFICADO CON LA NORMA EN 1154, APTO PARA PUERTAS RF. ACABADO EN COLOR PLATA. TESA REF.CT220023PL</p> <p>GUÍA DESLIZANTE SERIE GD2200 SIN RETENCIÓN PARA CIERRAPUERTAS AÉREO TESA 2200. COLOR PLATA. TESA REF.GD2200PL</p>								
	N 00	2						2,00	
	N 01	2						2,00	
							4,00	286,84	1.147,36

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.04.13	<p>Ud. GRUPO 9</p> <p>GRUPO DE HERRAJES PARA GESTIÓN ELECTRÓNICA. FORMADO POR: LICENCIA DEL SISTEMA ELECTRÓNICO TESA, INCLUYE EN EL PACK; CARPETA DATA, LLAVE DE AUTORIZACIÓN Y SOFTWARE. TESA REF.STCLICENCIA PROGRAMADOR PORTÁTIL DEL SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO TESA SMARTAIR SERIE ST, PARA TRANSFERIR LA INFORMACIÓN ENTRE EL ORDENADOR Y, CERRADURAS Y LECTORES DE CHIP SIN CONTACTO Y VICEVERSA. INICIALIZA LAS CERRADURAS, EFECTÚA DIAGNÓSTICOS DE FUNCIONAMIENTO, RECOGE EL REGISTRO DE APERTURAS CON PRESENTACIÓN DE LA INFORMACIÓN EN PANTALLA. REALIZA APERTURAS DE EMERGENCIA, VALIDACIÓN CON LLAVE DE AUTORIZACIÓN INSERTADA. CON CABLE PARA CONEXIÓN A CERRADURAS Y LECTORES. TESA REF.STCPCC EDITOR DE TARJETAS DE LECTURA Y ESCRITURA 13,56 MHZ, TECNOLOGÍA MIFARE ISO 14443, SISTEMA TESA SMARTAIR DE CHIP SIN CONTACTO SERIE ST. PERMITE GRABAR Y LEER LA INFORMACIÓN EN LA CREDENCIAL DE CADA USUARIO. REF.STCED2 TARJETA DE CHIP SIN CONTACTO TECNOLOGÍA MIFARE 1 K. SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO TESA, GRAN CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO. CON LOGO TESA. TESA REF.STCTARS2T DISPOSITIVO COMUNICADOR DE TECNOLOGÍA WIRELESS, QUE INTERACCIONA HASTA CON 30 CERRADURAS SMARTAIR UPDATE ONLINE A UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 50M (VARIABLE SEGÚN LA DISTRIBUCIÓN Y MATERIALES DE LA EDIFICACIÓN). CONEXIÓN CON SERVIDOR CENTRALIZADO VÍA TCP/IP. TESA REF.STLHUB</p>								
	N 00	1					1,00		
	N 01	1					1,00		
							2,00	3.398,93	6.797,86
TOTAL SUBCAPÍTULO 09.04 HERRAJES.....									28.337,95
TOTAL CAPÍTULO 09 CARPINTERIA Y CERRAJERIA.....									149.640,34

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 VIDRIERIA									
	TOTAL CAPÍTULO 10 VIDRIERIA.....								0,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 PINTURAS									
11.01	m2 PINTU.PLÁST.LISA MATE COL. PINTURA PLÁSTICA LISA MATE EN COLORES A DEFINIR POR LA D.F., SOBRE PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES, LAVABLE DOS MANOS, INCLUSO MANO DE IMPRIMACIÓN DE FONDO, PLASTECIDO Y MANO DE ACABADO. INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	>>> PAREDES <<<								
	>>N ±0								
	>CCEE								
	Rack	1	12,20		2,70			32,94	
	>>N +1								
	>CCEE								
	Rack	1	9,40		2,70			25,38	
	>>>> TECHOS <<<<								
	>>>F.T. LISO								
	>>NIVEL -1								
	Total CCEE s/ Plano	1	329,22					329,22	
	>>NIVEL ±0								
	Total CCEE s/ Plano	1	1.224,04					1.224,04	
	>>NIVEL +1								
	Total CCEE s/ Plano	1	1.166,67					1.166,67	
							2.778,25	4,76	13.224,47
	TOTAL CAPÍTULO 11 PINTURAS.....								13.224,47

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 DECORACION									
12.01	u PERCHA DE AC. INOX ANC A PARED DE PERCHA DE ACERO INOXIDABLE CON ANCLAJE A PARED INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	-1	2	15,00			30,00			
							30,00	14,96	448,80
12.02	u TOALLERO DE AC. INOX 600MM DIAM. 25MM. DE TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE DE LONGITUD 600MM Y BARRA DE 25 MM DE DIAMETRO INCLUSO P.P. DE ANCLAJE Y PIEZAS ESPECIALES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	-1	1	25,00			25,00			
							25,00	33,28	832,00
12.03	u DOB.BAR. ABATIBLE APOYO PARED, ACERO INOX DE DOBLE BARRA ABATIBLE PARA INODORO, APOYO PARED, EN ACERO INOXIDA- BLE CROMADO, PARA ASEO DE MINUSVALIDO, INCLUSO TORNILLOS DE FIJACION Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	-1	2				2,00			
	0	2				2,00			
	1	2				2,00			
							6,00	99,12	594,72
12.04	u BAR.ASI.INO. PARED, ANGULO RECTO,ACERO CROM. DE BARRA ASIDERO INODORO PARA COLOCAR EN PARED, DE ANGULO RECTO, EN ACERO CROMADO DE 40 MM. DE DIAM., PARA ASEO DE MINUSVALIDO, INCLUSO TORNILLOS DE FIJACION Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD EJE- CUTADA.								
	-1	2				2,00			
	0	2				2,00			
	1	2				2,00			
							6,00	78,08	468,48
12.05	u ESPEJO DE 80X100 ESPEJO DE LUNA PULIDA DE 5 MM. DE ESPESOR DE 80X100 CON CANTOS PULI- DOS, INCLUSO BASTIDOR DE SUJECCIÓN Y COLOCACIÓN. MEDIDA AL UNIDAD EJECUTADA								
	-1	1	13,00			13,00			
	0	1	10,00			10,00			
	1	1	10,00			10,00			
							33,00	23,90	788,70
TOTAL CAPÍTULO 12 DECORACION.....									3.132,70

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 13 SEÑALIZACIÓN									
13.01	u DIRECTORIO DE PLANTA DIRECTORIO DE PLANTA CON BASE DE ALUMINIO ESTRUSIONADO Y CARTEL DE METACRILATO, SEGUN NORMATIVAS DEL SAS. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.								
	ccee	4					4,00		
								181,77	727,08
13.02	u ROTULO NOMINAL AREA (90X15CM) RÓTULO NOMINAL DE AREA ADOSADO A PARED, DE 90X15 CM., CONSTRUIDO EN LÁMINA DE ALUMINIO DE 2 MM. DE ESPESOR, SUPERFICIES CURVADAS, PLACA BASE , SOPORTES Y FRENTE; CON TEXTOS, COLORES Y LOGOTIPOS SEGÚN NORMATIVAS DEL SAS. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.								
	Nivel -1	2					2,00		
	Nivel ±0	4					4,00		
	Nivel +1	8					8,00		
								59,40	831,60
13.03	u NOMINAL DE LOCAL (30X24 CM) RÓTULO NOMINAL DE LOCAL ADOSADO A PARED, DE 30X24 CM., CONSTRUIDO EN LÁMINA DE ALUMINIO DE 2 MM. DE ESPESOR, SUPERFICIES CURVADAS, PLACA BASE , SOPORTES Y FRENTE; CON TEXTOS, COLORES Y LOGOTIPOS SEGÚN NORMATIVAS DEL SAS. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.								
	Nivel -1	16					16,00		
	Nivel ±0	45					45,00		
	Nivel +1	45					45,00		
	Nivel +3	1					1,00		
								16,80	1.797,60
13.04	ud SEÑAL ALUMINIO FOTOLUM. SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS FOTOLUMINISCENTE, DE RIESGO DIVERSO, ADVERTENCIA DE PELIGRO, PROHIBICIÓN, EVACUACIÓN Y SALVAMENTO, EN ALUMINIO DE 0,5 MM. FOTOLUMINISCENTE, DE DIMENSIONES HASTA 594X210/594X297/632X312 SEGÚN TIPO DE SEÑAL Y DISTANCIA DE VISIÓN, SEGÚN UNE 23-034-98. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	Señales								
	Nivel -2	40					40,00		
	Nivel -1	117					117,00		
	Nivel ±0	108					108,00		
	Nivel +1	101					101,00		
	Nivel +2	21					21,00		
	Nivel +3	20					20,00		
	Nivel +4	20					20,00		
	Nivel +5	20					20,00		
	Nivel +6	20					20,00		
	Nivel +7	20					20,00		
	Nivel +8	20					20,00		
								14,01	1.797,60
13.05	ud SEÑAL POLIESTIRENO 210X210MM.FOTOLUM. SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS FOTOLUMINISCENTE, DE RIESGO DIVERSO, ADVERTENCIA DE PELIGRO, PROHIBICIÓN, EVACUACIÓN Y SALVAMENTO, EN POLIESTIRENO DE 1,5 MM. FOTOLUMINISCENTE, DE DIMENSIONES 210X210 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	TOTAL	426					426,00		
								5,30	2.257,80
TOTAL CAPÍTULO 13 SEÑALIZACIÓN.....									12.717,15

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 URBANIZACION									
SUBCAPÍTULO 14.01 PAVIMENTOS Y FIRMES									
14.01.01	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS S/GEOTÉCNICO EXCAVACIÓN, EN APERTURA DE CAJA, DE TIERRAS DE CONSISTENCIA SEGÚN GEOTÉCNICO, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PERFILADO DE FONDO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 50 CM. MEDIDA EN PERFIL NATURAL.								
	zona rodada	1	1.100,00		0,44	484,00			
	zona peatonal	1	3.570,00		0,44	1.570,80			
							2.054,80	0,99	2.034,25
14.01.02	m2 CAPA INTERMEDIA G-20 e=6 cm. D.A.<30 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO G-20 EN CAPA INTERMEDIA DE 6 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES < 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN.								
	zona rodada	1	1.100,00			1.100,00			
							1.100,00	6,82	7.502,00
14.01.03	m2 CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30 SUMINISTRO Y PUESTA EN OBRA DE M.B.C. TIPO S-12 EN CAPA DE RODADURA DE 4 CM. DE ESPESOR, CON ÁRIDOS CON DESGASTE DE LOS ÁNGELES < 30, EXTENDIDA Y COMPACTADA, INCLUIDO RIEGO ASFÁLTICO, FILLER DE APORTACIÓN Y BETÚN.								
	zona rodada	1	1.100,00			1.100,00			
							1.100,00	4,82	5.302,00
14.01.04	m2 PAVI.ADOQ.CERA.BISEL 20x10x5 PAVIMENTO DE ADOQUÍN CERÁMICO CON CARAS RECTAS, CON ACABADO LISO O RAYADO DE ASPECTO RÚSTICO, COLOR A ELEGIR POR LA D.F., ARISTAS BISELADAS, DE 20X10X5 CM., COLOCADO SOBRE CAMA DE ARENA UNIFORME DE 10 CM., /RECEBADO DE JUNTAS CON ARENA DE MACHAQUEO Y COMPACTACIÓN SIN INCLUIR EL FIRME PREVIO.								
	Area Peatonal	1	3.245,00			3.245,00			
							3.245,00	21,50	69.767,50
14.01.05	m2 SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS IG. EXISTENTES SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS DE MODELO MUNICIPAL, IGUALES A LAS EXISTENTES, RECIBIDAS CON MORTERO M5 (1:6), INCLUSO NIVELADO CON CAPA DE ARENA DE 2 CM DE ESPESOR MEDIO, ENLECHADO Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	vial acceso	1	325,00			325,00			
							325,00	14,42	4.686,50
14.01.06	m2 SOLERA HORMIGÓN HA-25 15 CM ESP ARM #Ø8 A 20 SOLERA DE HORMIGÓN HM-25 DE 15 CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLAZO DE Ø8 A 20 SOBRE FIRME CONSOLIDADO Y COMPACTADO, INCLUSO P.P. DE JUNTA DE CONTORNO. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 0,50 M2.								
	Zonas peatonales	1			3.570,00	3.570,00			
							3.570,00	13,53	48.302,10
14.01.07	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL SUB-BASE ZAHORRA ARTIFICIAL CLASIFICADA, EN SUB-BASE, EXTENDIDA EN TONGADAS DE MAXIMO 25 CM. COMPRENDIENDO: EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 100 % PROCTOR NORMAL. MEDIDO EN PERFIL COMPACTADO.								
	zona rodada	1	1.100,00		0,55	605,00			
	zona peatonal	1	3.570,00		0,55	1.963,50			
							2.568,50	5,56	14.280,86

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.08	m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 DE 10x20 cm BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HM-40 RECTO DE ARISTAS BISALADAS PARA BORDES CON JARDINERÍA O ENRASADO CON PAVIMENTOS, DE 10X20 CM DE SECCIÓN, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN HM-20, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1). MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. Bordillos Zonas Verdes	1	265,00			265,00			
							265,00	12,08	3.201,20
14.01.09	m BORDILLO H-400 28X17-14 BICAPA GRIS BORDILLO PREFABRICADO DE HORMIGON H-400 ACHAFLANADO, DE 28X17-14 CM. DE SECCION, BICAPA, CARAS VISTAS DE MORTERO ESPECIAL SILICEO, ASENTADO SOBRE BASE DE HORMIGON EN MASA HM-10, INCLUSO P.P. DE REJUNTADO CON MORTERO (1:1); CONSTRUIDO SEGUN NTE/RSP-17.MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1	550,00			550,00			
							550,00	9,50	5.225,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.01 PAVIMENTOS Y FIRMES									160.301,41
SUBCAPÍTULO 14.02 SEÑALIZACIÓN									
14.02.01	m MARCA VIAL DE 10 CM. ACRILICA MARCA VIAL REFLECTANTE DE 10 CM. DE ANCHA, REALIZADA CON PINTURA TIPO ACRILICA Y ESFERITAS DE VIDRIO REFLECTANTE APLICADAS EN FRIO POR SISTEMA DE POSMEZCLADO, CON MAQUINA AUTOPROPULSADA, SEGUN PG-3/75 DEL MOPT. INCLUIDO PREMARCAJE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. Total Longitud lineas	1	600,00			600,00			
							600,00	0,55	330,00
14.02.02	m2 MARCA VIAL REFLEC.EN CEBREADOS MARCA VIAL REFLECTANTE EN CEBREADOS, ETC. REALIZADA CON PINTURA TIPO ACRILICA Y ESFERITAS DE VIDRIO REFLECTANTE APLICADAS EN FRIO POR SISTEMA DE POSMEZCLADO, CON MAQUINA AUTOPROPULSADA, SEGUN PG-3/75 DEL MOPT. INCLUIDO PREMARCAJE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. Cebreados	2	31,80			63,60			
							63,60	9,59	609,92
14.02.03	ud PINTURA FLECHAS Y SIMBOLOS PINTURA AL CLOROCAUCHO SOBRE SUELO DE PAVIMENTO, PREVIO REPLANTEO Y TRAZADO DE FLECHAS INDICADORES DEL SENTIDO DE CIRCULACIÓN, SIMBOLOS DE MINUSVÁLIDOS, CEDAS EL PASO, ETC..... Total	15				15,00			
							15,00	14,79	221,85
14.02.04	u SENAL DE TRAFICO HOMOLOGADA SEÑAL DE TRAFICO HOMOLOGADA, RECTANGULAR, CIRCULAR O TRIANGULAR, EN MODELO OFICIAL, POSTE DE ACERO GALVANIZADO INCLUSO EXCAVACION, HORMIGON DE CIMIENTOS, RECIBIDO Y COLOCACION. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. total	5				5,00			
							5,00	79,31	396,55
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.02 SEÑALIZACIÓN.....									1.558,32

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 14.03 JARDINERÍA									
14.03.01	m2 PREPARACION TERRENO PREPARACIÓN DEL TERRENO DE ALCORQUES O ZONAS AJARDINADAS MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, ROTOVATEADO, RASTRILLADO, LIMPIEZA HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 20 CM PARA LA PREPARACIÓN DE PLANTACIONES Y RED DE RIEGO, INCLUSO REDISTRIBUCIÓN DE TIERRA VEGETAL CRIBADA PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN EN ZONAS DE PRADERAS SOBRE TERRENO EXISTENTE.								
	Areas ajardinadas	1			650,00	650,00			
							650,00	1,05	682,50
14.03.02	m2 SUMINISTRO DE "STENOTAPHRUM" PARA CESPED SUMINISTRO DE STENOTAPHRUM Y MEZCLAS DE SEMILLAS ESPECIALES PARA LA FORMACIÓN DE UN CESPED PERMANENTE, INCLUSO CAVA DE LAS TIERRAS Y PREPARACIÓN DEL TERRENO, NIVELACIÓN, REFINO, SIEMBRA, MANTILLO, ESTERCOLADURA CON ESTIERCOL TRATADO A RAZON DE 6 KG/M2, CONSERVACIÓN Y RIEGOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	Areas ajardinadas	1			650,00	650,00			
							650,00	5,55	3.607,50
14.03.03	ud PLANTACION ACER PLATANOIDES GLOBOSSUM SUMINISTRO Y PLANTACIÓN DE ACER PLATANOIDES GLOBOSSUM 14-16 CM CIRCUNFERENCIA EN CONTENEDOR 50L, INC. PARTE PROPORCIONAL DE APERTURA MANUAL DE HOYO PARA LA PLANTACIÓN DE 80X80X80 CM CON POSTERIOR RELLENO DE TIERRAS, ENTUTORADO, ABONADO Y PRIMER RIEGO.								
	Total	6				6,00			
							6,00	127,81	766,86
14.03.04	m2 SUMINISTRO DE "CARPOBRUCTUS ADULIS" (UÑA DE LEON) SUMINISTRO DE CARPOBRUCTUS ADULIS (UÑA DE LEON), INCLUSO MANIPULACIÓN DE LA PLANTA, PREPARACIÓN DE LA MISMA Y DEL TERRENO, PLANTACIÓN, CONSERVACIÓN Y RIEGOS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	TALUD	1			350,00	350,00			
							350,00	12,07	4.224,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 14.03 JARDINERÍA.....									9.281,36
SUBCAPÍTULO 14.04 MOBILIARIO									
14.04.01	ud BANCO HORMIGÓN 180x60 BANCO DE HORMIGÓN ARMADO TIPO TETUAN DE ESCOFET O EQUIVALENTE SEGÚN PLANOS, EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F., DE DIMENSIONES EN PLANTA 180X60. ACABADO DECAPADO HE HIDROFUGADO, ANCLADO CON TORNILLOS A SOLERA O DADO DE HORMIGÓN, INCLUIDO ANCLAJES Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. PUESTO EN OBRA E INSTALADO SEGÚN INDICACIONES DE LA D.F. Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Resto Urb	6				6,00			
							6,00	293,86	1.763,16
14.04.02	ud BANCA LINEAL SIMPLE CON MACETRO MODULO DE BANCA LINEAL CON HUECO SEMICIRCULAR PARA INTEGRAR MACETERO, TIPO GODOT DE ESCOFET O EQUIVALENTE EN MEDIDA SIMPLE. BANCA DE HORMIGÓN DE DIMENSIONES EXTERIORES EN PLANTA 0,95X0,80 M. CONSTRUIDO EN HORMIGÓN EN COLOR A DEFINIR POR LA D.F. ACABADO DECAPADO E HIDROFUGADO. INCLUIDO INTEGRACIÓN DE MACETERO, RELLENO CON TIERRA FERTIL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. PUESTO EN OBRA E INSTALADO SEGÚN INDICACIONES DE LA D.F. Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	Zona Acceso Ppal	1				1,00			
							1,00	245,00	245,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.04.03	<p>ud BANCA LINEAL DOBLE CON MACETRO</p> <p>DULO DE BANCA LINEAL CON HUECO SEMICIRCULAR PARA INTEGRAR MACETERO, TIPO GODOT DE ESCOFET O EQUIVALENTE EN MEDIDA DOBLE. BANCA DE HORMIGÓN DE DIMENSIONES EXTERIORES EN PLANTA 1,55X0,80 M. CONSTRUIDO EN HORMIGÓN EN COLOR A DEFINIR POR LA D.F. ACABADO DECAPADO E HIDROFUGADO. INCLUIDO INTEGRACIÓN DE MACETERO, RELLENO CON TIERRA FERTIL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. PUESTO EN OBRA E INSTALADO SEGÚN INDICACIONES DE LA D.F. Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.</p>								
	Zona Acceso Ppal	1				1,00			
							1,00	337,28	337,28
14.04.04	<p>ud BANCA LINEAL TRIPLE CON MACETRO</p> <p>DULO DE BANCA LINEAL CON HUECO SEMICIRCULAR PARA INTEGRAR MACETERO, TIPO GODOT DE ESCOFET O EQUIVALENTE EN MEDIDA TRIPLE. BANCA DE HORMIGÓN DE DIMENSIONES EXTERIORES EN PLANTA 2.15X0,80 M. CONSTRUIDO EN HORMIGÓN EN COLOR A DEFINIR POR LA D.F. ACABADO DECAPADO E HIDROFUGADO. INCLUIDO INTEGRACIÓN DE MACETERO, RELLENO CON TIERRA FERTIL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. PUESTO EN OBRA E INSTALADO SEGÚN INDICACIONES DE LA D.F. Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.</p>								
	Zona Acceso Ppal	1				1,00			
							1,00	445,85	445,85
14.04.05	<p>ud PAPELERA Cor-Ten 50 LITROS</p> <p>PAPELERA DE CHAPA DE ACERO COR-TEN MODELO BIN DE ESCOFET, ACABADO EN COLOR PROPIO DEL MATERIAL OXIDADO Y BARNIZADO, ACLADA CON TORNILLOS Y RESINA. CAPACIDAD 50 LITROS, CON ANILLA PRISIONERA DE ACERO INOXIDABLE. PUESTO EN OBRA E INSTALADO SEGÚN INDICACIONES DE LA D.F. Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.</p>								
	Zona Acceso Ppal	3				3,00			
							3,00	348,14	1.044,42
14.04.06	<p>ud LUMINARIA BALIZA MORELLA</p> <p>BALIZA DE CHAPA DE ACERO COR-TEN TIPO MORELLA BALIZA DE ESCOFET O EQUIVALENTE. COLOR ÓXIDO PINTADO EFECTO CORTEN, ANCLADA CON TORNILLOS. LUMINARIA PHILIPS PACIFIC IP66 DE TUBOS FLUORESCENTES 2X18W. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CONEXIÓN Y TRABAJOS DE ELECTRICIDAD, PUESTO EN OBRA E INSTALADO SEGÚN INDICACIONES DE LA D.F. Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.</p>								
	Zona Acceso Ppal	5				5,00			
							5,00	538,14	2.690,70
14.04.07	<p>ud ALCORQUE HORMIGÓN</p> <p>ALCORQUE DE HORMIGÓN ARMADO TIPO ICARIA DE ESCOFET O EQUIVALENTE. DE HORMIGÓN ARMADO GRANÍTICO, DECAPADO E HIDROFUGADO EMPOTRADO A NIVEL DE PAVIMENTO. DE DIMENSIONES 120X120CM EN DOS PIEZAS DE 60X120CM, DEJANDO UN HUECO CIRCULAR DE DIÁMETRO 55CM. PUESTO EN OBRA E INSTALADO SEGÚN INDICACIONES DE LA D.F. Y RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.</p>								
	Zona Acceso Ppal	10				10,00			
							10,00	196,15	1.961,50
14.04.08	<p>ud ROTULO LUMINISCENTE ACCESO</p> <p>ROTULO LUMINISCENTE DE ACCESO MODELO Y DIMENSIONES ESTANDARIZADAS POR EL CENTRO HOSPITALARIO Y AJUSTADAS AL MODELO HOMOLOGADO POR EL SERVICIO ANDALUZ DE SALUD, INCLUSO CONEXIONES ELECTRICAS, LUMINARIAS, CONMUTADOR DE ENCENDIDO, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO.</p>								
		1				1,00			
							1,00	985,28	985,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.04.09	ud MONOLITO MONOLITO DE SEÑALIZACIÓN HOMOLOGADO SEGUN NORMATIVA DEL CENTRO, CON BASE DE HORMIGÓN Y PERFILERÍA DE ACERO INOXIBLE, CON PARTES RE- TROILUMINADAS DE POLICARBONATO, CON DISEÑOS E INFORMACIÓN SEGÚN GUÍA DE DISEÑO DE CENTRO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TRABAJOS COMPLEMENTARIOS NECESARIOS PARA LA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y FUNCIONANDO.								
	Total	1					1,00		
								1,00	1.097,56
									1.097,56
									10.570,75
									181.711,84

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE																																																													
CAPÍTULO 15 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO																																																																						
SUBCAPÍTULO 15.01 MOBILIARIO																																																																						
15.01.01	<p>ml Mostrador Lineal Altillo at. y frente fenólico</p> <p>MOSTRADOR RECTO DE CONTROL DE ESYMAR O EQUIVALENTE CON ESTRUCTURA METÁLICA OCULTA (TUBO ACERO 60X30X2MM) Y RECUBRIMIENTO EPOXY. TRASERAS DESMONTABLES MADERA PLASTIFICADA 10MM. FRENTE RECTO RESINA ESTRATIFICADA COMPACTA ALTA DENSIDAD 8MM. SUPERFICIE DE TRABAJO DE RESINA ESTRATIFICADA COMPACTA ALTA DENSIDAD 18MM SEGÚN NORMA EN 438.</p> <p>ALTILLO DE RESINA ESTRATIFICADA COMPACTA ALTA DENSIDAD 18MM SEGÚN NORMA EN 438 SOBRE BASTIDOR ACERO (SECCIÓN 60X30X2MM) FRENTE DE CRISTAL BILAMINADO MATE 3+3MM. LOS ALTILLOS DEJARÁN UN ÁREA DESCUBIERTA DE AL MENOS 0.8 METROS PARA ATENCIÓN AL MINUSVALIDO. MÓDULOS RODANTES CR (50X50X60CM) MADERA PLASTIFICADA 16MM BASTIDOR METÁLICO Y RECUBRIMIENTO EPOXI. 3 CAJONES O ARCHIVADORES S/DISEÑO A APROBAR POR D.F., CON FRENTE MADERA PLASTIFICADA 16MM.</p> <p>CANALETAS ELÉCTRICA DOBLE ERGOLAB SUSPENDIDA BAJO ENCIMERA (EXTRUSIONADA EN ALUMINIO Y SECCIÓN TRAPEZOIDAL) PARA BASES ELÉCTRICAS TIPO SCHUKO, CON RECUBRIMIENTO EPOXI. BASES ELÉCTRICAS SCHUKO 16A SERIE MOSAIC REF.77219 DE LEGRAND. CONECTORES RJ45 8CO 1MOD (VOZ / DATOS) CATEGORÍA 5 SERIE MOSAIC REF.78650 DE LEGRAND. INTERRUPTORES MAGNETOTÉRMICO K60 (16A) REF.27913 DE MERLIN GERIN. REGLETA COMPACTA FLUORESCENTE 14W (60X5CM) REF.L3813 DE LUX-MAY Y PASACABLES ACERO INOXIDABLE. INCLUIDOS GASTOS DE TRANSPORTE, MONTAJE E INSTALACIÓN.</p> <p>NIVEL ±0</p> <table border="0"> <tr> <td>Consultas Externas</td> <td>1</td> <td>1,15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,15</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>4,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>NIVEL +1</p> <table border="0"> <tr> <td>Consultas Externas</td> <td>1</td> <td>1,15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,15</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>4,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p>NIVEL +2</p> <table border="0"> <tr> <td>Consultas Externas</td> <td>1</td> <td>1,15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1,15</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>4,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4,10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Consultas Externas	1	1,15				1,15					1	4,10				4,10				Consultas Externas	1	1,15				1,15					1	4,10				4,10				Consultas Externas	1	1,15				1,15					1	4,10				4,10										15,75	1.533,01	24.144,91
Consultas Externas	1	1,15				1,15																																																																
	1	4,10				4,10																																																																
Consultas Externas	1	1,15				1,15																																																																
	1	4,10				4,10																																																																
Consultas Externas	1	1,15				1,15																																																																
	1	4,10				4,10																																																																
15.01.02	<p>ud Mostrador Recepcion público</p> <p>MOSTRADOR DIVERSIA DE BIOR O EQUIVALENTE COMPUESTO DE MOSTADOR CON FRENTE DE PANEL FENÓLICO EN TRAMOS ALTERNADOS LISOS Y PERFORADOS, DE TIPO A ELEGIR POR LA D.F, CON ESTRUCTURAS DE MODULO RECTO 800 ESTRATIFICADO, ESTRUCTURAS DE MODULO RECTO 800 ESTRATIFICADO ATENCIÓN MINUSVALIDOS. PLANO DE TRABAJO RECTO CON FONDO 600MM Y ESPESOR 25MM LAMINADO. TERCER PLANO RECTO EXTREMO DE 320 EN ALTURA Y ESPESOR 10MM DE VIDRIO TEMPLADO PINTADO MATE. CIERRE LATERAL PARA ALTURA ATENCIÓN MINUSVÁLIDOS Y MODULOS RODANTES 50X50X60. CANALETA ELÉCTRICA DOBLE SUSPENDIDA BAJO ENCIMERA (EXTRUSIONADA EN ALUMINIO Y SECCIÓN TRAPEZOIDAL) PARA BASES ELÉCTRICAS TIPO SCHUKO CON RECUBRIMIENTO EPOXI. INCLUIDOS GASTOS DE TRANSPORTE, MONTAJE E INSTALACIÓN.</p> <p>MUESTRA EQUIPAMIENTO</p> <table border="0"> <tr> <td>Admisión</td> <td>1</td> <td>15,61</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15,61</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Admisión	1	15,61				15,61										15,61	1.123,03	17.530,50																																																		
Admisión	1	15,61				15,61																																																																
									TOTAL SUBCAPÍTULO 15.01 MOBILIARIO.....	41.675,41																																																												
									TOTAL CAPÍTULO 15 MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO.....	41.675,41																																																												

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 VARIOS									
	TOTAL CAPÍTULO 16 VARIOS.....								0,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD									
	TOTAL CAPÍTULO 17 SEGURIDAD Y SALUD								85.000,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 18 GESTION DE RESIDUOS									
	TOTAL CAPÍTULO 18 GESTION DE RESIDUOS								25.000,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 19									
	TOTAL CAPÍTULO 19								0,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 20									
	TOTAL CAPÍTULO 20								0,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 21 CLIMATIZACION										
SUBCAPÍTULO 21.01 EQUIPOS										
21.01.01	<p>CL9125-CONSULTAS AP</p> <p>UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE MARCA WOLF MODELO TOP 210 O EQUIVALENTE TIPO HORIZONTAL, UNIZONA. CLIMATIZADOR DE AIRE PRIMARIO APTOS PARA MONTAJE EN EXTERIOR.</p> <p>CACTERÍSTICAS SEGÚN HOJAS DE ESPECIFICACIONES INCLUIDAS EN LOS ANEXOS DEL PROYECTO.</p> <p>CONSTRUCCIÓN MODULAR CON BASTIDOR DE ACERO GALVANIZADO AUTOPORTANTE, PANELES DE CHAPA GALVANIZADA TIPO SANDWICH CON AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO CON FIBRA DE VIDRIO 50 MM DE ALTA DENSIDAD. PUERTAS DE ACCESO CON BISAGRA EN MATERIAL IDÉNTICO CON MANECILLA DE CIERRE INCORPORADA Y JUNTA ESTANCA. LOS VENTILADORES SERÁN DE LA MARCA NICOTRA O EQUIVALENTE CON TOMAS DE PRESIÓN EN LOS OIDOS PARA LECTURA DE CAUDAL. INCORPORA LAS SECCIONES INDICADAS EN LAS HOJAS CARACTERÍSTICAS. COMPUERTAS DE REGULACIÓN DE ALUMINIO EXTRUIDO CON ALETAS EN OPOSICIÓN EN TODAS LAS BOCAS Y CONEXIÓN FLEXIBLE A CONDUCTOS.</p> <p>INCLUSO SERVOMOTORES, INTERRUPTORES DE MANTENIMIENTO, TOMAS DE PRESIÓN, CUADALÍMETROS, CONEXIONES FLEXIBLES E INTEMPERIES, BATERÍAS LACADAS, CHAPA INTERIOR Y EXTERIOR LACADA.</p> <p>TODOS LOS COMPONENTES Y CALIDADES SERÁN CONFORMES A LAS PRESCRIPCIONES DE LA MEMORIA Y FICHAS CARACTERÍSTICAS.</p> <p>INCLUSO TRANSPORTE Y DESCARGA EN LA OBRA. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>							1,00	18.937,11	18.937,11
21.01.02	<p>CL9132 ESPERAS</p> <p>UNIDAD DE TRATAMIENTO DE AIRE MARCA WOLF MODELO TOP 510 O EQUIVALENTE TIPO HORIZONTAL, UNIZONA. CLIMATIZADOR DE AIRE PRIMARIO APTOS PARA MONTAJE EN EXTERIOR.</p> <p>CACTERÍSTICAS SEGÚN HOJAS DE ESPECIFICACIONES INCLUIDAS EN LOS ANEXOS DEL PROYECTO.</p> <p>CONSTRUCCIÓN MODULAR CON BASTIDOR DE ACERO GALVANIZADO AUTOPORTANTE, PANELES DE CHAPA GALVANIZADA TIPO SANDWICH CON AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO CON FIBRA DE VIDRIO 50 MM DE ALTA DENSIDAD. PUERTAS DE ACCESO CON BISAGRA EN MATERIAL IDÉNTICO CON MANECILLA DE CIERRE INCORPORADA Y JUNTA ESTANCA. LOS VENTILADORES SERÁN DE LA MARCA NICOTRA O EQUIVALENTE CON TOMAS DE PRESIÓN EN LOS OIDOS PARA LECTURA DE CAUDAL. INCORPORA LAS SECCIONES INDICADAS EN LAS HOJAS CARACTERÍSTICAS. COMPUERTAS DE REGULACIÓN DE ALUMINIO EXTRUIDO CON ALETAS EN OPOSICIÓN EN TODAS LAS BOCAS Y CONEXIÓN FLEXIBLE A CONDUCTOS.</p> <p>INCLUSO SERVOMOTORES, INTERRUPTORES DE MANTENIMIENTO, TOMAS DE PRESIÓN, CUADALÍMETROS, CONEXIONES FLEXIBLES E INTEMPERIES, BATERÍAS LACADAS, CHAPA INTERIOR Y EXTERIOR LACADA.</p> <p>TODOS LOS COMPONENTES Y CALIDADES SERÁN CONFORMES A LAS PRESCRIPCIONES DE LA MEMORIA Y FICHAS CARACTERÍSTICAS.</p> <p>INCLUSO TRANSPORTE Y DESCARGA EN LA OBRA. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>							1,00	39.152,05	39.152,05

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.01.03	<p>ud HUMECTADOR 23</p> <p>HUMIDIFICADOR ATOMIZADOR DE AIRE COMPRIMIDO PARA LA REALIZACIÓN DEL ENFRIAMIENTO EVAPORITAVO, EN LAS CLIMATIZADORAS CL9130-CAFETERIA, CL9125-CONSULTAS AP, CL9131-COCINA CAFETERIA, CL9132 ESPERAS FORMADO POR:</p> <p>*UNIDAD DE CONTROL CON DOS TUBERÍAS INDEPENDIENTES AGUA - AIRE COMPRIMIDO DE 230 L/H.</p> <p>*12 BOQUILLAS ATOMIZADORAS DE ACERO DE 4 L/H CON KIT DE MONTAJE INCORPORADO.</p> <p>*8 BOQUILLAS ATOMIZADORAS DE ACERO DE 5,4 L/H CON KIT DE MONTAJE INCORPORADO.</p> <p>*13 BOQUILLAS ATOMIZADORAS DE ACERO DE 10 L/H CON KIT DE MONTAJE INCORPORADO.</p> <p>*MÓDULO DE CONTROL ELECTRÓNICO, VÁLVULAS SOLENOIDES TODO-NADA, REDUCTORES DE AGUA Y DE AIRE Y CALIBRADORES DE PRESIÓN.</p> <p>*4 HUMIDOSTATOS DE CONDUCTO DE 1 ETAPA PARA UNA TEMPERATURA DE TRABAJO DE -10 A 65°C Y UNA EXACTITUD DE HUMEDAD RELATIVA DEL 3% . CON UNA ESCALA DE MEDICIÓN DEL 35 AL 100% .</p> <p>*TUBO DE ACERO T-NL S/UNE 19052 DE 15 MM PARA CONEXIÓN A MÓDULO DE RECUPERACIÓN ADIABÁTICA DE LA UNIDAD CLIMATIZADORA.</p> <p>*EL NÚMERO DE BOQUILLAS PARA CADA CLIMATIZADOR INDICADO EN LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.</p> <p>COMPLETAMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	1				1,00			
							1,00	9.383,08	9.383,08
21.01.04	<p>ud BOMBA B AC FC NK 80-250/250/A/BAQE/1/7,5/4</p> <p>SUMINISTRO DE BOMBA TIPO EN BANCADA, MARCA GRUNDFOS O SIMILAR. MODELO NK 80-250/250/A/BAQE/1/7,5/4. BOMBA CENTRÍFUGA MONOCELULAR NO AUTOCEBANTE, HOMOLOGADA SEGÚN EN 1092-2.</p>	1				1,00			
							1,00	1.671,59	1.671,59
21.01.05	<p>ud BOMBA B AF FC NK 125-315/270/BAQE</p> <p>SUMINISTRO DE BOMBA TIPO EN BANCADA, MARCA GRUNDFOS O SIMILAR. NK 125-315/270/BAQE . BOMBA CENTRÍFUGA MONOCELULAR NO AUTOCEBANTE, HOMOLOGADA SEGÚN EN 1092-2.</p>	1				1,00			
							1,00	2.822,46	2.822,46
21.01.06	<p>ud BOMBA B AF UTAS NK 100-315/290/A/BAQE/1/18,5/4</p> <p>SUMINISTRO DE BOMBA TIPO EN BANCADA, MARCA GRUNDFOS O SIMILAR. MODELO NK 100-315/290/A/BAQE/1/18,5/4. BOMBA CENTRÍFUGA MONOCELULAR NO AUTOCEBANTE, HOMOLOGADA SEGÚN EN 1092-2.</p>	1				1,00			
							1,00	2.031,73	2.031,73
21.01.07	<p>ud BOMBA B AC UTAS NK 65-315/282/A/BAQE/1/11/4</p> <p>SUMINISTRO DE BOMBA TIPO EN BANCADA, MARCA GRUNDFOS O SIMILAR. NK 65-315/282/A/BAQE/1/11/4. BOMBA CENTRÍFUGA MONOCELULAR NO AUTOCEBANTE, HOMOLOGADA SEGÚN EN 1092-2.</p>	1				1,00			
							1,00	1.671,59	1.671,59
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.01 EQUIPOS.....									75.669,61

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 21.02 VALVULAS Y ACCESORIOS									
21.02.01	ud VALVULA DE EQUILIBRADO 1/2"								
	VÁLVULA PARA UNIDAD TERMINAL DE EQUILIBRADO, PREAJUSTE, MEDIDA Y CORTE 1/2", MARCA TOUR-ANDERSON MOD TBV O EQUIVALENTE, ROSCADA. PROVISTA DE VOLANTE, RACORES DE CONEXIÓN RÁPIDA PARA LECTURA DE CAUDAL, INCLUSO MANGUITOS DE PROLOGACIÓN PARA DICHOS RACORES AFIN DE QUE SOBRESALGAN DEL AISLAMIENTO QUE SE INSTALE EN LAS VÁLVULAS. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 FC CALOR								
	N+0	33							33,00
	N+1	37							37,00
	SC3 FC FRÍO								
	N+0	32							32,00
	N+1	36							36,00
							138,00	52,79	7.285,02
21.02.02	ud VALVULA DE EQUILIBRADO 3/4"								
	VÁLVULA PARA UNIDAD TERMINAL DE EQUILIBRADO, PREAJUSTE, MEDIDA Y CORTE 3/4", MARCA TOUR-ANDERSON MOD TBV O EQUIVALENTE, ROSCADA. PROVISTA DE VOLANTE, RACORES DE CONEXIÓN RÁPIDA PARA LECTURA DE CAUDAL, INCLUSO MANGUITOS DE PROLOGACIÓN PARA DICHOS RACORES AFIN DE QUE SOBRESALGAN DEL AISLAMIENTO QUE SE INSTALE EN LAS VÁLVULAS. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 FC CALOR								
	N+0	1							1,00
	N+1	2							2,00
	SC3 FC FRÍO								
	N+0	1							1,00
	N+1	2							2,00
							6,00	48,25	289,50
21.02.03	ud VALVULA DE EQUILIBRADO 1"								
	VÁLVULA DE EQUILIBRADO Y CORTE 1", MARCA TOUR-ANDERSON MOD STAD O EQUIVALENTE, CON CUERPO Y PARTES MÓVILES EN AMETAL, CON POSIBILIDAD DE PREAJUSTE DE CAUDAL MEDIANTE LECTURA DE VUELTAS COMPLETAS Y DÉCIMAS DE VUELTA, ROSCADA, TOTALMENTE INSTALADA. PROVISTA DE RACORES DE CONEXIÓN RÁPIDA PARA LECTURA DE CAUDAL, INCLUSO MANGUITOS DE PROLOGACIÓN PARA DICHOS RACORES AFIN DE QUE SOBRESALGAN DEL AISLAMIENTO QUE SE INSTALE EN LAS VÁLVULAS. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 FC CALOR	1							1,00
							1,00	59,47	59,47
21.02.04	ud VALVULA DE EQUILIBRADO 1 1/4"								
	VÁLVULA DE EQUILIBRADO Y CORTE 1 1/4", MARCA TOUR-ANDERSON MOD STAD O EQUIVALENTE, CON CUERPO Y PARTES MÓVILES EN AMETAL, CON POSIBILIDAD DE PREAJUSTE DE CAUDAL MEDIANTE LECTURA DE VUELTAS COMPLETAS Y DÉCIMAS DE VUELTA, ROSCADA, TOTALMENTE INSTALADA. PROVISTA DE RACORES DE CONEXIÓN RÁPIDA PARA LECTURA DE CAUDAL, INCLUSO MANGUITOS DE PROLOGACIÓN PARA DICHOS RACORES AFIN DE QUE SOBRESALGAN DEL AISLAMIENTO QUE SE INSTALE EN LAS VÁLVULAS. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 CL CALOR	1							1,00
							1,00	79,56	79,56
21.02.05	ud VALVULA DE EQUILIBRADO 2"								
	VÁLVULA DE EQUILIBRADO Y CORTE 2", MARCA TOUR-ANDERSON MOD STAD O EQUIVALENTE, CON CUERPO Y PARTES MÓVILES EN AMETAL, CON POSIBILIDAD DE PREAJUSTE DE CAUDAL MEDIANTE LECTURA DE VUELTAS COMPLETAS Y DÉCIMAS DE VUELTA, ROSCADA, TOTALMENTE INSTALADA. PROVISTA DE RACORES DE CONEXIÓN RÁPIDA PARA LECTURA DE CAUDAL, INCLUSO MANGUITOS DE PROLOGACIÓN PARA DICHOS RACORES AFIN DE QUE SOBRESALGAN DEL AISLAMIENTO QUE SE INSTALE EN LAS VÁLVULAS. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SC3 CL CALOR	2				2,00			
	SC3 FC FRÍO	4				4,00			
							6,00	119,92	719,52
21.02.06	ud VALVULA DE EQUILIBRADO 2 1/2"								
	VÁLVULA DE EQUILIBRADO Y CORTE 2 1/2", MARCA TOUR-ANDERSON MOD STAF O EQUIVALENTE, CON CUERPO Y PARTES MÓVILES EN AMETAL, CON POSIBILIDAD DE PREAJUSTE DE CAUDAL MEDIANTE LECTURA DE VUELTAS COMPLETAS Y DÉCIMAS DE VUELTA, ROSCADA, TOTALMENTE INSTALADA. PROVISTA DE RACORES DE CONEXIÓN RÁPIDA PARA LECTURA DE CAUDAL, INCLUSO MANGUITOS DE PROLONGACIÓN PARA DICHOS RACORES AFIN DE QUE SOBRESALGAN DEL AISLAMIENTO QUE SE INSTALE EN LAS VÁLVULAS. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 CL CALOR	1				1,00			
	SC3 CL FRÍO	3				3,00			
	SC3 FC FRÍO	2				2,00			
							6,00	195,63	1.173,78
21.02.07	ud VALVULA DE EQUILIBRADO 4"								
	VÁLVULA DE EQUILIBRADO Y CORTE 4", MARCA TOUR-ANDERSON MOD STAF O EQUIVALENTE, CON CUERPO Y PARTES MÓVILES EN AMETAL, CON POSIBILIDAD DE PREAJUSTE DE CAUDAL MEDIANTE LECTURA DE VUELTAS COMPLETAS Y DÉCIMAS DE VUELTA, ROSCADA, TOTALMENTE INSTALADA. PROVISTA DE RACORES DE CONEXIÓN RÁPIDA PARA LECTURA DE CAUDAL, INCLUSO MANGUITOS DE PROLONGACIÓN PARA DICHOS RACORES AFIN DE QUE SOBRESALGAN DEL AISLAMIENTO QUE SE INSTALE EN LAS VÁLVULAS. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 CL FRÍO	1				1,00			
	SC3 FC FRÍO	1				1,00			
	SC3 CL CALOR	1				1,00			
							3,00	461,62	1.384,86
21.02.08	ud VALVULA DE EQUILIBRADO 5"								
	VÁLVULA DE EQUILIBRADO Y CORTE 5", MARCA TOUR-ANDERSON MOD STAF O EQUIVALENTE, CON CUERPO Y PARTES MÓVILES EN AMETAL, CON POSIBILIDAD DE PREAJUSTE DE CAUDAL MEDIANTE LECTURA DE VUELTAS COMPLETAS Y DÉCIMAS DE VUELTA, ROSCADA, TOTALMENTE INSTALADA. PROVISTA DE RACORES DE CONEXIÓN RÁPIDA PARA LECTURA DE CAUDAL, INCLUSO MANGUITOS DE PROLONGACIÓN PARA DICHOS RACORES AFIN DE QUE SOBRESALGAN DEL AISLAMIENTO QUE SE INSTALE EN LAS VÁLVULAS. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 CL FRÍO	1				1,00			
							1,00	733,56	733,56
21.02.09	ud VALVULA DE BOLA ROSCADA 1/2"								
	VÁLVULA DE BOLA, ROSCADA, DE 1/2" DE DIÁMETRO, PN-16, VALVULA DE INTERRUPTOR EN ACERO INOX, COMPLETA DE ACCESORIOS. MARCA HARD O EQUIVALENTE. INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 FC CALOR								
	N+0	33				33,00			
	N+1	37				37,00			
	SC3 FC FRÍO								
	N+0	32				32,00			
	N+1	36				36,00			
							138,00	16,31	2.250,78
21.02.10	ud VALVULA DE BOLA ROSCADA 3/4"								
	VÁLVULA DE BOLA, ROSCADA, DE 3/4" DE DIÁMETRO, PN-16, VALVULA DE INTERRUPTOR EN ACERO INOX, COMPLETA DE ACCESORIOS. MARCA HARD O EQUIVALENTE. INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 FC CALOR								
	N+0	1				1,00			
	N+1	2				2,00			
	SC3 FC FRÍO								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	N+0	1				1,00			
	N+1	2				2,00			
							6,00	23,38	140,28
21.02.11	ud VALVULA DE BOLA ROSCADA 1" VÁLVULA DE BOLA, ROSCADA, DE 1" DE DIÁMETRO, PN-16, VALVULA DE INTERRUPTOR EN ACERO INOX, COMPLETA DE ACCESORIOS. MARCA HARD O EQUIVALENTE. INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 FC CALOR	1				1,00			
							1,00	22,95	22,95
21.02.12	ud VALVULA DE BOLA ROSCADA 1 1/4" VÁLVULA DE BOLA, ROSCADA, DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, PN-16, VALVULA DE INTERRUPTOR EN ACERO INOX, COMPLETA DE ACCESORIOS. MARCA HARD O EQUIVALENTE. INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 CL CALOR	1				1,00			
							1,00	40,33	40,33
21.02.13	ud VALVULA DE BOLA ROSCADA 2" VÁLVULA DE BOLA, ROSCADA, DE 2" DE DIÁMETRO, PN-16, VALVULA DE INTERRUPTOR EN ACERO INOX, COMPLETA DE ACCESORIOS. MARCA HARD O EQUIVALENTE. INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 CL CALOR	2				2,00			
	SC3 FC FRÍO	4				4,00			
							6,00	52,93	317,58
21.02.14	ud VALVULA DE MARIPOSA BRIDAS 2 1/2" VÁLVULA DE MARIPOSA, DE 2 1/2" DE DIÁMETRO, PN-16, FORMADA POR CUERPO DE HIERRO FUNDIDO, ANILLO DE ETILENO-PROPILENO, DISCO DE HIERRO FUNDIDO. BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS Y TORNILLOS EN ACERO GALVANIZADO. MARCA AMVI, VALCON O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 CL CALOR	1				1,00			
	SC3 CL FRÍO	3				3,00			
	SC3 FC FRÍO	2				2,00			
							6,00	38,08	228,48
21.02.15	ud VALVULA DE MARIPOSA BRIDAS 4" VÁLVULA DE MARIPOSA, DE 4" DE DIÁMETRO, PN-16, FORMADA POR CUERPO DE HIERRO FUNDIDO, ANILLO DE ETILENO-PROPILENO, DISCO DE HIERRO FUNDIDO. BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS Y TORNILLOS EN ACERO GALVANIZADO. MARCA AMVI, VALCON O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 CL FRÍO	1				1,00			
	SC3 FC FRÍO	1				1,00			
	SC3 CL CALOR	1				1,00			
							3,00	52,36	157,08
21.02.16	ud VALVULA DE MARIPOSA BRIDAS 5" VÁLVULA DE MARIPOSA, DE 5" DE DIÁMETRO, PN-16, FORMADA POR CUERPO DE HIERRO FUNDIDO, ANILLO DE ETILENO-PROPILENO, DISCO DE HIERRO FUNDIDO. BRIDAS, CONTRABRIDAS, JUNTAS Y TORNILLOS EN ACERO GALVANIZADO. MARCA AMVI, VALCON O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 CL FRÍO	1				1,00			
							1,00	61,97	61,97
21.02.17	ud FILTRO Y DN-32 1 1/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO COLADOR TIPO Y DN32 PN10 DE BRONCE CON TAMIZ DE ACERO INOX AISI 316 400MICRAS. TOTALMENTE INSTALADO, PRUBADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SC3 CL CALOR	1				1,00			
							1,00	63,82	63,82
21.02.18	ud FILTRO Y DN-50 BRIDAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO COLADOR TIPO Y DN50 PN10 DE BRONCE CON TAMIZ DE ACERO INOX AISI 316 400MICRAS. TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 CL CALOR	2				2,00			
							2,00	88,74	177,48
21.02.19	ud FILTRO Y DN65 BRIDAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO COLADOR TIPO Y DN65 PN16 CON CUERPO DE FUNDICIÓN CON TAMIZ DE ACERO INOX AISI 316 400 MICRAS, ROSCADO. TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 CL CALOR	1				1,00			
	SC3 CL FRÍO	3				3,00			
							4,00	91,09	364,36
21.02.20	ud FILTRO Y DN100 BRIDAS SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO COLADOR TIPO Y DN100 PN16 CON CUERPO DE FUNDICIÓN CON TAMIZ DE ACERO INOX AISI 316 400 MICRAS, ROSCADO. TOTALMENTE INSTALADO, PROBADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 CL FRÍO	1				1,00			
							1,00	121,64	121,64
21.02.21	ud TERMÓMETRO ANALÓGICO UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO BIMETÁLICO CON ESFERA 100 MM DIÁMETRO, GRADUADA EN RANGO DE TEMPERATURAS ADECUADO A LA INSTALACIÓN, INCLUSO MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. TOTALMENTE INSTALADO Y COMPROBADO SU FUNCIONAMIENTO CON TERMÓMETRO PATRÓN.								
	SC3	32				32,00			
							32,00	19,34	618,88
21.02.22	ud MANÓMETRO GLICERINA 0-3000 MANÓMETRO DE GLICERINA 0-3000. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3	3				3,00			
							3,00	10,15	30,45
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.02 VALVULAS Y ACCESORIOS									16.321,35

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 21.03 TUBERIAS										
21.03.01	<p>mI TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 1/2" CALOR</p> <p>TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO DIN 2440 DE 1/2". P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION MIP-M-TYP CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 FC CALOR</p>									
	N+0		528,1					528,10		
	N+1		1111,4					1.111,40		
							1.639,50	10,80	17.706,60	
21.03.02	<p>mI TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 3/4" CALOR</p> <p>TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO DIN 2440 DE 3/4" . P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION MIP-M-TYP DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 FC CALOR</p>									
	N+0		31					31,00		
	N+1		59,3					59,30		
							90,30	13,01	1.174,80	
21.03.03	<p>mI TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 1" CALOR</p> <p>TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO DIN 2440 DE 1". P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION MIP-M-TYP DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 FC CALOR</p>									
	N+0		65,8					65,80		
	N+1		84,7					84,70		
	N-2. ACOMETIDAS DESDE SUBCENTRAL		330					330,00		
							480,50	14,29	6.866,35	
21.03.04	<p>mI TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 1 1/4" CALOR</p> <p>TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO DIN 2440 DE 1 1/4". P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION MIP-M-TYP DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 CL CALOR</p>									
	N+3		7,7					7,70		
	SC3 FC CALOR									

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	N+0	18				18,00			
							25,70	16,54	425,08
21.03.05	mI TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 2" CALOR								
	TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO DIN 2440 DE 2". P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION MIP-M-TYP DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 CL CALOR								
	N+4	11,6				11,60			
	SC3 FC CALOR								
	N-1	14,6				14,60			
							26,20	18,39	481,82
21.03.06	mI TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 2 1/2" CALOR								
	TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO DIN 2440 DE 2 1/2" PARA SOLDAR, P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION MIP-M-TYP DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 CL CALOR								
	N+4	23,3				23,30			
							23,30	20,61	480,21
21.03.07	mI TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 3" CALOR								
	TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO TIPO DIN-2440 DE 4". P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION MIP-M-TYP DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 CL CALOR								
	N+4	1,3				1,30			
							1,30	25,27	32,85
21.03.08	mI TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 4" CALOR								
	TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO TIPO DIN-2440 DE 4". P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION MIP-M-TYP DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 CL CALOR								
	N+0	7,4				7,40			
	N+1	6,8				6,80			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	N+4	24,1				24,10			
	N-2. ACOMETIDAS DESDE SUBCENTRAL	330				330,00			
							368,30	29,36	10.813,29
21.03.09	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 1/2" FRÍO TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO DIN 2440 DE 1/2". P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION MI-CF CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA SC3 FC FRÍO								
	N+0	146,9				146,90			
	N+1	271,7				271,70			
							418,60	10,58	4.428,79
21.03.10	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 3/4" FRÍO TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO DIN 2440 DE 3/4" . P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION MI-CF DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA SC3 FC FRÍO								
	N+0	84,1				84,10			
	N+1	157,3				157,30			
							241,40	12,76	3.080,26
21.03.11	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 1" FRÍO TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO DIN 2440 DE 1". P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION MI-CF DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA SC3 FC FRÍO								
	N+0	148,2				148,20			
	N+1	259,7				259,70			
							407,90	13,97	5.698,36
21.03.12	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 1 1/4" FRÍO TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO DIN 2440 DE 1 1/4". P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION M-CF DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA SC3 FC FRÍO								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	N+0	99,8				99,80			
	N+1	276,9				276,90			
							376,70	16,16	6.087,47
21.03.13	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 1 1/2" FRÍO TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO DIN 2440 DE 1 1/2" PARA SOLDAR, P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION MI-CF DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA SC3 FC FRÍO								
	N+1	35				35,00			
							35,00	16,45	575,75
21.03.14	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 2" FRÍO TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO DIN 2440 DE 2". P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION MI-CF DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA SC3 FC FRÍO								
	N+0	38,6				38,60			
	N+1	180,8				180,80			
							219,40	17,90	3.927,26
21.03.15	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 2 1/2" FRÍO TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO DIN 2440 DE 2 1/2" PARA SOLDAR, P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION MI-CF DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA SC3 FC FRÍO								
	N+0	6				6,00			
	N+1	29,3				29,30			
							35,30	20,02	706,71
21.03.16	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 3" FRÍO TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO DIN 2440 DE 3" . P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION MI-CF DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA SC3 FC FRÍO								
	N+1	6				6,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.03.17	<p>ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 4" FRÍO</p> <p>TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO DIN-2440 DE 4". P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION MI-CF DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 FC FRÍO</p> <p>N+0 6 6,00</p> <p>N-2. ACOMETIDAS DESDE SUBCENTRAL 330 330,00</p>						6,00	23,66	141,96
							336,00	30,14	10.127,04
21.03.18	<p>ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 5" FRÍO</p> <p>TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO DIN-2440 DE 5" PARA SOLDAR, P.P. DE SOLDADURAS, CODOS, TES, MANGUITOS, SOPORTES, DOS CAPAS DE IMPRIMACIÓN ANTI-OXIDANTE Y DEMÁS ACCESORIOS, INCLUSO SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE, ANILLOS PARA SUJECCIÓN TUBERÍAS DE CLIMATIZACION MIP-M-TYP DE LA MARCA HILTI O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADA INCLUSO PRUEBA DE PRESIÓN. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 CL FRÍO</p> <p>N+0 7,4 7,40</p> <p>N+1 6,8 6,80</p> <p>N+3 6,8 6,80</p> <p>N+4 48,7 48,70</p> <p>N-2. ACOMETIDAS DESDE SUBCENTRAL 330 330,00</p>								
							399,70	36,04	14.405,19
21.03.19	<p>ml AISL. COQUILLA AF e=20mm/ARMAFLEX 1/2"</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA AF/ARMAFLEX M-22 O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE CLIMATIZACIÓN 1/2", CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 20 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -50°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 FC FRÍO</p> <p>N+0 146,9 146,90</p> <p>N+1 271,7 271,70</p>								
							418,60	7,11	2.976,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.03.20	<p>ml AISL. COQUILLA AF e=21mm/ARMAFLEX 3/4"</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA AF/ARMAFLEX M-28 O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE CLIMATIZACIÓN DN 3/4", CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 21 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -50°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO.INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 FC FRÍO</p>								
	N+0	84,1							84,10
	N+1	157,3							157,30
							241,40	7,89	1.904,65
21.03.21	<p>ml AISL. COQUILLA AF e=21.5mm/ARMAFLEX 1"</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA AF/ARMAFLEX M-35 O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE CLIMATIZACIÓN DN 1", CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 21.5 MM.,CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -50°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO.INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 FC FRÍO</p>								
	N+0	148,2							148,20
	N+1	259,7							259,70
							407,90	10,27	4.189,13
21.03.22	<p>ml AISL. COQUILLA AF e=27mm/ARMAFLEX 1 1/4"</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA AF/ARMAFLEX R-42 O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE CLIMATIZACIÓN DN 1 1/4", CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 27 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -50°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 FC FRÍO</p>								
	N+0	99,8							99,80
	N+1	276,9							276,90
							376,70	15,13	5.699,47
21.03.23	<p>ml AISL. COQUILLA AF e=27.5mm/ARMAFLEX 1 1/2"</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA AF/ARMAFLEX R-48 O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE CLIMATIZACIÓN DN 1 1/2", CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 27.5 MM.,CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -50°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO.INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 FC FRÍO</p>								
	N+1	35							35,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
21.03.24	<p>ml AISL. COQUILLA AF/ e=29mmARMAFLEX 2"</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA AF/ARMAFLEX R-60 O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE CLIMATIZACIÓN DN 2", CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 29 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -50°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO.INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 FC FRÍO</p> <p>N+0</p> <p>N+1</p>							35,00	16,10	563,50
21.03.25	<p>ml AISL. COQUILLA AF e=30mm/ARMAFLEX 2 1/2"</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA AF/ARMAFLEX R-76 O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE CLIMATIZACIÓN DN 2 1/2", CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 30 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -50°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 FC FRÍO</p> <p>N+0</p> <p>N+1</p>						219,40	19,49	4.276,11	
21.03.26	<p>ml AISL. COQUILLA AF e=30.5mm/ARMAFLEX 3"</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA AF/ARMAFLEX R-89 O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE CLIMATIZACIÓN DN 3", CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 30.5 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -50°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 FC FRÍO</p> <p>N+1</p>						35,30	21,85	771,31	
21.03.27	<p>ml AISL. COQUILLA AF e=45mm/ARMAFLEX 4"</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA AF/ARMAFLEX AF 36-114 O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE CLIMATIZACIÓN DN 4", CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 45 MM.,CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -50°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 FC FRÍO</p> <p>N+0</p>						6,00	24,64	147,84	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	N-2. ACOMETIDAS DESDE SUBCENTRAL	330				330,00			
							336,00	38,12	12.808,32
21.03.28	<p>mI AISL. COQUILLA AF e=45mm/ARMAFLEX 5"</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA AF/ARMAFLEX AF36X140 O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE CLIMATIZACIÓN DN 5", CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 45 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -50°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO.INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNIFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 CL FRÍO</p>								
	N+0	7,4				7,40			
	N+1	6,8				6,80			
	N+3	6,8				6,80			
	N+4	48,7				48,70			
	N-2. ACOMETIDAS DESDE SUBCENTRAL	330				330,00			
							399,70	41,24	16.483,63
21.03.29	<p>mI AISL. COQUILLA SH/ARMAFLEX 1/2"</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO SH/ARMAFLEX O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE CLIMATIZACIÓN DE CALOR DN 1/2", (SH22X022) CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 22 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,037 W/M°C (20°C). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE +10°C A +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 FC CALOR</p>								
	N+0	528,1				528,10			
	N+1	1111,4				1.111,40			
							1.639,50	7,58	12.427,41
21.03.30	<p>mI AISL. COQUILLA SH/ARMAFLEX 3/4"</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO SH/ARMAFLEX O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE CLIMATIZACIÓN DE CALOR DN 3/4" (SH-22X028), CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 22 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,037 W/M°C (20°C). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE +10°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 FC CALOR</p>								
	N+0	31				31,00			
	N+1	59,3				59,30			
							90,30	8,36	754,91

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.03.31	<p>mI AISL. COQUILLA SH/ARMAFLEX 1"</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO SH/ARMAFLEX O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE CLIMATIZACIÓN DE CALOR DN 1", (SH27X042) CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 27 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,037 W/M°C. REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE +10°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 FC CALOR</p>								
	N+0	65,8				65,80			
	N+1	84,7				84,70			
	N-2. ACOMETIDAS DESDE SUBCENTRAL	330				330,00			
							480,50	9,18	4.410,99
21.03.32	<p>mI AISL. COQUILLA SH/ARMAFLEX 1 1/4"</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO SH/ARMAFLEX O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE CLIMATIZACIÓN DE CALOR DN 1 1/4", (SH27X042) CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 27 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,037 W/M°C. REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE +10°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 CL CALOR</p>								
	N+3	7,7				7,70			
	SC3 FC CALOR								
	N+0	18				18,00			
							25,70	9,57	245,95
21.03.33	<p>mI AISL. COQUILLA SH/ARMAFLEX 2"</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA DE ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO SH/ARMAFLEX O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE CLIMATIZACIÓN DE CALOR DN 2" CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 27MM, CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,037 W/M°C. REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE +10°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 CL CALOR</p>								
	N+4	11,6				11,60			
							11,60	14,14	164,02
21.03.34	<p>mI AISL. COQUILLA SH/ARMAFLEX 3"</p> <p>AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO SH/ARMAFLEX O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE CLIMATIZACIÓN DE CALOR DN 3", (SH27X089) CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 27 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,037 W/M°C. REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE +10°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>SC3 CL CALOR</p>								
	N+4	1,3				1,30			
							1,30	15,72	20,44

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.03.35	m1 AISL. COQUILLA SH/ARMAFLEX 4" AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO SH/ARMAFLEX O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE CLIMATIZACIÓN DE CALOR DN 4", (SH37X110) CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 37 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,037 W/M°C. REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE +10°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	SC3 CL CALOR								
	N+0		7,4				7,40		
	N+1		6,8				6,80		
	N+3		6,8				6,80		
	N+4		24,1				24,10		
	N-2. ACOMETIDAS DESDE SUBCENTRAL		330				330,00		
							375,10	17,66	6.624,27
21.03.36	m2 RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN CHAPA DE ALUMINIO RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN CHAPA DE ALUMINIO DE 0.6 MM, PARA TUBERÍAS EN LAS SALAS DE MÁQUINAS (SALAS DE BOMBAS Y SALAS DE CLIMATIZADORES) Y EXTERIORES. TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	5"		112,1	0,58			65,02		
	4"		150,3	0,50			75,15		
	3"			0,44					
	2 1/2"		174,7	0,35			61,15		
	3"			0,44					
	2 1/2"			0,35					
	2"			0,31					
	1 1/2"			0,28					
	1 1/4"			0,26					
							201,32	15,77	3.174,82
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.03 TUBERIAS.....									164.802,81

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 21.04 VENTILADORES										
21.04.01	ud VENTILADOR SOBREPRESIÓN ESCALERA VPE2-2 CAJA DE VENTILACIÓN AXIAL CON AISLAMIENTO IGNÍFUGO DE MELAMINA CON CARCASA EXTERIOR ANTICORROSIVA GALVANIZADA EN CALIENTE, PALAS DE ALUMINIO CON CASQUILLO DE ARRASTRE DE ACERO Y MOTOR TRIFÁSICO - IP55 - CLASE F, MARCA S&P MODELO CGT/6-800-3/-0,75KW-230/400V-50HZ PARA UN CAUDAL 3860 L/SEG] Y PRESIÓN TOTAL DE 70 PASCALES TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA									
	Presurización Escaleras (VPE4-1, VPE4-2)	2					2,00			
								1.257,37	2.514,74	
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.04 VENTILADORES									2.514,74	
SUBCAPÍTULO 21.05 UNIDADES TERMINALES										
21.05.01	ud FANCOIL SCHAKO SP114-HT4RR (FC-01) FAN-COIL SIN ENVOLVENTE CON FILTRO VERTICAL PARA INSTALACIÓN EN TECHO, DE LA MARCA SCHAKO MODELO SP114-HT4RR O EQUIVALENTE, FUNCIONAMIENTO A CUATRO TUBOS. ESTRUCTURA PORTANTE FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 1 MM DE ESPESOR, AISLADA TÉRMICAMENTE EN LAS ZONAS EN CONTACTO CON LA BATERÍA DE INTERCAMBIO TÉRMICO. VOLUTA Y RODETE CONSTRUIDAS EN MATERIAL PLÁSTICO. GRUPO MOTO-VENTILADOR CENTRÍFUGO DE DOBLE OÍDO DE PALAS HACIA DELANTE MONOFÁSICO. EQUIPADO CON FILTRO DE EFICACIA DE FILTRADO EU2 ACCESIBLE TANTO POR LA PARTE TRASERA COMO POR LA INFERIOR. POSIBILIDAD DE SELECCIÓN DE 6 VELOCIDADES (3 DE ELLAS PREFIJADAS DESDE FÁBRICA) Y CON UNA PRESIÓN DISPONIBLE DE HASTA 70 PA. CACTERÍSTICAS SEGÚN HOJAS DE ESPECIFICACIONES INCLUIDAS EN LOS ANEXOS DEL PROYECTO. INCLUSO P.P. CONEXIÓN A RED DE AGUA FRIA Y CALIENTE MEDIANTE TUBERIA DE POLIETILENO RETICULADO SERIE 5, PLENUM DE RETORNO EN CHAPA GALVANIZADA, BANDEJA DE CONDENSADOS Y PP DE RED DE EVACUACIÓN, SOPORTES CON ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS DE APOYO TIPO MITSAG Y CONEXIONES. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA									
	P00	15								
								552,77	8.291,55	
21.05.02	ud FANCOIL SCHAKO SP214-HT4RR (FC-02) FAN-COIL A CUATRO TUBOS SIN ENVOLVENTE CON FILTRO VERTICAL PARA INSTALACIÓN EN TECHO, DE LA MARCA SCHAKO MODELO SP214-HT4RR O EQUIVALENTE. ESTRUCTURA PORTANTE FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 1 MM DE ESPESOR, AISLADA TÉRMICAMENTE EN LAS ZONAS EN CONTACTO CON LA BATERÍA DE INTERCAMBIO TÉRMICO. VOLUTA Y RODETE CONSTRUIDAS EN MATERIAL PLÁSTICO. GRUPO MOTO-VENTILADOR CENTRÍFUGO DE DOBLE OÍDO DE PALAS HACIA DELANTE MONOFÁSICO. EQUIPADO CON FILTRO DE EFICACIA DE FILTRADO EU2 ACCESIBLE TANTO POR LA PARTE TRASERA COMO POR LA INFERIOR. POSIBILIDAD DE SELECCIÓN DE 6 VELOCIDADES (3 DE ELLAS PREFIJADAS DESDE FÁBRICA) Y CON UNA PRESIÓN DISPONIBLE DE HASTA 70 PA. CACTERÍSTICAS SEGÚN HOJAS DE ESPECIFICACIONES INCLUIDAS EN LOS ANEXOS DEL PROYECTO. INCLUSO P.P. CONEXIÓN A RED DE AGUA FRIA Y CALIENTE MEDIANTE TUBERIA DE POLIETILENO RETICULADO SERIE 5, PLENUM DE RETORNO EN CHAPA GALVANIZADA, BANDEJA DE CONDENSADOS Y PP DE RED DE EVACUACIÓN, SOPORTES CON ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS DE APOYO TIPO MITSAG Y CONEXIONES. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA									
	P00	16								
	P01	15								
								821,13	25.455,03	
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.05 UNIDADES TERMINALES									25.455,03	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
21.05.03	<p>ud FANCOIL SCHAKO SP304-HT4RR (FC-03)</p> <p>FAN-COIL A CUATRO TUBOS SIN ENVOLVENTE CON FILTRO VERTICAL PARA INSTALACIÓN EN TECHO, DE LA MARCA SCHAKO MODELO SP304-HT4RR O EQUIVALENTE. ESTRUCTURA PORTANTE FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 1 MM DE ESPESOR, AISLADA TÉRMICAMENTE EN LAS ZONAS EN CONTACTO CON LA BATERÍA DE INTERCAMBIO TÉRMICO. VOLUTA Y RODETE CONSTRUIDAS EN MATERIAL PLÁSTICO. GRUPO MOTO-VENTILADOR CENTRÍFUGO DE DOBLE OÍDO DE PALAS HACIA DELANTE MONOFÁSICO. EQUIPADO CON FILTRO DE EFICACIA DE FILTRADO EU2 ACCESIBLE TANTO POR LA PARTE TRASERA COMO POR LA INFERIOR. POSIBILIDAD DE SELECCIÓN DE 6 VELOCIDADES (3 DE ELLAS PREFIJADAS DESDE FÁBRICA) Y CON UNA PRESIÓN DISPONIBLE DE HASTA 70 PA. CACTERÍSTICAS SEGÚN HOJAS DE ESPECIFICACIONES INCLUIDAS EN LOS ANEXOS DEL PROYECTO.</p> <p>INCLUSO P.P. CONEXIÓN A RED DE AGUA FRIA Y CALIENTE MEDIANTE TUBERIA DE POLIETILENO RETICULADO SERIE 5, PLENUM DE RETORNO EN CHAPA GALVANIZADA, BANDEJA DE CONDENSADOS Y PP DE RED DE EVACUACIÓN, SOPORTES CON ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS DE APOYO TIPO MITSA AG Y CONEXIONES. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>									
	P00	2					2,00			
	P01	23					23,00			
							25,00	913,97	22.849,26	
21.05.04	<p>ud UNIDAD INTERIOR PARED 7,1 kW</p> <p>UNIDAD INTERIOR SERIE SKY-AIR DE TIPO PARED, MARCA DAIKIN, MODELO FAQ71B O SIMILAR APROBADO DE 7.100 W DE POTENCIA FRIGORÍFICA, CON REFRIGERANTE R410A. SE INCLUYE SISTEMA DE ANCLAJE, CONEXIONADO FRIGORÍFICO CON SU PARTE PROPORCIONAL DE TUBERÍAS DE LÍQUIDO Y GAS, FORMACIÓN DE SIFONES DE DESAGÜE DE CONDENSADOS Y CONEXIONADO A LA RED DE SANEAMIENTO; INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>									
	Racks	2					2,00			
							2,00	1.236,83	2.473,66	
21.05.05	<p>ud UNIDAD EXTERIOR 7,1 KW</p> <p>UNIDAD EXTERIOR SPLIT SERIE CONFORT INVERTER SKY AIR MARCA DAIKIN MOD. RZQS71D7V1B O SIMILAR APROBADA, DE 7.100 W DE POTENCIA FRIGORÍFICA, CON REFRIGERANTE R410A. SE INCLUYE SISTEMA DE ANCLAJE, CONEXIONADO FRIGORÍFICO CON SU PARTE PROPORCIONAL DE TUBERÍAS DE LÍQUIDO Y GAS, FORMACIÓN DE SIFONES DE DESAGÜE DE CONDENSADOS Y CONEXIONADO A LA RED DE SANEAMIENTO; INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, MANO DE OBRA, TRANSPORTE Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>									
	Racks	2					2,00			
							2,00	1.273,34	2.546,68	
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.05 UNIDADES TERMINALES.....									61.616,17	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 21.06 CONDUCTOS									
21.06.01	m2 CONDUCTO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO								
	CONDUCTO RECTANGULAR REALIZADO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, DE DIFERENTES ESPESORES COMPRENDIDOS ENTRE 0.6 MM. Y 1.2 MM., SEGÚN NORMA UNE, SISTEMA DE UNIÓN TIPO "METU", INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE REGISTROS PARA LIMPIEZA Y DE TODOS LOS ACCESORIOS, MONTAJE, SUJECIÓN Y SELLADO GARANTIZANDO UNA PERFECTA ESTANQUEIDAD Y LIMPIEZA. TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	9126I	1	118,50						118,50
	9126R	1	131,78						131,78
	9132IP0	1	252,65						252,65
	9132IP1	1	198,10						198,10
	9132IP2	1	235,01						235,01
	9132IP91	1	26,22						26,22
	9132RP0	1	254,93						254,93
	9132RP1	1	187,16						187,16
	9132RP2	1	244,74						244,74
	9132RP91	1	28,91						28,91
							1.678,00	24,40	40.943,20
21.06.02	m2 AISL. COND. METAL LAN VID. 50mm								
	AISLAMIENTO DE CONDUCTOS DE IMPULSION E INSTALADOS A LA INTEMPERIE ISOVER ISOAIR DE FIBRA DE VIDRIO DE ESPESOR 50 MM PARA UNA CONDUCTIVIDAD DE 0.04 W/(MK), CON UN REVESTIMIENTO DE KRAFT + ALUMINIO REFORZADO QUE ACTÚA COMO SOPORTE Y BARRERA DE VAPOR. TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	9126I	1	118,50						118,50
	9126R	1	131,78						131,78
	9132IP0	1	252,65						252,65
	9132IP1	1	198,10						198,10
	9132IP2	1	235,01						235,01
	9132IP91	1	26,22						26,22
	9132RP0	1	254,93						254,93
	9132RP1	1	187,16						187,16
	9132RP2	1	244,74						244,74
	9132RP91	1	28,91						28,91
							1.678,00	10,85	18.206,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.06 CONDUCTOS									59.149,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 21.07 COMPUERTAS CORTAFUEGOS									
21.07.01	ud COMP. CORTAFUEG. 201X201, MOTOR COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 201X201 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON EL CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	P-1	1				1,00		
							1,00	293,40	293,40
21.07.02	ud COMP. CORTAFUEG. 252X252, MOTOR COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 252X252 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON EL CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	P00	1				1,00		
							1,00	295,32	295,32
21.07.03	ud COMP. CORTAFUEG. 318X252, MOTOR COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 318X252 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON EL CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	P01	3				3,00		
							3,00	301,65	904,95
21.07.04	ud COMP. CORTAFUEG. 318X318, MOTOR COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 318X318 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON EL CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	P-1	2				2,00		
							2,00	305,47	610,94

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.07.05	<p>ud COMP. CORTAFUEG. 357X201, MOTOR</p> <p>COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 357X201 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON LA NORMA CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1 Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>								
	P00	2					2,00		
	P01	1					1,00		
							3,00	301,65	904,95
21.07.06	<p>ud COMP. CORTAFUEG. 400X400, MOTOR</p> <p>COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 400X400 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON LA NORMA CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1 Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>								
	P-1	2					2,00		
							2,00	317,52	635,04
21.07.07	<p>ud COMP. CORTAFUEG. 449X201, MOTOR</p> <p>COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 400X400 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON LA NORMA CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1 Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>								
	P-1	1					1,00		
							1,00	299,11	299,11
21.07.08	<p>ud COMP. CORTAFUEG. 449X318, MOTOR</p> <p>COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 449X318 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON LA NORMA CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1 Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>								
	P00	1					1,00		
							1,00	313,71	313,71

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.07.09	<p>ud COMP. CORTAFUEG. 503X201, MOTOR</p> <p>COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 503X201 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON LA NORMA CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1 Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P01	1				1,00		
							1,00	305,33	305,33
21.07.10	<p>ud COMP. CORTAFUEG. 503X318, MOTOR</p> <p>COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 503X318 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON LA NORMA CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1 Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P00	2				2,00		
		P01	1				1,00		
							3,00	318,11	954,33
21.07.11	<p>ud COMP. CORTAFUEG. 503X400, MOTOR</p> <p>COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 503X400 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON LA NORMA CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1 Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P-1	2				2,00		
		P00	1				1,00		
							3,00	343,50	1.030,50
21.07.12	<p>ud COMP. CORTAFUEG. 565X252, MOTOR</p> <p>COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 565X252 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON LA NORMA CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1 Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P01	1				1,00		
							1,00	315,14	315,14

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.07.13	<p>ud COMP. CORTAFUEG. 565X318, MOTOR</p> <p>COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 565X318 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON LA NORMA CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1 Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P01	1				1,00		
							1,00	321,95	321,95
21.07.14	<p>ud COMP. CORTAFUEG. 634X252, MOTOR</p> <p>COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 634X252 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON LA NORMA CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1 Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P01	1				1,00		
							1,00	332,92	332,92
21.07.15	<p>ud COMP. CORTAFUEG. 711X318, MOTOR</p> <p>COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 711X318 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON LA NORMA CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1 Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P01	3				3,00		
							3,00	334,48	1.003,44
21.07.16	<p>ud COMP. CORTAFUEG. 711X400, MOTOR</p> <p>COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 711X400 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON LA NORMA CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1 Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P01	1				1,00		
							1,00	346,53	346,53

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.07.17	<p>ud COMP. CORTAFUEG. 797X503, MOTOR</p> <p>COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 797X503 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON LA NORMA CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1 Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P00	1				1,00		
							1,00	433,93	433,93
21.07.18	<p>ud COMP. CORTAFUEG. 894X318, MOTOR</p> <p>COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 894X318 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON LA NORMA CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1 Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P01	1				1,00		
							1,00	340,66	340,66
21.07.19	<p>ud COMP. CORTAFUEG. 894X400, MOTOR</p> <p>COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 894X400 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON LA NORMA CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1 Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P00	1				1,00		
							1,00	360,30	360,30
21.07.20	<p>ud COMP. CORTAFUEG. 894X449, MOTOR</p> <p>COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 894X449 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON LA NORMA CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1 Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA.INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P-1	1				1,00		
							1,00	370,13	370,13

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.07.21	ud COMP. CORTAFUEG. 1003X503, MOTOR COMPUERTA CORTAFUEGOS, MARCA SCHAKO O EQUIVALENTE, DE 1003X503 MM.; CON CARCASA DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADA, CUELLO CON FUSIBLE TÉRMICO, CONTACTO FIN DE CARRERA, CIERRE CON ELECTROIMÁN DESENERGIZADO Y REARME A DISTANCIA CON SERVOMOTOR A 24 V. C.C., DE ACUERDO CON LA NORMA CTE DB SI. RESISTENCIA AL FUEGO RF-120 SEGUN UNE EN 1634-1 Y ESTANCA AL HUMO SEGUN DIN 4102. INCLUSO ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO MONTAJE Y COLOCACIÓN. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	P-1					3	3,00	
								3,00	466,38
									1.399,14
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.07 COMPUERTAS CORTAFUEGOS.....									11.771,72
SUBCAPÍTULO 21.08 DIFUSIÓN DE AIRE									
21.08.01	ud DIFUSOR RADIAL ROTACIONAL DQJA-SQ-Z-B-800-SM-SAK-Z-L DIFUSOR ROTACIONAL MARCA SCHAKO, TIPO DQJA-SQ-Z-B-600-SM-SAK-Z-L, O EQUIVALENTE, COMPUESTO DE DIFUSOR TAMAÑO 600 FABRICADO EN ACERO LACADO EN COLOR BLANCO RAL 9010, DOTADA DE LAMAS DEFLECTORAS EN DISPOSICIÓN RADIAL FORMANDO UN CUADRADO CENTRADO EN LA PLACA, CON PERFIL AERODINÁMICO Y GIRO INDEPENDIENTE CADA 100 MM SOBRE EJE CONTINUO DE ALUMINIO, FABRICADAS EN MATERIAL SINTÉTICO COLOR BLANCO RAL 9010. PLENUM EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON BOCA DE CONEXIÓN LATERAL CIRCULAR, CHAPA PERFORADA ECUALIZADORA Y REGULACIÓN DE CAUDAL ACCESIBLE DESDE EL EXTERIOR SIN DESMONTAR NADA. TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	P-1							
		P0					3	3,00	
		P01					6	6,00	
								9,00	252,19
									2.269,71
21.08.02	ud DIFUSOR RADIAL ROTACIONAL DQJA-SQ-Z-B-600-SM-SAK-Z-L DIFUSOR ROTACIONAL MARCA SCHAKO, TIPO DQJA-SQ-Z-B-600-SM-SAK-Z-L, O EQUIVALENTE, COMPUESTO DE DIFUSOR TAMAÑO 600 FABRICADO EN ACERO LACADO EN COLOR BLANCO RAL 9010, DOTADA DE LAMAS DEFLECTORAS EN DISPOSICIÓN RADIAL FORMANDO UN CUADRADO CENTRADO EN LA PLACA, CON PERFIL AERODINÁMICO Y GIRO INDEPENDIENTE CADA 100 MM SOBRE EJE CONTINUO DE ALUMINIO, FABRICADAS EN MATERIAL SINTÉTICO COLOR BLANCO RAL 9010. PLENUM EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON BOCA DE CONEXIÓN LATERAL CIRCULAR, CHAPA PERFORADA ECUALIZADORA Y REGULACIÓN DE CAUDAL ACCESIBLE DESDE EL EXTERIOR SIN DESMONTAR NADA. TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	P-1					6	6,00	
		P01					23	23,00	
								29,00	205,85
									5.969,65
21.08.03	ud DIFUSOR RADIAL ROTACIONAL DQJA-SQ-Z-B-500-SM-SAK-Z-L DIFUSOR ROTACIONAL MARCA SCHAKO, TIPO DQJA-SQ-Z-B-500-SM-SAK-Z-L, O EQUIVALENTE, COMPUESTO DE DIFUSOR TAMAÑO 500 FABRICADO EN ACERO LACADO EN COLOR BLANCO RAL 9010, DOTADA DE LAMAS DEFLECTORAS EN DISPOSICIÓN RADIAL FORMANDO UN CUADRADO CENTRADO EN LA PLACA, CON PERFIL AERODINÁMICO Y GIRO INDEPENDIENTE CADA 100 MM SOBRE EJE CONTINUO DE ALUMINIO, FABRICADAS EN MATERIAL SINTÉTICO COLOR BLANCO RAL 9010. PLENUM EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON BOCA DE CONEXIÓN LATERAL CIRCULAR, CHAPA PERFORADA ECUALIZADORA Y REGULACIÓN DE CAUDAL ACCESIBLE DESDE EL EXTERIOR SIN DESMONTAR NADA. TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	P-1					20	20,00	
		P0					42	42,00	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P01	22				22,00			
							84,00	167,79	14.094,36
21.08.04	ud DIFUSOR RADIAL ROTACIONAL DQJA-SQ-Z-A-310-SM-SAK-Z-L DIFUSOR ROTACIONAL MARCA SCHAKO, TIPO DQJA-SQ-Z-A-310-SM-SAK-Z-L, O EQUIVALENTE, COMPUESTO DE DIFUSOR TAMAÑO 310 FABRICADO EN ACERO LACADO EN COLOR BLANCO RAL 9010, DOTADA DE LAMAS DEFLECTORAS EN DISPOSICIÓN RADIAL FORMANDO UN CUADRADO CENTRADO EN LA PLACA, CON PERFIL AERODINÁMICO Y GIRO INDEPENDIENTE CADA 100 MM SOBRE EJE CONTINUO DE ALUMINIO, FABRICADAS EN MATERIAL SINTÉTICO COLOR BLANCO RAL 9010. PLENUM EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, CON BOCA DE CONEXIÓN LATERAL CIRCULAR, CHAPA PERFORADA ECUALIZADORA Y REGULACIÓN DE CAUDAL ACCESIBLE DESDE EL EXTERIOR SIN DESMONTAR NADA. TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	P-1	2				2,00			
	P0	10				10,00			
	P01	5				5,00			
							17,00	108,12	1.838,04
21.08.05	ud REGULADOR CAUDAL CONSTANTE D=100 MM REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE PARA UNA VARIACIÓN DE PRESIÓN ENTRE 50 Y 200PA, DE LA MARCA FRANCEAIR, MODELO CLD 100 O SIMILAR. COMPUESTO DE UN SISTEMA AUTO REGULABLE POR UNA COMPUERTA Y UN MUELLE AUTOREGULADOR. CLASIFICACIÓN AL FUEGO M1. TOTALMENTE INSTALADO Y MONTADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	P0	13				13,00			
	P01	24				24,00			
							37,00	31,30	1.158,10
21.08.06	ud REGULADOR CAUDAL CONSTANTE D=125 MM REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE PARA UNA VARIACIÓN DE PRESIÓN ENTRE 50 Y 200PA, DE LA MARCA FRANCEAIR, MODELO CLD 125 O SIMILAR. COMPUESTO DE UN SISTEMA AUTO REGULABLE POR UNA COMPUERTA Y UN MUELLE AUTOREGULADOR. CLASIFICACIÓN AL FUEGO M1. TOTALMENTE INSTALADO Y MONT INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍAADO.								
	P0	54				54,00			
	P01	55				55,00			
							109,00	35,79	3.901,11
21.08.07	ud REGULADOR CAUDAL CONSTANTE D=160 MM REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE PARA UNA VARIACIÓN DE PRESIÓN ENTRE 50 Y 200PA, DE LA MARCA FRANCEAIR, MODELO CLD 160 O SIMILAR. COMPUESTO DE UN SISTEMA AUTO REGULABLE POR UNA COMPUERTA Y UN MUELLE AUTOREGULADOR. CLASIFICACIÓN AL FUEGO M1. TOTALMENTE INSTALADO Y MONTADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	P0	1				1,00			
							1,00	39,15	39,15
21.08.08	ud REGULADOR CAUDAL CONSTANTE D=200 MM REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE PARA UNA VARIACIÓN DE PRESIÓN ENTRE 50 Y 200PA, DE LA MARCA FRANCEAIR, MODELO CLD 200 O SIMILAR. COMPUESTO DE UN SISTEMA AUTO REGULABLE POR UNA COMPUERTA Y UN MUELLE AUTOREGULADOR. CLASIFICACIÓN AL FUEGO M1. TOTALMENTE INSTALADO Y MONTADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	P0	1				1,00			
							1,00	43,66	43,66

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.08.09	<p>ud BOCA DE EXTRACCIÓN ASEOS</p> <p>BOCA DE EXTRACCIÓN, DIÁMETRO 125 MM, MARCA TROX O EQUIVALENTE. PARTE FRONTAL EN CHAPA DE ACERO CON ACABADO PINTADO EN COLOR BLANCO. EJE ROSCADO CON REGULACIÓN, TUERCA Y MARCO DE MONTAJE EN ACERO GALVANIZADO. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>								
	P-1	12					12,00		
	P0	6					6,00		
	P01	6					6,00		
							24,00	56,73	1.361,52
21.08.10	<p>ud REJILLA DE EXTRACCIÓN PARA FANCOIL DE 1025 X 425</p> <p>REJILLA PARA IMPULSIÓN O RETORNO Y EXTRACCIÓN DE AIRE, DE 1025X425 MM, MARCA TROX MODELO AH O EQUIVALENTE, EQUIPADA CON PORTAFILTRO PARA IR INSTALADA EN HABITACIONES DE HOSPITALIZACIÓN, CON LAMAS HORIZONTALES AERODINAMICAS DE PERFIL EXTRUSIONADO TOTALMENTE CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO. EQUIPA MARCO DE MONTAJE EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y DISPOSITIVO DE FIJACIÓN OCULTO. EQUIPA COMPUERTA DE REGULACIÓN TIPO CORREDERA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>								
	P-1	33					33,00		
	P0	33					33,00		
	P01	38					38,00		
							104,00	321,93	33.480,72
21.08.11	<p>ud DIFUSOR DE TECHO DOBLE DEFLEXIÓN IMP/EXT 573/264</p> <p>DIFUSORES DE TECHO EN EJECUCIÓN CUADRADA O RECTANGULAR, ADECUADOS PARA IMPULSAR O EXTRAER EL AIRE EN SENTIDO HORIZONTAL, CON DIRECCIONES DE IMPULSIÓN OPCIONALES POR 2 LADOS, FORMADOS POR UNA PARTE FRONTAL CON UN MARCO FRONTAL (LOS PERFILES DEL MARCO ESTÁN CORTADOS A INGLETE Y UNIDOS ENTRE SÍ SIN FUGAS Y PROVISTOS DE AGUJEROS AVELLANADOS PARA SU SUJECIÓN EN OBRA, LLEVANDO ADEMÁS UNA JUNTA DE ESTANQUEIDAD PERIMETRAL), Y POR LA PARTE DIFUSORA CON LAMAS DIRECTRICES FIJAS, CON REGULACIÓN DE CAUDAL MEDIANE LAMAS OPUESTAS REGULABLES DESDE LA PARTE FRONTAL. LA PARTE FRONTAL ES DE PERFIL DE ALUMINIO EXTRUIDO ANODIZADO EN COLOR NATURAL E6-C-0. LAS PIEZAS SITUADAS DETRÁS SON DE CHAPA DE ACERO PERFILADA. LA PARTE FRONTAL PINTADA EN PINTURA EN POLVO EN COLOR BLANCO (RAL 9010) Y LA COMPUERTA DE REGULACIÓN EN COLOR NEGRO (RAL 9005). MARCA MODELO TROX ADQ-2/573X264/M10 EQUIVALENTE. COMPLETAMENTE INSTALADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>								
	P-1	1					1,00		
							1,00	171,49	171,49
21.08.12	<p>ud REJILLA IMP/EXT./RET SCHAKO 325X125 mm</p> <p>REJILLA LINEAL EN ALUMINIO PARA IMPULSIÓN, RETORNO Y EXTRACCIÓN DE AIRE, DE 325X125 MM, MARCA SCHAKO MODELO PA O EQUIVALENTE, PARA UN CAUDAL DE 300 M3/H, PÉRDIDA DE CARGA 20 PA Y POT. SONORA< 35 DB(A), CON LAMAS HORIZONTALES AERODINÁMICAS DE PERFIL EXTRUSIONADO TOTALMENTE CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO. EQUIPA MARCO DE MONTAJE EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y DISPOSITIVO DE FIJACIÓN OCULTO. EQUIPA COMPUERTA DE REGULACIÓN TIPO CORREDERA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>								
	P-1	4					4,00		
	P0	1					1,00		
	P01	1					1,00		
							6,00	35,51	213,06

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
21.08.13	ud REJILLA IMP/EXT./RET. SCHAKO 425X125 mm REJILLA LINEAL EN ALUMINIO PARA IMPULSIÓN, RETORNO Y EXTRACCIÓN DE AIRE, DE 425X125 MM, MARCA SCHAKO MODELO PA O EQUIVALENTE, PARA UN CAUDAL DE 450 M3/H, PÉRDIDA DE CARGA 20 PA Y POT. SONORA< 35 DB(A), CON LAMAS HORIZONTALES AERODINÁMICAS DE PERFIL EXTRUSIONADO TOTALMENTE CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO. EQUIPA MARCO DE MONTAJE EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y DISPOSITIVO DE FIJACIÓN OCULTO. EQUIPA COMPUERTA DE REGULACIÓN TIPO CORREDERA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	P-1	5					5,00		
	P0	5					5,00		
	P01	6					6,00		
							16,00	49,17	786,72
21.08.14	ud REJILLA IMP/EXT./RET. SCHAKO 325X225 mm REJILLA LINEAL EN ALUMINIO PARA IMPULSIÓN, RETORNO Y EXTRACCIÓN DE AIRE, DE 325X225 MM, MARCA SCHAKO MODELO PA O EQUIVALENTE, PARA UN CAUDAL DE 650 M3/H, PÉRDIDA DE CARGA 20 PA Y POT. SONORA< 35 DB(A), CON LAMAS HORIZONTALES AERODINÁMICAS DE PERFIL EXTRUSIONADO TOTALMENTE CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO. EQUIPA MARCO DE MONTAJE EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y DISPOSITIVO DE FIJACIÓN OCULTO. EQUIPA COMPUERTA DE REGULACIÓN TIPO CORREDERA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	P-1	2					2,00		
	P00	13					13,00		
	P01	6					6,00		
							21,00	57,73	1.212,33
21.08.15	ud REJILLA IMP/EXT./RET. SCHAKO 425X225 mm REJILLA LINEAL EN ALUMINIO PARA IMPULSIÓN, RETORNO Y EXTRACCIÓN DE AIRE, DE 425X225 MM, MARCA SCHAKO MODELO PA O EQUIVALENTE, PARA UN CAUDAL DE 950 M3/H, PÉRDIDA DE CARGA 20 PA Y POT. SONORA< 35 DB(A), CON LAMAS HORIZONTALES AERODINÁMICAS DE PERFIL EXTRUSIONADO TOTALMENTE CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO. EQUIPA MARCO DE MONTAJE EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO Y DISPOSITIVO DE FIJACIÓN OCULTO. EQUIPA COMPUERTA DE REGULACIÓN TIPO CORREDERA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	P-1	12					12,00		
	P0	2					2,00		
	P01	2					2,00		
							16,00	69,94	1.119,04
21.08.16	ud REJILLA IMP/EXT./RET. SCHAKO 525X325 mm REJILLA LINEAL EN ALUMINIO PARA IMPULSIÓN, RETORNO Y EXTRACCIÓN DE AIRE, DE 525X325 MM, MARCA SCHAKO MODELO FKU-W O EQUIVALENTE, PARA UN CAUDAL DE 1080 M3/H, PÉRDIDA DE CARGA 25 PA Y POT. SONORA< 30 DB(A), CON LAMAS HORIZONTALES AERODINÁMICAS DE PERFIL EXTRUSIONADO TOTALMENTE CONSTRUIDA EN ALUMINIO LACADO. EQUIPA MARCO DE MONTAJE EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, Y DISPOSITIVO DE FIJACIÓN OCULTO. EQUIPA COMPUERTA DE REGULACIÓN TIPO CORREDERA FABRICADA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO. EQUIPA FILTRO ABSOLUTO PARA MONTAJE EN CONDUCTO ANTES DE LA REJILLA DE EXTRACCIÓN. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	P-1	12					12,00		
	P00	9					9,00		
	P01	2					2,00		
							23,00	219,60	5.050,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.08 DIFUSIÓN DE AIRE.....									72.709,46
TOTAL CAPÍTULO 21 CLIMATIZACION.....									464.555,36

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 22 BAJA TENSIÓN									
SUBCAPÍTULO 22.01 CUADROS ELÉCTRICOS									
APARTADO 22.01.01 CUADROS PARCIALES									
SUBAPARTADO 22.01.01.01 CP0.CCEE1									
ELEMENTO 22.01.01.01.01 SAI LOCAL CCEE P0									
22.01.01.01.01.01ud	C60N 2P 2D 38A CURVA C								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N 2P 2D 38A CURVA C. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
							3,00	58,93	176,79
22.01.01.01.01.02ud	C60N 2P 2D 16A CURVA C								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N 2P 2D 16A CURVA C. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
							21,00	182,97	3.842,37
22.01.01.01.01.03ud	C60N "C" 2P 25A'								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "C" 2P 25A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
							3,00	46,22	138,66
22.01.01.01.01.04ud	C60N 4P 4D 63A CURVA C								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N 4P 4D 63A CURVA C. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
							1,00	25,44	25,44
22.01.01.01.01.05ud	VIGI C60 'A' SI 2/40/30								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGI C60 'A' SI 2/40/30. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
							3,00	334,25	1.002,75
22.01.01.01.01.06ud	VIGI C60 'A' SI 2/25/30								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGI C60 'A' SI 2/25/30. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
							3,00	46,29	138,87
TOTAL ELEMENTO 22.01.01.01.01 SAI LOCAL CCEE P0.....									5.324,88
ELEMENTO 22.01.01.01.02 ELEMENTOS									

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.01.01.02.01ud	INS250 4P UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INS250 4P. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	25,03	25,03
22.01.01.01.02.02ud	1 CONTACT AUXILIAR OF/SD/SDE/SDV (NS80) UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1 CONTACT AUXILIAR OF/SD/SDE/SDV (NS80. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	11,26	11,26
22.01.01.01.02.03ud	VIGI C60 'A' SI 2/25/30 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGI C60 'A' SI 2/25/30. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						17,00	46,29	786,93
22.01.01.01.02.04ud	VIGI C60 'A' SI 2/40/30 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGI C60 'A' SI 2/40/30. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						16,00	334,25	5.348,00
22.01.01.01.02.05ud	CT 16A 2NA 230/240VCA UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CT 16A 2NA 230/240VCA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						9,00	41,60	374,40
22.01.01.01.02.06ud	PRD40R 440/275V UP 1,2KV 3P+N UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRD40R 440/275V UP 1,2KV 3P+N. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	59,68	59,68
22.01.01.01.02.07ud	VIGI C60 'A' SI 2/63/30 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGI C60 'A' SI 2/63/30. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	26,94	26,94

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.01.01.02.08ud	C60N 2P 2D 16A CURVA C UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N 2P 2D 16A CURVA C. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						55,00	182,97	10.063,35
22.01.01.01.02.09ud	C60N "C" 2P 25A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "C" 2P 25A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						21,00	46,22	970,62
22.01.01.01.02.10ud	C60N 2P 2D 10A CURVA C UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N 2P 2D 10A CURVA C. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						42,00	134,47	5.647,74
22.01.01.01.02.11ud	C60N 2P 2D 38A CURVA C UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N 2P 2D 38A CURVA C. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						16,00	58,93	942,88
22.01.01.01.02.12ud	C60N "B" 2P 10A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "B" 2P 10A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						3,00	18,61	55,83
22.01.01.01.02.13ud	C60N "B" 2P 16A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "B" 2P 16A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						7,00	34,09	238,63
22.01.01.01.02.14ud	C60N "C" 4P 20A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "C" 4P 20A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	20,62	20,62

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.01.01.02.15ud	C60N 2P 2D 63A CURVA C UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N 2P 2D 63A CURVA C. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	16,70	16,70
22.01.01.01.02.16ud	C60N "B" 2P 25A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "B" 2P 25A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	11,37	11,37
22.01.01.01.02.17ud	BORNA CONEX. BRIDA 2,5MM2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA CONEX. BRIDA 2,5MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						94,00	12,06	1.133,64
22.01.01.01.02.18ud	BORNA CONEX. BRIDA 4MM2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA CONEX. BRIDA 4MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						146,00	15,35	2.241,10
22.01.01.01.02.19ud	BORNA CONEX. BRIDA 16MM2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA CONEX. BRIDA 16MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						32,00	12,41	397,12
22.01.01.01.02.20ud	BORNA CONEX. BRIDA 6MM2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA CONEX. BRIDA 6MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						44,00	9,22	405,68
22.01.01.01.02.21ud	BORNA CONEX. BRIDA 35MM2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA CONEX. BRIDA 35MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						2,00	8,40	16,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.01.01.02.22ud	TAPA G/P PLENA 1 MÓDULO, ALTO=50MM UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA G/P PLENA 1 MÓDULO, ALTO=50MM. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						5,00	8,63	43,15
22.01.01.01.02.23ud	MOD.DEV.RAIL UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MOD.DEV.RAIL. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						18,00	24,83	446,94
22.01.01.01.02.24ud	TAPA G/P MULTI 9, 3 MÓDULOS, ALTO=150M UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA G/P MULTI 9, 3 MÓDULOS, ALTO=150M. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						17,00	25,68	436,56
22.01.01.01.02.25ud	PLACA SOPORTE G 4 FILAS VERTICAL. BORN UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA SOPORTE G 4 FILAS VERTICAL. BORN. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						3,00	14,08	42,24
22.01.01.01.02.26ud	TAPA G/P PLENA 5 MÓDULOS, ALTO=250MM UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA G/P PLENA 5 MÓDULOS, ALTO=250MM. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						4,00	9,98	39,92
22.01.01.01.02.27ud	2 COLECTORES TIERRA CON 21 CONECTORES UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 COLECTORES TIERRA CON 21 CONECTORES. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						3,00	12,05	36,15
22.01.01.01.02.28ud	TAPA G/P PLENA 6 MÓDULOS, ALTO=300MM UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA G/P PLENA 6 MÓDULOS, ALTO=300MM. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						2,00	8,89	17,78

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.01.01.02.29ud	PUERTA TRANSPARENTE G IP30 33 MÓD H=18 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TRANSPARENTE G IP30 33 MÓD H=18. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						3,00	68,37	205,11
22.01.01.01.02.30ud	JUNTA ESTANQUEIDAD G IP43 21 A 33MÓDUL UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA ESTANQUEIDAD G IP43 21 A 33MÓDUL. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						3,00	11,19	33,57
22.01.01.01.02.31ud	ARMARIO G IP30 EXTENSIÓN 33 MÓD H=1830 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO G IP30 EXTENSIÓN 33 MÓD H=1830. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						2,00	39,61	79,22
22.01.01.01.02.32ud	PEINE UNIPOLAR 24 PASOS K40N,C60,ID UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PEINE UNIPOLAR 24 PASOS K40N,C60,ID. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						16,00	13,68	218,88
22.01.01.01.02.33ud	BARRA TIERRA G INSTALACIÓN BLOQUES A=3 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARRA TIERRA G INSTALACIÓN BLOQUES A=3. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						2,00	8,28	16,56
22.01.01.01.02.34ud	4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 12X4MM UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 12X4MM. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						2,00	12,67	25,34
22.01.01.01.02.35ud	4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 3X16MM UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 3X16MM. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	12,67	25,34
22.01.01.01.02.36ud	2 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=600								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=600. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						2,00	13,68	27,36
22.01.01.01.02.37ud	PLACA SOP G NS-INS250 HORIZ. FIJO MANE								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLACA SOP G NS-INS250 HORIZ. FIJO MANE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	8,82	8,82
22.01.01.01.02.38ud	TAPA G/P INS250 HORIZONTAL FIJO ROTATI								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA G/P INS250 HORIZONTAL FIJO ROTATI. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	8,73	8,73
22.01.01.01.02.39ud	BLOQUE CONEXIÓN G NS-INS250 CABLES SUP								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE CONEXIÓN G NS-INS250 CABLES SUP. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	12,04	12,04
22.01.01.01.02.40ud	BLOQUE CONEXIÓN NS250 HORIZ. AL POWERCL								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE CONEXIÓN NS250 HORIZ. AL POWERCL. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	12,93	12,93
22.01.01.01.02.41ud	TAPA G/P MULTI 9, 4 MÓDULOS, ALTO=200M								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA G/P MULTI 9, 4 MÓDULOS, ALTO=200M. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	8,55	8,55

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.01.01.02.42ud	TAPA G/P PLENA 3 MÓDULOS, ALTO=150MM UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA G/P PLENA 3 MÓDULOS, ALTO=150MM. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	8,33	8,33
22.01.01.01.02.43ud	ARMARIO G IP30, 33 MÓDULOS, H=1830MM UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO G IP30, 33 MÓDULOS, H=1830MM. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	47,68	47,68
22.01.01.01.02.44ud	TEJADO G IP31 ANCHO=1200 COF/ARM+COF/A UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJADO G IP31 ANCHO=1200 COF/ARM+COF/A. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	11,65	11,65
22.01.01.01.02.45ud	TEJADO G IP31 ANCHO=600MM UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJADO G IP31 ANCHO=600MM. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	9,71	9,71
22.01.01.01.02.46ud	OBTURADOR MULTI 9 LONGITUD 1M UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE OBTURADOR MULTI 9 LONGITUD 1M. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	7,83	7,83
									30.624,71
TOTAL ELEMENTO 22.01.01.01.02 ELEMENTOS.....									30.624,71
TOTAL SUBPARTADO 22.01.01.01 CP0.CCEE1.....									35.949,59

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBPARTADO 22.01.01.02 CS.1.CCEE1 ELEMENTO 22.01.01.02.01 ELEMENTOS									
22.01.01.02.01.01ud	INS250 200A 4P								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INS250 200A 4P. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
							1,00	20,57	20,57
22.01.01.02.01.02ud	1 CONTACT AUXILIAR OF/SD/SDE/SDV (NS80)								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 1 CONTACT AUXILIAR OF/SD/SDE/SDV (NS80. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
							1,00	11,26	11,26
22.01.01.02.01.03ud	C60N "C" 2P 25A'								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "C" 2P 25A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
							21,00	46,22	970,62
22.01.01.02.01.04ud	C60N 2P 2D 10A CURVA C								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N 2P 2D 10A CURVA C. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
							34,00	134,47	4.571,98
22.01.01.02.01.05ud	C60N 2P 2D 16A CURVA C								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N 2P 2D 16A CURVA C. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
							46,00	182,97	8.416,62
22.01.01.02.01.06ud	C60N 2P 2D 38A CURVA C								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N 2P 2D 38A CURVA C. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
							16,00	58,93	942,88
22.01.01.02.01.07ud	C60N "B" 2P 10A'								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "B" 2P 10A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
							3,00	18,61	55,83

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.01.02.01.08ud	C60N "B" 2P 16A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "B" 2P 16A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						8,00	34,09	272,72
22.01.01.02.01.09ud	C60N "C" 4P 20A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "C" 4P 20A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	20,62	20,62
22.01.01.02.01.10ud	C60N "C" 4P 40A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "C" 4P 40A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	24,40	24,40
22.01.01.02.01.11ud	C60N "B" 2P 25A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "B" 2P 25A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	11,37	11,37
22.01.01.02.01.12ud	VIGI C60 'A' SI 2/25/30 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGI C60 'A' SI 2/25/30. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						14,00	46,29	648,06
22.01.01.02.01.13ud	VIGI C60 'A' SI 2/40/30 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGI C60 'A' SI 2/40/30. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						16,00	334,25	5.348,00
22.01.01.02.01.14ud	CT 16A 2NA 230/240VCA UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CT 16A 2NA 230/240VCA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						9,00	41,60	374,40

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.01.02.01.15ud	PRD40R 440/275V UP 1,2KV 3P+N UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRD40R 440/275V UP 1,2KV 3P+N. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	59,68	59,68
22.01.01.02.01.16ud	VIGI C60 'A' SI 4/63/300 S UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGI C60 'A' SI 4/63/300 S. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	30,59	30,59
22.01.01.02.01.17ud	BORNA CONEX. BRIDA 4MM2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA CONEX. BRIDA 4MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						130,00	15,35	1.995,50
22.01.01.02.01.18ud	BORNA CONEX. BRIDA 2,5MM2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA CONEX. BRIDA 2,5MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						78,00	12,06	940,68
22.01.01.02.01.19ud	BORNA CONEX. BRIDA 16MM2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA CONEX. BRIDA 16MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						36,00	12,41	446,76
22.01.01.02.01.20ud	BORNA CONEX. BRIDA 6MM2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA CONEX. BRIDA 6MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						44,00	9,22	405,68
22.01.01.02.01.21ud	MOD.DEV.RAIL MOD.DEV.RAIL						18,00	3,17	57,06
22.01.01.02.01.22ud	TAPA G/P MULTI 9, 3 MÓDULOS, ALTO=150M TAPA G/P MULTI 9, 3 MÓDULOS, ALTO=150M								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.01.02.01.23ud	TAPA G/P PLENA 6 MÓDULOS, ALTO=300MM TAPA G/P PLENA 6 MÓDULOS, ALTO=300MM						18,00	3,33	59,94
22.01.01.02.01.24ud	TAPA G/P PLENA 1 MÓDULO, ALTO=50MM TAPA G/P PLENA 1 MÓDULO, ALTO=50MM						5,00	5,11	25,55
22.01.01.02.01.25ud	PLACA SOPORTE G 4 FILAS VERTICAL. BORN PLACA SOPORTE G 4 FILAS VERTICAL. BORN						3,00	2,16	6,48
22.01.01.02.01.26ud	TAPA G/P PLENA 5 MÓDULOS, ALTO=250MM TAPA G/P PLENA 5 MÓDULOS, ALTO=250MM						2,00	11,56	23,12
22.01.01.02.01.27ud	2 COLECTORES TIERRA CON 21 CONECTORES 2 COLECTORES TIERRA CON 21 CONECTORES						2,00	4,48	8,96
22.01.01.02.01.28ud	ARMARIO G IP30 EXTENSIÓN 33 MÓD H=1830 ARMARIO G IP30 EXTENSIÓN 33 MÓD H=1830						2,00	8,10	16,20
22.01.01.02.01.29ud	PUERTA TRANSPARENTE G IP30 33 MÓD H=18 PUERTA TRANSPARENTE G IP30 33 MÓD H=18						2,00	111,75	223,50
22.01.01.02.01.30ud	JUNTA ESTANQUEIDAD G IP43 21 A 33MÓDUL JUNTA ESTANQUEIDAD G IP43 21 A 33MÓDUL						3,00	105,77	317,31
22.01.01.02.01.31ud	CERRADURA + 1 LLAVE RONIS 405 (MG) UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CERRADURA + 1 LLAVE RONIS 405 (MG). INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						4,00	4,36	17,44
22.01.01.02.01.32ud	PEINE UNIPOLAR 24 PASOS K40N,C60,ID UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PEINE UNIPOLAR 24 PASOS K40N,C60,ID. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						3,00	12,50	37,50
22.01.01.02.01.33ud	BARRA TIERRA G INSTALACIÓN BLOQUES A=3 BARRA TIERRA G INSTALACIÓN BLOQUES A=3						16,00	13,68	218,88
22.01.01.02.01.34ud	4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 12X4MM 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 12X4MM						2,00	1,56	3,12
							2,00	9,16	18,32

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.01.02.01.35ud	4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 3X16MM 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 3X16MM						2,00	9,16	18,32
22.01.01.02.01.36ud	2 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=600 2 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=600						2,00	10,90	21,80
22.01.01.02.01.37ud	TAPA G/P PLENA 3 MÓDULOS, ALTO=150MM TAPA G/P PLENA 3 MÓDULOS, ALTO=150MM						1,00	3,33	3,33
22.01.01.02.01.38ud	PLACA SOP G NS-INS250 HORIZ. FIJO MANE PLACA SOP G NS-INS250 HORIZ. FIJO MANE						1,00	4,89	4,89
22.01.01.02.01.39ud	TAPA G/P INS250 HORIZONTAL FIJO ROTATI TAPA G/P INS250 HORIZONTAL FIJO ROTATI						1,00	4,35	4,35
22.01.01.02.01.40ud	BLOQUE CONEXIÓN G NS-INS250 CABLES SUP BLOQUE CONEXIÓN G NS-INS250 CABLES SUP						1,00	16,16	16,16
22.01.01.02.01.41ud	BLOQUE CONEXIÓN NS250 HORIZ. AL POWERCL BLOQUE CONEXIÓN NS250 HORIZ. AL POWERCL						1,00	19,08	19,08
22.01.01.02.01.42ud	TEJADO G IP31 ANCHO=1500MM UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEJADO G IP31 ANCHO=1500MM. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	12,90	12,90
22.01.01.02.01.43ud	PASILLO LATERAL G IP30, A300, 33 MÓDUL UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASILLO LATERAL G IP30, A300, 33 MÓDUL. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	32,15	32,15
22.01.01.02.01.44ud	PUERTA TRANSPARENTE G IP30 PAS. LAT. 3 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA TRANSPARENTE G IP30 PAS. LAT. 3. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	26,05	26,05
22.01.01.02.01.45ud	TEJADO G IP31 ANCHO=600MM TEJADO G IP31 ANCHO=600MM						1,00	7,97	7,97

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.01.02.01.46ud	ARMARIO G IP30, 33 MÓDULOS, H=1830MM ARMARIO G IP30, 33 MÓDULOS, H=1830MM						1,00	139,71	139,71
22.01.01.02.01.47ud	4 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=300 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 4 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=300. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	9,73	9,73
22.01.01.02.01.48ud	OBTURADOR MULTI 9 LONGITUD 1M OBTURADOR MULTI 9 LONGITUD 1M						1,00	1,47	1,47
TOTAL ELEMENTO 22.01.01.02.01 ELEMENTOS.....									26.919,51
ELEMENTO 22.01.01.02.02 SAI LOCAL CCEE1 PARA CS.1.									
22.01.01.02.02.01ud	C60N 2P 2D 16A CURVA C UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N 2P 2D 16A CURVA C. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						18,00	182,97	3.293,46
22.01.01.02.02.02ud	C60N "C" 2P 25A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "C" 2P 25A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						6,00	46,22	277,32
22.01.01.02.02.03ud	C60N "C" 4P 40A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "C" 4P 40A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	24,40	24,40
22.01.01.02.02.04ud	VIGI C60 'A' SI 2/25/30 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGI C60 'A' SI 2/25/30. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						6,00	46,29	277,74
TOTAL ELEMENTO 22.01.01.02.02 SAI LOCAL CCEE1 PARA CS.1									3.872,92
TOTAL SUBPARTADO 22.01.01.02 CS.1.CCEE1.....									30.792,43

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBPARTADO 22.01.01.03 CP2.ASC.2.G									
22.01.01.03.01	ud INTERPACT INS100 4P UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERPACT INS100 4P. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	14,72	14,72
22.01.01.03.02	ud INS250 200A 4P UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INS250 200A 4P. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	20,57	20,57
22.01.01.03.03	ud 1 CONTACT AUXILIAR OF/SD/SDE/SDV (NS80) 1 CONTACT AUXILIAR OF/SD/SDE/SDV (NS80)						2,00	12,79	25,58
22.01.01.03.04	ud 2 CACHE BORNES LARGOS 4P (NS100 A NS25) UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 CACHE BORNES LARGOS 4P (NS100 A NS25. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	10,97	10,97
22.01.01.03.05	ud 2 CUBRE BORNES CORTOS 4P (NS100 A NS25) UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE 2 CUBRE BORNES CORTOS 4P (NS100 A NS25. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	9,90	9,90
22.01.01.03.06	ud VIGI C60 'A' SI 4/63/300 S UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGI C60 'A' SI 4/63/300 S. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						9,00	30,59	275,31
22.01.01.03.07	ud C60N "C" 4P 40A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "C" 4P 40A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						7,00	24,40	170,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.01.03.08	ud C60N "C" 4P 25A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "C" 4P 25A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						2,00	14,30	28,60
22.01.01.03.09	ud BORNA CONEX. BRIDA 16MM2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA CONEX. BRIDA 16MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						28,00	12,41	347,48
22.01.01.03.10	ud BORNA CONEX. BRIDA 35MM2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA CONEX. BRIDA 35MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						4,00	8,40	33,60
22.01.01.03.11	ud BORNA CONEX. BRIDA 6MM2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA CONEX. BRIDA 6MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						8,00	9,22	73,76
22.01.01.03.12	ud MOD.DEV.RAIL MOD.DEV.RAIL						4,00	3,17	12,68
22.01.01.03.13	ud TAPA G/P MULTI 9, 3 MÓDULOS, ALTO=150M TAPA G/P MULTI 9, 3 MÓDULOS, ALTO=150M						4,00	3,33	13,32
22.01.01.03.14	ud CARRIL MODULAR G REGULABLE PROFUNDIDAD CARRIL MODULAR G REGULABLE PROFUNDIDAD						1,00	5,09	5,09
22.01.01.03.15	ud TAPA G/P MULTI 9, 4 MÓDULOS, ALTO=200M TAPA G/P MULTI 9, 4 MÓDULOS, ALTO=200M						1,00	3,91	3,91
22.01.01.03.16	ud PLACA SOPORTE G 4 FILAS VERTICAL. BORN PLACA SOPORTE G 4 FILAS VERTICAL. BORN						1,00	11,56	11,56
22.01.01.03.17	ud TAPA G/P PLENA 5 MÓDULOS, ALTO=250MM TAPA G/P PLENA 5 MÓDULOS, ALTO=250MM						1,00	4,48	4,48

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.01.03.18	ud 2 COLECTORES TIERRA CON 21 CONECTORES 2 COLECTORES TIERRA CON 21 CONECTORES						1,00	8,10	8,10
22.01.01.03.19	ud PLACA SOP G PL NS-INS250 VERT FIJO MAN PLACA SOP G PL NS-INS250 VERT FIJO MAN						1,00	5,92	5,92
22.01.01.03.20	ud TAPA G PL INS250 VERTICAL FIJO ROTATIV TAPA G PL INS250 VERTICAL FIJO ROTATIV						1,00	4,83	4,83
22.01.01.03.21	ud CONEXIÓN G NS-INS250 VERT P.L. AL JDB CONEXIÓN G NS-INS250 VERT P.L. AL JDB						1,00	15,16	15,16
22.01.01.03.22	ud TAPA G/P P.L. PLENA 6MÓDULOS, ALTO=300 TAPA G/P P.L. PLENA 6MÓDULOS, ALTO=300						4,00	5,62	22,48
22.01.01.03.23	ud TAPA G/P PLENA 6 MÓDULOS, ALTO=300MM TAPA G/P PLENA 6 MÓDULOS, ALTO=300MM						2,00	5,11	10,22
22.01.01.03.24	ud PASILLO LATERAL G IP30, A300, 33 MÓDUL PASILLO LATERAL G IP30, A300, 33 MÓDUL						1,00	85,79	85,79
22.01.01.03.25	ud PUERTA TRANSPARENTE G IP30 PAS. LAT. 3 PUERTA TRANSPARENTE G IP30 PAS. LAT. 3						1,00	64,66	64,66
22.01.01.03.26	ud JUNTA ESTANQUEIDAD G IP43 21 A 33MÓDUL JUNTA ESTANQUEIDAD G IP43 21 A 33MÓDUL						2,00	4,36	8,72
22.01.01.03.27	ud ARMARIO G IP30, 33 MÓDULOS, H=1830MM ARMARIO G IP30, 33 MÓDULOS, H=1830MM						1,00	139,71	139,71
22.01.01.03.28	ud PUERTA TRANSPARENTE G IP30 33 MÓD H=18 PUERTA TRANSPARENTE G IP30 33 MÓD H=18						1,00	105,77	105,77
22.01.01.03.29	ud TEJADO G IP31 ANCHO=900MM TEJADO G IP31 ANCHO=900MM						1,00	8,76	8,76
22.01.01.03.30	ud PEINE UNIPOLAR 24 PASOS K40N,C60,ID PEINE UNIPOLAR 24 PASOS K40N,C60,ID						4,00	1,37	5,48
22.01.01.03.31	ud MULTICLIP 200A, 4 P (3 FASES +NEUTRO) MULTICLIP 200A, 4 P (3 FASES +NEUTRO)						1,00	17,37	17,37
22.01.01.03.32	ud JDB AISLADO POWERCLIP 160A, 4P LONG=1, JDB AISLADO POWERCLIP 160A, 4P LONG=1,								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							1,00	59,41	59,41
22.01.01.03.33	ud BARRA TIERRA G INSTALACIÓN BLOQUES A=3 BARRA TIERRA G INSTALACIÓN BLOQUES A=3						1,00	1,56	1,56
22.01.01.03.34	ud 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 12X4MM 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 12X4MM						1,00	9,16	9,16
22.01.01.03.35	ud 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 3X16MM 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 3X16MM						1,00	9,16	9,16
22.01.01.03.36	ud 2 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=600 2 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=600						1,00	10,90	10,90
22.01.01.03.37	ud 4 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=300 4 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=300						1,00	8,07	8,07
22.01.01.03.38	ud OBTURADOR MULTI 9 LONGITUD 1M OBTURADOR MULTI 9 LONGITUD 1M						1,00	1,47	1,47
TOTAL SUBPARTADO 22.01.01.03 CP2.ASC.2.G.....									1.665,03
SUBPARTADO 22.01.01.04 CP2.ASC.2.R									
22.01.01.04.01	ud INS250 200A 4P UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INS250 200A 4P. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	20,57	20,57
22.01.01.04.02	ud 1 CONTACT AUXILIAR OF/SD/SDE/SDV (NS80) 1 CONTACT AUXILIAR OF/SD/SDE/SDV (NS80)						1,00	12,79	12,79
22.01.01.04.03	ud VIGI C60 'A' SI 4/63/300 S UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIGI C60 'A' SI 4/63/300 S. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						7,00	30,59	214,13
22.01.01.04.04	ud C60N "C" 4P 40A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "C" 4P 40A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						5,00	24,40	122,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.01.04.05	ud C60N "C" 4P 25A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "C" 4P 25A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						2,00	14,30	28,60
							TOTAL SUBPARTADO 22.01.01.04 CP2.ASC.2.R.....		398,09
							TOTAL APARTADO 22.01.01 CUADROS PARCIALES.....		68.805,14
APARTADO 22.01.02 CUADROS DE CLIMATIZACIÓN									
SUBPARTADO 22.01.02.01 CS4.CLIMA.1									
22.01.02.01.01	ud INTERPACT INS40 4P UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERPACT INS40 4P. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	11,54	11,54
22.01.02.01.02	ud INTERPACT INS100 4P UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERPACT INS100 4P. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	14,72	14,72
22.01.02.01.03	ud 1 CONTACT AUXILIAR OF/SD/SDE/SDV (NS80) 1 CONTACT AUXILIAR OF/SD/SDE/SDV (NS80)						2,00	12,79	25,58
22.01.02.01.04	ud MICROLOGIC 2.2 160A 4P4R NSX160/250 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MICROLOGIC 2.2 160A 4P4R NSX160/250. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	115,27	115,27
22.01.02.01.05	ud NSX160F 4P SR BLOQUE DE CORTE UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE NSX160F 4P SR BLOQUE DE CORTE. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	105,17	105,17
22.01.02.01.06	ud BLOQUE VIGI ME 4P 200-440V CA 0,3A NSX UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE VIGI ME 4P 200-440V CA 0,3A NSX. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	60,90	60,90

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.02.01.07	ud CUBREBORNES LARGOS 4P NSX100-250 INV/I UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBREBORNES LARGOS 4P NSX100-250 INV/I. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	12,57	12,57
22.01.02.01.08	ud PRD40R 440/275V UP 1,2KV 3P+N UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PRD40R 440/275V UP 1,2KV 3P+N. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						2,00	59,68	119,36
22.01.02.01.09	ud BLOQUE VIGI C60/25 4P 30MA UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE VIGI C60/25 4P 30MA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						3,00	44,98	134,94
22.01.02.01.10	ud BLOQUE VIGI C60/25 4P 300MA UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE VIGI C60/25 4P 300MA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						2,00	29,61	59,22
22.01.02.01.11	ud CT 25A 3NA 230/240VCA UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CT 25A 3NA 230/240VCA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						5,00	26,91	134,55
22.01.02.01.12	ud BLOQUE VIGI C60/25 2P 30MA UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE VIGI C60/25 2P 30MA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	18,30	18,30
22.01.02.01.13	ud CT 63A 3NA 230/240VCA UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CT 63A 3NA 230/240VCA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.02.01.14	ud C60N "C" 4P 20A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "C" 4P 20A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	18,11	18,11
22.01.02.01.15	ud C60N "C" 4P 16A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "C" 4P 16A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						2,00	20,62	41,24
22.01.02.01.16	ud C60N 2P 2D 16A CURVA C C60N 2P 2D 16A CURVA C						2,00	45,28	90,56
22.01.02.01.17	ud C60N "C" 4P 25A' UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N "C" 4P 25A'. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						2,00	10,68	21,36
22.01.02.01.18	ud C60N 2P 2D 10A CURVA C UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE C60N 2P 2D 10A CURVA C. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						3,00	14,30	42,90
22.01.02.01.19	ud DISYUNT MAGNETOTERM 6-10A UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISYUNT MAGNETOTERM 6-10A. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						5,00	134,47	672,35
22.01.02.01.20	ud DISYUNT MAGNETOTERM 2,5-4A UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISYUNT MAGNETOTERM 2,5-4A. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						2,00	18,72	37,44
							1,00	12,30	12,30

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.02.01.21	ud DISYUNT MAGNETOTERM 37...50A UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISYUNT MAGNETOTERM 37...50A. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						3,00	57,98	173,94
22.01.02.01.22	ud BORNA CONEX. BRIDA 4MM2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA CONEX. BRIDA 4MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						20,00	15,35	307,00
22.01.02.01.23	ud BORNA CONEX. BRIDA 6MM2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA CONEX. BRIDA 6MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						27,00	9,22	248,94
22.01.02.01.24	ud BORNA CONEX. BRIDA 16MM2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA CONEX. BRIDA 16MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						13,00	12,41	161,33
22.01.02.01.25	ud BORNA CONEX. BRIDA 2,5MM2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA CONEX. BRIDA 2,5MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						27,00	12,06	325,62
22.01.02.01.26	ud BORNA CONEX. BRIDA 35MM2 UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BORNA CONEX. BRIDA 35MM2. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						7,00	8,40	58,80
22.01.02.01.27	ud MOD.DEV.RAIL MOD.DEV.RAIL						11,00	3,17	34,87
22.01.02.01.28	ud TAPA G/P MULTI 9, 3 MÓDULOS, ALTO=150M TAPA G/P MULTI 9, 3 MÓDULOS, ALTO=150M								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							12,00	3,33	39,96
22.01.02.01.29	ud TAPA G/P MULTI 9, 4 MÓDULOS, ALTO=200M TAPA G/P MULTI 9, 4 MÓDULOS, ALTO=200M								
							2,00	3,91	7,82
22.01.02.01.30	ud CARRIL MODULAR G REGULABLE PROFUNDIDAD CARRIL MODULAR G REGULABLE PROFUNDIDAD								
							3,00	5,09	15,27
22.01.02.01.31	ud PLACA SOP G NS250 VIGI HORIZ FIJO MANE PLACA SOP G NS250 VIGI HORIZ FIJO MANE								
							1,00	5,83	5,83
22.01.02.01.32	ud TAPA NSX250 VIGI HORIZ FIJO MANETA/ROT TAPA NSX250 VIGI HORIZ FIJO MANETA/ROT								
							1,00	4,35	4,35
22.01.02.01.33	ud TAPA G/P PLENA 2 MÓDULOS, ALTO=100MM TAPA G/P PLENA 2 MÓDULOS, ALTO=100MM								
							1,00	2,74	2,74
22.01.02.01.34	ud POLYBLOC 250A 4 POLOS 9 SALIDAS POR FA POLYBLOC 250A 4 POLOS 9 SALIDAS POR FA								
							1,00	12,56	12,56
22.01.02.01.35	ud PLACA SOPORTE G 4 FILAS VERTICAL. BORN PLACA SOPORTE G 4 FILAS VERTICAL. BORN								
							1,00	11,56	11,56
22.01.02.01.36	ud TAPA G/P PLENA 5 MÓDULOS, ALTO=250MM TAPA G/P PLENA 5 MÓDULOS, ALTO=250MM								
							1,00	4,48	4,48
22.01.02.01.37	ud 2 COLECTORES TIERRA CON 21 CONECTORES 2 COLECTORES TIERRA CON 21 CONECTORES								
							1,00	8,10	8,10
22.01.02.01.38	ud TAPA G/P PLENA 1 MÓDULO, ALTO=50MM TAPA G/P PLENA 1 MÓDULO, ALTO=50MM								
							1,00	2,16	2,16
22.01.02.01.39	ud TAPA G/P P.L. PLENA 6MÓDULOS, ALTO=300 TAPA G/P P.L. PLENA 6MÓDULOS, ALTO=300								
							5,00	5,62	28,10
22.01.02.01.40	ud TAPA G/P P.L. PLENA 3MÓDULOS, ALTO=150 TAPA G/P P.L. PLENA 3MÓDULOS, ALTO=150								
							1,00	3,66	3,66
22.01.02.01.41	ud TAPA G/P PLENA 6 MÓDULOS, ALTO=300MM TAPA G/P PLENA 6 MÓDULOS, ALTO=300MM								
							1,00	5,11	5,11
22.01.02.01.42	ud TAPA G/P PLENA 4 MÓDULOS, ALTO=200MM TAPA G/P PLENA 4 MÓDULOS, ALTO=200MM								
							1,00	3,91	3,91

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.02.01.43	ud ARMARIO G IP30, 33 MÓDULOS, H=1830MM ARMARIO G IP30, 33 MÓDULOS, H=1830MM						1,00	139,71	139,71
22.01.02.01.44	ud PUERTA TRANSPARENTE G IP30 33 MÓD H=18 PUERTA TRANSPARENTE G IP30 33 MÓD H=18						2,00	105,77	211,54
22.01.02.01.45	ud JUNTA ESTANQUEIDAD G IP43 21 A 33MÓDUL JUNTA ESTANQUEIDAD G IP43 21 A 33MÓDUL						3,00	4,36	13,08
22.01.02.01.46	ud PASILLO LATERAL G IP30, A300, 33 MÓDUL PASILLO LATERAL G IP30, A300, 33 MÓDUL						1,00	85,79	85,79
22.01.02.01.47	ud PUERTA TRANSPARENTE G IP30 PAS. LAT. 3 PUERTA TRANSPARENTE G IP30 PAS. LAT. 3						1,00	64,66	64,66
22.01.02.01.48	ud ARMARIO G IP30 EXTENSIÓN 33 MÓD H=1830 ARMARIO G IP30 EXTENSIÓN 33 MÓD H=1830						1,00	111,75	111,75
22.01.02.01.49	ud TEJADO G IP31 ANCHO=1500MM TEJADO G IP31 ANCHO=1500MM						1,00	19,10	19,10
22.01.02.01.50	ud PEINE UNIPOLAR 24 PASOS K40N,C60,ID PEINE UNIPOLAR 24 PASOS K40N,C60,ID						6,00	1,37	8,22
22.01.02.01.51	ud MULTICLIP 200A, 4 P (3 FASES +NEUTRO) MULTICLIP 200A, 4 P (3 FASES +NEUTRO)						1,00	17,37	17,37
22.01.02.01.52	ud 4 BARRAS COBRE PERF. 160A, LONG.=1,4M 4 BARRAS COBRE PERF. 160A, LONG.=1,4M						1,00	53,33	53,33
22.01.02.01.53	ud SOPORTE G JDB 630A ESCALONADO PASILLO SOPORTE G JDB 630A ESCALONADO PASILLO						5,00	6,71	33,55
22.01.02.01.54	ud BARRA TIERRA G INSTALACIÓN BLOQUES A=3 BARRA TIERRA G INSTALACIÓN BLOQUES A=3						2,00	1,56	3,12
22.01.02.01.55	ud 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 12X4MM 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 12X4MM						2,00	9,16	18,32
22.01.02.01.56	ud 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 3X16MM 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 3X16MM						2,00	9,16	18,32
22.01.02.01.57	ud 2 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=600 2 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=600								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.01.02.01.58	ud 4 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=300 4 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=300						2,00	10,90	21,80
22.01.02.01.59	ud OBTURADOR MULTI 9 LONGITUD 1M OBTURADOR MULTI 9 LONGITUD 1M						1,00	8,07	8,07
							1,00	1,47	1,47
TOTAL SUBPARTADO 22.01.02.01 CS4.CLIMA.1.....									4.043,69
TOTAL APARTADO 22.01.02 CUADROS DE CLIMATIZACIÓN.....									4.043,69
APARTADO 22.01.03 MATERIAL KNX EN ARMARIOS ELÉCTRICOS									
SUBPARTADO 22.01.03.01 KNX EN CS(0)CCEE1									
22.01.03.01.01	ud Actuador Binario KNX DIN 8x10A/230V con acc. manual UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADOR BINARIO KNX DIN 8X10A/230V CON ACC. MANUAL. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	133,18	133,18
22.01.03.01.02	ud Actuador Binario KNX DIN 12x10A/230V con acc. manual UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADOR BINARIO KNX DIN 12X10A/230V CON ACC. MANUAL. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	37,43	37,43
TOTAL SUBPARTADO 22.01.03.01 KNX EN CS(0)CCEE1.....									170,61
SUBPARTADO 22.01.03.02 KNX EN CS(+1)CCEE1									
22.01.03.02.01	ud Actuador Binario KNX DIN 12x10A/230V con acc. manual UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADOR BINARIO KNX DIN 12X10A/230V CON ACC. MANUAL. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.						1,00	37,43	37,43
TOTAL SUBPARTADO 22.01.03.02 KNX EN CS(+1)CCEE1.....									37,43

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBPARTADO 22.01.03.03 KNX EN CS(+2)CCEE1										
22.01.03.03.01	ud Actuador Binario KNX DIN 4x10A/230V con acc. manual									
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADOR BINARIO KNX DIN 4X10A/230V CON ACC. MANUAL. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.									
							0,00	24,93	0,00	
22.01.03.03.02	ud Actuador Binario KNX DIN 12x10A/230V con acc. manual									
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACTUADOR BINARIO KNX DIN 12X10A/230V CON ACC. MANUAL. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.									
							0,00	37,43	0,00	
TOTAL SUBPARTADO 22.01.03.03 KNX EN CS(+2)CCEE1.....										
TOTAL APARTADO 22.01.03 MATERIAL KNX EN ARMARIOS										208,04
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.01 CUADROS ELÉCTRICOS.....										73.056,87
SUBCAPÍTULO 22.02 DISTRIBUCIÓN DE FUERZA										
22.02.01	ud Toma de corriente emp. 2P+T 16A con tapa, h=0.4m, ELEGANCE									
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE SCHUKO 2P+TTL 16A 250V EMPOTRADA CON TAPA ARTICULADA, MODELO ELEGANCE DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, INSTALADA A UNA ALTURA DE 0.4 M, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315-79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASE DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON OBTURADOR Y TAPA ARTICULADA, GARRAS SUPLEMENTARIAS, MARCO, FUNDA DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA D.F. COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.									
	NIVEL-1	82							82,00	
	NIVEL+0	77							77,00	
	NIVEL+1	86							86,00	
							245,00	44,38	10.873,10	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.02	<p>ud Toma de corriente emp. 2P+T 16A, h=1.5m, ELEGANCE</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE SCHUKO 2P+TTL 16A 250V EMPOTRADA, MODELO ELEGANCE DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, INSTALADA A UNA ALTURA DE 1.5 M, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315-79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASE DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON OBTURADOR, GARRAS SUPLEMENTARIAS, MARCO, FUNDA DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA D.F. COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p>								
	NIVEL+0	58							58,00
	NIVEL+1	78							78,00
							136,00	40,97	5.571,92
22.02.03	<p>ud Toma de corriente emp.2P+T 16A con tapa,h=1.5m,IP44, ELEGANCE</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE PARA LOCALES HÚMEDOS SCHUKO 2P+TTL 16A 250V EMPOTRADA CON TAPA ARTICULADA, IP 44, MODELO ELEGANCE DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315-79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INSTALADA A UNA ALTURA DE 1.5 M, SUPERIOR A UN LAVABO O FREGADERO EN ASEOS, VESTUARIOS O PUNTOS DE CONSUMO DE AGUA. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASE DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON OBTURADOR Y TAPA ARTICULADA, GARRAS SUPLEMENTARIAS, MARCO, FUNDA DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, KIT DE JUNTA ESTANCA PARA UN GRADO DE PROTECCIÓN IP44, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA D.F. COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p>								
	NIVEL-1	2							2,00
	NIVEL+0	33							33,00
	NIVEL+1	41							41,00
							76,00	47,42	3.603,92

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.04	<p>ud Toma doble emp. 2P+T 16A + 2 RJ45, h=0.4m, ELEGANCE</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE DE CORRIENTE SCHUKO 2P+TTL 16A 250V Y 2 TOMAS RJ45 EMPOTRADA, MODELO ELEGANCE DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, INSTALADA A UNA ALTURA DE 0.4 M, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315-79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASES DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON OBTURADOR, GARRAS SUPLEMENTARIAS, MARCO, FUNDA DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, ADAPTADORES PARA RJ45, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA D.F. COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p>								
	NIVEL+0	1					1,00		
	NIVEL+1	1					1,00		
							2,00	56,77	113,54
22.02.05	<p>ud Toma doble emp. 2P+T 16A, h=0.4m, ELEGANCE</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE DE CORRIENTE SCHUKO 2P+TTL 16A 250V EMPOTRADA, MODELO ELEGANCE DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, INSTALADA A UNA ALTURA DE 0.4 M, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315-79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASES DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON OBTURADOR, GARRAS SUPLEMENTARIAS, MARCO, FUNDA DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA D.F. COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p>								
	NIVEL+0	2					2,00		
							2,00	50,61	101,22

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
22.02.06	<p>ud Toma doble emp. 2P+T 16A con tapa, h=0.4m, ELEGANCE</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE DE CORRIENTE SCHUKO 2P+TTL 16A 250V EMPOTRADA CON TAPA ARTICULADA, MODELO ELEGANCE DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, INSTALADA A UNA ALTURA DE 0.4 M, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315-79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASES DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON OBTURADOR Y TAPA ARTICULADA, GARRAS SUPLEMENTARIAS, MARCO, FUNDA DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA D.F. COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p>									
	NIVEL-1	2							2,00	
	NIVEL+0	6							6,00	
	NIVEL+1	3							3,00	
							11,00	53,45	587,95	
22.02.07	<p>ud Toma doble emp. 2P+T 16A + 1 RJ45, h=0.4m, ELEGANCE</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE DE CORRIENTE SCHUKO 2P+TTL 16A 250V Y TOMA RJ45 EMPOTRADA, MODELO ELEGANCE DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, INSTALADA A UNA ALTURA DE 0.4 M, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315-79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASES DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON OBTURADOR, GARRAS SUPLEMENTARIAS, MARCO, FUNDA DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, ADAPTADOR PARA RJ45, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA D.F. COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p>									
	NIVEL+0	36							36,00	
	NIVEL+1	39							39,00	
							75,00	55,77	4.182,75	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.08	<p>ud Toma corriente emp. 2P+T 16A+ 1 RJ45, con tapa, h=0.4m, ELEGANCE</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE SCHUKO 2P+TTL 16A 250V Y TOMA RJ45 EMPOTRADA, CONJUNTO CON TAPA, MODELO ELEGANCE DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, INSTALADA A UNA ALTURA DE 0.4 M, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315-79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASES DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON OBTURADOR, GARRAS SUPLEMENTARIAS, MARCO, FUNDA DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, ADAPTADOR PARA RJ45, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA D.F. COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p>								
	NIVEL+0	2					2,00		
	NIVEL+1	4					4,00		
							6,00	49,20	295,20
22.02.09	<p>ud Toma doble emp. 2P+T 16A + 2 RJ45, con tapa, h=0.4m, ELEGANCE</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DOBLE DE CORRIENTE SCHUKO 2P+TTL 16A 250V Y 2 TOMAS RJ45 EMPOTRADA, CONJUNTO CON TAPA, MODELO ELEGANCE DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, INSTALADA A UNA ALTURA DE 0.4 M, CONFORME A LAS NORMAS CEI, UNE 20315-79 Y NORMA CEI RESPECTO A LA PRUEBA DEL HILO INCANDESCENTE. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL ENLAZABLE, BASES DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL CON OBTURADOR, GARRAS SUPLEMENTARIAS, MARCO, FUNDA DE COLOR A DETERMINAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, ADAPTADORES PARA RJ45, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LA TOMA DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA D.F. COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p>								
	NIVEL+1	1					1,00		
							1,00	59,61	59,61

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.10	<p>ud Toma de corriente superficie ARTEC 2P+T 16A, bajo falso techo</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE DE 2P+TT 16 A EN MONTAJE DE SUPERFICIE, DE LA SERIE ARTEC DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, COMPUESTA POR: CAJA DE SUPERFICIE PARA 1 MÓDULO, PLACA CON BASTIDOR PARA 1 MÓDULO Y BASE SCHUKO DE 2P+TTL 16A. INCLUSO EMBELLECEDORES, FIJACIONES Y SOPORTES, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LAS TOMAS DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT Y AL MENOS DEL DOBLE DE LA SECCIÓN DEL DIÁMETRO EXTERIOR DE LA MANGUERA, NORMAS UNE, ETC., INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA DF COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	NIVEL+0	29					29,00		
	NIVEL+1	36					36,00		
							65,00	33,11	2.152,15
22.02.11	<p>ud Toma de superf. ARTEC 2P+T 16A + RTV + RJ45, bajo falso techo</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE DE 2P+TT 16 A, TOMA RTV Y TOMA RJ45 EN MONTAJE DE SUPERFICIE, DE LA SERIE ARTEC DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, COMPUESTA POR: CAJA DE SUPERFICIE PARA 3 MÓDULOS, PLACA CON BASTIDOR PARA 3 MÓDULOS, BASE SCHUKO DE 2P+TTL 16A, TOMA R-TV+SAT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN EL PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. INCLUSO EMBELLECEDORES, FIJACIONES Y SOPORTES, PLACA ADAPTADORA PARA CONECTOR RJ45, TAPA PARA TOMA R-TV+SAT, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LAS TOMAS DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, EN MANGUERA HASTA LA PROPIA CAJA DE MECANISMO, DE LA SECCIÓN INDICADA EN ESQUEMAS UNIFILARES Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV. INCLUIDO EL TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT Y AL MENOS DEL DOBLE DE LA SECCIÓN DEL DIÁMETRO EXTERIOR DE LA MANGUERA, NORMAS UNE, ETC., INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, SEÑALIZACIÓN DE LAS CAJAS DE DERIVACIÓN, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. SE ENTREGARÁ A LA DF COPIA DE LOS CERTIFICADOS DE CONFORMIDAD CE Y CUMPLIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE TODOS LOS ELEMENTOS ANTERIORES: CAJAS, CABLES, TUBOS, MECANISMOS, CAJILLOS, ETC. Y CERTIFICADOS DE PRUEBAS SEGÚN UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	NIVEL+0	5					5,00		
	NIVEL+1	6					6,00		
							11,00	56,10	617,10

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.12	<p>ud Salida de cables rectangular 4 módulos para pavimento</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DE CABLES RECTANGULAR PARA PAVIMENTO, CON TAPA CERRADA PARA IMPEDIR LA ENTRADA DE POLVO U OTROS ELEMENTOS, 4 MÓDULOS. INCLUSO CUBETA PLÁSTICA PARA INSTALACIÓN EN PAVIMENTO, TAPA EMBELLECEDORA Y P.P. DE ORGANIZADOR DE CABLE TRANSPARENTE PARA PROTECCIÓN DEL CABLEADO ENTRE LA SALIDA Y LA CAJA DE MECANISMOS. GAMA CIMA DE SIMON CONNECT O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	NIVEL+0	2				2,00			
							2,00	77,03	154,06
22.02.13	<p>ud Caja de empotrar con 4 tomas de 16A + 2 RJ45</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR DE 3 MÓDULOS DE LA GAMA CIMA PRO DE SIMON CONNECT O EQUIVALENTE, CON 2 BASES DOBLES SCHUKO DE 2P+TTL 16A CON PILOTO INDICADOR DE TENSIÓN (1 MÓDULO BLANCO Y 1 MÓDULO ROJO) Y 2 CONECTORES RJ45. INCLUSO PLACA ADAPTADORA PARA MECANISMOS DE CLIPAJE DIRECTO, PLACAS ADAPTADORAS PARA CONECTORES RJ45, TAPA CIEGA DE 1 MECANISMO, MARCO PORTAMECANISMOS, OBTURADORES, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LAS TOMAS DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE SECCIÓN SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, ASÍ COMO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO SEGÚN EL REBT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN EL PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	NIVEL+0	2				2,00			
	NIVEL+1	2				2,00			
							4,00	65,61	262,44
22.02.14	<p>ud Caja de empotrar con 6 tomas de 16A + 2 RJ45</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR DE 4 MÓDULOS DE LA GAMA CIMA PRO DE SIMON CONNECT O EQUIVALENTE, CON 3 BASES DOBLES SCHUKO DE 2P+TTL 16A CON PILOTO INDICADOR DE TENSIÓN (2 MÓDULOS BLANCOS Y 1 ROJO) Y 2 CONECTORES RJ45. INCLUSO PLACA ADAPTADORA PARA MECANISMOS DE CLIPAJE DIRECTO, PLACAS ADAPTADORAS PARA CONECTORES RJ45, TAPA CIEGA, MARCO PORTAMECANISMOS, OBTURADORES, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LAS TOMAS DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE SECCIÓN SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, ASÍ COMO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO SEGÚN EL REBT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN EL PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	NIVEL+0	18				18,00			
							18,00	75,77	1.363,86

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.02.15	<p>ud Caja de empotrar con 6 tomas de 16A + 4 RJ45</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR DE 4 MÓDULOS DE LA GAMA CIMA PRO DE SIMON CONNECT O EQUIVALENTE, CON 3 BASES DOBLES SCHUKO DE 2P+TTL 16A CON PILOTO INDICADOR DE TENSIÓN (2 MÓDULOS BLANCOS Y 1 MÓDULO ROJO) Y 4 CONECTORES. INCLUSO PLACA ADAPTADORA PARA MECANISMOS DE CLIPAJE DIRECTO, PLACAS ADAPTADORAS PARA CONECTORES RJ45, MARCO PORTAMECANISMOS, OBTURADORES, PARTE PROPORCIONAL DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LAS TOMAS DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE SECCIÓN SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, ASÍ COMO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO SEGÚN EL REBT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN EL PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	NIVEL+0	31							31,00
	NIVEL+1	36							36,00
							67,00	75,90	5.085,30
22.02.16	<p>ud Perfil ofimático con 4 tomas 16A y 3 RJ45</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PERFIL OFIMÁTICO DE ALUMINIO ANODIZADO PARA 6 MECANISMOS MODELO OFIBLOCK PLUS DE SIMON CONNECT O EQUIVALENTE PARA SU INSTALACIÓN EN MOBILIARIO, COMPUESTO POR 4 TOMAS DE CORRIENTE SCHUKO 2P+TTL DE 16 A CON PILOTOS INDICADORES DE TENSIÓN (2 TOMAS DE COLOR BLANCO Y 2 TOMAS DE COLOR ROJO) Y 3 CONECTORES RJ45. INCLUSO PLACAS ADAPTADORAS PARA CONECTORES RJ45, TAPA CIEGA, SOPORTE PARA FIJACIÓN EN MOBILIARIO, PLACA LATERAL PARA SALIDA DE CABLES, ORGANIZADOR DE CABLEADO DE DIÁMETRO 25 MM Y 2 M DE LONGITUD, SALIDA DE CABLES PARA MESA O SUELO TÉCNICO, BASTIDORES, TORNILLERÍA, SEPARADORES, PLACAS CIEGAS, CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS, CABLEADO PARA LAS TOMAS DE CORRIENTE DESDE LA CAJA DE DERIVACIÓN HASTA EL PUNTO TERMINAL, CON CABLE LIBRE DE HALÓGENOS DE SECCIÓN SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR, NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA Y TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV, ASÍ COMO EL TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO SEGÚN EL REBT. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN EL PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	NIVEL+0	8							8,00
							8,00	81,36	650,88
22.02.17	<p>ud Alimentación eléctrica 2p+TT sin mecanismo</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE SIN MECANISMO, INCLUYENDO BORNA DE CONEXIÓN PARA CONDUCTORES FLEXIBLES, CABLEADO EN MANGUERA DESDE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA HASTA EL PUNTO TERMINAL CON CABLE LIBRES DE HALÓGENOS, NO PROPAGADORES DE LA LLAMA, DE EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, TENSIÓN DE AISLAMIENTO 0.6/1 KV Y DE LA SECCIÓN ESPECIFICADA SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES, ASÍ COMO TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO EN EL REBT Y NORMAS UNE. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	NIVEL+0	23							23,00
	NIVEL+1	40							40,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CENTRALIZACIONES DE ALARMA								
	NIVEL+0	1				1,00			
	NIVEL+1	1				1,00			
							65,00	25,11	1.632,15
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.02 DISTRIBUCIÓN DE FUERZA.....									37.307,15

SUBCAPÍTULO 22.03 CANALIZACIÓN ELÉCTRICA

APARTADO 22.03.01 BANDEJAS DE REJILLA METÁLICA EZ

22.03.01.01	ml .Bandeja de rejilla metálica EZ 600x100								
	ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA TIPO REJIBAND DE PEMSA O EQUIVALENTE, ELECTROCINCADO UNE-EN 12329. DIMENSIONES 600X100 MM. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN ENTRE TRAMOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN A PARED, TECHO O SUELO, SEGÚN OBRA, ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS NECESARIOS Y ELEMENTOS DE PUESTA A TIERRA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.								
	Nivel +1	1	52,92			52,92			
	Nivel 0	1	88,07			88,07			
	Nivel -1	1	59,83			59,83			
	Vertical	1	10,50			10,50			
							211,32	13,20	2.789,42

22.03.01.02	ml .Bandeja de rejilla metálica EZ 400x100								
	ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA TIPO REJIBAND DE PEMSA O EQUIVALENTE, ELECTROCINCADO UNE-EN 12329. DIMENSIONES 400X100 MM. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN ENTRE TRAMOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN A PARED, TECHO O SUELO, SEGÚN OBRA, ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS NECESARIOS Y ELEMENTOS DE PUESTA A TIERRA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.								
	Nivel +1	1	60,97			60,97			
	Nivel 0	1	79,07			79,07			
							140,04	12,12	1.697,28

22.03.01.03	ml .Bandeja de rejilla metálica EZ 200x100								
	ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA TIPO REJIBAND DE PEMSA O EQUIVALENTE, ELECTROCINCADO UNE-EN 12329. DIMENSIONES 300X100 MM. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN ENTRE TRAMOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN A PARED, TECHO O SUELO, SEGÚN OBRA, ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS NECESARIOS Y ELEMENTOS DE PUESTA A TIERRA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.								
	Nivel +1	1	38,21			38,21			
	Nivel 0	1	24,27			24,27			
	Nivel -1	1	36,74			36,74			
							99,22	10,55	1.046,77

TOTAL APARTADO 22.03.01 BANDEJAS DE REJILLA **5.533,47**

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
APARTADO 22.03.02 TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS										
22.03.02.01	ml .Tubo corrugado libre halógenos D=16 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y DERIVACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN ASOCIADAS, ACCESORIOS, SISTEMA DE SOPORTACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INST. BAJO FALSO TECHO O EMPOTRADO	1	414,00				414,00			
	CGBT 2. GRUPO									
							414,00	1,06	438,84	
22.03.02.02	ml .Tubo corrugado libre halógenos D=20 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y DERIVACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN ASOCIADAS, ACCESORIOS, SISTEMA DE SOPORTACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INST. BAJO FALSO TECHO O EMPOTRADO	1	863,00				863,00			
	CGBT 2. GRUPO									
							863,00	1,25	1.078,75	
22.03.02.03	ml .Tubo corrugado libre halógenos D=25 mm ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y DERIVACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN ASOCIADAS, ACCESORIOS, SISTEMA DE SOPORTACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INST. BAJO FALSO TECHO O EMPOTRADO	1	72,00				72,00			
	CGBT 2. GRUPO									
	CGBT 2. RED	1	120,00				120,00			
							192,00	1,70	326,40	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.03.02.04	<p>ml .Tubo corrugado libre halógenos D=32 mm</p> <p>M. DEL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y DERIVACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN ASOCIADAS, ACCESORIOS, SISTEMA DE SOPORTACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p> <p>INST. BAJO FALSO TECHO O EMPOTRADO</p>								
	CGBT 2. GRUPO	1	154,00						154,00
	CGBT 2. RED	1	366,00						366,00
									520,00
									2,17
									1.128,40
22.03.02.05	<p>ml .Tubo corrugado libre halógenos D=50 mm</p> <p>ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y DERIVACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN ASOCIADAS, ACCESORIOS, SISTEMA DE SOPORTACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p> <p>INST. BAJO FALSO TECHO O EMPOTRADO</p>								
	CGBT 2. GRUPO	1	19,00						19,00
									19,00
									4,16
									79,04
	TOTAL APARTADO 22.03.02 TUBO CORRUGADO LIBRE DE								3.051,43
	TOTAL SUBCAPÍTULO 22.03 CANALIZACIÓN ELÉCTRICA.....								8.584,90

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 22.04 LUMINARIAS									
22.04.01	ud OD-2945 Aplique pared empotrada 1x35 w. opal (1516x58)								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APLIQUE DE PARED EMPOTRABLE PARA LÁMPARA FLUORESCENTE T5 MODELO OD-2945 DE 1X35 W. DE ODEL-LUX O EQUIVALENTE, FABRICADA EN ALUMINIO DE EXTRUSIÓN, CON REFLECTOR INTERIOR TERMOESMALTADO EN COLOR BLANCO Y CON DIFUSOR DE POLICARBONATO OPAL DE ALTA TRANSMITANCIA, BALASTO ELECTRÓNICO, LÁMPARA T5 DE 35 W, ELEMENTOS NECESARIOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA Y TAPAS FINALES DE LÍNEA. ADemás SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	P-1	2					2,00		
	P0	4					4,00		
	P+1	4					4,00		
	P+3	3					3,00		
	P+4	1					1,00		
							14,00	65,46	916,44
22.04.02	ud LD DL/E 71 Downlight circular blanco empotrar 1x35/50 w.								
	UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR SEMIEMPOTRADO ORIENTABLE TIPO L&D 000641 O EQUIVALENTE, FABRICADO EN ACERO TERMOESMALTADO EN COLOR BLANCO, GIRATORIO 360°, ORIENTABLE 36°, EQUIPAMIENTO CON TRANSFORMADOR ELECTRONICO 12V/50W, PARA LAMPARA HALOGENA QR-CB 51 50W/12V, MONTAJE CON MUELLES ELASTICOS (DIAMETRO 115 MM.). INCLUIDOS LÁMPARAS, INSTALACIÓN, ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, TAPAS FINALES DE LÍNEA, MONTAJE Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	P-1	3					3,00		
	P0	11					11,00		
	P+1	11					11,00		
							25,00	38,24	956,00
22.04.03	ud LD-DL/E240 Downlight circular 2x26 w. Optica de 4 celdas								
	UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DOWNLIGHT DE L&D MOD. LD-DL/E240 DE 2X26 W. O EQUIVALENTE, REFLECTOR ESPECULAR DE ALUMINIO ANODIZADO DE 4 CELDAS Y ARO EMBELLECEDOR TERMOESMALTADO EN COLOR TITANIO, BALASTO ELECTRONICO PARA LAMPARA DE FLUORESCENCIA COMPACTA DE 2X26 W., MONTAJE CON MUELLES ELASTICOS (DIAMETRO 260 MM.). INCLUIDOS LÁMPARAS, INSTALACIÓN, ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, TAPAS FINALES DE LÍNEA, MONTAJE Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	P-1	6					6,00		
	P0	12					12,00		
	P+1	12					12,00		
	P+3	4					4,00		
	P+4	2					2,00		
							36,00	90,37	3.253,32

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.04.04	<p>ud LD-DL/E240 Downlight circ. 2x26 w. IP44 vidrio templ. microprism</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT DE L&D MOD. LD-DL/E240C DE 2X26 W. TC-D O EQUIVALENTE, REFLECTOR ESPECULAR DE ALUMINIO ANODIZADO DE ALTO BRILLO DIVIDIDA EN 4 CELDAS Y ARO EMBELLECEDOR TERMOESMALTADO EN COLOR TITANIO, BALASTO ELECTRONICO PARA LAMPARA DE FLUORESCENCIA COMPACTA DE 2X26 W. TC-D, MONTAJE CON MUELLES ELASTICOS (DIAMETRO 240 MM.). INCLUIDOS LÁMPARAS, INSTALACIÓN, ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, TAPAS FINALES DE LÍNEA, MONTAJE Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	P-1	4					4,00		
	P0	4					4,00		
	P+1	4					4,00		
							12,00	59,69	716,28
22.04.05	<p>ud OD-4510 Luminaria circular LEDS en blanco para empotrar</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMPOTRAR CIRCULAR EN SISTEMA LEDS PARA ORIENTACIÓN Y SEÑALIZACIÓN, MOD OD-4510 DE LLEDÓ O EQUIVALENTE, FABRICADA EN ALUMINIO DE INYECCIÓN EN COLOR BLANCO, FUENTE DE LUZ CON 9 LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD EN COLOR BLANCO, CONSUMO 1 W, MICROTRANSFORMADOR INCORPORADO, TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN 230V, EMBELLECEDOR CIRCULAR CON DOS SALIDSA DE LA LUZ, FABRICADO EN ALUMINIO DE INYECCIÓN. INCLUIDO INSTALACIÓN EMPOTRADA MEDIANTE CAJA OD-4505 CON IP67 O EQUIVALENTE, ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, TAPAS FINALES DE LÍNEA, MONTAJE Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	P-1	5					5,00		
	P+0	11					11,00		
	P+1	11					11,00		
	P+3	1					1,00		
	P+4	1					1,00		
							29,00	45,21	1.311,09
22.04.06	<p>ud OD-3291 Luminaria para línea continua 1x35 w. (1480x117)</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE EMPOTRARPARA ILUMINACIÓN CONTINUA MODELO OD-3292 DE ODEL-LUX O EQUIVALENTE, FABRICADA EN CHAPA DE ACERO TERMOESMALTADA EN COLOR BLANCO, LAS PARTES CIEGAS ENTRE COMPONENTES ÓPTICOS SON EN ACERO TERMOESMALTADO EN COLOR BLANCO, PARA MONTAJE EN DIFERENTES TIPOS DE TECHOS MEDIANTE SISTEMA DE ANCLAJE CON REGULACIÓN, EQUIPAMIENTO CON BALASTOS ELECTRONICOS PARA 1X35W T5, ÓPTICA FORMADA POR LAMAS LONG. Y TRANSV. PARABOLICAS EN ALUMINIO ESPECULAR DE ALTAS PRESTACIONES, INCLUIDOS TUBOS T5 DE 35 W, MEDIDAS 1480X117 MM. INCLUIDOS LOS ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, TAPAS FINALES DE LÍNEA, MONTAJE Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	P-1	18					18,00		
	P0	64					64,00		
	P+1	64					64,00		
							146,00	53,88	7.866,48

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
22.04.07	<p>ud OD-3291 Luminaria empotrar 2x54 w. 1200x300</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA POLIVALENTE PARA EMPOTRAR, MOD. OD-3291 DE 2X54W. O EQUIVALENTE, FABRICADA EN CHAPA DE ACERO TERMOESMALTADA EN COLOR BLANCO, MEDIDAS DE 1200X300, EQUIPAMIENTO CON BALASTO ELECTRONICO, PARA FLUORESCENCIA DE 2X54W T5, COMPONENTE OPTICO FORMADO POR CERCO SOPORTE DE ACERO TERMOESMALTADO EN BLANCO, SOBRE EL QUE SE MONTAN DOS COMPONENTES OPTICOS DE ALUMINIO ESPECULAR DE GRAN PUREZA, (99,99%), CON TRATAMIENTO PVD Y RECUPERADOR DE FLUJO DE IGUALES CARACTERISTICAS, ELEVADO RENDIMIENTO HASTA EL 88%, LIMITACIÓN DEL DESLUMBRAMIENTO L<200CD/M2 A 65°, INCLUIDOS ANCLAJES DE MONTAJE Y TUBOS FLUORESCENTES T5 54W. INCLUIDOS LOS ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, TAPAS FINALES DE LÍNEA, MONTAJE Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>									
	P0	88						88,00		
	P+1	54						54,00		
							142,00	77,06	10.942,52	
22.04.08	<p>ud OD-3882 1x28 Lum. emp. tiras continuas 1180x116 alum. semimate</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PARA TIRA CONTINUA EMPOTRABLE TIPO OD-3882 DE 1X28 W. DE ODEL-LUX O EQUIVALENTE, FABRICADA EN CHAPA DE ACERO TERMOESMALTADA EN BLANCO, EQUIPAMIENTO CON BALASTO ELECTRONICO PARA 1X28 W. T5 Y COMPONENTE ÓPTICO FORMADO POR LAMAS LONG. Y TRANSV. EN ALUMINIO SEMIMATE DE ALTAS PRESTACIONES, MEDIDAS 1180X116MM. INCLUSO LÁMPARAS, ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, TAPAS FINALES DE LÍNEA, MONTAJE Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>									
	P0	2						2,00		
	P+1	2						2,00		
							4,00	52,35	209,40	
22.04.09	<p>ud OD-8554 Luminaria estanca 2x36w policarbonato</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE SUPERFICIE ESTANCA IP-65, TIPO OD 8554 2X36 W. DE ODEL-LUX O EQUIVALENTE, FABRICADO EN POLIESTER CON FIBRA DE VIDRIO AUTOEXTINGUIBLE, CONEXIÓN ELÉCTRICA MEDIANTE CLEMA DE TRES POLOS SIN NECESIDAD DE HERRAMIENTAS, REFLECTOR INTERIOR DE CHAPA DE ACERO TERMOESMALTADO EN BLANCO, DIFUSOR CONFORMADO DE UNA SOLA PIEZA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE, BALASTO DE BAJAS PERDIDAS, INCLUSO LÁMPARAS 2X36W. TL. INCLUIDOS LOS ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, TAPAS FINALES DE LÍNEA, MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑILERIA NECESARIAS PARA SU COLOCACION Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>									
	P+4	12						12,00		
							12,00	33,26	399,12	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
22.04.10	<p>ud OD-8212 Proyector estanco 1x150w HIT-DE</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROYECTOR ESTANCO IP-65, MODELO OD 8212 DE 1X150 W. DE ODEL-LUX O EQUIVALENTE, FABRICADO EN ALUMINIO DE INYECCIÓN Y TERMOESMALTADO EN RAL-9006 O NEGRO MATE, CONEXIÓN ELÉCTRICA Y SUSTITUCIÓN DE LAMPARA POR LA PARTE DELANTERA, REFLECTOR EN ALUMINIO MARTELÉ CONFIGURADO PARA HAZ INTENSIVA, MONTAJE MEDIANTE SOPORTE QUE PERMITE LA ORIENTACIÓN DEL PROYECTOR, LÁMPARA DE 1X150W. HIT-DE. INCLUIDOS LOS ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, TAPAS FINALES DE LÍNEA, MONTAJE, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS PARA SU COLOCACION Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>	P+1	18			18,00				
							18,00	161,22	2.901,96	
22.04.11	<p>ud OD-3291 Luminaria empotrar 3x14 w. 600x600</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR TIPO OD-3291 DE ODEL-LUX O EQUIVALENTE, FABRICADA EN CHAPA DE ACERO TERMOESMALTADA EN COLOR BLANCO, LAS PARTES CIEGAS ENTRE COMPONENTES ÓPTICOS SON EN ACERO TERMOESMALTADO EN COLOR BLANCO, PARA MONTAJE EN DIFERENTES TIPOS DE TECHOS MEDIANTE SISTEMA DE ANCLAJE CON REGULACIÓN, EQUIPAMIENTO CON BALASTOS ELECTRONICOS PARA 3X14W T5, ÓPTICA FORMADA POR LAMAS LONG. Y TRANSV. PARABOLICAS EN ALUMINIO ESPECULAR DE ALTAS PRESTACIONES, INCLUIDOS TUBOS T5 DE 14W/840, MEDIDAS 600X600 MM. INCLUIDOS LOS ELEMENTOS PARA LA CONEXIÓN EN LÍNEA NECESARIOS, TAPAS FINALES DE LÍNEA, MONTAJE Y P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>	P0	1			1,00				
							1,00	89,71	89,71	
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.04 LUMINARIAS									29.562,32	
SUBCAPÍTULO 22.05 RED DE TIERRAS										
22.05.01	<p>ud Arqueta de registro de puesta a tierra</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO PARA PUESTA A TIERRA DE DIMENSIONES 38X38X50 CM, REALIZADA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE 1/2 PIE DE ESPESOR RECIBIDO CON MÓRTERO DE CEMENTO M5 SEGÚN UNE-EN 998-2, ENFOSCADA Y BRUÑIDA EN SU INTERIOR, INCLUSO SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15 CM DE ESPESOR, CERCO DE PERFIL LAMINADO L60.6 Y TAPA DE HORMIGÓN ARMADO, SEGÚN CTE/DB-HS 5. INCLUYENDO TUBOS DE PVC PARA HUMIDIFICACIÓN PARA SALIDA DE LÍNEA PRINCIPAL, ASÍ COMO EMBARRADO DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE COBRE ELECTROGALVANIZADO, GRAPAS DE ALEACIÓN RICA EN COBRE, TORNILLERÍA DE ACERO ELECTROGALVANIZADO Y PUENTE SECCIONABLE DE PUESTA A TIERRA DE KLK O EQUIVALENTE. INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO, TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPANTES A VERTEDERO Y RELLENO CON PREPARADO QUÍMICO DE SALES ELECTROLÍTICAS E HIGROSCÓPICAS PROTEGEL DE KLK O EQUIVALENTE. TERMINACIÓN DE TAPA DE REGISTRO SEGÚN SOLADO DEL ÁREA CORRESPONDIENTE. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.</p>									
	CONEXIONES TIERRAS		3			3,00				
	PARARRAYOS A RED									
	ESTRUCTURAL EDIFICIO									
	ESCALERAS		6			6,00				
	red perimetral		4			4,00				

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							13,00	140,89	1.831,57
22.05.02	<p>ud Arqueta pref. de puesta a tierra de poliéster 450x450mm, 3 picas</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE POLIÉSTER, TIPO AC-RP 40 DE KLK O EQUIVALENTE, PARA CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA, DE DIMENSIONES LXAXH = 450X450X490 MM CON TAPA DE REGISTRO DE POLIÉSTER CON SIMBOLOGÍA DE PUESTA A TIERRA. INCLUIDO TUBO DE PVC PARA HUMIDIFICACIÓN, EMBARRADO DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE COBRE ELECTROGALVANIZADO, GRAPAS DE ALEACIÓN RICA EN COBRE, TORNILLERÍA DE ACERO ELECTROGALVANIZADO Y PUENTE SECCIONABLE DE PUESTA A TIERRA DE KLK O EQUIVALENTE; INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO, TRANSPORTE DE LAS TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO Y RELLENO CON PREPARADO QUÍMICO DE SALES ELECTROLÍTICAS E HIGROSCÓPICAS PROTEGEL DE KLK O EQUIVALENTE. INCLUIDAS 3 PICAS DE ACERO COBREADO DE DIÁMETRO 14 MM Y LONGITUD 2 M Y CONEXIONES NECESARIAS MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p>								
	ESCALERAS MEC	1					1,00		
	ASCENSORES	2					2,00		
							3,00	237,01	711,03
22.05.03	<p>ud Pica de puesta a tierra 14 mm diámetro y 2 metros</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PICA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR ELECTRODO DE ACERO COBREADO DE 14 MM DE DIÁMETRO Y 2 METROS DE LONGITUD, CONECTADA AL CONDUCTOR MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA, INCLUSO HINCADO, MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. CONSTRUIDA SEGÚN REBT. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.</p>								
	TOTAL	83					83,00	22,13	1.836,79
22.05.04	<p>ml .Conductor de cobre desnudo de 50 mm2 enterrado</p> <p>ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCCIÓN DE PUESTA A TIERRA ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 50 CENTÍMETROS, INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 50 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, INCLUSO EXCAVACIÓN DE ZANJA, RELLENO MEDIANTE ARENA SELECCIONADA, TRANSPORTE DE LAS TIERRAS SOBANTES A VERTEDERO Y CONEXIONES REALIZADAS MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA EN T INCLUIDAS EN ESTA MEDICIÓN SOBRE TODOS LOS PUNTOS DEFINIDOS EN PLANOS. CONSTRUIDA SEGÚN REBT. EN CRUCES CON INSTALACIONES SE INSTALARÁ BAJO TUBO DE PEAD DE DOBLE PARED DN63. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE EJECUTADA.</p>								
	red perimetral	1	303,17				303,17	4,53	1.373,36

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.05.05	ud Línea de puesta a tierra de escaleras, rampas y ascensores								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE PUESTA A TIERRA DE GUÍAS Y DEMÁS MASAS METÁLICAS DE ESCALERAS, RAMPAS, ASCENSORES O ESCALERAS MECÁNICAS, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE TIPO ES07Z1-K(AS), 450/750 V, DE SECCIÓN 16 MM ² Y AISLAMIENTO DE COLOR AMARILLO/VERDE, BAJO TUBO RÍGIDO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO 20 MM HASTA CONEXIÓN CON RED DE TIERRA PRINCIPAL DEL EDIFICIO, MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA COBRE-COBRE. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.								
	ASCENSORES	5					5,00		
	ESCALERAS	6					6,00		
	ESCALERAS MEC	1					1,00		
							12,00	86,89	1.042,68
22.05.06	ud Línea de puesta a tierra de bandejas metálicas								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LÍNEA DE PUESTA A TIERRA DE BANDEJAS METÁLICAS, COMPUESTA POR CABLE DE COBRE TIPO ES07Z1-K(AS), 450/750 V, DE SECCIÓN 1X16 MM ² Y AISLAMIENTO DE COLOR AMARILLO/VERDE. INSTALADO DESDE LA BANDEJA A LA PLETINA DE PUESTA A TIERRA DEL CUADRO ELÉCTRICO MÁS CERCANO, BAJO TUBO CORRUGADO LIBRE HALÓGENOS DE DIÁMETRO 20 MM. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.								
	total	205					205,00		
							205,00	33,08	6.781,40
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.05 RED DE TIERRAS.....									13.576,83
SUBCAPÍTULO 22.06 CABLES									

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
APARTADO 22.06.01 CABLES DE ALTA SEGURIDAD										
22.06.01.01	ml .Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x4 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X4 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	1	34,00				34,00			
	CGBT 2. GRUPO									
							34,00	0,93	31,62	
22.06.01.02	ml .Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x10 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X10 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	1	33,00			33,00				
	CGBT 2. GRUPO									
							33,00	1,54	50,82	
22.06.01.03	ml .Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x16 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X16 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	1	18,00			18,00				
	CGBT 2. GRUPO									
							18,00	1,79	32,22	
22.06.01.04	ml .Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x25 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X25 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.	1	70,00			70,00				
	CGBT 2. GRUPO									
							70,00	3,26	228,20	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.06.01.05	<p>ml .Conductor Cu RZ1-K 0.6-1 KV 1x70 mm2</p> <p>ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X70 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	CGBT 2. RED	1	127,00					127,00	
	CGBT 2. GRUPO	1	343,00					343,00	
							470,00	7,03	3.304,10
22.06.01.06	<p>ml .Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x95 mm2</p> <p>ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X95 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	CGBT 2. GRUPO	1	165,00					165,00	
							165,00	8,77	1.447,05
22.06.01.07	<p>ml .Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x120 mm2</p> <p>ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X120 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	CGBT 2. RED	1	506,00					506,00	
	CGBT 2. GRUPO	1	1.373,00					1.373,00	
							1.879,00	9,61	18.057,19
22.06.01.08	<p>ml .Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x150 mm2</p> <p>ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X150 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	CGBT 2. GRUPO	1	660,00					660,00	
							660,00	11,64	7.682,40

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía.

Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.06.01.09	<p>ml .Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 3x1.5 mm2</p> <p>ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 3X1.5 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLA-DO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RES-PECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. ME- DIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>	1	1.947,00			1.947,00			
	CGBT 2. GRUPO						1.947,00	2,26	4.400,22
22.06.01.10	<p>ml .Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 3x2.5 mm2</p> <p>ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 3X2.5 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLA-DO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RES-PECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. ME- DIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>	1	13.461,00			13.461,00			
	CGBT 2. GRUPO						13.461,00	1,99	26.787,39
22.06.01.11	<p>ml .Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 3x4 mm2</p> <p>ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 3X4 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PRO- PORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLA- DO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RES- PECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. ME- DIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>	1	4.620,00			4.620,00			
	CGBT 2. GRUPO						4.620,00	2,75	12.705,00
22.06.01.12	<p>ml .Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 3x6 mm2</p> <p>ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 3X6 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PRO- PORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLA- DO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RES- PECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. ME- DIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>	1	66,00			66,00			
	CGBT 2. GRUPO						66,00	3,24	213,84

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.06.01.13	ml .Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 kV 5x6 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 5X6 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLA-DO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RES-PECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. ME- DIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	CGBT 2. RED	1	110,00						110,00
									110,00
								3,76	413,60
22.06.01.14	ml Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 5x10 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE TIPO RZ1-K(AS) DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 5X10 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLA-DO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RES-PECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. ME- DIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	CGBT 2. RED	1	336,00						336,00
	CGBT 2. GRUPO	1	35,00						35,00
									371,00
								4,47	1.658,37
TOTAL APARTADO 22.06.01 CABLES DE ALTA SEGURIDAD.....									77.012,02
APARTADO 22.06.02 CABLES DE ALTA SEGURIDAD AUMENTADA (RESISTENTES AL FUEGO)									
22.06.02.01	ml .Cable Cu SZ1-K(AS+) 0.6/1 kV 1x16 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO SZ1-K(AS+) DE GE- NERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y RESISTENTE AL FUEGO, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X16 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIO- NAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCU- MENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS ME- DIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VI- GENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	CGBT 2. GRUPO	1	127,00						127,00
									127,00
								2,77	351,79
22.06.02.02	ml .Cable Cu SZ1-K(AS+) 0.6/1 kV 1x35 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE TIPO SZ1-K(AS+) DE GE- NERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y RESISTENTE AL FUEGO, DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 1X35 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIO- NAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCU- MENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS ME- DIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VI- GENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	CGBT 2. GRUPO	1	506,00						506,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							506,00	4,38	2.216,28
22.06.02.03	ml .Manguera Cu SZ1-K(AS+) 0.6/1 kV 5x10 mm2 ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE DE GENERAL CABLE O EQUIVALENTE, LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y RESISTENTE AL FUEGO (AS+) DE 0.6/1KV DE TENSIÓN DE AISLAMIENTO Y 5X10 MM2 DE SECCIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	CGBT 2. GRUPO	1	107,00				107,00		1.287,21
							107,00	12,03	1.287,21
									3.855,28
									80.867,30
SUBCAPÍTULO 22.07 ALUMBRADO-KNX									
22.07.01	ml .Bus de comunicaciones de dos pares trenzados ML SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BUS DE COMUNICACIONES FORMADO POR CABLE DE DOS PARES DE COBRE TRENZADO Y APANTALLADO 2(2X1) MM2 , INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE EMPALMES, TUBO, CONEXIONES, CAJAS DE DERIVACIÓN,PTA A TIERRA DE PANTALLAS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	Línea 2	1	356,00				356,00		423,64
							356,00	1,19	423,64
22.07.02	ud Detector de presencia convencional UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE PRESENCIA PARA EMPOTRAR EN TECHO/PARED CON 360° DE AMPLITUD. INSTALADO CON MANGUERA DE CABLE DE COBRE DE 1.5 MM2 RZ1-K(AS) DESDE LÍNEA DE ALUMBRADO AL DETECTOR. MONTAJE EMPOTRADO/SUPERFICIE. CIRCUITO AISLADO CON TUBO COARRUGADO FLEXIBLE DE 16 MM DE DIÁMETRO MÍNIMO, LIBRE DE HALÓGENOS.INCLUIDO MECANISMO,P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN LIBRE DE HALÓGENOS(CON RESERVA50%) ESTANCAS, TUBOS, BORNAS, CAJILLOS, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, SEÑALIZACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS; CONSTRUIDO SEGÚN REBT/NORMAS UNE. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	P-1	5					5,00		
	P0	12					12,00		
	P+1	12					12,00		
	P+4	1					1,00		
							30,00	36,18	1.085,40

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.07.03	<p>ud Mecanismo interruptor conmutado Elegance</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONMUTADOR, 10 A, MODELO ELEGANCE DE SCHNEIDER ELECTRIC O EQUIVALENTE, DE COLOR A ELEGIR POR LA D.F. MONTAJE EMPOTRADO. INSTALADO CON CABLE UNIPOLAR DE COBRE AISLADO DE 1.5 MM2 ES07Z1-K(AS) 450/750 V DESDE LÍNEA DE ALUMBRADO AL INTERRUPTOR CONMUTADO, BAJO TUBO CORRUGADO DE DIÁMETRO MÍNIMO 16 MM LIBRE DE HALÓGENOS. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL, MECANISMO DE MANDO, TECLA, MARCO PARA 1 ELEMENTO, P.P. DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA Y LIBRE DE HALÓGENOS, TUBO, BORNAS, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INSTALADO SEGÚN REBT Y NORMAS UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p>								
	P0	2					2,00		
	P+1	2					2,00		
							4,00	18,08	72,32
22.07.04	<p>ud Mecanismo interruptor doble Elegance</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DOBLE, 10 A, MODELO ELEGANCE DE SCHNEIDER ELECTRIC O EQUIVALENTE, DE COLOR A ELEGIR POR LA D.F. MONTAJE EMPOTRADO. INSTALADO CON CABLE UNIPOLAR DE COBRE AISLADO DE 1.5 MM2 ES07Z1-K(AS) 450/750 V PARA CADA FASE DESDE LAS LÍNEAS DE ALUMBRADO AL INTERRUPTOR, BAJO TUBO CORRUGADO DE DIÁMETRO MÍNIMO 16 MM LIBRE DE HALÓGENOS. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL, MECANISMO DE MANDO, TECLA DOBLE, MARCO PARA 1 ELEMENTO, P.P. DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA Y LIBRE DE HALÓGENOS, TUBO, BORNAS, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INSTALADO SEGÚN REBT Y NORMAS UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p>								
	P+1	1					1,00		
							1,00	22,87	22,87
22.07.05	<p>ud Mecanismo interruptor simple Elegance</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR UNIPOLAR SIMPLE, 10 A, MODELO ELEGANCE DE SCHNEIDER ELECTRIC O EQUIVALENTE, DE COLOR A ELEGIR POR LA D.F. MONTAJE EMPOTRADO. INSTALADO CON CABLE UNIPOLAR DE COBRE AISLADO DE 1.5 MM2 ES07Z1-K(AS) 450/750 V DESDE LÍNEA DE ALUMBRADO AL INTERRUPTOR, BAJO TUBO CORRUGADO DE DIÁMETRO MÍNIMO 16 MM LIBRE DE HALÓGENOS. INCLUSO CAJA DE EMPOTRAR UNIVERSAL, MECANISMO DE MANDO, TECLA, MARCO PARA 1 ELEMENTO, P.P. DE CAJA DE DERIVACIÓN ESTANCA Y LIBRE DE HALÓGENOS, TUBO, BORNAS, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INSTALADO SEGÚN REBT Y NORMAS UNE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.</p>								
	P0	36					36,00		
	P+1	36					36,00		
							72,00	17,55	1.263,60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.07.06	ud Punto luz interior UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ SENCILLO O CONMUTADO, EN CIRCUITO DE INTERIOR INSTALADO CON MANGUERA DE CABLE DE COBRE DE 1.5 MM2, DE AISLAMIENTO 0,6/1 KV TIPO RZ1-K(AS) QUE PARTE DE LA CAJA DE DERIVACIÓN AL INTERRUPTOR O LUMIMARIA DEL CIRCUITO CORRESPONDIENTE.MONTAJE EMPOTRADO O GRAPEADO A FORJADO Y AISLADO CON TUBO FLEXIBLE DE 20 MM DE DIÁMETRO MÍNIMO LIBRE DE HALÓGENOS, CON P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN LIBRES DE HALÓGENOS ESTANCAS, BORNAS, SEÑALIZACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA INCLUIDAS; INSTALADO SEGÚN REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	P0	38					38,00		
	P+1	39					39,00		
							77,00	8,97	690,69
22.07.07	ud Punto luz interior regulable UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ SENCILLO O CONMUTADO, EN CIRCUITO DE INTERIOR INSTALADO CON MANGUERA DE CABLE DE COBRE DE 1.5 MM2, DE AISLAMIENTO 0,6/1 KV TIPO RZ1-K(AS) QUE PARTE DE LA CAJA DE DERIVACIÓN AL INTERRUPTOR O LUMIMARIA DEL CIRCUITO CORRESPONDIENTE.MONTAJE EMPOTRADO O GRAPEADO A FORJADO Y AISLADO CON TUBO FLEXIBLE DE 20 MM DE DIÁMETRO MÍNIMO LIBRE DE HALÓGENOS, CON P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN LIBRES DE HALÓGENOS ESTANCAS, BORNAS, SEÑALIZACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA INCLUIDAS, ASI COMO CONEXION MEDIANTE CABLEADO DE CONTROL EN MANGUERA DE COBRE 2X1.5MM2 DESDE EL REGULADOR SITUADO EN EL CUADRO CORRESPONDIENTE; INSTALADO SEGÚN REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, MANO DE OBRA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	P0	170					170,00		
	P+1	135					135,00		
	P+3	5					5,00		
	P+4	4					4,00		
							314,00	22,12	6.945,68
22.07.08	ud Punto luz zonas comunes UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTO DE LUZ SENCILLO EN CIRCUITO DE ZONAS COMUNES , INSTALADO CON MANGUERA DE CABLE DE COBRE DE 2.5 MM2, DE AISLAMIENTO 0,6/1 KV TIPO RZ1-K(AS) QUE PARTE DE LA CAJA DE DERIVACIÓN O LUMIMARIA DEL CIRCUITO CORRESPONDIENTE.MONTAJE EMPOTRADO O GRAPEADO A FORJADO Y AISLADO CON TUBO FLEXIBLE DE 20 MM DE DIÁMETRO MÍNIMO LIBRE DE HALÓGENOS, CON P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN LIBRES DE HALÓGENOS ESTANCAS, BORNAS, SEÑALIZACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA INCLUIDAS; INSTALADO SEGÚN REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	P-1	38					38,00		
	P0	26					26,00		
	P+1	27					27,00		
							91,00	13,24	1.204,84

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
22.07.09	u Pulsador de 4 elementos KNX ELEGANCE UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADOR DE 4 ELEMENTOS MODELO MTN617419 ELEGANCE DE SCHNEIDER O EQUIVALENTE, TOTALMENTE INDEPENDIENTES PARA CONTACTOS EXTERNOS Y PULSADORES INTERNOS DE ACCIONAMIENTO MANUAL. ALIMENTACIÓN DE 24 V C.C. A TRAVÉS DE BUS. ACOPLADOR DE BUS INTEGRADO Y CAMPO CENTRAL PARA ROTULACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	P0	1					1,00		
	P+1	1					1,00		
							2,00	104,99	209,98
	TOTAL SUBCAPÍTULO 22.07 ALUMBRADO-KNX.....								11.919,02
	SUBCAPÍTULO 22.08 VARIOS ELECTRICIDAD								
22.08.01	ud Ingeniería y programación de EIB-KNX UD.INGENIERÍA Y PROGRAMACIÓN NECESARIAS PARA EL DIRECCIONAMIENTO EN EL BUS DE COMUNICACIONES Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS ACTUADORES, SENSORES Y RESTO DE ELEMENTOS DE CAMPO DE LA INSTALACIÓN DE EIB-KNX PRESUPUESTADA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.								
		1					1,00		
							1,00	11.785,91	11.785,91
22.08.02	ud Actuación en cuadro eléctrico existente CGBT-2 UD. DE ADECUACIÓN DE CUADRO ELÉCTRICO GENERAL DE BAJA TENSIÓN EXISTENTE CGBT-2 EN NIVEL -1 PARA EL SUMINISTRO ELÉCTRICO DE LAS ÁREAS A REFORMAR, INCLUYENDO EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LOS INTERRUPTORES AUTOMÁTICOS Y DIFERENCIALES EN LOS EMBARRADOS DE RED Y DE GRUPO DEL CUADRO SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR ADJUNTO, ASÍ COMO EL DESMONTAJE DE LAS PROTECCIONES EXISTENTES EN DESUSO QUE SEAN NECESARIAS PARA CONSEGUIR EL ESPACIO PARA LA NUEVA APARAMENTA A INSTALAR. LA MEDICIÓN DE CABLEADO Y CANALIZACIÓN DE LOS NUEVOS CIRCUITOS SE INCLUYEN EN LOS CAPÍTULOS CORRESPONDIENTES. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
	Nivel -1	1					1,00		
							1,00	9.462,80	9.462,80
	TOTAL SUBCAPÍTULO 22.08 VARIOS ELECTRICIDAD								21.248,71
	TOTAL CAPÍTULO 22 BAJA TENSIÓN.....								276.123,10

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 23 GASES MEDICINALES									
SUBCAPÍTULO 23.01 RED DE DISTRIBUCIÓN.									
23.01.01	m TUBERIA COBRE LIMPIA Y DESENGRASADA D=12 MM								
	TUBERÍA DE COBRE CLASE DURA, NO ARSENICAL, LIMPIA Y DESENGRASADA PARA GASES MEDICINALES, SEGÚN EN-13348 DE 12 MM DE DIÁMETRO SOLDADA CON ALEACIÓN DE PLATA A.P.F., Y CON P.P. DE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUSTENTACIÓN COMPLETAMENTE INSTALADA, SEÑALIZADA Y PROBADA. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.								
	Nivel +0	1	226,40				226,40		
	Nivel +1	1	238,98				238,98		
							465,38	9,09	4.230,30
23.01.02	m TUBERIA COBRE LIMPIA Y DESENGRASADA D=15 MM								
	TUBERÍA DE COBRE CLASE DURA, NO ARSENICAL, LIMPIA Y DESENGRASADA PARA GASES MEDICINALES, SEGÚN EN-13348 DE 15 MM DE DIÁMETRO SOLDADA CON ALEACIÓN DE PLATA A.P.F., Y CON P.P. DE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUSTENTACIÓN COMPLETAMENTE INSTALADA, SEÑALIZADA Y PROBADA. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.								
	ZONA INFERIOR (CONSULTAS EXTERNAS)								
	Nivel +0	1	243,42				243,42		
	Nivel +1	1	260,12				260,12		
	Montante A 5.2	1	10,00				10,00		
							513,54	11,34	5.823,54
23.01.03	m TUBERIA COBRE LIMPIA Y DESENGRASADA D=22 MM								
	TUBERÍA DE COBRE CLASE DURA, NO ARSENICAL, LIMPIA Y DESENGRASADA PARA GASES MEDICINALES, SEGÚN EN-13348 DE 22 MM DE DIÁMETRO SOLDADA CON ALEACIÓN DE PLATA A.P.F., Y CON P.P. DE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUSTENTACIÓN COMPLETAMENTE INSTALADA, SEÑALIZADA Y PROBADA. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.								
	ZONA INFERIOR (CONSULTAS EXTERNAS)								
	Nivel +0	1	72,16				72,16		
	Nivel +1	1	70,53				70,53		
							142,69	19,09	2.723,95
23.01.04	m TUBERIA COBRE LIMPIA Y DESENGRASADA D=28 MM								
	TUBERÍA DE COBRE CLASE DURA, NO ARSENICAL, LIMPIA Y DESENGRASADA PARA GASES MEDICINALES, SEGÚN EN-13348 DE 28 MM DE DIÁMETRO SOLDADA CON ALEACIÓN DE PLATA A.P.F., Y CON P.P. DE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUSTENTACIÓN COMPLETAMENTE INSTALADA, SEÑALIZADA Y PROBADA. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.								
	ZONA INFERIOR (CONSULTAS EXTERNAS)								
	Nivel +0	1	18,20				18,20		
	Nivel +1	1	18,57				18,57		
							36,77	31,41	1.154,95

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
23.01.05	m TUBERIA COBRE LIMPIA D=35 MM TUBERÍA DE COBRE CLASE DURA, NO ARSENICAL, LIMPIA Y DESENGRASADA PARA GASES MEDICINALES, SEGÚN EN-13348 DE 35 MM DE DIÁMETRO SOLDADA CON ALEACIÓN DE PLATA A.P.F., Y CON P.P. DE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUSTENTACIÓN COMPLETAMENTE INSTALADA, SEÑALIZADA Y PROBADA. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. ZONA INFERIOR (CONSULTAS EXTERNAS) Nivel +0	1	63,90				63,90		
							63,90	33,64	2.149,60
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.01 RED DE DISTRIBUCIÓN.....									16.082,34
SUBCAPÍTULO 23.02 Zonificación									
23.02.01	ud CUADRO DE ZONA CUADRO DE ZONA, REALIZADOS EN ARMARIO EMPOTRABLE, CON CERCO, PLACA DE MONTAJE Y PUERTA DE ACERO INOXIDABLE, CON P.P. DE ACCESORIOS, MATERIAL AUXILIAR, TOTALMENTE INSTALADO, SEÑALIZADO Y PROBADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. Nivel +0 Nivel +1	1 1					1,00 1,00		
							2,00	308,83	617,66
23.02.02	ud PLACA SEÑALIZACION PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE VÁLVULAS EN TECHO, TOTALMENTE INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. Nivel +0	1					1,00		
							1,00	8,78	8,78
23.02.03	ud VÁLVULA DE 15 MM VÁLVULAS DE INDEPENDIZACIÓN, DEL TIPO DE ACCIONAMIENTO RÁPIDO Y CIERRE ESFÉRICO, DESENGRASADAS, CON SUS CORRESPONDIENTES UNIONES DESMONTABLES DE Ø 15 - 1/2" COMPLETAMENTE INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. Nivel +0 Nivel +1 General	1 1 1					1,00 1,00 1,00		
							3,00	27,34	82,02
23.02.04	ud VALVULA 28 MM VÁLVULAS DE INDEPENDIZACIÓN, DEL TIPO DE ACCIONAMIENTO RÁPIDO Y CIERRE ESFÉRICO, DESENGRASADAS, CON SUS CORRESPONDIENTES UNIONES DESMONTABLES DE Ø 28 - 1" COMPLETAMENTE INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. Nivel +0 Nivel +1	1 1					1,00 1,00		
							2,00	37,17	74,34
23.02.05	ud VALVULA 35 MM VÁLVULAS DE INDEPENDIZACIÓN, DEL TIPO DE ACCIONAMIENTO RÁPIDO Y CIERRE ESFÉRICO, DESENGRASADAS, CON SUS CORRESPONDIENTES UNIONES DESMONTABLES DE Ø 35 - 1 1/4" COMPLETAMENTE INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. General	1					1,00		
							1,00	47,07	47,07
TOTAL SUBCAPÍTULO 23.02 Zonificación.....									829,87

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 23.03 ELEMENTOS DE CONTROL Y ALARMA									
23.03.01	ud Cuadro alarma de zona 1 gas y vacío								
	CUADRO DE CONTROL Y ALARMAS DE ZONA PARA EL CONTROL DE 1 GAS Y VACÍO, REALIZADO EN ARMARIO EMPOTRABLE, CON PLACA DE MONTAJE PARA ALOJAR A LOS SENSORES DE LOS DIFERENTES GASES Y PANEL FRONTAL QUE INCLUYE DISPLAY DIGITAL CON INDICACIÓN DE PRESIONES DE SUMINISTRO, PILOTOS, AVISADOR ACÚSTICO Y PULSADOR DE PRUEBA SEGÚN UNE EN 737-3, CON P.P. DE ELEMENTOS DE CONEXIONADO Y MATERIAL AUXILIAR, TOTALMENTE INSTALADOS, PROBADOS Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.								
	Nivel +0	1					1,00		
	Nivel +1	1					1,00		
							2,00	971,37	1.942,74
	TOTAL SUBCAPÍTULO 23.03 ELEMENTOS DE CONTROL Y								1.942,74
SUBCAPÍTULO 23.04 TOMAS DE GASES									
23.04.01	ud TOMAS DE GASES, OXIGENO								
	TOMA DE GASES MEDICINALES CON CERTIFICADO CE DE PRODUCTO SANITARIO CLASE IIB SEGÚN DIRECTIVA 93/42/CE DE OXÍGENO, CARBUROS METALICOS, CON MARCADO CE PRODUCTO SANITARIO, DE ENCHUFE RÁPIDO POR PRESIÓN. INCLUYEN CAJA EMPOTRABLE SELECTIVA PARA CADA GAS CON DISPOSITIVO DE CIERRE PARA FAVORECER EL MANTENIMIENTO, VÁLVULA DE TOMA CON ACOPLAMIENTO SELECTIVO A LA CAJA Y DISPOSITIVO DE APARCAMIENTO, Y PLACA EMBELLECEDORA CON EL RÓTULO DEL GAS. INCLUIDA P.P. DE MATERIAL AUXILIAR, TOTALMENTE INSTALADAS Y PROBADAS INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.								
	Nivel +0	29					29,00		
	Nivel +1	37					37,00		
							66,00	67,87	4.479,42
23.04.02	ud TOMAS DE GASES, VACIO								
	TOMA DE GASES MEDICINALES CON CERTIFICADO CE DE PRODUCTO SANITARIO CLASE IIB SEGÚN DIRECTIVA 93/42/CE DE VACÍO, CARBUROS METALICOS, CON MARCADO CE PRODUCTO SANITARIO, DE ENCHUFE RÁPIDO POR PRESIÓN. INCLUYEN CAJA EMPOTRABLE SELECTIVA PARA CADA GAS CON DISPOSITIVO DE CIERRE PARA FAVORECER EL MANTENIMIENTO, VÁLVULA DE TOMA CON ACOPLAMIENTO SELECTIVO A LA CAJA Y DISPOSITIVO DE APARCAMIENTO, Y PLACA EMBELLECEDORA CON EL RÓTULO DEL GAS. INCLUIDA P.P. DE MATERIAL AUXILIAR, TOTALMENTE INSTALADAS Y PROBADAS. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.								
	Nivel +0	29					29,00		
	Nivel +1	37					37,00		
							66,00	67,87	4.479,42
	TOTAL SUBCAPÍTULO 23.04 TOMAS DE GASES								8.958,84
	TOTAL CAPÍTULO 23 GASES MEDICINALES								27.813,79

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 24 INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS									
SUBCAPÍTULO 24.01 ALUMBRADO DE EMERGENCIA									
APARTADO 24.01.01 ALUMBRADO EMERGENCIA CON TCA									
24.01.01.01	ud Puesta en marcha sistema DaisaTest con SW, programación TMA-500								
	UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA EN MARCHA SISTEMA DAISATEST CON SOFTWARE, PROGRAMACIÓN, PARA CENTRAL TMA-500, INCLUYENDO:								
	-CURSO DE INSTALACIÓN DEL SISTEMA ORIENTADO A LA EMPRESA INSTALADORA.								
	-CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA (IDENTIFICACIÓN DE CADA EMERGENCIA POR SU NÚMERO DE SERIE Y ADECUACIÓN DEL SOFTWARE).								
	-PUESTA EN MARCHA DEL SISTEMA INCLUYENDO: CONEXIÓN DEL ORDENADOR DE CONTROL CENTRAL Y EMISIÓN DE UN INFORME DEL ESTADO DE LA INSTALACIÓN.								
	-DIDÁCTICA A LOS RESPONSABLES DE MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES.								
	INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA.								
	Totales	1					1,00		
								1,00	1.382,70
									1.382,70
24.01.01.02	ud Central TMA-500 de Daisalux para testeo								
	UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL TMA-500 DE TESTEO DE DAISALUX O EQUIVALENTE, IP42, CON ADAPTADOR R232/RS422 PARA LARGAS DISTANCIAS. PARA LA COMUNICACIÓN ENTRE LAS LUMINARIAS ADAPTADAS A ELLO Y EL ORDENADOR DE CONTROL. ALIMENTACIÓN INCLUIDA DE 6 W. CONEXIONADA AL CIRCUITO DE EMERGENCIAS MÁS CERCANO. CONECTADA AL SISTEMA DE CONTROL DOMÓTICO Y PROGRAMADA, INCLUSO PROGRAMACIÓN DE VISUALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN, INCLUSO MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	P+0	1					1,00		
								1,00	405,70
									405,70
24.01.01.03	ud Conexión Ethernet (conecta + de 100 centrales con PC control)								
	UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR ETHERNET DE DAISALUX O EQUIVALENT. ADEMÁS INCLUYE FUENTE DE ALIMENTACIÓN, CABLE DE CONEXIÓN, ANCLAJE PARA CARRIL DIN Y ENCHUFE PARA CARRIL DIN. INCLUSO MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	Totales	1					1,00		
								1,00	200,66
									200,66

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
24.01.01.04	<p>ml Lazo de conexionado 2x1.5 mm2</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAZO DE CONEXIÓN DE LUMINARIAS DE EMERGENCIA CON OBJETO DE ASEGURAR UNA CONEXIÓN CORRECTA DE LAS MISMAS, ASÍ COMO FAVORECER UNA RÁPIDA PUESTA EN MARCHA, SE UTILIZARÁ EL CABLE BUS-TAM (DAISALUX) O EQUIVALENTE PARA EL BUS DE COMUNICACIÓN "EMERGENCIAS-CENTRAL TMA". ESTE CABLE ESTÁ FORMADO POR UNA MANGUERA APANTALLADA DE UN COLOR FÁCIL DE IDENTIFICAR EN LA INSTALACIÓN QUE CONTIENE DOS HILOS DE 1.5MM2 (BLANCO Y ROJO) LIBRE DE HALÓGENOS, INCLUSO MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p> <p>CENTRAL 4</p>									
	P+2 a P+0	1	145,00						145,00	
	P-1	1	77,00						77,00	
	Vertical	1	12,00						12,00	
									234,00	
									2,56	
									599,04	
24.01.01.05	<p>ud Luminaria de emerg. 1h. aut. pared/techo HYDRA N2 TCA</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA HYDRA N2 TCA DE 95 LÚMENES DE DAISALUX O EQUIVALENTE, TIPO NO PERMANENTE, PARA INSTALACIÓN EN TECHO O PARED, INCLUYENDO CAJAS, MARCOS Y ELEMENTOS DE CONEXIONADO, SEÑALIZACIÓN DE ESTADO DE FUNCIONAMIENTO MEDIANTE LED, CONSUMO DE 8W Y 1 HORA DE AUTONOMÍA. EN CASO DE SER NECESARIO INCORPORARÁ SEÑALIZACIÓN DE RECORRIDOS Y/O SALIDAS DE EVACUACIÓN INCLUIDO EN ÉSTA MEDICIÓN. EQUIPO CONEXIONADO AL SISTEMA CENTRALIZADO DE TESTEO Y MANTENIMIENTO. HOMOLOGADAS SEGÚN CTE Y NORMAS EN UNE ASOCIADAS, INCLUSO MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>									
	P+1	9							9,00	
	P+0	6							6,00	
	P-1	2							2,00	
									17,00	
									86,15	
									1.464,55	
24.01.01.06	<p>ud Luminaria de emergencia 1h. aut. HYDRA N3 TCA ESTANCA</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA HYDRA N3 TCA 165 LÚMENES, CON LED, DE DAISALUX O EQUIVALENTE, NO PERMANENTE, PARA INSTALACIÓN EN TECHO INCLUYENDO CAJAS DE TIPO ESTANCA, MARCOS Y ELEMENTOS DE CONEXIONADO, SEÑALIZACIÓN DE ESTADO DE FUNCIONAMIENTO MEDIANTE LED, CONSUMO DE 8W Y 1 H DE AUTONOMÍA MÍNIMO. EN CASO DE SER NECESARIO INCORPORARÁ SEÑALIZACIÓN DE RECORRIDOS Y/O SALIDAS DE EVACUACIÓN INCLUIDO EN ÉSTA MEDICIÓN. EQUIPO CONEXIONADO AL SISTEMA CENTRALIZADO DE TESTEO Y MANTENIMIENTO. HOMOLOGADAS SEGÚN CTE Y NORMAS EN UNE ASOCIADAS, INCLUSO MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>									
	P+0	1							1,00	
									1,00	
									94,04	
									94,04	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.01.01.07	<p>ud Luminaria de emergencia 1h. aut. pared modelo HYDRA N3 TCA</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA HYDRA N3 TCA 165 LÚMENES, CON LED, DE DAISALUX O EQUIVALENTE, NO PERMANENTE, PARA INSTALACIÓN EN TECHO INCLUYENDO CAJAS, MARCOS Y ELEMENTOS DE CONEXIONADO, SEÑALIZACIÓN DE ESTADO DE FUNCIONAMIENTO MEDIANTE LED, CONSUMO DE 8W Y 1 H DE AUTONOMÍA MÍNIMO. EN CASO DE SER NECESARIO INCORPORARÁ SEÑALIZACIÓN DE RECORRIDOS Y/O SALIDAS DE EVACUACIÓN INCLUIDO EN ÉSTA MEDICIÓN. EQUIPO CONEXIONADO AL SISTEMA CENTRALIZADO DE TESTEO Y MANTENIMIENTO. HOMOLOGADAS SEGÚN CTE Y NORMAS EN UNE ASOCIADAS, INCLUSO MANO DE OBRA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CABLES DE ALIMENTACIÓN ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	P+1	51					51,00		
	P+0	49					49,00		
	P-1	3					3,00		
							103,00	87,81	9.044,43
24.01.01.08	<p>ud Luminaria de emerg. 1h. aut. Pared/techo HYDRA N5 TCA ESTANCA</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA HYDRA N5 TCA 235 LUM. O EQUIVALENTE Y CAJA KES HYDRA ESTANCA, NO PERMANENTE, PARA INSTALACIÓN EN TECHO O PARED, INCLUYENDO CAJAS, MARCOS Y ELEMENTOS DE CONEXIONADO, SEÑALIZACIÓN DE ESTADO DE FUNCIONAMIENTO MEDIANTE LED, CONSUMO DE 8W. Y 1 HORA DE AUTONOMÍA. EN CASO DE SER NECESARIO INCORPORARÁ SEÑALIZACIÓN DE RECORRIDOS Y/O SALIDAS DE EVACUACIÓN INCLUIDO EN ÉSTA MEDICIÓN. EQUIPO CONEXIONADO AL SISTEMA CENTRALIZADO DE TESTEO Y MANTENIMIENTO. HOMOLOGADAS SEGÚN CTE Y NORMAS EN UNE ASOCIADAS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	P+1	1					1,00		
							1,00	97,53	97,53
24.01.01.09	<p>ud Luminaria de emerg. 1h. aut. pared/techo HYDRA N5 TCA</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA DE EMERGENCIA HYDRA N5 TCA 235 LUMENES CON LED DE DAISALUX O EQUIVALENTE, NO PERMANENTE, PARA INSTALACIÓN EN TECHO O PARED, INCLUYENDO MARCOS Y ELEMENTOS DE CONEXIONADO, SEÑALIZACIÓN DE ESTADO DE FUNCIONAMIENTO MEDIANTE LED, CONSUMO DE 8W Y 1 HORA DE AUTONOMÍA. EN CASO DE SER NECESARIO INCORPORARÁ SEÑALIZACIÓN DE RECORRIDOS Y/O SALIDAS DE EVACUACIÓN INCLUIDO EN ÉSTA MEDICIÓN. EQUIPO CONEXIONADO AL SISTEMA CENTRALIZADO DE TESTEO Y MANTENIMIENTO. HOMOLOGADAS SEGÚN CTE Y NORMAS EN UNE ASOCIADAS. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	P+1	12					12,00		
	P+0	14					14,00		
	P-1	7					7,00		
							33,00	92,40	3.049,20
TOTAL APARTADO 24.01.01 ALUMBRADO EMERGENCIA CON									16.337,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.01 ALUMBRADO DE EMERGENCIA...									16.337,85

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 24.02 EXTINCIÓN DE INCENDIOS									
24.02.01	m TUBERÍA ACERO DIN 2440 N. PINT. 1"1/4								
	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA ABASTECIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, FORMADA POR TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURA, DE 1 1/4" DN 32 MM DE DIÁMETRO, UNIÓN RANURADA TIPO VITULIC O EQUIVALENTE, SIN CALORIFUGAR, QUE ARRANCA DESDE LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA HASTA CADA EQUIPO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS. INCLUSO P/P DE UNIONES, SOPORTES, CODOS, MANGUITOS, TES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, RASPADO Y LIMPIEZA DE ÓXIDOS, MANO DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE DE AL MENOS 50 MICRAS DE ESPESOR, DOS MANOS DE ESMALTE ROJO DE AL MENOS 40 MICRAS DE ESPESOR CADA UNA Y PRUEBAS HIDRÁULICAS. TOTALMENTE MONTADA, INSTALADA, CONEXIONADA Y COMPROBADA, SEGÚN UNE 23500.</p> <p>INCLUYE: EL TRANSPORTE Y MOVIMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL DE LOS MATERIALES EN OBRA, INCLUSO CARGA Y DESCARGA DE LOS CAMIONES. REPLANTEO DEL RECORRIDO DE LAS TUBERÍAS Y ACCESORIOS. RASPADO Y LIMPIEZA DE ÓXIDOS. APLICACIÓN DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE Y ESMALTE. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS. PRUEBAS DE SERVICIO. ELIMINACIÓN DE RESTOS, LIMPIEZA FINAL Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO. PARTE PROPORCIONAL DE ANDAMIAJES Y MEDIOS AUXILIARES. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>								
	P-1	1	37,24				37,24		
	P+0	1	14,83				14,83		
	P+3	1	9,50				9,50		
								61,57	16,29
									1.002,98
24.02.02	m TUBERÍA ACERO DIN 2440 N. PINT. 2"								
	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED AÉREA DE DISTRIBUCIÓN DE AGUA PARA ABASTECIMIENTO DE LOS EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, FORMADA POR TUBERÍA DE ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURA, DE 2" DN 50 MM DE DIÁMETRO, UNIÓN RANURADA TIPO VITULIC O EQUIVALENTE, SIN CALORIFUGAR, QUE ARRANCA DESDE LA FUENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUA HASTA CADA EQUIPO DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS. INCLUSO P/P DE UNIONES, SOPORTES, CODOS, MANGUITOS, TES, PIEZAS ESPECIALES, ACCESORIOS, RASPADO Y LIMPIEZA DE ÓXIDOS, MANO DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE DE AL MENOS 50 MICRAS DE ESPESOR, DOS MANOS DE ESMALTE ROJO DE AL MENOS 40 MICRAS DE ESPESOR CADA UNA Y PRUEBAS HIDRÁULICAS. TOTALMENTE MONTADA, INSTALADA, CONEXIONADA Y COMPROBADA, SEGÚN UNE 23500.</p> <p>INCLUYE: EL TRANSPORTE Y MOVIMIENTO VERTICAL Y HORIZONTAL DE LOS MATERIALES EN OBRA, INCLUSO CARGA Y DESCARGA DE LOS CAMIONES. REPLANTEO DEL RECORRIDO DE LAS TUBERÍAS Y ACCESORIOS. RASPADO Y LIMPIEZA DE ÓXIDOS. APLICACIÓN DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE Y ESMALTE. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE TUBERÍAS Y ACCESORIOS. PRUEBAS DE SERVICIO. ELIMINACIÓN DE RESTOS, LIMPIEZA FINAL Y RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO. PARTE PROPORCIONAL DE ANDAMIAJES Y MEDIOS AUXILIARES. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>								
	P-1	1	78,90				78,90		
	P+0	3	3,50				10,50		
	P+3	3	3,50				10,50		
								99,90	24,48
									2.445,55
24.02.03	ud EXTINTOR PORTATIL 6 KGS POLVO ABC								
	<p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE EXTINTOR PORTÁTIL DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRASA, CON PRESIÓN INCORPORADA, DE EFICACIA 21A-113B-C, CON 6 KG DE AGENTE EXTINTOR, CON MANÓMETRO Y MANGUERA CON BOQUILLA DIFUSORA, SEGÚN UNE 23110. INCLUSO SOPORTE Y ACCESORIOS DE MONTAJE. TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>								
	P-1	10					10,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P+0	9				9,00			
	P+1	9				9,00			
	P+4	2				2,00			
							30,00	31,99	959,70
24.02.04	ud EXTINTOR CO2 5 KG. EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2, DE EFICACIA 89B, DE 5 KG. DE AGENTE EX-TINTOR, CONSTRUIDO EN ACERO, CON SOPORTE Y MANGUERA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA UNE. EQUIPO CON CERTIFICACIÓN AENOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	P-1	1				1,00			
	P+4	2				2,00			
							3,00	137,55	412,65
24.02.05	ud ARMARIO MODULAR (BIE 25MM+ARMARIO EXTINTOR+ARMARIO ALARMA) CONJUNTO IBIGLASS3H O EQUIVALENTE, FORMADO POR: BIE + ARMARIO ALARMA + ARMARIO EXTINTOR, DESCRIPCIÓN: ARMARIO DE 750 ALTO X 1050 ANCHO X 200 FONDO. CONSTRUIDO EN CHAPA INOXIDABLE 304, CAJÓN INOX., CON REJILLA LA-TERAL PARA VENTILACIÓN, ENTRADA TROQUELADA PARA TOMA DE AGUA Y TALA-DRO EN PARTE INFERIOR PARA DESAGÜE. CIERRES MEDIANTE IMANES CON PUL-SADOR. PUERTAS DE CRISTAL AL ÁCIDO. CARRETE PINTADO EN ROJO RAL 3002, DE 525 MM FIJO. COLECTOR DE POLIAMIDA-FIBRA DE VIDRIO, ANTICORROSIÓN Y MUY RESISTENTE A LA FRICCIÓN. FIJO. MANGUERA SEMIRRÍGIDA DE 25 MM. Y 20 ME-TROS DE LONGITUD, FABRICADA SEGÚN NORMA EN 694:2001 Y CON CERTIFICADO DE PRODUCTO AENOR. MODELO SATUR - 25 O EQUIVALENTE. VÁLVULA DE ESFERA CON DESMULTIPLICADOR VÁLVULA 25 DE ESFERA DE 1", LATÓN CROMADO CON TOMA PARA MANÓMETRO Y PIEZA PARA SU COMPROBACIÓN. LANZA VARIOMATIC DE 25 MM, TRIPLE EFECTO (CHORRO, PULVERIZACIÓN CÓNICA Y CIERRE) Y ROS-CA HEMBRA DE 1". DIÁMETRO EQUIVALENTE DE 10MM. MANÓMETRO CON ROSCA DE ¼" GAS. ESCALA DE 0-16 KG/CM2. DISPOSITIVO ORIENTADOR PARA UN FÁCIL DESPLIEGUE DE LA MANGUERA EN CUALQUIER SENTIDO. LA ALARMA SE PRESU-PUESTA EN EL CAPÍTULO DE DETECCIÓN.TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	P-1	3				3,00			
	P+0	3				3,00			
	P+1	3				3,00			
							9,00	596,16	5.365,44
24.02.06	ud SEÑAL POLIESTIRENO 210X210MM.FOTOLUM. SEÑALIZACIÓN DE EQUIPOS CONTRA INCENDIOS FOTOLUMINISCENTE, DE RIES-GO DIVERSO, ADVERTENCIA DE PELIGRO, PROHIBICIÓN, EVACUACIÓN Y SALVA-MENTO, EN POLIESTIRENO DE 1,5 MM. FOTOLUMINISCENTE, DE DIMENSIONES 210X210 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.								
	P-1	14				14,00			
	P+0	12				12,00			
	P+1	12				12,00			
	P+4	4				4,00			
							42,00	5,30	222,60
24.02.07	ud VÁLVULAS DE COMPUERTA DN50 mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR COMPUERTA, DE 2" (50 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN, COLOCADA MEDIANTE BRIDAS, TOTALMENTE EQUI-PADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/C TE-HS-4. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILE-RÍA								
	ACOMETIDA DESDE GALERÍA	1				1,00			
							1,00	133,63	133,63
24.02.08	ud VÁLVULA DE COMPUERTA DN80 MM. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR COMPUERTA, DE 3" (80 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN, COLOCADA MEDIANTE BRIDAS, TOTALMENTE EQUI-PADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/C TE-HS-4. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILE-RÍA								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	COLUMNA SECA	1				1,00			
							1,00	180,57	180,57
24.02.09	ud TOMA FACHADA IPF-41 C/ARMARIO TOMA SIAMESA DE FACHADA IPF-41 CON CABINA METÁLICA CON PUERTA DE 58X43X30 CM, CON PUERTA BLANCA Y CERCO ROJO, CON RÓTULO "USO EXCLUSIVO BOMBEROS", CERRADURA DE CUADRADILLO 8 MM, DE ATORNILLAR, CON BIFURCACIÓN DE ALUMINIO DE 80 MM (R3"X2), 2 BOCAS DE 70 MM. DE DIÁMETRO, RACORES Y TAPONES DE USO NORMAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	P0	1				1,00			
							1,00	262,95	262,95
24.02.10	ud BOCA SAL. PISOS IPF-39 C/ARMARIO BOCA SIAMESA DE SALIDA DE PISO IPF-39 CON CABINA METÁLICA CON PUERTA CON CRISTAL DE 58X38X30 CM ROJO, CERRADURA DE CUADRADILLO 8 MM, DE ATORNILLAR, CON BIFURCACIÓN DE ALUMINIO ROSCASA DE 70 MM, Y BOCAS DE 45 MM DE DIÁMETRO, CON RACORES Y TAPONES DE USO NORMAL. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	P+0	1				1,00			
							1,00	173,57	173,57
24.02.11	m TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 3" TUBERÍA ACERO GALVANIZADO, DIN-2440 DE 3" (DN-80), SIN CALORIFUGAR, COLOCADO EN INSTALACIÓN DE AGUA, INCLUSO P.P. DE UNIONES, SOPORTACIÓN, ACCESORIOS, PLATAFORMAS MÓVILES, MANO DE OBRA, PRUEBA HIDRÁULICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Columna seca	1	16,23			16,23			
							16,23	52,90	858,57
TOTAL SUBCAPÍTULO 24.02 EXTINCIÓN DE INCENDIOS.....									12.018,21
SUBCAPÍTULO 24.03 DETECCIÓN DE INCENDIOS									
24.03.01	u CENTRAL ANALÓGICA 8 LAZOS SUMINISTRO Y MONTAJE DE CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS ANALÓGICA MULTIPROGRAMABLE Y CON ADAPTACIÓN INDIVIDUALIZADA DE CADA SENSOR AL MEDIO AMBIENTE, MODELO ID3000 DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. EQUIPADA CON OCHO LAZOS, CON CAPACIDAD DE 99 DETECTORES, INCLUIDOS DETECTORES LÁSER DE ALTA SENSIBILIDAD Y 99 MÓDULOS POR LAZO. GRAN PANTALLA LCD DE 240 X 64 PIXELS, TECLADO DE MEMBRANA CON TECLAS DE FUNCIÓN Y CONTROL Y LLAVE DE ACCESO. MONTADA EN CABINA METÁLICA . EQUIPADA CON: - EQUIPO BÁSICO BE-3000 - 2 TARJETAS DE DOBLE LAZO ANALÓGICO LIB3000S - TARJETA DE DOBLE LAZO ANALÓGICO LIB3000M - TARJETA DE COMUNICACIONES ISO-RS232 - TARJETA DE COMUNICACIONES ISO-RS485 - CABINA METÁLICA BE3000 HASTA 8 LAZOS Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN - TAPA FRONTAL PARA CABINA TF-BE3000 - TAPA FRONTAL SUPLEMENTO TFS-3000 - TAPA CIEGA METÁLICA TCS-3000 - FUENTE DE ALIMENTACIÓN SUPERVISADA DE 24 V. Y 7 A. FA457 - MÓDULO CONVERTIDOR DE TENSIÓN PARA F.A. CFA457 - DOS BATERÍAS 12 V. 18 A/H PS1218 TOTALMENTE INSTALADA, PROGRAMADA Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	P00	1				1,00			
							1,00	6.615,67	6.615,67

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.02	<p>u SOFTWARE PROGRAMACIÓN CENTRALES</p> <p>SOFTWARE PARA LA PROGRAMACIÓN DE CENTRALES ANALÓGICAS. PERMITE LA CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA Y LA EDICIÓN DE LOS DISPOSITIVOS ANALÓGICOS DE CAMPO. CORRECTAMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	Total	1				1,00		
							1,00	105,14	105,14
24.03.03	<p>u TARJETA DE RED PARA COMUNICACIÓN CENTRALES ANALÓGICAS</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE TARJETA INTERFAZ QUE PERMITE CONECTAR LAS CENTRALES CON LA RED ID2NET MEDIANTE CABLE DE PAR TRENZADO, MODELO ISO-IDRED/WF DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. SE CONECTA A LA CPU DEL SISTEMA ID3000 E INCORPORA CIRCUITO DE AISLAMIENTO ELÉCTRICO ENTRE NODOS E INTERFACE RS232 PARA AUTODIAGNÓSTICO. INCLUYE CIRCUITO DE REGENERACIÓN Y AMPLIFICACIÓN DE SEÑAL VELOCIDAD DE TRANSMISIÓN 312KB. TOTALMENTE INSTALADA, PROGRAMADA Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P00	1				1,00		
							1,00	976,98	976,98
24.03.04	<p>u DETECTOR ANALÓGICO OPTICO FT</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO INTELIGENTE DE PERFIL EXTRAPLANO, PARA INSTALACIÓN EN FALSO TECHO, MODELO SDX-751E DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. DIRECCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE INTERRUPTORES GIRATORIOS. FUNCIONES LÓGICAS PROGRAMABLES DESDE LA CENTRAL DE INCENDIOS. FABRICADO EN ABS PIORRETARDANTE. EQUIPADO CON DOBLE LED QUE PERMITA VER EL ESTADO DEL DETECTOR DESDE CUALQUIER POSICIÓN. INCORPORA MICRO INTERRUPTOR ACTIVABLE MEDIANTE IMÁN PARA REALIZAR UN TEST DE FUNCIONAMIENTO LOCAL. COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA POR SUCIEDAD. FÁCILMENTE DESMONTABLE PARA SU LIMPIEZA. INCORPORA BASE B501Y ZÓCALO DE ENTRADA DE TUBO SMK400 DE HASTA 22MM, INTERCAMBIABLE CON EL RESTO DE DETECTORES ANALÓGICOS. CABLE TRENZADO Y APANTALLADO RESISTENTE AL FUEGO DE 2X1.5MM2 LIBRE DE HALÓGENOS Y TUBO LIBRE DE HALÓGENOS.TOTALMENTE MONTADO, PROGRAMADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P-01	41						41,00
		P00	64						64,00
		P01	65						65,00
							170,00	94,54	16.071,80
24.03.05	<p>u DETECTOR ANALÓGICO OPTICO</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO INTELIGENTE DE PERFIL EXTRAPLANO, MODELO SDX-751E DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. DIRECCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE INTERRUPTORES GIRATORIOS. FUNCIONES LÓGICAS PROGRAMABLES DESDE LA CENTRAL DE INCENDIOS. FABRICADO EN ABS PIORRETARDANTE. EQUIPADO CON DOBLE LED QUE PERMITA VER EL ESTADO DEL DETECTOR DESDE CUALQUIER POSICIÓN. INCORPORA MICRO INTERRUPTOR ACTIVABLE MEDIANTE IMÁN PARA REALIZAR UN TEST DE FUNCIONAMIENTO LOCAL. COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA POR SUCIEDAD. FÁCILMENTE DESMONTABLE PARA SU LIMPIEZA. INCORPORA BASE B501 INTERCAMBIABLE CON EL RESTO DE DETECTORES ANALÓGICOS. CABLE TRENZADO Y APANTALLADO RESISTENTE AL FUEGO DE 2X1.5MM2 LIBRE DE HALÓGENOS Y TUBO LIBRE DE HALÓGENOS.TOTALMENTE MONTADO, PROGRAMADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P-01	41						41,00
		P00	64						64,00
		P01	65						65,00
							170,00	83,75	14.237,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
24.03.06	<p>u DETECTOR ANALÓGICO ÓPTICO C/BASE CALEFACTADA</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS ANALÓGICO INTELIGENTE DE PERFIL EXTRAPLANO, MODELO SDX751E DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. DIRECCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE INTERRUPTORES GIRATORIOS. FUNCIONES LÓGICAS PROGRAMABLES DESDE LA CENTRAL DE INCENDIOS. FABRICADO EN ABS PIRORRETARDANTE. EQUIPADO CON DOBLE LED QUE PERMITA VER EL ESTADO DEL DETECTOR DESDE CUALQUIER POSICIÓN. INCORPORA MICRO INTERRUPTOR ACTIVABLE MEDIANTE IMÁN PARA REALIZAR UN TEST DE FUNCIONAMIENTO LOCAL. COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA POR SUCIEDAD. FÁCILMENTE DESMONTABLE PARA SU LIMPIEZA. INCORPORA BASE CON CALEFACTOR PARA EVITAR CONDENSACIÓN, TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO DE -30°C A 60°C, INTERCAMBIABLE CON EL RESTO DE DETECTORES ANALÓGICOS. CABLE TRENZADO Y APANTALLADO RESISTENTE AL FUEGO DE 2X1.5MM2 LIBRE DE HALÓGENOS Y TUBO LIBRE DE HALÓGENOS. TOTALMENTE MONTADO, PROGRAMADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P-01	2				2,00		
							2,00	139,62	279,24
24.03.07	<p>u DETECTOR ANALOGICO OPTICO-TERMICO</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR MULTISENSORIAL DE HUMOS Y TEMPERATURA ÓPTICO-TÉRMICO, ANALÓGICO, INTELIGENTE DE PERFIL EXTRAPLANO, MODELO SDX-751TEM DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. DIRECCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE INTERRUPTORES GIRATORIOS. FUNCIONES LÓGICAS PROGRAMABLES DESDE LA CENTRAL DE INCENDIOS. FABRICADO EN ABS PIRORRETARDANTE. EQUIPADO CON DOBLE LED QUE PERMITA VER EL ESTADO DEL DETECTOR DESDE CUALQUIER POSICIÓN INCORPORA MICRO INTERRUPTOR ACTIVABLE MEDIANTE IMÁN PARA REALIZAR UN TEST DE FUNCIONAMIENTO LOCAL. COMPENSACIÓN AUTOMÁTICA POR SUCIEDAD. FÁCILMENTE DESMONTABLE PARA SU LIMPIEZA. INCORPORA BASE B501 INTERCAMBIABLE CON EL RESTO DE DETECTORES ANALÓGICOS. CABLE TRENZADO Y APANTALLADO RESISTENTE AL FUEGO DE 2X1.5MM2 LIBRE DE HALÓGENOS Y TUBO LIBRE DE HALÓGENOS. TOTALMENTE MONTADO, PROGRAMADO Y FUNCIONANDO INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P04	3				3,00		
							3,00	104,01	312,03
24.03.08	<p>u DETECTOR ANALÓGICO TÉRMICO-TERMOVELOCIMÉTRICO</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR TÉRMICO-TERMOVELOCIMÉTRICO ANALÓGICO INTELIGENTE, MODELO FDX-551REM, MARCA NOTIFIER. DIRECCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE DOS ROTO-SWICH DECÁDICOS. FUNCIONES LÓGICAS PROGRAMABLES DESDE LA CENTRAL DE INCENDIOS. FABRICADO EN ABS PIRORRETARDANTE. EQUIPADO CON DOBLE LED QUE PERMITA VER EL ESTADO DEL DETECTOR DESDE CUALQUIER POSICIÓN Y MICRO INTERRUPTOR ACTIVABLE MEDIANTE IMÁN PARA REALIZAR UN TEST DE FUNCIONAMIENTO LOCAL. FÁCILMENTE DESMONTABLE PARA SU LIMPIEZA. INCLUYE BASE B501 INTERCAMBIABLE CON EL RESTO DE DETECTORES ANALÓGICOS. TOTALMENTE INSTALADO, PROGRAMADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P-01	4				4,00		
							4,00	78,88	315,52
24.03.09	<p>u DETECTOR ÓPTICO CONVENCIONAL</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS CONVENCIONAL DE BAJO PERFIL, MODELO SD-851E DE NOTIFIER O EQUIVALENTE, PARA ZONAS AISLADAS. DIRECCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE INTERRUPTORES GIRATORIOS. FABRICADO EN ABS PIRORRETARDANTE. EQUIPADO CON DOBLE LED QUE PERMITA VER EL ESTADO DEL DETECTOR DESDE CUALQUIER POSICIÓN. INCORPORA MICRO INTERRUPTOR ACTIVABLE MEDIANTE IMÁN PARA REALIZAR UN TEST DE FUNCIONAMIENTO LOCAL. FÁCILMENTE DESMONTABLE PARA SU LIMPIEZA. INCORPORA BASE B401 INTERCAMBIABLE CON EL RESTO DE DETECTORES CONVENCIONALES. CABLE TRENZADO Y APANTALLADO RESISTENTE AL FUEGO DE 2X1.5MM2 LIBRE DE HALÓGENOS Y TUBO LIBRE DE HALÓGENOS TOTALMENTE MONTADO, PROGRAMADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P-01	2				2,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,00	57,74	115,48
24.03.10	<p>u DETECTOR ÓPTICO CONVENCIONAL FT</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS CONVENCIONAL DE BAJO PERFIL, MODELO SD-851E DE NOTIFIER O EQUIVALENTE, PARA MONTAJE EN FALSO TECHO DE ZONAS AISLADAS. DIRECCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE INTERRUPTORES GIRATORIOS. FABRICADO EN ABS PIRORRETARDANTE. EQUIPADO CON DOBLE LED QUE PERMITA VER EL ESTADO DEL DETECTOR DESDE CUALQUIER POSICIÓN. INCORPORA MICRO INTERRUPTOR ACTIVABLE MEDIANTE IMÁN PARA REALIZAR UN TEST DE FUNCIONAMIENTO LOCAL FÁCILMENTE DESMONTABLE PARA SU LIMPIEZA. INCORPORA BASE B401 INTERCAMBIABLE CON EL RESTO DE DETECTORES CONVENCIONALES, Y ZÓCALO PARA ENTRADA DE TUBO HASTA 22MM. CABLE TRENZADO Y APANTALLADO RESISTENTE AL FUEGO DE 2X1.5MM2 LIBRE DE HALÓGENOS Y TUBO LIBRE DE HALÓGENOS TOTALMENTE MONTADO, PROGRAMADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P04	3				3,00		
							3,00	40,59	121,77
24.03.11	<p>u MÓDULO CONEXIÓN DE DETECTORES CONVENCIONALES</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO MONITOR DE UNA ENTRADA PARA LA CONEXIÓN DE EQUIPOS CONVENCIONALES EN LA LÍNEA DE DETECCIÓN INTELIGENTE PARA ZONAS AISLADAS, MODELO ZMX1 DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. AISLADOR INCORPORADO EN AMBAS ENTRADAS DE LAZO. ACTUACIÓN DIRECCIONABLE Y PROGRAMABLE. LED DE SEÑALIZACIÓN DE ESTADO MULTICOLOR. SELECCIÓN DE DIRECCIÓN MEDIANTE DOS ROTO-SWICH DECÁDICOS OPERABLE Y VISIBLE LATERAL Y FRONTALMENTE. INCLUYE CAJA SEMITRASPARENTE M-200SMB. TOTALMENTE INSTALADO, PROGRAMADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P-01	2				2,00		
		P-04	1				1,00		
							3,00	120,93	362,79
24.03.12	<p>u SIRENA ANALOG. LAZO</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE SIRENA DIRECCIONABLE CON FLASH ALIMENTADA DEL LAZO ANALÓGICO, MODELO AWSB32/R/R DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. INCORPORA LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON UN CONSUMO DE 5,7MA. POSIBILIDAD DE ACTIVACIÓN INDEPENDIENTE DEL FLASH Y DE LA SIRENA. DISPONE DE 32 TONOS Y 3 NIVELES DE VOLUMEN SELECCIONABLES 101DBA \pm3 DBA A TRAVÉS DE MICRO INTERRUPTORES. APROBADA SEGÚN EN54-3 Y LA DIRECTIVA DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (CPD). INCLUYE BASE DE MONTAJE. CABLE TRENZADO Y APANTALLADO RESISTENTE AL FUEGO DE 2X1.5MM2 LIBRE DE HALÓGENOS Y TUBO LIBRE DE HALÓGENOS. TOTALMENTE MONTADA, PROGRAMADA Y FUNCIONANDO INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P-01	3				3,00		
		P00	3				3,00		
		P01	3				3,00		
		P04	1				1,00		
							10,00	76,78	767,80
24.03.13	<p>u PULSADOR ANALOGICO REARMABLE</p> <p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA DIRECCIONABLE ALIMENTADA DEL LAZO ANALÓGICO. CONSUMO DE 5,5 MA. DISPONE DE 32 TONOS Y 3 NIVELES DE VOLUMEN SELECCIONABLES 101DBA \pm3 DBA A TRAVÉS DE MICRO INTERRUPTORES. POSIBILIDAD DE MONTAJE CON BASES DE BAJO PERFIL, ALTAS Y ESTANCAS IP66. INCLUYE FUNCIÓN DE BLOQUEO EN BASE Y AISLADOR DE CORTOCIRCUITOS. APROBADA SEGÚN EN54-3 Y LA DIRECTIVA DE PRODUCTOS DE CONSTRUCCIÓN (CPD). INCLUSO BASE DE MONTAJE LPBW. CABLE TRENZADO Y APANTALLADO RESISTENTE AL FUEGO DE 2X1.5MM2 LIBRE DE HALÓGENOS Y TUBO LIBRE DE HALÓGENOS. TOTALMENTE INSTALADA, PROGRAMADA Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	P-01	3				3,00		
		P00	3				3,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P01	3				3,00			
	P04	1				1,00			
							10,00	86,84	868,40
24.03.14	u MODULO DE CONTROL UNA SALIDA								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE CONTROL DE UNA SALIDA DIRECCIONABLE PARA ACTIVAR EQUIPOS EXTERNOS MEDIANTE UN CONTACTO SECO (NC/C/NA) O MEDIANTE SALIDA SUPERVISADA DE 24 VCC (ALIMENTÁNDOLO A 24 VCC Y RESISTENCIA DE SUPERVISIÓN DE 47K), MODELO M701 DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. AISLADOR INCORPORADO EN AMBAS ENTRADAS DE LAZO. ACTUACIÓN DIRECCIONABLE Y PROGRAMABLE. LED DE SEÑALIZACIÓN DE ESTADO MULTICOLOR. SELECCIÓN DE DIRECCIÓN MEDIANTE DOS ROTO-SWICH DECÁDICOS OPERABLE Y VISIBLE LATERAL Y FRONTALMENTE. INCLUYE CAJA SEMITRASPARENTE M-200SMB. TOTALMENTE INSTALADO, PROGRAMADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	P00	2				2,00			
	P01	3				3,00			
							5,00	75,64	378,20
24.03.15	u MODULO AISLADOR								
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE MÓDULO AISLADOR DE CORTOCIRCUITO DE LAZO PARA PROTECCIÓN DE LOS DISPOSITIVOS DE DETECCIÓN Y CONTROL DE INCENDIO ANALÓGICO, MODELO M700X DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. AISLAMIENTO DE SECTORES DE LAZO AFECTADOS POR CORTOCIRCUITOS SITUADOS ENTRE AISLADORES. REPOSICIÓN DE FUNCIONAMIENTO DE FORMA AUTOMÁTICA. LED DE SEÑALIZACIÓN DE ESTADO (LAZO EN COMUNICACIÓN O AISLADO). TOTALMENTE INSTALADO, PROGRAMADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	P-01	3				3,00			
	P00	4				4,00			
	P01	4				4,00			
	P04	1				1,00			
							12,00	63,79	765,48
24.03.16	u FUENTE ALIMENT. 24 VDC 5A								
	SUMINISTRO Y MONTAJE DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA DE 24VCC 5A CONTROLADA POR MICROPROCESADO, MODELO PS-5 DE NOTIFIER O EQUIVALENTE. SALIDAS INDEPENDIENTES PROTEGIDAS POR FUSIBLES TÉRMICOS (PTC) Y 10 INDICADORES LUMINOSOS DE ESTADO, SALIDAS DE RELÉ PARA INDICACIÓN DEL ESTADO DE LA FUENTE. DISPONE DE SUPERVISIÓN DE LA ALIMENTACIÓN CONMUTADA Y PROTECCIÓN CONTRA CORTOCIRCUITOS. INCORPORA UN CIRCUITO DE SUPERVISIÓN DE BATERÍAS PARA PRESENCIA, NIVEL Y EFICACIA. SUPERVISIÓN DE DERIVAS A TIERRA. CUMPLIMIENTO DE LA NORMA EN54-4. INCLUYE 2 BATERÍAS DE 12VCC 18AH. TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	P-0	1				1,00			
							1,00	379,22	379,22
24.03.17	u RED DE COMUNICACIÓN ENTRE CENTRALES								
	RED DE COMUNICACIÓN ENTRE CENTRALES DE DETECCIÓN DE INCENDIOS CONSTITUIDA POR CABLE TRENZADO Y APANTALLADO DE 2X1.5MM2 LIBRE DE HALÓGENOS, CORRECTAMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLAO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	TOTAL	125				125,00			
							125,00	3,75	468,75
	TOTAL SUBCAPÍTULO 24.03 DETECCIÓN DE INCENDIOS								43.141,77
	TOTAL CAPÍTULO 24 INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS								71.497,83

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 25 FONTANERÍA									
SUBCAPÍTULO 25.01 DISTRIBUCIÓN									
APARTADO 25.01.01 TUBERÍA AGUA FRÍA									
25.01.01.01	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN16X2.2								
	TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR DN16 E=2,2 S3.2, SEGÚN NORMAS SEGÚN UNE-EN ISO 15874-2. SOLDADURA DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN, I/ P.P. CODOS, MANGUITOS, TÉS REALIZADAS SEGÚN UNE EN 12108, SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE Y DEMÁS ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua Fria								
	N-1		4,53				4,53		
	N+0		4,53				4,53		
	N+1		4,53				4,53		
	Alimentación a Aparatos		275,56				275,56		
								289,15	4,89
									1.413,94
25.01.01.02	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN20X2.8								
	TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR DN20 E=2,8 S3.2, SEGÚN NORMAS SEGÚN UNE-EN ISO 15874-2. SOLDADURA DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN, I/ P.P. CODOS, MANGUITOS, TÉS REALIZADAS SEGÚN UNE EN 12108, SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE Y DEMÁS ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua Fria								
	N-1		36,56				36,56		
	N+0		102,81				102,81		
	N+1		136,23				136,23		
	Alimentación a Aparatos		27,58				27,58		
								303,18	5,02
									1.521,96
25.01.01.03	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN25X3.5								
	TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR DN25 E=3,5 S3.2, SEGÚN NORMAS SEGÚN UNE-EN ISO 15874-2. SOLDADURA DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN, I/ P.P. CODOS, MANGUITOS, TÉS REALIZADAS SEGÚN UNE EN 12108, SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE Y DEMÁS ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua fria								
	N-1		27,9				27,90		
	N+0		25,22				25,22		
	N+1		25,22				25,22		
	Alimentación a Aparatos		8,75				8,75		
								87,09	6,21
									540,83

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.01.04	<p>m TUBERÍA POLIPROPILENO DN32X4.4</p> <p>TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR DN32 E=4.4 S3.2, SEGÚN NORMAS SEGÚN UNE-EN ISO 15874-2. SOLDADURA DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN, I/ P.P. CODOS, MANGUITOS, TÉS REALIZADAS SEGÚN UNE EN 12108, SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE Y DEMÁS ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>Agua Fria</p>								
	N-1		27,45					27,45	
	N+0		41,72					41,72	
	N+1		41,72					41,72	
	N+3								
							110,89	7,46	827,24
25.01.01.05	<p>m TUBERÍA POLIPROPILENO DN40X5.5</p> <p>TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR DN40 E=5,5 S3.2, SEGÚN NORMAS SEGÚN UNE-EN ISO 15874-2. SOLDADURA DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN, I/ P.P. CODOS, MANGUITOS, TÉS REALIZADAS SEGÚN UNE EN 12108, SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE Y DEMÁS ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>Agua Fria</p>								
	N+0		30,72					30,72	
	N+1		40,36					40,36	
							71,08	9,56	679,52
25.01.01.06	<p>m TUBERÍA POLIPROPILENO DN50X6.9</p> <p>TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR DN50 E=6,9 S3.2, SEGÚN NORMAS SEGÚN UNE-EN ISO 15874-2. SOLDADURA DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN, I/ P.P. CODOS, MANGUITOS, TÉS REALIZADAS SEGÚN UNE EN 12108, SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE Y DEMÁS ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>Agua fría</p>								
	N-1		1,5					1,50	
	N+0		7,69					7,69	
	N+1		7,69					7,69	
	Vertical		13,5					13,50	
	Flux ores								
	N-1		63,17					63,17	
	N+0		25,29					25,29	
	N+1		25,29					25,29	
	Alimentación a Aparatos		75,86					75,86	
							219,99	12,27	2.699,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.01.07	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN63X8.6 TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR DN63 E=8,6 S3.2, SEGÚN NORMAS SEGÚN UNE-EN ISO 15874-2. SOLDADURA DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN, I/ P.P. CODOS, MANGUITOS, TÉS REALIZADAS SEGÚN UNE EN 12108, SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE Y DEMÁS ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua fría								
	N-1		1,5				1,50		
	N+0		1,5				1,50		
	N+1		1,5				1,50		
	Flux ores								
	N-1		39,82				39,82		
	N+0		37,03				37,03		
	N+1		37,03				37,03		
	Vertical		10,5				10,50		
	N-2. ACOMETIDAS DESDE SUBCENTRAL 3		123,82				123,82		
							252,70	18,04	4.558,71
25.01.01.08	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN75X10.3 TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR DN75 E=10,3 S3.2, SEGÚN NORMAS SEGÚN UNE-EN ISO 15874-2. SOLDADURA DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN, I/ P.P. CODOS, MANGUITOS, TÉS REALIZADAS SEGÚN UNE EN 12108, SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE Y DEMÁS ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua fría								
	N-1								
	Vertical		3,5				3,50		
	Flux ores								
	N-1		2				2,00		
	N+0		2				2,00		
	N+1		2				2,00		
	Vertical		7,75				7,75		
	N-2. ACOMETIDAS DESDE SUBCENTRAL 3		123,82				123,82		
							141,07	24,90	3.512,64
25.01.01.09	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN90X12.3 TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR DN90 E=12,3 S3.2, SEGÚN NORMAS SEGÚN UNE-EN ISO 15874-2. SOLDADURA DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN, I/ P.P. CODOS, MANGUITOS, TÉS REALIZADAS SEGÚN UNE EN 12108, SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE Y DEMÁS ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Flux ores								
	Vertical		1	3,50			3,50		
							3,50	34,66	121,31
TOTAL APARTADO 25.01.01 TUBERÍA AGUA FRÍA.....									15.875,43

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 25.01.02 TUBERÍA ACS									
25.01.02.01	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN16 FG								
	TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR FG DN16 E=2,7 S7.4, CON REFUERZO INTERIOR DE FIBRA DE VIDRIO SEGÚN NORMAS SEGÚN UNE-EN ISO 15874-2. SOLDADURA DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN, I/ P.P. CODOS, MANGUITOS, TÉS REALIZADAS SEGÚN UNE EN 12108, SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE Y DEMÁS ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	ACS								
	N-1		4,53					4,53	
	N+0		4,53					4,53	
	N+1		4,53					4,53	
							13,59	5,57	75,70
25.01.02.02	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN20 FG								
	TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR FG DN20 E=2,8 S7.4, CON REFUERZO INTERIOR DE FIBRA DE VIDRIO SEGÚN NORMAS SEGÚN UNE-EN ISO 15874-2. SOLDADURA DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN, I/ P.P. CODOS, MANGUITOS, TÉS REALIZADAS SEGÚN UNE EN 12108, SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE Y DEMÁS ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	ACS								
	N-1		35,36					35,36	
			27,9					27,90	
	N+0		102,81					102,81	
			25,22					25,22	
	N+1		136,23					136,23	
			25,22					25,22	
							352,74	6,40	2.257,54
25.01.02.03	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN25 FG								
	TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR FG DN25 E=3,5 S7.4, CON REFUERZO INTERIOR DE FIBRA DE VIDRIO SEGÚN NORMAS SEGÚN UNE-EN ISO 15874-2. SOLDADURA DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN, I/ P.P. CODOS, MANGUITOS, TÉS REALIZADAS SEGÚN UNE EN 12108, SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE Y DEMÁS ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	ACS								
	N-1		27,45					27,45	
	N+0		41,72					41,72	
	N+1		41,72					41,72	
	RACS								
	N-1		1,5					1,50	
	N+0		86,15					86,15	
	N+1		94,5					94,50	
	Vertical		10,5					10,50	
							303,54	6,43	1.951,76

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
25.01.02.04	<p>m TUBERÍA POLIPROPILENO DN32 FG</p> <p>TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR FG DN32 E=4,4 S7.4, CON REFUERZO INTERIOR DE FIBRA DE VIDRIO SEGÚN NORMAS SEGÚN UNE-EN ISO 15874-2. SOLDADURA DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN, I/ P.P. CODOS, MANGUITOS, TÉS REALIZADAS SEGÚN UNE EN 12108, SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE Y DEMÁS ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>ACS</p> <p>N-1</p> <p>N+0</p> <p>N+1</p> <p>Vertical</p> <p>N-2. ACOMETIDAS DESDE SUBCENTRAL 3</p>									
			30,72				30,72			
			40,36				40,36			
			10,5				10,50			
			123,82				123,82			
							205,40	8,20	1.684,28	
25.01.02.05	<p>m TUBERÍA POLIPROPILENO DN40 FG</p> <p>TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR FG DN40 E=5,5 S7.4, CON REFUERZO INTERIOR DE FIBRA DE VIDRIO SEGÚN NORMAS SEGÚN UNE-EN ISO 15874-2. SOLDADURA DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN, I/ P.P. CODOS, MANGUITOS, TÉS REALIZADAS SEGÚN UNE EN 12108, SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE Y DEMÁS ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>ACS</p> <p>N-1</p> <p>N+0</p> <p>N+1</p>									
			1,5				1,50			
			7,69				7,69			
			7,69				7,69			
							16,88	10,55	178,08	
25.01.02.06	<p>m TUBERÍA POLIPROPILENO DN50 FG</p> <p>TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR FG DN50 E=6,9 S7.4, CON REFUERZO INTERIOR DE FIBRA DE VIDRIO SEGÚN NORMAS SEGÚN UNE-EN ISO 15874-2. SOLDADURA DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN, I/ P.P. CODOS, MANGUITOS, TÉS REALIZADAS SEGÚN UNE EN 12108, SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE Y DEMÁS ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>ACS</p> <p>N-1</p> <p>N+0</p> <p>N+1</p> <p>Vertical</p>									
			28,39				28,39			
			1,5				1,50			
			1,5				1,50			
			3,5				3,50			
							34,89	13,00	453,57	
25.01.02.07	<p>m TUBERÍA POLIPROPILENO DN63 FG</p> <p>TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR FG DN63 E=8,7 S7.4, CON REFUERZO INTERIOR DE FIBRA DE VIDRIO SEGÚN NORMAS SEGÚN UNE-EN ISO 15874-2. SOLDADURA DE TUBERÍA POR TERMOFUSIÓN, I/ P.P. CODOS, MANGUITOS, TÉS REALIZADAS SEGÚN UNE EN 12108, SOPORTACIÓN CON ABRAZADERA ISOFÓNICA Y PERFILERÍA GALVANIZADA SISTEMA HILTI O EQUIVALENTE Y DEMÁS ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA Y PROBADA SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>									

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ACS								
	Vertical		10,5			10,50			
	N-2. ACOMETIDAS DESDE SUBCENTRAL 3		123,82			123,82			
							134,32	17,74	2.382,84
	TOTAL APARTADO 25.01.02 TUBERÍA ACS.....								8.983,77
APARTADO 25.01.03 ASILAMIENTO ACS									
25.01.03.01	m AISL. COQ. SH/ARMAFLEX DN 16 ACS								
	AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO SH/ARMAFLEX O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE FONTANERÍA ACS Y RETORNO DN 16, CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 22 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,037 W/M°C (20°C). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE +10°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	ACS								
	N-1		4,53			4,53			
	N+0		4,53			4,53			
	N+1		4,53			4,53			
							13,59	5,31	72,16
25.01.03.02	m AISL. COQ. SH/ARMAFLEX DN 20 ACS								
	AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO SH/ARMAFLEX O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE FONTANERÍA ACS Y RETORNO DN 20, CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 22 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,037 W/M°C. REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE +10°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	ACS								
	N-1		35,36			35,36			
			27,9			27,90			
	N+0		102,81			102,81			
			25,22			25,22			
	N+1		136,23			136,23			
			25,22			25,22			
			25,22			25,22			
							377,96	5,36	2.025,87
25.01.03.03	m AISL. COQ. SH/ARMAFLEX DN 25 ACS								
	AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO SH/ARMAFLEX O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE FONTANERÍA ACS Y RETORNO DN 25, CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 22 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,037 W/M°C. REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE +10°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	ACS								
	N-1		27,45			27,45			
	N+0		41,72			41,72			
	N+1		41,72			41,72			
	RACS								
	N-1		1,5			1,50			
	N+0		86,15			86,15			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	N+1	94,5				94,50			
	Vertical	10,5				10,50			
							303,54	6,09	1.848,56
25.01.03.04	m AISL. COQ. SH/ARMAFLEX DN 32 ACS AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO SH/ARMAFLEX O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE FONTANERÍA ACS Y RETORNO DN 32, CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 22 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,037 W/M°C. REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE +10°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA ACS N-1 N+0 N+1 Vertical N-2. ACOMETIDAS DESDE SUBCENTRAL 3	30,72				30,72			
		40,36				40,36			
		10,5				10,50			
		123,82				123,82			
							205,40	7,01	1.439,85
25.01.03.05	m AISL. COQ. SH/ARMAFLEX DN 40 ACS AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO SH/ARMAFLEX O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE FONTANERÍA ACS Y RETORNO DN 40, CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 27 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,037 W/M°C. REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE +10°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA ACS N-1 N+0 N+1	1,5				1,50			
		7,69				7,69			
		7,69				7,69			
							16,88	6,67	112,59
25.01.03.06	m AISL. COQ. SH/ARMAFLEX DN 50 ACS AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA DE ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO SH/ARMAFLEX O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE FONTANERÍA ACS Y RETORNO DN 50, CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 27MM, CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,037 W/M°C. REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE +10°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA ACS N-1 N+0 N+1 Vertical	28,39				28,39			
		1,5				1,50			
		1,5				1,50			
		3,5				3,50			
							34,89	7,19	250,86

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.03.07	m AISL. COQ. SH/ARMAFLEX DN 63 ACS								
	AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO SH/ARMAFLEX O EQUIVALENTE PARA TUBERÍA DE FONTANERÍA ACS Y RETORNO DN 63, CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 27 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,037 W/M°C. REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE +10°C Y +105°C) . TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	ACS								
	Vertical		10,5				10,5		
	N-2. ACOMETIDAS DESDE SUBCENTRAL 3		123,82				123,82		
							134,32	10,89	1.462,74
	TOTAL APARTADO 25.01.03 ASILAMIENTO ACS.....								7.212,63
	APARTADO 25.01.04 VALVULERÍA Y ACCESORIOS								
25.01.04.01	ud VÁLVULA DE ESFERA PP 16mm.								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 16 MM DE DIÁMETRO, DE POLIPROPILENO PN-16, MARCA AIQSA O SIMILAR, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN SOLDADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua Fria								
	N-1		2				2,00		
	N+0		4				4,00		
	N+1		8				8,00		
	ACS								
	N-1		2				2,00		
	N+0		19				19,00		
	N+1		26				26,00		
							61,00	16,75	1.021,75
25.01.04.02	ud VÁLVULA DE ESFERA PP 20mm.								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 20 MM DE DIÁMETRO, DE POLIPROPILENO PN-16, MARCA AIQSA O SIMILAR, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN SOLDADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua fría								
	N-1		3				3,00		
	N+0		16				16,00		
	N+1		18				18,00		
	ACS								
	N-1		4				4,00		
	N+0		2				2,00		
	N+1		4				4,00		
							47,00	16,76	787,72
25.01.04.03	ud VÁLVULA DE ESFERA PP 25mm								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 25 MM DE DIÁMETRO, DE POLIPROPILENO PN-16, MARCA AIQSA O SIMILAR, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN SOLDADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua fría								
	N-1		2				2,00		
	ACS								
	N-1		1				1,00		
	RACS								
			4				4,00		
							7,00	19,06	133,42

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.04.04	<p>ud VÁLVULA DE ESFERA PP 32mm.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 32 MM DE DIÁMETRO, DE POLIPROPILENO PN-16, MARCA AIQSA O SIMILAR, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN SOLDADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>Agua fría</p>	N-1					1,00		
							1,00	23,59	23,59
25.01.04.05	<p>ud VÁLVULA DE ESFERA PP 50mm.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 50 MM DE DIÁMETRO, DE POLIPROPILENO PN-16, MARCA AIQSA O SIMILAR, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN SOLDADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>Flux ores</p>	N-1	4				4,00		
		N+0	2				2,00		
		N+1	2				2,00		
		Agua Fria							
		N+0	1				1,00		
		N+1	1				1,00		
							10,00	34,72	347,20
25.01.04.06	<p>ud VÁLVULA DE ESFERA PP 63mm.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 63 MM DE DIÁMETRO, DE POLIPROPILENO PN-16, MARCA AIQSA O SIMILAR, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN SOLDADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>Flux ores</p>	N+0	1				1,00		
		N+1	1				1,00		
		ACS							
		N-2	1				1,00		
							3,00	47,18	141,54
25.01.04.07	<p>ud VÁLVULA DE ESFERA PP 75mm.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 75 MM DE DIÁMETRO, DE POLIPROPILENO PN-16, MARCA AIQSA O SIMILAR, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN SOLDADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>Flux ores</p>	N-1	1				1,00		
		Agua Fria							
		N-2	1				1,00		
							2,00	87,25	174,50
25.01.04.08	<p>ud VÁLVULA DE ESFERA PP 90mm.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 90 MM DE DIÁMETRO, DE POLIPROPILENO PN-16, MARCA AIQSA O SIMILAR, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN SOLDADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>Flux ores</p>	N-2	1				1,00		
							1,00	106,99	106,99
25.01.04.09	<p>ud VÁLVULA RETENCIÓN PP 40 mm.</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN, DE 40 MM DE DIÁMETRO, DE POLIPROPILENO PN-16, MARCA AIQSA O SIMILAR, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN SOLDADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ACS								
	N-2	1				1,00			
	N-1	1				1,00			
							2,00	24,81	49,62
25.01.04.10	ud VÁLVULA RETENCIÓN PP 50 mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN, DE 50 MM DE DIÁMETRO, DE POLIPROPILENO PN-16, MARCA AIOQA O SIMILAR, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN SOLDADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua fría								
	N-1	1				1,00			
							1,00	28,91	28,91
25.01.04.11	ud VÁLVULA RETENCIÓN PP 63 mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN, DE 63 MM DE DIÁMETRO, DE POLIPROPILENO PN-16, MARCA AIOQA O SIMILAR, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN SOLDADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	ACS								
	N-2	1				1,00			
							1,00	41,23	41,23
25.01.04.12	ud VÁLVULA RETENCIÓN PP 75 mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN, DE 75 MM DE DIÁMETRO, DE POLIPROPILENO PN-16, MARCA AIOQA O SIMILAR, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN SOLDADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua fría								
	N-2	1				1,00			
	Flux ores								
	N-1	1				1,00			
							2,00	88,41	176,82
25.01.04.13	ud VÁLVULA RETENCIÓN PP 90 mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN, DE 90 MM DE DIÁMETRO, DE POLIPROPILENO PN-16, MARCA AIOQA O SIMILAR, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN SOLDADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Flux ores								
	N-2	1				1,00			
							1,00	142,15	142,15
25.01.04.14	ud VALVULA TERMOSTÁTICA DN25 VÁLVULA TERMOSTATICA TA-THERM DE TA O EQUIVALENTE PARA EQUILIBRADO TERMOSTÁTICO DE LA RED DE RETORNO DE ACS, DN25, PN-16, INCLUSO TERMÓMETRO. TOTALMENTE INSTALADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	ACS								
	N-1	1				1,00			
	N+0	1				1,00			
	N+1	1				1,00			
							3,00	85,26	255,78
25.01.04.15	ud GRIFO DE VACIADO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA Y TUBERÍA DE POLIPROPILENO PARA EL VACIADO DE LAS MONTANTES DE FONTANERÍA, DE 1/2" (15 MM.) DE DIÁMETRO, FABRICADA AC. INOX PN16; COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, PROBADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Red	4				4,00			
							4,00	19,67	78,68

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.04.16	ud PURGADOR AUTOM AIRE 15MM C/LLAVE PURGADOR AUTOMATICO DE AIRE DE 15MM, CON LLAVE DE PASO. COMPLETAMENTE INSTALADO.								
	Red	4					4,00		
								11,54	46,16
TOTAL APARTADO 25.01.04 VALVULERÍA Y ACCESORIOS.....									3.556,06
APARTADO 25.01.05 AISLAMIENTO AGUA FRÍA									
25.01.05.01	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 16 AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO AF/ARMAFLEX O EQUIVALENTE, CON BARRERA DE VAPOR PARA TUBERÍA DE FONTANERÍA DE AGUA FRÍA DN 16, CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 10MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -40°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua Fria								
	N-1	4,53					4,53		
	N+0	4,53					4,53		
	N+1	4,53					4,53		
	Alimentación a Aparatos	275,56					275,56		
								289,15	1.075,64
25.01.05.02	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 20 AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO AF/ARMAFLEX O EQUIVALENTE, CON BARRERA DE VAPOR PARA TUBERÍA DE FONTANERÍA DE AGUA FRÍA DN 20, CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 10MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -40°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua Fria								
	N-1	36,56					36,56		
	N+0	102,81					102,81		
	N+1	136,23					136,23		
	Alimentación a Aparatos	27,58					27,58		
								303,18	1.206,66
25.01.05.03	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 25 AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO AF/ARMAFLEX O EQUIVALENTE, CON BARRERA DE VAPOR PARA TUBERÍA DE FONTANERÍA DE AGUA FRÍA DN 25, CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 10.5 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -40°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua fría								
	N-1	27,9					27,90		
	N+0	25,22					25,22		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	N+1	25,22				25,22			
	Alimentación a Aparatos	8,75				8,75			
							87,09	4,35	378,84
25.01.05.04	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 32								
	AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO AF/ARMAFLEX O EQUIVALENTE, CON BARRERA DE VAPOR PARA TUBERÍA DE FONTANERÍA DE AGUA FRÍA DN 32, CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 11 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -40°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua Fria								
	N-1	27,45				27,45			
	N+0	41,72				41,72			
	N+1	41,72				41,72			
	N+3								
							110,89	4,74	525,62
25.01.05.05	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 40								
	AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO AF/ARMAFLEX O EQUIVALENTE, CON BARRERA DE VAPOR PARA TUBERÍA DE FONTANERÍA DE AGUA FRÍA DN 40, CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 11 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -40°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua Fria								
	N-1								
	N+0	30,72				30,72			
	N+1	40,36				40,36			
							71,08	5,41	384,54
25.01.05.06	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 50								
	AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO AF/ARMAFLEX O EQUIVALENTE, CON BARRERA DE VAPOR PARA TUBERÍA DE FONTANERÍA DE AGUA FRÍA DN 50, CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 11.5 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -40°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua fria								
	N-1	1,5				1,50			
	N+0	7,69				7,69			
	N+1	7,69				7,69			
	Vertical	13,5				13,50			
	Flux ores								
	N-1	63,17				63,17			
	N+0	25,29				25,29			
	N+1	25,29				25,29			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación a Aparatos	75,86				75,86			
							219,99	6,13	1.348,54
25.01.05.07	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 63								
	AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO AF/ARMAFLEX O EQUIVALENTE, CON BARRERA DE VAPOR PARA TUBERÍA DE FONTANERÍA DE AGUA FRÍA DN 63, CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 11.5 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -40°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua fría								
	N-1	1,5				1,50			
	N+0	1,5				1,50			
	N+1	1,5				1,50			
	Flux ores								
	N-1	39,82				39,82			
	N+0	37,03				37,03			
	N+1	37,03				37,03			
	Vertical	10,5				10,50			
	N-2. ACOMETIDAS DESDE SUBCENTRAL 3	123,82				123,82			
							252,70	8,12	2.051,92
25.01.05.08	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 75								
	AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA AUTOADHESIVA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO AF/ARMAFLEX O EQUIVALENTE, CON BARRERA DE VAPOR PARA TUBERÍA DE FONTANERÍA DE AGUA FRÍA DN 75, CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 11.5 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -40°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Agua fría								
	N-1								
	Vertical	3,5				3,50			
	Flux ores								
	N-1	2				2,00			
	N+0	2				2,00			
	N+1	2				2,00			
	Vertical	7,75				7,75			
	N-2. ACOMETIDAS DESDE SUBCENTRAL 3	123,82				123,82			
							141,07	8,12	1.145,49

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.01.05.09	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 90 AISLAMIENTO TÉRMICO CON COQUILLA FLEXIBLE DE ESPUMA ELASTOMÉRICA A BASE DE CAUCHO SINTÉTICO AF/ARMAFLEX O EQUIVALENTE, CON BARRERA DE VAPOR PARA TUBERÍA DE FONTANERÍA DE AGUA FRÍA DN 110, CERRADA LONGITUDINALMENTE, DE ESPESOR NOMINAL 12 MM., CON UN COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,035 W/M°C (0°C) Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSION DEL VAPOR DE AGUA MAYOR DE 7000 (UNE EN 13469). REACCION AL FUEGO M-1 (UNE 23727). (TEMPERATURA DE TRABAJO ENTRE -40°C Y +105°C). TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Fluxores								
	Vertical	1	3,50				3,50	13,25	46,38
							3,50	13,25	46,38
TOTAL APARTADO 25.01.05 AISLAMIENTO AGUA FRÍA.....									8.163,63
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.01 DISTRIBUCIÓN.....									43.791,52
SUBCAPÍTULO 25.02 APARATOS SANITARIOS									
25.02.01	ud INOD.C/FLUXOR S.NORMAL.BLA. INODORO DE SUSPENDIDO AQUACONTROL O EQUIVALENTE, CON SOPORTE Y REFUERZOS PARA ANCLAR A TABIQUERÍA, CON FLUXOR EMPOTRADO DE 1 1/4" CROMADO CON EMBELLECEDOR Y LLAVE DE PASO CON TUBO DE DESCARGA CURVO D=28 MM. Y DOTADO DE ASIENTO Y TAPA BLANCOS, INCLUSO RACOR DE UNIÓN Y BRIDA. INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	INODORO - ASEO								
	N-1	11					11,00		
	N+0	6					6,00		
	N+1	6					6,00		
	INODORO - ASEO PUBLICO								
	N-1	1					1,00		
							24,00	301,60	7.238,40
25.02.02	ud INOD.C/FLUXOR MINUSVÁLIDOS INODORO DE SUSPENDIDO AQUACONTROL PARA MINUSVÁLIDOS O EQUIVALENTE, CON SOPORTE Y REFUERZOS PARA ANCLAR A TABIQUERÍA, CON FLUXOR EMPOTRADO DE 1 1/4" CROMADO CON EMBELLECEDOR Y LLAVE DE PASO CON TUBO DE DESCARGA CURVO D=28 MM. Y DOTADO DE ASIENTO Y TAPA BLANCOS, INCLUSO RACOR DE UNIÓN Y BRIDA. INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
							1		1,00
							1,00	594,81	594,81
25.02.03	ud LAVABO 65x51 C/PED. S.NORMAL GRIFERÍA TEMPORIZADA LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA EN BLANCO, DE 65X51 CM. COLOCADO CON PEDESTAL Y CON ANCLAJES A LA PARED, CON GRIFERÍA MONOMANDO CROMADO TEMPORIZADA, CON ROMPECHORROS, 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. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	LAVABO								
	N-1	19					19,00		
	N+0	36					36,00		
	N+1	45					45,00		
							100,00	109,31	10.931,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.02.04	<p>ud P.DUCHA 80X80</p> <p>PLATO DE DUCHA DE PORCELANA EXTRAPLANO, DE 80X80 CM. CON GRIFERÍA MEZCLADORA EXTERIOR MONOMANDO, CON DUCHA TELÉFONO, FLEXIBLE DE 150 CM. Y SOPORTE ARTICULADO, INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE SIFÓNICA, CON SALIDA HORIZONTAL DE 60 MM., INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>DUCHA - ASEO</p> <p>N-1</p>	2				2,00			
							2,00	235,98	471,96
25.02.05	<p>ud MAMPARA DUCHA 1H-80x185</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MAMPARA FRONTAL DE ALUMINIO LACADO Y METACRILATO, PARA DUCHA DE 0,80, CON 1 PUERTA ABATIBLE, INSTALADA Y SELLADA CON SILICONA, INCLUSO CON LOS ELEMENTOS DE ANCLAJE NECESARIOS. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>DUCHA - ASEO</p> <p>N-1</p>	2				2,00			
							2,00	514,59	1.029,18
25.02.06	<p>ud FREG.REC.45X50 1 SENO G.MMDO.</p> <p>FREGADERO DE ACERO INOXIDABLE, DE 45X50 CM., DE 1 SENO, PARA COLOCAR SOBRE BANCADA O MUEBLE SOPORTE (SIN INCLUIR), CON GRIFERÍA MONOMANDO DE DOBLE APERTURA REPISA, CON CAÑO GIRATORIO Y AIREADOR, INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 50 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 3/4" CROMADAS Y DESAGÜE SIFÓNICO, INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>FREGADERO</p> <p>N-1</p>	7				7,00			
							7,00	107,64	753,48
25.02.07	<p>ud GRIFO PARED</p> <p>SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRIFO DE 3/4" DE DIÁMETRO, MARCA RAMÓN SOLER O EQUIVALENTE, COLOCADO ROSCADO, INCLUIDOS LATIGUILLOS, TOTALMENTE EQUIPADO, INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>Tomas instalaciones</p>	2				2,00			
							2,00	10,68	21,36
25.02.08	<p>ud ESCOBILLERO</p> <p>ESCOBILLERO, TIPO STARCK 1 O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADO.</p> <p>INODORO - ASEO</p> <p>N-1</p> <p>INODORO - ASEO PUBLICO</p> <p>N-1</p> <p>N+0</p> <p>N+1</p>	4				4,00			
		9				9,00			
		6				6,00			
		6				6,00			
							25,00	15,56	389,00
25.02.09	<p>ud PORTARROLLOS</p> <p>PORTARROLLOS, TIPO STARCK 1 O EQUIVALENTE. TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>INODORO - ASEO</p> <p>N-1</p> <p>INODORO - ASEO PUBLICO</p> <p>N-1</p> <p>N+0</p> <p>N+1</p>	4				4,00			
		9				9,00			
		6				6,00			
		6				6,00			
							25,00	15,56	389,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
25.02.10	ud DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 L. ABS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DOSIFICADOR DE JABÓN LÍQUIDO CON PULSADOR DE 1 L., DEPÓSITO FUMÉ TRANSPARENTE Y TAPA DE ABS BLANCO O NEGRO, COLOCADO MEDIANTE ANCLAJES DE FIJACIÓN A LA PARED, Y INSTALADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	LAVABO								
	N-1	19						19,00	
	N+0	36						36,00	
	N+1	45						45,00	
							100,00	19,01	1.901,00
25.02.11	u BARRA CON TRES PUNTOS DE ANCLAJE SUMINISTRO Y MONTAJE DE BARRA PARA MINUSVÁLIDOS CON TRES PUNTOS DE ANCLAJE, DE PARED A SUELO, MARCA MEDICLINICS, O EQUIVALENTE, REALIZADA EN ACERO INOXIDABLE AISI 304, ACABADO SATINADO, SIENDO LA DISTANCIA ENTRE LOS DOS PUNTOS DE ANCLAJE AL SUELO DE 150 MM, ALTURA 840 MM, PROFUNDIDAD 760 MM, ESTANDO EL TERCER PUNTO DE ANCLAJE A LA DERECHA DEL INODORO, INCLUIDA COLOCACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, TOTALMENTE COLOCADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	DUCHA - ASEO								
	N-1	2						2,00	
							2,00	77,23	154,46
25.02.12	ud DISPENSADOR TOALLAS PAPEL EPOXI.BLA. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DISPENSADOR DE TOALLA DE PAPEL PLEGADA EN C/Z CON CARCASA DE ACERO ACABADO EN EPOXI BLANCO, COLOCADO MEDIANTE ANCLAJES DE FIJACIÓN A LA PARED, Y INSTALADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	LAVABO								
	N-1	19						19,00	
	N+0	36						36,00	
	N+1	45						45,00	
							100,00	32,56	3.256,00
TOTAL SUBCAPÍTULO 25.02 APARATOS SANITARIOS.....									27.129,65
TOTAL CAPÍTULO 25 FONTANERÍA.....									70.921,17

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 26 SANEAMIENTO									
26.01	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS, EN TERRENOS COMPACTOS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES, INCLUIDA CARGA Y TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	1	2.045,00			2.045,00			
							2.045,00	13,51	27.627,95
26.02	m3 RELLE/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR. RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE TIERRAS PROPIAS EN ZANJAS, POR MEDIOS MANUALES, CON PISÓN COMPACTADOR MANUAL TIPO RANA, EN TONGADAS DE 30 CM. DE ESPESOR, CON APOORTE DE TIERRAS, INCLUSO REGADO DE LAS MISMAS, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	1	31,00			31,00			
							31,00	28,85	894,35
26.03	m. TUBERÍA CORRUGADA DOBLE PARED - DN 315 COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M ² ; CON UN DIÁMETRO 315 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Coletores pluviales Bloque I-V								
	P-1	42,7				42,70			
	Coletores fecales Bloque I-V								
	N-2_bombeos	29,1				29,10			
	N-1	333				333,00			
							404,80	28,39	11.492,27
26.04	m. TUBERÍA CORRUGADA DOBLE PARED - DN 250 COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M ² ; CON UN DIÁMETRO 250 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
	Coletores pluviales Bloque VI								
	P-1	55,4				55,40			
	Coletores pluviales Bloque I-V								
	P-1	214,6				214,60			
	Coletores Fecales Bloque VI								
	ARED_FECALES_B6_N-1	8,8				8,80			
	Coletores fecales Bloque I-V								
	N-2_bombeos	9,9				9,90			
	N-1	6,4				6,40			
							295,10	21,23	6.264,97

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
26.05	<p>m. TUBERÍA CORRUGADA DOBLE PARED - DN 200</p> <p>COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M²; CON UN DIÁMETRO 200 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>Colectores pluviales Bloque VI</p> <p>P-1 19,5 19,50</p> <p>Colectores pluviales Bloque I-V</p> <p>P-1 131,1 131,10</p> <p>Colectores Fecales Bloque VI</p> <p>ARED_FECALES_B6_N-1 45 45,00</p> <p>Colectores fecales Bloque I-V</p> <p>N-2_bombeos 5,8 5,80</p> <p>N-1 17,3 17,30</p>						218,70	17,00	3.717,90
26.06	<p>m. TUBERÍA CORRUGADA DOBLE PARED - DN 160</p> <p>COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M²; CON UN DIÁMETRO 160 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>Colectores pluviales Bloque VI</p> <p>P-1 61,5 61,50</p> <p>Colectores pluviales Bloque I-V</p> <p>P-1 349,2 349,20</p> <p>Colectores fecales Bloque VI</p> <p>ARED_FECALES_B6_N-1 519 519,00</p> <p>Colectores fecales Bloque I-V</p> <p>N-2_bombeos 855,37 855,37</p> <p>N-1 335 335,00</p>						2.120,07	14,12	29.935,39
26.07	<p>ud ARQUETA DE PASO REGISTRABLE PREF. HM 60X60X60 TAPA FD</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE PASO ENTERRADA, DE DIMENSIONES INTERIORES 60X60X60 CM, PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I DE 15 CM DE ESPESOR, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN Y CIERRE HERMÉTICO AL PASO DE LOS OLORES MEFÍTICOS. INCLUSO CONEXIONES DE CONDUCCIONES Y REMATES. COMPLETAMENTE TERMINADA SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>N-1 8 8,00</p>						8,00	188,02	1.504,16
26.08	<p>ud ARQUETA DE PASO REGISTRABLE PREF. HM 80X70X80 TAPA FD</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE PASO ENTERRADA, DE DIMENSIONES INTERIORES 80X70X80 CM, PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/I DE 15 CM DE ESPESOR, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN Y CIERRE HERMÉTICO AL PASO DE LOS OLORES MEFÍTICOS. INCLUSO CONEXIONES DE CONDUCCIONES Y REMATES. COMPLETAMENTE TERMINADA SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	N-1	4				4,00			
							4,00	240,61	962,44
26.09	<p>u SEPARADORA DE GRASAS 3.000 litros</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE SEPARADOR DE GRASAS HORIZONTAL , PARA SEPARACIÓN DE ACEITES Y GRASAS DE NATURALEZA ORGÁNICA (ANIMALES Y VEGETALES) DEL AGUA, POR FENÓMENOS DE DIFERENCIA DE DENSIDAD, NO SEPARANDO ACEITES EMULSIONADOS, VOLUMEN DE 3.000 LITROS, PARA , CON TOMA DE TUBERIA DE 160 MM DE DIAMETRO. MARCA SALHER O SIMILAR, LONGITUD 2.200 MM, DIAMETRO 1.400 MM. INCLUSO TRANSPORTE HASTA LUGAR DE INSTALACIÓN. CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS:</p> <p>·CARCASA CONSTRUIDA EN PRFV (POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO), FABRICADA CON RESINAS ORTOFTÁLICAS</p> <p>·ALTO RENDIMIENTO DE SEPARACIÓN DE ACEITES Y GRASAS DEBIDO A LA ELEVADA SUPERFICIE.</p> <p>·EXTRACCIÓN DE ACEITES Y GRASAS MANUAL A TRAVÉS DE BOCA DE REGISTRO CON TAPA EN PRFV</p> <p>·TUBERÍAS DE ENTRADA Y SALIDA EN PVC. TOMA EN BOCA DE REGISTRO PARA INSTALACIÓN DE TUBO DE VENTILACIÓN.</p> <p>·SE DISPONE DE DEFLECTOR DE SALIDA PARA RETENER Y EVITAR UN EFLUENTE CON SUSTANCIAS FLOTANTES.</p> <p>CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>	1			1,00				
							1,00	2.052,21	2.052,21
26.10	<p>ud ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm.</p> <p>ARQUETA PREFABRICADA REGISTRABLE DE PVC DE 40X40 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. TOTALMENTE INSTALADA Y MONTADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p> <p>Drenaje</p>								
	P-2	39				39,00			
							39,00	92,92	3.623,88
26.11	<p>ud SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 15X15</p> <p>SUMIDERO SIFÓNICO DE ACERO INOXIDABLE AISI-304 DE 3 MM. DE ESPESOR, SALIDA VERTICAL, PARA RECOGIDA DE AGUAS PLUVIALES O DE LOCALES HÚMEDOS, DE 15X15 CM., INSTALADO Y CONEXIONADO A LA RED GENERAL DE DESAGÜE DE 50 MM., INCLUSO CON P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL DE AGARRE Y MEDIOS AUXILIARES. TOTALMENTE COLOCADO Y PROBADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>								
	P-1	4				4,00			
							4,00	53,88	215,52
26.12	<p>ud IMBORNAL SIFÓNICO DE FUNDICIÓN</p> <p>SUMIDEROS CLASE C 250 SUMIDERO VBS FUNDICIÓN DÚCTIL MARCA FUNDITUBO O EQUIVALENTE CON FUNCIÓN DE SIFÓN Y DE DECANTADOR. DIMENSIONES PARTE SUPERIOR 630X215MM ALTURA 570MM. TOTALMENTE INSTALADO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA</p>								
	Imbornales	14				14,00			
							14,00	198,46	2.778,44

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
26.13	m CANAL DE DRENAJE DE BAJA ALTURA V100S BA SUMINISTRO Y MONTAJE DE CANAL DE DRENAJE LINEAL, MARCA ACO DRAIN® O SIMILAR, MODELO MULTILINE V100S DE BAJA ALTURA, INCLUSO REJA MODELO RJ V100S/V100G "C" Fº 50CM DE TIPO PASARELA DE FUNDICIÓN PARA CARGAS DEL TIPO C 250 SEGÚN NORMA EN 1433 Y DIN 19580. SUJECIÓN DE TIPO DRAIN-LOCK®.LONGITUD: 1 M. BASTIDOR LATERAL CON PLIEGUE DE SEGURIDAD PARA EVITAR FUGAS ENTRE EL HORMIGÓN POLÍMERO Y EL BASTIDOR. CANAL ESTANCO HASTA EL CANTO SUPERIOR. DE ACUERDO CON LA NORMATIVA DIN 19580 EN 1433. DESAGÜE DN90 CON JUNTA LABERÍNTICA INTEGRADA APROBADA POR LA TUV. DIMENSIONES: ANCHURA TOTAL: 135 MM. ANCHURA INTERIOR: 100 MM. ALTURA INTERIOR: 95 ± 2 MM. PESO: 9 ± 3.0 KG. . LONGITUD: 1 M. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. TOTALEMTE INSTALADA Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA									
	Pluviales									
	P-1	100					100,00			
								100,00	43,70	4.370,00
26.14	EVACUACIÓN									
							1,00	14.709,79		14.709,79
	TOTAL CAPÍTULO 26 SANEAMIENTO.....									110.149,27

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 27 COMUNICACIONES									
SUBCAPÍTULO 27.01 CABLEADO ESTRUCTURADO									
APARTADO 27.01.01 ARMARIOS Y BASTIDORES									
27.01.01.01	Ud. Rack 19" 42u (2000 x 800 x 800 mm.)								
	UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO METÁLICO 42U DE TAMAÑO 2000 X 800 X 800 MM. MODELO VDA DE HIMEL O EQUIVALENTE FORMADO POR: ESTRUCTURA VERTICAL DESMONTABLE, MARCO SUPERIOR PROVISTO DE PERFORADOS PARA AUTOVENTILACIÓN Y TAPA PREPARADA PARA ENTRADA DE CABLES, MARCO INFERIOR ABIERTO PROVISTO DE PERFORADOS PARA AUTOVENTILACIÓN Y PREPARADO PARA COLOCAR LOS DISTINTOS TIPOS DE ENTRADA DE CABLES, PUERTA FRONTAL CON CRISTAL TEMPLADO TRANSPARENTE PROVISTA DE EMPUÑADURA Y CIERRE CON LLAVE 333, PUERTA POSTERIOR PARCIAL CIEGA PROVISTA DE CIERRE CON LLAVE 333, PANEL POSTERIOR PARCIAL ATORNILLADO EXTERIORMENTE SITUADO EN LA PARTE INFERIOR DEL ARMARIO PARA ENTRADA DE CABLES, PUERTA Y PANEL POSTERIOR INTERCAMBIABLES, BASTIDOR FIJO 19" FABRICADO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO SITUADO EN LA PARTE FRONTAL DEL ARMARIO DESPLAZABLE EN PROFUNDIDAD. SE INCLUYEN CONJUNTO DE PANELES LATERALES DE 2000X800MM, PLACA DE 4 VENTILADORES DE PROF. 310 MM CON TERMOSTATO Y PILOTO LUMINOSO, GUIACABLES VERTICAL PARA FIJACIÓN A BASTIDOR 19", CONJUNTO DE 4 RUEDAS (2 DE ELLAS CON FRENO) PARA DESPLAZAMIENTO DEL ARMARIO, P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN PARA FORMACIÓN DE BATERÍAS DE ARMARIOS, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.								
	E3.RP +2A								
	E3.RP +1A		1				1,00		
	E3. RP +0A/RE3		1				1,00		
							2,00	833,04	1.666,08
27.01.01.02	ud Base 6 schuko con magnetotérmico 19" (1U)								
	UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASE DE 6 ENCHUFES SCHUKO PARA RACK 19", CON MAGNETOTÉRMICO DE PROTECCIÓN, MODELO ZDBE 6P DE HIMEL O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.								
	E3.RP +2A								
	E3.RP +1A		2				2,00		
	E3. RP +0A/RE3		2				2,00		
							4,00	55,50	222,00
TOTAL APARTADO 27.01.01 ARMARIOS Y BASTIDORES.....									1.888,08

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
APARTADO 27.01.02 EQUIPAMIENTO PASIVO										
27.01.02.01	<p>Ud. Bandeja modular angulada 1U HI-D para módulos QUICK-FIT, fusión</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA MODULAR ANGULADA PARA INSTALACIÓN DE HASTA 4 MÓDULOS DE FIBRA ÓPTICA, REFERENCIA 1-1671260-1 DE TYCO ELECTRONICS AMP NETCONNECT O EQUIVALENTE. INCLUSO KIT DE GESTIÓN DE CABLE CON PRENSAS, BANDEJA PORTAEMPALMES PARA 24 EMPALMES Y GESTOR DE CABLE PARA BANDEJA DE FIBRA (2 ANILLAS). ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.</p> <p>E3.RP +2A E3.RP +1A E3. RP +0A/RE3</p>	1					1,00			
		2					2,00			
							3,00	141,49	424,47	
27.01.02.02	<p>Ud. Módulo Quick-Fit con 6 conectores LC DUPLEX multimodo OM3</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO QUICK-FIT PARA INSTALACIÓN EN BANDEJA 19", CON 6 CONECTORES LC DÚPLEX MULTIMODO OM3, REFERENCIA 1671196-3 DE TYCO ELECTRONICS AMP NETCONNECT O EQUIVALENTE. INCLUSO PIGTAILS LC 0,9 MM 50/125 µM OM3, 2M. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO/FUSIONADO DE LA FIBRA ÓPTICA, ETIQUETADO, CERTIFICACIÓN SEGÚN NORMATIVA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.</p> <p>E3.RP +2A E3.RP +1A E3. RP +0A/RE3</p>	2				2,00				
		4				4,00				
							6,00	322,27	1.933,62	
27.01.02.03	<p>Ud. Módulo Quick-Fit con 6 conectores LC DUPLEX monomodo OS2</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO QUICK-FIT PARA INSTALACIÓN EN BANDEJA 19", CON 6 CONECTORES LC DÚPLEX MONOMODO, REFERENCIA 1933420-1 DE TYCO ELECTRONICS AMP NETCONNECT O EQUIVALENTE. INCLUSO PIGTAILS LC 0,9 MM 9/125 µM, 2M. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO/FUSIONADO DE LA FIBRA ÓPTICA, ETIQUETADO, CERTIFICACIÓN SEGÚN NORMATIVA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.</p> <p>E3.RP +0A/RE3</p>	2				2,00				
							2,00	377,43	754,86	
27.01.02.04	<p>Ud. Módulo Quick-Fit Blank</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO CIEGO QUICK-FIT PARA INSTALACIÓN EN BANDEJA 19", REFERENCIA 1479698-1 DE TYCO ELECTRONICS AMP NETCONNECT O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.</p> <p>E3.RP +2A E3.RP +1A E3. RP +0A/RE3</p>	2				2,00				
		2				2,00				
							4,00	5,42	21,68	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
27.01.02.05	<p>Ud. Panel telefónico 50 puertos CAT3, AMPTRAC ready</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL TELEFÓNICO DE 19" CON 50 CONECTORES RJ-45 CATEGORÍA 3, 1U, PREPARADO PARA SISTEMA DE GESTIÓN INTELIGENTE, REFERENCIA 1394060-1 DE TYCO ELECTRONICS AMP NETCONNECT O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, ETIQUETADO, CERTIFICACIÓN SEGÚN NORMATIVA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.</p>								
	E3.RP +2A								
	E3.RP +1A	2					2,00		
	E3. RP +0A/RE3	2					2,00		
							4,00	278,46	1.113,84
27.01.02.06	<p>Ud. Panel angular 24 puertos UTP CAT6, AMPTRAC ready</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PANEL ANGULAR DE 19" CON 24 CONECTORES RJ-45 CATEGORÍA 6 UTP SEGÚN NORMATIVA INTERNACIONAL ISO/IEC 11801 2ND AMMENDMENT 1.1 Y 2, PREPARADO PARA SISTEMA DE GESTIÓN INTELIGENTE. CON TECNOLOGÍA DE TERMINACIÓN MEDIANTE HERRAMIENTA SLIM LINE PARA LA INSERCIÓN SIMULTÁNEA Y CORTE AUTOMÁTICO DE LOS 8 CONDUTORES, Y PREPARADO PARA GESTIÓN INTELIGENTE SEGÚN NORMATIVA EN 50174-2, DE FRONTAL ANGULADO PARA SALIDA LATERAL DE LATIGUILLOS, DISCRETO, CON BANDEJA POSTERIOR CON SISTEMA CARE-CLIPS PARA FIJACIÓN DE LOS CABLES, COLOR NEGRO, 1U DE ALTURA, INCLUYE GARANTÍA DE COMPONENTE DE 25 AÑOS, REFERENCIA 1-1671136-1 DE TYCO ELECTRONICS AMP NETCONNECT O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, ETIQUETADO, CERTIFICACIÓN SEGÚN NORMATIVA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.</p>								
	E3.RP +2A								
	E3.RP +1A	8					8,00		
	E3. RP +0A/RE3	9					9,00		
							17,00	277,62	4.719,54
27.01.02.07	<p>Ud. Organizador lateral 1U Hi-D</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORGANIZADOR LATERAL 1U PARA FACILITAR EL TENDIDO DE CABLEADO EN CONFIGURACIONES DE ARMARIOS DE ALTA DENSIDAD, REFERENCIA 1671132-1 DE TYCO ELECTRONICS AMP NETCONNECT O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.</p>								
	E3.RP +2A								
	E3.RP +1A	17					17,00		
	E3. RP +0A/RE3	19					19,00		
							36,00	18,56	668,16
27.01.02.08	<p>Ud. Pasahilos horizontal 2U Hi-D</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASAHILOS HORIZONTAL 2U PARA FACILITAR EL TENDIDO DE CABLEADO EN CONFIGURACIONES DE ARMARIOS DE ALTA DENSIDAD, REFERENCIA 1-1671280-2 DE TYCO ELECTRONICS AMP NETCONNECT O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.</p>								
	E3.RP +2A								
	E3.RP +1A	3					3,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	E3. RP +0A/RE3	3				3,00			
							6,00	67,02	402,12
27.01.02.09	ud Latiguillo UTP Cat6 con conectores RJ45/RJ45 1m, LSZH UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LATIGUILLO DE 4 PARES TRENZADOS RJ45 A RJ45, DE CONSTRUCCIÓN U/UTP CATEGORÍA 6 SEGÚN NORMATIVA ISO/IEC 11801 2ND AMMENDMENT 1.1 Y 2, DE 250 MHZ DE ANCHO DE BANDA, INCLUYE FUNDA ANTIENGANCHE PARA EL CONECTOR RJ45 MACHO DEL MISMO COLOR QUE LA CUBIERTA EXTERIOR DEL CABLE, LSZH DE COLOR BLANCO, DE 1 M DE LONGITUD, REFERENCIA 1711091-1 DE TYCO ELECTRONICS AMP NETCONNECT O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.								
	E3.RP +2A								
	E3.RP +1A	170				170,00			
	E3. RP +0A/RE3	214				214,00			
							384,00	5,67	2.177,28
27.01.02.10	ud Latiguillo FO MM con conectores LC dúplex 2m, LSZH UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LATIGUILLO DE FIBRA ÓPTICA MULTIMODO TIPO OM3, CON CONECTORES LC-LC DÚPLEX, L=2M, REFERENCIA 6536969-2 DE TYCO ELECTRONICS AMP NETCONNECT O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.								
	E3.RP +2A								
	E3.RP +1A	2				2,00			
	E3. RP +0A/RE3	6				6,00			
							8,00	22,25	178,00
27.01.02.11	ud Latiguillo FO SM con conectores LC dúplex 2m, LSZH UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LATIGUILLO DE FIBRA ÓPTICA MONOMODO TIPO OS2, CON CONECTORES LC-LC DÚPLEX, L=2M, DE TYCO ELECTRONICS AMP NETCONNECT O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.								
	E3.RP +0A/RE3	2				2,00			
							2,00	28,40	56,80
TOTAL APARTADO 27.01.02 EQUIPAMIENTO PASIVO.....									12.450,37

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
APARTADO 27.01.03 CABLEADO TRONCAL										
27.01.03.01	m. .CABLE DIELECTRICO FIBRA AJUSTADA 24 FO 50/125 OM3 MULTIMODO ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE 24 FO, FIBRA AJUSTADA, 50/125 - OM3, PROTECCIÓN CON FIBRAS DE ARAMIDA TOTALMENTE DIELECTRICO, CUBIERTA TIPO LSZH, REFERENCIA 8-1594437-1 DE TYCO ELECTRONICS AMP NETCONNECT O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO CON LOS ELEMENTOS TERMINALES, ETIQUETADO, CERTIFICACIÓN SEGÚN NORMATIVA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.									
	E3.RP +2A	1					1,00			
	E3.RP +1A	1	10,00				10,00			
							11,00	10,14	111,54	
27.01.03.02	m .CABLEADO TELEFONICO 100 PARES ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TELEFÓNICO EAP DE 100 PARES DE 0,60 MM. INCLUSO P.P. DE TIMBRADO CON PRUEBA DE CONTINUIDAD DE PARES. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO CON LOS ELEMENTOS TERMINALES, ETIQUETADO Y CERTIFICACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.									
	E3.RP +2A	1					1,00			
	E3.RP +1A	1	484,50				484,50			
	E3. RP +0A/RE3	1	478,00				478,00			
							963,50	17,10	16.475,85	
	TOTAL APARTADO 27.01.03 CABLEADO TRONCAL								16.587,39	
APARTADO 27.01.04 SCE HORIZONTAL										
27.01.04.01	ud Toma RJ45 simple estanca con tapa UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA RJ45 EN CAJA ESTANCA (IP 55) CON TAPA ARTICULADA, MOD. SIMON-44 O EQUIVALENTE. INCLUSO CAJA EMPOTRAR/ESTANCA, ADAPTADOR ESTANCO PARA CAJA DE EMPOTRAR, TAPA ARTICULADA ESTANCA, ADAPTADOR PARA CONECTOR RJ45, FIJACIONES Y SOPORTES. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN EL PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO-SUBSISTEMA HORIZONTAL, ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.									
	P4	1					1,00			
							1,00	32,19	32,19	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía.

Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
27.01.04.02	<p>ud Toma RJ45 simple superficial</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA RJ45 EN CAJA DE SUPERFICIE, DE LA SERIE 27 DE SIMÓN O EQUIVALENTE, COMPUESTA POR: CAJA DE SUPERFICIE PARA 1 MÓDULO, PLACA ADAPTADORA PARA CONECTOR RJ45, EMBELLECEDORES, FIJACIONES Y SOPORTES. EL CONECTOR RJ45, DE LA CATEGORÍA SELECCIONADA EN EL PROYECTO, SE INCLUYE EN EL CAPÍTULO DE CABLEADO ESTRUCTURADO-SUBSISTEMA HORIZONTAL, ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.</p>								
	P-1	1							1,00
	P0	6							6,00
	P1	5							5,00
							12,00	17,29	207,48
27.01.04.03	<p>m. .Cableado UTP Cat 6 con p.p. de tubo</p> <p>ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE 4 PARES TRENZADOS, DE CONSTRUCCIÓN U/UTP, CATEGORÍA 6 SEGÚN NORMATIVA INTERNACIONAL ISO/IEC 11801 2ND AMMENDMENT 1.1 Y 2, DE 250MHZ DE ANCHO DE BANDA CON CRUCETA CENTRAL SEPARADORA DE PARES, DE DIÁMETRO EXTERIOR 6,0MM Y CONDUCTORES SÓLIDOS INTERNOS DE 23AWG, CON VALOR MÍNIMO DE 20DB @ 500MHZ PARA EL PARÁMETRO ACR, DE 90N DE TENSIÓN MÁXIMA DE TRACCIÓN, CUBIERTA EXTERIOR LSZH DE COLOR BLANCO RAL 9010, INCLUYE GARANTÍA DE COMPONENTE DE 25 AÑOS, REFERENCIA 219585-2 DE TYCO ELECTRONICS AMP NETCONNECT O EQUIVALENTE. INCLUSO P.P. DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS D=25 MM HACIA MECANISMO Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN DE LONGITUD MÍNIMA 300MM. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO CON LOS ELEMENTOS TERMINALES, ETIQUETADO, CERTIFICACIÓN SEGÚN NORMATIVA, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.</p>								
	E3.RP +2A	1							1,00
	E3.RP +1A	1	9.214,00						9.214,00
	E3. RP +0A/RE3	1	10.957,00						10.957,00
							20.172,00	1,31	26.425,32
27.01.04.04	<p>u Conector RJ45 Cat 6 UTP</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE USUARIO RJ-45 SL 110, CATEGORÍA 6 UTP SEGÚN NORMATIVA INTERNACIONAL ISO/IEC 11801 2ND AMMENDMENT 1.1 Y 2, PREPARADO PARA TECNOLOGÍA DE TERMINACIÓN MEDIANTE HERRAMIENTA SLIM LINE PARA LA INSERCIÓN SIMULTÁNEA Y CORTE AUTOMÁTICO DE LOS 8 CONDUCTORES, CON 8 CONTACTOS METÁLICOS REVESTIDOS DE 1,27µM DE ORO, COLOR NEGRO RAL 9005, SALIDA TRASERA DE 180° Y 90°, INCLUYE GARANTÍA DE COMPONENTE DE 25 AÑOS; REFERENCIA 1375055-2 DE TYCO ELECTRONICS AMP NETCONNECT O EQUIVALENTE. LA PLACA ADAPTADORA PARA SU INSTALACIÓN EN LA CAJA DE MECANISMOS ESTARÁ INCLUIDA EN LA PARTIDA DE LA CAJA. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, ETIQUETADO DE LA TOMA CON EL PAR CORRESPONDIENTE EN EL RACK, CERTIFICACIÓN SEGÚN NORMATIVA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.</p>								
	E3.RP +2A								
	E3.RP +1A	170							170,00
	E3. RP +0A/RE3	214							214,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							384,00	8,27	3.175,68
TOTAL APARTADO 27.01.04 SCE HORIZONTAL									29.840,67
TOTAL SUBCAPÍTULO 27.01 CABLEADO ESTRUCTURADO.....									60.766,51
SUBCAPÍTULO 27.02 SEGURIDAD Y ACCESOS									
APARTADO 27.02.01 CCTV									
27.02.01.01	u MNIDOMO ANTIVANDÁLICO IP COLOR, varifocal 2.6-6 mm PoE								
	UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MINIDOMO INTERIOR IP ANTIVANDALICO, MODELO NWD-455V03-10P DE BOSCH O EQUIVALENTE. ÓPTICA VARIFOCAL 2,6-6 MM. CCD 1/3". POE & 12 VCC 24 VCA. MPEG4, DOBLE FLUJO Y JPEG, 25 IPS/4CIF. INCLUSO LATIGUILLO RJ45-RJ45 UTP CAT 6 LSZH L=1M PARA CONEXIÓN CON TOMA DE RED. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO Y CONFIGURACIÓN DE LA CÁMARA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	CCEE-N+0	1					1,00		
	CCEE-N-1	1					1,00		
							2,00	1.110,14	2.220,28
TOTAL APARTADO 27.02.01 CCTV.....									2.220,28
APARTADO 27.02.02 INSTALACION ANTI INTRUSIÓN									
27.02.02.01	ud Pulsador de alarma (montaje superficial bajo mesa)								
	UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADOR DE ATRACO PARA MONTAJE SUPERFICIAL BAJO MESA. MODELO C-102-P DE SIEMENS O EQUIVALENTE. INCLUYE P.P. DE CABLE MANGUERA APANTALLADA 2 X 0,75 + 4 X 0,25 MM2 "CABLE SIRENA" CON CUBIERTA LIBRE DE HALÓGENOS PARA CONEXIÓN CON MÓDULO EXPANSOR Y P.P. DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	CCEE-Nivel +0	2					2,00		
							2,00	46,20	92,40
27.02.02.02	ud Detector volumétrico de infrarrojos pared								
	UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR VOLUMÉTRICO PASIVO DE INFRARROJOS PARA INTERIOR. 12 M DE COBERTURA EN ABANICO Y HASTA 20 M EN CORTINA (OPCIONAL). INMUNIDAD ANTE ANIMALES DOMÉSTICOS DE HASTA 40 KG. COMPENSACIÓN DINÁMICA DE TEMPERATURA. 4 AJUSTES DE SENSIBILIDAD SELECCIONABLES. EVALUACIÓN DIGITAL DE LA SEÑAL AMASIC, CONTROLADA POR MICROCOMPUTADOR. CUMPLE CON EL GRADO 2 Y LA CLASE AMBIENTAL II DE EN 50131-2-2. MODELO IR120C DE SIEMENS O EQUIVALENTE. INCLUYE P.P. DE CABLE MANGUERA APANTALLADA 2 X 0,75 + 4 X 0,25 MM2 "CABLE SIRENA" CON CUBIERTA LIBRE DE HALÓGENOS PARA CONEXIÓN CON MÓDULO EXPANSOR Y P.P. DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	CCEE-Nivel +3	3					3,00		
	CCEE-Nivel +1	4					4,00		
	CCEE-Nivel +0	4					4,00		
	CCEE-Nivel -1	1					1,00		
							12,00	63,54	762,48

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
27.02.02.03	<p>ud Detector volumétrico de infrarrojos de techo</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR VOLUMÉTRICO PASIVO DE INFRARROJOS PARA COLOCACIÓN EN TECHO. ÁREA SUPERVISADA DE 360° CON 33 ZONAS EN FORMA DE CORTINA. ALCANCE 15,2 M A 4,9 M DE ALTURA. TENSIÓN ALIMENTACIÓN 10,5 A 18 VCC. CONSUMO DE 25 MA EN REPOSO, 35 MA EN ALARMA. SENSIBILIDAD AJUSTABLE EN 4 NIVELES. TEMPERATURA DE SERVICIO -15 A +55 °C. MODELO IR261 DE SIEMENS O EQUIVALENTE. INCLUYE P.P. DE CABLE MANGUERA APANTALLADA 2 X 0,75 + 4 X 0,25 MM2 "CABLE SIRENA" CON CUBIERTA LIBRE DE HALÓGENOS PARA CONEXIÓN CON MÓDULO EXPANSOR Y P.P. DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	CCEE-Nivel +1	2					2,00		
	CCEE-Nivel +0	2					2,00		
	CCEE-Nivel -1	2					2,00		
								6,00	76,89
27.02.02.04	<p>ud Detector rotura cristales</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE ROTURA DE CRISTAL, DETECCIÓN MICROFÓNICA CON UN RADIO OPERATIVO DE HASTA 8,5 M. INDICADO PARA DETECTAR ROTURA DE VIDRIOS Y VENTANAS Y PUERTAS. PARA VIDRIOS GRANDES Y PEQUEÑOS, TANTO EN MONTAJE SIMPLE COMO MÚLTIPLE. TENSIÓN ALIMENTACIÓN 8 A 16 VCC (12 VCC NOMINAL). INDICACIÓN DE ALARMA MEDIANTE LED ROJO. AJUSTE DE SENSIBILIDAD. SUPERFICIE VIGILADA 0,3 X 0,3 M A 6 X 6 M. VOLUMEN DE LA SALA DE 22 A 245 M3. COLOR BLANCO. TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO -10 A +55 °C. MEDIDAS (AN X AL X F) 57,5X94X22,5 MM PESO 115 G. MODELO AGB600 DE SIEMENS O EQUIVALENTE. INCLUYE DE CABLE MANGUERA APANTALLADA 2 X 0,75 + 4 X 0,25 MM2 "CABLE SIRENA" CON CUBIERTA LIBRE DE HALÓGENOS PARA CONEXIÓN CON MÓDULO EXPANSOR Y P.P. DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	CCEE-Nivel +0	1					1,00		
	CCEE-Nivel -1	1					1,00		
								2,00	86,85
27.02.02.05	<p>ud Módulo expansión 4E/ 2S</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE EXPANSIÓN MULTIPLEXADO CON CAJA PARA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA EN 4 ZONAS Y 2 SALIDAS, TOTALMENTE PROGRAMABLES. ALIMENTACIÓN 12 VCC A TRAVÉS DE E-BUS. CONSUMO DE CORRIENTE MIN.6 MA Y MÁX.19 MA. ENTRADAS DE ZONA 4 TOTALMENTE PROGRAMABLES, ELÉCTRICA Y FUNCIONALMENTE. 2 SALIDAS DE COLECTOR ABIERTO DE 150 MA, FUNCIONALMENTE PROGRAMABLES. TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO -10 A +55 °C. CARCASA ABS. PROTECCIÓN AMBIENTAL IP30.MODELO SAT12 DE SIEMENS O EQUIVALENTE. INCLUYE P.P. DE CABLE 2X2X1 MM2 LIBRE DE HALÓGENOS PARA CONEXIÓN CON EL BUS PRINCIPAL, DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DE DIÁMETRO INDICADO Y CAJAS DE DERIVACIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO,PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	CCEE-Nivel +3	2					2,00		
	CCEE-Nivel +1	3					3,00		
	CCEE-Nivel +0	3					3,00		
	CCEE-Nivel -1	1					1,00		
								2,00	86,85
									173,70

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía.

Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							9,00	103,06	927,54
27.02.02.06	<p>ud Central alarma de 16 a 464 zonas</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL DE ALARMA CON 16 ZONAS EN LA UNIDAD CENTRAL EXPANDIBLE HASTA 464 ZONAS, TOTALMENTE PROGRAMABLES ELÉCTRICA Y FUNCIONALMENTE. HASTA 154 SALIDAS, TAMBIÉN PROGRAMABLES. HASTA 32 TECLADOS DE CONTROL. AMPLIACIÓN CABLEADA MULTIPLEXADA Y/O VÍA RADIO (ESTÁNDAR DE 433 MHZ O SIRROUTE™, BIDIRECCIONAL DE 868 MHZ Y ALTAS PRESTACIONES). BUS ÚNICO DE EXPANSIÓN (E-BUS), CON TOPOLOGÍA LIBRE (TODAS LAS RAMIFICACIONES NECESARIAS) Y POSIBLE RIESGO ELÉCTRICO DISTRIBUIDO MEDIANTE AISLADORES. 16 PARTICIONES CON 8 ESPACIOS POSIBLES POR PARTICIÓN. HASTA 128 SUBSISTEMAS INDEPENDIENTEMENTE CONTROLADAS DESDE TECLADOS O LLAVES. FUNCIÓN AUTOMÁTICA DE TEST PERIÓDICO DE DETECTORES SÍSMICOS. CONTROL DE ACCESOS OPCIONAL. COMUNICACIÓN A CRA VÍA RTB, RDSI Y/O GSM, CON PROTOCOLOS ESTÁNDAR. COMUNICACIÓN IP PARA REDES CORPORATIVAS O LÍNEAS ADSL, DE MUY ALTAS PRESTACIONES, CON GESTIÓN INTELIGENTE DE UNA POSIBLE VÍA ALTERNATIVA. 497 CÓDIGOS DE USUARIO CON TOTAL FLEXIBILIDAD EN LA CAPACIDAD DE ACCESO AL SISTEMA DE CADA UNO DE ELLOS. FUNCIÓN ANTI-INTIMIDACIÓN. FUNCIONES DE VERIFICACIÓN DE ALARMAS MEDIANTE MÉTODOS TÉCNICOS INTERNOS Y/O AUDIO DESDE LA CRA. SOFTWARE BIDIRECCIONAL SYLCOM O EQUIVALENTE BAJO WINDOWS®, DE ALTAS PRESTACIONES. GRAN AUTONOMÍA EN AUSENCIA DE RED DE C.A. BATERÍA DE HASTA 27 AH. FUNCIONES MACRO PARA AUTOMATIZACIÓN AUXILIAR (LUCES, AIRE ACONDICIONADO, ETC.). REGISTRO DE LAS ÚLTIMAS 1500 INCIDENCIAS, CON FECHA Y HORA. INTEGRABLE PARA GESTIÓN GRÁFICA MEDIANTE DIVERSOS SOFTWARE (GRAVISS, ETC.). ALIMENTACIÓN 230 VCA +/- 10%, 50 HZ. SALIDA DE LA FUENTE 2,3 A A 13,8 VCC. CONSUMO MÍN. 155 MA Y MÁX. 290 MA. MODELO SINTONY 400 SI411ES DE SIEMENS O EQUIVALENTE.</p> <p>ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, CONFIGURACIÓN DE LA CENTRAL, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	CONSULTAS EXTERNAS	1					1,00		
							1,00	856,56	856,56
27.02.02.07	<p>ud Teclado LCD</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TECLADO LCD PARA LAS CENTRALES SINTONY 120 A 400 O EQUIVALENTES, DOTADO DE TECLAS ILUMINADAS Y PUERTA ABATIBLE VERTICALMENTE, QUE PERMITE UN TOTAL ACCESO AL SISTEMA. ALIMENTACIÓN 12 VCC, A TRAVÉS DEL E-BUS. CONSUMO DE CORRIENTE MÍN.13 MA Y MÁX.114 MA. 20 TECLAS RETROILUMINADAS DE LAS CUALES 6 SON PARA FUNCIONES ESPECIALES. 5 LEDS DE ESTADO. DISPLAY LCD 2X16 CARACTERES, RETROILUMINADO. ZUMBADOR INTERNO CON SEÑALIZACIÓN PROGRAMABLE. PROTECCIÓN AMBIENTAL IP30. TEMPERATURA DE SERVICIO -10 A +55 °C. MODELO SAK41ES DE SIEMENS O EQUIVALENTE. INCLUYE P.P. DE CABLE 2X2X1 MM2 LIBRE DE HALÓGENOS PARA CONEXIÓN CON EL BUS PRINCIPAL, DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DE DIÁMETRO INDICADO Y CAJAS DE DERIVACIÓN. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	CCEE-Nivel +0	1					1,00		
							1,00	113,51	113,51

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
27.02.02.08	<p>ud Fuente alimentación supervisada 12V, 2A con caja</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN AUXILIAR SUPERVISADA, 12V, 2A CON CAJA, MODELO SAP20 DE SIEMENS O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	CONSULTAS EXTERNAS	1				1,00			
							1,00	262,27	262,27
27.02.02.09	<p>ud Bateria 12V, 6.5/7.2 Ah</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA PLOMO/ÁCIDO (ELECTROLITO EN GEL) LIBRE DE MANTENIMIENTO. BAJO NIVEL DE AUTODESCARGA Y REDUCIDA RESISTENCIA INTERNA. CAPACIDAD 12 V;6,5/7.2 AH. MODELO B12065 DE SIEMENS O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	CONSULTAS EXTERNAS	2				2,00			
							2,00	22,58	45,16
27.02.02.10	<p>m .Cable manguera 2x2x1 m2 LSZH</p> <p>ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE MANGUERA 2 X 2 X 1 MM2 CON CUBIERTA LIBRE DE HALÓGENOS BAJO TUBO O BANDEJA DE COMUNICACIONES. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO CON LOS ELEMENTOS TERMINALES, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	CONSULTAS EXTERNAS	1	300,00			300,00			
							300,00	2,62	786,00
27.02.02.11	<p>ud Módulo IP</p> <p>UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE COMUNICACIÓN PARA LA CENTRAL SINTONY 400, MODELO SMN36 DE SIEMENS O EQUIVALENTE. HABILITA LA COMUNICACIÓN IP CON LA CENTRAL RECEPTORA DE ALARMAS A TRAVÉS DE REDES CORPORATIVAS O LÍNEAS ADSL. PERMITE LA TRANSMISIÓN DE INCIDENCIAS Y LA COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL CON WINSYLCOM, TODO ELLO A ELEVADA VELOCIDAD. INSERCIÓN DIRECTA SOBRE LA PLACA BASE. CONECTOR RJ45 PARA LA CONEXIÓN A UN HUB O SWITCH. ALIMENTACIÓN 12 VCC A TRAVÉS DE LA CENTRAL. CONSUMO DE CORRIENTE MÍN.40 MA Y MÁX.82 MA. TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO -10 A +55 °C. MEDIDAS 106X60X20 MM (AXALXF). PESO 50 G. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	CONSULTAS EXTERNAS	1				1,00			
							1,00	231,25	231,25
TOTAL APARTADO 27.02.02 INSTALACION ANTI INTRUSIÓN.....									4.712,21

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 27.02.03 CONTROL DE ACCESOS									
27.02.03.01	u CPU LAN instalación superficie								
	UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CPU LAN DE INSTALACIÓN SUPERFICIAL, AS/3 VER.1,2 DE DORLET O EQUIVALENTE, PARA CONTROL DE ACCESOS, PRESENCIA, VISITAS, RONDAS E INTEGRACIÓN DE SEÑALES (16), CON CONTROL DE DOS LECTORES ACTUANDO SOBRE LA MISMA PUERTA O SOBRE PUERTAS INDEPENDIENTES. DISPONE DE 24 ENTRADAS DIGITALES (16 SUPERVISADAS DE ALARMA) Y 8 SALIDAS POR RELÉ. ALIMENTACIÓN A 220 VA, INCLUIDA, Y CAJA SOPORTE. COMUNICACIONES EN RS-485. NOTA: MICROPROCESADOR DE 32 BITS, MEMORIA FLASH REPROGLAMABLE, BUS RS-485 HASTA 115200 BAUDIOS, CONFIGURABLE HASTA 98000 TARJETAS. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO Y CONFIGURACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	CCEE-N+1	1					1,00		
	CCEE-N+0	1					1,00		
							2,00	916,70	1.833,40
27.02.03.02	u Lector de proximidad								
	UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LECTOR PROXIMIDAD ICLASS R 10 (7CM), DORLET O EQUIVALENTE. LECTOR PARA TARJETAS INTELIGENTES DE LECTURA/ESCRITURA SIN CONTACTO ICLASS (ISO 15693), RANGO DE LECTURA HASTA 7CM, SÓLO LECTURA, CON ZUMBADOR Y LED INDICATIVO DE FUNCIONAMIENTO ROJO/VERDE. APROPIADO PARA COLOCACIÓN TANTO EN INTERIORES COMO EXTERIORES CON POSIBILIDAD DE SER EMPOTRADO. / SE SUMINISTRA CON CABLE DE 45CM. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	CCEE-N+1	1					1,00		
	CCEE-N+0	1					1,00		
							2,00	109,82	219,64
27.02.03.03	u Abrepuertas 12V inverso								
	UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ABREPUERTAS INVERSO 12VDC. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	CCEE-N+1	1					1,00		
	CCEE-N+0	1					1,00		
							2,00	29,54	59,08
27.02.03.04	ud Software control rondas								
	UD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOFTWARE DE SOFTWARE DE CONTROL DE RONDAS, CONSISTENTE EN MÓDULO DE GESTIÓN DE LOS SISTEMAS DE CONTROL DE VISITAS DORLET O EQUIVALENTE, QUE PERMITE LA INTEGRACIÓN DE TODOS LOS PARÁMETROS REFERENTES A SISTEMAS, RUTAS, GUARDAS, ETC. ADEMÁS SE INCLUYE CONFIGURACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	General, puesto seguridad 24H existente	1					1,00		
							1,00	807,81	807,81

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
27.02.03.05	<p>ml .Cable UTP Cat.5e libre halógenos</p> <p>ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP DE 4 PARES CATEGORÍA 5E, CON CUBIERTA LSZH LIBRE DE HALÓGENOS. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO CON LOS ELEMENTOS TERMINALES, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLAO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>									
	CCEE-N+1 conexión CPU-Lectores	1					1,00			
	CCEE-N+0 conexión CPU-Lectores	1					1,00			
							2,00	1,17	2,34	
	TOTAL APARTADO 27.02.03 CONTROL DE ACCESOS.....								2.922,27	
	TOTAL SUBCAPÍTULO 27.02 SEGURIDAD Y ACCESOS.....								9.854,76	
	SUBCAPÍTULO 27.03 MEGAFONÍA									
	APARTADO 27.03.01 RED DE MEGAFONÍA									
27.03.01.01	<p>u Altavoz empotrar techo 6 W, ABS c/ rej alum 175 mm</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN ALTAVOZ DE EMPOTRAR EN TECHO DE 5". POTENCIA RMS DE 6 W. CON TOMA INTERMEDIA DE 3 W. SENSIBILIDAD A 1KHZ, 1 W Y 1 M DE 92 DB. PRESIÓN ACÚSTICA MÁXIMA (SPL) A 1 KHZ, 1 M DE 100 DB. RESPUESTA EN FRECUENCIA DE 100 A 15.000 HZ. SISTEMA DE MONTAJE EMPOTRADO RÁPIDO MEDIANTE MUELLES. ACABADO EN PLÁSTICO ABS. REJILLA CIRCULAR METÁLICA CON CERCO DE PLÁSTICO. DIMENSIONES Ø 175 X 60 (FONDO) MM. ORIFICIO PARA EMPOTRAR DE Ø 150 MM. MODELO OPTIMUS REF. A-255ATP O EQUIVALENTE. INCLUSO CABLE DE COBRE TRENZADO LIBRE DE HALÓGENOS DE NÚMERO DE PARES Y SECCIÓN SEGÚN LA RED DE MEGAFONÍA GENERAL DE LA ZONA, TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DEL DIÁMETRO MÍNIMO INDICADO Y AL MENOS DEL DOBLE DE LA SECCIÓN DEL DIÁMETRO EXTERIOR DE LA MANGUERA Y P.P. DE CAJA DE REGISTRO ESTANCA LIBRE DE HALÓGENOS. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>									
	E3.ZONA 1	21					21,00			
	E3.ZONA 2	23					23,00			
	E3.ZONA 3	23					23,00			
	E3.ZONA 4	5					5,00			
							72,00	36,59	2.634,48	
27.03.01.02	<p>ml .Cable trenzado 2x1.5 mm2 LSZH</p> <p>ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE TRENZADO SIN FUNDA LIBRE DE HALÓGENOS, COMPUESTO POR 2 CONDUCTORES DE SECCIÓN INDICADA. CONDUCTOR DE CU PULIDO, FLEXIBILIDAD CLASE V, CUBIERTA DE POLIOLEFINA. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO CON LOS ELEMENTOS TERMINALES, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLAO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>									
	E3.ZONA 1	1	205,70				205,70			
	E3.ZONA 2	1	202,00				202,00			
	E3.ZONA 3	1	196,00				196,00			
	E3.ZONA 4	1	60,00				60,00			
							663,70	1,35	896,00	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL APARTADO 27.03.01 RED DE MEGAFONÍA.....									3.530,48
APARTADO 27.03.02 CENTRALIZACIÓN									
27.03.02.01	ud CHASIS PRINCIPAL 12 MOD PREAMPL. MODULAR								
	UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PREAMPLIFICADOR MODULAR CON CAPACIDAD PARA 12 MÓDULOS ELECTRÓNICOS DE ENTRADA OPCIONALES: DE PREAMPLIFICACIÓN CON SENSIBILIDAD AJUSTABLE, DE MENSAJES PREGRABADOS, DE AVISOS TELEFÓNICOS, CONTROL AUTOMÁTICO DE NIVEL... ASIGNACIÓN DE CADA ENTRADA A UNO DE LOS DOS CANALES DE AUDIO INTERNOS, DE 0 DB Y 600 OHM; PRIORIDAD (AVISOS) Y PROGRAMA (FUENTES MUSICALES). ENLAZABLE CON OTRAS UNIDADES. COCUPA 2U EN RACK DE 19". ALIMENTACIÓN A 24 V CC. MODELO OPTIMUS REF. PM-712/0 O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO Y CONFIGURACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	CENTRAL E3-CONSULTAS EXTERNAS	1					1,00		
								1,00	460,74
27.03.02.02	ud CARTA PREAMPLIFICADORA UNIVERSAL								
	UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE PREAMPLIFICACIÓN UNIVERSAL PARA ACOPLAR AL CHASIS PM-712/0. SENSIBILIDAD DE ENTRADA PROGRAMABLE (MICRO, AUX H Y AUX L). DISPONE DE CONTROLES DE VOLUMEN, GRAVES Y AGUDOS, CON BOTONES EXTRAIBLES. DIRECCIONAMIENTO CONMUTABLE A LAS SALIDAS DE PROGRAMA Y PRIORIDAD DEL BUS DEL CHASIS PM712/0. SALIDA INDEPENDIENTE. LED FRONTAL INDICADOR DE ACTIVACIÓN DEL CONTROL DE PRIORIDAD. ENTRADA CON CONECTOR DIN. SALIDA CON CONECTOR RJ45. MODELO OPTIMUS REF. C-710-PAL O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE MONTAJE EN CHASIS, CONEXIONADO Y CONFIGURACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	CENTRAL E3-CONSULTAS EXTERNAS	4					4,00		
								4,00	87,50
27.03.02.03	ud CARTA REPRODUCTORA DE MENSAJES								
	UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO GRABADOR/REPRODUCTOR DE MENSAJES EN FORMATO MP3. CAPACIDAD PARA 127 MENSAJES. DURACIÓN EN FUNCIÓN DE LA MEMORIA DE LA MMC UTILIZADA (1 MIN/MB APROX.) . MENSAJES DE EVACUACIÓN (HASTA 16) Y DE PROPÓSITO GENERAL. REPETICIÓN E INTERVALOS CONFIGURABLES. ACTIVACIÓN REMOTA O DESDE EL FRONTAL. SALIDA REGULABLE. SALIDA ADICIONAL AMPLIFICADA PARA SUPERVISIÓN CON FUNCIÓN DE CONFIRMACIÓN. INCLUYE MMC DE 512 MB. MODELO OPTIMUS REF. C-710MP3 O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE MONTAJE EN CHASIS, CONEXIONADO Y CONFIGURACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	CENTRAL E3-CONSULTAS EXTERNAS	1					1,00		
								1,00	455,24

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
27.03.02.04	<p>ud CARTA ENTRADA TELÉFONO 24 ZONAS</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE CONEXIÓN DE UNA EXTENSIÓN DE LA CENTRAL DE TELÉFONOS DE LA INSTALACIÓN. PERMITEN EL ACCESO A MEGAFONÍA DESDE CUALQUIER TELÉFONO (DMTF) DE LA CENTRAL PARA ENVÍO DE AVISOS GENERALES O POR ZONA. INCORPORA UN SELECTOR DE HASTA 24 ZONAS, ACTIVABLES DESDE EL TECLADO DEL TELÉFONO Y COMPATIBLES CON LAS ETAPAS DE POTENCIA DE LA SERIE UP Y LOS MÓDULOS DE CONMUTACIÓN DE LAS SERIES MC Y ML. MODELO OPTIMUS REF. C-710Z24 O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE MONTAJE EN CHASIS, CONEXIONADO Y CONFIGURACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p> <p>CENTRAL E3-CONSULTAS EXTERNAS</p>	1					1,00		
							1,00	873,22	873,22
27.03.02.05	<p>ud FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24 VCC 2,3A</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 24 VCC Y 2,3 A OPTIMUS UP0551A-24P O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE MONTAJE Y CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p> <p>CENTRAL E3-CONSULTAS EXTERNAS</p>	1				1,00			
							1,00	79,97	79,97
27.03.02.06	<p>ud DECODIFICADOR DE BUS</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DESCODIFICADOR DE BUS SMP-94 DE OPTIMUS O EQUIVALENTE. CON ENTRADA Y SALIDA DE DATOS Y AUDIO, POSIBILIDAD DE ENLACE DE HASTA 32 ELEMENTOS DE BUS, CONTROL DE HASTA 24 ZONAS DE MEGAFONÍA (ETAPAS SERIE UP Y/O SELECTORES SERIE MC/ML). POSIBILIDAD DE CONTROL DE MENSAJES PREGRABADOS EN C610RP4. ALIMENTACIÓN DIRECTA O PHANTOM (24 V CC). ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO Y CONFIGURACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p> <p>CENTRAL E3-CONSULTAS EXTERNAS</p>	1					1,00		
							1,00	176,38	176,38
27.03.02.07	<p>ud PUPITRE MICROFÓNICO SELEC. ZONAS</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUPITRE MICROFÓNICO DE SOBREMESA CON SELECCIÓN DE ZONAS, MODELO SMP-94RS DE OPTIMUS O EQUIVALENTE. CON BRAZO ORIENTABLE CON CÁPSULA MICROFÓNICA ELECTRET. TECLADO Y PANTALLA PARA PROGRAMAR, EDITAR Y SELECCIONAR ZONAS DE ALTAVOCES. TECLAS PARA HABLAR CON O SIN GONG. TECLA DE REPETICIÓN DE ÚLTIMO MENSAJE. PRIORIDAD FIRST-IN-FIRST O CASCADA, CONFIGURABLE. ENVÍO DE MENSAJES EN DIFERIDO. SE INCLUYE MÓDULO ADAPTADOR A BUS, UNIDAD DE ALIMENTACIÓN, CABLEADO PARA CONEXIÓN LA CENTRAL DE MEGAFONÍA Y P.P. DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p> <p>CENTRAL E3-CONSULTAS EXTERNAS</p>	1					1,00		
							1,00	747,15	747,15

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
27.03.02.08	<p>ud REPRODUCTOR AUDIO MULTIFORMATO</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REPRODUCTOR MULTIFORMATO MODELO DV-400V-K DE OPTIMUS O EQUIVALENTE. COMPATIBLE CON DISCOS CD, CD-R/RW, DVD-VIDEO, DVD-R/+R/-RW/+RW/DL, SVCD, VCD, DIVX, MP3, WMV, WMA Y JPEG. INCLUYE TAMBIÉN ENTRADA FRONTAL USB PARA REPRODUCCIÓN DE ARCHIVOS DESDE DISPOSITIVO EXTERNO. CONECTIVIDAD COMPLETA TANTO EN VÍDEO COMO EN AUDIO, CON SALIDAS DE VÍDEO COMPUESTO, VÍDEO POR COMPONENTES, HDMI Y SALIDAS DE AUDIO ANALÓGICA Y DIGITAL COAXIAL. INCLUYE MANDO A DISTANCIA COMPLETO PARA EL CONTROL DE TODAS LAS FUNCIONES. RELACIÓN SEÑAL/RUIDO DE 115 DB, MARGEN DINÁMICO DE 88 DB Y RESPUESTA EN FRECUENCIA DE 4 HZA 44 KHZ. ALIMENTACIÓN 220 - 240 V CA. CONSUMO MÁXIMO DE 7 W (0,7 W EN REPOSO). TIENE UNAS DIMENSIONE DE 49,5 X 420 X 215 MM Y UN PESO DE 1,7 KG. OCUPA 2U DE RACK ESTÁNDAR DE 19". ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO Y CONFIGURACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p> <p>CENTRAL E3-CONSULTAS EXTERNAS</p>	1					1,00		
							1,00	246,94	246,94
27.03.02.09	<p>u MÓDULO DE MANIOBRA 20 AMP 2U</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÓDULO DE MANIOBRA 20 A 2 U PARA MONTAJE EN RACK DE 19" OPTIMUS Z-45 O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p> <p>CENTRAL E3-CONSULTAS EXTERNAS</p>	1					1,00		
							1,00	73,92	73,92
27.03.02.10	<p>u VENTILADOR 4 ROTORES</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENTILADOR 2 ROTORES PARA MONTAJE EN RACK DE 19" OPTIMUS V-22 O EQUIVALENTE. PUESTA EN MARCHA AUTOMÁTICA POR TERMOSTATO. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p> <p>CENTRAL E3-CONSULTAS EXTERNAS</p>	1					1,00		
							1,00	172,18	172,18
27.03.02.11	<p>Ud. Rack 19" 15u (844 x 600 x 600 mm.)</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO DE 15 U DE ALTURA Y ANCHURA NORMALIZADA DE 19". ALTURA TOTAL 844 MM, FONDO 610 MM. PANELES DE ACERO DE 15 DÉCIMAS Y ACABADOS CON PINTURA EPOXI. INCLUYE RUEDAS Y PANELES PRACTICABLES. CUANDO SE SUMINISTRA MONTADO INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA ALBERGAR Y CONECTAR LOS EQUIPOS QUE COMPONEN EL SISTEMA DE MEGAFONÍA, CON EL FUNCIONAMIENTO VERIFICADO Y LA ADECUADA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA. MODELO OPTIMUS REF. AR-150 O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p> <p>CENTRAL E3-CONSULTAS EXTERNAS</p>	1					1,00		
							1,00	441,19	441,19

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
27.03.02.12	<p>ud ETAPA DE POTENCIA 4 x 120 W</p> <p>UNIDAD DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ETAPA DE POTENCIA MODULAR CON CUATRO SALIDAS DE 120 W INDEPENDIENTES (LÍNEA DE 100 V, DE 70 V O DIRECTA DE 4 OHM). DISPONE DE ENTRADAS Y SALIDAS ENLAZADAS DE PROGRAMA Y DE PRIORIDAD, CON CONTROL DE VOLUMEN INDEPENDIENTE, RELÉ DE SEGURIDAD DE AVISOS Y CIRCUITOS DE PROTECCIÓN TÉRMICA, CONTRA LAS SOBRECARGAS Y LOS CORTOCIRCUITOS EN LA LÍNEA DE ALTAVOCES. OCUPA 3 U DE ALTURA EN RACK DE 19". MODELO UP-120M4 DE OPTIMUS O EQUIVALENTE. ADEMÁS SE INCLUYE MONTAJE Y CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	CENTRAL E3-CONSULTAS EXTERNAS	1					1,00		
								1,00	1.164,50
									1.164,50
27.03.02.13	<p>ml MANGUERA 4X1 mm2 APANTALLADO LSZH</p> <p>ML DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MANGUERA DE COBRE LIBRE DE HALÓGENOS, AUTOEXTINGUIBLE Y NO PROPAGADOR DE LA LLAMA; 4X1 MM2 DE SECCIÓN APANTALLADO. ADEMÁS SE INCLUYE CONEXIONADO, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.</p>								
	Total unión centrales y pupitres E3	1	210,00						210,00
								210,00	3,39
									711,90
27.03.02.14	<p>u Conexión de central de megafonía con central de incendios</p> <p>UD. DE CONEXIONADO DE CENTRAL DE MEGAFONÍA CON CENTRALES DE INCENDIOS PREVISTAS EN EL EDIFICIO, PARA ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA DE MENSAJES PREGRABADOS EN CASO DE INCENICIO. SE INCLUYEN TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA EFECTUAR EL CONEXIONADO, TANTO MATERIAL ELÉCTRICO COMO ELECTRÓNICA NECESARIA PARA ELLO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.</p>								
	Conexión central megafonía-central incendios E3	1					1,00		
								1,00	183,54
									183,54
									6.136,87
									9.667,35

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 27.04 INFRAESTRUCTURA GENERAL									
APARTADO 27.04.01 TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS									
27.04.01.01	ml .Tubo corrugado libre halógenos D=20 mm								
	ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y DERIVACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN ASOCIADAS, ACCESORIOS, SISTEMA DE SOPORTACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	Previsión sistema llamada a consultas (bandeja-sobrepuerta)	176	10,00			1.760,00			
							1.760,00	1,25	2.200,00
27.04.01.02	ml .Tubo corrugado libre halógenos D=50 mm								
	ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS DE DIÁMETRO INDICADO, CON CARACTERÍSTICAS INDICADAS EN ITC-BT21 Y CONFORME A LA NORMA UNE-EN 50.086. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y DERIVACIÓN, CAJAS DE DERIVACIÓN ASOCIADAS, ACCESORIOS, SISTEMA DE SOPORTACIÓN, PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
	Troncales FO y multipar (total)								
	P-1	1	30,20			30,20			
	P0	1	103,90			103,90			
	P1	1	10,90			10,90			
							145,00	4,16	603,20
	TOTAL APARTADO 27.04.01 TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS								2.803,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 27.04.02 BANDEJAS DE REJILLA METÁLICA EZ									
27.04.02.01	mI .Bandeja de rejilla metálica EZ 400x100 con tabique separador								
	ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA TIPO REJIBAND DE PEMSA O EQUIVALENTE, ELECTROCINCADO UNE-EN 12329. DIMENSIONES 400X100 MM. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN ENTRE TRAMOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN A PARED, TECHO O SUELO, SEGÚN OBRA, ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS NECESARIOS, ELEMENTOS DE PUESTA A TIERRA Y TABIQUE SEPARADOR. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.								
	P+1	1	6,70				6,70		
	P+0	1	8,30				8,30		
							15,00	15,78	236,70
27.04.02.02	mI .Bandeja de rejilla metálica EZ 200x100 con tabique separador								
	ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA TIPO REJIBAND DE PEMSA O EQUIVALENTE, ELECTROCINCADO UNE-EN 12329. DIMENSIONES 300X100 MM. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN ENTRE TRAMOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN A PARED, TECHO O SUELO, SEGÚN OBRA, ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS NECESARIOS, ELEMENTOS DE PUESTA A TIERRA Y TABIQUE SEPARADOR. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.								
	P+1	1	3,98				3,98		
	P+0	1	25,70				25,70		
							29,68	13,95	414,04
27.04.02.03	mI .Bandeja de rejilla metálica EZ 200x60								
	ML. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BANDEJA DE REJILLA METÁLICA TIPO REJIBAND DE PEMSA O EQUIVALENTE, ELECTROCINCADO UNE-EN 12329. DIMENSIONES 200X60 MM. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE UNIÓN ENTRE TRAMOS, ELEMENTOS DE FIJACIÓN A PARED, TECHO O SUELO, SEGÚN OBRA, ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS NECESARIOS Y ELEMENTOS DE PUESTA A TIERRA. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA LONGITUD, TOTALMENTE INSTALADA.								
	P+0	1	64,00				64,00		
	Vertical E3	1	20,00				20,00		
							84,00	11,35	953,40
									1.604,14
									4.407,34
									84.695,96

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 28 GESTION TECNICA CENTRALIZADA										
SUBCAPÍTULO 28.01 CONTROL SUBCENTRALES										
28.01.01	CUADRO DE CONTROL 4(CCP4)									
	CUADRO CONTROL SUBCENTRALES CCP4, CON CONTROLADORES IQ3XCITE MARCA TREND O EQUIVALENTE CON SERVIDOR WEB INTERNO Y COMUNICACIONES EN ETHERNET VIA TCP/IP Y UDP, PROCESADOR A 66MHZ CON UNA MEMORIA DE 16MB SDRAM Y 8MB FLASH, PUERTO RS232 PARA PC Ó SDU, 10 ENTRADAS UNIVERSALES Y 6 SALIDAS ANALÓGICAS, Y ALIMENTACIÓN, INCLUYENDO: MODULO DE 8 ENTRADAS DIGITALES Y 8 ENTRADAS TERMISTORAS MODULO DE 8 SALIDAS DIGITALES MODULO DE 8 SALIDAS ANALÓGICAS MODULO DE 16 ENTRADAS DIGITALES MODULO DE 8 ENTRADAS UNIVERSALES MODULO DE 4 SALIDAS DIGITALES RELÉ DE 12V DE CONTINUA MODULO PSU (PRINCIPAL A 24VDC) DE 2.5 A SENSOR TEMPERATURA INMERSIÓN Ó CONDUCTO CON UN VÁSTAGO 6MM DIÁMETRO ESTÁNDAR SONDA DE TEMPERATURA DE INMERSIÓN O CONDUCTO . RANGO DE MEDIDA DE -10 A 160°C, PRECISIÓN DE ± 0.25, SALIDA 4-20 MA, VAINA DE 150 MM. SONDA DIFERENCIAL LIQUIDO DE RANGO DE 0 A 10 BAR SONDA DE PRESIÓN DE LÍQUIDO . RANGO DE MEDIDA DE 0 A 16 BAR Y SALIDA 4-20 MA, ENCAPSULADO IP67 Y PRECISIÓN ± 0.4% . TAMBIÉN SE PUEDE UTILIZAR JUNTO CON EL ACCESORIO ACC/SP PARA VAPOR O AGUA A UNA TEMPEARTURA SUPERIOR A 85°C ACTUADOR PROPORCIONAL AL1820 DE 1800N, 38 MM DE RECORRIDO, 210S DE CICLO, AJUSTE MANUAL Y ALIM. A 24V INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CABLEADO CORRESPONDIENTE A LA CANALIZACIÓN Y CABLE NECESARIOS PARA EL CONEXIONADO DE LOS DIVERSOS ELEMENTOS DE CAMPO HASTA LOS CONTROLADORES, UBICADOS EN SUS RESPECTIVOS CUADROS DE CONTROL. CUADROS DE CONTROL, INCLUYENDO PLACA, TRANSFORMADOR, AUTOMÁTICO, ENCHUFE, BORNAS PORTAFUSIBLES, BORNA A TIERRA, CANALETAS, CARRIL Y ACCESORIOS DE MONTAJE. BUS DE COMUNICACIONES ENTRE LOS CONTROLADORES Y EL SERVIDOR DEL PUESTO CENTRAL. CORRECTAMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	1					1,00			
							1,00	16.774,92	16.774,92	
TOTAL SUBCAPÍTULO 28.01 CONTROL SUBCENTRALES.....									16.774,92	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 28.02 CONTROL CLIMATIZADORES									
28.02.01	CUADRO DE CONTROL UTA 16(CCC16)								
	CUADRO DE CONTROL CLIMATIZADORES CCC16, ALOS CLIMATIZADORES CL9125, CL9130, CL9132A, CL9131 CON CONTROLADORES IQ3XCITE MARCA TREND O EQUIVALENTE CON SERVIDOR WEB INTERNO Y COMUNICACIONES EN ETHERNET VIA TCP/IP Y UDP, PROCESADOR A 66MHZ CON UNA MEMORIA DE 16MB SDRAM Y 8MB FLASH, PUERTO RS232 PARA PC Ó SDU, 10 ENTRADAS UNIVERSALES Y 6 SALIDAS ANALÓGICAS, Y ALIMENTACIÓN, INCLUYENDO: MODULO DE 8 ENTRADAS DIGITALES Y 8 ENTRADAS TERMISTORAS MODULO DE 8 SALIDAS DIGITALES MODULO DE 8 SALIDAS ANALÓGICAS MODULO DE 16 ENTRADAS DIGITALES MODULO DE 8 ENTRADAS UNIVERSALES MODULO DE 4 SALIDAS DIGITALES MODULO PSU (PRINCIPAL A 24VDC) DE 2.5 A SONDAS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EXTERIOR CON ESCUDO ANTIRADIACIÓN . LA HUMEDAD RELATIVA CON SALIDA 4-20 MA Y UN 3% DE PRECISIÓN Y LA TEMPARATURA ES TERMISTORA CON UNA PRECISIÓN DE ± 1,2°C (A 25°C) SONDAS DE TEMPERATURA Y HUMEDAD EN CONDUCTO . LA HUMEDAD RELATIVA CON SALIDA 4-20 MA Y UN 3% DE PRECISIÓN Y LA TEMPARATURA ES TERMISTORA CON UNA PRECISIÓN DE ± 1,2°C (A 25°C) SENSOR TEMPERATURA IMMERSIÓN Ó CONDUCTO CON UN VÁSTAGO 6MM DIÁMETRO ESTÁNDAR SONDA CALIDAD AIRE EN CONDUCTO PRESOSTATO CON RANGO 40-400 PA SUMINISTRADO CON 2 M DE TUBO PVC Y DOS TERMINALES PRESOSTATO CON RANGO 200-1000 PA SUMINISTRADO CON 2 M DE TUBO PVC Y DOS TERMINALES ACTUADOR PROPORCIONAL, A 3 PUNTOS O TODO-NADA AD24 PARA COMPUERTAS DE HASTA 4M2 ,24N Y ALIMENTACIÓN A 24V ACTUADOR A 3 PUNTOS O TODO-NADA AD24 PARA COMPUERTAS DE HASTA 4M2 ,24N Y ALIMENTACIÓN A 230V POSICIONADOR DE ACTUADORES DE LA SERIE AD24 Y AD34 ACTUADOR PROPORCIONAL AL0620 DE 600N, 20 MM DE RECORRIDO, 60S DE CICLO Y ALIMENTACIÓN A 24V INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CABLEADO CORRESPONDIENTE A LA CANALIZACIÓN Y CABLE NECESARIOS PARA EL CONEXIONADO DE LOS DIVERSOS ELEMENTOS DE CAMPO HASTA LOS CONTROLADORES, UBICADOS EN SUS RESPECTIVOS CUADROS DE CONTROL. CUADROS DE CONTROL, INCLUYENDO PLACA, TRANSFORMADOR, AUTOMÁTICO, ENCHUFE, BORNAS PORTAFUSIBLES, BORNA A TIERRA, CANALETAS, CARRIL Y ACCESORIOS DE MONTAJE. BUS DE COMUNICACIONES ENTRE LOS CONTROLADORES Y EL SERVIDOR DEL PUESTO CENTRAL. CORRECTAMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA								
							1,00	19.970,22	19.970,22
	TOTAL SUBCAPÍTULO 28.02 CONTROL CLIMATIZADORES								19.970,22

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 28.03 FANCOILS									
28.03.01	CONTROL FANCOIL 5(FC5) CONTROLADOR DE FANCOLIS FC5, ATENDIENDO A 38 FANCOILS EN PLANTA, FORMADO POR CONTROLADOR AUTÓNOMO IQL13+ MARCA TREND O EQUIVALENTE, EN LON PARA EL CONTROL DE UNIDADES TERMINALES CON 3 ENTRADAS, 4 SALIDAS TRIAC , 3 RELÉS PARA FANCOILS CON ESTRATEGIA WR4 Y ALIMENTACIÓN A 24 VAC, SONDA TEMPERATURA, POTENCIÓMETRO, BOTON MARCA PARA CONTROLADORES IQL, ACTUADOR A TRES PUNTOS AL0206 DE 180N, 6,5 MM DE RECORRIDO, 150S DE CICLO Y ALIMENTACIÓN A 24V. INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CABLEADO CORRESPONDIENTE A LA CANALIZACIÓN Y CABLE NECESARIOS PARA EL CONEXIONADO DE LOS DIVERSOS ELEMENTOS DE CAMPO HASTA LOS CONTROLADORES, UBICADOS EN SUS RESPECTIVOS CUADROS DE CONTROL. CUADROS DE CONTROL, INCLUYENDO PLACA, TRANSFORMADOR, AUTOMÁTICO, ENCHUFE, BORNAS PORTAFUSIBLES, BORNA A TIERRA, CANALETAS, CARRIL Y ACCESORIOS DE MONTAJE. BUS DE COMUNICACIONES ENTRE LOS CONTROLADORES Y EL SERVIDOR DEL PUESTO CENTRAL. CORRECTAMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	Plantas 0, 1 y 2	2				2,00		
							2,00	17.820,11	35.640,22
28.03.02	INTERFACE INTERFACE DE COMUNICACIONES MARCA TREND O EQUIVALENTE ENTRE LA RED ETHERNET, LA LAN DE LOS CONTROLADORES Y LON DE IQLS, EN CAJA Y ALIMENTACION A 230V INCLUIDO ROUTER DE LON FTT-10A A FTT-10A (78 KB/S) CON ALIMENTACIÓN A 24V Y TERMINADORES DE LÍNEA. CORRECTAMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA		1				1,00		
							1,00	13.475,47	13.475,47
TOTAL SUBCAPÍTULO 28.03 FANCOILS.....									49.115,69
SUBCAPÍTULO 28.04 SUPERVISOR									
28.04.01	SUPERVISOR PAQUETE DE SOFTWARE 963 DE SUPERVISIÓN MARCA TREND O EQUIVALENTE EN ENTORNO WINDOWS, CON PRESENTACIÓN DE VALORES SOBRE ESQUEMAS DE PRINCIPIO, GRÁFICOS DINÁMICOS, GESTIÓN DE ALARMAS, GESTIÓN DE HORARIOS, GRABACIÓN PROGRAMADA DE GRÁFICAS Y GESTIÓN DE USUARIOS, SIN LÍMITE DE VALORES O GRÁFICOS, INCLUYENDO SERVIDOR DE INTERNET EXPLORER PARA LA CONEXIÓN REMOTA DE USUARIOS A TRAVÉS DE ETHENET, CON TRES LICENCIAS Y MODEM GSM PARA ENVIO DE ALARMAS A MÓVILES DESDE EL SUPERVISOR,NO INCLUYE TARJETA SIM. ORDENADOR PERSONAL PENTIUM IV A 2.7 GHZ , 512 MB DE RAM, 150 GB DE DISCO DURO, CD 52X, TARJETA GRÁFICA DE 1024X768 DE RESOLUCIÓN Y 8 BIT/256 COLORES, TARJETA DE RED DE 100MB/S,DOS PUERTOS SERIES, MINIMO DE DOS SLOTS PCI PANTALLA 17" SVGA, MOUSE, TECLADO E IMPRESORA, INCLUYENDO LICENCIA WINDOWS XP (PROFESIONAL) E INTERNET EXPLORER 6, UTILIZANDO PROTOCOLOS TCP,UDP,SMTP,HTTP. SE INCLUYEN 56 PANTALLAS TÁCTILES PARA QUIRÓFANOS Y PARTORIOS, MODELO IQVIEW4 CON PANTALLA 4" DE SUPERFICIE MARCA TREND O EQUIVALENTE CON CONEXIÓN RS232 (RJ11) CON EL CUADRO DE CONTROL CORRESPONDIENTE AL QUIRÓFANO O PARTORIO.CON RECEPCIÓN DE ALARMAS, VISOR DE HISTÓRICOS, AJUSTES DE CONSIGNAS, HORARIOS Y SWITCHES. CORRECTAMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA		1				1,00		
							1,00	39.608,58	39.608,58
TOTAL SUBCAPÍTULO 28.04 SUPERVISOR.....									39.608,58

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
SUBCAPÍTULO 28.05 CONTROL ELECTRICIDAD										
28.05.01	CUADRO CONTROL E 4 (CCE4) CUADRO CONTROL ELECTRICIDAD CCE4, CON CONTROLADORES IQ3XCITE MARCA TREND O EQUIVALENTE CON SERVIDOR WEB INTERNO Y COMUNICACIONES EN ETHERNET VIA TCP/IP Y UDP, PROCESADOR A 66MHZ CON UNA MEMORIA DE 16MB SDRAM Y 8MB FLASH, PUERTO RS232 PARA PC Ó SDU, 10 ENTRADAS UNIVERSALES Y 6 SALIDAS ANALÓGICAS, Y ALIMENTACIÓN, INCLUYENDO: RELÉ DE 12V DE CONTINUA MODULO DE 8 SALIDAS DIGITALES MODULO DE 16 ENTRADAS DIGITALES MODULO DE 4 SALIDAS DIGITALES MODULO PSU (PRINCIPAL A 24VDC) DE 2.5 A MODULO DE 8 ENTRADAS DIGITALES INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CABLEADO CORRESPONDIENTE A LA CANALIZACIÓN Y CABLE NECESARIOS PARA EL CONEXIONADO DE LOS DIVERSOS ELEMENTOS DE CAMPO HASTA LOS CONTROLADORES, UBICADOS EN SUS RESPECTIVOS CUADROS DE CONTROL. CUADROS DE CONTROL, INCLUYENDO PLACA, TRANSFORMADOR, AUTOMÁTICO, ENCHUFE, BORNAS PORTAFUSIBLES, BORNA A TIERRA, CANALETAS, CARRIL Y ACCESORIOS DE MONTAJE. BUS DE COMUNICACIONES ENTRE LOS CONTROLADORES Y EL SERVIDOR DEL PUESTO CENTRAL. CORRECTAMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	1					1,00			
							1,00	21.239,56	21.239,56	
28.05.02	CUADRO CONTROL ILUMINACIÓN (CCE5 - 73) CUADRO CONTROL ILUMINACIÓN, CON CONTROLADORES IQ3XCITE MARCA TREND O EQUIVALENTE CON SERVIDOR WEB INTERNO Y COMUNICACIONES EN ETHERNET VIA TCP/IP Y UDP, PROCESADOR A 66MHZ CON UNA MEMORIA DE 16MB SDRAM Y 8MB FLASH, PUERTO RS232 PARA PC Ó SDU, 10 ENTRADAS UNIVERSALES Y 6 SALIDAS ANALÓGICAS, Y ALIMENTACIÓN, INCLUYENDO RELÉ DE 12V DE CONTINUA Y MODULO DE 8 ENTRADAS DIGITALES. INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CABLEADO CORRESPONDIENTE A LA CANALIZACIÓN Y CABLE NECESARIOS PARA EL CONEXIONADO DE LOS DIVERSOS ELEMENTOS DE CAMPO HASTA LOS CONTROLADORES, UBICADOS EN SUS RESPECTIVOS CUADROS DE CONTROL. CUADROS DE CONTROL, INCLUYENDO PLACA, TRANSFORMADOR, AUTOMÁTICO, ENCHUFE, BORNAS PORTAFUSIBLES, BORNA A TIERRA, CANALETAS, CARRIL Y ACCESORIOS DE MONTAJE. BUS DE COMUNICACIONES ENTRE LOS CONTROLADORES Y EL SERVIDOR DEL PUESTO CENTRAL. CORRECTAMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	4				4,00				
							4,00	2.446,75	9.787,00	
28.05.03	CUADRO CONTROL ILUMINACIÓN EMERGENCIA(CCE74 - 80) CUADRO CONTROL ILUMINACIÓN EMERGENCIA, CON CONTROLADORES IQ3XCITE MARCA TREND O EQUIVALENTE CON SERVIDOR WEB INTERNO Y COMUNICACIONES EN ETHERNET VIA TCP/IP Y UDP, PROCESADOR A 66MHZ CON UNA MEMORIA DE 16MB SDRAM Y 8MB FLASH, PUERTO RS232 PARA PC Ó SDU, 10 ENTRADAS UNIVERSALES Y 6 SALIDAS ANALÓGICAS, Y ALIMENTACIÓN. INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y CABLEADO CORRESPONDIENTE A LA CANALIZACIÓN Y CABLE NECESARIOS PARA EL CONEXIONADO DE LOS DIVERSOS ELEMENTOS DE CAMPO HASTA LOS CONTROLADORES, UBICADOS EN SUS RESPECTIVOS CUADROS DE CONTROL. CUADROS DE CONTROL, INCLUYENDO PLACA, TRANSFORMADOR, AUTOMÁTICO, ENCHUFE, BORNAS PORTAFUSIBLES, BORNA A TIERRA, CANALETAS, CARRIL Y ACCESORIOS DE MONTAJE. BUS DE COMUNICACIONES ENTRE LOS CONTROLADORES Y EL SERVIDOR DEL PUESTO CENTRAL. CORRECTAMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	6				6,00				
							6,00	5.863,36	35.180,16	
TOTAL SUBCAPÍTULO 28.05 CONTROL ELECTRICIDAD.....									66.206,72	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 28.06 INTEGRACIÓN OTROS SISTEMAS									
28.06.01	INTEGRACIÓN ANALIZADORES DE RED INTERFACE EN PROTOCOLO MODBUS ENTRE EL SISTEMA DE CONTROL Y LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS O EQUIPOS A INTEGRAR (ANALIZADORES DE RED) PARA LA MONITORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LOS MISMOS. SE INCLUYE TANTO EL HARDWARE DE INTERFACE COMO LA PROGRAMACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE TREND O EQUIVALENTE. LOS SUBSISTEMAS O EQUIPOS A INTEGRAR ESTARÁN INTERCONECTADOS Y SE INTERCONECTARÁN ON EL SISTEMA DE CONTROL DE TREND O EQUIVALENTE EN UN ÚNICO PUNTO CON COMUNICACIÓN EN EL SIGUIENTE PROTOCOLO ESTÁNDAR: MODBUS O BACNET Y EN BASE A UN NÚMERO DE SEÑALES SEGÚN SE ESPECIFICA EN LA LISTA DE PUNTOS DEL SISTEMA DE CONTROL. CORRECTAMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	1					1,00		
							1,00	3.484,83	3.484,83
28.06.02	INTEGRACIÓN ILUMINACIÓN INTERFACE EN PROTOCOLO KNX ENTRE EL SISTEMA DE CONTROL Y LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS O EQUIPOS A INTEGRAR (ILUMINACIÓN) PARA LA MONITORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LOS MISMOS. SE INCLUYE TANTO EL HARDWARE DE INTERFACE COMO LA PROGRAMACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE TREND O EQUIVALENTE. LOS SUBSISTEMAS O EQUIPOS A INTEGRAR ESTARÁN INTERCONECTADOS Y SE CONECTARÁ CON EL SISTEMA DE CONTROL DE TREND EN UN ÚNICO PUNTO CON COMUNICACIÓN EN EL SIGUIENTE PROTOCOLO ESTÁNDAR: KNX Y EN BASE A UN NÚMERO DE SEÑALES SEGÚN SE ESPECIFICA EN LA LISTA DE PUNTOS DEL SISTEMA DE CONTROL. CORRECTAMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	1					1,00		
							1,00	32.500,25	32.500,25
28.06.03	INTEGRACIÓN ILUMINACIÓN EMERGENCIA INTERFACE EN PROTOCOLO MODBUS ENTRE EL SISTEMA DE CONTROL Y LOS DISTINTOS SUBSISTEMAS O EQUIPOS A INTEGRAR (ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA) PARA LA MONITORIZACIÓN Y SUPERVISIÓN DE LOS MISMOS. SE INCLUYE TANTO EL HARDWARE DE INTERFACE COMO LA PROGRAMACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA DE TREND O EQUIVALENTE. LOS SUBSISTEMAS O EQUIPOS A INTEGRAR ESTARÁN INTERCONECTADOS Y SE INTERCONECTARÁN ON EL SISTEMA DE CONTROL DE TREND O EQUIVALENTE EN UN ÚNICO PUNTO CON COMUNICACIÓN EN EL SIGUIENTE PROTOCOLO ESTÁNDAR: MODBUS O BACNET Y EN BASE A UN NÚMERO DE SEÑALES SEGÚN SE ESPECIFICA EN LA LISTA DE PUNTOS DEL SISTEMA DE CONTROL. CORRECTAMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA	1					1,00		
							1,00	22.181,08	22.181,08
TOTAL SUBCAPÍTULO 28.06 INTEGRACIÓN OTROS SISTEMAS									58.166,16

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 28.07 INGENIERÍA Y PUESTA EN MARCHA									
28.07.01	INGENIERÍA Y PUESTA EN MARCHA								
	DESARROLLO DE LA INGENIERÍA Y PROGRAMACIÓN DE LAS IMÁGENES Y FICHEROS PARA EL PUESTO CENTRAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN CENTRALIZADA DEL EDIFICIO. TRABAJOS DE INGENIERÍA Y PROGRAMACIÓN DE LOS CONTROLADORES PREVISTOS, CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DE PROYECTO DE INSTALACIONES. TRABAJOS DE PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN Y CURSO DE FORMACIÓN DE UNA SEMANA DE DURACIÓN, TRES PERSONAS, PARA EL CORRECTO MANEJO DE LAS INSTALACIONES. REALIZACIÓN DEL LIBRO DE OBRA, CONTENIENDO ESQUEMAS ELÉCTRICOS, CARÁTULAS DE LOS CONTROLADORES, ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS DE LOS MATERIALES, MEMORIA DE FUNCIONAMIENTO Y MANUAL DEL USUARIO.	1					1,00		
							1,00	61.959,71	61.959,71
	TOTAL SUBCAPÍTULO 28.07 INGENIERÍA Y PUESTA EN MARCHA								61.959,71
	TOTAL CAPÍTULO 28 GESTION TECNICA CENTRALIZADA.....								311.802,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CAPÍTULO 29 INSTALACIONES DE TRANSPORTE								
	SUBCAPÍTULO 29.01 TRANSPORTE VERTICAL								
29.01.01	<p>ASC. Nº 19, 20 y 21 - PÚBLICO AMBULATORIO triplex</p> <p>ASCENSOR TIPO : SCHINDLER CUSTOM MODULAR O EQUIVALENTE, DE CARACTERÍSTICAS:</p> <p>CARGA 1.600 KG / 21 PERSONAS.</p> <p>VELOCIDAD 1,0 M/S</p> <p>PARADAS 5 PARADAS CON SIMPLE EMBARQUE.</p> <p>RECORRIDO 14,09 M</p> <p>HUECO NECESARIO INTERIOR PARA INSTALACIÓN 2,050 M X 2,950 M (ANCHO X PROFUNDO).TRIPLEX: 6,550 M X 2,950 M.</p> <p>FOSO 1.500 M (DESDE NIVEL DE SUELO ACABADO DE LA PLANTA MÁS BAJA HASTA FOSO).</p> <p>RECORRIDO LIBRE SEGURIDAD NECESARIO 3.760 M (DESDE NIVEL DE SUELO ACABADO DE LA ÚLTIMA PLANTA SERVIDA POR EL ASCENSOR HASTA TECHO DEL HUECO).</p> <p>DIMENSIONES DE CABINA 1,45 X 2,50 X 2,200 M (ANCHO X PROFUNDO X ALTURA)</p> <p>DIMENSIONES DE PUERTAS 1,2 M X 2,10 M. CENTRALES EN CUATRO HOJAS</p> <p>CUARTO DE MÁQUINAS MRL SIN CUARTO DE MÁQUINAS</p> <p>SISTEMA DE TRACCIÓN -</p> <p>MAQUINARIA MÁQUINA SIN REDUCTOR, DE IMANES PERMANENTES. SÍNCRONA PMS 420</p> <p>ALIMENTADA POR UNA CORRIENTE ALTERNA DE TENSIÓN Y FRECUENCIA VARIABLES, QUE CONTROLA LOS PROCESOS DE ACELERACIÓN, VELOCIDAD NOMINAL, DECELERACIÓN Y PARADA, CONSIGUIENDO EN ÉSTE ÚLTIMO CASO UNA PARADA DE PRECISIÓN DE ± 5 MM.</p> <p>TRACCIÓN: VARIADOR DE FRECUENCIA VVVF EN BUCLE CERRADO.</p> <p>EQUIPADA CON RODAMIENTOS SIN MANTENIMIENTO</p> <p>CONSUMO DE ACEITE CERO (NO PRECISA ENGRASE)</p> <p>MÍNIMAS VIBRACIONES EN CABINA</p> <p>MÁQUINA DE SIMPLE ARROLLAMIENTO CON SUSPENSIÓN 2:1</p> <p>MANIOBRA MANDO DE MANIOBRA MICONIC MX-GC.</p> <p>3 KS COLECTIVA SELECTIVA EN BAJADA Y SUBIDA, RESUELTA POR MICRO-PROCESADORES, INCLUYENDO:</p> <ul style="list-style-type: none"> · SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y RESCATE BIDIRECCIONAL 24H · CONTROL DE CARGA CON BY-PASS · SERVICIO DE BOMBEROS BR3 · MANIOBRA DE RESERVACIÓN (BLOQUEO DE CABINA PARA USO INDIVIDUAL) · MANIOBRA DE EMERGENCIA (CONEXIÓN A GRUPO ELECTRÓGENO) · INVERSIÓN DE PUERTAS DURANTE EL PROCESO DE CIERRE EN CASO DE LLAMADA DESDE EL EXTERIOR DESDE CUALQUIER PLANTA <p>ATENCIÓN DE LLAMADAS MANIOBRA DE ATENCIÓN DE LLAMADAS EN TRIPLEX CON MEMORIA.</p> <p>COMUNICACIONES SERVITEL 10 DE COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL CON CENTRO DE TELEMANDO DE INSTALACIONES Y CONTROL DE SEGURIDAD</p> <p>CABINA DECORACIÓN INTERIOR SEGÚN CATÁLOGO COMERCIAL EN ACERO INOXIDABLE.</p> <p>FRENTES DE PUERTAS Y BOTONERA DE CABINA EN ACERO INOX. PULIDO G220</p> <p>TECHO CON ILUMINACIÓN INDIRECTA MEDIANTE HALÓGENOS O FLUORESCENTES.</p> <p>PISO DE GOMA NEGRA LISA.</p> <p>PARACAÍDAS EN CABINA DE ACCIONAMIENTO PROGRESIVO MEDIANTE LIMITADOR DE VELOCIDAD ACTUANDO EN BAJADA Y CONTROL DE SOBREVELOCIDAD EN SUBIDA EN LA MÁQUINA.</p> <p>PUERTAS AUTOMÁTICAS CENTRALES DE 4 HOJAS, DE DIMENSIONES DE 1,2 X 2,1 M, CON OPERADOR DE VELOCIDAD REGULADA POR FRECUENCIA VARIABLE DE APERTURA, CIERRE Y PREAPERTURA.</p> <p>DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD: REAPERTURA POR PRESIÓN DE CONTACTO, DETECTOR ELECTRÓNICO DE ACCESOS 2D DE 100 RAYOS DE LUZ INVISIBLE EN EL RANGO DE RAYOS INFRARROJOS.</p> <p>ACABADOS: PUERTAS DE CABINA Y DE PISO TERMINADAS EN ACERO INOXIDABLE.</p>								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	SEÑALIZACIÓN Y MANDO EN CABINA PULSADORES ELECTROMECAÑICOS TIPO MX E ILUMINACIÓN DE REGISTRO DE LLAMADAS SOBRE BOTONERA DE ACERO INOXIDABLE. PULSADORES DE ALARMA Y APERTURA DE PUERTAS LLAVÍN DE BOMBEROS INDICADOR DE POSICIÓN ELECTRÓNICO CON INDICADOR DE DIRECCIÓN SEÑALIZACIÓN DE SOBRECARGA ÓPTICA Y ACÚSTICA ALARMA E ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA DURANTE 60"								
	SEÑALIZACIÓN EN PISOS INDICADOR DE POSICIÓN ELECTRÓNICO CON SEÑAL ACÚSTICA ADEMÁS DE FLECHAS DE DIRECCIÓN EN TODAS LAS PLANTAS ARRANQUES HORA 180 ARRANQUES / HORA AMORTIGUADORES DE ACUMULACIÓN DE ENERGÍA PARA CABINA Y CONTRAPE-SO								
	INCLUIDO MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y FUNCIONANDO.								
19		1					1,00		
20		1					1,00		
21		1					1,00		
							3,00	55.964,27	167.892,81
29.01.02	ASC. Nº 22 y 23 - CLÍNICO HOSPITALARIO duplex ASCENSOR TIPO : SCHINDLER CUSTOM MODULAR O EQUIVALENTE, DE CARACTERÍSTICAS: CARGA 1.600 KG / 21 PERSONAS. VELOCIDAD 1,0 M/S PARADAS 5 PARADAS CON SIMPLE EMBARQUE. RECORRIDO 14,09 M HUECO NECESARIO INTERIOR PARA INSTALACIÓN 2,200 M X 3,000 M (ANCHO X PROFUNDO).DUPLEX: 4,600 M X 3,000 M. FOSO 1.400 M (DESDE NIVEL DE SUELO ACABADO DE LA PLANTA MÁS BAJA HASTA FOSO). RECORRIDO LIBRE SEGURIDAD NECESARIO 3.760 M (DESDE NIVEL DE SUELO ACABADO DE LA ÚLTIMA PLANTA SERVIDA POR EL ASCENSOR HASTA TECHO DEL HUECO). DIMENSIONES DE CABINA 1,40 X 2,60 X 2,200 M (ANCHO X PROFUNDO X ALTURA) DIMENSIONES DE PUERTAS 1,3 M X 2,10 M. CENTRALES EN CUATRO HOJAS CUARTO DE MÁQUINAS MRL SIN CUARTO DE MÁQUINAS SISTEMA DE TRACCIÓN - MAQUINARIA MÁQUINA SIN REDUCTOR, DE IMANES PERMANENTES. SÍNCRONA PMS 420 ALIMENTADA POR UNA CORRIENTE ALTERNA DE TENSIÓN Y FRECUENCIA VARIABLES, QUE CONTROLA LOS PROCESOS DE ACELERACIÓN, VELOCIDAD NOMINAL, DECELERACIÓN Y PARADA, CONSIGUIENDO EN ÉSTE ÚLTIMO CASO UNA PARADA DE PRECISIÓN DE ± 5 MM. TRACCIÓN: VARIADOR DE FRECUENCIA VVVF EN BUCLE CERRADO. EQUIPADA CON RODAMIENTOS SIN MANTENIMIENTO CONSUMO DE ACEITE CERO (NO PRECISA ENGRASE) MÍNIMAS VIBRACIONES EN CABINA MÁQUINA DE SIMPLE ARROLLAMIENTO CON SUSPENSIÓN 2:1 MANIOBRA MANDO DE MANIOBRA MICONIC MX-GC. 2 KS COLECTIVA SELECTIVA EN BAJADA Y SUBIDA, RESUELTA POR MICRO-PROCESADORES, INCLUYENDO: · SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y RESCATE BIDIRECCIONAL 24H · CONTROL DE CARGA CON BY-PASS · SERVICIO DE BOMBEROS BR3 · MANIOBRA DE RESERVACIÓN (BLOQUEO DE CABINA PARA USO INDIVIDUAL) · MANIOBRA DE EMERGENCIA (CONEXIÓN A GRUPO ELECTRÓGENO) · INVERSIÓN DE PUERTAS DURANTE EL PROCESO DE CIERRE EN CASO DE LLAMADA DESDE EL EXTERIOR DESDE CUALQUIER PLANTA ATENCIÓN DE LLAMADAS MANIOBRA DE ATENCIÓN DE LLAMADAS EN DUPLEX CON MEMORIA. COMUNICACIONES SERVITEL 10 DE COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL CON CEN-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>TRO DE TELEMANDO DE INSTALACIONES Y CONTROL DE SEGURIDAD CABINA DECORACIÓN INTERIOR SEGÚN CATÁLOGO COMERCIAL EN ACERO INOXIDABLE.</p> <p>FRENTES DE PUERTAS Y BOTONERA DE CABINA EN ACERO INOX. PULIDO G220</p> <p>TECHO CON ILUMINACIÓN INDIRECTA MEDIANTE HALÓGENOS O FLUORESCENTES.</p> <p>PISO DE GOMA NEGRA LISA.</p> <p>PARACAÍDAS EN CABINA DE ACCIONAMIENTO PROGRESIVO MEDIANTE LIMITADOR DE VELOCIDAD ACTUANDO EN BAJADA Y CONTROL DE SOBREVELOCIDAD EN SUBIDA EN LA MÁQUINA.</p> <p>PUERTAS AUTOMÁTICAS CENTRALES DE 4 HOJAS, DE DIMENSIONES DE 1,3 X 2,1 M, CON OPERADOR DE VELOCIDAD REGULADA POR FRECUENCIA VARIABLE DE APERTURA, CIERRE Y PREAPERTURA.</p> <p>DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD: REAPERTURA POR PRESIÓN DE CONTACTO, DETECTOR ELECTRÓNICO DE ACCESOS 2D DE 100 RAYOS DE LUZ INVISIBLE EN EL RANGO DE RAYOS INFRARROJOS.</p> <p>ACABADOS: PUERTAS DE CABINA Y DE PISO TERMINADAS EN ACERO INOXIDABLE.</p> <p>SEÑALIZACIÓN Y MANDO EN CABINA PULSADORES ELECTROMECAÑICOS TIPO MX E ILUMINACIÓN DE REGISTRO DE LLAMADAS SOBRE BOTONERA DE ACERO INOXIDABLE.</p> <p>PULSADORES DE ALARMA Y APERTURA DE PUERTAS</p> <p>LLAVÍN DE BOMBEROS</p> <p>INDICADOR DE POSICIÓN ELECTRÓNICO CON INDICADOR DE DIRECCIÓN</p> <p>SEÑALIZACIÓN DE SOBRECARGA ÓPTICA Y ACÚSTICA</p> <p>ALARMA E ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA DURANTE 60"</p> <p>SEÑALIZACIÓN EN PISOS INDICADOR DE POSICIÓN ELECTRÓNICO CON SEÑAL ACÚSTICA ADEMÁS DE FLECHAS DE DIRECCIÓN EN TODAS LAS PLANTAS</p> <p>ARRANQUES HORA 180 ARRANQUES / HORA</p> <p>AMORTIGUADORES DE ACUMULACIÓN DE ENERGÍA PARA CABINA Y CONTRAPE-SO</p> <p>INCLUIDO MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y FUNCIONANDO.</p>								
		22					1		1,00
		23					1		1,00
								2,00	57.144,62
									114.289,24
29.01.03	<p>ASC. Nº 24 - URBANIZACIÓN</p> <p>ASCENSOR OTIS GEN2 GA21827.D SIN CUARTO DE MÁQUINAS. TRACCIÓN POR CINTAS PLANAS. CONTROL POR FRECUENCIA VARIABLE. CARGA: 1600 KG. (21 PERSONAS). VELOCIDAD: 1 M/S. PARADAS/ACCESOS:2 / 2 (-2, -1). EMBARQUES EN EL MISMO FRENTE. RECORRIDO: 5 M. MANIOBRA: COLECTIVA SELECTIVA DU- PLEX MÁQUINA: OTIS SÍNCRONA SIN REDUCTOR. MOTOR DE IMANES PERMANEN- TES. EJECUCIÓN ESPECIAL SIN CUARTO DE MÁQUINAS. MÁQUINA SELLADA CON- TROL POR FRECUENCIA VARIABLE DE LAZO CERRADO. POTENCIA NOMINAL DE LA MÁQUINA: 18,4 KW. (EN LÍNEA MÁXIMO: 11,4 KVA) POTENCIA MÁXIMA REGENERA- DA EN LÍNEA: 7,4 KW (PRODUCIDA POR EL ASC.) TRACCIÓN: SISTEMA GEN2 DE OTIS MEDIANTE CINTAS PLANAS DE ALTA RESISTENCIA, COMPUESTAS POR CA- BLES DE ACERO RECUBIERTOS DE POLIURETANO, SOBRE POLEA MOTRIZ DE DIÁ- METRO REDUCIDO (100 MM).</p> <p>CUADRO DE MANIOBRA: MEDIANTE MICROPROCESADORES. SISTEMA MODULAR (MCS), TRANSMISIÓN DE DATOS MEDIANTE COMUNICACIÓN SERIE DE ALTA VELO- CIDAD CON LOS ELEMENTOS PERIFÉRICOS DEPENDIENTES DEL MISMO (SEÑALI- ZACIÓN, SEGURIDAD, PUERTAS, ETC.), Y CONFIGURACIÓN EN ANILLO CON OTROS CUADROS CON LOS QUE ESTÉ EN MANIOBRA CONJUNTA. PROGRAMA DE RES- PUESTA RELATIVA (RSR+) PARA DESPACHO DE LLAMADAS. CONTROL DE MOVI- MIENTO: OTIS OVFR01. FRECUENCIA VARIABLE CON SISTEMA REGENERATIVO DE ENERGÍA CONTROL POR VARIACIÓN DE VOLTAJE Y FRECUENCIA VECTORIAL EN LAZO CERRADO.</p> <p>CABINA: DISEÑO OTIS PARA PASAJEROS/MONTACAMAS. PANELES ACABADOS EN</p>								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>ACERO INOX.. PASAMANOS/BANDAJES, Y RODAPÍE. SUELO PREPARADO PARA LA COLOCACIÓN DE GRANITO O MÁRMOL. MEDIDAS INTERIORES: 1.400 X 2.400 MM (ANCHO X FONDO).ALTURA 2300 MM PUERTAS DE CABINA: OTIS AUTOMÁTICAS DE APERTURA LATERAL (2 HOJAS) DE 1.200 MM DE PASO LIBRE Y 2.100 MM DE ALTURA, ACABADAS EN ACERO INOXIDABLE. DETECTOR ELECTRÓNICO DE SEGURIDAD MEDIANTE BARRERA DE RAYOS INFRARROJOS. OPERADOR DE PUERTA DE CABINA DE FRECUENCIA VARIABLE Y VELOCIDAD REGULABLE DIGITALMENTE. SISTEMA DE REAPERTURA AUTOMÁTICA DE PUERTAS POR PRESIÓN DE CONTACTO. PERFIL DE PISADERA AUTOLIMPIABLE. PUERTAS DE PISO: OTIS AUTOMÁTICAS DE APERTURA LATERAL (2 HOJAS) DE 1.200 MM DE PASO LIBRE Y 2.100 MM DE ALTURA, ACABADAS EN ACERO INOX. CLASIFICACIÓN AL FUEGO SEGÚN NORMA VIGENTE EN 81-58.</p> <p>SEÑALIZACIÓN. SERIE OTIS 2.000 GAMA GEN2. CABINA: MANDADOR CURVO SERIE OTIS 2000, DE SUELO A TECHO DE CABINA, CON ILUMINACIÓN VERTICAL PROCEDENTE DE AMBOS LADOS DEL MANDADOR. DOTADO DE PULSADORES CÓNCAVOS DE MICRORRECORRIDO CON ILUMINACIÓN DE REGISTRO DE LLAMADA, ALARMA, Y APERTURA DE PUERTAS, TODO CON INFORMACIÓN EN BRAILLE JUNTO A CADA PULSADOR. PULSADORES AUDIBLES. INDICADOR ELECTRÓNICO DE POSICIÓN Y DIRECCIÓN EN PANTALLA DE CRISTAL LIQUIDO. LLAVINES PARA MANIOBRAS ESPECIALES EN PLANTAS PULSADOR E INDICADOR LUMINOSO DE REGISTRO DE LLAMADA SOBRE PLACA DE ACERO INOXIDABLE. BOTONERA DOBLE EN FUNCIÓN DE SENTIDO DE VIAJE. SEÑALIZACIÓN DE PLANTA EN BRAILLE. ACÚSTICO DE LLEGADA A PLANTA. INDICADOR ELECTRÓNICO DE POSICIÓN Y DIRECCIÓN EN PLANTA PRINCIPAL MEDIANTE PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO INDICADOR ELECTRÓNICO DE DIRECCIÓN EN PISOS EN PLANTA PRINCIPAL SERVICIO DE BOMBEROS: CAJA CON LLAVÍN PARA ACTIVACIÓN DE MANIOBRA DE BOMBEROS. PULSADORES AUDIBLES EN LLAMADOR</p> <p>PARACAIDAS: ANCLAJE PROGRESIVO DE CABINA EN CASO DE VELOCIDAD INDEBIDA, ACTUANDO CON SUAVIDAD EN LA PARADA. ACCIONADO POR LIMITADOR DE VELOCIDAD SISTEMA CONTRA SOBREVOLUCIDAD EN SUBIDA DE CABINA, MEDIANTE FRENO EN MÁQUINA MOTRIZ</p> <p>OTROS EQUIPOS INCLUIDOS: PESACARGAS ELECTRÓNICO EN CABINA (SOBRECARGA, COMPLETO, ANTIABUSO BYPASS). COMBINADO CON ACTUACIÓN DE LA MANIOBRA DE VIAJE DETECTOR ELECTRÓNICO DE SEGURIDAD EN PUERTAS DE CABINA. OPERADOR DE PUERTA DE CABINA CON CONTROL DE FRECUENCIA VARIABLE Y REGULACIÓN DIGITAL DE VELOCIDAD. MANIOBRA DE EMERGENCIA POR FALLO DE SUMINISTRO ELÉCTRICO. (EPO).- REQUIERE GRUPO ELECTRÓGENO EN EL EDIFICIO. DISPOSITIVOS DE EMERGENCIA E INSPECCIÓN EN PLANTA PARA FÁCIL ACCESO. SISTEMA DE RESCATE SEMIAUTOMÁTICO ELÉCTRICO ALIMENTADO CON BATERÍAS. DISPOSITIVO DE PREVENCIÓN DE EVACUACIÓN INSEGURA. DETECTOR DE ACCESO AL HUECO. NIVELACIÓN DE CABINA AUTOMÁTICA CON NIVEL DE PLANTA. +/- 3 MM. COMUNICACIÓN BIDIRECCIONAL EN CABINA, 24 HORAS CON CENTRO DE EMERGENCIAS. ALUMBRADO DE HUECO NECESARIO. INDICACIÓN BRAILLE EN BOTONERAS DE CABINA Y PLANTAS. SINTETIZADOR DE VOZ EN CABINA. INSTALACIÓN SISTEMA DE CONTROL REMOTO OTIS. REM SISTEMA PULSE DE CONTROL 24 H. DE CINTAS DE SUSPENSIÓN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL INFORMÁTICO DE ASCENSORES EMS. CON PC PERMANENTE PARA USO DEL HOSPITAL SISTEMA REGENERATIVO DE ENERGÍA. MULTIPANTALLA DIGITAL DE INFORMACIÓN EN CABINA.(MPD) ASCENSOR CONFORME A LA NORMATIVA EUROPEA VIGENTE. EN 81-1</p> <p>MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO. INCLUIDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.</p>	1					1,00		
							1,00	39.839,01	39.839,01

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
29.01.04	<p>Escaleras 9500-10-EN-12-100-K-W 3800 35°</p> <p>ESCALERA MECÁNICA MODELO SCHINDLER 9300-10 DE CARACTERÍSTICAS: MODELO : 9300-10-EN-35-100-K-R UBICACIÓN: INTERIOR ANGULO DE INCLINACIÓN: 35° ALTURA DESNIVEL: 3,600 M ANCHO PELDAÑO (MM): 1000 VELOCIDAD: 0,5 M/S N° DE PELDAÑOS HORIZONTALES: 2 CAPACIDAD MÁXIMA (PERSONAS/H): 9.000 PERSONAS / HORA ALTURA BALAUSTRADA (MM): 900 MM BALAUSTRADA: DE CRISTAL, ZÓCALOS EN ACERO INOXIDABLE AISI -430 REVESTIMIENTO EXTERIOR: ACERO INOXIDABLE AISI - 430 MANDO MANIOBRA: MICONIC F SISTEMA DE TRACCIÓN: VARIACIÓN DE FRECUENCIA TENSIÓN DE FUERZA III 400V / 50 HZ. POTENCIA (KW) 7,5 KW SISTEMA DE TRACCIÓN: ENGRANAJE HIPOIDAL. TRANSMISIÓN POR CADENA, CON ACOPLAMIENTO ELÁSTICO Y FRENO DE SEGURIDAD. PASAMANOS: ELASTÓMERO VULCANIZADO SIN FIN, REFORZADO DE CABLES DE ACERO Y UNA CAPA DESLIZANTE DE CORDAJE DE NYLON, COLOR NEGRO. N° APOYOS NO VARIOS SI SISTEMA REVERSIBLE DE FUNCIONAMIENTO. SISTEMA ECOLINE-PREMIUN (VARIACIÓN FRECUENCIA CON REDUCCIÓN DE VELOCIDAD EN CASO DE NO SER UTILIZADA LA INSTALACIÓN, LO QUE IMPLICA UN AHORRO ENTRE EL 30% Y 70% EN EL CONSUMO ENERGÉTICO, Y ARRANQUE AUTOMÁTICO MEDIANTE DETECCIÓN DE PASAJEROS POR RADAR). FUNCIONAMIENTO EN AUTOMÁTICO. SEMÁFOROS EN LAS DOS ENTRADAS DE LAS ESCALERAS. DOBLE PINTURA ANTICORROSIÓN EN LA ESTRUCTURA PORTANTE. PROTECCIÓN DEL MOTOR IP21. LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA. SENSORES INDUCTIVOS DE CONTROL DE VELOCIDAD DENTRO DEL TREN DE PELDAÑOS. INCLUIDO MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y FUNCIONANDO.</p>	2					2,00			
							2,00	33.689,41	67.378,82	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
29.01.05	<p>Escaleras 9300AE-10-EN-35-100-K-R 3600 35°</p> <p>ESCALERA MECÁNICA MODELO SCHINDLER 9300-10 DE CARACTERÍSTICAS: MODELO: 9300-10-EN-35-100-K-R UBICACIÓN: INTERIOR ANGULO DE INCLINACIÓN: 35° ALTURA DESNIVEL: 3,600 M ANCHO PELDAÑO (MM): 1000 VELOCIDAD: 0,5 M/S N° DE PELDAÑOS HORIZONTALES: 2 CAPACIDAD MÁXIMA (PERSONAS/H): 9.000 PERSONAS / HORA ALTURA BALAUSTRADA (MM): 900 MM BALAUSTRADA: DE CRISTAL, ZÓCALOS EN ACERO INOXIDABLE AISI -430 REVESTIMIENTO EXTERIOR: ACERO INOXIDABLE AISI - 430 MANDO MANIOBRA: MICONIC F SISTEMA DE TRACCIÓN: VARIACIÓN DE FRECUENCIA TENSIÓN DE FUERZA: III 400V / 50 HZ. POTENCIA (KW): 7,5 KW SISTEMA DE TRACCIÓN: ENGRANAJE HIPOIDAL. TRANSMISIÓN POR CADENA, CON ACOPLAMIENTO ELÁSTICO Y FRENO DE SEGURIDAD. PASAMANOS: ELASTÓMERO VULCANIZADO SIN FIN, REFORZADO DE CABLES DE ACERO Y UNA CAPA DESLIZANTE DE CORDAJE DE NYLON, COLOR NEGRO. N° APOYOS NO VARIOS SI SISTEMA REVERSIBLE DE FUNCIONAMIENTO. SISTEMA ECOLINE-PREMIUN (VARIACIÓN FRECUENCIA CON REDUCCIÓN DE VELOCIDAD EN CASO DE NO SER UTILIZADA LA INSTALACIÓN, LO QUE IMPLICA UN AHORRO ENTRE EL 30% Y 70% EN EL CONSUMO ENERGÉTICO, Y ARRANQUE AUTOMÁTICO MEDIANTE DETECCIÓN DE PASAJEROS POR RADAR). FUNCIONAMIENTO EN AUTOMÁTICO. SEMÁFOROS EN LAS DOS ENTRADAS DE LAS ESCALERAS. DOBLE PINTURA ANTICORROSIÓN EN LA ESTRUCTURA PORTANTE. PROTECCIÓN DEL MOTOR IP21. LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA. SENSORES INDUCTIVOS DE CONTROL DE VELOCIDAD DENTRO DEL TREN DE PELDAÑOS. INCLUIDO MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y FUNCIONANDO.</p>	2					2,00			
							2,00	33.315,87	66.631,74	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
29.01.06	<p>Escaleras 9300AE-10-EN-35-100-K-R 3800 35°</p> <p>ESCALERA MECÁNICA MODELO SCHINDLER 9300-10 DE CARACTERÍSTICAS: MODELO: 9300-10-EN-35-100-K-R UBICACIÓN: INTERIOR ANGULO DE INCLINACIÓN: 35° ALTURA DESNIVEL: 3,800 M ANCHO PELDAÑO (MM): 1000 VELOCIDAD: 0,5 M/S N° DE PELDAÑOS HORIZONTALES: 2 CAPACIDAD MÁXIMA (PERSONAS/H): 9.000 PERSONAS / HORA ALTURA BALAUSTRADA (MM): 900 MM BALAUSTRADA: DE CRISTAL, ZÓCALOS EN ACERO INOXIDABLE AISI -430 REVESTIMIENTO EXTERIOR: ACERO INOXIDABLE AISI - 430 MANDO MANIOBRA: MICONIC F SISTEMA DE TRACCIÓN: VARIACIÓN DE FRECUENCIA TENSIÓN DE FUERZA: III 400V / 50 HZ. POTENCIA (KW): 7,5 KW SISTEMA DE TRACCIÓN: ENGRANAJE HIPOIDAL. TRANSMISIÓN POR CADENA, CON ACOPLAMIENTO ELÁSTICO Y FRENO DE SEGURIDAD. PASAMANOS: ELASTÓMERO VULCANIZADO SIN FIN, REFORZADO DE CABLES DE ACERO Y UNA CAPA DESLIZANTE DE CORDAJE DE NYLON, COLOR NEGRO. N° APOYOS NO VARIOS SI SISTEMA REVERSIBLE DE FUNCIONAMIENTO. SISTEMA ECOLINE-PREMIUM (VARIACIÓN FRECUENCIA CON REDUCCIÓN DE VELOCIDAD EN CASO DE NO SER UTILIZADA LA INSTALACIÓN, LO QUE IMPLICA UN AHORRO ENTRE EL 30% Y 70% EN EL CONSUMO ENERGÉTICO, Y ARRANQUE AUTOMÁTICO MEDIANTE DETECCIÓN DE PASAJEROS POR RADAR). FUNCIONAMIENTO EN AUTOMÁTICO. SEMÁFOROS EN LAS DOS ENTRADAS DE LAS ESCALERAS. DOBLE PINTURA ANTICORROSIÓN EN LA ESTRUCTURA PORTANTE. PROTECCIÓN DEL MOTOR IP21. LUBRICACIÓN AUTOMÁTICA. SENSORES INDUCTIVOS DE CONTROL DE VELOCIDAD DENTRO DEL TREN DE PELDAÑOS. INCLUIDO MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y FUNCIONANDO.</p>	2					2,00			
							2,00	33.315,87	66.631,74	
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.01 TRANSPORTE VERTICAL									522.663,36	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 29.02 TRANSPORTE NEUMATICO									
APARTADO 29.02.01 TR. NEUMATICO MUESTRAS/DOC									
29.02.01.01	ud Actualización Electrónica instalación actual ACTUALIZACIÓN ELECTRÓNICA INSTALACIÓN ACTUAL SUSTITUYENDO LAS TARJETAS ELECTRÓNICAS DE LAS ESTACIONES Y DESVÍOS ACTUALES PARA SU ADAPTACIÓN AL SISTEMA MC2000. NO ES NECESARIO SUSTITUIR LOS ELEMENTOS MECÁNICOS Y PARTES MÓVILES DE ESTACIONES Y DESVÍOS. L1: 6 ESTACIONES Y 7 DESVÍOS, L2: 10 ESTACIONES Y 6 DESVÍOS. TOTAL 29 EQUIPOS.	4				4,00			
							4,00	1.245,69	4.982,76
29.02.01.02	ud Estación automática de envío continuo ESTACIÓN AUTOMÁTICA DE ENVÍO CONTINUO. ESTACIÓN AUTOMÁTICA CON DOS ELEMENTOS INDEPENDIENTES, UNO PARA ENVÍO DE CARTUCHOS Y UNO PARA RECEPCIÓN DE CARTUCHOS PERMITE REALIZAR MÁS DE 250 ENVÍOS Y 250 RECEPCIONES A LA HORA. CON CONEXIÓN DIRECTA AL TRANSFER MEDIANTE UNA LÍNEA INDEPENDIENTE FORMADA POR 2 COMUNICACIONES UNIDIRECCIONALES. UNA COMUNICACIÓN PARA ENVÍO DE CARTUCHOS Y UNA COMUNICACIÓN PARA RECEPCIÓN DE CARTUCHOS. EL ELEMENTO DE ENVÍO DISPONE DE UNA BOCA DE CARGA DE 110 MM. CÁMARA INTERIOR CON COMPUERTA Y SENSOR ÓPTICO DE PRESENCIA DE CARTUCHOS. EL INTERFACE DE COMUNICACIÓN SE REALIZA POR PROFIBUS. FUNCIONAMIENTO TOTALMENTE AUTOMÁTICO. ALIMENTACIÓN A 24 VCC. TOTALMENTE INTEGRABLE EN EL MOBILIARIO DEL HOSPITAL. LISTADO DE ESTACIONES Y DE FUNCIONES EN EL PROPIO DISPLAY. EL ELEMENTO DE RECEPCIÓN DISPONE DE UNA BOCA DE DESCARGA DE 110 MM. LA DESCARGA SE REALIZA AUTOMÁTICAMENTE A MEDIDA QUE LLEGAN LOS CARTUCHOS. COMPLETAMENTE INSTALADO. MARCA/MODELO: ARTISTERIL MC 2000	2				2,00			
							2,00	2.462,97	4.925,94
29.02.01.03	ud Equipo automático de bifurcación EQUIPO AUTOMÁTICO DE BIFURCACIÓN PARA TRANSPORTE NEUMÁTICO DE MUESTRAS Y DOCUMENTOS, CON MANDO Y CONTROL DESDE ORDENADOR CENTRAL, BOCA DE ENTRADA DE 110 MM DE DIÁMETRO Y 3 BOCAS DE SALIDA DE 110 MM DE DIÁMETRO. COMPLETAMENTE INSTALADO. MARCA/MODELO: ARTISTERIL	1				1,00			
							1,00	1.127,92	1.127,92
29.02.01.04	m Tubo PVC tr neumát 110 mm diámetro ext y 2,3 mm de espesor (cali TUBO DE PVC PARA TRANSPORTE NEUMÁTICO DE 110 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2,3 MM DE ESPESOR (CALIBRADO), HOMOLOGADO EN U.E., UNIONES MEDIANTE MANGUITOS EXTERIORES SOLDADOS, CON PARTE PROPORCIONAL DE BRIDAS DE ACERO GALVANIZADO. INCLUIDA P.P MANGUITO INTUMESCENTE O SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. COMPLETAMENTE INSTALADO.	1	57,86			57,86			
							57,86	24,96	1.444,19

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
29.02.01.05	ud Instalación eléctrica para mando control y potencia INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA MANDO CONTROL Y POTENCIA DEL SISTEMA DE TRANSPORTE NEUMÁTICO, CON MANGUERA MULTIPOLAR; A BASE DE CABLES DE POTENCIA Y DOS GRUPOS DE CABLES PARA SEÑAL MICROPROCESADA, DOBLEMENTE APANTALLADOS, MONTADOS SOBRE EL TUBO DE TRANSPORTE, SUJETADOS CON CINTILLAS, PARA TENSIÓN DE TRABAJO A 24 V.C.C. INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS, DERIVACIONES Y SOPORTES. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE ELEMENTOS DE SECTORIZACIÓN DE INCENDIOS MEDIANTE SELLADO IGNÍFUGO NECESARIOS Y QUE CUMPLAN LA LEGISLACIÓN VIGENTE AL RESPECTO Y QUE CUENTEN CON LA APROBACIÓN DE LA D.F., SEGÚN EL CASO. COMPLETAMENTE INSTALADA.	1				1,00			
							1,00	30.536,90	30.536,90
29.02.01.06	ud Cartucho con CHIP RFID para TN Muestras CARTUCHO CON CHIP RFID PARA TN MUESTRAS. PROGRAMACIÓN SEGÚN DIRECCIÓN ESTACIÓN. SE CONSIDERA UN MÍNIMO DE 3 CARTUCHOS POR ESTACIÓN.DE TRANSPORTE 330 X 76 MM. CUERPO CENTRAL TRANSPARENTE. VELCROS DE AJUSTE . CABEZALES CON TAPAS GIRATORIAS, SIN ROSCA.	6				6,00			
							6,00	94,32	565,92
TOTAL APARTADO 29.02.01 TR. NEUMATICO MUESTRAS/DOC..									43.583,63
TOTAL SUBCAPÍTULO 29.02 TRANSPORTE NEUMATICO.....									43.583,63
TOTAL CAPÍTULO 29 INSTALACIONES DE TRANSPORTE.....									566.246,99

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 30 SERVICIOS AFECTADOS									
SUBCAPÍTULO 30.01 SERVICIOS AFECTADOS									
APARTADO 30.01.01 SANEAMIENTO HORIZONTAL									
30.01.01.01	m DESMONTAJE DE TUBERIA DE DRENAJE Y SANEAMIENTO DESMONTAJE DE TUBERÍA DE SANEAMIENTO O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, CON RELLENO Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA, CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A VERTEDERO EXTERIOR AUTORIZADO. TOTALMENTE EJECUTADO.								
	Tramos a demontar	1	607,78			607,78			
							607,78	57,81	35.135,76
30.01.01.02	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO EXCAVACIÓN EN ZANJAS, EN TERRENOS COMPACTOS, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS A LOS BORDES, SIN CARGA NI TRANSPORTE AL VERTEDERO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.								
	N-1	2018,2				2.018,20			
							2.018,20	13,51	27.265,88
30.01.01.03	m3 RELLE/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR. RELLENO, EXTENDIDO Y COMPACTADO DE TIERRAS PROPIAS EN ZANJAS, POR MEDIOS MANUALES, CON PISÓN COMPACTADOR MANUAL TIPO RANA, EN TONGADAS DE 30 CM. DE ESPESOR, SIN APORTE DE TIERRAS, INCLUSO REGADO DE LAS MISMAS, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES.								
	N-1	1753,5				1.753,50			
							1.753,50	28,85	50.588,48
30.01.01.04	m. TUBERÍA CORRUGADA DOBLE PARED - DN 400 COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M ² ; CON UN DIÁMETRO 400 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO.								
							52,00	57,86	3.008,72
30.01.01.05	m. TUBERÍA CORRUGADA DOBLE PARED - DN 200 COLECTOR DE SANEAMIENTO ENTERRADO DE PVC DE PARED CORRUGADA DOBLE COLOR TEJA Y RIGIDEZ 8 KN/M ² ; CON UN DIÁMETRO 200 MM. Y CON UNIÓN POR JUNTA ELÁSTICA. COLOCADO EN ZANJA, SOBRE UNA CAMA DE ARENA DE RÍO DE 10 CM. DEBIDAMENTE COMPACTADA Y NIVELADA, RELLENO LATERALMENTE Y SUPERIORMENTE HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA; COMPACTANDO ÉSTA HASTA LOS RIÑONES. CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO.								
							5,00	16,88	84,40
30.01.01.06	ud POZO PREF. HA D=100cm. h>3,15m. POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO DE HORMIGÓN ARMADO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2,15 M. DE ALTURA TOTAL, COMPUESTO POR CUBETA BASE DE POZO DE 1,15 M. DE ALTURA, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-25/P/40/I, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO DE 1 M. DE ALTURA, TODOS LOS ELEMENTOS CON JUNTA DE GOMA, INCLUSO P.P. DE PATES DE POLIPROPILENO, RECIBIDO DE MARCO Y TAPA DE HORMIGÓN ARMADO DE 62,5 CM. DE DIÁMETRO Y MEDIOS AUXILIARES; SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN DEL POZO Y SU RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, S/ CTE-HS-5.								
		4				4,00			
							4,00	655,82	2.623,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
30.01.01.07	<p>ud POZO PREF. HA D=100cm. h>4,15m.</p> <p>POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO DE HORMIGÓN ARMADO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 4,15 M. DE ALTURA TOTAL, COMPUESTO POR CUBETA BASE DE POZO DE 1,15 M. DE ALTURA, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-25/P/40/I, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLO DE POZO DE 1 M. DE ALTURA Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO DE 1 M. DE ALTURA, TODOS LOS ELEMENTOS CON JUNTA DE GOMA, INCLUSO P.P. DE PATES DE POLIPROPILENO, RECIBIDO DE MARCO Y TAPA DE HORMIGÓN ARMADO DE 62,5 CM. DE DIÁMETRO Y MEDIOS AUXILIARES: SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN DEL POZO Y SU RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, S/ CTE-HS-5.</p>	6				6,00			
							6,00	745,43	4.472,58
30.01.01.08	<p>ud POZO PREF. HA D=100cm. h>5,15m.</p> <p>POZO DE REGISTRO PREFABRICADO COMPLETO DE HORMIGÓN ARMADO, DE 100 CM. DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 5,15 M. DE ALTURA TOTAL, COMPUESTO POR CUBETA BASE DE POZO DE 1,15 M. DE ALTURA, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HA-25/P/40/I, LIGERAMENTE ARMADA CON MALLAZO, ANILLO DE POZO DE 1 M. DE ALTURA Y CONO ASIMÉTRICO PARA FORMACIÓN DE BROCAL DEL POZO DE 1 M. DE ALTURA, TODOS LOS ELEMENTOS CON JUNTA DE GOMA, INCLUSO P.P. DE PATES DE POLIPROPILENO, RECIBIDO DE MARCO Y TAPA DE HORMIGÓN ARMADO DE 62,5 CM. DE DIÁMETRO Y MEDIOS AUXILIARES: SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN DEL POZO Y SU RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR, S/ CTE-HS-5.</p>	2				2,00			
							2,00	841,94	1.683,88
30.01.01.09	<p>ud SEPARADORA DE HIDROCARBUROS 3.000 litros</p> <p>SUMINISTRO Y MONTAJE DE SEPARADOR DE HIDROCARBUROS CLASE I, POR COALESCENCIA, DECANTADOR INCORPORADO, OBTURADOR AUTOMÁTICO Y SISTEMA DE BY-PASS (DISPOSITIVO DE DERIVACIÓN), VOLUMEN DE 3.000 LITROS, CON TOMAS DE TUBERÍA DE 250 MM DE DIÁMETRO. MARCA SALHER, LONGITUD 2.200 MM, DIÁMETRO 1.400 MM. INCLUSO TRANSPORTE HASTA LUGAR DE INSTALACIÓN. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> ·CON DECANTADOR DE ARENAS Y SÓLIDOS INCORPORADO ·SISTEMA REGULADOR DE CAUDAL Y BY-PASS CON REBOSADERO DE AGUA EN EXCESO. ·DIMENSIONADOS SEGÚN NORMATIVA Y UNE-EN 858. ·EQUIPO FABRICADO EN PRFV (POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO) CON RESINAS ORTOFTÁLICAS. ·CÁMARAS DE SEPARACIÓN DE ACEITES E HIDROCARBUROS Y DECANTACIÓN DE SÓLIDOS. ·ACUMULACIÓN DE ACEITES E HIDROCARBUROS SEPARADOS SOBRE LÁMINA DE AGUA. ·PLACAS COALESCENTES DE ELEVADA SUPERFICIE ESPECÍFICA: 340 M2/M3. ·OBTURADOR AUTOMÁTICO COMPUESTO POR FLOTADOR Y SISTEMA DE CIERRE. ·EXTRACCIÓN DE ACEITES A TRAVÉS DE BOCAS DE REGISTRO SUPERIOR. ·TUBULADURAS DE ENTRADA Y SALIDA EN PVC/PRFV. TOMA EN BOCA DE REGISTRO PARA INSTALACIÓN DE TUBO DE VENTILACIÓN. <p>CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL TAPADO POSTERIOR DE LAS ZANJAS. TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO.</p>	P-1	1				1,00		
							1,00	3.010,87	3.010,87
TOTAL APARTADO 30.01.01 SANEAMIENTO HORIZONTAL.....									127.873,85

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 30.01.02 FONTANERIA Y RIEGO									
30.01.02.01	m DESMONTAJE DE TUBERÍA DE RIEGO DESMONTAJE Y REPOSICION DE TUBERÍA DE POLIETILENO DN 75 PARA LA INSTALACIÓN DE RIEGO, PN-16, TUPLEN O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, EN RED TERCIARIA DE ABASTECIMIENTO, BAJO ACERAS, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES DE LATÓN, NIVELACIÓN DEL TUBO, EXCAVACIÓN CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS AL BORDE, POSTERIOR RELLENO CON ARENA VOLCÁNICA Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO EXTERIOR AUTORIZADO. INSTALADA Y PROBADA.						377,00	13,18	4.968,86
30.01.02.02	m DESMONTAJE TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DESMONTAJE Y REPOSICION DE TUBERÍA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DN200 PARA ABASTECIMIENTO DE AGUA, BANDA AZUL, PN-16, TUPLEN O EQUIVALENTE APROBADO POR LA DIRECCIÓN DE OBRA, EN RED TERCIARIA DE ABASTECIMIENTO, BAJO ACERAS, COLOCADA EN FONDO DE ZANJA, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES DE LATÓN, NIVELACIÓN DEL TUBO, EXCAVACIÓN CON EXTRACCIÓN DE TIERRAS AL BORDE, POSTERIOR RELLENO CON ARENA VOLCÁNICA Y COMPACTACIÓN DE LA ZANJA, CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS A VERTEDERO EXTERIOR AUTORIZADO. INSTALADA Y PROBADA.						105,00	13,18	1.383,90
30.01.02.03	m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=250mm. TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE100, DE 250 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN NOMINAL DE 16 BAR, SUMINISTRADA EN BARRAS, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.						100,00	63,71	6.371,00
30.01.02.04	m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=200mm. TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE100, DE 200 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN NOMINAL DE 16 BAR, SUMINISTRADA EN BARRAS, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13. Tramo a arqueta de riego	10				10,00			
							10,00	44,70	447,00
30.01.02.05	m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=90mm. TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE100, DE 90 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN NOMINAL DE 16 BAR, SUMINISTRADA EN ROLLOS, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13. Red de riego	30				30,00			
							30,00	11,09	332,70
30.01.02.06	m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=75mm. TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE100, DE 75 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN NOMINAL DE 16 BAR, SUMINISTRADA EN ROLLOS, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13. Red de riego	360				360,00			
							360,00	8,24	2.966,40

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
30.01.02.07	m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=63mm. TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE100, DE 63 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN NOMINAL DE 16 BAR, SUMINISTRADA EN ROLLOS, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.								
	Red de riego	30				30,00			
							30,00	6,82	204,60
30.01.02.08	m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=40mm. TUBERÍA DE POLIETILENO BAJA DENSIDAD PE100, DE 40 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN NOMINAL DE 16 BAR, SUMINISTRADA EN ROLLOS, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.								
	Red de riego	93				93,00			
							93,00	4,07	378,51
30.01.02.09	ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=300-600 mm. ARQUETA PARA ALOJAMIENTO DE VÁLVULAS EN CONDUCCIONES DE AGUA, DE 110X110X200 CM. INTERIOR, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM/20/P/20/I DE 10 CM. DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, LOSA DE HORMIGÓN 20 CM. Y TAPA DE FUNDICIÓN, TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.								
	Arqueta de riego	1				1,00			
							1,00	754,73	754,73
TOTAL APARTADO 30.01.02 FONTANERIA Y RIEGO.....									17.807,70
APARTADO 30.01.03 CONTRAINCENDIOS									
30.01.03.01	m DESMONTAJE TUBERÍA PCI DESMONTAJE DE TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PARA RED CONTRA INCENDIOS, DE 250 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL, DE ALTA DENSIDAD Y PARA 1 MPA DE PRESIÓN MÁXIMA, PARA AGUA FRÍA Y CALIENTE, CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIETILENO, INSTALADA Y FUNCIONANDO, SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, EN RAMALES DE LONGITUD SUPERIOR A 3 M., Y SIN PROTECCIÓN SUPERFICIAL.								
							285,00	13,18	3.756,30
30.01.03.02	m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=200mm. TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE100, DE 200 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN NOMINAL DE 16 BAR, SUMINISTRADA EN BARRAS, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.								
	Tramos nuevos PCI	370				370,00			
							370,00	44,70	16.539,00
30.01.03.03	m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=110mm. TUBERÍA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD PE100, DE 110 MM. DE DIÁMETRO NOMINAL Y UNA PRESIÓN NOMINAL DE 16 BAR, SUMINISTRADA EN BARRAS, COLOCADA EN ZANJA SOBRE CAMA DE ARENA, RELLENO LATERAL Y SUPERIOR HASTA 10 CM. POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ CON LA MISMA ARENA, I/P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN Y MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN NI EL RELLENO POSTERIOR DE LA ZANJA, COLOCADA S/NTE-IFA-13.								
	Tramos nuevos PCI	30				30,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							30,00	15,32	459,60
30.01.03.04	ud VÁLV.MARIP.REDOC.C/ELÁS.D=200mm VÁLVULA DE MARIPOSA DE FUNDICIÓN, DE ACCIONAMIENTO POR MECANISMO REDUCTOR, DE 200 MM. DE DIÁMETRO INTERIOR, C/ELÁSTICO, COLOCADA EN TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO DE PCI, INCLUSO UNIONES, ACCESORIOS Y DADO DE ANCLAJE, COMPLETAMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO.								
	Derivación acometida	2				2,00			
							2,00	514,02	1.028,04
30.01.03.05	ud ARQU.RGTRO.HIDR.APARCAM.50x50x60 cm. ARQUETA PARA REGISTRO DE VALVULERIA PCI, DE 60X60X60 CM. INTERIOR, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM/20/P/20/I, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, Y CON TAPA DE FUNDICIÓN, TERMINADA Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, SIN INCLUIR LA EXCAVACIÓN, NI EL RELLENO PERIMETRAL POSTERIOR.								
	Derivación acometida	2				2,00			
							2,00	220,59	441,18
30.01.03.06	ud HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HIDRANTE PARA INCENDIOS TIPO ACERA CON TAPA, AMBOS DE FUNDICIÓN, EQUIPADO CON UNA TOMA D=100 MM., TAPÓN Y LLAVE DE CIERRE Y REGULACIÓN, SIN CONEXIÓN A LA RED DE DISTRIBUCIÓN CON TUBO DE FUNDICIÓN D=100 MM.								
	Nuevas hidrantes	4				4,00			
							4,00	1.342,18	5.368,72
TOTAL APARTADO 30.01.03 CONTRA INCENDIOS.....									27.592,84
TOTAL SUBCAPÍTULO 30.01 SERVICIOS AFECTADOS.....									173.274,39
TOTAL CAPÍTULO 30 SERVICIOS AFECTADOS.....									173.274,39

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 31 ALUMBRADO EXTERIOR										
31.01	<p>ud Arqueta registro alumbrado 50x50 cm</p> <p>UD SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARQUETA DE REGISTRO DE ALUMBRADO EXTERIOR DE 50X50 CM. Y 50 CM. DE PROFUNDIDAD, FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-20 Y 15 CM. DE ESPESOR, DESAGÜE CENTRAL Y FORMACIÓN DE PENDIENTE, FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO PERFORADO DE 1 PIE CON MORTE-RO M-4 (1:6) Y ENFOSCADO INTERIOR, INCLUSO CERCO Y TAPA DE HIERRO FUNDI-DO MODELO OFICIAL, EMBOCADURA DE CANALIZACIONES, EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE TIERRAS, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIREC-CIÓN FACULTATIVA. CONSTRUIDA SEGÚN ORDENANZA MUNICIPAL Y REBT. IN-CLUSO PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCU-MENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.</p>	Urb.	18					18,00		
								18,00	158,65	2.855,70
31.02	<p>ud Columna Troncocoínca 6 mts.</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACION COLUMNA PARA ALUMBRADO PUBLICO DE VIA-LES MOD. TRONCOCONICA DE 6 M. DE ALTURA LIBRE, DE FUNDICIÓ BENITO O EQUIVALENTE, CONSTRUIDA CONFORME A LA NORMATIVA VIGENTE, DE UNA SO-LA PIEZA DE ACERO S-235JR GALVANIZADO EN CALIENTE CON DIÁMETRO EN PUN-TA DE 60MM, INCLUIDO PERNOS DE ANCLAJE (MI 6X450 MM.) Y EXCAVACIÓN, ZA-PATA DE SOPORTACIÓN, CABLEADO DESDE CAJA DE CONEXIONES EN LA BASE CORRESPONDIENTE CON MANGUERA 3X2.5 MM2 RV-K , CONEXIONADO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ES-PECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SE-GÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTA-TIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLUIDO AYU-DAS DE ALBAÑILERÍA.</p>	Urb.	18					18,00		
								18,00	266,54	4.797,72
31.03	<p>ud Puesta a tierra de alumbrado exterior</p> <p>UD. DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUESTA A TIERRA DE INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR FORMADA POR CABLE AISLADO 1X16 MM2 CON TENSIÓN ASIGNADA 450/750V, CON RECUBRIMIENTO COLOR VERDE-AMARILLO Y POR PICAS FORMADA POR ELECTRODO DE ACERO COBREDO DE 14 MM DE DIÁMETRO Y 2 METROS DE LONGITUD, CONEXIONADO AL CONDUCTOR MEDIANTE SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA, INCLUSO HINCADO. EJECUTADA SEGÚN REBT. ADEMÁS SE INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. ME-DIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA.</p>							1,00	2.707,51	2.707,51
31.04	<p>ud IRIDIUM Philips SGS253 de 150w. SON-T PC</p> <p>UD. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA PARA ALUMBRADO VIAL EXTE-RIOR MODELO IRIDIUM SGS253 DE PHILIPS O EQUIVALENTE, INSTALADA SOBRE BÁCULO DE 6 METROS (NO INCLUIDO) CONFORME A LA NORMATIVA VIGENTE, CARCASA DE ALUMINIO DE INYECCIÓN A ALTA PRESIÓN CON CIERRE DE POLI-CARBONATO (PC), PARA LAMPARA SON-T PIA PLUS DE 150 W. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRECORRIENTES EN LA PROPIA LUMINARIA PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIE-ZAS ESPECIALES ASÍ COMO TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALA-CIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA. INCLU-I-DO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.</p>	Urb.	18					18,00		
								18,00	377,55	6.795,90

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 31 ALUMBRADO EXTERIOR.....								17.156,83
	TOTAL.....								5.356.446,18

MEDICIONES RESUMIDAS

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
1	DEMOLICIONES, DESMONTAJES Y TRABAJOS PREVIOS			
1.1	m2 DEMOLICION COMPLETA URBANIZACIÓN.....	8.300,00	2,22	18.426,00
1.2	m2 DEMOLICION DE CERRAMIENTOS.....	65,70	20,53	1.348,82
1	TOTAL CAPÍTULO 1.....			19.774,82
2	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS			
2.1	m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO S/INF GEOT, M. MECÁNICOS, ITTE.....	14.295,80	1,76	25.160,61
2.2	m3 EXC.BATACHES A MÁQUIN. S/INF GEOT, M. MECÁNICOS, ITTE.....	3.653,61	8,81	32.188,30
2.3	m3 RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS.....	1.437,40	0,91	1.308,03
2.4	m3 EXC. POZOS TIERRA C. S/INF GEOT, M. MECÁNICOS, ITTE.....	323,14	5,85	1.890,37
2.6	m2 COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PROCTOR.....	2.408,00	0,61	1.468,88
2	TOTAL CAPÍTULO 2.....			62.016,19
3	CIMENTACION			
3.1	m PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 45 cm.....	975,00	33,33	32.496,75
3.2	m PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 55 cm.....	680,00	38,18	25.962,40
3.3	m PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 65 cm.....	986,00	48,34	47.663,24
3.4	m PILOTE "IN SITU" BARREN. HA-25/F/20/IIa DIÁM. 75 cm.....	817,00	55,33	45.204,61
3.5	m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO.....	2.802,23	5,97	16.729,31
3.6	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN ZAPATAS Y ENCEPADOS.....	365,14	80,86	29.525,22
3.7	m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa EN LOSAS DE CIMENT.....	1.077,70	63,13	68.035,20
3.8	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/15/I EN LOSAS DE EST	183,20	67,85	12.430,12
3.9	m3 HORM. ARM. HA-25/P/15/I EN MUROS VENC. MET. 2C. REV.....	1.322,06	117,99	155.989,86
3.10	m2 LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN.....	2.408,00	0,84	2.022,72
3.11	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S.....	202.779,38	1,10	223.057,32
3.12	m2 FORJADO SANIT LOSA ALIG. HA25/P/20/IIa V.GRUA 45 cm.....	1.950,00	24,63	48.028,50
3	TOTAL CAPÍTULO 3.....			707.145,25
4	ESTRUCTURAS			
4.1	m2 FORJADO LOSA HA-25/P/15/I E.MADERA V/PILARES.....	50,00	33,52	1.676,00
4.2	m2 FORJ. RETICULAR BLOQUES HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25) V/PILARES..	9.897,00	34,18	338.279,46
4.3	m3 HORM. ARM. HA-25/P/15/I EN MUROS VENC. MET. 2C. REV.....	171,66	117,99	20.254,16
4.4	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S.....	207.793,26	1,10	228.572,59
4	TOTAL CAPÍTULO 4.....			588.782,21
5	ALBAÑILERÍA			
5.1	FACHADA Y CARPINTERÍA EXTERIOR			
5.1.1	m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE DOBLE PL. YESO LAM. 13 mm C/PERF.	3.433,18	13,89	47.686,87
5.1.2	m2 FÁB.LADR PERF.REV.7cm.1/2p.INTER.....	3.433,18	14,32	49.163,14
5.1.3	mI DINTEL DE ACERO S275JR PERFIL LAM.....	785,00	13,36	10.487,60
5.1.4	m2 Celosia lamas aluminio lacado.....	130,20	48,81	6.355,06
5.1.5	m2 Revest.piedra Caliza vent. 3cm.....	3.037,79	68,07	206.782,37
5.1.6	m2 CARP. MET. EN PUERTA ABATIBLE CHAPA LISA GALVANIZADA.....	78,09	47,00	3.670,23
5.1.7	m2 Carpintería tipo"Vidrio estruct."pln.....	1.072,25	250,11	268.180,45
5.1.8	m2 AISL. PAREDES PANEL LANA MINERAL ALTA DENSIDAD 45 mm	3.037,79	9,78	29.709,59
5.1.9	m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES.....	395,39	9,37	3.704,80
5.1.10	m2 TABICÓN DE LADRILLO H/D 7 cm ESPESOR.....	439,06	11,25	4.939,43
5.1.11	m2 PINTURA ELASTÓMERA ACRÍLICA LISA.....	395,39	3,91	1.545,97
	TOTAL SUBCAPÍTULO 5.1.....			632.225,51
5.2	DISTRIBUCION INTERIOR			
5.2.1	m2 TABIQUE (13+13/70/13+13) YESO LAMINAR.....	2.575,27	30,70	79.060,79
5.2.2	m2 TABIQUE E1120 (13F+13F/70/13F+13F) YESO LAMINAR.....	191,36	35,74	6.839,21
5.2.3	m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE DOBLE PL. YESO LAM. 13 mm C/PERF.	868,36	13,89	12.061,52
5.2.4	m2 FÁB.LADR PERF.REV.7cm.1/2p.INTER.....	762,83	14,32	10.923,73
	TOTAL SUBCAPÍTULO 5.2.....			108.885,25
5	TOTAL CAPÍTULO 5.....			741.110,76
6	CUBIERTAS			
6.1	m2 CUB.INV.ACABADO GRAVA.....	2.271,15	42,76	97.114,37
6	TOTAL CAPÍTULO 6.....			97.114,37

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
7	AISLAMIENTOS			
7.1	m2 AISLAM. RUIDO IMPACTO 5 mm. Y CC 5cm MORTERO.....	3.848,75	6,93	26.671,84
7.2	ud SELLADO PASO PATINILLOS HORIZONTAL.....	20,00	68,75	1.375,00
	7 TOTAL CAPÍTULO 7.....			28.046,84
8	REVESTIMIENTOS			
8.1	SUELOS			
8.1.1	m2 SOL. PAV.MONOC. 60x60 PULIDO Y ABRILLANTADO.....	3.591,06	21,78	78.213,29
8.1.2	m2 PAVIMENTO GRES PORCELANICO.....	67,69	35,19	2.382,01
8.1.3	m2 SOL. MARMOL NACIONAL 60x60x3cm.....	412,17	50,70	20.897,02
8.1.4	m. JUNTA DE DILATACION EN SUELO.....	45,00	24,55	1.104,75
8.1.5	m. JUNTA DE DILATACION EN PARED.....	60,00	8,70	522,00
8.1.6	m. RODAPIE RESINAS TIPO TRUSPLAS 9 CM.....	1.107,83	3,45	3.822,01
8.1.7	m PELDAÑO HUELLA Y TABICA DE PIEZA MONOCAPA COMPACTO.....	249,40	26,32	6.564,21
	TOTAL SUBCAPÍTULO 8.1.....			113.505,29
8.2	PAREDES			
8.2.1	m2 VIDRIO COLOR AUTOADHESIVO 5 MM.....	100,00	50,88	5.088,00
8.2.2	m2 ALI.PLAQ.PORCELANICO RECT. 60x30 cm.....	262,33	29,63	7.772,84
8.2.3	m2 TABLERO COMPACTO 6 mm. B-S1-D0.....	1.205,69	67,58	81.480,53
8.2.4	m2 REVESTIMIENTO PVC MURAL Mipolam Eleg 290.....	2.014,38	27,25	54.891,86
8.2.5	m2 REV.FIB.TIPO TEXTURGLAS-N PINT.PLÁST.....	1.840,28	10,35	19.046,90
8.2.6	u FORRAD.CIRC.COLUM ACERO INOX.....	23,00	223,33	5.136,59
8.2.7	m2 CHAPADO ACERO INOXIDABLE.....	53,52	89,76	4.803,96
	TOTAL SUBCAPÍTULO 8.2.....			178.220,68
8.3	TECHOS			
8.3.1	m2 FALSO TECHO YESO LAMINADO LISO N-13.....	5.403,83	13,00	70.249,79
8.3.2	m2 FAL.TECHO REJILLA ALUM. IG. EXISTENTES.....	723,44	57,35	41.489,28
8.3.3	ud Registro de pladur 60x120 n-13 Techo.....	30,00	70,57	2.117,10
8.3.4	m2 F.TE. PLACAS EURONIT.....	555,00	37,00	20.535,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 8.3.....			134.391,17
	8 TOTAL CAPÍTULO 8.....			426.117,14

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
9	CARPINTERIA Y CERRAJERIA			
9.1	CARPINTERÍA INTERIOR			
9.1.1	m2 PUERTA PASO COMPACTO EW46H.....	99,90	193,47	19.327,65
9.1.2	m2 FRENTE INTEGRADO COMPACTO EW46H.....	197,44	242,94	47.966,07
9.1.3	m2 MAMPARA FIJA COMPARTIMENTACIÓN.....	72,36	108,21	7.830,08
9.1.4	m2 PUER.CORTAFUEGOS ABATIBLE, EI2-60-C5.....	55,83	126,66	7.071,43
9.1.5	m2 CARP. MET. EN PUERTA ABATIBLE CHAPA LISA GALVANIZADA.....	3,47	47,00	163,09
9.1.6	m2 PUERTA ALUMINIO.LACADO C.ABAT. 2H.....	29,57	149,37	4.416,87
	TOTAL SUBCAPÍTULO 9.1.....			86.775,19
9.2	CARPINTERÍA EXTERIOR			
9.2.1	ud PUERTA AUTOMATICA CON FIJOS LATERALES.....	56,28	357,27	20.107,16
	TOTAL SUBCAPÍTULO 9.2.....			20.107,16
9.3	CERRAJERÍA			
9.3.1	m. PASAMANOS PERFIL "L" AC.INOX.....	66,71	26,53	1.769,82
9.3.2	m. BARANDILLA VIDRIO SECURIT 5+5 ESCALERA.....	66,71	178,93	11.936,42
9.3.3	ud ZANQUÍN ACERO INOXIDABLE PL. ENCUESTRO.....	66,71	10,70	713,80
	TOTAL SUBCAPÍTULO 9.3.....			14.420,04
9.4	HERRAJES			
9.4.1	Ud. GRUPO 11.....	2,00	76,93	153,86
9.4.2	Ud. GRUPO 14.....	70,00	73,96	5.177,20
9.4.3	Ud. GRUPO 15M.....	10,00	137,48	1.374,80
9.4.4	Ud. GRUPO 18.....	4,00	83,74	334,96
9.4.5	Ud. GRUPO 25.....	2,00	445,98	891,96
9.4.6	Ud. GRUPO A.....	9,00	812,63	7.313,67
9.4.7	Ud. GRUPO D.....	9,00	195,29	1.757,61
9.4.8	Ud. GRUPO DA.....	1,00	377,59	377,59
9.4.9	Ud. GRUPO EA.....	1,00	829,24	829,24
9.4.10	Ud. GRUPO M.....	20,00	55,22	1.104,40
9.4.11	Ud. GRUPO OM.....	14,00	76,96	1.077,44
9.4.12	Ud. GRUPO X.....	4,00	286,84	1.147,36
9.4.13	Ud. GRUPO 9.....	2,00	3.398,93	6.797,86
	TOTAL SUBCAPÍTULO 9.4.....			28.337,95
	9 TOTAL CAPÍTULO 9.....			149.640,34
11	PINTURAS			
11.1	m2 PINTU.PLÁST.LISA MATE COL.....	2.778,25	4,76	13.224,47
	11 TOTAL CAPÍTULO 11.....			13.224,47
12	DECORACION			
12.1	u PERCHA DE AC. INOX ANC A PARED.....	30,00	14,96	448,80
12.2	u TOALLERO DE AC. INOX 600MM DIAM. 25MM.....	25,00	33,28	832,00
12.3	u DOB.BAR. ABATIBLE APOYO PARED, ACERO INOX.....	6,00	99,12	594,72
12.4	u BAR.ASI.INO. PARED, ANGULO RECTO,ACERO CROM.....	6,00	78,08	468,48
12.5	u ESPEJO DE 80X100.....	33,00	23,90	788,70
	12 TOTAL CAPÍTULO 12.....			3.132,70
13	SEÑALIZACIÓN			
13.1	u DIRECTORIO DE PLANTA.....	4,00	181,77	727,08
13.2	u ROTULO NOMINAL AREA (90X15CM).....	14,00	59,40	831,60
13.3	u NOMINAL DE LOCAL (30X24 CM).....	107,00	16,80	1.797,60
13.4	ud SEÑAL ALUMINIO FOTOLUM.....	507,00	14,01	7.103,07
13.5	ud SEÑAL POLIESTIRENO 210X210MM.FOTOLUM.....	426,00	5,30	2.257,80
	13 TOTAL CAPÍTULO 13.....			12.717,15

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
14	URBANIZACION			
14.1	PAVIMENTOS Y FIRMES			
14.1.1	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS S/GEOTÉCNICO.....	2.054,80	0,99	2.034,25
14.1.2	m2 CAPA INTERMEDIA G-20 e=6 cm. D.A.<30.....	1.100,00	6,82	7.502,00
14.1.3	m2 CAPA RODADURA S-12 e=4 cm. D.A.<30.....	1.100,00	4,82	5.302,00
14.1.4	m2 PAVI.ADOO.CERA.BISEL 20x10x5.....	3.245,00	21,50	69.767,50
14.1.5	m2 SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS IG. EXISTENTES.....	325,00	14,42	4.686,50
14.1.6	m2 SOLERA HORMIGÓN HA-25 15 CM ESP ARM #Ø8 A 20.....	3.570,00	13,53	48.302,10
14.1.7	m3 ZAHORRA ARTIFICIAL SUB-BASE.....	2.568,50	5,56	14.280,86
14.1.8	m BORDILLO PREFABRICADO HM-40 DE 10x20 cm.....	265,00	12,08	3.201,20
14.1.9	m BORDILLO H-400 28X17-14 BICAPA GRIS.....	550,00	9,50	5.225,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 14.1.....			160.301,41
14.2	SEÑALIZACIÓN			
14.2.1	m MARCA VIAL DE 10 CM. ACRILICA.....	600,00	0,55	330,00
14.2.2	m2 MARCA VIAL REFLEC.EN CEBREADOS.....	63,60	9,59	609,92
14.2.3	ud PINTURA FLECHAS Y SIMBOLOS.....	15,00	14,79	221,85
14.2.4	u SENAL DE TRAFICO HOMOLOGADA.....	5,00	79,31	396,55
	TOTAL SUBCAPÍTULO 14.2.....			1.558,32
14.3	JARDINERÍA			
14.3.1	m2 PREPARACION TERRENO.....	650,00	1,05	682,50
14.3.2	m2 SUMINISTRO DE "STENOTAPHRUM" PARA CESPED.....	650,00	5,55	3.607,50
14.3.3	ud PLANTACION ACER PLATANOIDES GLOBOSUM.....	6,00	127,81	766,86
14.3.4	m2 SUMINISTRO DE "CARPOBRUCTUS ADULIS" (UÑA DE LEON).....	350,00	12,07	4.224,50
	TOTAL SUBCAPÍTULO 14.3.....			9.281,36
14.4	MOBILIARIO			
14.4.1	ud BANCO HORMIGÓN 180x60.....	6,00	293,86	1.763,16
14.4.2	ud BANCA LINEAL SIMPLE CON MACETRO.....	1,00	245,00	245,00
14.4.3	ud BANCA LINEAL DOBLE CON MACETRO.....	1,00	337,28	337,28
14.4.4	ud BANCA LINEAL TRIPLE CON MACETRO.....	1,00	445,85	445,85
14.4.5	ud PAPELERA Cor-Ten 50 LITROS.....	3,00	348,14	1.044,42
14.4.6	ud LUMINARIA BALIZA MORELLA.....	5,00	538,14	2.690,70
14.4.7	ud ALCORQUE HORMIGÓN.....	10,00	196,15	1.961,50
14.4.8	ud ROTULO LUMINISCENTE ACCESO.....	1,00	985,28	985,28
14.4.9	ud MONOLITO.....	1,00	1.097,56	1.097,56
	TOTAL SUBCAPÍTULO 14.4.....			10.570,75
	14 TOTAL CAPÍTULO 14.....			181.711,84
15	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO			
15.1	MOBILIARIO			
15.1.1	mI Mostrador Lineal Altillo at. y frente fenólico.....	15,75	1.533,01	24.144,91
15.1.2	ud Mostrador Recepcion público.....	15,61	1.123,03	17.530,50
	TOTAL SUBCAPÍTULO 15.1.....			41.675,41
	15 TOTAL CAPÍTULO 15.....			41.675,41
	SEGURIDAD Y SALUD			
	17			
	GESTION DE RESIDUOS			
	18			

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
21	CLIMATIZACION			
21.1	EQUIPOS			
21.1.1	CL9125-CONSULTAS AP.....	1,00	18.937,11	18.937,11
21.1.2	CL9132 ESPERAS.....	1,00	39.152,05	39.152,05
21.1.3	ud HUMECTADOR 23.....	1,00	9.383,08	9.383,08
21.1.4	ud BOMBA B AC FC NK 80-250/250/A/BAQE/1/7,5/4.....	1,00	1.671,59	1.671,59
21.1.5	ud BOMBA B AF FC NK 125-315/270/BAQE.....	1,00	2.822,46	2.822,46
21.1.6	ud BOMBA B AF UTAS NK 100-315/290/A/BAQE/1/18,5/4.....	1,00	2.031,73	2.031,73
21.1.7	ud BOMBA B AC UTAS NK 65-315/282/A/BAQE/1/11/4.....	1,00	1.671,59	1.671,59
	TOTAL SUBCAPÍTULO 21.1.....			75.669,61
21.2	VALVULAS Y ACCESORIOS			
21.2.1	ud VALVULA DE EQUILIBRADO 1/2".....	138,00	52,79	7.285,02
21.2.2	ud VALVULA DE EQUILIBRADO 3/4".....	6,00	48,25	289,50
21.2.3	ud VALVULA DE EQUILIBRADO 1".....	1,00	59,47	59,47
21.2.4	ud VALVULA DE EQUILIBRADO 1 1/4".....	1,00	79,56	79,56
21.2.5	ud VALVULA DE EQUILIBRADO 2".....	6,00	119,92	719,52
21.2.6	ud VALVULA DE EQUILIBRADO 2 1/2".....	6,00	195,63	1.173,78
21.2.7	ud VALVULA DE EQUILIBRADO 4".....	3,00	461,62	1.384,86
21.2.8	ud VALVULA DE EQUILIBRADO 5".....	1,00	733,56	733,56
21.2.9	ud VALVULA DE BOLA ROSCADA 1/2".....	138,00	16,31	2.250,78
21.2.10	ud VALVULA DE BOLA ROSCADA 3/4".....	6,00	23,38	140,28
21.2.11	ud VALVULA DE BOLA ROSCADA 1".....	1,00	22,95	22,95
21.2.12	ud VALVULA DE BOLA ROSCADA 1 1/4".....	1,00	40,33	40,33
21.2.13	ud VALVULA DE BOLA ROSCADA 2".....	6,00	52,93	317,58
21.2.14	ud VALVULA DE MARIPOSA BRIDAS 2 1/2".....	6,00	38,08	228,48
21.2.15	ud VALVULA DE MARIPOSA BRIDAS 4".....	3,00	52,36	157,08
21.2.16	ud VALVULA DE MARIPOSA BRIDAS 5".....	1,00	61,97	61,97
21.2.17	ud FILTRO Y DN-32 1 1/4".....	1,00	63,82	63,82
21.2.18	ud FILTRO Y DN-50 BRIDAS.....	2,00	88,74	177,48
21.2.19	ud FILTRO Y DN65 BRIDAS.....	4,00	91,09	364,36
21.2.20	ud FILTRO Y DN100 BRIDAS.....	1,00	121,64	121,64
21.2.21	ud TERMÓMTREO ANALÓGICO.....	32,00	19,34	618,88
21.2.22	ud MANÓMETRO GLICERINA 0-3000.....	3,00	10,15	30,45
	TOTAL SUBCAPÍTULO 21.2.....			16.321,35
21.3	TUBERIAS			
21.3.1	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 1/2" CALOR.....	1.639,50	10,80	17.706,60
21.3.2	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 3/4" CALOR.....	90,30	13,01	1.174,80
21.3.3	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 1" CALOR.....	480,50	14,29	6.866,35
21.3.4	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 1 1/4" CALOR.....	25,70	16,54	425,08
21.3.5	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 2" CALOR.....	26,20	18,39	481,82
21.3.6	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 2 1/2" CALOR.....	23,30	20,61	480,21
21.3.7	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 3" CALOR.....	1,30	25,27	32,85
21.3.8	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 4" CALOR.....	368,30	29,36	10.813,29
21.3.9	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 1/2" FRÍO.....	418,60	10,58	4.428,79
21.3.10	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 3/4" FRÍO.....	241,40	12,76	3.080,26
21.3.11	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 1" FRÍO.....	407,90	13,97	5.698,36
21.3.12	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 1 1/4" FRÍO.....	376,70	16,16	6.087,47
21.3.13	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 1 1/2" FRÍO.....	35,00	16,45	575,75
21.3.14	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 2" FRÍO.....	219,40	17,90	3.927,26
21.3.15	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 2 1/2" FRÍO.....	35,30	20,02	706,71
21.3.16	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 3" FRÍO.....	6,00	23,66	141,96
21.3.17	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 4" FRÍO.....	336,00	30,14	10.127,04
21.3.18	ml TUBO ACERO N.EST. DIN 2440 5" FRÍO.....	399,70	36,04	14.405,19
21.3.19	ml AISL. COQUILLA AF e=20mm/ARMAFLEX 1/2".....	418,60	7,11	2.976,25
21.3.20	ml AISL. COQUILLA AF e=21mm/ARMAFLEX 3/4".....	241,40	7,89	1.904,65
21.3.21	ml AISL. COQUILLA AF e=21.5mm/ARMAFLEX 1".....	407,90	10,27	4.189,13
21.3.22	ml AISL. COQUILLA AF e=27mm/ARMAFLEX 1 1/4".....	376,70	15,13	5.699,47
21.3.23	ml AISL. COQUILLA AF e=27.5mm/ARMAFLEX 1 1/2".....	35,00	16,10	563,50
21.3.24	ml AISL. COQUILLA AF/ e=29mmARMAFLEX 2".....	219,40	19,49	4.276,11
21.3.25	ml AISL. COQUILLA AF e=30mm/ARMAFLEX 2 1/2".....	35,30	21,85	771,31

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
21.3.26	ml AISL. COQUILLA AF e=30.5mm/ARMAFLEX 3".....	6,00	24,64	147,84
21.3.27	ml AISL. COQUILLA AF e=45mm/ARMAFLEX 4".....	336,00	38,12	12.808,32
21.3.28	ml AISL. COQUILLA AF e=45mm/ARMAFLEX 5".....	399,70	41,24	16.483,63
21.3.29	ml AISL. COQUILLA SH/ARMAFLEX 1/2".....	1.639,50	7,58	12.427,41
21.3.30	ml AISL. COQUILLA SH/ARMAFLEX 3/4".....	90,30	8,36	754,91
21.3.31	ml AISL. COQUILLA SH/ARMAFLEX 1".....	480,50	9,18	4.410,99
21.3.32	ml AISL. COQUILLA SH/ARMAFLEX 1 1/4".....	25,70	9,57	245,95
21.3.33	ml AISL. COQUILLA SH/ARMAFLEX 2".....	11,60	14,14	164,02
21.3.34	ml AISL. COQUILLA SH/ARMAFLEX 3".....	1,30	15,72	20,44
21.3.35	ml AISL. COQUILLA SH/ARMAFLEX 4".....	375,10	17,66	6.624,27
21.3.36	m2 RECUBRIMIENTO EXTERIOR EN CHAPA DE ALUMINIO.....	201,32	15,77	3.174,82
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.3.....				164.802,81
21.4	VENTILADORES			
21.4.1	ud VENTILADOR SOBREPRESIÓN ESCALERA VPE2-2.....	2,00	1.257,37	2.514,74
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.4.....				2.514,74
21.5	UNIDADES TERMINALES			
21.5.1	ud FANCOIL SCHAKO SP114-HT4RR (FC-01).....	15,00	552,77	8.291,55
21.5.2	ud FANCOIL SCHAKO SP214-HT4RR (FC-02).....	31,00	821,13	25.455,03
21.5.3	ud FANCOIL SCHAKO SP304-HT4RR (FC-03).....	25,00	913,97	22.849,25
21.5.4	ud UNIDAD INTERIOR PARED 7,1 kW.....	2,00	1.236,83	2.473,66
21.5.5	ud UNIDAD EXTERIOR 7,1 KW.....	2,00	1.273,34	2.546,68
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.5.....				61.616,17
21.6	CONDUCTOS			
21.6.1	m2 CONDUCTO DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO.....	1.678,00	24,40	40.943,20
21.6.2	m2 AISL. COND. METAL LAN VID. 50mm.....	1.678,00	10,85	18.206,30
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.6.....				59.149,50
21.7	COMPUERTAS CORTAFUEGOS			
21.7.1	ud COMP. CORTAFUEG. 201X201, MOTOR.....	1,00	293,40	293,40
21.7.2	ud COMP. CORTAFUEG. 252X252, MOTOR.....	1,00	295,32	295,32
21.7.3	ud COMP. CORTAFUEG. 318X252, MOTOR.....	3,00	301,65	904,95
21.7.4	ud COMP. CORTAFUEG. 318X318, MOTOR.....	2,00	305,47	610,94
21.7.5	ud COMP. CORTAFUEG. 357X201, MOTOR.....	3,00	301,65	904,95
21.7.6	ud COMP. CORTAFUEG. 400X400, MOTOR.....	2,00	317,52	635,04
21.7.7	ud COMP. CORTAFUEG. 449X201, MOTOR.....	1,00	299,11	299,11
21.7.8	ud COMP. CORTAFUEG. 449X318, MOTOR.....	1,00	313,71	313,71
21.7.9	ud COMP. CORTAFUEG. 503X201, MOTOR.....	1,00	305,33	305,33
21.7.10	ud COMP. CORTAFUEG. 503X318, MOTOR.....	3,00	318,11	954,33
21.7.11	ud COMP. CORTAFUEG. 503X400, MOTOR.....	3,00	343,50	1.030,50
21.7.12	ud COMP. CORTAFUEG. 565X252, MOTOR.....	1,00	315,14	315,14
21.7.13	ud COMP. CORTAFUEG. 565X318, MOTOR.....	1,00	321,95	321,95
21.7.14	ud COMP. CORTAFUEG. 634X252, MOTOR.....	1,00	332,92	332,92
21.7.15	ud COMP. CORTAFUEG. 711X318, MOTOR.....	3,00	334,48	1.003,44
21.7.16	ud COMP. CORTAFUEG. 711X400, MOTOR.....	1,00	346,53	346,53
21.7.17	ud COMP. CORTAFUEG. 797X503, MOTOR.....	1,00	433,93	433,93
21.7.18	ud COMP. CORTAFUEG. 894X318, MOTOR.....	1,00	340,66	340,66
21.7.19	ud COMP. CORTAFUEG. 894X400, MOTOR.....	1,00	360,30	360,30
21.7.20	ud COMP. CORTAFUEG. 894X449, MOTOR.....	1,00	370,13	370,13
21.7.21	ud COMP. CORTAFUEG. 1003X503, MOTOR.....	3,00	466,38	1.399,14
TOTAL SUBCAPÍTULO 21.7.....				11.771,72
21.8	DIFUSIÓN DE AIRE			
21.8.1	ud DIFUSOR RADIAL ROTACIONAL DQJA-SQ-Z-B-800-SM-SAK-Z-L.....	9,00	252,19	2.269,71
21.8.2	ud DIFUSOR RADIAL ROTACIONAL DQJA-SQ-Z-B-600-SM-SAK-Z-L.....	29,00	205,85	5.969,65
21.8.3	ud DIFUSOR RADIAL ROTACIONAL DQJA-SQ-Z-B-500-SM-SAK-Z-L.....	84,00	167,79	14.094,36
21.8.4	ud DIFUSOR RADIAL ROTACIONAL DQJA-SQ-Z-A-310-SM-SAK-Z-L.....	17,00	108,12	1.838,04
21.8.5	ud REGULADOR CAUDAL CONSTANTE D=100 MM.....	37,00	31,30	1.158,10
21.8.6	ud REGULADOR CAUDAL CONSTANTE D=125 MM.....	109,00	35,79	3.901,11
21.8.7	ud REGULADOR CAUDAL CONSTANTE D=160 MM.....	1,00	39,15	39,15
21.8.8	ud REGULADOR CAUDAL CONSTANTE D=200 MM.....	1,00	43,66	43,66
21.8.9	ud BOCA DE EXTRACCIÓN ASEOS.....	24,00	56,73	1.361,52

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
21.8.10	ud REJILLA DE EXTRACCIÓN PARA FANCOIL DE 1025 X 425.....	104,00	321,93	33.480,72
21.8.11	ud DIFUSOR DE TECHO DOBLE DEFLEXIÓN IMP/EXT 573/264.....	1,00	171,49	171,49
21.8.12	ud REJILLA IMP/EXT./RET. SCHAKO 325X125 mm.....	6,00	35,51	213,06
21.8.13	ud REJILLA IMP/EXT./RET. SCHAKO 425X125 mm.....	16,00	49,17	786,72
21.8.14	ud REJILLA IMP/EXT./RET. SCHAKO 325X225 mm.....	21,00	57,73	1.212,33
21.8.15	ud REJILLA IMP/EXT./RET. SCHAKO 425X225 mm.....	16,00	69,94	1.119,04
21.8.16	ud REJILLA IMP/EXT./RET. SCHAKO 525X325 mm.....	23,00	219,60	5.050,80
	TOTAL SUBCAPÍTULO 21.8.....			72.709,46
21	TOTAL CAPÍTULO 21.....			464.555,36

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
22	BAJA TENSIÓN			
22.1	CUADROS ELÉCTRICOS			
22.1.1	CUADROS PARCIALES			
22.1.1.1	CP0.CCEE1			
22.1.1.1.1	SAI LOCAL CCEE P0			
22.1.1.1.1.1	ud C60N 2P 2D 38A CURVA C.....	3,00	58,93	176,79
22.1.1.1.1.2	ud C60N 2P 2D 16A CURVA C.....	21,00	182,97	3.842,37
22.1.1.1.1.3	ud C60N "C" 2P 25A'.....	3,00	46,22	138,66
22.1.1.1.1.4	ud C60N 4P 4D 63A CURVA C.....	1,00	25,44	25,44
22.1.1.1.1.5	ud VIGI C60 'A' SI 2/40/30.....	3,00	334,25	1.002,75
22.1.1.1.1.6	ud VIGI C60 'A' SI 2/25/30.....	3,00	46,29	138,87
	TOTAL ELEMENTO 22.1.1.1.1.....			5.324,88
22.1.1.1.2	ELEMENTOS			
22.1.1.1.2.1	ud INS250 4P.....	1,00	25,03	25,03
22.1.1.1.2.2	ud 1 CONTACT AUXILIAR OF/SD/SDE/SDV (NS80.....	1,00	11,26	11,26
22.1.1.1.2.3	ud VIGI C60 'A' SI 2/25/30.....	17,00	46,29	786,93
22.1.1.1.2.4	ud VIGI C60 'A' SI 2/40/30.....	16,00	334,25	5.348,00
22.1.1.1.2.5	ud CT 16A 2NA 230/240VCA.....	9,00	41,60	374,40
22.1.1.1.2.6	ud PRD40R 440/275V UP 1,2KV 3P+N.....	1,00	59,68	59,68
22.1.1.1.2.7	ud VIGI C60 'A' SI 2/63/30.....	1,00	26,94	26,94
22.1.1.1.2.8	ud C60N 2P 2D 16A CURVA C.....	55,00	182,97	10.063,35
22.1.1.1.2.9	ud C60N "C" 2P 25A'.....	21,00	46,22	970,62
22.1.1.1.2.10	ud C60N 2P 2D 10A CURVA C.....	42,00	134,47	5.647,74
22.1.1.1.2.11	ud C60N 2P 2D 38A CURVA C.....	16,00	58,93	942,88
22.1.1.1.2.12	ud C60N "B" 2P 10A'.....	3,00	18,61	55,83
22.1.1.1.2.13	ud C60N "B" 2P 16A'.....	7,00	34,09	238,63
22.1.1.1.2.14	ud C60N "C" 4P 20A'.....	1,00	20,62	20,62
22.1.1.1.2.15	ud C60N 2P 2D 63A CURVA C.....	1,00	16,70	16,70
22.1.1.1.2.16	ud C60N "B" 2P 25A'.....	1,00	11,37	11,37
22.1.1.1.2.17	ud BORNA CONEX. BRIDA 2,5MM2.....	94,00	12,06	1.133,64
22.1.1.1.2.18	ud BORNA CONEX. BRIDA 4MM2.....	146,00	15,35	2.241,10
22.1.1.1.2.19	ud BORNA CONEX. BRIDA 16MM2.....	32,00	12,41	397,12
22.1.1.1.2.20	ud BORNA CONEX. BRIDA 6MM2.....	44,00	9,22	405,68
22.1.1.1.2.21	ud BORNA CONEX. BRIDA 35MM2.....	2,00	8,40	16,80
22.1.1.1.2.22	ud TAPA G/P PLENA 1 MÓDULO, ALTO=50MM.....	5,00	8,63	43,15
22.1.1.1.2.23	ud MOD.DEV.RAIL.....	18,00	24,83	446,94
22.1.1.1.2.24	ud TAPA G/P MULTI 9, 3 MÓDULOS, ALTO=150M.....	17,00	25,68	436,56
22.1.1.1.2.25	ud PLACA SOPORTE G 4 FILAS VERTICAL. BORN.....	3,00	14,08	42,24
22.1.1.1.2.26	ud TAPA G/P PLENA 5 MÓDULOS, ALTO=250MM.....	4,00	9,98	39,92
22.1.1.1.2.27	ud 2 COLECTORES TIERRA CON 21 CONECTORES.....	3,00	12,05	36,15
22.1.1.1.2.28	ud TAPA G/P PLENA 6 MÓDULOS, ALTO=300MM.....	2,00	8,89	17,78
22.1.1.1.2.29	ud PUERTA TRANSPARENTE G IP30 33 MÓD H=18.....	3,00	68,37	205,11
22.1.1.1.2.30	ud JUNTA ESTANQUEIDAD G IP43 21 A 33MÓDUL.....	3,00	11,19	33,57
22.1.1.1.2.31	ud ARMARIO G IP30 EXTENSIÓN 33 MÓD H=1830.....	2,00	39,61	79,22
22.1.1.1.2.32	ud PEINE UNIPOLAR 24 PASOS K40N,C60,ID.....	16,00	13,68	218,88
22.1.1.1.2.33	ud BARRA TIERRA G INSTALACIÓN BLOQUES A=3.....	2,00	8,28	16,56
22.1.1.1.2.34	ud 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 12X4MM.....	2,00	12,67	25,34
22.1.1.1.2.35	ud 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 3X16MM.....	2,00	12,67	25,34
22.1.1.1.2.36	ud 2 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=600.....	2,00	13,68	27,36
22.1.1.1.2.37	ud PLACA SOP G NS-INS250 HORIZ. FIJO MANE.....	1,00	8,82	8,82
22.1.1.1.2.38	ud TAPA G/P INS250 HORIZONTAL FIJO ROTATI.....	1,00	8,73	8,73
22.1.1.1.2.39	ud BLOQUE CONEXIÓN G NS-INS250 CABLES SUP.....	1,00	12,04	12,04
22.1.1.1.2.40	ud BLOQUE CONEXIÓN NS250 HORIZ. AL POWERCL.....	1,00	12,93	12,93
22.1.1.1.2.41	ud TAPA G/P MULTI 9, 4 MÓDULOS, ALTO=200M.....	1,00	8,55	8,55
22.1.1.1.2.42	ud TAPA G/P PLENA 3 MÓDULOS, ALTO=150MM.....	1,00	8,33	8,33
22.1.1.1.2.43	ud ARMARIO G IP30, 33 MÓDULOS, H=1830MM.....	1,00	47,68	47,68
22.1.1.1.2.44	ud TEJADO G IP31 ANCHO=1200 COF/ARM+COF/A.....	1,00	11,65	11,65
22.1.1.1.2.45	ud TEJADO G IP31 ANCHO=600MM.....	1,00	9,71	9,71
22.1.1.1.2.46	ud OBTURADOR MULTI 9 LONGITUD 1M.....	1,00	7,83	7,83

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
TOTAL ELEMENTO 22.1.1.2.....				30.624,71
TOTAL SUBPARTADO 22.1.1.1.....				35.949,59
22.1.1.2	CS.1.CCEE1			
22.1.1.2.1	ELEMENTOS			
22.1.1.2.1.1	ud INS250 200A 4P.....	1,00	20,57	20,57
22.1.1.2.1.2	ud 1 CONTACT AUXILIAR OF/SD/SDE/SDV (NS80.....	1,00	11,26	11,26
22.1.1.2.1.3	ud C60N "C" 2P 25A'.....	21,00	46,22	970,62
22.1.1.2.1.4	ud C60N 2P 2D 10A CURVA C.....	34,00	134,47	4.571,98
22.1.1.2.1.5	ud C60N 2P 2D 16A CURVA C.....	46,00	182,97	8.416,62
22.1.1.2.1.6	ud C60N 2P 2D 38A CURVA C.....	16,00	58,93	942,88
22.1.1.2.1.7	ud C60N "B" 2P 10A'.....	3,00	18,61	55,83
22.1.1.2.1.8	ud C60N "B" 2P 16A'.....	8,00	34,09	272,72
22.1.1.2.1.9	ud C60N "C" 4P 20A'.....	1,00	20,62	20,62
22.1.1.2.1.10	ud C60N "C" 4P 40A'.....	1,00	24,40	24,40
22.1.1.2.1.11	ud C60N "B" 2P 25A'.....	1,00	11,37	11,37
22.1.1.2.1.12	ud VIGI C60 'A' SI 2/25/30.....	14,00	46,29	648,06
22.1.1.2.1.13	ud VIGI C60 'A' SI 2/40/30.....	16,00	334,25	5.348,00
22.1.1.2.1.14	ud CT 16A 2NA 230/240VCA.....	9,00	41,60	374,40
22.1.1.2.1.15	ud PRD40R 440/275V UP 1,2KV 3P+N.....	1,00	59,68	59,68
22.1.1.2.1.16	ud VIGI C60 'A' SI 4/63/300 S.....	1,00	30,59	30,59
22.1.1.2.1.17	ud BORNA CONEX. BRIDA 4MM2.....	130,00	15,35	1.995,50
22.1.1.2.1.18	ud BORNA CONEX. BRIDA 2,5MM2.....	78,00	12,06	940,68
22.1.1.2.1.19	ud BORNA CONEX. BRIDA 16MM2.....	36,00	12,41	446,76
22.1.1.2.1.20	ud BORNA CONEX. BRIDA 6MM2.....	44,00	9,22	405,68
22.1.1.2.1.21	ud MOD.DEV.RAIL.....	18,00	3,17	57,06
22.1.1.2.1.22	ud TAPA G/P MULTI 9, 3 MÓDULOS, ALTO=150M.....	18,00	3,33	59,94
22.1.1.2.1.23	ud TAPA G/P PLENA 6 MÓDULOS, ALTO=300MM.....	5,00	5,11	25,55
22.1.1.2.1.24	ud TAPA G/P PLENA 1 MÓDULO, ALTO=50MM.....	3,00	2,16	6,48
22.1.1.2.1.25	ud PLACA SOPORTE G 4 FILAS VERTICAL. BORN.....	2,00	11,56	23,12
22.1.1.2.1.26	ud TAPA G/P PLENA 5 MÓDULOS, ALTO=250MM.....	2,00	4,48	8,96
22.1.1.2.1.27	ud 2 COLECTORES TIERRA CON 21 CONECTORES.....	2,00	8,10	16,20
22.1.1.2.1.28	ud ARMARIO G IP30 EXTENSIÓN 33 MÓD H=1830.....	2,00	111,75	223,50
22.1.1.2.1.29	ud PUERTA TRANSPARENTE G IP30 33 MÓD H=18.....	3,00	105,77	317,31
22.1.1.2.1.30	ud JUNTA ESTANQUEIDAD G IP43 21 A 33MÓDUL.....	4,00	4,36	17,44
22.1.1.2.1.31	ud CERRADURA + 1 LLAVE RONIS 405 (MG).....	3,00	12,50	37,50
22.1.1.2.1.32	ud PEINE UNIPOLAR 24 PASOS K40N,C60,ID.....	16,00	13,68	218,88
22.1.1.2.1.33	ud BARRA TIERRA G INSTALACIÓN BLOQUES A=3.....	2,00	1,56	3,12
22.1.1.2.1.34	ud 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 12X4MM.....	2,00	9,16	18,32
22.1.1.2.1.35	ud 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 3X16MM.....	2,00	9,16	18,32
22.1.1.2.1.36	ud 2 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=600.....	2,00	10,90	21,80
22.1.1.2.1.37	ud TAPA G/P PLENA 3 MÓDULOS, ALTO=150MM.....	1,00	3,33	3,33
22.1.1.2.1.38	ud PLACA SOP G NS-INS250 HORIZ. FIJO MANE.....	1,00	4,89	4,89
22.1.1.2.1.39	ud TAPA G/P INS250 HORIZONTAL FIJO ROTATI.....	1,00	4,35	4,35
22.1.1.2.1.40	ud BLOQUE CONEXIÓN G NS-INS250 CABLES SUP.....	1,00	16,16	16,16
22.1.1.2.1.41	ud BLOQUE CONEXIÓN NS250 HORIZ. AL POWERCL.....	1,00	19,08	19,08
22.1.1.2.1.42	ud TEJADO G IP31 ANCHO=1500MM.....	1,00	12,90	12,90
22.1.1.2.1.43	ud PASILLO LATERAL G IP30, A300, 33 MÓDUL.....	1,00	32,15	32,15
22.1.1.2.1.44	ud PUERTA TRANSPARENTE G IP30 PAS. LAT. 3.....	1,00	26,05	26,05
22.1.1.2.1.45	ud TEJADO G IP31 ANCHO=600MM.....	1,00	7,97	7,97
22.1.1.2.1.46	ud ARMARIO G IP30, 33 MÓDULOS, H=1830MM.....	1,00	139,71	139,71
22.1.1.2.1.47	ud 4 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=300.....	1,00	9,73	9,73
22.1.1.2.1.48	ud OBTURADOR MULTI 9 LONGITUD 1M.....	1,00	1,47	1,47
TOTAL ELEMENTO 22.1.1.2.1.....				26.919,51
22.1.1.2.2	SAI LOCAL CCEE1 PARA CS.1.			
22.1.1.2.2.1	ud C60N 2P 2D 16A CURVA C.....	18,00	182,97	3.293,46
22.1.1.2.2.2	ud C60N "C" 2P 25A'.....	6,00	46,22	277,32
22.1.1.2.2.3	ud C60N "C" 4P 40A'.....	1,00	24,40	24,40
22.1.1.2.2.4	ud VIGI C60 'A' SI 2/25/30.....	6,00	46,29	277,74
TOTAL ELEMENTO 22.1.1.2.2.....				3.872,92

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBAPARTADO 22.1.1.2				30.792,43
22.1.1.3	CP2.ASC.2.G			
22.1.1.3.1	ud INTERPACT INS100 4P.....	1,00	14,72	14,72
22.1.1.3.2	ud INS250 200A 4P.....	1,00	20,57	20,57
22.1.1.3.3	ud 1 CONTACT AUXILIAR OF/SD/SDE/SDV (NS80.....	2,00	12,79	25,58
22.1.1.3.4	ud 2 CACHE BORNES LARGOS 4P (NS100 A NS25.....	1,00	10,97	10,97
22.1.1.3.5	ud 2 CUBRE BORNES CORTOS 4P (NS100 A NS25.....	1,00	9,90	9,90
22.1.1.3.6	ud VIGI C60 'A' SI 4/63/300 S.....	9,00	30,59	275,31
22.1.1.3.7	ud C60N "C" 4P 40A'.....	7,00	24,40	170,80
22.1.1.3.8	ud C60N "C" 4P 25A'.....	2,00	14,30	28,60
22.1.1.3.9	ud BORNA CONEX. BRIDA 16MM2.....	28,00	12,41	347,48
22.1.1.3.10	ud BORNA CONEX. BRIDA 35MM2.....	4,00	8,40	33,60
22.1.1.3.11	ud BORNA CONEX. BRIDA 6MM2.....	8,00	9,22	73,76
22.1.1.3.12	ud MOD.DEV.RAIL.....	4,00	3,17	12,68
22.1.1.3.13	ud TAPA G/P MULTI 9, 3 MÓDULOS, ALTO=150M.....	4,00	3,33	13,32
22.1.1.3.14	ud CARRIL MODULAR G REGULABLE PROFUNDIDAD.....	1,00	5,09	5,09
22.1.1.3.15	ud TAPA G/P MULTI 9, 4 MÓDULOS, ALTO=200M.....	1,00	3,91	3,91
22.1.1.3.16	ud PLACA SOPORTE G 4 FILAS VERTICAL. BORN.....	1,00	11,56	11,56
22.1.1.3.17	ud TAPA G/P PLENA 5 MÓDULOS, ALTO=250MM.....	1,00	4,48	4,48
22.1.1.3.18	ud 2 COLECTORES TIERRA CON 21 CONECTORES.....	1,00	8,10	8,10
22.1.1.3.19	ud PLACA SOP G PL NS-INS250 VERT FIJO MAN.....	1,00	5,92	5,92
22.1.1.3.20	ud TAPA G PL INS250 VERTICAL FIJO ROTATIV.....	1,00	4,83	4,83
22.1.1.3.21	ud CONEXIÓN G NS-INS250 VERT P.L. AL JDB.....	1,00	15,16	15,16
22.1.1.3.22	ud TAPA G/P P.L. PLENA 6MÓDULOS, ALTO=300.....	4,00	5,62	22,48
22.1.1.3.23	ud TAPA G/P PLENA 6 MÓDULOS, ALTO=300MM.....	2,00	5,11	10,22
22.1.1.3.24	ud PASILLO LATERAL G IP30, A300, 33 MÓDUL.....	1,00	85,79	85,79
22.1.1.3.25	ud PUERTA TRANSPARENTE G IP30 PAS. LAT. 3.....	1,00	64,66	64,66
22.1.1.3.26	ud JUNTA ESTANQUEIDAD G IP43 21 A 33MÓDUL.....	2,00	4,36	8,72
22.1.1.3.27	ud ARMARIO G IP30, 33 MÓDULOS, H=1830MM.....	1,00	139,71	139,71
22.1.1.3.28	ud PUERTA TRANSPARENTE G IP30 33 MÓD H=18.....	1,00	105,77	105,77
22.1.1.3.29	ud TEJADO G IP31 ANCHO=900MM.....	1,00	8,76	8,76
22.1.1.3.30	ud PEINE UNIPOLAR 24 PASOS K40N,C60,ID.....	4,00	1,37	5,48
22.1.1.3.31	ud MULTICLIP 200A, 4 P (3 FASES +NEUTRO).....	1,00	17,37	17,37
22.1.1.3.32	ud JDB AISLADO POWERCLIP 160A, 4P LONG=1.....	1,00	59,41	59,41
22.1.1.3.33	ud BARRA TIERRA G INSTALACIÓN BLOQUES A=3.....	1,00	1,56	1,56
22.1.1.3.34	ud 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 12X4MM.....	1,00	9,16	9,16
22.1.1.3.35	ud 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 3X16MM.....	1,00	9,16	9,16
22.1.1.3.36	ud 2 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=600.....	1,00	10,90	10,90
22.1.1.3.37	ud 4 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=300.....	1,00	8,07	8,07
22.1.1.3.38	ud OBTURADOR MULTI 9 LONGITUD 1M.....	1,00	1,47	1,47
TOTAL SUBAPARTADO 22.1.1.3				1.665,03
22.1.1.4	CP2.ASC.2.R			
22.1.1.4.1	ud INS250 200A 4P.....	1,00	20,57	20,57
22.1.1.4.2	ud 1 CONTACT AUXILIAR OF/SD/SDE/SDV (NS80.....	1,00	12,79	12,79
22.1.1.4.3	ud VIGI C60 'A' SI 4/63/300 S.....	7,00	30,59	214,13
22.1.1.4.4	ud C60N "C" 4P 40A'.....	5,00	24,40	122,00
22.1.1.4.5	ud C60N "C" 4P 25A'.....	2,00	14,30	28,60
TOTAL SUBAPARTADO 22.1.1.4				398,09
TOTAL APARTADO 22.1.1				68.805,14
22.1.2	CUADROS DE CLIMATIZACIÓN			
22.1.2.1	CS4.CLIMA.1			
22.1.2.1.1	ud INTERPACT INS40 4P.....	1,00	11,54	11,54
22.1.2.1.2	ud INTERPACT INS100 4P.....	1,00	14,72	14,72
22.1.2.1.3	ud 1 CONTACT AUXILIAR OF/SD/SDE/SDV (NS80.....	2,00	12,79	25,58
22.1.2.1.4	ud MICROLOGIC 2.2 160A 4P4R NSX160/250.....	1,00	115,27	115,27
22.1.2.1.5	ud NSX160F 4P SR BLOQUE DE CORTE.....	1,00	105,17	105,17
22.1.2.1.6	ud BLOQUE VIGI ME 4P 200-440V CA 0,3A NSX.....	1,00	60,90	60,90
22.1.2.1.7	ud CUBREBORNES LARGOS 4P NSX100-250 INV/L.....	1,00	12,57	12,57
22.1.2.1.8	ud PRD40R 440/275V UP 1,2KV 3P+N.....	2,00	59,68	119,36

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
22.1.2.1.9	ud BLOQUE VIGI C60/25 4P 30MA.....	3,00	44,98	134,94
22.1.2.1.10	ud BLOQUE VIGI C60/25 4P 300MA.....	2,00	29,61	59,22
22.1.2.1.11	ud CT 25A 3NA 230/240VCA.....	5,00	26,91	134,55
22.1.2.1.12	ud BLOQUE VIGI C60/25 2P 30MA.....	1,00	18,30	18,30
22.1.2.1.13	ud CT 63A 3NA 230/240VCA.....	1,00	18,11	18,11
22.1.2.1.14	ud C60N "C" 4P 20A'.....	2,00	20,62	41,24
22.1.2.1.15	ud C60N "C" 4P 16A'.....	2,00	45,28	90,56
22.1.2.1.16	ud C60N 2P 2D 16A CURVA C.....	2,00	10,68	21,36
22.1.2.1.17	ud C60N "C" 4P 25A'.....	3,00	14,30	42,90
22.1.2.1.18	ud C60N 2P 2D 10A CURVA C.....	5,00	134,47	672,35
22.1.2.1.19	ud DISYUNT MAGNETOTERM 6-10A.....	2,00	18,72	37,44
22.1.2.1.20	ud DISYUNT MAGNETOTERM 2,5-4A.....	1,00	12,30	12,30
22.1.2.1.21	ud DISYUNT MAGNETOTERM 37...50A.....	3,00	57,98	173,94
22.1.2.1.22	ud BORNA CONEX. BRIDA 4MM2.....	20,00	15,35	307,00
22.1.2.1.23	ud BORNA CONEX. BRIDA 6MM2.....	27,00	9,22	248,94
22.1.2.1.24	ud BORNA CONEX. BRIDA 16MM2.....	13,00	12,41	161,33
22.1.2.1.25	ud BORNA CONEX. BRIDA 2,5MM2.....	27,00	12,06	325,62
22.1.2.1.26	ud BORNA CONEX. BRIDA 35MM2.....	7,00	8,40	58,80
22.1.2.1.27	ud MOD.DEV.RAIL.....	11,00	3,17	34,87
22.1.2.1.28	ud TAPA G/P MULTI 9, 3 MÓDULOS, ALTO=150M.....	12,00	3,33	39,96
22.1.2.1.29	ud TAPA G/P MULTI 9, 4 MÓDULOS, ALTO=200M.....	2,00	3,91	7,82
22.1.2.1.30	ud CARRIL MODULAR G REGULABLE PROFUNDIDAD.....	3,00	5,09	15,27
22.1.2.1.31	ud PLACA SOP G NS250 VIGI HORIZ FIJO MANE.....	1,00	5,83	5,83
22.1.2.1.32	ud TAPA NSX250 VIGI HORIZ FIJO MANETA/ROT.....	1,00	4,35	4,35
22.1.2.1.33	ud TAPA G/P PLENA 2 MÓDULOS, ALTO=100MM.....	1,00	2,74	2,74
22.1.2.1.34	ud POLYBLOC 250A 4 POLOS 9 SALIDAS POR FA.....	1,00	12,56	12,56
22.1.2.1.35	ud PLACA SOPORTE G 4 FILAS VERTICAL. BORN.....	1,00	11,56	11,56
22.1.2.1.36	ud TAPA G/P PLENA 5 MÓDULOS, ALTO=250MM.....	1,00	4,48	4,48
22.1.2.1.37	ud 2 COLECTORES TIERRA CON 21 CONECTORES.....	1,00	8,10	8,10
22.1.2.1.38	ud TAPA G/P PLENA 1 MÓDULO, ALTO=50MM.....	1,00	2,16	2,16
22.1.2.1.39	ud TAPA G/P P.L. PLENA 6MÓDULOS, ALTO=300.....	5,00	5,62	28,10
22.1.2.1.40	ud TAPA G/P P.L. PLENA 3MÓDULOS, ALTO=150.....	1,00	3,66	3,66
22.1.2.1.41	ud TAPA G/P PLENA 6 MÓDULOS, ALTO=300MM.....	1,00	5,11	5,11
22.1.2.1.42	ud TAPA G/P PLENA 4 MÓDULOS, ALTO=200MM.....	1,00	3,91	3,91
22.1.2.1.43	ud ARMARIO G IP30, 33 MÓDULOS, H=1830MM.....	1,00	139,71	139,71
22.1.2.1.44	ud PUERTA TRANSPARENTE G IP30 33 MÓD H=18.....	2,00	105,77	211,54
22.1.2.1.45	ud JUNTA ESTANQUEIDAD G IP43 21 A 33MÓDUL.....	3,00	4,36	13,08
22.1.2.1.46	ud PASILLO LATERAL G IP30, A300, 33 MÓDUL.....	1,00	85,79	85,79
22.1.2.1.47	ud PUERTA TRANSPARENTE G IP30 PAS. LAT. 3.....	1,00	64,66	64,66
22.1.2.1.48	ud ARMARIO G IP30 EXTENSIÓN 33 MÓD H=1830.....	1,00	111,75	111,75
22.1.2.1.49	ud TEJADO G IP31 ANCHO=1500MM.....	1,00	19,10	19,10
22.1.2.1.50	ud PEINE UNIPOLAR 24 PASOS K40N,C60,ID.....	6,00	1,37	8,22
22.1.2.1.51	ud MULTICLIP 200A, 4 P (3 FASES +NEUTRO).....	1,00	17,37	17,37
22.1.2.1.52	ud 4 BARRAS COBRE PERF. 160A, LONG.=1,4M.....	1,00	53,33	53,33
22.1.2.1.53	ud SOPORTE G JDB 630A ESCALONADO PASILLO.....	5,00	6,71	33,55
22.1.2.1.54	ud BARRA TIERRA G INSTALACIÓN BLOQUES A=3.....	2,00	1,56	3,12
22.1.2.1.55	ud 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 12X4MM.....	2,00	9,16	18,32
22.1.2.1.56	ud 4 BLOQUES TIERRA, BORNA RESORTE 3X16MM.....	2,00	9,16	18,32
22.1.2.1.57	ud 2 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=600.....	2,00	10,90	21,80
22.1.2.1.58	ud 4 SOPORTES G FIJACIÓN CABLES ANCHO=300.....	1,00	8,07	8,07
22.1.2.1.59	ud OBTURADOR MULTI 9 LONGITUD 1M.....	1,00	1,47	1,47
TOTAL SUBAPARTADO 22.1.2.1.....				4.043,69
TOTAL APARTADO 22.1.2.....				4.043,69
22.1.3	MATERIAL KNX EN ARMARIOS ELÉCTRICOS			
22.1.3.1	KNX EN CS(0)CCEE1			
22.1.3.1.1	ud Actuador Binario KNX DIN 8x10A/230V con acc. manual.....	1,00	133,18	133,18
22.1.3.1.2	ud Actuador Binario KNX DIN 12x10A/230V con acc. manual.....	1,00	37,43	37,43
TOTAL SUBAPARTADO 22.1.3.1.....				170,61
22.1.3.2	KNX EN CS(+1)CCEE1			

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
22.1.3.2.1	ud Actuador Binario KNX DIN 12x10A/230V con acc. manual.....	1,00	37,43	37,43
	TOTAL SUBAPARTADO 22.1.3.2.....			37,43
	TOTAL APARTADO 22.1.3.....			208,04
	TOTAL SUBCAPÍTULO 22.1.....			73.056,87
22.2	DISTRIBUCIÓN DE FUERZA			
22.2.1	ud Toma de corriente emp. 2P+T 16A con tapa, h=0.4m, ELEGANCE.....	245,00	44,38	10.873,10
22.2.2	ud Toma de corriente emp. 2P+T 16A, h=1.5m, ELEGANCE.....	136,00	40,97	5.571,92
22.2.3	ud Toma de corriente emp.2P+T 16A con tapa,h=1.5m,IP44, ELEGANCE.....	76,00	47,42	3.603,92
22.2.4	ud Toma doble emp. 2P+T 16A + 2 RJ45, h=0.4m, ELEGANCE.....	2,00	56,77	113,54
22.2.5	ud Toma doble emp. 2P+T 16A, h=0.4m, ELEGANCE.....	2,00	50,61	101,22
22.2.6	ud Toma doble emp. 2P+T 16A con tapa, h=0.4m, ELEGANCE.....	11,00	53,45	587,95
22.2.7	ud Toma doble emp. 2P+T 16A + 1 RJ45, h=0.4m, ELEGANCE.....	75,00	55,77	4.182,75
22.2.8	ud Toma corriente emp. 2P+T 16A+ 1 RJ45, con tapa, h=0.4m, ELEGANCE.....	6,00	49,20	295,20
22.2.9	ud Toma doble emp. 2P+T 16A + 2 RJ45, con tapa, h=0.4m, ELEGANCE.....	1,00	59,61	59,61
22.2.10	ud Toma de corriente superficie ARTEC 2P+T 16A, bajo falso techo.....	65,00	33,11	2.152,15
22.2.11	ud Toma de superf. ARTEC 2P+T 16A + RTV + RJ45, bajo falso techo.....	11,00	56,10	617,10
22.2.12	ud Salida de cables rectangular 4 módulos para pavimento.....	2,00	77,03	154,06
22.2.13	ud Caja de empotrar con 4 tomas de 16A + 2 RJ45.....	4,00	65,61	262,44
22.2.14	ud Caja de empotrar con 6 tomas de 16A + 2 RJ45.....	18,00	75,77	1.363,86
22.2.15	ud Caja de empotrar con 6 tomas de 16A + 4 RJ45.....	67,00	75,90	5.085,30
22.2.16	ud Perfil ofimático con 4 tomas 16A y 3 RJ45.....	8,00	81,36	650,88
22.2.17	ud Alimentación eléctrica 2p+TT sin mecanismo.....	65,00	25,11	1.632,15
	TOTAL SUBCAPÍTULO 22.2.....			37.307,15
22.3	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA			
22.3.1	BANDEJAS DE REJILLA METÁLICA EZ			
22.3.1.1	ml .Bandeja de rejilla metálica EZ 600x100.....	211,32	13,20	2.789,42
22.3.1.2	ml .Bandeja de rejilla metálica EZ 400x100.....	140,04	12,12	1.697,28
22.3.1.3	ml .Bandeja de rejilla metálica EZ 200x100.....	99,22	10,55	1.046,77
	TOTAL APARTADO 22.3.1.....			5.533,47
22.3.2	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS			
22.3.2.1	ml .Tubo corrugado libre halógenos D=16 mm.....	414,00	1,06	438,84
22.3.2.2	ml .Tubo corrugado libre halógenos D=20 mm.....	863,00	1,25	1.078,75
22.3.2.3	ml .Tubo corrugado libre halógenos D=25 mm.....	192,00	1,70	326,40
22.3.2.4	ml .Tubo corrugado libre halógenos D=32 mm.....	520,00	2,17	1.128,40
22.3.2.5	ml .Tubo corrugado libre halógenos D=50 mm.....	19,00	4,16	79,04
	TOTAL APARTADO 22.3.2.....			3.051,43
	TOTAL SUBCAPÍTULO 22.3.....			8.584,90
22.4	LUMINARIAS			
22.4.1	ud OD-2945 Aplique pared empotrada 1x35 w. opal (1516x58).....	14,00	65,46	916,44
22.4.2	ud LD DL/E 71 Downlight circular blanco empotrar 1x35/50 w.....	25,00	38,24	956,00
22.4.3	ud LD-DL/E240 Downlight circular 2x26 w. Optica de 4 celdas.....	36,00	90,37	3.253,32
22.4.4	ud LD-DL/E240 Downlight circ. 2x26 w. IP44 vidrio templ. microprism.....	12,00	59,69	716,28
22.4.5	ud OD-4510 Luminaria circular LEDS en blanco para empotrar.....	29,00	45,21	1.311,09
22.4.6	ud OD-3291 Luminaria para linea continua 1x35 w. (1480x117).....	146,00	53,88	7.866,48
22.4.7	ud OD-3291 Luminaria empotrar 2x54 w. 1200x300.....	142,00	77,06	10.942,52
22.4.8	ud OD-3882 1x28 Lum. emp. tiras continuas 1180x116 alum. semimate.....	4,00	52,35	209,40
22.4.9	ud OD-8554 Luminaria estancia 2x36w policarbonato.....	12,00	33,26	399,12
22.4.10	ud OD-8212 Proyector estanco 1x150w HIT-DE.....	18,00	161,22	2.901,96
22.4.11	ud OD-3291 Luminaria empotrar 3x14 w. 600x600.....	1,00	89,71	89,71
	TOTAL SUBCAPÍTULO 22.4.....			29.562,32
22.5	RED DE TIERRAS			
22.5.1	ud Arqueta de registro de puesta a tierra.....	13,00	140,89	1.831,57
22.5.2	ud Arqueta pref. de puesta a tierra de poliéster 450x450mm, 3 picas.....	3,00	237,01	711,03
22.5.3	ud Pica de puesta a tierra 14 mm diámetro y 2 metros.....	83,00	22,13	1.836,79
22.5.4	ml .Conductor de cobre desnudo de 50 mm2 enterrado.....	303,17	4,53	1.373,36
22.5.5	ud Linea de puesta a tierra de escaleras, rampas y ascensores.....	12,00	86,89	1.042,68
22.5.6	ud Linea de puesta a tierra de bandejas metálicas.....	205,00	33,08	6.781,40

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.5.....				13.576,83
22.6	CABLES			
22.6.1	CABLES DE ALTA SEGURIDAD			
22.6.1.1	ml .Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x4 mm2.....	34,00	0,93	31,62
22.6.1.2	ml .Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x10 mm2.....	33,00	1,54	50,82
22.6.1.3	ml .Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x16 mm2.....	18,00	1,79	32,22
22.6.1.4	ml .Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x25 mm2.....	70,00	3,26	228,20
22.6.1.5	ml .Conductor Cu RZ1-K 0.6-1 KV 1x70 mm2.....	470,00	7,03	3.304,10
22.6.1.6	ml .Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x95 mm2.....	165,00	8,77	1.447,05
22.6.1.7	ml .Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x120 mm2.....	1.879,00	9,61	18.057,19
22.6.1.8	ml .Conductor Cu RZ1-K 0.6/1 KV 1x150 mm2.....	660,00	11,64	7.682,40
22.6.1.9	ml .Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 3x1.5 mm2.....	1.947,00	2,26	4.400,22
22.6.1.10	ml .Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 3x2.5 mm2.....	13.461,00	1,99	26.787,39
22.6.1.11	ml .Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 3x4 mm2.....	4.620,00	2,75	12.705,00
22.6.1.12	ml .Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 3x6 mm2.....	66,00	3,24	213,84
22.6.1.13	ml .Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 kV 5x6 mm2.....	110,00	3,76	413,60
22.6.1.14	ml Manguera Cu RZ1-K 0.6/1 KV 5x10 mm2.....	371,00	4,47	1.658,37
TOTAL APARTADO 22.6.1.....				77.012,02
22.6.2	CABLES DE ALTA SEGURIDAD AUMENTADA (RESISTENTES AL FUEGO)			
22.6.2.1	ml .Cable Cu SZ1-K(AS+) 0.6/1 kV 1x16 mm2.....	127,00	2,77	351,79
22.6.2.2	ml .Cable Cu SZ1-K(AS+) 0.6/1 kV 1x35 mm2.....	506,00	4,38	2.216,28
22.6.2.3	ml .Manguera Cu SZ1-K(AS+) 0.6/1 kV 5x10 mm2.....	107,00	12,03	1.287,21
TOTAL APARTADO 22.6.2.....				3.855,28
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.6.....				80.867,30
22.7	ALUMBRADO-KNX			
22.7.1	ml .Bus de comunicaciones de dos pares trenzados.....	356,00	1,19	423,64
22.7.2	ud Detector de presencia convencional.....	30,00	36,18	1.085,40
22.7.3	ud Mecanismo interruptor conmutado Elegance.....	4,00	18,08	72,32
22.7.4	ud Mecanismo interruptor doble Elegance.....	1,00	22,87	22,87
22.7.5	ud Mecanismo interruptor simple Elegance.....	72,00	17,55	1.263,60
22.7.6	ud Punto luz interior.....	77,00	8,97	690,69
22.7.7	ud Punto luz interior regulable.....	314,00	22,12	6.945,68
22.7.8	ud Punto luz zonas comunes.....	91,00	13,24	1.204,84
22.7.9	u Pulsador de 4 elementos KNX ELEGANCE.....	2,00	104,99	209,98
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.7.....				11.919,02
22.8	VARIOS ELECTRICIDAD			
22.8.1	ud Ingeniería y programación de EIB-KNX.....	1,00	11.785,91	11.785,91
22.8.2	ud Actuación en cuadro eléctrico existente CGBT-2.....	1,00	9.462,80	9.462,80
TOTAL SUBCAPÍTULO 22.8.....				21.248,71
22	TOTAL CAPÍTULO 22.....			276.123,10

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
23	GASES MEDICINALES			
23.1	RED DE DISTRIBUCIÓN.			
23.1.1	m TUBERIA COBRE LIMPIA Y DESENGRASADA D=12 MM.....	465,38	9,09	4.230,30
23.1.2	m TUBERIA COBRE LIMPIA Y DESENGRASADA D=15 MM.....	513,54	11,34	5.823,54
23.1.3	m TUBERIA COBRE LIMPIA Y DESENGRASADA D=22 MM.....	142,69	19,09	2.723,95
23.1.4	m TUBERIA COBRE LIMPIA Y DESENGRASADA D=28 MM.....	36,77	31,41	1.154,95
23.1.5	m TUBERIA COBRE LIMPIA D=35 MM.....	63,90	33,64	2.149,60
	TOTAL SUBCAPÍTULO 23.1.....			16.082,34
23.2	Zonificación			
23.2.1	ud CUADRO DE ZONA.....	2,00	308,83	617,66
23.2.2	ud PLACA SEÑALIZACION.....	1,00	8,78	8,78
23.2.3	ud VÁLVULA DE 15 MM.....	3,00	27,34	82,02
23.2.4	ud VALVULA 28 MM.....	2,00	37,17	74,34
23.2.5	ud VALVULA 35 MM.....	1,00	47,07	47,07
	TOTAL SUBCAPÍTULO 23.2.....			829,87
23.3	ELEMENTOS DE CONTROL Y ALARMA			
23.3.1	ud Cuadro alarma de zona 1 gas y vacío.....	2,00	971,37	1.942,74
	TOTAL SUBCAPÍTULO 23.3.....			1.942,74
23.4	TOMAS DE GASES			
23.4.1	ud TOMAS DE GASES, OXIGENO.....	66,00	67,87	4.479,42
23.4.2	ud TOMAS DE GASES, VACIO.....	66,00	67,87	4.479,42
	TOTAL SUBCAPÍTULO 23.4.....			8.958,84
23	TOTAL CAPÍTULO 23.....			27.813,79

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
24	INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS			
24.1	ALUMBRADO DE EMERGENCIA			
24.1.1	ALUMBRADO EMERGENCIA CON TCA			
24.1.1.1	ud Puesta en marcha sistema DaisaTest con SW, programación TMA-500.....	1,00	1.382,70	1.382,70
24.1.1.2	ud Central TMA-500 de Daisalux para testeo.....	1,00	405,70	405,70
24.1.1.3	ud Conexión Ethernet (conecta + de 100 centrales con PC control).....	1,00	200,66	200,66
24.1.1.4	ml Lazo de conexionado 2x1.5 mm2.....	234,00	2,56	599,04
24.1.1.5	ud Luminaria de emerg. 1h. aut. pared/techo HYDRA N2 TCA.....	17,00	86,15	1.464,55
24.1.1.6	ud Luminaria de emergencia 1h. aut. HYDRA N3 TCA ESTANCA.....	1,00	94,04	94,04
24.1.1.7	ud Luminaria de emergencia 1h. aut. pared modelo HYDRA N3 TCA.....	103,00	87,81	9.044,43
24.1.1.8	ud Luminaria de emerg. 1h. aut. Pared/techo HYDRA N5 TCA ESTANCA.....	1,00	97,53	97,53
24.1.1.9	ud Luminaria de emerg. 1h. aut. pared/techo HYDRA N5 TCA.....	33,00	92,40	3.049,20
	TOTAL APARTADO 24.1.1.....			16.337,85
	TOTAL SUBCAPÍTULO 24.1.....			16.337,85
24.2	EXTINCIÓN DE INCENDIOS			
24.2.1	m TUBERÍA ACERO DIN 2440 N. PINT. 1"1/4.....	61,57	16,29	1.002,98
24.2.2	m TUBERÍA ACERO DIN 2440 N. PINT. 2".....	99,90	24,48	2.445,55
24.2.3	ud EXTINTOR PORTATIL 6 KGS POLVO ABC.....	30,00	31,99	959,70
24.2.4	ud EXTINTOR CO2 5 KG.....	3,00	137,55	412,65
24.2.5	ud ARMARIO MODULAR (BIE 25MM+ARMARIO EXTINTOR+ARMARIO.....	9,00	596,16	5.365,44
24.2.6	ud SEÑAL POLIESTIRENO 210X210MM.FOTOLUM.....	42,00	5,30	222,60
24.2.7	ud VÁLVULAS DE COMPUERTA DN50 mm.....	1,00	133,63	133,63
24.2.8	ud VÁLVULA DE COMPUERTA DN80 MM.....	1,00	180,57	180,57
24.2.9	ud TOMA FACHADA IPF-41 C/ARMARIO.....	1,00	262,95	262,95
24.2.10	ud BOCA SAL. PISOS IPF-39 C/ARMARIO.....	1,00	173,57	173,57
24.2.11	m TUBO ACERO DIN 2440 GALV. 3".....	16,23	52,90	858,57
	TOTAL SUBCAPÍTULO 24.2.....			12.018,21
24.3	DETECCIÓN DE INCENDIOS			
24.3.1	u CENTRAL ANALÓGICA 8 LAZOS.....	1,00	6.615,67	6.615,67
24.3.2	u SOFTWARE PROGRAMACIÓN CENTRALES.....	1,00	105,14	105,14
24.3.3	u TARJETA DE RED PARA COMUNICACIÓN CENTRALES ANALÓGICAS.....	1,00	976,98	976,98
24.3.4	u DETECTOR ANALÓGICO OPTICO FT.....	170,00	94,54	16.071,80
24.3.5	u DETECTOR ANALÓGICO OPTICO.....	170,00	83,75	14.237,50
24.3.6	u DETECTOR ANALÓGICO ÓPTICO C/BASE CALEFACTADA.....	2,00	139,62	279,24
24.3.7	u DETECTOR ANALOGICO OPTICO-TERMICO.....	3,00	104,01	312,03
24.3.8	u DETECTOR ANALÓGICO TÉRMICO-TERMOVELOCIMÉTRICO.....	4,00	78,88	315,52
24.3.9	u DETECTOR ÓPTICO CONVENCIONAL.....	2,00	57,74	115,48
24.3.10	u DETECTOR ÓPTICO CONVENCIONAL FT.....	3,00	40,59	121,77
24.3.11	u MÓDULO CONEXIÓN DE DETECTORES CONVENCIONALES.....	3,00	120,93	362,79
24.3.12	u SIRENA ANALOG. LAZO.....	10,00	76,78	767,80
24.3.13	u PULSADOR ANALOGICO REARMABLE.....	10,00	86,84	868,40
24.3.14	u MODULO DE CONTROL UNA SALIDA.....	5,00	75,64	378,20
24.3.15	u MODULO AISLADOR.....	12,00	63,79	765,48
24.3.16	u FUENTE ALIMENT. 24 VDC 5A.....	1,00	379,22	379,22
24.3.17	u RED DE COMUNICACIÓN ENTRE CENTRALES.....	125,00	3,75	468,75
	TOTAL SUBCAPÍTULO 24.3.....			43.141,77
24	TOTAL CAPÍTULO 24.....			71.497,83

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
25	FONTANERÍA			
25.1	DISTRIBUCIÓN			
25.1.1	TUBERÍA AGUA FRÍA			
25.1.1.1	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN16X2.2.....	289,15	4,89	1.413,94
25.1.1.2	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN20X2.8.....	303,18	5,02	1.521,96
25.1.1.3	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN25X3.5.....	87,09	6,21	540,83
25.1.1.4	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN32X4.4.....	110,89	7,46	827,24
25.1.1.5	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN40X5.5.....	71,08	9,56	679,52
25.1.1.6	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN50X6.9.....	219,99	12,27	2.699,28
25.1.1.7	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN63X8.6.....	252,70	18,04	4.558,71
25.1.1.8	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN75X10.3.....	141,07	24,90	3.512,64
25.1.1.9	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN90X12.3.....	3,50	34,66	121,31
	TOTAL APARTADO 25.1.1.....			15.875,43
25.1.2	TUBERÍA ACS			
25.1.2.1	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN16 FG.....	13,59	5,57	75,70
25.1.2.2	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN20 FG.....	352,74	6,40	2.257,54
25.1.2.3	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN25 FG.....	303,54	6,43	1.951,76
25.1.2.4	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN32 FG.....	205,40	8,20	1.684,28
25.1.2.5	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN40 FG.....	16,88	10,55	178,08
25.1.2.6	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN50 FG.....	34,89	13,00	453,57
25.1.2.7	m TUBERÍA POLIPROPILENO DN63 FG.....	134,32	17,74	2.382,84
	TOTAL APARTADO 25.1.2.....			8.983,77
25.1.3	ASILAMIENTO ACS			
25.1.3.1	m AISL. COQ. SH/ARMAFLEX DN 16 ACS.....	13,59	5,31	72,16
25.1.3.2	m AISL. COQ. SH/ARMAFLEX DN 20 ACS.....	377,96	5,36	2.025,87
25.1.3.3	m AISL. COQ. SH/ARMAFLEX DN 25 ACS.....	303,54	6,09	1.848,56
25.1.3.4	m AISL. COQ. SH/ARMAFLEX DN 32 ACS.....	205,40	7,01	1.439,85
25.1.3.5	m AISL. COQ. SH/ARMAFLEX DN 40 ACS.....	16,88	6,67	112,59
25.1.3.6	m AISL. COQ. SH/ARMAFLEX DN 50 ACS.....	34,89	7,19	250,86
25.1.3.7	m AISL. COQ. SH/ARMAFLEX DN 63 ACS.....	134,32	10,89	1.462,74
	TOTAL APARTADO 25.1.3.....			7.212,63
25.1.4	VALVULERÍA Y ACCESORIOS			
25.1.4.1	ud VÁLVULA DE ESFERA PP 16mm.....	61,00	16,75	1.021,75
25.1.4.2	ud VÁLVULA DE ESFERA PP 20mm.....	47,00	16,76	787,72
25.1.4.3	ud VÁLVULA DE ESFERA PP 25mm.....	7,00	19,06	133,42
25.1.4.4	ud VÁLVULA DE ESFERA PP 32mm.....	1,00	23,59	23,59
25.1.4.5	ud VÁLVULA DE ESFERA PP 50mm.....	10,00	34,72	347,20
25.1.4.6	ud VÁLVULA DE ESFERA PP 63mm.....	3,00	47,18	141,54
25.1.4.7	ud VÁLVULA DE ESFERA PP 75mm.....	2,00	87,25	174,50
25.1.4.8	ud VÁLVULA DE ESFERA PP 90mm.....	1,00	106,99	106,99
25.1.4.9	ud VÁLVULA RETENCIÓN PP 40 mm.....	2,00	24,81	49,62
25.1.4.10	ud VÁLVULA RETENCIÓN PP 50 mm.....	1,00	28,91	28,91
25.1.4.11	ud VÁLVULA RETENCIÓN PP 63 mm.....	1,00	41,23	41,23
25.1.4.12	ud VÁLVULA RETENCIÓN PP 75 mm.....	2,00	88,41	176,82
25.1.4.13	ud VÁLVULA RETENCIÓN PP 90 mm.....	1,00	142,15	142,15
25.1.4.14	ud VALVULA TERMOSTÁTICA DN25.....	3,00	85,26	255,78
25.1.4.15	ud GRIFO DE VACIADO.....	4,00	19,67	78,68
25.1.4.16	ud PURGADOR AUTOM AIRE 15MM C/LLAVE.....	4,00	11,54	46,16
	TOTAL APARTADO 25.1.4.....			3.556,06
25.1.5	ASILAMIENTO AGUA FRÍA			
25.1.5.1	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 16.....	289,15	3,72	1.075,64
25.1.5.2	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 20.....	303,18	3,98	1.206,66
25.1.5.3	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 25.....	87,09	4,35	378,84
25.1.5.4	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 32.....	110,89	4,74	525,62
25.1.5.5	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 40.....	71,08	5,41	384,54
25.1.5.6	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 50.....	219,99	6,13	1.348,54
25.1.5.7	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 63.....	252,70	8,12	2.051,92
25.1.5.8	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 75.....	141,07	8,12	1.145,49

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
25.1.5.9	m AISL. COQ. AF/ARMAFLEX AGUA FRÍA DN 90.....	3,50	13,25	46,38
	TOTAL APARTADO 25.1.5.....			8.163,63
	TOTAL SUBCAPÍTULO 25.1.....			43.791,52
25.2	APARATOS SANITARIOS			
25.2.1	ud INOD.C/FLUXOR S.NORMAL.BLA.....	24,00	301,60	7.238,40
25.2.2	ud INOD.C/FLUXOR MINUSVÁLIDOS.....	1,00	594,81	594,81
25.2.3	ud LAVABO 65x51 C/PED. S.NORMAL GRIFERÍA TEMPORIZADA.....	100,00	109,31	10.931,00
25.2.4	ud P.DUCHA 80X80.....	2,00	235,98	471,96
25.2.5	ud MAMPARA DUCHA 1H-80x185.....	2,00	514,59	1.029,18
25.2.6	ud FREG.REC.45X50 1 SENO G.MMDO.....	7,00	107,64	753,48
25.2.7	ud GRIFO PARED.....	2,00	10,68	21,36
25.2.8	ud ESCOBILLERO.....	25,00	15,56	389,00
25.2.9	ud PORTARROLLOS.....	25,00	15,56	389,00
25.2.10	ud DOSIFICADOR JABÓN LÍQUIDO 1 L. ABS.....	100,00	19,01	1.901,00
25.2.11	u BARRA CON TRES PUNTOS DE ANCLAJE.....	2,00	77,23	154,46
25.2.12	ud DISPENSADOR TOALLAS PAPEL EPOXI.BLA.....	100,00	32,56	3.256,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 25.2.....			27.129,65
25	TOTAL CAPÍTULO 25.....			70.921,17
26	SANEAMIENTO			
26.1	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO.....	2.045,00	13,51	27.627,95
26.2	m3 REL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.....	31,00	28,85	894,35
26.3	m. TUBERÍA CORRUGADA DOBLE PARED - DN 315.....	404,80	28,39	11.492,27
26.4	m. TUBERÍA CORRUGADA DOBLE PARED - DN 250.....	295,10	21,23	6.264,97
26.5	m. TUBERÍA CORRUGADA DOBLE PARED - DN 200.....	218,70	17,00	3.717,90
26.6	m. TUBERÍA CORRUGADA DOBLE PARED - DN 160.....	2.120,07	14,12	29.935,39
26.7	ud ARQUETA DE PASO REGISTRABLE PREF. HM 60X60X60 TAPA FD.....	8,00	188,02	1.504,16
26.8	ud ARQUETA DE PASO REGISTRABLE PREF. HM 80X70X80 TAPA FD.....	4,00	240,61	962,44
26.9	u SEPARADORA DE GRASAS 3.000 litros.....	1,00	2.052,21	2.052,21
26.10	ud ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm.....	39,00	92,92	3.623,88
26.11	ud SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 15X15.....	4,00	53,88	215,52
26.12	ud IMBORNAL SIFÓNICO DE FUNDICIÓN.....	14,00	198,46	2.778,44
26.13	m CANAL DE DRENAJE DE BAJA ALTURA V100S BA.....	100,00	43,70	4.370,00
26.14	EVACUACIÓN.....	1,00	14.709,79	14.709,79
26	TOTAL CAPÍTULO 26.....			110.149,27

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
27	COMUNICACIONES			
27.1	CABLEADO ESTRUCTURADO			
27.1.1	ARMARIOS Y BASTIDORES			
27.1.1.1	Ud. Rack 19" 42u (2000 x 800 x 800 mm.).....	2,00	833,04	1.666,08
27.1.1.2	ud Base 6 schuko con magnetotérmico 19" (1U).....	4,00	55,50	222,00
	TOTAL APARTADO 27.1.1.....			1.888,08
27.1.2	EQUIPAMIENTO PASIVO			
27.1.2.1	Ud. Bandeja modular angulada 1U HI-D para módulos QUICK-FIT, fusión.....	3,00	141,49	424,47
27.1.2.2	Ud. Módulo Quick-Fit con 6 conectores LC DUPLEX multimodo OM3.....	6,00	322,27	1.933,62
27.1.2.3	Ud. Módulo Quick-Fit con 6 conectores LC DUPLEX monomodo OS2.....	2,00	377,43	754,86
27.1.2.4	Ud. Módulo Quick-Fit Blank.....	4,00	5,42	21,68
27.1.2.5	Ud. Panel telefónico 50 puertos CAT3, AMPTRAC ready.....	4,00	278,46	1.113,84
27.1.2.6	Ud. Panel angular 24 puertos UTP CAT6, AMPTRAC ready.....	17,00	277,62	4.719,54
27.1.2.7	Ud. Organizador lateral 1U HI-D.....	36,00	18,56	668,16
27.1.2.8	Ud. Pasahilos horizontal 2U HI-D.....	6,00	67,02	402,12
27.1.2.9	ud Latiguillo UTP Cat6 con conectores RJ45/RJ45 1m, LSZH.....	384,00	5,67	2.177,28
27.1.2.10	ud Latiguillo FO MM con conectores LC dúplex 2m, LSZH.....	8,00	22,25	178,00
27.1.2.11	ud Latiguillo FO SM con conectores LC dúplex 2m, LSZH.....	2,00	28,40	56,80
	TOTAL APARTADO 27.1.2.....			12.450,37
27.1.3	CABLEADO TRONCAL			
27.1.3.1	m. .CABLE DIELECTRICO FIBRA AJUSTADA 24 FO 50/125 OM3 MULTIMODO.....	11,00	10,14	111,54
27.1.3.2	m .CABLEADO TELEFONICO 100 PARES.....	963,50	17,10	16.475,85
	TOTAL APARTADO 27.1.3.....			16.587,39
27.1.4	SCE HORIZONTAL			
27.1.4.1	ud Toma RJ45 simple estanca con tapa.....	1,00	32,19	32,19
27.1.4.2	ud Toma RJ45 simple superficial.....	12,00	17,29	207,48
27.1.4.3	m. .Cableado UTP Cat 6 con p.p. de tubo.....	20.172,00	1,31	26.425,32
27.1.4.4	u Conector RJ45 Cat 6 UTP.....	384,00	8,27	3.175,68
	TOTAL APARTADO 27.1.4.....			29.840,67
	TOTAL SUBCAPÍTULO 27.1.....			60.766,51
27.2	SEGURIDAD Y ACCESOS			
27.2.1	CCTV			
27.2.1.1	u MNIDOMO ANTIVANDÁLICO IP COLOR, varifocal 2.6-6 mm PoE.....	2,00	1.110,14	2.220,28
	TOTAL APARTADO 27.2.1.....			2.220,28
27.2.2	INSTALACION ANTI INTRUSIÓN			
27.2.2.1	ud Pulsador de alarma (montaje superficial bajo mesa).....	2,00	46,20	92,40
27.2.2.2	ud Detector volumétrico de infrarrojos pared.....	12,00	63,54	762,48
27.2.2.3	ud Detector volumétrico de infrarrojos de techo.....	6,00	76,89	461,34
27.2.2.4	ud Detector rotura cristales.....	2,00	86,85	173,70
27.2.2.5	ud Módulo expansión 4E/ 2S.....	9,00	103,06	927,54
27.2.2.6	ud Central alarma de 16 a 464 zonas.....	1,00	856,56	856,56
27.2.2.7	ud Teclado LCD.....	1,00	113,51	113,51
27.2.2.8	ud Fuente alimentación supervisada 12V, 2A con caja.....	1,00	262,27	262,27
27.2.2.9	ud Batería 12V, 6.5/7.2 Ah.....	2,00	22,58	45,16
27.2.2.10	m .Cable manguera 2x2x1 m2 LSZH.....	300,00	2,62	786,00
27.2.2.11	ud Módulo IP.....	1,00	231,25	231,25
	TOTAL APARTADO 27.2.2.....			4.712,21
27.2.3	CONTROL DE ACCESOS			
27.2.3.1	u CPU LAN instalación superficie.....	2,00	916,70	1.833,40
27.2.3.2	u Lector de proximidad.....	2,00	109,82	219,64
27.2.3.3	u Abrepuertas 12V inverso.....	2,00	29,54	59,08
27.2.3.4	ud Software control rondas.....	1,00	807,81	807,81
27.2.3.5	mI .Cable UTP Cat.5e libre halógenos.....	2,00	1,17	2,34
	TOTAL APARTADO 27.2.3.....			2.922,27
	TOTAL SUBCAPÍTULO 27.2.....			9.854,76
27.3	MEGAFONÍA			

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
27.3.1	RED DE MEGAFONÍA			
27.3.1.1	u Altavoz empotrar techo 6 W, ABS c/ rej alum 175 mm.....	72,00	36,59	2.634,48
27.3.1.2	ml .Cable trenzado 2x1.5 mm2 LSZH.....	663,70	1,35	896,00
	TOTAL APARTADO 27.3.1.....			3.530,48
27.3.2	CENTRALIZACIÓN			
27.3.2.1	ud CHASIS PRINCIPAL 12 MOD PREAMPL. MODULAR.....	1,00	460,74	460,74
27.3.2.2	ud CARTA PREAMPLIFICADORA UNIVERSAL.....	4,00	87,50	350,00
27.3.2.3	ud CARTA REPRODUCTORA DE MENSAJES.....	1,00	455,24	455,24
27.3.2.4	ud CARTA ENTRADA TELÉFONO 24 ZONAS.....	1,00	873,22	873,22
27.3.2.5	ud FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24 VCC 2,3A.....	1,00	79,97	79,97
27.3.2.6	ud DECODIFICADOR DE BUS.....	1,00	176,38	176,38
27.3.2.7	ud PUPITRE MICROFÓNICO SELEC. ZONAS.....	1,00	747,15	747,15
27.3.2.8	ud REPRODUCTOR AUDIO MULTIFORMATO.....	1,00	246,94	246,94
27.3.2.9	u MÓDULO DE MANIOBRA 20 AMP 2U.....	1,00	73,92	73,92
27.3.2.10	u VENTILADOR 4 ROTORES.....	1,00	172,18	172,18
27.3.2.11	Ud. Rack 19" 15u (844 x 600 x 600 mm.).....	1,00	441,19	441,19
27.3.2.12	ud ETAPA DE POTENCIA 4 x 120 W.....	1,00	1.164,50	1.164,50
27.3.2.13	ml MANGUERA 4X1 mm2 APANTALLADO LSZH.....	210,00	3,39	711,90
27.3.2.14	u Conexión de central de megafonía con central de incendios.....	1,00	183,54	183,54
	TOTAL APARTADO 27.3.2.....			6.136,87
	TOTAL SUBCAPÍTULO 27.3.....			9.667,35
27.4	INFRAESTRUCTURA GENERAL			
27.4.1	TUBO CORRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS			
27.4.1.1	ml .Tubo corrugado libre halógenos D=20 mm.....	1.760,00	1,25	2.200,00
27.4.1.2	ml .Tubo corrugado libre halógenos D=50 mm.....	145,00	4,16	603,20
	TOTAL APARTADO 27.4.1.....			2.803,20
27.4.2	BANDEJAS DE REJILLA METÁLICA EZ			
27.4.2.1	ml .Bandeja de rejilla metálica EZ 400x100 con tabique separador.....	15,00	15,78	236,70
27.4.2.2	ml .Bandeja de rejilla metálica EZ 200x100 con tabique separador.....	29,68	13,95	414,04
27.4.2.3	ml .Bandeja de rejilla metálica EZ 200x60.....	84,00	11,35	953,40
	TOTAL APARTADO 27.4.2.....			1.604,14
	TOTAL SUBCAPÍTULO 27.4.....			4.407,34
27	TOTAL CAPÍTULO 27.....			84.695,96

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofia. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
28	GESTION TECNICA CENTRALIZADA			
28.1	CONTROL SUBCENTRALES			
28.1.1	CUADRO DE CONTROL 4(CCP4).....	1,00	16.774,92	16.774,92
	TOTAL SUBCAPÍTULO 28.1.....			16.774,92
28.2	CONTROL CLIMATIZADORES			
28.2.1	CUADRO DE CONTROL UTA 16(CCC16).....	1,00	19.970,22	19.970,22
	TOTAL SUBCAPÍTULO 28.2.....			19.970,22
28.3	FANCOILS			
28.3.1	CONTROL FANCOIL 5(FC5).....	2,00	17.820,11	35.640,22
28.3.2	INTERFACE.....	1,00	13.475,47	13.475,47
	TOTAL SUBCAPÍTULO 28.3.....			49.115,69
28.4	SUPERVISOR			
28.4.1	SUPERVISOR.....	1,00	39.608,58	39.608,58
	TOTAL SUBCAPÍTULO 28.4.....			39.608,58
28.5	CONTROL ELECTRICIDAD			
28.5.1	CUADRO CONTROL E 4 (CCE4).....	1,00	21.239,56	21.239,56
28.5.2	CUADRO CONTROL ILUMINACIÓN (CCE5 - 73).....	4,00	2.446,75	9.787,00
28.5.3	CUADRO CONTROL ILUMINACIÓN EMERGENCIA(CCE74 - 80).....	6,00	5.863,36	35.180,16
	TOTAL SUBCAPÍTULO 28.5.....			66.206,72
28.6	INTEGRACIÓN OTROS SISTEMAS			
28.6.1	INTEGRACIÓN ANALIZADORES DE RED.....	1,00	3.484,83	3.484,83
28.6.2	INTEGRACIÓN ILUMINACIÓN.....	1,00	32.500,25	32.500,25
28.6.3	INTEGRACIÓN ILUMINACIÓN EMERGENCIA.....	1,00	22.181,08	22.181,08
	TOTAL SUBCAPÍTULO 28.6.....			58.166,16
28.7	INGENIERÍA Y PUESTA EN MARCHA			
28.7.1	INGENIERÍA Y PUESTA EN MARCHA.....	1,00	61.959,71	61.959,71
	TOTAL SUBCAPÍTULO 28.7.....			61.959,71
	28 TOTAL CAPÍTULO 28.....			311.802,00
29	INSTALACIONES DE TRANSPORTE			
29.1	TRANSPORTE VERTICAL			
29.1.1	ASC. Nº 19, 20 y 21 - PÚBLICO AMBULATORIO triplex.....	3,00	55.964,27	167.892,81
29.1.2	ASC. Nº 22 y 23 - CLÍNICO HOSPITALARIO duplex.....	2,00	57.144,62	114.289,24
29.1.3	ASC. Nº 24 - URBANIZACIÓN.....	1,00	39.839,01	39.839,01
29.1.4	Escaleras 9500-10-EN-12-100-K-W 3800 35°.....	2,00	33.689,41	67.378,82
29.1.5	Escaleras 9300AE-10-EN-35-100-K-R 3600 35°.....	2,00	33.315,87	66.631,74
29.1.6	Escaleras 9300AE-10-EN-35-100-K-R 3800 35°.....	2,00	33.315,87	66.631,74
	TOTAL SUBCAPÍTULO 29.1.....			522.663,36
29.2	TRANSPORTE NEUMATICO			
29.2.1	TR. NEUMATICO MUESTRAS/DOC			
29.2.1.1	ud Actualización Electrónica instalación actual.....	4,00	1.245,69	4.982,76
29.2.1.2	ud Estación automática de envío continuo.....	2,00	2.462,97	4.925,94
29.2.1.3	ud Equipo automático de bifurcación.....	1,00	1.127,92	1.127,92
29.2.1.4	m Tubo PVC tr neumát 110 mm diámetro ext y 2,3 mm de espesor (cali.....	57,86	24,96	1.444,19
29.2.1.5	ud Instalación eléctrica para mando control y potencia.....	1,00	30.536,90	30.536,90
29.2.1.6	ud Cartucho con CHIP RFID para TN Muestras.....	6,00	94,32	565,92
	TOTAL APARTADO 29.2.1.....			43.583,63
	TOTAL SUBCAPÍTULO 29.2.....			43.583,63
	29 TOTAL CAPÍTULO 29.....			566.246,99

RESUMEN DE PARTIDAS ORDENADAS POR CAPÍTULOS

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía. Córdoba

Nº ORDEN	DESCRIPCIÓN	MEDICIÓN	PRECIO	IMPORTE
30	SERVICIOS AFECTADOS			
30.1	SERVICIOS AFECTADOS			
30.1.1	SANEAMIENTO HORIZONTAL			
30.1.1.1	m DESMONTAJE DE TUBERIA DE DRENAJE Y SANEAMIENTO.....	607,78	57,81	35.135,76
30.1.1.2	m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO.....	2.018,20	13,51	27.265,88
30.1.1.3	m3 RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.....	1.753,50	28,85	50.588,48
30.1.1.4	m. TUBERÍA CORRUGADA DOBLE PARED - DN 400.....	52,00	57,86	3.008,72
30.1.1.5	m. TUBERÍA CORRUGADA DOBLE PARED - DN 200.....	5,00	16,88	84,40
30.1.1.6	ud POZO PREF. HA D=100cm. h>3,15m.....	4,00	655,82	2.623,28
30.1.1.7	ud POZO PREF. HA D=100cm. h>4,15m.....	6,00	745,43	4.472,58
30.1.1.8	ud POZO PREF. HA D=100cm. h>5,15m.....	2,00	841,94	1.683,88
30.1.1.9	ud SEPARADORA DE HIDROCARBUROS 3.000 litros.....	1,00	3.010,87	3.010,87
	TOTAL APARTADO 30.1.1.....			127.873,85
30.1.2	FONTANERIA Y RIEGO			
30.1.2.1	m DESMONTAJE DE TUBERÍA DE RIEGO.....	377,00	13,18	4.968,86
30.1.2.2	m DESMONTAJE TUBERÍA DE ABASTECIMIENTO.....	105,00	13,18	1.383,90
30.1.2.3	m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=250mm.....	100,00	63,71	6.371,00
30.1.2.4	m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=200mm.....	10,00	44,70	447,00
30.1.2.5	m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=90mm.....	30,00	11,09	332,70
30.1.2.6	m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=75mm.....	360,00	8,24	2.966,40
30.1.2.7	m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=63mm.....	30,00	6,82	204,60
30.1.2.8	m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=40mm.....	93,00	4,07	378,51
30.1.2.9	ud ARQUETA VÁLV.Y VENT.D=300-600 mm.....	1,00	754,73	754,73
	TOTAL APARTADO 30.1.2.....			17.807,70
30.1.3	CONTRAINCENDIOS			
30.1.3.1	m DESMONTAJE TUBERÍA PCL.....	285,00	13,18	3.756,30
30.1.3.2	m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=200mm.....	370,00	44,70	16.539,00
30.1.3.3	m. COND.POLIET.PE 100 PN 16 DN=110mm.....	30,00	15,32	459,60
30.1.3.4	ud VÁLV.MARIP.REDUC.C/ELÁS.D=200mm.....	2,00	514,02	1.028,04
30.1.3.5	ud ARQU.RGTRO.HIDR.APARCAM.50x50x60 cm.....	2,00	220,59	441,18
30.1.3.6	ud HIDRANTE ACERA C/TAPA D=100 mm.....	4,00	1.342,18	5.368,72
	TOTAL APARTADO 30.1.3.....			27.592,84
	TOTAL SUBCAPÍTULO 30.1.....			173.274,39
30	TOTAL CAPÍTULO 30.....			173.274,39
31	ALUMBRADO EXTERIOR			
31.1	ud Arqueta registro alumbrado 50x50 cm.....	18,00	158,65	2.855,70
31.2	ud Columna Troncocoinca 6 mts.....	18,00	266,54	4.797,72
31.3	ud Puesta a tierra de alumbrado exterior.....	1,00	2.707,51	2.707,51
31.4	ud IRIDIUM Philips SGS253 de 150w. SON-T PC.....	18,00	377,55	6.795,90
31	TOTAL CAPÍTULO 31.....			17.156,83
	TOTAL.....			5.356.446,18

RESUMEN DE PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

HMQ+HMI Edificio Consultas Externas H.U. Reina Sofía.

Córdoba

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	DEMOLICIONES, DESMONTAJES Y TRABAJOS PREVIOS	19.774,82	0,37
2	ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS	62.016,19	1,16
3	CIMENTACION	707.145,25	13,20
4	ESTRUCTURAS	588.782,21	10,99
5	ALBAÑILERÍA	741.110,76	13,84
6	CUBIERTAS	97.114,37	1,81
7	AISLAMIENTOS	28.046,84	0,52
8	REVESTIMIENTOS	426.117,14	7,96
9	CARPINTERIA Y CERRAJERIA	149.640,34	2,79
10	VIDRIERIA	0,00	0,00
11	PINTURAS	13.224,47	0,25
12	DECORACION	3.132,70	0,06
13	SEÑALIZACIÓN	12.717,15	0,24
14	URBANIZACION	181.711,84	3,39
15	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO	41.675,41	0,78
16	VARIOS	0,00	0,00
17	SEGURIDAD Y SALUD	85.000,00	1,59
18	GESTION DE RESIDUOS	25.000,00	0,47
19		0,00	0,00
20		0,00	0,00
21	CLIMATIZACION	464.555,36	8,67
22	BAJA TENSIÓN	276.123,10	5,15
23	GASES MEDICINALES	27.813,79	0,52
24	INSTALACIONES CONTRA INCENDIOS	71.497,83	1,33
25	FONTANERÍA	70.921,17	1,32
26	SANEAMIENTO	110.149,27	2,06
27	COMUNICACIONES	84.695,96	1,58
28	GESTION TECNICA CENTRALIZADA	311.802,00	5,82
29	INSTALACIONES DE TRANSPORTE	566.246,99	10,57
30	SERVICIOS AFECTADOS	173.274,39	3,23
31	ALUMBRADO EXTERIOR	17.156,83	0,32
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		5.356.446,18	
13,00 % Gastos generales		696.338,00	
6,00 % Beneficio industrial		321.386,77	
SUMA DE G.G. y B.I.		1.017.724,77	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		6.374.170,95	
21,00 % I.V.A.		1.338.575,90	
PRESUPUESTO DE LICITACIÓN		7.712.746,85	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SIETE MILLONES SETECIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Sevilla, Febrero de 2016

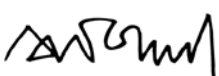
LOS ARQUITECTOS,



Alfonso Casares Ávila



Emiliano Rodríguez



Antonio Ocaña Rubia



Enrique Vallecillos



Manuel Pérez