

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS									
01.01	UD DESCONEXIÓN DE TODAS LAS INSTALACIONES EN SERVICIO								
DESCONEXIÓN DE TODAS LAS INSTALACIONES ANTIGUAS EN SERVICIO, INCLUYENDO ELECTRICIDAD, FONTANERÍA, TELEFONÍA, TELECOMUNICACIONES, DESAGÜES Y GAS. MEDIDA LA UNIDAD DESCONECTADA.									
EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8		4				4,00			
							4,00	127,88	511,52
01.02	M2 REFUERZO Y REPASO DE APUNTALADO, ENTIBACIÓN Y APEO								
REFUERZO DEL APUNTALADO, ENTIBACIÓN Y APEO EXISTENTE DE FACHADA CON PERFILES METÁLICOS, INCLUYENDO MONTAJE Y COLOCACIÓN. INCLUSO P/P DE CONEXIONES, DIAGONALES Y OTROS ELEMENTOS DE ARRIOSTRAMIENTO. INCLUYE REVISIÓN PERIÓDICA PARA GARANTIZAR SU ESTABILIDAD Y CONDICIONES DE SEGURIDAD. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.									
EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8		1	25,50		11,65	297,08			
							297,08	14,75	4.381,93
01.03	M2 APUNTALADO DE HUECOS EXISTENTES EN MUROS DE FÁBRICA								
APUNTALADO DE HUECOS EXISTENTES EN MUROS DE FACHADA MEDIANTE PUNTALES, SOPANDAS Y DIAGONALES DE MADERA O METÁLICOS Y/O CON FÁBRICA DE 1 PIÉ DE ESPESOR DE LADRILLO PERFORADO TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M-10 (1:4). INCLUSO P/P DE NIVELACIÓN, FIJACIÓN CON CLAVOS DE ACERO, MERMAS, CORTES, TRABAJOS DE MONTAJE, PUESTA EN CARGA Y RETIRADA DEL APEO TRAS SU USO. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.									
EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8		6	1,20		2,15	15,48			
		6	0,55		0,75	2,48	17,96		
							17,96	16,97	304,78
01.04	M3 APERTURA DE HUECO EN MURO DE FACHADA I/REFUERZO DINTEL								
APERTURA DE HUECO DE PASO EN FACHADA PARA ACCESO DE MAQUINARIA A OBRA, UNA VEZ REALIZADO EL REFUERZO DE LA FACHADA, INCLUSO REFUERZO DEL DINTEL CON PERFILES NORMALIZADOS DE ACERO LAMINADO. INCLUYE: REPLANTEO DEL HUECO EN EL PARAMENTO. CORTE PREVIO DEL CONTORNO DEL HUECO. DEMOLICIÓN MANUAL DE LA FÁBRICA Y SUS REVESTIMIENTOS. FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES. RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. SE MEDIRÁ EL VOLUMEN REALMENTE DEMOLIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.									
EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8		1	2,50	0,15	2,50	0,94			
		1	2,50	0,15	2,50	0,94			
							1,88	228,43	429,45
01.05	M2 APUNTALADO DE VIGUERÍA DE FORJADOS								
APUNTALADO PREVENTIVO DE VIGUERÍA DE FORJADOS EN MAL ESTADO CON RIESGO DE CAÍDA, COMPUESTO POR PUNTALES METÁLICOS TELESCÓPICOS, Y TABLONES DE MADERA DE PINO, COLOCADOS COMO DURMIENTES EN LA BASE INFERIOR DE APOYO DE LOS PUNTALES Y COMO SOPANDAS EN LA PARTE SUPERIOR DE LOS MISMOS. INCLUSO P/P DE NIVELACIÓN, FIJACIÓN CON CLAVOS DE ACERO, MERMAS, CORTES Y TRABAJOS DE MONTAJE, PUESTA EN CARGA Y RETIRADA DEL APEO TRAS SU USO, CON LOS MEDIOS ADECUADOS. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO. REPLANTEO Y CORTE DE TABLONES. COLOCACIÓN DE LOS PUNTALES. INSTALACIÓN Y PUESTA EN CARGA DEL APEO. DESMONTAJE Y RETIRADA DEL APEO TRAS LA FINALIZACIÓN DE LAS OBRAS. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.									
EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8		2	106,10			212,20			
		1	45,00			45,00	257,20		
							257,20	6,71	1.725,81
01.06	M2 APUNTALADO, ENTIBACIÓN Y APEO DE MUROS, SISTEMAS ST200, ST200R								
APUNTALADO, ENTIBACIÓN Y APEO DE MUROS MEDIANEROS Y COLINDANTES CON SISTEMAS DE ESTRUCTURAS ESPECIALES ST200 Y ST200R DE RH ESTRUCTURAS O EQUIVALENTE. SE INSTALARÁN DE FORMA COORDINADA Y PROGRESIVA CON EL PROCESO DE DERRIBO, CONFORME SE VAYA ACCEDIENDO CON SEGURIDAD A LOS EDIFICIOS, Y SIN QUE QUEDEN MEDIANERAS INESTABLES. INCLUSO P/P DE CONEXIONES, DIAGONALES Y OTROS ELEMENTOS DE ARRIOSTRAMIENTO. INCLUYE: REVISIÓN PERIÓDICA PARA GARANTIZAR SU ESTABILIDAD Y CONDICIONES DE SEGURIDAD. INCLUSO P/P DE MONTAJE Y DESMONTAJE DE CONEXIONES, DIAGONALES Y OTROS ELEMENTOS DE ARRIOSTRAMIENTO, TRANSPORTE A OBRA Y RETIRADA DEL EQUIPO. INCLUYE: REPLANTEO DE LOS APOYOS. LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO Y PROTECCIÓN DE LOS ESPACIOS AFECTADOS. MONTAJE Y COLOCACIÓN DE LOS COMPONENTES. PRUEBA DE CARGA. DESMONTAJE Y RETIRADA DEL ESTABILIZADOR DE FACHADA. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE EJECUTADA.									
EDIFICIO 2 - ZOCO ARTESANOS		1	6,00		8,00	48,00			
		1	11,60		8,00	92,80			
EDIFICIO 4 - C/DR. LILLO Nº3 DUPL.		1	17,00		8,00	136,00	276,80		
EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8		1	25,70		8,00	205,60			
		1	31,60		8,00	252,80			
							458,40		
							735,20	52,81	38.825,91

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07	ML INSTALACIÓN MARQUESINAS DE PROTECCIÓN, ST200, ST200R MARQUESINA DE PROTECCIÓN PERIMETRAL EN ALMIZCATE DEL EDIFICIO, PARA PROTECCIÓN DE PERSONAS Y QUE PERMITAN ACOPIO DE MATERIALES Y MONTAJE DE ANDAMIOS, MEDIANTE SISTEMAS DE ESTRUCTURAS ESPECIALES ST 200 Y ST200R O EQUIVALENTE. INCLUSO P/P DE MONTAJE, FIJACIONES MECÁNICAS MEDIANTE TACOS QUÍMICOS, ARANDELAS Y TORNILLOS, TORNILLOS AUTORROSCANTES DE SUJECCIÓN DE LAS CHAPAS A LOS BRAZOS, MANTENIMIENTO EN CONDICIONES SEGURAS DURANTE TODO EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE REQUIERA Y DESMONTAJE. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE MONTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0,9	
							21,10	32,59	687,65
01.08	UD PODA, TALADO Y EXTRACCIÓN DE CEPELLÓN DE ÁRBOLES PODA PROGRESIVA, Y POSTERIOR TALADO Y EXTRACCIÓN DE CEPELLÓN DE ÁRBOL, INCLUIDO APEO POR NIVELES, TROCEADO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8	8				8,00			
		2				2,00			
							10,00	168,99	1.689,90
01.09	M3 EJECUCIÓN DE RAMPA PROVISIONAL DE ACCESO A FINCAS FORMACIÓN DE RAMPA PROVISIONAL PARA ACCESO A FINCAS, MEDIANTE BASE DE RELLENO A CIELO ABIERTO CON TIERRA DE PRÉSTAMO; Y COMPACTACIÓN EN TONGADAS SUCESIVAS DE 30 CM DE ESPESOR MÁXIMO CON BANDEJA VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA. INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A PIE DE TAJO DE LOS ÁRIDOS A UTILIZAR EN LOS TRABAJOS DE RELLENO Y HUMECTACIÓN DE LOS MISMOS. INCLUYE: TRANSPORTE Y DESCARGA DEL MATERIAL DE RELLENO A PIE DE TAJO. EXTENDIDO DEL MATERIAL DE RELLENO EN TONGADAS DE ESPESOR UNIFORME. HUMECTACIÓN O DESECACIÓN DE CADA TONGADA. COMPACTACIÓN. SE MEDIRÁ, EN PERFIL COMPACTADO, LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8	1	3,00	12,50	3,00	112,50			
							112,50	6,41	721,13
01.10	M2 MACIZADO DE HUECOS EN MUROS CON FÁBRICA LADRILLO PERF. MACIZADO DE HUECOS EN MUROS RESISTENTES DE FACHADA O DE CRUJÍAS, CON FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO TOMADO CON MORTERO DE CEMENTO M-10 (1:4), CON ESPESORES ENTRE 1 Y 2 PIES. INCLUSO P/P DE REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, MERMAS Y ROTURAS, ENJARJES, JAMBAS Y MOCHETAS Y LIMPIEZA. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8	5	1,50		2,60	19,50			
		1	2,40		2,60	6,24			
		6	1,00		2,00	12,00			
		7	0,50		0,90	3,15			
		10	1,00		2,20	22,00			
		2	1,20		2,20	5,28			
							68,17		
	CADF								
	N.1	2	1,10		1,20	2,64	2,64		
							70,81	52,64	3.727,44

ANTONIO CAMPOS ALCAIDE cert. elec. repr. B90440595			03/06/2024 17:43	PÁGINA 2/119
VERIFICACIÓN	PEGVEB8HDW2WWERUXUJJPLGNYBVPZ	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.11	M2 DESMONTAJE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CON RECUPERACIÓN, ACOPIO DESMONTAJE DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CON RECUPERACIÓN Y ACOPIO EN OBRA PARA SU POSTERIOR TRANSPORTE: TEJAS, VIGAS, PILARES DE MADERA, BARANDILLAS DE MADERA, CERRAJERÍAS, CARPINTERÍA INTERIOR DE PUERTAS DE PASO, CARPINTERÍA EXTERIOR, VIDRIOS, APARATOS SANITARIOS, SUELOS DE TARIMA FLOTANTE, MAMPARAS, ETC. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA, ELIMINACIÓN DE FIJACIONES. INCLUYE: APEOS Y TRABAJOS DE ESTABILIDAD Y PROTECCIÓN DEL ENTORNO. FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE DESMONTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. EDIFICIO 1 - CARNICERÍAS VIEJAS2415,000,50415,00 EDIFICIO 2 - ZOCO ARTESANOS3347,000,50520,50935,50						935,50	9,48	8.868,54
01.12	UD DESMONTAJE ELEMENTOS INSTALACIONES CON RECUPERACIÓN, ACOPIO DESMONTAJE PREVIO DE ELEMENTOS DE SISTEMAS DE INSTALACIONES EXISTENTES CON RECUPERACIÓN Y ACOPIO PARA SU POSTERIOR TRANSPORTE, INCLUYENDO LA INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN Y VENTILACIÓN, CON MÁQUINAS EXTERIORES E INTERIORES, CONDUCTOS, ETC.;, INSTALACIÓN ELÉCTRICA, CON CENTRALIZACIÓN DE CONTADORES, CUADROS DE MANDO Y PROTECCIÓN COMPLETOS, LUMINARIAS, MECANISMOS, ETC.;, INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, BATERÍA DE CONTADORES, CON GRIFOS, DESAGÜES, ETC.;, INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS Y TELECOMUNICACIONES, E INSTALACIÓN DE ASCENSOR, ETC. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA, ACOPIO. SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES DE INSTALACIONES COMPLETAS REALMENTE DESMONTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. EDIFICIO 1 - CARNICERÍAS VIEJAS33,00 22,00 EDIFICIO 2 - ZOCO ARTESANOS22,00 22,00						9,00	407,37	3.666,33
01.13	UD DESMONTAJE O DEMOLICIÓN ELEMENTOS INSTALACIONES SIN RECUPER. DESMONTAJE Y/O DEMOLICIÓN DE ELEMENTOS DE SISTEMAS DE INSTALACIONES EXISTENTES SIN RECUPERACIÓN. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y ACOPIO. SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES DE INSTALACIONES COMPLETAS REALMENTE DESMONTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. EDIFICIO 1 - CARNICERÍAS VIEJAS33,00 22,005,00 EDIFICIO 2 - ZOCO ARTESANOS22,00 22,004,00						9,00	186,14	1.675,26
01.14	M2 DEMOLICIÓN DE PARTICIONES INTERIORES DEMOLICIÓN DE TODAS LAS PARTICIONES INTERIORES DE TABIQUERÍA, TABICONES O CITARAS DE FÁBRICAS DE LADRILLOS NO ESTRUCTURALES. INCLUSO P/P DE DEMOLICIÓN DE SUS REVESTIMIENTOS (YESO, MORTERO, ALICATADOS, ETC.), INSTALACIONES EMPOTRADAS Y CARPINTERÍAS, PREVIO DESMONTAJE DE LOS MARCOS Y DE LAS HOJAS; LIMPIEZA Y ACOPIO. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE DEMOLIDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. EDIFICIO 1 - CARNICERÍAS VIEJAS232,602,70176,04 184,102,70199,26 375,30 EDIFICIO 2 - ZOCO ARTESANOS43,603,0043,20 25,103,0030,60 73,80 EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 823,753,3024,75 22,903,6020,88 54,103,3067,65 117,64 130,92 580,025,513.195,91								

Nº Reg. Entrada: 202499905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.15	M2 DEMOLICIÓN DE FALSOS TECHOS DEMOLICIÓN DE TODOS LOS FALSOS TECHOS EXISTENTES DE ESCAYOLA, MADERA, CHAPA, ETC. INCLUSO P/P DE DEMOLICIÓN DE PERFILES, CUELGUES, VARILLAS Y CONECTORES, FALSAS VIGAS, TABICAS, MOLDURAS, CORNISAS Y REMATES, LIMPIEZA Y ACOPIO. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE DEMOLIDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 1 - CARNICERÍAS VIEJAS	2	2,00	1,50		6,00			
							6,00		
	EDIFICIO 2 - ZOCO ARTESANOS	2	3,60	3,55		25,56			
							25,56		
	EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8	1	5,40	3,60		19,44			
		1	4,10	1,70		6,97			
							57,97	3,74	216,81
01.16	M2 DEMOLICIÓN DE SOLERÍA, RELLENOS Y CAPAS DE COMPRESIÓN DEMOLICIÓN COMPLETA DE SOLERÍA Y RELLENOS DE ALCATIFA EXISTENTES SOBRE LOS FORJADOS A DEMOLER O CAPAS DE COMPRESIÓN DE HA. INCLUSO RETIRADA DE LOS MATERIALES, MAQUINARIA AUXILIAR DE OBRA Y P.P. DE COSTES INDIRECTOS. MEDIDA LA SUPERFICIE LEVANTADA Y CARGADA.								
	EDIFICIO 1 - CARNICERÍAS VIEJAS	1	134,00			134,00			
	EDIFICIO 2 - ZOCO ARTESANOS	3	347,00			1.041,00			
	EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8	2	19,25			38,50			
		2	122,00			244,00			
		2	30,20			60,40			
		1	98,30			98,30	1.616,20		
							1.616,20	6,60	10.666,92
01.17	M2 DEMOLICIÓN FORJADOS DE MADERA, HORMIGÓN Y ACERO, Y LOSAS HORM. DEMOLICIÓN COMPLETA DE FORJADOS UNIDIRECCIONALES EXISTENTES, DE VIGUETAS DE MADERA, DE ACERO LAMINADO, PREFABRICADA DE HORMIGÓN Y LOSA MACIZA DE HORMIGÓN ARMADO, ESCALERAS, ETC. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA, ELIMINACIÓN DE FIJACIONES Y RETIRADA. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE DEMOLIDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 1 - CARNICERÍAS VIEJAS	2	7,20			14,40			
	EDIFICIO 2 - ZOCO ARTESANOS	3	347,00			1.041,00			
	EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8	2	19,25			38,50			
		2	122,00			244,00			
		2	30,20			60,40			
		1	98,30			98,30	1.496,60		
							1.496,60	12,14	18.168,72
01.18	M2 DEMOLICIÓN COMPLETA DE ESCALERA DE MADERA DEMOLICIÓN DE TRAMO DE ESCALERA DE MADERA, VIGAS, ZANCAS, SOLERÍA Y PELDAÑOS. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA, ELIMINACIÓN DE FIJACIONES, ACOPIO. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE DEMOLIDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 2 - ZOCO ARTESANOS	1	7,00	1,50		10,50			
	EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8	3	6,00	1,20		21,60			
		3	4,00	1,20		14,40			
							46,50	37,52	1.744,68

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.19	M1. DESMONTAJE DE VIGAS DE MADERA O ACERO LAMINADO DESMONTAJE DE VIGAS MAESTRAS Y ZAPATAS DE MADERA O DE PERFILES NORMALIZADOS DE ACERO LAMINADO. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA, ELIMINACIÓN DE FIJACIONES Y ACOPIO. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE DEMOLIDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 2 - ZOCO ARTESANOS	1	37,00			37,00			
							37,00		
	EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8	1	20,00			20,00			
							20,00		
							57,00	17,93	1.022,01
01.21	M2 PICADO DE REVESTIMIENTOS DE PARAMENTOS DE MUROS PICADO GENERAL DE TODOS LOS REVESTIMIENTOS DE PARAMENTOS DE MUROS, CERRAMIENTOS Y PRETILES A CONSERVAR, INTERIORES Y EXTERIORES, CON POSTERIORIDAD AL ESTUDIO ARQUEOLÓGICO DE PARAMENTOS. INCLUSO RETIRADA DE LOS MATERIALES Y CARGA A CAMIÓN, MAQUINARIA AUXILIAR DE OBRA Y P.P. DE COSTES INDIRECTOS. MEDIDA LA SUPERFICIE PICADA Y CARGADA.								
	EDIFICIO 1 - CARNICERÍAS VIEJAS	1	67,30		6,00	403,80			
		1	79,10		8,50	672,35			
	Medianera CADF								
	Patio 2	1	19,00		10,00	190,00			
	bajo Escalera existente	1	2,50		2,00	5,00			
		1	1,25		2,00	2,50			
	Medianera Esc. Exist.	1	1,10		1,60	1,76			
		1	3,30		0,80	2,64			
		1	6,30		3,30	20,79	1.298,84		
	EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8	1	225,00			225,00			
	A deducir	-1	225,00			-225,00			
	Alzado Exterior								
	Nivel 1	1	25,40		3,30	83,82			
	Nivel 2	1	25,40		2,10	53,34			
	Alzado Interior								
	Nivel 0	1	12,50		3,60	45,00			
	Nivel 1	1	17,50		3,35	58,63			
	Nivel 2	1	17,50		1,60	28,00	268,79		
							1.567,63	5,61	8.794,40
01.22	M3 DEMOLICIÓN COMPLETA DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES VERTICALES DEMOLICIÓN DE MURO DE FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO Y/O PERFORADO DE ESPESOR ENTRE 1 Y 21/2 PIES (25 Y 60 CM), CON MEDIOS MANUALES. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA, ACOPIO. INCLUYE: DEMOLICIÓN DEL MURO DE FÁBRICA CON MEDIOS MANUALES. FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES. SE MEDIRÁ EL VOLUMEN REALMENTE DEMOLIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 2 - ZOCO ARTESANOS	4	20,50	0,25	7,40	151,70			
		4	19,80	0,25	7,40	146,52			
							298,22		
	EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8	2	15,40	0,50	6,70	103,18			
							103,18		
		1	28,50	0,50	6,70	95,48			
		1	13,40	0,50	6,70	44,89			
		1	4,90	0,50	6,70	16,42			
		1	15,20	0,50	6,70	50,92			
							207,71		
							609,11	29,11	17.731,19

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.23	M3 DEMOLICIÓN DE LOSA DE HORMIGÓN ARMADA DE CIMENTACIÓN DEMOLICIÓN DE LOSA DE CIMENTACIÓN ARMADA DE 50 CM. DE ESPESOR APROXIMADAMENTE POR PROCEDIMIENTOS MECÁNICOS, CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR Y/O SISTEMA DE LANZA DE AGUA, DE CIMENTACIÓN EXISTENTE, EJECUTADO POR BATACHES DE LONGITUD MÁXIMA 3,00 METROS, EN MEDIANERAS, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA Y ACOPIO. MEDIDA LA SUPERFICIE DEMOLIDA. EDIFICIO 2 - ZOCO ARTESANOS	1	125,00		0,50	62,50			
	Encepados	12	1,21		0,50	7,26			
		6	1,98		0,50	5,94			
		6	2,60		0,50	7,80			
		1	3,07		0,50	1,54	85,04		
							85,04	100,94	8.583,94
01.24	M3 DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES ANTIGUAS DEMOLICIÓN DE CIMENTACIONES ANTIGUAS EN ZAPATA CORRIDA BAJO MUROS DE FÁBRICA EXISTENTE, CON RETROEXCAVADORA CON MARTILLO ROMPEDOR, DE CIMENTACIÓN EXISTENTE, INCLUSO P.P. DE LIMPIEZA Y ACOPIO. MEDIDO EL VOLUMEN DEMOLIDO. EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8	4	25,10	0,70	0,80	56,22			
		5	19,80	0,70	0,80	55,44			
		1	19,80	0,70	0,80	11,09			
							122,75	69,87	8.576,54
01.25	M2 DESMONTAJE PERFILES METÁLICOS DE APEO DE FACHADA Y DADOS DE HORM DESMONTAJE DE PERFILES METÁLICOS DE APEO DE FACHADA EXISTENTE Y DEMOLICIÓN DE DADOS DE HORMIGÓN CON CONTRAPESO, UNA VEZ CONSOLIDADA LA FACHADA. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y ACOPIO. INCLUYE: DESMONTAJE DEL ELEMENTO CON EQUIPO DE OXICORTE. FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE DESMONTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8	1	25,00		11,20	140,00	0.5		
		1	25,00		11,20	140,00	0.5		
							280,00	77,29	21.641,20
01.26	M3 DEMOLICIÓN DE VIGA, MURO O ELEMENTO ESTRUCTURAL HORMIGÓN ARM. DEMOLICIÓN DE VIGA, MURO O ELEMENTO ESTRUCTURAL DE HORMIGÓN ARMADO CON MEDIOS MANUALES, MARTILLO NEUMÁTICO Y EQUIPO DE OXICORTE. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA, ACOPIO. INCLUYE: DEMOLICIÓN DEL ELEMENTO CON MARTILLO NEUMÁTICO. CORTE DE LAS ARMADURAS CON EQUIPO DE OXICORTE (INCLUIDO EN LOS COSTES INDIRECTOS). FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES. SE MEDIRÁ EL VOLUMEN REALMENTE DEMOLIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. EDIFICIO 2 - ZOCO ARTESANOS	1	20,00			20,00			
							20,00		
							20,00	181,73	3.634,60
01.27	M2 DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO DEMOLICIÓN DE SOLERA DE HORMIGÓN EXISTENTE, CON MARTILLO COMPRESOR DE 2.000 L/MIN., INCLUSO RETIRADA, MAQUINARIA AUXILIAR DE OBRA Y P.P. DE COSTES INDIRECTOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DEMOLIDA. EDIFICIO 2 - ZOCO ARTESANOS	1	25,00			25,00			
							25,00	13,67	341,75

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
01.33	M3 EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DE SILLAR CALIZA EXTRACCIÓN Y REPOSICIÓN DE SILLARES DE PIEDRA NATURAL CALIZA DETERIORADOS. REINTEGRACIÓN VOLUMÉTRICA Y CROMÁTICA: RECONSTRUCCIÓN DE ELEMENTOS FRACTURADOS DE PIEDRA ARENISCA DE SAN CRISTÓBAL: SE INSERTARÁN PUNTUALMENTE INJERTOS DE SILLARES Y/O APLACADOS DE LA MISMA PIEDRA EN DOVELAS DE DINTELES, IMPOSTAS, MOLDURAS U OQUEDADES DE MUROS (MECHINALES), FIJADAS CON MORTERO DE CAL TIPO "MORCEN CAL MURO" O EQUIVALENTE Y/O COSIDAS CON VARILLAS DE FIBRA DE VIDRIO O DE ACERO INOXIDABLE, FIJADAS CON RESINAS EPOXÍDICAS DE ANCLAJE. RESTITUCIÓN DE PIEZAS DE SILLARES PLANOS DE PARAMENTOS Y DE MOLDURAS ORNAMENTALES DAÑADAS POR EFECTO DE DIVERSOS PROCESOS PATOLÓGICOS (EROSIONES, ARENIZACIÓN, FRACTURAS, PÉRDIDAS DE VOLUMEN O FRAGMENTOS, ETC.).SE LABRARÁN NUEVAS PIEZAS, CON LAS MISMAS DIMENSIONES Y FORMAS A LAS EXISTENTES.EN PIEZAS PLANAS DE SILLARES DE PARAMENTOS PLANOS, SE REBAJARÁ SU VOLUMEN EXTERIOR HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 12 CM Y SE COLOCARÁN PIEZAS DE PLACAS DE PIEDRA DE 10 CM DE ESPESOR TOMADAS CON MORTERO RESISTENTE DE CAL. LAS PIEZAS DE SILLARES DE MOCHETAS DE JAMBAS Y/O DINTELES E IMPOSTAS SE SUSTITUIRÁN POR SILLARES COMPLETOS MACIZOS DEL MISMO TIPO DE PIEDRA. EN CASO DE SER NECESARIO SE EMPLEARÁN SISTEMA DE FIJACIÓN MEDIANTE VARILLAS CORRUGADAS DE CARBONO Y/O FIBRA DE VIDRIO, TOMADOS POR RESINA EPOXI. Extraccion EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8	2			0,50	1,00		1,00	1.450,26	1.450,26
01.34	M3 EXCAV. DE SONDEOS MANUAL Y MECÁNICA PARA TRABAJOS ARQ. REALIZACIÓN DE SONDEOS DE DIMENSIONES 2X2X1,50 METROS REALIZADOS, A MANO Y A MÁQUINA, APLICANDO TÉCNICAS ARQUEOLÓGICAS BAJO LA SUPERVISIÓN DE TÉCNICOS ARQUEÓLOGOS. SE REALIZARÁ POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA 20 CM. DE PROFUNDIDAD EN FORMACIÓN DE CAJEADO, Y EN EXCAVACIÓN MANUAL HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 1,50 M. SE INCLUYE LIMPIEZA, ACOPIO, CARGA Y TRANSPORTE Y DESCARGA DE MATERIAL DESIGNADO POR LOS ARQUEÓLOGOS AL LUGAR DE INVESTIGACIÓN, Y CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO; ASÍ COMO P.P. DE MAQUINARIA AUXILIAR, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y COSTES INDIRECTOS, MIDIÉNDOSE LA UNIDAD EJECUTADA POR EL VOLUMEN EXCAVADO EN PERFIL NATURAL. EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8	1	100,00		1,50	150,00		150,00		
							150,00			
							150,00	34,85	5.227,50	
01.35	M3 EXCAV. PROF. EN EXTENSIÓN MANUAL Y MEC. PARA TRABAJOS ARQ. REALIZACIÓN DE EXCAVACIÓN PROFUNDA EN EXTENSIÓN REALIZADOS, A MANO Y A MÁQUINA, APLICANDO TÉCNICAS ARQUEOLÓGICAS BAJO LA SUPERVISIÓN DE TÉCNICOS ARQUEÓLOGOS. SE REALIZARÁ POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA 20 CM. DE PROFUNDIDAD EN FORMACIÓN DE CAJEADO, Y EN EXCAVACIÓN MANUAL HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 3,30 M. SE INCLUYE LIMPIEZA, ACOPIO, CARGA Y TRANSPORTE Y DESCARGA DE MATERIAL DESIGNADO POR LOS ARQUEÓLOGOS AL LUGAR DE INVESTIGACIÓN, Y CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO; ASÍ COMO P.P. DE MAQUINARIA AUXILIAR, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y COSTES INDIRECTOS, MIDIÉNDOSE LA UNIDAD EJECUTADA POR EL VOLUMEN EXCAVADO EN PERFIL NATURAL. EDIFICIO C/DOCTOR LILLO 4	1	200,00		3,30	660,00		660,00		
							660,00			
							660,00	34,85	23.001,00	
01.36	M3 EXCAV. SUP. EN EXTENSIÓN MANUAL Y MEC. PARA TRABAJOS ARQ. REALIZACIÓN DE EXCAVACIÓN SUPERFICIAL EN EXTENSIÓN REALIZADOS, A MANO Y A MÁQUINA, APLICANDO TÉCNICAS ARQUEOLÓGICAS BAJO LA SUPERVISIÓN DE TÉCNICOS ARQUEÓLOGOS. SE REALIZARÁ POR MEDIOS MECÁNICOS HASTA 20 CM. DE PROFUNDIDAD EN FORMACIÓN DE CAJEADO, Y EN EXCAVACIÓN MANUAL HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 1,20 M. SE INCLUYE LIMPIEZA, ACOPIO, CARGA Y TRANSPORTE Y DESCARGA DE MATERIAL DESIGNADO POR LOS ARQUEÓLOGOS AL LUGAR DE INVESTIGACIÓN, Y CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO; ASÍ COMO P.P. DE MAQUINARIA AUXILIAR, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y COSTES INDIRECTOS, MIDIÉNDOSE LA UNIDAD EJECUTADA POR EL VOLUMEN EXCAVADO EN PERFIL NATURAL. EDIFICIO C/DOCTOR LILLO 3D	1	73,00		1,20	87,60		87,60		
							87,60			
							87,60	34,85	3.052,86	

CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.37	UD CATAS EN PARAMENTOS PARA TRABAJOS ARQ. DE ESTUDIOS DE PARAMENTOS REALIZACIÓN DE CATAS EN PARAMENTOS VERTICALES DE 2X2 METROS REALIZADAS POR MEDIOS MANUALES APLICANDO TÉCNICAS ARQUEOLÓGICAS, BAJO LA SUPERVISIÓN DE TÉCNICOS ARQUEÓLOGOS, CON LA PROFUNDIDAD SUFICIENTE PARA DEJAR VISTO EL MURO ORIGINAL AL OBJETO DE SU DOCUMENTACIÓN Y DATACIÓN POSTERIOR POR LOS TÉCNICOS, INCLUSO LIMPIEZA, ACOPIO, CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO; ASÍ COMO P.P. DE MATERIAL AUXILIAR, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y COSTES INDIRECTOS, MIDIÉNDOSE LA UNIDAD TRAS SU COMPLETA EJECUCIÓN. EDIFICIO 3 - C/BARRANCO Nº 6 Y 8	8				8,00			
							8,00	65,21	521,68
01.38	M2 PROTECCIÓN DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS CON GEOTEXTIL Y ARENA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA BICOLOR DE POLIPROPILENO (MARRÓN/NEGRO), CON GRAMAJE MÍNIMO 125 GR/M2, NO TEJIDA Y DISEÑADA PARA PROTEGER LAS ESTRUCTURAS ARQUEOLÓGICAS DE LAS INCLEMENCIAS MEDIOAMBIENTALES, PERMITIENDO SU TRANSPIRACIÓN, Y MANTENIENDO UN CONTROL DE MALAS HIERBAS DURADERO, EFICAZ Y SIN SUSTANCIAS QUÍMICAS, DE MATERIAL ALTAMENTE RESISTENTE A LOS RAYOS ULTRAVIOLETAS CON DURACIÓN A LA INTEMPERIE (MÍNIMO 3 AÑOS) Y CUBIERTA (BAJO TIERRA) DE HASTA 15 AÑOS. NO SE ADMITIRÁN GEOTEXTILES BLANCOS. SE INCLUYE RECUBRIMIENTO DE LA SUPERFICIE HORIZONTAL PROTEGIDA CON CAMA DE ARENA LIMPIA DE 10 CM. DE ESPESOR. MEDIDA LA SUPERFICIE TERMINADA. DOCTOR LILLO 4 CALLE DOCTOR LILLO 3D	0,4 0,4 0,2	200,00 73,00 109,20			80,00 29,20 21,84			
							131,04	5,15	674,86
01.39	UD TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA PARA LAS ACTUACIONES ARQUEOLÓGICAS TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA PARA LAS ACTUACIONES ARQUEOLÓGICAS, MEDIANTE APORTACIÓN DE MANO DE OBRA Y MAQUINARIA, INCLUSO P.P. DE MATERIALES DE PROTECCIÓN Y ESTABILIZACIÓN TEMPORAL DE RESTOS Y ÚTILES NECESARIOS, MIDIÉNDOSE POR UNIDAD TERMINADA.	1				1,00			
							1,00	2.177,67	2.177,67
TOTAL CAPÍTULO 01 DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS.....									207.640,15

CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS									
02.01	M2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS								
	DESBROCE Y LIMPIEZA DEL TERRENO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÍNIMA DE 20 CM, CON MEDIOS MECÁNICOS, RETIRADA DE LOS MATERIALES EXCAVADOS Y CARGA A CAMIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	1	73,00			73,00			
	EDIFICIO 3 - MUSEO	1	200,00			200,00			
		1	26,25			26,25			
		1	473,75			473,75			
							773,00	0,20	154,60
02.02	M3 EXCAVACIÓN CAJEADO PARA CIMENTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS								
	EXCAVACIÓN DE TIERRAS A PARA FORMACIÓN DE CAJEADO DE CIMENTACIÓN DE HASTA 5 M DE PROFUNDIDAD, QUE EN TODO SU PERÍMETRO QUEDAN POR DEBAJO DE LA RASANTE NATURAL, CON MEDIOS MECÁNICOS, BAJO NIVEL FREÁTICO. EN ALGUNOS CASOS, HASTA ALCANZAR LA COTA DE PROFUNDIDAD INDICADA EN EL PROYECTO. EN TODAS LAS ZONAS PRÓXIMAS A MEDIANERAS Y LINDEROS O ALINEACIONES DE FACHADA LA EXCAVACIÓN SE REALIZARÁ CON FORMACIÓN DE BERMAS Y TALUDES (1/3) POR BATACHES, DE FORMA QUE NUNCA PUEDAN QUEDAR EN ESTADO DE INESTABILIDAD LAS CIMENTACIONES Y VUELOS DE LAS FINCAS COLINDANTES Y DEL VIARIO PÚBLICO. LA EXCAVACIÓN SE HABRÁ DE ADAPTAR Y COORDINAR CON LOS TRABAJOS DE LA ACTIVIDAD ARQUEOLÓGICA PREVENTIVA, ASÍ COMO CON LOS SISTEMAS DE APUNTALAMIENTO, APEO, Y ENTIBACIÓN Y ESTABILIZACIÓN DE MUROS Y CIMENTACIONES DE FINCAS COLINDANTES Y/O MEDIANERAS Y CON LA EJECUCIÓN MEDIANTE BATACHES MENOR O IGUAL A 3 METROS DE LONGITUD DEL SISTEMA DE CIMENTACIÓN, MUROS DE SÓTANO Y DE CONTENCIÓN. INCLUSO UTILIZACIÓN DE BOMBAS PARA BAJAR EL NIVEL FREÁTICO DEL TERRENO Y PODER TRABAJAR EN SECO DURANTE LAS LABORES DE EXCAVACIÓN, TRANSPORTE DE LA MAQUINARIA, FORMACIÓN DE RAMPA PROVISIONAL PARA ACCESO DE LA MAQUINARIA AL FONDO DE LA EXCAVACIÓN Y SU POSTERIOR RETIRADA, REFINADO DE PARAMENTOS Y FONDO DE EXCAVACIÓN, EXTRACCIÓN DE TIERRAS FUERA DE LA EXCAVACIÓN, RETIRADA DE LOS MATERIALES EXCAVADOS Y CARGA A CAMIÓN. VOLUMEN MEDIDO SOBRE LAS SECCIONES TEÓRICAS DE LA EXCAVACIÓN, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	1,25	29,80		1,30	48,43			
	Encepados	8	1,21	1,25	0,90	10,89			
	Foso de ascensor	1,25	4,00		1,10	5,50			
							64,82		
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0,9	
	Foso de ascensor	1,25	4,00		1,10	5,50			
	Encepados	2	1,21	1,25	0,90	2,72			
		1	1,98	1,25	0,90	2,23			
							760,45		
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
		1,25	510,00		1,30	828,75			
	Foso de ascensor	1,25	26,50		1,10	36,44			
		1,25	43,80		4,65	254,59			
		1,25	146,50		5,05	924,78			
	Encepados	14	1,21	1,25	0,90	19,06			
		17	1,98	1,25	0,90	37,87			
		2	2,60	1,25	0,90	5,85			
							2.107,34		
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA								
		1,25	52,50		4,30	282,19			
		1,25	20,50		3,50	89,69			
	Encepados	4	1,21	1,25	0,90	5,45			
							377,33		
	A deducir 01.034	-1	150,00			-150,00			
	01.035	-1	660,00			-660,00			
	01.036	-1	87,60			-87,60			
							-897,60		
							2.412,34	7,39	17.827,19
02.03	M2 LÁMINA DE POLIETILENO BAJO ENCACHADO								
	LÁMINA DE POLIETILENO NO RETICULADO EN CÉLULA CERRADA Y 3 MM. DE ESPESOR, PARA COLOCAR BAJO ENCACHADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								

Nº Reg. Entrada: 202499905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	1	29,70			29,70			
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0,9	
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO	1	110,70			110,70			
							110,70		
	EDIFICIO 3 - MUSEO	1	700,00			700,00			
							700,00		
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	1	73,00			73,00			
							73,00		
							913,40	1,60	1.461,44
02.04	M3 RELLENO DE GRAVA BAJO LOSA								
	BASE DE PAVIMENTO MEDIANTE RELLENO CON GRAVA DE 20 A 40 MM DE DIÁMETRO; Y COMPACTACIÓN EN TONGADAS SUCESIVAS DE 30 CM DE ESPESOR MÁXIMO CON RODILLO VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 95% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501. INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A PIE DE TAJO DE LOS ÁRIDOS A UTILIZAR EN LOS TRABAJOS DE RELLENO Y HUMECTACIÓN DE LOS MISMOS. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	1	29,70		0,30	8,91			
							8,91		
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO	1	110,70		0,30	33,21			
							33,21		
	EDIFICIO 3 - MUSEO	1	700,00		0,30	210,00			
							210,00		
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	1	73,00		0,30	21,90			
							21,90		
	EDIFICIO 4 - CAFETERÍA EXTERIOR	1	2,88		2,50	7,20			
							7,20		
							281,22	30,86	8.678,45
02.05	M2 LÁMINA SEPARADORA GEOTEXTIL								
	LÁMINA SEPARADORA GEOTEXTIL DE 200 GR/M2 TIPO "DANOFELT PY 200" O EQUIVALENTE, COLOCADA SOBRE EL TERRENO Y PREPARADA PARA RECIBIR DIRECTAMENTE LA SUB-BASE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.								
	Planta	1	29,70			29,70			
	Canto	1	21,90		0,30	6,57			
	Drenaje	1	109,05			109,05	145,32		
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	1	73,00			73,00	73,00		
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Limpieza losa Nivel 0	1	71,80			71,80	71,80		
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	Batache Gitanilla	1	146,20			146,20			
	Batache Dr Lillo	1	135,25			135,25			
	batache esq Barranco	1	37,37			37,37			
	Batache Emuvijesa	1	53,50			53,50			
	Batache arranque escalera	1	65,00			65,00			
	Batache Barranco	1	147,05			147,05			
	Batache Ascensor	1	115,63			115,63	700,00		
	A deducir Ppta Modif. 1	-1	76,72			-76,72			
							913,40	2,22	2.027,75

CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.06	M3 SUB-BASE DE ZAHORRA NATURAL								
	BASE DE PAVIMENTO MEDIANTE RELLENO CON ZAHORRA NATURAL CALIZA; Y COMPACTACIÓN EN TONGADAS SUCESIVAS DE 30 CM DE ESPESOR MÁXIMO CON RODILLO VIBRANTE DE GUIADO MANUAL, HASTA ALCANZAR UNA DENSIDAD SECA NO INFERIOR AL 98% DE LA MÁXIMA OBTENIDA EN EL ENSAYO PROCTOR MODIFICADO, REALIZADO SEGÚN UNE 103501. INCLUSO CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA A PIE DE TAJO DE LOS ÁRIDOS A UTILIZAR EN LOS TRABAJOS DE RELLENO Y HUMECTACIÓN DE LOS MISMOS. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	1	29,70		0,30	8,91			
							8,91		
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO	1	110,70		0,30	33,21			
							33,21		
	EDIFICIO 3 - MUSEO	1	700,00		0,30	210,00			
							210,00		
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	1	73,00		0,30	21,90			
							21,90		
							274,02	15,50	4.247,31
02.07	M2 LÁMINA DRENANTE DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD								
	LÁMINA MODULAR DRENANTE DANODREN H DE DANOSA O EQUIVALENTE, DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD Y SOLAPES DE 10 CM., SEGÚN CTE/DB-HS 1. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.								
	Planta	1	29,70			29,70			
	Perímetro	1	21,90		1,25	27,38			
	Perímetro ascensor	4	2,00		1,65	13,20			
	Encepados	8	0,70	2,00	0,80	8,96			
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	1	73,00			73,00			
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Limpieza losa Nivel 0	1	71,80			71,80			
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	Batache Gitanilla	1	146,20			146,20			
	Batache Dr Lillo	1	135,25			135,25			
	batache esq Baranco	1	37,37			37,37			
	Batache Emuvijesa	1	53,50			53,50			
	Batache arranque escalera	1	65,00			65,00			
	Perímetro Museo + Auditorio	1	120,00		0,50	60,00			
	perímetro Cafetería	1	35,00		0,50	17,50			
	Batache Baranco	1	147,05			147,05			
	Batache Ascensor	1	115,63			115,63	1.001,54		
	A deducir	-1	1.001,54			-1.001,54			
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	1	29,70			29,70			
									-971,84
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO	1	110,70			110,70			
							110,70		
	EDIFICIO 3 - MUSEO	1	700,00			700,00			
							700,00		
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	1	73,00			73,00			
							73,00		
							913,40	9,66	8.823,44

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.08	UD POZO DE DRENAJE CON RELLENO DE ENCACHADO DE BOLOS FORMACIÓN DE POZO DE DRENAJE COMPUESTO POR FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR Y ELEMENTOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA, DE 1,00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 1,6 M DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, FORMADO POR: ENCACHADO DE BOLOS DE 25 CM DE ESPESOR; ARRANQUE DE POZO DE 0,5 M DE ALTURA CONSTRUIDO CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO MACIZO DE 25X12X5 CM, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5, DE 1 CM DE ESPESOR, RECIBIDO DE COLECTORES, PREPARADO CON JUNTA DE GOMA PARA RECIBIR POSTERIORMENTE LOS ANILLOS PREFABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA DE BORDE MACHIHEMBRADO; ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN EN MASA, PARA POZO, UNIÓN RÍGIDA MACHIHEMBRADA CON JUNTA DE GOMA, SEGÚN UNE-EN 1917, DE 100 CM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 50 CM DE ALTURA, RESISTENCIA A COMPRESIÓN MAYOR DE 250 KG/CM² Y FINALMENTE COMO REMATE SUPERIOR UN CONO ASIMÉTRICO PARA BROCAL DE POZO, PREFABRICADO DE HORMIGÓN EN MASA, UNIÓN RÍGIDA MACHIHEMBRADA CON JUNTA DE GOMA, SEGÚN UNE-EN 1917, DE 100 A 60 CM DE DIÁMETRO INTERIOR Y 60 CM DE ALTURA, RESISTENCIA A COMPRESIÓN MAYOR DE 250 KG/CM², CON CIERRE DE TAPA CIRCULAR Y MARCO DE FUNDICIÓN CLASE B-125 SEGÚN UNE-EN 124, INCLUYE: REPLANTEO Y TRAZADO DEL POZO EN PLANTA Y ALZADO. ELIMINACIÓN DE LAS TIERRAS SUELTAS DEL FONDO DE LA EXCAVACIÓN. COLOCACIÓN DE LA MALLA ELECTROSOLDADA. VERTIDO Y COMPACTACIÓN DEL HORMIGÓN EN FORMACIÓN DE SOLERA. FORMACIÓN DEL ARRANQUE DE FÁBRICA. ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO, REDONDEANDO ÁNGULOS. MONTAJE DE LAS PIEZAS PREMOLDEADAS. FORMACIÓN DEL CANAL EN EL FONDO DEL POZO. EMPALME Y REJUNTADO DE LOS COLECTORES AL POZO. SELLADO DE JUNTAS. COLOCACIÓN DE LOS PATES. COLOCACIÓN DE MARCO, TAPA DE REGISTRO Y ACCESORIOS. REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE SERVICIO. SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.	2				2,00			
							2,00	563,04	1.126,08
TOTAL CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DE TERRENOS.....									44.346,26

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES									
03.01	ML MICROPILOTE HASTA 20 M. LONG. Y 180 MM. DIÁM., PERFIL TUBULAR 11								
	MICROPILOTE DE HASTA 20 M DE LONGITUD Y 180 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COMPUESTO DE PERFIL TUBULAR CON ROSCA, DE ACERO EN ISO 11960 N-80, CON LÍMITE ELÁSTICO 562 N/MM², DE 114,3 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 7,0 MM DE ESPESOR, Y LECHADA DE CEMENTO CEM I 42,5R, CON UNA RELACIÓN AGUA/CEMENTO DE 0,4 DOSIFICADA EN PESO, VERTIDA POR EL INTERIOR DE LA ARMADURA MEDIANTE SISTEMA DE INYECCIÓN ÚNICA GLOBAL (IU); PARA CIMENTACIÓN. INCLUSO P/P DE TRASLADO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE MAQUINARIA, DESPLAZAMIENTO DEL PERSONAL ESPECIALIZADO, TRASLADO ENTRE DIFERENTES EMPLAZAMIENTOS DENTRO DE LA MISMA OBRA, LIMPIEZA Y RECOGIDA DE LOS RESTOS DE LECHADA SOBREVANTES Y OTROS DESPERDICIOS PRODUCIDOS DURANTE LOS TRABAJOS, Y CARGA A CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ENTORNO AFECTADO. REPLANTEO. PERFORACIÓN DEL TERRENO. COLOCACIÓN DE LA ARMADURA TUBULAR. INYECCIÓN DE LA LECHADA DE CEMENTO. SE MEDIRÁ LA LONGITUD, TOMADA EN EL TERRENO ANTES DE HORMIGONAR, DEL MICROPILOTE REALMENTE EJECUTADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, DESDE LA PUNTA HASTA LA CARA INFERIOR DEL ENCEPADO.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.								
		8	16,80			134,40			
									134,40
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
		35	16,80			588,00			
		6	18,80			112,80			
									700,80
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
03.02	ML MICROPILOTE HASTA 20 M. LONG. Y 180 MM. DIÁM., PERFIL TUBULAR 12								
	MICROPILOTE DE HASTA 20 M DE LONGITUD Y 180 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, COMPUESTO DE PERFIL TUBULAR CON ROSCA, DE ACERO EN ISO 11960 N-80, CON LÍMITE ELÁSTICO 562 N/MM², DE 127 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 9,0 MM DE ESPESOR, Y LECHADA DE CEMENTO CEM I 42,5R, CON UNA RELACIÓN AGUA/CEMENTO DE 0,4 DOSIFICADA EN PESO, VERTIDA POR EL INTERIOR DE LA ARMADURA MEDIANTE SISTEMA DE INYECCIÓN ÚNICA GLOBAL (IU); PARA CIMENTACIÓN. INCLUSO P/P DE TRASLADO, TRANSPORTE Y MONTAJE DE MAQUINARIA, DESPLAZAMIENTO DEL PERSONAL ESPECIALIZADO, TRASLADO ENTRE DIFERENTES EMPLAZAMIENTOS DENTRO DE LA MISMA OBRA, LIMPIEZA Y RECOGIDA DE LOS RESTOS DE LECHADA SOBREVANTES Y OTROS DESPERDICIOS PRODUCIDOS DURANTE LOS TRABAJOS, Y CARGA A CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL ENTORNO AFECTADO. REPLANTEO. PERFORACIÓN DEL TERRENO. COLOCACIÓN DE LA ARMADURA TUBULAR. INYECCIÓN DE LA LECHADA DE CEMENTO. SE MEDIRÁ LA LONGITUD, TOMADA EN EL TERRENO ANTES DE HORMIGONAR, DEL MICROPILOTE REALMENTE EJECUTADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, DESDE LA PUNTA HASTA LA CARA INFERIOR DEL ENCEPADO.								
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
		46	16,80			772,80			
		36	18,80			676,80			
		16	16,80			268,80			
									1.718,40
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA								
		6	16,80			100,80			
		5	18,80			94,00			
03.03	M3 DESCABEZADO MICROPILOTES CON PERFIL TUBULAR DE ACERO, 180 MM DIÁ								
	DESCABEZADO DE MICROPILOTE CON PERFIL TUBULAR DE ACERO, DE 180 MM DE DIÁMETRO, MEDIANTE PICADO DEL MORTERO DE LA CABEZA DEL MICROPILOTE QUE NO REÚNE LAS CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS NECESARIAS, CON MARTILLO ELÉCTRICO. INCLUSO P/P DE CORTE DE ARMADURA CUANDO SEA NECESARIO, LIMPIEZA Y ACOPIO, RETIRADA Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUYE: DESCABEZADO. RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS. CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.								
		8	0,80	0,20	0,20	0,26			
									0,26
	Alimentación CGBT								
		1	51,00			45,90	55,80	0,9	
	pantalla micropilotes								
		55	10,80			594,00			
									594,00
03.02	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	pantalla micropilotes								
		185	10,80			1.998,00			
									1.998,00
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA								
	pantalla micropilotes								
		42	10,80			453,60			
									453,60
							3.045,60	93,34	284.276,30

Nº Reg. Entrada: 20249905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.04	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0,9	
		6	0,80	0,20	0,20	0,19			
		55	0,80	0,20	0,20	1,76			
							3,07		
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
		46	0,80	0,20	0,20	1,47			
		36	0,80	0,20	0,20	1,15			
	Inclinado 15º	16	0,80	0,20	0,20	0,51			
							3,13		
		185	0,80	0,20	0,20	5,92			
							5,92		
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA								
		6	0,80	0,20	0,20	0,19			
		5	0,80	0,20	0,20	0,16			
							0,35		
		42	0,80	0,20	0,20	1,34			
							1,34		
							14,07	156,01	2.195,06

UD CONEXIÓN DE MICROPILOTE A ENCEPADO O MURO CON BARRAS CORR. ACERO

CONEXIÓN DE MICROPILOTE AL ENCEPADO, MURO O LOSA, CON BARRAS CORRUGADAS DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S FIJADAS MEDIANTE SOLDADURA AL PERFIL TUBULAR, EN EL TRAMO PREVIAMENTE DESCABEZADO Y LIMPIO, PARA LA CORRECTA ADHERENCIA ENTRE LA ARMADURA DEL MICROPILOTE Y EL HORMIGÓN DEL ENCEPADO. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL PLANO DE APOYO, REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, PREPARACIÓN DE BORDES, SOLDADURAS, CORTES Y DESPUNTES. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE. REPLANTEO Y MARCADO DE LOS EJES. COLOCACIÓN DE LOS CONECTORES CON SOLDADURA. SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.

EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	8	4,00				32,00			
EDIFICIO 2 - AUDITORIO									
	35	4,00				140,00			
	6	4,00				24,00			
	55	4,00				220,00			
EDIFICIO 3 - MUSEO	185	4,00				740,00			
	98	4,00				392,00			
EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA									
	6	4,00				24,00			
	5	4,00				20,00			
	42	4,00				168,00	1.760,00		
							1.760,00	6,66	11.721,60

CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.05	M2 ENCOFRADO PERDIDO DE FÁBRICA PARA ENCEPADOS								
	FORMACIÓN DE ENCOFRADO PERDIDO DE FÁBRICA DE 20 CM DE ESPESOR O TABLEROS FENÓLICOS, REALIZADA CON BLOQUE DE HORMIGÓN GRIS DE 40X20X20 CM, O LADRILLO PERFORADO, PARA REVESTIR, Y RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5, PARA ENCEPADO DE GRUPO DE MICROPILOTES. INCLUSO P/P DE EJECUCIÓN DE ENCIENTROS. INCLUYE: REPLANTEO. COLOCACIÓN Y APLOMADO DE MIRAS EN LAS ESQUINAS. TENDIDO DE HILOS ENTRE MIRAS. COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS POR HILADAS A NIVEL. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE DE ENCOFRADO EN CONTACTO CON EL HORMIGÓN REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	8	2,80		0,80	17,92			
							17,92		
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Nivel 1								
	Encepado 1 pilote 2 caras	2	2,00		0,80	3,20			
	Encepado 1 pilote 3 caras	7	3,00		0,80	16,80			
	Encepado 2 pilotes 3 caras	1	2,80		0,80	2,24			
	Encepado 2 pilotes 4 caras	1	4,20		0,80	3,36			
	Encepado 3 pilotes	3	4,60		0,80	11,04	36,64		
	Reposición muros								
	P73	1	3,30		1,25	4,13			
	P72	1	2,40		1,25	3,00			
	P71	1	2,00		1,25	2,50	9,63		
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	Viga coronación muros								
	P25-P34	1	14,25		0,80	11,40			
	P34-P46	1	20,50		0,80	16,40			
	P56-P50	1	23,80		0,80	19,04			
	Encofrado Emuvijesa	1	21,15		1,25	26,44	73,28		
	Encepado 1 pilote 2 caras	1	2,00		0,40	0,80			
	Encepado 1 pilote 3 caras	4	3,00		0,40	4,80			
	Encepado 1 pilote 4 caras	2	4,00		0,40	3,20			
	Encepado 2 pilotes 3 caras	5	2,80		0,40	5,60			
	Encepado 2 pilotes 4 caras	8	4,20		0,40	13,44			
	Encepado 3 pilotes 2 caras	1	3,00		0,40	1,20			
	Encepado 3 pilotes	2	4,60		0,40	3,68			
	EDIFICIO 4 - CAFETERÍA								
	Viga coronación muros								
	P1-P8	1	16,60		0,80	13,28			
	Rellenos	1	6,50		3,20	20,80			
		1	6,23		3,20	19,94			
		1	3,76		3,20	12,03	98,77		
							236,24	18,24	4.309,02

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.06	M3 ENCEPADO DE MICROPILOTES DE HA-30/B/20/IIA+QA FORMACIÓN DE ENCEPADO DE HORMIGÓN ARMADO, AGRUPANDO CABEZAS DE MICROPILOTES DESCABEZADOS, REALIZADO CON HORMIGÓN HA-30/B/20/IIA+QA FABRICADO EN CENTRAL CON CEMENTO MR, CON ADITIVO HIDRÓFUGO MASTERRHEOBUILD 2200 HI DE BASF O EQUIVALENTE (DOSIFICACIÓN NORMAL 1,5% S/PESO DE CEMENTO), Y VERTIDO CON CUBIOTE, Y ACERO UNE-EN 10080 B 500 S, PARA ELABORACIÓN DE LA FERRALLA (CORTE, DOBLADO Y CONFORMADO DE ELEMENTOS) EN TALLER INDUSTRIAL Y MONTAJE EN EL LUGAR DEFINITIVO DE SU COLOCACIÓN EN OBRA, CON UNA CUANTÍA APROXIMADA DE 80 KG/M³, CORRESPONDIENTE AL CONJUNTO DE ARMADURAS PROPIAS, DE ESPERA DE LOS ELEMENTOS DE ATADO Y CENTRADO DE CARGAS A QUE HAYA LUGAR, Y DE ESPERA DEL PILAR AL QUE SIRVE DE BASE PARA TRANSMITIR LAS CARGAS AL MICROPILOTAJE. INCLUISE P/P DE SEPARADORES. INCLUYE: REPLANTEO DEL CONJUNTO DEL ENCEPADO. COLOCACIÓN DE SEPARADORES Y FIJACIÓN DE LAS ARMADURAS. VERTIDO Y COMPACTACIÓN DEL HORMIGÓN. CORONACIÓN Y ENRASE DE CIMIENTOS. CURADO DEL HORMIGÓN. LIMPIEZA FINAL DE LA BASE DEL PILAR. RELLENO DE PERFORACIONES EN LOSA DE CIMENTACIÓN EN CORONACIÓN CON MORTERO DE CONEXIÓN SIKAGROUT 340 DE SIKA O EQUIVALENTE, Y EN JUNTAS DE HORMIGONADO CORDÓN HIDRO EXPANSIVO MASTERSEAL 910 DE 10 X 20 MM. DE BASF O EQUIVALENTE. SE MEDIRÁ EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, SIN INCLUIR LOS INCREMENTOS POR EXCESOS DE EXCAVACIÓN NO AUTORIZADOS. EDIFICIO 1 - C.A.D.F. EDIFICIO 2 - AUDITORIO EDIFICIO 3 - MUSEO EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	8	0,70	0,70	0,80	3,14		3,14	
		2	1,40	0,70	0,80	1,57			
		1	1,45		0,80	1,16			
	viga de coronación pantalla de micropilotes	1	22,60	0,30	0,80	5,42			
							8,15		
		14	0,70	0,70	0,80	5,49			
		17	1,40	0,70	0,80	13,33			
		2	1,45		0,80	2,32	21,14		
	viga de coronación pantalla de micropilotes	1	42,50	0,30	0,80	10,20			
		1	33,00	0,30	0,80	7,92			
							18,12		
	ménsula	14	0,80	0,30	0,50	1,68			
							1,68		
		4	0,70	0,70	0,80	1,57			
	viga de coronación pantalla de micropilotes	1	16,60	0,30	0,80	3,98			
	ménsula	5	0,80	0,30	0,50	0,60			
							6,15		
							58,38	217,43	12.693,56

03.07	M3 MURO FORRO DE SÓTANO GUNITADO, POR BATACHES, HA-30/F/15/IIA+QA FORMACIÓN DE MURO DE SÓTANO DE HORMIGÓN ARMADO GUNITADO, POR BATACHES DE 2,50 METROS DE LONGITUD MÁXIMA, SEGÚN PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN DESCRITO EN EL PLANO CE-07, REALIZADO CON HORMIGÓN HA-30/F/15/IIA+QA FABRICADO EN CENTRAL CON CEMENTO MR, CON ADITIVO HIDRÓFUGO MASTERRHEOBUILD 2200 HI DE BASF O EQUIVALENTE, DE RETRACCIÓN MODERADA MASTERLIFE SRA 920 DE BASF O EQUIVALENTE (DOSIFICACIÓN NORMAL 2% S/PESO DE CEMENTO), CORDÓN HIDRO EXPANSIVO MASTERSEAL 910 DE 10X20 MM. DE BASF O EQUIVALENTE, JUNTAS DE ENCUENTRO CON LOSA EN BOCA DE PERRO, Y GUNITADO, Y ACERO UNE-EN 10080 B 500 S, CON UNA CUANTÍA APROXIMADA DE 50 KG/M³, EJECUTADO EN CONDICIONES COMPLEJAS, SIN INCLUIR EL ENCOFRADO EN ESTE PRECIO. INCLUISE P/P DE ELABORACIÓN DE LA FERRALLA (CORTE, DOBLADO Y CONFORMADO DE ELEMENTOS) EN TALLER INDUSTRIAL Y MONTAJE EN EL LUGAR DEFINITIVO DE SU COLOCACIÓN EN OBRA, FORMACIÓN DE JUNTAS, SEPARADORES, DISTANCIADORES PARA ENCOFRADOS, ACCESORIOS, PASATUBOS PARA PASO DE INSTALACIONES, CURADO DEL HORMIGÓN Y DISPOSITIVO DE SELLADO A BASE DE CAUCHO EPDM, DE EXPANSIÓN CONTROLADA, COLOCADO EN EL INTERIOR DEL PASAMUROS Y MORTERO MODIFICADO CON POLÍMEROS, DE NIVELACIÓN SUPERFICIAL, APLICADO CON PALETA EN CAPA FINA, PARA REVESTIMIENTO. INCLUYE: COLOCACIÓN DE LA ARMADURA CON SEPARADORES HOMOLOGADOS. COLOCACIÓN DE PASATUBOS. RESOLUCIÓN DE JUNTAS DE CONSTRUCCIÓN. LIMPIEZA DE LA BASE DE APOYO DEL MURO EN LA CIMENTACIÓN. VERTIDO Y COMPACTACIÓN DEL HORMIGÓN. CURADO DEL HORMIGÓN. SELLADO DE PASAMUROS. REPARACIÓN DE DEFECTOS SUPERFICIALES, SI PROCEDE. SE MEDIRÁ EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, DEDUCIENDO LOS HUECOS DE SUPERFICIE MAYOR DE 2 M². EDIFICIO 2 - AUDITORIO EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA EDIFICIO 3 - MUSEO De P36 a P42	1	29,40	0,20	3,90	22,93			
		-1	6,80	0,20	3,90	-5,30			
		1	16,60	0,20	2,75	9,13			
		1	10,25	0,20	3,60	7,38			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0,9	
	De P57 a P44	1	21,90	0,20	3,60	15,77			
	A dducir control resistencia	-1	9,30	0,20	3,60	-6,70			
		1	9,30	0,20	3,60	6,70			
							60,17	223,65	13.457,02

03.08	KG CODALES DE ACERO S275JR, DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE								
	ACERO LAMINADO UNE-EN 10025 S275JR, EN PIEZA SIMPLE DE PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE DE LAS SERIES L, LD, T, REDONDO, CUADRADO, RECTANGULAR Y PLETINA, ACABADO CON IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, CONFORMANDO ELEMENTOS DE EMPOTRAMIENTO, APOYO Y RIGIDIZACIÓN, TRABAJADO EN TALLER Y FIJADO MEDIANTE SOLDADURA, PARA REFUERZO ESTRUCTURAL COLOCADO A UNA ALTURA DE MÁS DE 3 M. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL PLANO DE APOYO, REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, PREPARACIÓN DE BORDES, SOLDADURAS, CORTES Y DESPUNTES. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL PLANO DE APOYO. REPLANTEO Y MARCADO DE LOS EJES. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN PROVISIONAL DEL ELEMENTO. NIVELACIÓN Y APLOMADO. COLOCACIÓN DEL ELEMENTO CON SOLDADURA. SE MEDIRÁ EL PESO DE LAS UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	200.10	2	3,60	57,00		410,40			
	220.10	6	5,00	63,20		1.896,00	2.306,40		
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	200.10	4	3,70	57,00	1,25	1.054,50			
		1	1,85	57,00		105,45			
		4	2,50	57,00		570,00			
	220.10	2	3,65	63,20	1,25	576,70			
		3	5,75	63,20		1.090,20			
	250.10	2	7,90	72,70		1.148,66			
		1	7,50	72,70		545,25	5.090,76		
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA								
	200.10	1	2,40	57,00		136,80			
	220.10	1	5,20	63,20		328,64			
		1	5,45	63,20		344,44			
		1	5,75	63,20		363,40			
		1	3,05	63,20		192,76	1.366,04		
							8.763,20	3,17	27.779,34

03.09	KG PLACA ANCLAJE ACERO S275JR, RIGIDIZADORES, Y 4 PERNOS AC. CORRUG								
	SUMINISTRO DE PLACA DE ANCLAJE DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR EN PERFIL PLANO, CON RIGIDIZADORES, DE 220X220 MM Y ESPESOR 20 MM, DE MEDIA, Y MONTAJE SOBRE 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO UNE-EN 10080 B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 50 CM DE LONGITUD TOTAL, EMBUTIDOS EN EL HORMIGÓN FRESCO, Y ATORNILLADOS CON ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA UNA VEZ ENDURECIDO EL HORMIGÓN DEL CIMENTO. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, TALADRO CENTRAL, NIVELACIÓN, RELLENO DEL ESPACIO RESULTANTE ENTRE EL HORMIGÓN ENDURECIDO Y LA PLACA CON MORTERO AUTONIVELANTE EXPANSIVO, APLICACIÓN DE UNA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS, CORTES, PLETINAS, PIEZAS ESPECIALES, DESPUNTES Y REPARACIÓN EN OBRA DE CUANTOS DESPERFECTOS SE ORIGINEN POR RAZONES DE TRANSPORTE, MANIPULACIÓN O MONTAJE. INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO. REPLANTEO Y MARCADO DE LOS EJES. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN PROVISIONAL DE LA PLACA. APLOMADO Y NIVELACIÓN. RELLENO CON MORTERO. APLICACIÓN DE LA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA. SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
		16			20,00	320,00			
							320,00		
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
		34			20,00	680,00			
							680,00		
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA								
		10			20,00	200,00			
							1.200,00	3,08	3.696,00

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.10	M2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 CM ESPESOR								
	CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS DE CIMENTACIÓN, DE 10 CM DE ESPESOR, DE HORMIGÓN HL-150/B/20, FABRICADO EN CENTRAL Y VERTIDO CON BOMBA, EN EL FONDO DE LA EXCAVACIÓN PREVIAMENTE REALIZADA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	1	29,70			29,70	29,70		
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Limpieza losa Nivel 0	1	71,95			71,95	71,95		
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	Batache Gitanilla	1	146,20			146,20			
	Batache Dr Lillo	1	80,63			80,63			
	batache esq Baranco 1	1	37,37			37,37			
	Batache Emuvijesa	1	53,49			53,49			
	Batache arranque escalera	1	48,71			48,71			
	Batache Baranco 2	1	29,90			29,90			
	Batache Ascensor	1	53,72			53,72			
	Batache Baranco 3	1	117,16			117,16			
	Batache Patio	1	54,08			54,08	621,26		
	EDIFICIO 4 - CAFETERÍA								
	Limpieza losa	1	73,00			73,00	73,00		
							795,91	9,48	7.545,23
03.11	M3 LOSA DE CIMENTACIÓN HA-30/B/20/IIA+QA								
	LOSA DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN ARMADO, REALIZADA CON HORMIGÓN HA-30/B/20/IIA+QA FABRICADO EN CENTRAL, HIDRÓFUGO, CON CEMENTO CEM I/SR (RESISTENTE A LOS SULFATOS), Y CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MASTERR-HEOBUILD 2200 HI (1,5% S/PESO CEMENTO) O EQUIVALENTE, RETRACCIÓN MODERADA, MASTERLIFE SRA 920 (DOSIFICACIÓN NORMAL 2% S/PESO CEMENTO) O EQUIVALENTE, Y VERTIDO CON BOMBA, Y ACERO UNE-EN 10080 B 500 SD, CON UNA CUANTÍA APROXIMADA DE 80 KG/M³ INCLUIDO ARMADURAS DE MONTAJE Y REFUERZOS; ACABADO SUPERFICIAL LISO MEDIANTE REGLA VIBRANTE. SE EJECUTARÁ POR BATACHES EN ENCIENTROS CON MEDIANERAS, LINDEROS, FACHADAS, FOSOS, PANTALLAS MICROPILOTES, ETC. CON LONGITUD MÁXIMA DE 2,50 METROS. INCLUSO P/P DE REFUERZOS, PLIEGUES, ENCIENTROS, ARRANQUES Y ESPERAS EN MUROS, ESCALERAS Y RAMPAS, CAMBIOS DE NIVEL, MALLA METÁLICA DE ALAMBRE EN CORTES DE HORMIGONADO, FORMACIÓN DE FOSO DE ASCENSOR, SEPARADORES, PASATUBOS Y ENCOFRADO PARA PASO DE INSTALACIONES, COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE COLECTORES DE SANEAMIENTO EN LOSA, VIBRADO DEL HORMIGÓN CON REGLA VIBRANTE Y FORMACIÓN DE JUNTAS DE HORMIGONADO, INCLUSO CORDÓN HIDROEXPANSIVO MASTERSEAL 910 O EQUIVALENTE. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	1	29,70		0,30	8,91	8,91		
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	1	73,00		0,40	29,20	29,20		
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Nivel 0	1	62,84		0,40	25,14	25,14	1	
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	Batache Gitanilla	1	97,16		0,40	38,86		1	
	Batache esq Baranco	1	28,09		0,40	11,24		1	
	Batache prol Nivel 0 Audit	1	31,32		0,40	12,53		1	
	Montacargas-ascensor	1	94,77		0,40	37,91		1	
	Batache Dr. Lillo	1	80,63		0,40	32,25		1	
	Batache Baranco 2	1	39,77		0,40	15,91		1	
	Batache Arranque escalera	1	71,43		0,40	28,57		1	
	Batache Baranco-Emuvijesa	1	183,23		0,40	73,29	250,56	1	
							313,81	217,55	68.269,37

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.12	M2 HIDROFUGACIÓN DE LA LOSA ARRIOSTRANTE HIDROFUGACIÓN COMPLEMENTARIA DEL SUELO SOBRE LOSAS ARRIOSTRADAS, MEDIANTE APLICACIÓN DE UN PRODUCTO LÍQUIDO COLMATADOR DE POROS, TIPO MASTERSEAL 501 DE BASF O EQUIVALENTE, SOBRE LA SUPERFICIE TERMINADA DEL MISMO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	1	29,70			29,70			
							29,70	6,94	206,12
03.13	M3 MURO DE HORMIGÓN ARMADO DE SÓTANO O EN MÉNSULA MURO DE SÓTANO O EN MÉNSULA DE HORMIGÓN ARMADO DE 30 O 35 CM DE ESPESOR MEDIO, REALIZADO CON HORMIGÓN HA-30/B/15/IIA+QA FABRICADO EN CENTRAL, HIDRÓFUGO, Y CON ADITIVO IMPERMEABILIZANTE MASTERRHEOBUILD 2200 HI (1,5% S/PESO CEMENTO) O EQUIVALENTE, Y VERTIDO CON CUBILOTE, Y ACERO UNE-EN 10080 B 500 SD, CON UNA CUANTÍA APROXIMADA DE 80 KG/M³. INCLUSO P.P. DE PERFIL HIDROEXPANSIVO TIPO MASTERSEAL 910 O EQUIVALENTE EN LA BASE DEL MURO EN LA UNIÓN CON LA LOSA. ENCUENTROS CON LOSA ARRIOSTRANTE EN BOCA DE PERRO. EJECUTADO POR BATACHES DE LONGITUD MÁXIMA 2,50 METROS. MONTAJE Y DESMONTAJE DEL SISTEMA DE ENCOFRADO DE LOS MUROS DE ENTRE 3 Y 6 M DE ALTURA, CON PANELES METÁLICOS MODULARES. INCLUSO P/P DE FORMACIÓN DE JUNTAS, SEPARADORES, DISTANCIADORES PARA ENCOFRADOS Y ACCESORIOS, PASATUBOS Y ENCOFRADO PARA PASO DE INSTALACIONES Y TAPADO DE ORIFICIOS RESULTANTES TRAS LA RETIRADA DEL ENCOFRADO. MEDIDO EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO. EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA EDIFICIO 2 - AUDITORIO Reposición muros P73 P72 P71 P70-P66 P62-Pantalla Muro sótano P52-P33 EDIFICIO 3 - MUSEO Medianera Barranco Medianera Emuvijesa	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	16,00 3,30 2,40 2,00 3,10 5,00 1,90 14,30 21,05 4,60	0,30 0,30 0,30 0,25 0,25 0,30 0,30 0,30 0,30	3,30 1,25 1,25 1,25 1,25 3,35 3,45 3,45 3,45	15,84 1,24 0,90 0,75 0,97 1,56 1,91 14,80 21,79 4,76			
							64,52	270,53	17.454,60
03.15	ML SELLADO JUNTAS BENTONITA HIDROEXPANSIVA TRATAMIENTO DE JUNTAS DE HORMIGONADO EN IMPERMEABILIZACIONES CONTÍNUAS, JUNTAS VERTICALES Y HORIZONTALES CON CORDÓN HIDROEXPANSIVO MASTERSEAL 910 DE 10X20 MM. DE BASF O EQUIVALENTE, DE BENTONITA DE SODIO NATURAL (75%) Y CAUCHO (25%) TOTALMENTE COLOCADA, CON P.P. DE MALLA METÁLICA TIPO DK-NET PARA SU FIJACIÓN. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. EDIFICIO 3 - MUSEO pantalla de micropilotes ZONA 2 pantalla de micropilotes ZONA 1 Muro HA med Barranco EDIFICIO 4 - CAFETERÍA pantalla de micropilotes EDIFICIO 2 - AUDITORIO pantalla de micropilotes	1 1 1 2 2 4 4	14,60 15,35 14,30 16,00 16,60 15,30 22,60			14,60 15,35 14,30 32,00 33,20 61,20 90,40			
							261,05	5,95	1.553,25

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.16	M2 IMPERMEABILIZACIÓN BAJO LOSA, CON MANTA DE BENTONITA DE SODIO								
	FORMACIÓN DE IMPERMEABILIZACIÓN BAJO LOSA DE CIMENTACIÓN, MEDIANTE GEOCOMPUESTO BENTONÍTICO DE EXPANSIÓN CONTROLADA TIPO EUROBENT 500C O EQUIVALENTE, INCLUSO SELLADO DE UNIONES, PERFORACIONES DE LAS MANTAS MEDIANTE MEDIA CAÑA O CORDÓN DE PASTA DE BENTONITA EN POLVO Y AGUA (DOSIFICACIÓN 1/4) Y CORDONES HIDROEXPANSIVOS MASTERSEAL 910 DE 10X20 MM. O EQUIVALENTE. FIJADA AL SOPORTE MEDIANTE CLAVOS DE ACERO, PARA EVITAR SU DESPLAZAMIENTO. INCLUSO P/P DE CORTES, SOLAPES ENTRE MANTAS Y BENTONITA GRANULAR, PARA RELLENO PERIMETRAL Y EN ENCUENTROS DE ELEMENTOS PASANTES. INCLUYE: RELLENO, CON BENTONITA GRANULAR, DEL PERÍMETRO Y DE LOS ENCUENTROS CON ELEMENTOS PASANTES. EXTENDIDO Y FIJACIÓN DE LA MANTA. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	1	29,70			29,70			
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	1	73,00			73,00	102,70		
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Limpieza losa Nivel 0	1	71,80			71,80			
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	Batache Gitanilla	1	146,20			146,20			
	Batache Dr Lillo	1	135,25			135,25			
	batache esq Barranco 1	1	37,37			37,37			
	Batache Emuvijesa	1	53,50			53,50			
	Batache arranque escalera	1	65,00			65,00	509,12		
	Batache Barranco 2	1	30,00			30,00			
	Batache Montacargas-ascensor	1	53,72			53,72			
	Batache Barranco 3	1	117,16			117,16			
							812,70	9,58	7.785,67
03.19	M2 IMPERMEABILIZACIÓN FOSOS DE ASCENSOR Y ARQUETAS EN CIMENTACIÓN								
	IMPERMEABILIZACIÓN DE FOSO DE ASCENSOR Y ARQUETAS CONSTITUIDO SOBRE MURO DE SUPERFICIE LISA DE HORMIGÓN, CON REVESTIMIENTO IMPERMEABLE CEMENTOSO MASTERSEAL 581 DE BASF O EQUIVALENTE, COLOR GRIS, COMPUESTO POR LIGANTES HIDRÁULICOS Y RESINAS SINTÉTICAS, RESISTENCIA A PRESIÓN HIDROSTÁTICA POSITIVA Y NEGATIVA DE 15 BAR Y CERTIFICADO DE POTABILIDAD, APLICADO CON BROCHA EN DOS O MÁS CAPAS SOBRE EL SOPORTE HUMEDECIDO, HASTA CONSEGUIR UN ESPESOR MÍNIMO TOTAL DE 2 MM. Y COMPROBADA SU IMPERMEABILIDAD. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	1	10,70			10,70			
							10,70	18,26	195,38
03.20	M2 SOLERA HORMIGÓN DE 10 CM. DE ESPESOR, HA-25/B/20/I, Y PLANCHAS X								
	SOLERA DE HORMIGÓN ARMADO DE 10 CM DE ESPESOR, REALIZADA CON HORMIGÓN HA-25/B/20/I FABRICADO EN CENTRAL, Y VERTIDO CON CUBILOTE, Y MALLA ELECTROSOLDADA ME 15X15 Ø 6-6 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080 COMO ARMADURA DE REPARTO, COLOCADA SOBRE SEPARADORES HOMOLOGADOS, PARA SERVIR DE BASE A UN SOLADO, APOYADA SOBRE CAPA BASE EXISTENTE. INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO DEL HORMIGÓN, EXTENDIDO Y VIBRADO DEL HORMIGÓN MEDIANTE REGLA VIBRANTE, FORMACIÓN DE JUNTAS DE HORMIGONADO Y PANEL DE POLIESTIRENO EXPANDIDO DE 2 CM DE ESPESOR EN TODA LA SUPERFICIE DE SOLERA Y PARA LA EJECUCIÓN DE JUNTAS DE CONTORNO, COLOCADO ALREDEDOR DE CUALQUIER ELEMENTO QUE INTERRUMPA LA SOLERA, COMO PILARES Y MUROS; EMBOQUILLADO O CONEXIÓN DE LOS ELEMENTOS EXTERIORES (CERCOS DE ARQUETAS, SUMIDEROS, BOTES SIFÓNICOS, ETC.) DE LAS REDES DE INSTALACIONES EJECUTADAS BAJO LA SOLERA; Y ASERRADO DE LAS JUNTAS DE RETRACCIÓN, POR MEDIOS MECÁNICOS, CON UNA PROFUNDIDAD DE 1/3 DEL ESPESOR DE LA SOLERA. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	DRENAJE	1	36,32			36,32			
	Refuerzo colectores	1,3	76,32			99,22			
							135,54	21,41	2.901,91
	TOTAL CAPÍTULO 03 CIMENTACIONES.....								701.137,57

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO									
04.01	ML TUBERÍA PVC 160 MM. ENTERRADO								
TUBERÍA DE PVC DE DOBLE PARED, LA EXTERIOR CORRUGADA Y LA INTERIOR LISA, COLOR TEJA RAL 8023, DIÁMETRO NOMI- NAL 160 MM, RIGIDEZ ANULAR NOMINAL 8 KN/M², UNIÓN POR ADHESIVO, COLOCADA SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 N/MM2, Y CAMA DE ARENA, CON UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 2 %, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES SEGÚN UNE EN 1329 Y CTE/DB-HS 5. INCLUYE EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A VERTEDERO AUTORIZADO. MEDIDA LA LONGITUD CO- LOCADA Y TERMINADA.									
EDIFICIO 1 - C.A.D.F.									
Pluviales		1	21,00			21,00			
		1	1,60			1,60			
		1	3,00			3,00			
		1	2,80			2,80			
		1	2,10			2,10			
		2	1,00			2,00			
Alimentación CGBT		1	51,00			45,90	55,80	0.9	
		1	1,00			1,00			
		1	1,10			1,10			
		1	1,10			1,10			
		1	1,80			1,80			
		1	8,40			8,40	47,60		
EDIFICIO 2 - AUDITORIO									
Pluviales		1	19,60			19,60			
		1	18,10			18,10			
		1	9,50			9,50			
		1	3,80			3,80			
Fecales		1	10,40			10,40			
		1	1,30			1,30	62,70		
EDIFICIO 3 - MUSEO									
Pluviales		1	28,70			28,70			
		1	5,70			5,70			
		1	19,40			19,40			
		6	1,10			6,60			
Fecales		1	23,20			23,20			
		1	9,10			9,10			
		1	26,10			26,10			
		1	1,00			1,00			
		1	2,50			2,50			
		2	1,50			3,00	125,30		
EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA									
Pluviales		1	5,70			5,70			
		1	1,00			1,00			
Fecales		1	10,90			10,90	17,60		
							253,20	29,50	7.469,40
04.02	ML TUBERÍA PVC 200 MM. ENTERRADO								
TUBERÍA DE PVC DE DOBLE PARED, LA EXTERIOR CORRUGADA Y LA INTERIOR LISA, COLOR TEJA RAL 8023, DIÁMETRO NOMI- NAL 200 MM, RIGIDEZ ANULAR NOMINAL 8 KN/M², UNIÓN POR ADHESIVO, EMPOTRADA EN LOSA ARRIOSTRANTE DE CIMEN- TACIÓN SEGÚN DETALLES, CON UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 2 %, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES SEGÚN UNE EN 1329 Y CTE/DB-HS 5. INCLUYE EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A VERTEDERO AUTORIZADO. MEDIDA LA LONGITUD CO- LOCADA Y TERMINADA.									
EDIFICIO 1 - C.A.D.F.									
Fecales		1	4,80			4,80			
EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA									
Fecales		1	7,00			7,00			
EDIFICIO 3 - MUSEO									
Fecales		1	8,10			8,10			
EDIFICIO 2 - AUDITORIO		1	7,00			7,00			
							26,90	33,95	913,26

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.03	ML TUBERÍA PVC 250 MM. ENTERRADO TUBERÍA DE PVC DE DOBLE PARED, LA EXTERIOR CORRUGADA Y LA INTERIOR LISA, COLOR TEJA RAL 8023, DIÁMETRO NOMI- NAL 250 MM, RIGIDEZ ANULAR NOMINAL 8 KN/M², UNIÓN POR ADHESIVO, EMPOTRADA EN LOSA ARRIOSTRANTE DE CIMEN- TACIÓN SEGÚN DETALLES, CON UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 2 %, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES SEGÚN UNE EN 1329 Y CTE/DB-HS 5. INCLUYE EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A VERTEDERO AUTORIZADO. MEDIDA LA LONGITUD CO- LOCADA Y TERMINADA.								
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	Fecales	1	6,00			6,00			
							6,00	42,59	255,54
04.04	ML TUBERÍA PVC 315 MM. ENTERRADO TUBERÍA DE PVC DE DOBLE PARED, LA EXTERIOR CORRUGADA Y LA INTERIOR LISA, COLOR TEJA RAL 8023, DIÁMETRO NOMI- NAL 315 MM, RIGIDEZ ANULAR NOMINAL 8 KN/M², UNIÓN POR ADHESIVO, EMPOTRADA EN LOSA ARRIOSTRANTE DE CIMEN- TACIÓN SEGÚN DETALLES, CON UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 2 %, I/P.P. DE PIEZAS ESPECIALES SEGÚN UNE EN 1329 Y CTE/DB-HS 5. INCLUYE EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A VERTEDERO AUTORIZADO. MEDIDA LA LONGITUD CO- LOCADA Y TERMINADA.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	1	5,00			5,00			
		1	5,00			5,00			
	EDIFICIO 3 - MUSEO	1	5,00			5,00			
		1	5,00			5,00			
							20,00	55,52	1.110,40
04.05	UD TAPÓN FINAL DE TUBERÍA PVC 160 O 200 MM. TAPÓN DE PVC DE 160 O 200 MM. DE DIÁMETRO, PARA FINAL DE TUBERÍA, UNIÓN POR ADHESIVO, I/ P.P. DE PIEZAS ESPECIA- LES, SEGÚN CTE/DB-HS 5. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	1				1,00			
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO	1				1,00			
	EDIFICIO 3 - MUSEO	1				1,00			
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	1				1,00			
							4,00	16,17	64,68
04.06	UD POZO DE REGISTRO CON VÁLVULA DE RETENCIÓN C-250 POZO DE REGISTRO CON VÁLVULA DE RETENCIÓN, DE DOBLE CLAPETA, DE 1,00 M DE DIÁMETRO INTERIOR Y DE 2,70 M DE ALTURA ÚTIL INTERIOR, DE FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO MACIZO DE 1 PIE DE ESPESOR RECIBIDO CON MORTERO DE CE- MENTO M-5, ENFOSCADO Y BRUÑIDO POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO HIDRÓFUGO M-15 Y ELEMENTOS PRE- FABRICADOS DE HORMIGÓN EN MASA, SOBRE SOLERA DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HA-30/B/20/IIIB+QB LIGERAMENTE ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA, CON CIERRE DE TAPA CIRCULAR Y MARCO DE FUNDICIÓN CLASE C-250 SEGÚN UNE-EN 124, Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE RETENCIÓN O CLAPETA. REVESTIDO INTERIORMENTE CON MAS- TERSEAL 581 O EQUIVALENTE. INCLUYE EXCAVACIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A VERTEDERO AUTORIZADO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	1				0,50	0.5		
	EDIFICIO 3 - MUSEO	1				0,50	0.5		
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	1				0,50	0.5		
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO	1				0,50	0.5		
							2,00	771,06	1.542,12

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.07	UD ARQUETA DE PASO SIFÓNICA SUMIDERO, DE LADRILLO, REGISTR. C-250								
	ARQUETA DE PASO SIFÓNICA ENTERRADA, SUMIDERO, DE DIMENSIONES INTERIORES 50X50X100 CM, CONSTRUIDA CON FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO MACIZO, DE 1/2 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M-5 SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA HM-30/B/20/IAI+QB DE 15 CM DE ESPESOR, FORMACIÓN DE PENDIENTE MÍNIMA DEL 2%, CON EL MISMO TIPO DE HORMIGÓN, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO M-15 FORMANDO ARISTAS Y ESQUINAS A MEDIA CAÑA, CERRADA SUPERIORMENTE CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN SUMIDERO CLASE C-250 SEGÚN UNE-EN 124. INCLUSO PIEZAS DE PVC PARA ENCUNTROS, CORTADAS LONGITUDINALMENTE, REALIZANDO CON EllAS LOS CORRESPONDIENTES EMPALMES Y ASENTÁNDOLAS CONVENIENTEMENTE CON EL HORMIGÓN EN EL FONDO DE LA ARQUETA, EXCAVACIÓN MECÁNICA Y RELLENO DEL TRASDÓS CON MATERIAL GRANULAR, CONEXIONES DE CONDUCCIONES Y REMATES. REVESTIDO INTERIORMENTE CON MASTERSEAL 581 O EQUIVALENTE. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO). MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	1				1,00			
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	1				1,00			
		1				1,00			
	EDIFICIO 3 - MUSEO	1				1,00			
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO	1				1,00			
							5,00	616,80	3.084,00
04.08	UD ARQUETA DE PASO, LADRILLO, REGISTR. DE 50X50X100 CM. C-250								
	ARQUETA DE PASO, DE DIMENSIONES INTERIORES 50X50X100 CM, EMPOTRADA EN LOSA DE CIMENTACIÓN, SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN ARMADA HA-30/B/20/IIA+QB DE 15 CM DE ESPESOR, SEGÚN DETALLES, FORMACIÓN DE PENDIENTE MÍNIMA DEL 2%, CON EL MISMO TIPO DE HORMIGÓN, ENFOSCADA Y BRUÑIDA INTERIORMENTE CON MORTERO DE CEMENTO M-15 FORMANDO ARISTAS Y ESQUINAS A MEDIA CAÑA, CERRADA SUPERIORMENTE CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN CLASE C-250 SEGÚN UNE-EN 124. INCLUSO PIEZAS DE PVC PARA ENCUNTROS, CORTADAS LONGITUDINALMENTE, REALIZANDO CON EllAS LOS CORRESPONDIENTES EMPALMES Y ASENTÁNDOLAS CONVENIENTEMENTE CON EL HORMIGÓN EN EL FONDO DE LA ARQUETA, EXCAVACIÓN MECÁNICA Y RELLENO DEL TRASDÓS CON MATERIAL GRANULAR, CONEXIONES DE CONDUCCIONES Y REMATES. REVESTIDO INTERIORMENTE CON MASTERSEAL 581 O EQUIVALENTE Y JUNTAS HIDRO EXPANSIVAS MASTERSEAL 910 DE 10X20 CM., O EQUIVALENTE, SEGÚN PLANOS DE DETALLE. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA MEDIANTE LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO (INCLUIDAS EN ESTE PRECIO). MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.								
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA								
	Pluviales	2				2,00			
	Fecales	3				3,00			
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Nivel 0								
	Fecales	3				3,00			
	Nivel 1								
	Pluviales	5				5,00			
	EDIFICIO 3 - MUSEO						13,00		
	Pluviales	8				8,00			
	Fecales	10				10,00			
	EDIFICIO 1 - CADF								
	Pluviales	5				5,00			
	Fecales	3				3,00			
							39,00	193,16	7.533,24

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.09	UD ARQUETA PASO SUM.SIF FUNDICIÓN. 51X51 EN LOSA DE CIM.								
	ARQUETA DE PASO Y CON SUMIDERO DE FUNDICIÓN, EJECUTADA EN LOSA ARMADA DE CIMENTACIÓN DE 51X51 CM, MEDIDA INTERIOR Y UNA PROFUNDIDAD COMPRENDIDA ENTRE 0.50 Y 1.00M , FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 DE 15CM DE ESPESOR LIGERAMENTE ARMADA CON SU CORRESPONDIENTE PENDIENTE; FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE 1/2 PIE, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON LAS MEDIAS CAÑAS EN LAS ESQUINAS Y MACIZADO EN EL FONDO HASTA LA MITAD DE LA CONDUCCIÓN QUE SERÁ PASANTE POR EL FONDO DE LA ARQUETA, SIN CORTAR SU CONTINUIDAD, CON LA ELIMINACIÓN DE LA MEDIA CAÑA SUPERIOR DE LA CONDUCCIÓN; TAPA DE FUNDICIÓN DE 50X50CM PARA TRAFICO PESADO CON MARCO SIFÓNICO DEL MISMO MATERIAL , PREPARADA PARA RECIBIR AL SUMIDERO DE FUNDICIÓN Y SUMIDERO SIFÓNICO DE FUNDICIÓN DE 25X25 CM CON RESISTENCIA PARA TRÁFICO PESADO. CONEXIÓN DE TUBOS DE ENTRADA Y SALIDA, INCLUSO EXCAVACIÓN NECESARIA SI SOBREPASA EL CANTO DE LA LOSA, CON CARGA Y TRANSPORTE DE TIERRAS SOBREPASANTES A VERTEDERO; CONSTRUÍDA SEGÚN NORMATIVAS VIGENTES A APLICAR, MARCADO CE Y DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA. REVESTIDO INTERIORMENTE CON MASTERSEAL 581 O EQUIVALENTE Y JUNTAS HIDRO EXPANSIVAS MASTERSEAL 910 DE 10X20 CM., O EQUIVALENTE, SEGÚN PLANOS DE DETALLE. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA SEGÚN DETALLES DE PLANOS.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	3				3,00			
		1				1,00			
	EDIFICIO 3 - MUSEO	1				1,00			
							5,00	193,16	965,80
04.10	UD SUMIDERO SIFÓNICO DE FUNDICIÓN COLOCADO EN LOSA DE CIMEN.								
	SUMIDERO SIFÓNICO DE FUNDICIÓN, DE 25X25CM. COLOCADO EN LOSA DE CIMENTACIÓN ARMADA, ASÍ COMO CONEXIÓN CON LOS CONDUCTOS DEL SANEAMIENTO, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.CONSTRUÍDA SEGÚN NORMATIVAS VIGENTES A APLICAR, MARCADO CE Y DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA SEGÚN DETALLES DE PLANOS.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	3				3,00			
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO	5				5,00			
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	2				2,00			
							10,00	49,64	496,40
04.12	ML COLECTOR COLGADO PVC LISO D. 110MM PRESIÓN 4 KG/CM2								
	COLECTOR COLGADO DE PVC DE 110 MM DE DIÁMETRO INTERIOR PRESIÓN 4 KG/CM2 , INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ABRAZADERAS, CONTRATUBOS, CODOS, PIEZAS EN Y DE REGISTRO PARA LA LIMPIEZA , REDUCCIONES, PEQUEÑO MATERIAL, DEMÁS PIEZAS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN LAS NORMATIVAS EN VIGOR APLICABLES, DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA Y MARCADO CE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO	1	3,00			3,00			
		1	3,50			3,50			
		1	2,90			2,90			
		1	3,30			3,30			
							12,70		
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	1	5,00			5,00			
		1	6,20			6,20			
							11,20		
	EDIFICIO 3 - MUSEO	1	2,50			2,50			
		1	7,60			7,60			
		1	1,10			1,10	11,20		
		1	3,30			3,30			
		1	8,50			8,50			
							11,80		
							46,90	23,84	1.118,10

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.13	ML COLECTOR COLGADO PVC LISO D. 125MM PRESIÓN 4 KG/CM2 COLECTOR COLGADO DE PVC DE 125 MM DE DIÁMETRO INTERIOR PRESIÓN 4 KG/CM2, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ABRAZADERAS, CONTRATUBOS, CODOS, PIEZAS EN Y DE REGISTRO PARA LA LIMPIEZA , REDUCCIONES, PEQUEÑO MATERIAL, DEMÁS PIEZAS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN LAS NORMATIVAS EN VIGOR APLICABLES, DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA Y MARCADO CE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	1	2,00			2,00			
							2,00		
	EDIFICIO 3 - MUSEO	1	8,90			8,90			
							10,90	24,52	267,27
04.14	ML BAJANTE PVC REF.CLASE C 110MM PRESIÓN 4 KG/CM2 BAJANTE DE PVC REFORZADO CLASE "C" DE 110MM DE DIÁMETRO INTERIOR PRESIÓN 4 KG/CM2, INSTALADO EN INTERIOR O EXTERIOR DE LA EDIFICACIÓN, CON PARTE PROPORCIONAL DE SELLADO DE UNIONES, PIEZAS EN Y DE REGISTRO PARA LA LIMPIEZA, PASOS DE FORJADO, EMPOTRADOS EN MUROS, CON ABERTURA DE ROZAS Y MACIZADO DE LAS MISMAS, ABRAZADERAS, CODOS, PIEZAS ESPECISLES, PEQUEÑO MATERIAL Y DEMÁS PIEZAS, CONSTRUIDO SEGÚN LAS NORMATIVAS EN VIGOR APLICABLES, DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA Y MARCADO CE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	1	8,00			8,00			
		1	4,00			4,00			
							12,00		
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO	3	9,00			27,00			
		2	9,00			18,00			
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	1	7,00			7,00			
		1	3,50			3,50			
							55,50		
	EDIFICIO 3 - MUSEO	1	12,00			12,00			
		1	4,00			4,00		16,00	
		3	12,00			36,00			
		4	8,00			32,00			
							151,50	22,07	3.343,61
04.15	UD AIREACIÓN DE BAJANTES EN CUBIERTA AIREACIÓN DE BAJANTES EN CUBIERTA, FORMADO POR ÚLTIMO TRAMO DEL BAJANTE HASTA COTA DE CUBIERTA, REMATE DE AIREACIÓN CON PIEZA HOMOLOGADA DE PVC Y MONOLITO DE MAMPOSTERÍA IMPERMEABILIZADO, DEJANDO EL REMATE COMPLETAMENTE TERMINADO Y PROBADO. CONSTRUIDO SEGÚN LAS NORMATIVAS EN VIGOR APLICABLES, DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA Y MARCADO CE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	2				2,00			
							2,00		
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO	5				5,00			
							5,00		
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	2				2,00			
							2,00		
	EDIFICIO 3 - MUSEO	4				4,00			
							13,00	69,23	899,99

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.16	UD AISLAMIENTO ACÚSTICO DE BAJANTES								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO DE CODO DE BAJANTE DE 110 MM DE DIÁMETRO, REALIZADO CON COMPLEJO MULTICAPA, DE 7 MM DE ESPESOR, 3,7 KG/M² DE MASA SUPERFICIAL, FORMADO POR UNA LÁMINA DE POLIETILENO DE 5 MM DE ESPESOR Y UNA LÁMINA VISCOELÁSTICA DE ALTA DENSIDAD DE 2 MM DE ESPESOR; DISPUESTO EN TORNO A LA BAJANTE A MODO DE COQUILLA Y FIJADO CON BRIDAS DE PLÁSTICO. INCLUSO P/P DE CORTES Y SELLADO DE JUNTAS CON CINTA AUTOADHESIVA. INCLUYE: CORTE DEL ROLLO EN TRAMOS. FORRADO DEL CODO DE LA BAJANTE. COLOCACIÓN DE LAS BRIDAS. SELLADO DE JUNTAS. SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.	2					2,00		
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO	5					5,00		
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA	2					2,00		
	EDIFICIO 3 - MUSEO	5					5,00		
		4					4,00		
							18,00	15,14	272,52
	TOTAL CAPÍTULO 04 SANEAMIENTO.....								29.336,33

Nº Reg. Entrada: 202499905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS									
05.01	M2 FORJADO RETICULAR 30+5 HA-25/B/15/IIA								
FORJADO RETICULAR DE HORMIGÓN ARMADO, HORIZONTAL, CON ALTURA LIBRE DE PLANTA DE ENTRE 3,50 Y 5 M, CANTO TOTAL 35 = 30+5 CM, REALIZADO CON HORMIGÓN HA-25/B/15/IIA FABRICADO EN CENTRAL, Y VERTIDO CON BOMBA, Y ACERO UNE-EN 10080 B 500 S EN ZONA DE ÁBACOS, NERVIOS Y ZUNCHOS, CUANTÍA SEGÚN PLANOS; MONTAJE Y DESMONTAJE DEL SISTEMA DE ENCOFRADO CONTINUO CON PUNTALES, SOPANDAS METÁLICAS Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE MADERA TRATADA REFORZADA CON VARILLAS Y PERFILES; NERVIOS DE HORMIGÓN "IN SITU" DE 14 CM DE ESPESOR, INTEREJE 74 CM; BLOQUE DE HORMIGÓN LIGERO CON ARCILLA EXPANDIDA, 60X20X30 CM; CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM DE ESPESOR, CON ARMADURA DE REPARTO FORMADA POR MALLA ELECTROSOLDADA ME 20X20 Ø 5-5 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080. INCLUSO P/P DE MACIZADO DE CAPITELAS, REFUERZO DE HUECOS Y ZUNCHOS PERIMETRALES DE PLANTA. INCLUSO REPERCUSIÓN DE ARRANQUE DE PILARES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.									
EDIFICIO 2 - AUDITORIO									
	Nivel 1	1	95,00			95,00	95,00		
	Nivel 2	1	425,00			425,00			
		-1	80,45			-80,45		344,55	
	A deducir	-1	344,55			-344,55		-344,55	
	Nivel 1	1	95,00			95,00	95,00		
	NIVEL 2	1	459,85			459,85			
	A deducir								
	Doble altura	-1	66,85			-66,85			
		1	66,85			66,85			
		-1	11,70	6,18		-72,31			
	Hueco ascensor	-1	2,55			-2,55			
		1	2,55			2,55			
		-1	1,60	1,60		-2,56			
	Hueco instalaciones	-1	1,25			-1,25			
		1	1,25			1,25			
		-1	0,90	1,60		-1,44			
		-1	0,75			-0,75			
		1	0,75			0,75			
		-1	1,87	0,51		-0,95			
		-1	0,60			-0,60			
		1	0,60			0,60			
		-1	2,24	0,28		-0,63			
	Hueco escalera 4	-1	9,82			-9,82			
		1	9,82			9,82			
		-1	7,12	1,28		-9,11			
	Vigas de descuelgue								
	V24 P67-P68	-1	9,41	0,40		-3,76			
	V23 P63-P64	-1	9,56	0,40		-3,82	365,27		
	NIVEL 3	1	459,85			459,85			
	A deducir								
	Doble altura	-1	73,51			-73,51			
		1	73,51			73,51			
		-1	11,35	5,87		-66,62			
	Ascensor	-1	2,55			-2,55			
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80 0.9		
		-1	1,60	1,60		-2,56			
	Hueco instalaciones	-1	1,25			-1,25			
		1	1,25			1,25			
		-1	0,90	1,60		-1,44			
		-1	0,75			-0,75			
		1	0,75			0,75			
		-1	1,87	0,51		-0,95			
		-1	0,60			-0,60			
		1	0,60			0,60			
		-1	2,24	0,28		-0,63			
	Hueco escalera 4	-1	9,82			-9,82			
		1	9,82			9,82			
		-1	7,12	1,28		-9,11			

Nº Reg. Entrada: 202499905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Vigas de desculegue								
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	V12 P56-P51	-1	4,98	0,40		-1,99			
	V26 P67-P68	-1	9,41	0,40		-3,76			
	V34 P63-P64	-1	9,56	0,40		-3,82			
	Losa 35 cm en doble altura	-1	4,80			-4,80			
		1	4,80			4,80			
		-0,5	11,35	0,80		-4,54			
		-1	2,15			-2,15			
		1	2,15			2,15			
		-0,5	5,87	0,68		-2,00	360,05		
	NIVEL 4	1	96,00			96,00			
	A deducir								
	Hueco Ascensor+ Instalaciones	-1	4,17			-4,17			
		1	4,17			4,17			
		-1	2,77	1,95		-5,40	90,60		
							1.005,92		
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	NIVEL 1	1	558,00			558,00			
	A deducir								
	Lucernario 1	-1	11,42	4,20		-47,96			
	Lucernario 2	-1	3,03	5,10		-15,45			
	Losa armada 20 cm	-1	9,20			-9,20			
	Triple altura	-1	5,08	4,60		-23,37			
	Escalera 1	-1	3,67	4,77		-17,51			
	Hueco Ascensor	-1	2,20	1,98		-4,36			
	Hueco Montacargos	-1	3,74	2,98		-11,15			
	Hueco Instalaciones	-1	0,80	1,35		-1,08			
	Losa armada 1º Crujía	-1	69,90			-69,90			
	Vigas descolgadas								
	V3 P8-P12	-1	21,91	0,40		-8,76			
	V41 P40-B12	-1	2,85	0,40		-1,14			
	V26 B12-B10	-1	3,25	0,40		-1,30			
	V34 P32-P23	-1	6,68	0,40		-2,67	344,15		
	NIVEL 2	1	490,50			490,50			
	A deducir								
	Lucernario 1	-1	11,42	4,20		-47,96			
	Lucernario 2	-1	3,03	5,10		-15,45			
	Losa armada 20 cm	-1	9,20			-9,20			
	Triple altura	-1	5,08	4,60		-23,37			
	Escalera 1	-1	3,67	4,67		-17,14			
	Ascensor	-1	2,20	1,98		-4,36			
	Montacargos	-1	3,74	2,98		-11,15			
	Doble altura S.Rest	-1	1,97	1,63		-3,21			
	Patio 5 (parcial)	-1	4,33	3,73		-16,15			
	Hueco Instalaciones	-1	0,80	1,35		-1,08			
	Lucernario 3-4 (parcial)	-1	5,85	1,15		-6,73			
	Vigas descolgadas								
	V3 P14-P16	-1	10,15	0,40		-4,06			
	V3 P17-P18	-1	6,66	0,40		-2,66			
	V39 P32-P23	-1	6,69	0,40		-2,68	325,30		
	NIVEL 3	1	329,75			329,75			
	A deducir								
	Triple altura	-1	5,08	4,60		-23,37			
	Montacargos	-1	3,74	2,98		-11,15			
	Patio	-1	4,33	3,73		-16,15			
	Lucernario 3-4 (parcial)	-1	5,85	1,15		-6,73			
	Vigas descolgadas								
	V39 P31-B1	-1	3,14	0,40		-1,26			
	V22 P36-P37	-1	6,57	0,40		-2,63			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	V40 B17-P31	-1	0,76	0,40		-0,30	268,16		
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA								
	Nivel 3	1	77,50			77,50			
	V6 P9-P4	-1	8,35	0,40		-3,34	74,16		
	A DEDUCIR PPTA.MODIF.1								
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Nivel 1	-1	95,00			-95,00	-95,00		
							1.922,69	82,25	158.141,25

05.02

M3 VIGA DESCOLGADA DE HORMIGÓN VISTO HA-25/B/15/IIA

VIGA DESCOLGADA DE HORMIGÓN ARMADO, REALIZADA CON HORMIGÓN HA-25/B/15/IIA FABRICADO EN CENTRAL, Y VERTIDO CON BOMBA, Y ACERO UNE-EN 10080 B 500 SD, CON UNA CUANTÍA APROXIMADA DE 110 KG/M³, SITUADA EN PLANTA DE ENTRE 3 Y 4 M DE ALTURA LIBRE. MONTAJE Y DESMONTAJE DEL SISTEMA DE ENCOFRADO CONTINUO CON PUNTALES, SOPANDAS METÁLICAS Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE MADERA TRATADA REFORZADA CON VARILLAS Y PERFILES, PARA DEJAR UN ACABADO VISTO DEL HORMIGÓN. SE MEDIRÁ EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.

EDIFICIO 1 - C.A.D.F.

Nivel 2

V1 P4-P3	1	5,29	0,30	0,40	0,63	0,63
----------	---	------	------	------	------	------

EDIFICIO 2 - AUDITORIO

Nivel 1

V18 B22-B35	1	4,41	0,30	1,15	1,52	
-------------	---	------	------	------	------	--

V43 B36-B23	1	5,29	0,30	1,15	1,83	
-------------	---	------	------	------	------	--

V35 B35-B34	1	1,86	0,40	1,15	0,86	
-------------	---	------	------	------	------	--

V42 B32-B31	1	10,09	0,40	1,15	4,64	
-------------	---	-------	------	------	------	--

Nivel 2

V24 P67-P68	1	9,41	0,40	0,70	2,63	
-------------	---	------	------	------	------	--

V23 P63-P64	1	9,56	0,40	0,70	2,68	
-------------	---	------	------	------	------	--

Nivel 3

V10 P62-P56	1	5,96	0,40	0,45	1,07	
-------------	---	------	------	------	------	--

V12 P56-P51	1	4,98	0,40	0,45	0,90	
-------------	---	------	------	------	------	--

V26 P67-P68	1	9,41	0,40	0,75	2,82	
-------------	---	------	------	------	------	--

V34 P63-P64	1	9,56	0,40	0,75	2,87	21,82
-------------	---	------	------	------	------	-------

EDIFICIO 3 - MUSEO

Nivel 1

V3 P8-P12	1	21,91	0,40	0,85	7,45	
-----------	---	-------	------	------	------	--

V41 P40-B12	1	2,85	0,40	0,97	1,11	
-------------	---	------	------	------	------	--

V26 B12-B10	1	3,25	0,40	0,97	1,26	
-------------	---	------	------	------	------	--

V34 P32-P23	1	6,68	0,40	0,60	1,60	
-------------	---	------	------	------	------	--

ZM2	1	11,35	0,30	0,35	1,19	12,61
-----	---	-------	------	------	------	-------

Nivel 2

V3 P14-P16	1	10,15	0,40	0,45	1,83	
------------	---	-------	------	------	------	--

V3 P17-P18	1	6,66	0,40	0,45	1,20	
------------	---	------	------	------	------	--

V39 P32-P23	1	6,69	0,40	0,60	1,61	4,64
-------------	---	------	------	------	------	------

Nivel 3

V39 P31-B1	1	3,14	0,40	0,45	0,57	
------------	---	------	------	------	------	--

V22 P36-P37	1	6,57	0,40	0,60	1,58	
-------------	---	------	------	------	------	--

V40 B17-P31	1	0,76	0,40	0,45	0,14	2,29
-------------	---	------	------	------	------	------

EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA

Nivel 3

V6 P9-P4	1	8,35	0,40	0,50	1,67	1,67
----------	---	------	------	------	------	------

43,66	438,26	19.134,43
-------	--------	-----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.03	M3 PILARES RECTANGULARES HA-25/B/15/IIA								
	PILAR DE SECCIÓN RECTANGULAR O CUADRADA DE HORMIGÓN ARMADO, DE ENTRE 2,50 Y 5 M DE ALTURA LIBRE Y 40X40 CM DE SECCIÓN MEDIA, REALIZADO CON HORMIGÓN HA-25/B/15/IIA FABRICADO EN CENTRAL, Y VERTIDO CON CUBILOTE, Y ACERO UNE-EN 10080 B 500 S, CON UNA CUANTÍA APROXIMADA DE 250 KG/M³. MONTAJE Y DESMONTAJE DEL SISTEMA DE ENCOFRADO DE CHAPAS METÁLICAS REUTILIZABLES. INCLUSO P/P DE SEPARADORES. MEDIDO EL VOLUMEN EJECUTADO.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.								
	Cimentación a Nivel 1								
	P1 -P2	2	0,30	0,30	3,50	0,63			
	Nivel 1 a Nivel 2								
	P1 -P2	2	0,30	0,30	3,40	0,61			
							1,24		
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Cimentación a Nivel 1								
	P51	1	0,30	0,30	3,20	0,29			
	P52	1	0,30	0,40	3,20	0,38			
	P53-P55	2	0,30	0,30	3,20	0,58			
	P54	1	0,30	0,40	3,20	0,38			
	P56	1	0,30	0,70	3,20	0,67			
	P57	1	0,45	0,30	3,20	0,43			
	P58	1	0,30	0,45	3,20	0,43			
	P59	1	0,30	0,35	3,20	0,34			
	P60	1	0,30	0,30	3,20	0,29	3,79		
	Nivel 1 a Nivel 2								
	P51	1	0,30	0,30	4,10	0,37			
	P52	1	0,30	0,40	4,10	0,49			
	P53-P55	2	0,30	0,30	4,10	0,74			
	P54	1	0,30	0,40	4,10	0,49			
	P56	1	0,30	0,70	4,10	0,86			
	P57	1	0,40	0,30	4,10	0,49			
	P58	1	0,30	0,45	4,10	0,55			
	P59	1	0,30	0,35	4,10	0,43			
	P60	1	0,30	0,30	4,10	0,37	4,79		
	P61-P62-P65-P66-P70-P71-P72-P74	8	0,30	0,30	4,10	2,95			
	P63-P64-P67-P68	4	0,55	0,30	4,10	2,71			
	P69	1	0,30	0,30	4,10	0,37			
	P73	1	0,30	0,35	4,10	0,43	6,46		
	Nivel 2 a Nivel 3								
	P51	1	0,30	0,30	3,90	0,35			
	P52	1	0,30	0,40	3,90	0,47			
	P53-P55	2	0,30	0,30	3,90	0,70			
	P54	1	0,30	0,40	3,90	0,47			
	P56	1	0,30	0,70	3,90	0,82			
	P57	1	0,40	0,30	3,90	0,47			
	P58	1	0,30	0,45	3,90	0,53			
	P59	1	0,30	0,35	3,90	0,41			
	P60	1	0,30	0,30	3,90	0,35			
	P61-P62-P65-P66-P70-P71-P72-P74	8	0,30	0,30	3,90	2,81			
	P63-P64-P67-P68	4	0,55	0,30	3,90	2,57			
	P69	1	0,30	0,30	3,90	0,35			
	P73	1	0,30	0,30	3,90	0,35			
	Nivel 3 a Nivel 4								
	P53-P55	2	0,30	0,30	2,90	0,52			
	P54	1	0,30	0,30	2,90	0,26			
	P56	1	0,30	0,70	2,90	0,61			
	P59	1	0,30	0,30	2,90	0,26			
	P60	1	0,30	0,30	2,90	0,26			
	P78	1	0,30	0,30	2,90	0,26			
							12,82		
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	Cimentación a Nivel 1								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	P11	1	0,30	0,35	3,10	0,33			
	P12	1	0,30	0,30	3,10	0,28			
	P13	1	0,30	0,30	3,10	0,28			
	P14-P16	2	0,30	0,30	3,10	0,56			
	P15	1	0,40	0,30	3,10	0,37			
	P17-P18	2	0,35	0,30	3,10	0,65			
	P20	1	0,30	0,30	3,10	0,28			
	P21	1	0,35	0,30	3,10	0,33			
	P22	1	0,35	0,30	3,10	0,33			
	P23	1	0,30	0,45	3,10	0,42			
	P24	1	0,45	0,30	3,10	0,42			
	P31-P43	2	0,30	0,30	3,10	0,56			
	P32	1	0,30	0,40	3,10	0,37			
	P33	1	0,35	0,30	3,10	0,33			
	P37	1	0,30	0,30	3,10	0,28			
	P40-P41-P44-P47-P50	5	0,30	0,30	3,10	1,40			
	P49	1	0,30	0,30	3,10	0,28			
	Nivel 1 a Nivel 2								
	P7-P8-P9-P10	4	0,30	0,30	4,55	1,64			
	P11	1	0,30	0,30	4,55	0,41			
	P12	1	0,30	0,30	4,55	0,41			
	P13	1	0,30	0,30	4,55	0,41			
	P14-P16	2	0,30	0,30	4,55	0,82			
	P15	1	0,35	0,30	4,55	0,48			
	P17-P18	2	0,35	0,30	4,55	0,96			
	P20	1	0,30	0,30	4,55	0,41			
	P21	1	0,35	0,30	4,55	0,48			
	P22	1	0,30	0,30	4,55	0,41			
	P23	1	0,30	0,40	4,55	0,55			
	P24	1	0,40	0,30	4,55	0,55			
	P25	1	0,30	0,30	4,55	0,41			
	P26-P28-P38-P39-P42-P45-P48	7	0,30	0,30	4,55	2,87			
	P31-P43	2	0,30	0,30	4,55	0,82			
	P32	1	0,30	0,40	4,55	0,55			
	P33	1	0,35	0,30	4,55	0,48			
	P34	1	0,50	0,30	4,55	0,68			
	P36	1	0,30	0,30	4,55	0,41			
	P37	1	0,30	0,30	4,55	0,41			
	P40-P41-P44-P47-P50	5	0,30	0,30	4,55	2,05			
	P46	1	0,30	0,30	4,55	0,41			
	P49	1	0,30	0,30	4,55	0,41			
	Nivel 2 a Nivel 3								
	P7-P8-P9-P10	4	0,30	0,30	3,90	1,40			
	P11	1	0,30	0,30	3,90	0,35			
	P12	1	0,30	0,30	3,90	0,35			
	P14-P16	2	0,30	0,30	3,90	0,70			
	P15	1	0,35	0,30	3,90	0,41			
	P17-P18	2	0,30	0,30	3,90	0,70			
	P20	1	0,30	0,30	3,90	0,35			
	P21	1	0,35	0,30	3,90	0,41			
	P22	1	0,30	0,30	3,90	0,35			
	P23	1	0,30	0,40	3,90	0,47			
	P24	1	0,30	0,30	3,90	0,35			
	P26-P28-P38-P39-P42-P45-P48	7	0,30	0,30	3,90	2,46			
	P31-P43	2	0,30	0,30	3,90	0,70			
	P32	1	0,30	0,30	3,90	0,35			
	P33	1	0,30	0,30	3,90	0,35			
	P34	1	0,50	0,30	3,90	0,59			
	P36	1	0,30	0,30	3,90	0,35			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0,9	
	P40-P41-P44-P47-P50	5	0,30	0,30	3,90	1,76			
	P46	1	0,30	0,30	3,90	0,35			
	P49	1	0,30	0,30	3,90	0,35			
							39,07		
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA								
	Cimentación a Nivel 1								
	P2	1	0,30	0,30	3,00	0,27			
	P4	1	0,45	0,30	3,00	0,41			
	P7-P9	2	0,30	0,30	3,00	0,54			
	Nivel 1 a Nivel 2								
	P1	1	0,30	0,30	3,85	0,35			
	P2	1	0,30	0,30	3,85	0,35			
	P3	1	0,45	0,30	3,85	0,52			
	P5-P6-P8	3	0,30	0,30	3,85	1,04			
							3,48		
							71,65	397,29	28.465,83

05.04

KG PILARES DE ACERO S275JR CON PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE

SUMINISTRO Y MONTAJE DE ACERO LAMINADO UNE-EN 10025 S275JR, EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE, PIEZAS SIMPLES O COMPUESTAS DE LAS SERIES NORMALIZADAS, PARA PILARES, MEDIANTE UNIONES SOLDADAS. TRABAJADO Y MONTADO EN TALLER, CON PREPARACIÓN DE SUPERFICIES EN GRADO SA21/2 SEGÚN UNE-EN ISO 8501-1 Y APLICACIÓN POSTERIOR DE DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN CON UN ESPESOR MÍNIMO DE PELÍCULA SECA DE 30 MICRAS POR MANO, EXCEPTO EN LA ZONA EN QUE DEBAN REALIZARSE SOLDADURAS EN OBRA, EN UNA DISTANCIA DE 100 MM DESDE EL BORDE DE LA SOLDADURA. INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN DE BORDES, SOLDADURAS, CORTES, PIEZAS ESPECIALES, PLACAS DE ARRANQUE Y TRANSICIÓN DE PILAR INFERIOR A SUPERIOR, MORTERO SIN RETRACCIÓN PARA RETACADO DE PLACAS, DESPUNTES Y REPARACIÓN EN OBRA DE CUANTOS DESPERFECTOS SE ORIGINEN POR RAZONES DE TRANSPORTE, MANIPULACIÓN O MONTAJE, CON EL MISMO GRADO DE PREPARACIÓN DE SUPERFICIES E IMPRIMACIÓN. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL PLANO DE APOYO. REPLANTEO Y MARCADO DE LOS EJES. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN PROVISIONAL DEL PILAR. APLOMADO Y NIVELACIÓN. EJECUCIÓN DE LAS UNIONES. REPARACIÓN DE DEFECTOS SUPERFICIALES. INCLUSO ANCLAJE DE BARRAS DE NUEVOS PILARES EN LOSA DE CIMENTACIÓN EXISTENTE SEGÚN DETALLE DE PLANOS, TALADRO DE DIÁMETRO MAYOR AL DE LA BARRA CON PROFUNDIDAD DE 40 CM. Y RELLENO CON RESINA HIT RE 500 V3 DE HILTI O EQUIVALENTE. MEDIDO SEGÚN PESO NOMINAL MEDIDO SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO.

EDIFICIO 1 - C.A.D.F.

Cimentación a Nivel 1

P3-P4 2 16,00 2,00 3,50 224,00

Nivel 1 a Nivel 2

P3-P4 2 16,00 2,00 3,40 217,60

EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA

Nivel 1 a Nivel 2

P4-P7-P9 3 13,40 2,00 3,85 309,54

EDIFICIO 3 - MUSEO

Cimentación a Nivel 1

P1-P2-P3 3 33,70 3,10 313,41

P4 1 33,70 3,10 104,47

P5-P6 2 51,20 3,10 317,44

Nivel 1 a Nivel 2

P1-P2-P3 3 33,70 4,55 460,01

P4 1 33,70 4,55 153,34

P5-P6 2 42,60 4,55 387,66

Nivel 2 a Nivel 3

P1-P2-P3 3 26,70 3,90 312,39

P4 1 26,70 3,90 104,13

P5-P6 2 26,70 3,90 208,26

EDIFICIO 2 - AUDITORIO

Nivel 3 a Nivel 4

P52-P57-P58 3 13,40 2,00 2,90 233,16

3.345,41

3.345,41 1,90 6.356,28

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.05	KG PLACA ANCLAJE ACERO S275JR, RIGIDIZADORES, Y 4 PERNOS AC. CORRUG								
	SUMINISTRO DE PLACA DE ANCLAJE DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR EN PERFIL PLANO, CON RIGIDIZADORES, DE 220X220 MM Y ESPESOR 20 MM, DE MEDIA Y MONTAJE SOBRE 4 PERNOS DE ACERO CORRUGADO UNE-EN 10080 B 500 S DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 50 CM DE LONGITUD TOTAL, EMBUTIDOS EN EL HORMIGÓN FRESCO, Y ATORNILLADOS CON ARANDELAS, TUERCA Y CONTRATUERCA UNA VEZ ENDURECIDO EL HORMIGÓN DEL CIMENTO. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, TALADRO CENTRAL, NIVELACIÓN, RELLENO DEL ESPACIO RESULTANTE ENTRE EL HORMIGÓN ENDURECIDO Y LA PLACA CON MORTERO AUTONIVELANTE EXPANSIVO, APLICACIÓN DE UNA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA A LAS TUERCAS Y EXTREMOS DE LOS PERNOS, CORTES, PLETINAS, PIEZAS ESPECIALES, DESPUNTES Y REPARACIÓN EN OBRA DE CUANTOS DESPERFECTOS SE ORIGINEN POR RAZONES DE TRANSPORTE, MANIPULACIÓN O MONTAJE. INCLUYE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO. REPLANTEO Y MARCADO DE LOS EJES. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN PROVISIONAL DE LA PLACA. APLOMADO Y NIVELACIÓN. RELLENO CON MORTERO. APLICACIÓN DE LA PROTECCIÓN ANTICORROSIVA. SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.								
	Cimentación a Nivel 1								
	P3-P4	2	15,00	2,00		60,00			
	Nivel 1 a Nivel 2								
	P3-P4	2	15,00			30,00			
	EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA								
	Nivel 1 a Nivel 2								
	P4-P7-P9	3	15,00	2,00		90,00			
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	Cimentación a Nivel 1								
	P1-P2-P3-P4	4	15,00	2,00		120,00			
	P5-P6	2	15,00	2,00		60,00			
	Nivel 1 a Nivel 2								
	P1-P2-P3-P4	4	15,00			60,00			
	P5-P6	2	15,00			30,00			
	Nivel 2 a Nivel 3								
	P1-P2-P3-P4	4	15,00			60,00			
	P5-P6	2	15,00			30,00			
							540,00		
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Nivel 3 a Nivel 4								
	P52-P57-P58	3	15,00	2,00		90,00			
							90,00		
							630,00	3,08	1.940,40
05.06	M3 MURO PANTALLA DE HORMIGÓN, 2 CARAS, HA-25/B/12/IIA								
	FORMACIÓN DE MURO PANTALLA DE HORMIGÓN ARMADO 2C, DE ESPESOR 20 CM, SUPERFICIE PLANA, REALIZADO CON HORMIGÓN HA-25/B/12/IIA FABRICADO EN CENTRAL, Y VERTIDO CON CUBILOTE, Y ACERO UNE-EN 10080 B 500 S, CON UNA CUANTÍA APROXIMADA DE 50 KG/M³, EJECUTADO EN CONDICIONES COMPLEJAS; MONTAJE Y DESMONTAJE DE SISTEMA DE ENCOFRADO CON ACABADO VISTO CON TEXTURA LISA, REALIZADO CON TABLERO CONTRACHAPADO FENÓLICO CON BASTIDOR METÁLICO. INCLUSO P/P DE REPLANTEO, ELABORACIÓN DE LA FERRALLA (CORTE, DOBLADO Y CONFORMADO DE ELEMENTOS) EN TALLER DE OBRA Y MONTAJE EN EL LUGAR DEFINITIVO DE SU COLOCACIÓN EN OBRA, FORMACIÓN DE JUNTAS, COLOCACIÓN DE ELEMENTOS PARA PASO DE INSTALACIONES, SEPARADORES, DISTANCIADORES PARA ENCOFRADOS, ACCESORIOS, ELEMENTOS DE SUSTENTACIÓN, FIJACIÓN Y APUNTALAMIENTO NECESARIOS PARA LA ESTABILIDAD DEL ENCOFRADO, APLICACIÓN DE LÍQUIDO DESENCOFRANTE Y CURADO DEL HORMIGÓN. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE APOYO. REPLANTEO. COLOCACIÓN DE LAS ARMADURAS CON SEPARADORES HOMOLOGADOS. COLOCACIÓN DE ELEMENTOS PARA PASO DE INSTALACIONES. FORMACIÓN DE JUNTAS. MONTAJE DEL SISTEMA DE ENCOFRADO A DOS CARAS DEL MURO. VERTIDO Y COMPACTACIÓN DEL HORMIGÓN. DESMONTAJE DEL SISTEMA DE ENCOFRADO. CURADO DEL HORMIGÓN. LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN DEL MURO. REPARACIÓN DE DEFECTOS SUPERFICIALES, SI PROCEDE. SE MEDIRÁ EL VOLUMEN TEÓRICO EJECUTADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.								
	PA1								
	Nivel 0-1								
		2	2,00	0,20	4,00	3,20			
		1	1,60	0,20	4,00	1,28			
	Nivel 1-2								
		2	2,00	0,20	4,70	3,76			
		1	1,60	0,20	4,70	1,50	9,74		
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Muro desnivel								
		1	18,50	0,35	1,05	6,80			
	Reposición muro								
	P70-P56	1	4,90	0,30	1,25	1,84	8,64		
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	PA1								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Nivel 0-1	1	2,78	0,20	3,10	1,72			
	Nivel 1-2	1	2,78	0,20	4,55	2,53			
	Nivel 2-3	1	2,78	0,20	3,90	2,17	6,42		
	Escalera 2, lateral arranque	1	1,80	1,00	0,20	0,36			
	Escalera 2, desembarco	1	1,20	1,20	0,20	0,29	0,65		
	EDIFICIO 4 - CAFETERÍA EXTERIOR	1	0,96	0,60	0,20	0,12			
	Escalera 2, Frontal arranque	1	1,20	1,20	0,20	0,29			
							25,86	542,72	14.034,74

05.07	M2 MURO DE CARGA, 1 PIE FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO MURO DE CARGA, DE 1 PIE DE ESPESOR DE FÁBRICA, DE LADRILLO CERÁMICO PERFORADO (PANAL), PARA REVESTIR, 24X12X9 CM, RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO M-10 (1:4). INCLUSO P/P DE MERMAS, ROTURAS, ENJARJES, EJECUCIÓN DE ENCUENTROS, ENLACES ENTRE MUROS Y FORJADOS Y ELEMENTOS ESPECIALES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. EDIFICIO 2 - AUDITORIO Nivel 411,253,3037,13 A deducir-137,13-37,13 NIVEL 4 Muro de carga esquina con Museo11,002,882,88 Muro de carga cieme hueco ascensor22,770,603,32 22,200,602,648,84 EDIFICIO 3 - MUSEO Nivel 4 Cieme hueco montacargas16,950,604,174,17 13,0138,83505,18								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

05.08	KG CARGADERO PERFIL ACERO S275JR, GALV. EN CALIENTE, IPE, UPN, Y CH CARGADERO DE PERFIL DE ACERO UNE-EN 10025 S275JR, LAMINADO EN CALIENTE, FORMADO POR PIEZA COMPUESTA DE LAS SERIES IPE, UPN, Y CHAPAS, SUSPENDIDA DEL FORJADO SEGÚN DETALLE DE PLANOS, CON UN PESO DE 24 KG/M, ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE, TRABAJADO EN TALLER Y COLOCADO EN OBRA CON SOLDADURA Y TORNILLERÍA PARA SU SUJECIÓN A LA ESTRUCTURA, EN ARRANQUE DE FÁBRICA DE LADRILLO DE PLANTAS BAJAS, FACHADAS O PETOS. INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN EN TALLER DE SUPERFICIES EN GRADO SA 2 1/2 SEGÚN UNE-EN ISO 8501-1. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. EDIFICIO 1 - C.A.D.F. UPN 140262,7016,001.123,20 IPE 220 y 24012,6028,0072,80 12,8028,0078,40 12,9528,0082,60 IPN 14048,0014,30457,60 22,1014,3060,06 EDIFICIO 4 - BAR CAFETERÍA 110,0024,00240,00 2.114,661,904.017,85								
-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.09	ML APERTURA ROZAS EN FÁBRICA DE LADRILLO, CON ROZADORA ELÉCTRICA APERTURA DE ROZAS EN FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO, CON ROZADORA ELÉCTRICA SIN AFECTAR A LA ESTABILIDAD DEL ELEMENTO CONSTRUCTIVO. INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO Y PROTECCIÓN DE LOS ELEMENTOS DEL ENTORNO QUE DEBAN MANTENERSE, LIMPIEZA, ACOPIO, RETIRADA Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA ZONA DE TRABAJO. REPLANTEO. EJECUCIÓN DE LA ROZA CON ROZADORA ELÉCTRICA. RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS. LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. EDIFICIO 1 - C.A.D.F. Nivel 1	1	15,00			15,00			
		1	1,00			1,00			
		1	4,80			4,80			
							20,80		
							20,80	2,12	44,10
05.10	M3 LOSA DE ESCALERA MACIZA ARMADA CON PELDAÑEADO HA-25/B/15/IIA LOSA DE ESCALERA DE HORMIGÓN ARMADO, E=20 CM, CON PELDAÑEADO DE HORMIGÓN, REALIZADA CON HORMIGÓN HA-25/B/15/IIA FABRICADO EN CENTRAL, Y VERTIDO CON CUBILOTE, Y ACERO UNE-EN 10080 B 500 SD, CON UNA CUANTÍA APROXIMADA DE 30 KG/M²; MONTAJE Y DESMONTAJE DE SISTEMA DE ENCOFRADO RECUPERABLE DE MADERA. MEDIDA EL VOLUMEN EJECUTADO. EDIFICIO 1 - C.A.D.F. Escalera 5	1	10,50	1,20	0,20	2,52			
	Escalera 6	1	5,40	1,20	0,20	1,30			
	nueva escalera	1	2,20	4,60	0,20	2,02	5,84		
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Escalera 3	1	7,75	1,50	0,20	2,33			
	Escalera 4	1	9,80	1,20	0,30	3,53	5,86		
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	Escalera 1	1	17,80	1,20	0,20	4,27			
		1	17,80	1,20	0,20	4,27			
	Escalera 2	1	14,40	1,20	0,24	4,15			
							24,39	609,64	14.869,12
05.11	M3 LOSA PLANA/INCLINADA MACIZA HORIZONTAL ARMADA HA-25/B/15/IIA LOSA MACIZA DE HORMIGÓN ARMADO, HORIZONTAL, CON ALTURA LIBRE DE PLANTA DE ENTRE 3 Y 4 M, CON CANTO ENTRE 20 Y 35 CM, REALIZADA CON HORMIGÓN HA-25/B/15/IIA FABRICADO EN CENTRAL, Y VERTIDO CON BOMBA, Y ACERO UNE-EN 10080 B 500 SD, CON UNA CUANTÍA APROXIMADA DE 30 KG/M²; MONTAJE Y DESMONTAJE DEL SISTEMA DE ENCOFRADO CONTINUO CON PUNTALES, SOPANDAS METÁLICAS Y SUPERFICIE ENCOFRANTE DE MADERA TRATADA REFORZADA CON VARILLAS Y PERFILES. INCLUSO P/P DE NERVIOS Y ZUNCHOS PERIMETRALES DE PLANTA Y HUECOS. MEDIDA EL VOLUMEN EJECUTADO. PLANA 20 CM. ESPESOR EDIFICIO 3 - MUSEO	1	9,20		0,20	1,84			
	Nivel 2	1	9,20		0,20	1,84			
	Nivel 4	1	7,65		0,20	1,53			
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Nivel 4	1	3,55	2,35	0,20	1,67	6,88		
	PLANA 25 CM. ESPESOR EDIFICIO 1 - C.A.D.F.								
	Nivel 1	1	4,60	2,00	0,25	2,30			
	Nivel 2	1	5,40	5,30	0,25	7,16			
	Hueco Instalaciones	1	1,45	0,70	0,25	0,25			
	Cegado lucernario	1	4,78	1,25	0,25	1,49			
	A deducir	-1	1,49			-1,49			
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Descansillo Escalera 3	1	5,50	1,50	0,25	2,06			
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	Nivel 1	1	70,00		0,25	17,50			
	Huecos instalaciones	-1	1,84		0,25	-0,46			
		-1	2,24		0,25	-0,56			
	Nivel 2	1	77,60		0,25	19,40			
	Huecos instalaciones	-1	1,74		0,25	-0,44			
		-1	2,17		0,25	-0,54			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0,9	
	Nivel 2	1	77,50		0,25	19,38			
	Exterior	1	3,20	0,90	0,25	0,72			
	PLANA 35 CM. ESPESOR								
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Nivel 3	1	4,80		0,35	1,68			
		-1	4,80		0,35	-1,68			
		0,5	11,35	0,80	0,35	1,59			
		1	2,15		0,35	0,75			
		-1	2,15		0,35	-0,75			
		0,5	5,87	0,68	0,35	0,70	69,06		
	INCUNADA 25 CM. ESPESOR								
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	Nivel 2	1	86,20	1,20	0,25	25,86	25,86		
		1	25,18	0,25	0,25	1,57			
	PLANA 30 CM. DE ESPESOR								
	EDIFICIO 1 - CADF								
	Cegado Lucernario	1	4,78	1,25	0,30	1,79	3,36		
							105,16	423,24	44.507,92

05.12

KG CERCHAS ACERO S275JR, DE PERFILES LAMINADOS GALV. EN CALIENTE

ACERO LAMINADO UNE-EN 10025 S275JR, EN PIEZA SIMPLE DE PERFILES LAMINADOS GALVANIZADOS EN CALIENTE DE SERIES ESTRUCTURALES HUECOS 120.60.4, Y 60.4, PLACAS TIPO L, PLETINAS, CARTELAS Y FIJACIONES DE TACOS MECÁNICOS DE PER-NOS DIAM. 12 MM. B500S CON LONGITUD DE EMPOTRAMIENTO IGUAL O MAYOR A 100 MM., INCLUSO RESINA HIT RE 500 V3 DE HILTI O EQUIVALENTE. ACABADO CON IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE, CONFORMANDO ELEMENTOS DE EMPOTRAMIEN-TO, APOYO Y RIGIDIZACIÓN, TRABAJADO EN TALLER Y FIJADO MEDIANTE SOLDADURA, PARA REFUERZO ESTRUCTURAL CO-LOCADO A UNA ALTURA DE MÁS DE 3 M. INCLUSO P/P DE LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DEL PLANO DE APOYO, REPLANTEO, NI-VELACIÓN Y APLOMADO, PREPARACIÓN DE BORDES, SOLDADURAS, CORTES Y DESPUNTES. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARA-CIÓN DEL PLANO DE APOYO. REPLANTEO Y MARCADO DE LOS EJES. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN PROVISIONAL DEL ELEMEN-TO. NIVELACIÓN Y APLOMADO. COLOCACIÓN DEL ELEMENTO CON SOLDADURA. SE MEDIRÁ EL PESO DE LAS UNIDADES RE-ALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.

LUCERNARIOS

EDIFICIO 2 - AUDITORIO

Nivel 3	28	60,00		1.680,00	
					1.680,00

EDIFICIO 3 - MUSEO

Nivel 2	5	4,95	31,00	767,25	
	15	4,40	31,00	2.046,00	
	40		10,40	416,00	
Nivel 3	8	2,65	31,00	657,20	
	16		10,40	166,40	
					4.052,85

5.732,85 2,12 12.153,64

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.13	M3 VIGA DE MADERA LAMINADA ENCOLADA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VIGA DE MADERA LAMINADA ENCOLADA HOMOGÉNEA, DE 33 Ó 45 MM DE ESPESOR DE LAS LÁMINAS Y SECCIÓN CONSTANTE, DE 14X120 CM DE SECCIÓN Y HASTA 15 M DE LONGITUD, PARA APLICACIONES ESTRUCTURALES, CLASE RESISTENTE GL-24H SEGÚN UNE-EN 390 Y UNE-EN 1194 Y PROTECCIÓN FRENTE A AGENTES BIÓTICOS QUE SE CORRESPONDE CON LA CLASE DE PENETRACIÓN NP5 Y NP6 (EN TODA LA ALBURA Y HASTA 6 MM EN EL DURAMEN EXPUESTO) SEGÚN UNE-EN 351-1. CON PLACAS TIPO F, PLETINAS, CARTELAS, Y FIJACIONES DE TACOS MECÁNICOS DIAM. 12 MM. B500S. CONEXIÓN DE PLACAS Y PLETINAS CON VARILLAS DE ACERO GALVANIZADO DIAM. 10.8.8 EN TALADROS DIAM. 12 MM. CON RESINA ANCHORFIX 3+ DE SIKA O EQUIVALENTE, SEGÚN PLANO CE-57. INCLUSO CORTES, ENTALLADURAS PARA SU CORRECTO ACOPLAMIENTO, NIVELACIÓN Y COLOCACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE ATADO Y REFUERZO. TRABAJADA EN TALLER Y COLOCADA EN OBRA. INCLUYE: REPLANTEO Y MARCADO DE EJES, EN LOS PUNTOS DE APOYO DE LAS VIGAS. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN PROVISIONAL DE LA VIGA. APLOMADO Y NIVELACIÓN. EJECUCIÓN DE LAS UNIONES. COMPROBACIÓN FINAL DEL APLOMADO Y DE LOS NIVELES. SE MEDIRÁ EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. SE CONSIDERAN INCLUIDOS TODOS LOS ELEMENTOS INTEGRANTES DE LA ESTRUCTURA SEÑALADOS EN LOS PLANOS Y DETALLES DEL PROYECTO. Placas Anclaje 5% s/total A deducir EDIFICIO 2 - AUDITORIO Nivel 3	1 -1 14	14,94 0,75 6,35	0,14	1,20	0,75 -0,75 14,94	0,05		
							14,94	1.711,36	25.567,72
05.14	M2 FORJADO SANITARIO DE 26 A 95 + 10 CM, HA-25/B/15/IIA FORJADO SANITARIO REALIZADO CON ENCOFRADO PERDIDO DE POLIPROPILENO REFORZADO SISTEMA CUPOLEX RIALTO O EQUIVALENTE, COMPUESTO POR PIEZAS DESDE 26 A 94 + 10 CM DE CANTO, CON HORMIGÓN ARMADO HA-25/B/15/IIA FABRICADO EN CENTRAL Y VERTIDO CON BOMBA; ACERO B 500 SD UNE 36065 EN ZONA DE ZUNCHOS PERIMETRALES Y VIGAS DE CIMENTACIÓN, CUANTÍA 3 KG/M², APOYADO TODO ELLO SOBRE BASE DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA; CAPA DE COMPRESIÓN DE 10 CM DE ESPESOR, CON ARMADURA DE REPARTO FORMADA POR MALLA ELECTROSOLDADA ME 20X20 DE Ø 8 MM, ACERO B 500 T 6X2,20 UNE 36092. INCLUSO P/P DE ZUNCHOS PERIMETRALES DE PLANTA Y HUECOS ENCOFRADOS CON TABLEROS DE MADERA Y REALIZACIÓN DE ORIFICIOS PARA EL PASO DE TUBOS DE VENTILACIÓN, CANALIZACIONES Y TUBERÍAS DE LAS INSTALACIONES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. CADF A deducir Lab imagen/sonido CADF AUDITORIO Lateral a Museo P56-P57-P62-P63 P62-P63-P66-P67-P70-P71 Zona central Lateral a CADF Almacén conserv. 5.2 (cupolex) Rock Acceso Almacen conserv 5.2	1 -1 1 1 1 1 1 1 1 1	327,50 327,50 22,07 20,68 40,00 133,86 119,72 43,32 10,10 8,86			327,50 -327,50 22,07 20,68 40,00 133,86 119,72 43,32 10,10 8,86		22,07	
							398,61	69,18	27.575,84

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.15	ML SOBREENCHO DE HORMIGÓN VISTO HA-25/B/15/IIA								
	SOBREENCHOS DE HORMIGÓN ARMADO VISTO, DE DIMENSIONES SEGÚN DETALLES DE PLANOS, REALIZADO CON HORMIGÓN HA-25/B/15/IIA FABRICADO EN CENTRAL, Y VERTIDO CON CUBILOTE, Y ACERO UNE-EN 10080 B 500 SD, CUANTÍA APROXIMADA DE 20 KG/M. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Nivel 2	1	20,90			20,90			
	medianera Emuvijesa	1	14,10			14,10			
	medianera CADF	1	19,10			19,10			
	Doble altura	1	7,55			7,55			
	Asc	1	3,30			3,30	64,95		
	Nivel 3	1	20,90			20,90			
	medianera Emuvijesa	1	14,10			14,10			
	medianera CADF	1	19,10			19,10			
	Doble altura	1	7,55			7,55			
	Asc	1	3,30			3,30	64,95		
	MUSEO								
	NIVEL 1								
	Medianera P25-P42	1	29,35			29,35			
	viga recrecida	1	4,20			4,20			
	pilar 22 a 33	2	4,35			8,70			
	NIVEL 2								
	Medianera P1-P25	1	17,90			17,90			
	Medianera P25-P42	1	19,80			19,80			
	Alineación a Bamonco P1-P6	1	29,00			29,00	108,95		
	NIVEL 3								
Medianera P28-P34	1	3,50			3,50				
Medianera P38-P39	1	2,71			2,71				
Medianera P38-P42*	1	2,20			2,20				
Medianera V20	1	1,21			1,21	9,62			
							248,47	107,69	26.757,73
05.17	ML PELDAÑEADO DE ESCALERA, CON LADRILLO CERÁMICO								
	FORMACIÓN DE PELDAÑEADO DE ESCALERA CON LADRILLO CERÁMICO PERFORADO RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5, SOBRE LA LOSA O BÓVEDA DE ESCALERA, COMO BASE PARA LA POSTERIOR COLOCACIÓN DEL ACABADO DE PELDAÑOS. INCLUYE: REPLANTEO Y TRAZADO DEL PELDAÑEADO EN MUROS. TENDIDO DE CORDEL ENTRE EL PRIMER PELDAÑO Y EL ÚLTIMO. LIMPIEZA Y HUMECTACIÓN DE LA LOSA. FORMACIÓN DEL PELDAÑEADO. SE MEDIRÁ, EN LA ARISTA DE INTERSECCIÓN ENTRE HUELLA Y TABICA, LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	AUDITORIO								
	Escalera 3	4	1,50			6,00			
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	Escalera 1	2	1,80			3,60			
		1	1,50			1,50			
		2	5,00			10,00			
	Escalera 2	6	1,20			7,20			
	EDIFICIO 1 - C.A.D.F.						28,30		
	Escalera 5	3	1,30			3,90	3,90		
								32,20	20,44

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.18	M2 FORMACIÓN DE RAMPAS CON LADRILLO Y RASILLONES CERÁMICOS								
	FORMACIÓN DE PENDIENTES CON TABLERO CERÁMICO HUECO MACHICHEMBRADO, PARA REVESTIR, 50X20X3 CM, CON UNA CAPA DE COMPRESIÓN DE HA-25/IIA CON MALLAZO ELECTROSOLDADO 20X20 CM. DIÁMETRO 8 MM., Y ACABADO FRATASADO, SOBRE TABIQUES ALIGERADOS DE LADRILLO CERÁMICO PERFORADO DE 24X11,5X9 CM RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-10 (1:4), CON 50 CM DE ALTURA MEDIA, CON UNA PENDIENTE MEDIA DEL 30%. INCLUSO LIMPIEZA DEL SUPRADÓS DEL FORJADO O LOSA. FORMACIÓN DE TABIQUES ALIGERADOS. COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS CERÁMICAS QUE FORMAN EL TABLERO. VERTIDO, EXTENDIDO Y REGLEADO DE LA CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN. SE MEDIRÁ, EN VERDADERA MAGNITUD, LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	Nivel 1								
	Distribuidor 5	1	11,70	1,50		17,55			
	E. Temporal	1	6,00	5,00		30,00			
	CT CAFETERIA	1	5,50	3,50		19,25			
	MUSEO	1	7,75	1,25		9,69			
							76,49	63,90	4.887,71
	TOTAL CAPÍTULO 05 ESTRUCTURAS.....								389.617,91

Nº Reg. Entrada: 202499905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA									
06.01	M2 (CET4) MURO DE 1 PIE DE LADRILLO PERFORADO (E=24 CMS)								
	MURO 24 CM DE ESPESOR DE FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO PERFORADO PARA REVESTIR, 24X11,5X10 CM, RESISTENCIA A COMPRESIÓN 5 N/MM², RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO INDUSTRIAL, COLOR GRIS, M-10 (1:4), SUMINISTRADO A GRANEL. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE. REPLANTEO, PLANTA A PLANTA. COLOCACIÓN Y APLOMADO DE MIRAS DE REFERENCIA. TENDIDO DE HILOS ENTRE MIRAS. COLOCACIÓN DE PLOMOS FIJOS EN LAS ARISTAS. COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS POR HILADAS A NIVEL. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, SIN DUPLICAR ESQUINAS NI ENCUENTROS, DEDUCIENDO LOS HUECOS DE SUPERFICIE MAYOR DE 2 M². INCLUSO P.P. DE TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE ALFEIZARES Y ALBARDILLAS DE PRETILES EN CUMPLIMIENTO DEL DB-HS1, CON MORTERO IMPERMEABLE, ELÁSTICO Y FLEXIBLE, TIPO MASTERSEAL 550 DE LA MARCA BASF O EQUIVALENTE, SEGÚN DETALLES DE PLANOS. INCLUSO CON ARMADURA DE ACERO GALVANIZADO EN FORMA DE CELOSÍA CADA DOS HILADAS, INCLUSO P.P. DE GANCHOS PARA LA ARMADURA Y AVITOLADO DE JUNTAS; CONSTRUIDA SEGÚN CTE.								
	EDIFICIO 1 - CADF								
	Pretíl Cubierta	1	5,40		0,95	5,13			
		1	5,71		0,95	5,42			
		1	5,58		0,95	5,30			
		1	3,81		0,95	3,62			
		1	0,52		0,95	0,49			
		1	1,02		0,95	0,97	20,93		
	Recocido cerramiento fachada	1	6,44		2,30	14,81			
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO								
	NIVEL 3								
	Pretíl cub a fachada	1	21,00		1,50	31,50			
		1	12,65		1,50	18,98			
		1	7,90		1,50	11,85			
		1	11,75		1,50	17,63			
		1	3,65		1,50	5,48	100,25		
	Castillete Ascensor	1	2,63		0,40	1,05			
		1	1,61		0,40	0,64			
		1	2,14		0,40	0,86			
		1	1,86		0,40	0,74	3,29		
	A deducir por muro de carga	-1	3,29			-3,29	-3,29		
	Pretíl cub castillete	1	13,50		0,80	10,80			
		1	2,45		0,80	1,96			
		1	3,60		0,80	2,88			
		1	3,50		0,80	2,80			
		1	17,20		0,80	13,76			
		1	5,17		0,80	4,14			
		1	0,45		0,80	0,36			
		1	1,55		0,80	1,24	37,94		
	Ascensor	2	1,82		2,88	10,48			
		1	2,05		2,88	5,90	16,38		
	Ascensor	1	2,00		3,05	6,10			
		2	1,70		3,05	10,37	16,47		
	A deducir	-1	16,47			-16,47	-16,47		
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	Lucernario	1	6,40		0,40	2,56	2,56		
	NIVEL 2								
	Ascensor	1	2,00		3,90	7,80			
		2	1,70		3,90	13,26	21,06		
	NIVEL 1								
	Ascensor	1	2,00		4,10	8,20			
		2	1,70		4,10	13,94	22,14		
	EDIFICIO 3 MUSEO								
	Nivel 0								
	Ascensor	2	2,10		3,10	13,02			
	Montacargas	2	2,90		3,10	17,98			
	Nivel 1								
	Ascensor	2	2,10		4,20	17,64			
	Montacargas	2	2,90		4,20	24,36			
	Nivel 2								

CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pretils zona terrazas	4	4,25		1,50	25,50	55,80 0.9		
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90			
	Pretil empuijesa	1	11,75		1,50	17,63			
	Pretil Patio	1	16,50		1,50	24,75			
		1	5,05		1,50	7,58			
	Pretil a Lucernario 2	1	8,16		1,50	12,24			
	Pretil a Barranco	1	21,93		1,50	32,90			
	Pretil a parcela Dr Lillo	1	9,30		1,50	13,95			
		1	5,20		1,50	7,80			
		1	6,10		1,50	9,15			
		1	4,80		1,50	7,20	231,70		
	EDIFICIO 4 - CAFETERIA								
	Pretil Cubierta	1	12,90		1,32	17,03			
		1	5,91		1,32	7,80			
		1	10,22		1,32	13,49			
		1	3,24		1,32	4,28			
		1	3,50		1,32	4,62			
		1	3,95		1,32	5,21	52,43		
	Nivel 1								
	Fch Dr Lillo	1	5,30		2,85	15,11			
		-1	1,30		2,50	-3,25			
		-1	1,60		2,50	-4,00			
		-1	1,10		2,50	-2,75	5,11		
							517,56	52,36	27.099,44
06.02	M2 (CIN11) CITARA DE 12 CM DE ESPESOR DE FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMI								
	CITARA DE 12 CM DE ESPESOR DE FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO PERFORADO PARA REVESTIR, 24X12X10 CM, RESISTENCIA A COMPRESIÓN 5 N/MM², RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO INDUSTRIAL, COLOR GRIS, M-5, SUMINISTRADO A GRANEL. INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE. REPLANTEO, PLANTA A PLANTA. COLOCACIÓN Y APLOMADO DE MIRAS DE REFERENCIA. TENDIDO DE HILOS ENTRE MIRAS. COLOCACIÓN DE PLOMOS FIJOS EN LAS ARISTAS. COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS POR HILADAS A NIVEL. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, SIN DUPLICAR ESQUINAS NI ENCUENTROS, DEDUCIENDO LOS HUECOS DE SUPERFICIE MAYOR DE 2 M². CRITERIO DE VALORACIÓN ECONÓMICA: EL PRECIO NO INCLUYE LOS ZUNCHOS HORIZONTALES NI LA FORMACIÓN DE LOS DINTELES DE LOS HUECOS DEL PARAMENTO.INCLUSO P.P. DE TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE ALFEIZARES Y ALBARDILLAS DE PRETILES EN CUMPLIMIETO DEL DB-HS1, CON MORTERO IMPERMEABLE, ELASTICO Y FLEXIBLE, TIPO MASTERSEAL 550 DE LA MARCA BASF O EQUIVALENTE, SEGÚN DETALLES DE PLANOS.INCLUSO CON ARMADURA DE ACERO GALVANIZADO EN FORMA DE CELOSÍA CADA DOS HILADAS, INCLUSO P.P. DE GANCHOS PARA LA ARMADURA Y AVITOLADO DE JUNTAS; CONSTRUIDA SEGÚN CTE.								
	EDIFICIO 1 CADF								
	bajo Escalera existente	1	2,50		2,00	5,00			
		1	1,25		2,00	2,50	7,50		
	EDIFICIO 2 AUDITORIO								
	Nivel 3								
	Lucernario	1	9,20		0,60	5,52			
		1	11,50		0,60	6,90			
		1	6,10		0,60	3,66			
	Nivel 1								
	Tabica escenario	1	8,74		0,70	6,12	22,20		
	EDIFICIO 3 MUSEO								
	Nivel 2								
	Medianera	1	5,43		1,12	6,08			
		2	3,30		1,70	11,22			
		1	9,00		2,00	18,00	35,30		
	CAFETERIA								
	Nivel 2								
	Hoja Interior								
	Medianera	1	3,28		3,85	12,63			
		1	9,22		3,85	35,50			
	Fch Dr Lillo	1	4,70		3,85	18,10			
		-3	0,90		1,30	-3,51	62,72		
							127,72	23,08	2.947,78
Página 41									

Nº Reg. Entrada: 20249905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.03	M2 (CET01) FÁBRICA 1/2 PIE LADRILLO PERFORADO 11,5+TRASDOSADO AUTOP								
	CERRAMIENTO DE CAPUCHINA FACHADA FORMADO POR FÁBRICA DE 1/2 PIE DE ESPESOR DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X10 CM, SENTADO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R, Y ARENA DE RÍO M 5 SEGÚN UNE-EN 998-2, ENFOSCADO PREDOSIFICADO E HIDROFUGADO EXTERIOR (2 CM)Y PINTADO A ELEGIR COLOR POR LA D,F,, EMBARRADO INTERIORDEL MISMO MORTERO INTERIOR DE 2 CMS SEGÚN UNE-EN 998-2, AISLAMIENTO TERMICO ACUSTICO DE PANELES SEMIRRIGIDOS DE LANA MINERAL DE 5CM TIPO "PANEL ARENA PLAYER " DE ISOVER, CÁMARA DE AIRE Y TRASDOASADO AUTOPORTANTE DE DOS PLACAS DE YESO LAMINADO 100(70+2*15)CON MONTANTES CADA 40 CMS ,INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO,EMPARCAHADOS DE VIGAS Y PILARES, DINTELES, MOCHETAS, RECIBIDOS DE CERCOS, SOLUCIONES DE IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO, MALLA DE VIDRIO EN ENCuentROS, LLAVES, JUNTAS CADA 15M MÁXIMO, ARMADURAS DE REFUERZO FORMADAS POR VARILLAS ROSCADAS DE ACERO GALVANIZADO DE DIAMETRO 6 MM(SEGÚN DETALLE PLANO HS-01), SEGÚN DETALLES DE PROYECTO EN ENCuentRO DE FÁBRICAS Y ESTRUCTURAS, ALFÉIZARES, APLOMADO, NIVELACIÓN, ROTURAS, HUMEDECIDO DE PIEZAS Y COLOCACIÓN A RESTREGÓN SEGÚN CTE/DB.SE.F Y CTE/DB-HS1.Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.MEDIOS AUXILIARES CON EMPLEO, EN SU CASO, DE ANDAMIAJE HOMOLOGADO. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FACHADA, DEDUCIENDO HUECOS.INCLUSO P.P. DE TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE ALFEIZARES Y ALBARDILLAS DE PRETILES EN CUMPLIMIETO DEL DB-HS1, CON MORTERO IMPERMEABLE, ELASTICO Y FLEXIBLE, TIPO MASTERSEAL 550 DE LA MARCA BASF O EQUIVALENTE, SEGÚN DETALLES DE PLANOS.INCLUSO CON ARMADURA DE ACERO GALVANIZADO EN FORMA DE CELOSÍA CADA DOS HILADAS, INCLUSO P.P. DE GANCHOS PARA LA ARMADURA Y AVITOLADO DE JUNTAS; CONSTRUIDA SEGÚN CTE.								
	Fabrica (65%)								
	AUDITORIO								
	Nivel 3	1	7,75		3,90	19,65		0.65	
		1	4,87		3,90	12,35		0.65	
		1	14,03		3,90	35,57		0.65	
		1	20,98		3,90	53,18	120,75	0.65	
	A deducir	-1	120,75			-120,75	-120,75		
	MUSEO								
	Nivel 2								
	Medianera Dr.Lillo	1	17,10		3,90	43,35		0.65	
	Cerram. Lucernario Gitanilla	1	7,30		3,90	18,51		0.65	
	Cerram. Aseos-Terraza	1	6,10		3,90	15,46		0.65	
	Aseos-lucernario	1	4,60		3,90	11,66		0.65	
	Cerram. Lucernario Baranco	1	4,85		1,10	3,47		0.65	
	Cerram. SEP-Terraza	1	4,75		3,90	12,04		0.65	
	Cerram. Patio Dr. Lillo	1	6,25		3,90	15,84		0.65	
		1	5,25		3,90	13,31		0.65	
	Nivel 1								
	Cierre desnivel a Baranco	1	24,90		1,00	16,19		0.65	
	Patio								
		1	6,30		4,20	17,20		0.65	
		1	4,30		4,20	11,74		0.65	
	Medianera a Emuvijesa	1	20,72		4,20	56,57		0.65	
	Medianera a Dr Lillo	1	9,60		4,20	26,21		0.65	
		1	14,10		4,20	38,49		0.65	
	Cerram. a Serv. Endesa	1	12,15		4,20	33,17		0.65	
	Nivel 0								
	medianera a Baranco	1	14,05		3,75	34,25		0.65	
	Medianera a Alemana	1	14,30		3,75	34,86		0.65	
	Patio	1	2,10		3,75	5,12	407,44	0.65	
	Fabrica+ aislam (80%)								
	MUSEO								
	Nivel 2								
	Medianera Dr.Lillo	1	17,10		3,90	10,00		0.15	
	Cerram. Aseos-teraza	1	6,10		3,90	3,57		0.15	
	Aseos-lucernario	1	4,60		3,90	2,69		0.15	
	Cerram. Lucernario Baranco	1	4,85		1,10	0,80		0.15	
	Cerram. SEP-Terraza	1	4,75		3,90	2,78		0.15	
	Cerram. Patio Dr. Lillo	1	6,25		3,90	3,66		0.15	
		1	5,25		3,90	3,07		0.15	
	Cerram. Lucernario Gitanilla	1	7,30		3,90	4,27		0.15	
	Nivel 1								
	Cierre desnivel a Baranco	1	24,90		1,00	3,74		0.15	
	Patio								
		1	6,30		4,20	3,97		0.15	
		1	4,30		4,20	2,71		0.15	

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	Medianera a Dr Lillo	1	9,60		4,20	6,05		0.15	
		1	14,10		4,20	8,88		0.15	
	Ceram. a Serv. Endesa	1	12,15		4,20	7,65		0.15	
	Nivel 0								
	medianera a Bamarco	1	14,05		3,75	7,90		0.15	
	Medianera a Alemana	1	14,30		3,75	8,04		0.15	
	Patio	1	2,10		3,75	1,18	94,01	0.15	
	AUDITORIO								
	Nivel 1	1	15,44		3,40	42,00		0.8	
		1	2,95		3,40	8,02		0.8	
		1	20,98		3,40	57,07		0.8	
		1	13,75		3,40	37,40	144,49	0.8	
	Nivel 2	1	7,75		3,90	24,18		0.8	
		1	7,75		3,90	24,18		0.8	
		1	4,87		3,90	15,19		0.8	
		1	14,03		3,90	43,77		0.8	
		1	20,98		3,90	65,46	172,78	0.8	
	Nivel 3	1	15,40		3,10	38,19		0.8	
		1	10,35		3,10	25,67		0.8	
		1	5,30		3,10	13,14		0.8	
		2	0,70		3,10	3,47	80,47	0.8	
	Fab-aisl + estr trasdosado (100%)								
	AUDITORIO								
	Nivel 3								
	Medianera a Emuvijesa (parcial)	1	7,00		4,20	5,88		0.2	
	Nivel 2								
	Medianera Emuvijesa	1	13,13		3,90	10,24		0.2	
	Medianera Museo	1	4,30		3,90	3,35		0.2	
	Ceram. Dr Lillo	1	13,70		3,90	10,69		0.2	
	Ceram. Pz. Belén	1	20,35		3,90	15,87	46,03	0.2	
	Nivel 1								
	Medianera Emuvijesa	1	13,13		3,40	8,93		0.2	
	Medianera Museo	1	4,30		3,40	2,92		0.2	
	Ceram. Dr Lillo	1	13,70		3,40	9,32		0.2	
	Ceram. Pz. Belén	1	14,10		3,40	9,59	30,76	0.2	
							975,98		
	A deducir	-1	992,36			-992,36	-992,36		
	MUSEO								
	Nivel 2								
	Medianera Dr.Lillo	1	17,10		3,90	66,69			
	Ceram. Lucernario 1	1	7,30		3,90	28,47			
	Ceram. SEP-Terraza 1	1	10,15		3,90	39,59			
	Ceram. Lucernario 2	1	4,85		3,90	18,92			
	Ceram. Aseos-Terraza 2	1	6,10		3,90	23,79			
	Doble Altura lucernario 3	2	4,55		3,90	35,49			
		1	5,65		3,90	22,04			
	Ceram. Alzado Almizcate	1	12,15		3,90	47,39			
	Ceram. Patio Dr. Lillo	1	6,25		3,90	24,38			
		1	5,25		3,90	20,48			
		1	4,60		3,90	17,94			
	Nivel 1								
	Medianera a Dr Lillo	1	9,60		4,20	40,32			
		1	14,10		4,20	59,22			
	Medianera a Bamarco	1	14,40		4,20	60,48			
	Cierre desnivel a Bamarco	1	24,90		1,00	24,90			
	Ceram Alzado Almizcate	1	20,72		4,20	87,02			
	Patio	1	6,30		4,20	26,46			
		1	4,30		4,20	18,06			
	Nivel 0								

CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	Medianera a Dr. Lillo	1	14,30		3,75	53,63			
	Patio	1	4,65		3,75	17,44			
		1	8,95		3,75	33,56	818,96		
	AUDITORIO								
	Nivel 3								
	Medianera a Emuvijesa	1	17,95		4,20	75,39			
	Cerram a Museo	1	7,80		4,20	32,76			
	Cerram a Lucernario 5	1	10,35		4,20	43,47			
	Nivel 2								
	Medianera Emuvijesa	1	15,50		3,90	60,45			
	Medianera Museo	1	4,80		3,90	18,72			
	Cerram. Dr Lillo	1	14,30		3,90	55,77			
	Cerram. Pz. Belén	1	20,35		3,90	79,37			
	Nivel 1								
	Medianera Emuvijesa	1	13,13		3,40	44,64			
	Medianera Museo	1	4,30		3,40	14,62			
	Cerram. Dr Lillo	1	13,70		3,40	46,58			
	Cerram. Pz. Belén	1	14,10		3,40	47,94	519,71		
							1.322,29	60,94	80.580,35

06.04	M2 (CET02) FÁBRICA 1/2 PIE LADRILLO PERFORADO 11,5+TABIQUE LHS 5,5C								
	CERRAMIENTO CAPUCHINA DE FACHADA FORMADO POR FÁBRICA DE 1/2 PIE DE ESPESOR DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X10 CM, SENTADO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R, Y ARENA DE RÍO M 5 SEGÚN UNE-EN 998-2, ENFOSCADO PREDOSIFICADO E HIDROFUGADO EXTERIOR (2 CM)Y PINTADO EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F., EMBARRADO INTERIORMENTE CON EL MISMO MORTERO EXTERIOR SEGÚN UNE-EN 998-2, AISLAMIENTO TERMICO ACUSTICO DE PANELES SEMIRRIGIDOS DE LANA MINERAL DE 5CM TIPO "PANEL ARENA PLAYER" DE ISOVER,O EQUIVALENTE ,CÁMARA DE AIRE Y TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 24X11,5X5,5 CM, SENTADO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R Y ARENA DE RÍO M 5 SEGÚN UNE-EN 998-2, ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO, DE 20 MM. DE ESPESOR EN TODA SU SUPERFICIE, CON MORTERO DE CEMENTO M5 PREDOSIFICADO DE 2 CMS DE ESPESOR Y ARENA DE RÍO M 5 SEGÚN UNE-EN 998-2 APLICADO EN PARAMENTOS VERTICALES, CON MAESTRAS CADA METRO, INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE SOPORTE, LIMPIEZA, EMPARCAHADOS DE VIGAS Y PILARES, DINTELES, MOCHETAS, RECIBIDOS DE CERCOS, SOLUCIONES DE IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO, MALLA DE FIBRA DE VIDRIO EN ENCUENTROS,LLAVES, JUNTAS CADA 15M MÁXIMO, ARMADURA DE VARILLAS ROSCADAS DE ACERO GALVANIZADO EN CUMPLIMIENTO DB-HS1, SEGÚN DETALLES DE PROYECTO EN ENCUENTRO DE FÁBRICAS Y ESTRUCTURAS, ALFÉIZARES, APLOMADO, NIVELACIÓN, ROTURAS, HUMEDECIDO DE PIEZAS Y COLOCACIÓN A RESTREGÓN SEGÚN CTE/DB.SE.F Y CTE/DB-HS1. Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. MEDIOS AUXILIARES CON EMPLEO, EN SU CASO, DE ANDAMIAJE HOMOLOGADO. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FACHADA, SIN DEDUCIR HUECOS. INCLUSO P.P. DE TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE ALFÉIZARES Y ALBARDILLAS DE PRETILES EN CUMPLIMIENTO DEL DB-HS1, CON MORTERO IMPERMEABLE, ELASTICO Y FLEXIBLE, TIPO MASTERSEAL 550 DE LA MARCA BASF O EQUIVALENTE, SEGÚN DETALLES DE PLANOS.INCLUSO CON ARMADURA DE ACERO GALVANIZADO EN FORMA DE CELOSÍA CADA DOS HILADAS, INCLUSO P.P. DE GANCHOS PARA LA ARMADURA Y AVITOLADO DE JUNTAS; CONSTRUIDA SEGÚN CTE.								
	Citara + enfoscado								
	CADF								
	Pta Baja	1	0,40		3,80	1,06	0.7		
		1	1,85		3,80	4,92	0.7		
		1	4,70		3,80	12,50	0.7		
		1	0,50		3,80	1,33	0.7		
		1	1,70		3,80	4,52	0.7		
	Pta 1º	1	24,33			17,03	0.7		
	MUSEO								
	Nivel 1								
	Patio	1	5,35		3,90	14,61	0.7		
	Nivel 0								
	Patio	1	2,45		3,85	6,60	0.7		
	Distrib	1	10,00		3,85	26,95	89,52	0.7	
	A deducir	-1	89,52			-89,52	-89,52		
	CADF								
	Nivel 0	1	0,40		3,80	1,52			
		1	1,85		3,80	7,03			
		1	4,70		3,80	17,86			
		1	0,50		3,80	1,90			
		1	1,70		3,80	6,46			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	MUSEO								
	Nivel 0								
	Patio	1	2,45		3,85	9,43			
	Distrib (parcial)	1	10,00		3,85	38,50	47,93		
	Nivel 1								
	Distrib (parcial)	1	9,50		4,20	39,90	39,90		
		1	3,80		4,20	15,96			
	Entrepanta	1	4,00		2,50	10,00			
		1	25,00		2,50	62,50			
		1	2,60		2,50	6,50	94,96		
	Nivel 2								
	Distrib	1	3,80		3,87	14,71	14,71		
							256,60	43,62	11.192,89

06.05

M2 (CET03) REHABILITACIÓN MURO FACHADA EXIST.+TRASDOSADO HIDRÓFUGO									
TRASDOSADO HIDROFUGO AUTOPORTANTE DE DOS PLACAS DE YESO LAMINADO 100 (70+2X15)CON MONTANTES CADA 40 CMS, AISLAMIENTO TERMICO PANELES SEMIRIGIDOS DE LANA MINERAL TIPO "PANEL ARENA PLAVER" DE ISOVER DE E=70MM O EQUIVALENTE, CON UNA MODULACIÓN DE 400 MM. CON DOBLE MONTANTE. E/E, INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO,PASTA Y CINTA PARA JUNTAS, TORNILLOS, FIJACIONES,EMPARCHADO DE PILARES Y VIGAS, BANDA ACÚSTICA BAJO LOS PERFILES PERIMETRALES, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y DECORAR.INCLUSO P.P. DE TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE ALFEIZARES Y ALBARDILLAS DE PRETILES EN CUMPLIMIETO DEL DB-HS1, CON MORTERO IMPERMEABLE, ELASTICO Y FLEXIBLE, TIPO MASTERSEAL 550 DE LA MARCA BASF O EQUIVALENTE, SEGÚN DETALLES DE PLANOS.									
Estructura (25%)									
MUSEO									
NIVEL 1		1	10,58	3,75	9,92	0.25			
		1	13,52	3,75	12,68	0.25			
ENTREPLANTA		1	6,41	2,50	4,01	0.25			
		1	13,04	2,50	8,15	0.25			
							34,76	18,21	632,98

06.06

M2 (CET05) MURO DE 1 PIE DE LAD. EXIST.+TRASDOSADO HIDROFUGO AUTOPO

TRASDOSADO HIDROFUGO AUTOPORTANTE DE DOS PLACAS DE YESO LAMINADO 100 (70+2X15)CON MONTANTES CADA 40 CMS, AISLAMIENTO TERMICO PANELES SEMIRIGIDOS DE LANA MINERAL TIPO "PANEL ARENA PLAVER" DE ISOVER DE E=50MM, CON UNA MODULACIÓN DE 400 MM. CON DOBLE MONTANTE. E/E, INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO,PASTA Y CINTA PARA JUNTAS, TORNILLOS, FIJACIONES,EMPARCHADO DE PILARES Y VIGAS, BANDA ACÚSTICA BAJO LOS PERFILES PERIMETRALES, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y DECORAR.INCLUSO P.P. DE TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE ALFEIZARES Y ALBARDILLAS DE PRETILES EN CUMPLIMIETO DEL DB-HS1, CON MORTERO IMPERMEABLE, ELASTICO Y FLEXIBLE, TIPO MASTERSEAL 550 DE LA MARCA BASF O EQUIVALENTE, SEGÚN DETALLES DE PLANOS.

Estructura Trasdosado (30%)

CADF NO	1	16,39	3,20	15,73	0.3
	1	12,20	3,20	11,71	0.3
CADF N1	1	16,90	3,36	17,04	0.3
	1	11,69	3,36	11,78	0.3

Colocación placas (75%)

CADF NO	1	16,39	3,20	23,60	0.45
	1	12,20	3,20	17,57	0.45
CADF N1	1	16,90	3,36	25,55	0.45
	1	11,69	3,36	11,78	0.3

Encintado (100%)

CADF NO	1	16,39	3,20	13,11	0.25
	1	12,20	3,20	9,76	0.25
CADF N1	1	16,90	3,36	14,20	0.25
	1	11,69	3,36	15,71	0.4

				187,54	24,00	4.500,96
--	--	--	--	--------	-------	----------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07	M2 (CET06) MURO EXISTENTE+TRASDOSADO HIDRÓFUGO AUTOPORTANTE								
	MURO EXISTENTE CON ENFOSCADO PREDOSIFICADO E HIDROFUGADO EXTERIOR (2 CM), AISLAMIENTO TERMICO ACUSTICO DE PANELES SEMIRRIGIDOS DE LANA MINERAL DE 5CM TIPO "PANEL ARENA PLAYER " DE ISOVER, CÁMARA DE AIRE Y TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE DOS PLACAS DE YESO LAMINADO HIDROFUGO 100(70+2*15)CON MONTANTES CADA 40 CMS ,INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO,EMPARCAHADOS DE VIGAS Y PILARES, DINTELES, MOCHETAS, RECIBIDOS DE CERCOS, SOLUCIONES DE IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO,MALLA DE VIDRIO EN ENCUENTROS, LLAVES, JUNTAS CADA 15M MÁXIMO, ARMADURAS DE REFUERZO, SEGÚN DETALLES DE PROYECTO EN ENCUENTRO DE FÁBRICAS Y ESTRUCTURAS, ALFÉIZARES, APLOMADO, NIVELACIÓN, ROTURAS, HUMEDECIDO DE PIEZAS Y COLOCACIÓN A RESTREGÓN SEGÚN CTE/DB.SE.F Y CTE/DB-HS1.Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.MEDIOS AUXILIARES CON EMPLEO, EN SU CASO, DE ANDAMIAJE HOMOLOGADO. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FACHADA, DEDUCIENDO HUECOS. INCLUSO P.P. DE TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE ALFEIZARES Y ALBARDILLAS DE PRETILES EN CUMPLIMIETO DEL DB-HS1, CON MORTERO IMPERMEABLE, ELASTICO Y FLEXIBLE, TIPO MASTERSEAL 550 DE LA MARCA BASF O EQUIVALENTE, SEGÚN DETALLES DE PLANOS.								
	Estructura Trasdosado (30%)								
	CADF PB	1	9,79		3,20	9,40	0.3		
		1	7,76		3,20	7,45	0.3		
		1	4,54		3,20	4,36	0.3		
		1	2,68		3,20	2,57	0.3		
		1	3,95		3,20	3,79	0.3		
		1	4,24		3,20	4,07	0.3		
		1	4,42		3,20	4,24	0.3		
		1	6,07		3,20	5,83	0.3		
		1	1,00		3,20	0,96	0.3		
		1	6,21		3,36	6,26	0.3		
	CADF P1	1	4,28		3,36	4,31	0.3		
		1	2,34		3,36	2,36	0.3		
		1	6,73		3,36	6,78	0.3		
		2	2,16		3,36	4,35	0.3		
		1	7,18		3,36	7,24	0.3		
		1	8,91		3,36	8,98	82,95	0.3	
	Colocación placas (75%)								
	CADF PB	1	9,79		3,20	14,10	0.45		
		1	7,76		3,20	11,17	0.45		
		1	4,54		3,20	6,54	0.45		
		1	2,68		3,20	3,86	0.45		
		1	3,95		3,20	5,69	0.45		
		1	4,24		3,20	6,11	0.45		
		1	4,42		3,20	6,36	0.45		
		1	6,07		3,20	8,74	0.45		
		1	1,00		3,20	1,44	0.45		
		1	6,21		3,36	9,39	0.45		
	CADF P1	1	4,28		3,36	6,47	0.45		
		1	2,34		3,36	3,54	0.45		
		1	6,73		3,36	10,18	0.45		
		2	2,16		3,36	6,53	0.45		
		1	7,18		3,36	10,86	0.45		
		1	8,91		3,36	13,47	124,45	0.45	
	Encintado (100%)								
	CADF PB	1	9,79		3,20	7,83	0.25		
		1	7,76		3,20	6,21	0.25		
		1	4,54		3,20	3,63	0.25		
		1	2,68		3,20	2,14	0.25		
		1	3,95		3,20	3,16	0.25		
		1	4,24		3,20	3,39	0.25		
		1	4,42		3,20	3,54	0.25		
		1	6,07		3,20	4,86	0.25		
		1	1,00		3,20	0,80	0.25		
		1	6,21		3,36	5,22	0.25		
	CADF P1	1	4,28		3,36	3,60	0.25		
		1	2,34		3,36	1,97	0.25		
		1	6,73		3,36	5,65	0.25		
		2	2,16		3,36	3,63	0.25		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
		1	8,91		3,36	7,48	69,14	0.25	
							276,54	26,91	7.441,69
06.08	M2 (CET07) FÁBRICA 1/2 PIE LADRILLO PERFORADO 11,5+(TRA 2)								
	CERRAMIENTO DE CAPUCHINA FACHADA FORMADO POR; FÁBRICA DE 1/2 PIE DE ESPESOR DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X10 CM, SENTADO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R, Y ARENA DE RÍO M 5 SEGÚN UNE-EN 998-2, ENFOSCADO PREDOSIFICADO E HIDROFUGADO EXTERIOR (2 CM), EMBARRADO INTERIOR DEL MISMO MORTERO INTERIOR DE 2 CMS SEGÚN UNE-EN 998-2, ; CÁMARA Y REVESTIMIENTO CON TRASDOSADO ACÚSTICO "TRA2" ESPECIFICADO EN LEYENDA. ,INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO,EMPARCAHADOS DE VIGAS Y PILARES, DINTELES, MOCHETAS, RECIBIDOS DE CERCOS, SOLUCIONES DE IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO,MALLA DE VIDRIO EN ENCUENTROS, LLAVES, JUNTAS CADA 15M MÁXIMO, ARMADURAS DE REFUERZO, SEGÚN DETALLES DE PROYECTO EN ENCUENTRO DE FÁBRICAS Y ESTRUCTURAS, ALFÉIZARES, APLOMADO, NIVELACIÓN, ROTURAS, HUMEDECIDO DE PIEZAS Y COLOCACIÓN A RESTREGÓN SEGÚN CTE/DB.SE.F Y CTE/DB-HS1.Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.MEDIOS AUXILIARES CON EMPLEO, EN SU CASO, DE ANDAMIAJE HOMOLOGADO. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FACHADA, DEDUCIENDO HUECOS,INCLUSO P.P. DE TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE ALFEIZARES Y ALBARDILLAS DE PRETILES EN CUMPLIMIETO DEL DB-HS1, CON MORTERO IMPERMEABLE, ELÁSTICO Y FLEXIBLE, TIPO MASTERSEAL 550 DE LA MARCA BASF O EQUIVALENTE, SEGÚN DETALLES DE PLANOS. INCLUSO CON ARMADURA DE ACERO GALVANIZADO EN FORMA DE CELOSÍA CADA DOS HILADAS, INCLUSO P.P. DE GANCHOS PARA LA ARMADURA Y AVITOLADO DE JUNTAS; CONSTRUIDA SEGÚN CTE.								
	CAFETERIA P.1º								
	Citara + enfoscado	1	4,15		3,85	11,18		0.7	
		1	3,74		3,85	10,08		0.7	
		1	3,18		3,85	8,57		0.7	
		1	9,63		3,85	25,95		0.7	
		1	5,56		3,85	14,98		0.7	
		1	12,74		3,85	34,33	105,09	0.7	
	A deducir	-1	105,09			-105,09	-105,09		
		1	4,70		3,85	14,48		0.8	
		1	7,40		3,85	22,79		0.8	
		1	3,48		3,85	10,72		0.8	
		1	1,51		3,85	4,65		0.8	
		1	2,87		3,85	8,84		0.8	
	Recalcido Puerta	1	1,15		2,60	1,79		0.6	
	Recalcido Puerta	1	1,15		2,60	1,79	65,06	0.6	
	A deducir	-1	65,06			-65,06	-65,06		
	CAFETERIA								
	Nivel 2								
	Pdte TRA2								
	Medianera	1	3,53		3,85	9,51		0.7	
		1	3,28		3,85	8,84		0.7	
		1	10,12		3,85	27,27		0.7	
	Fch Dr Lillo	1	5,30		3,85	14,28		0.7	
		-3	0,90		1,30	-2,46		0.7	
	Fch Plaza Belen	1	5,85		3,85	15,77		0.7	
		1	7,13		1,35	6,74		0.7	
		1	2,51		1,35	2,37		0.7	
		1	1,04		3,85	2,80	85,12	0.7	
	Nivel 1								
	Particion CT s/TRA2	1	5,50		3,24	12,47		0.7	
		1	4,20		3,24	9,53		0.7	
	CET08								
	AUDITORIO								
	P.Baja	1	3,56		3,40	9,68		0.8	
		1	17,79		3,40	48,39		0.8	
	P.Primera	1	3,56		3,90	11,11		0.8	
		1	18,29		3,90	57,06		0.8	
	P.Segunda	1	4,40		3,10	10,91		0.8	
		1	5,87		0,45	2,11		0.8	
		1	3,84		3,10	9,52		0.8	
		1	4,88		3,10	12,10		0.8	
		1	4,65		3,10	11,53		0.8	
		1	1,09		3,10	2,70		0.8	

CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
06.10	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
		1	0,90		3,10	2,23		0.8	
		1	2,40		3,10	5,95		0.8	
		1	4,86		3,10	12,05		0.8	
		1	2,30		3,10	5,70		0.8	
		1	11,00		0,35	3,08		0.8	
		1	5,87		0,30	1,41		0.8	
		1	5,87		0,30	1,41	238,19	0.8	
		1	5,87		0,30	1,41		1,41	0.8
		1	18,29		3,90	57,06		57,06	0.8
							381,78	52,67	20.108,35
M2 (MHT02) AISLAMIENTO INTERIOR + TABIQUE HUECO DOBLE									
AISLAMIENTO TERMICO ACUSTICO DE PANELES SEMIRRIGIDOS DE LANA MINERAL DE 5CM TIPO "PANEL ARENA PLAVER" DE ISOVER, Y TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 24X11,5X5,5 CM, SENTADO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R Y ARENA DE RÍO SEGÚN UNE-EN 998-2, ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO, DE 20 MM. DE ESPESOR EN TODA SU SUPERFICIE, CON MORTERO DE CEMENTO, APLICADO EN PARAMENTOS VERTICALES, CON MAESTRAS CADA METRO, INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE SOPORTE, LIMPIEZA, EMPARCAHADOS DE VIGAS Y PILARES, DINTELES, MOCHETAS, RECIBIDOS DE CERCOS, SOLUCIONES DE IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO, MALLA DE FIBRA DE VIDRIO EN ENCUNTROS,LLAVES, JUNTAS CADA 15M MÁXIMO, ARMADURAS DE REFUERZO, SEGÚN DETALLES DE PROYECTO EN ENCUNTRO DE FÁBRICAS Y ESTRUCTURAS, ALFÉIZARES, APLOMADO, NIVELACIÓN, ROTURAS, HUMEDECIDO DE PIEZAS Y COLOCACIÓN A RESTREGÓN SEGÚN CTE/DB.SE.F Y CTE/DB-HS1. Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. MEDIOS AUXILIARES CON EMPLEO, EN SU CASO, DE ANDAMIAJE HOMOLOGADO. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FACHADA, SIN DEDUCIR HUECOS.									
CAFETERIA									
Nivel 1 (emparchado)									
		1	5,85		1,50	7,90		0.9	
							7,90	31,57	249,40
M2 (MHT03) CAMARA CON AISLAMIENTO INTERIOR +TABIQUE HUECO DOBLE									
CÁMARA CON AISLAMIENTO TERMICO ACUSTICO DE PANELES SEMIRRIGIDOS DE LANA MINERAL DE 5CM TIPO "PANEL ARENA PLAVER" DE ISOVER O EQUIVALENTE, Y TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 24X11,5X5,5 CM, SENTADO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R Y ARENA DE RÍO M5 SEGÚN UNE-EN 998-2, ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO, DE 20 MM. DE ESPESOR EN TODA SU SUPERFICIE, CON MORTERO DE CEMENTO APLICADO EN PARAMENTOS VERTICALES, CON MAESTRAS CADA METRO, INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO, PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE SOPORTE, LIMPIEZA, EMPARCAHADOS DE VIGAS Y PILARES, DINTELES, MOCHETAS, RECIBIDOS DE CERCOS, SOLUCIONES DE IMPERMEABILIZACIÓN, AISLAMIENTO, MALLA DE FIBRA DE VIDRIO EN ENCUNTROS, LLAVES, JUNTAS CADA 15M MÁXIMO, ARMADURAS DE REFUERZO, SEGÚN DETALLES DE PROYECTO EN ENCUNTRO DE FÁBRICAS Y ESTRUCTURAS, ALFÉIZARES, APLOMADO, NIVELACIÓN, ROTURAS, HUMEDECIDO DE PIEZAS Y COLOCACIÓN A RESTREGÓN SEGÚN CTE/DB.SE.F Y CTE/DB-HS1. Y ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. MEDIOS AUXILIARES CON EMPLEO, EN SU CASO, DE ANDAMIAJE HOMOLOGADO. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FACHADA, SIN DEDUCIR HUECOS.									
Fabrica ladrillo (40%)									
CAFETERIA P.B.									
		1	4,86		2,85	5,54		0.4	
		1	3,19		2,85	3,64		0.4	
		1	3,26		2,85	3,72		0.4	
		1	3,81		2,85	4,34		0.4	
		1	8,07		2,85	9,20	26,44	0.4	
A deducir		-1	26,44			-26,44			
CAFETERIA P.B.									
		1	4,86		2,85	13,85			
		1	3,19		2,85	9,09			
		1	3,26		2,85	9,29			
		1	3,81		2,85	10,86			
		1	8,07		2,85	23,00	39,65		
MUSEO P.B.									
		1	16,24		3,75	60,90			
		1	5,14		3,75	19,28			
		1	17,67		3,75	66,26			
		1	0,70		3,75	2,63	149,07		
A deducir		-1	39,65			-39,65	-39,65		
CAFETERIA									
Nivel 1									
		1	4,86		3,24	15,75			
		1	3,19		3,24	10,34			
		1	3,26		3,24	10,56			
		1	3,81		3,24	12,34	48,99		
							224,50	31,57	7.087,47

Página 4

CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.13	M2 (MH02) CÁMARA AISLAMIENTO TÉR. ACÚST. Y TRASDOSADO HIDRÓFUGO AUT CÁMARA CON TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE DOS PLACAS DE YESO LAMINADO 100 (70+2X15) CON MONTANTES CADA 40 CMS TRAS MURO DE H.A. ESTRUCTURAL., AISLAMIENTO TERMICO PANELES SEMIRIGIDOS DE LANA MINERAL TIPO "PANEL ARENA PLAYER " DE ISOVER DE E=70MM O EQUIVALENTE CON UNA MODULACIÓN DE 400 MM. CON DOBLE MONTANTE. E/E, INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO,PASTA Y CINTA PARA JUNTAS, TORNILLOS, FIJACIONES,EMPARCHADO DE PILARES Y VIGAS, BANDA ACÚSTICA BAJO LOS PERFILES PERIMETRALES, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y DECORAR.								
	MUSEO P.B.	1	3,61		3,75	13,54			
		1	3,23		3,75	12,11			
		1	7,94		3,75	29,78			
		1	2,49		3,75	9,34			
		1	2,57		3,75	9,64			
		1	1,16		3,75	4,35			
		1	5,20		3,75	19,50			
							98,26		
							98,26	32,71	3.214,08
06.14	M2 (CIN02) CITARA L/PERF. ENFOSCADA A DOS CARAS M-5 +TRASDOSADO DIRE CITARA DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X10 CM TALADRO PEQUEÑO, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) PREDOSIFICADO E HIDROFUGADO, INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO ,REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, REJUNTADO Y HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS, FLEJES A PILARES PARA ARRIOSTRAMIENTO;EMPARCHADO DE PILARES Y VIGAS, CONSTRUIDA SEGÚN CTE, ENFOSCADA POR AMBAS CARAS CON MORTERO DE CEMENTO M-5, COLOCADA SOBRE CINTAS DESOLIDIZADORAS PERIMETRALES DE POLIESTIRENO ELASTIFICADO, REVESTIDO CON TRASDOSADO DIRECTO CON UNA PLACA DE YESO LAMINADO ADOSSADA DIRECTAMENTE AL SOPORTE POR MEDIO DE PELLADAS DE PASTA DE AGARRE SITUADAS CADA 400 MM EN AMBOS SENTIDOS. MEDIDA CINTA CORRIDA POR RECIBIDO DE PRECERCOS. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y DECORAR.								
	CIN02								
	FÁBRICA (70%)								
	CADF								
	Nivel 0								
	NH	2	4,34		4,00	24,30	0.7		
		1	2,56		4,00	7,17	0.7		
	Division archivo	1	9,50		4,00	26,60	0.7		
	Vest Indep	1	4,10		4,00	11,48	0.7		
	Asc	1	2,45		4,00	6,86	0.7		
	Vest asc- am instal	1	6,95		4,00	19,46	0.7		
	Nivel 1								
	NH	2	4,34		4,00	24,30	0.7		
		1	2,56		4,00	7,17	0.7		
	Asc	1	2,45		4,00	6,86	0.7		
	Asc-Vest asc	1	4,25		4,00	11,90	0.7		
	Arch	1	4,10		4,00	11,48	157,58	0.7	
	CAFETERIA								
	Nivel 2								
	Medianera	1	3,53		3,85	9,51	0.7		
	Divisiones	1	3,01		3,85	8,11	0.7		
		1	2,35		3,85	6,33	0.7		
		2	2,73		3,85	14,71	0.7		
		1	4,23		3,85	11,40	50,06	0.7	
	AUDITORIO								
	Nivel 1								
	Comerinos	1	15,45		3,40	36,77	0.7		
		1	5,20		3,40	12,38	0.7		
		1	2,77		3,40	6,59	0.7		
		1	2,27		3,40	5,40	0.7		
		1	1,15		3,40	2,74	0.7		
	Nivel 1 Hueco inst	1	6,80		3,85	18,33	82,21	0.7	
	MUSEO								
	NIVEL 0								
	Zona Recepción	2	2,50		3,75	13,13	0.7		
		1	7,80		3,75	20,48	0.7		
		1	6,10		3,75	16,01	0.7		

Nº Reg. Entrada: 20249905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zona escalera	1	7,15		3,75	18,77	0.7		
	Almacén junto Hueco asc.	1	0,75		3,75	1,97	0.7		
	Núcleo Aseo	1	3,85		3,75	10,11	0.7		
		1	1,80		3,75	4,73	0.7		
		1	4,75		3,75	12,47	0.7		
		1	1,90		3,75	4,99	0.7		
	Grupo PCI	1	4,75		3,75	12,47	0.7		
	NIVEL 1								
	Núcleo Aseo	2	6,15		4,20	36,16	0.7		
		1	2,90		4,20	8,53	0.7		
		1	4,75		4,20	13,97	0.7		
		1	0,65		4,20	1,91	0.7		
	Almacén junto H. Asc.	1	1,00		4,20	2,94	0.7		
	NIVEL 2								
	Hueco ascensor	2	2,55		3,90	13,92	0.7		
	Núcleo Aseo	1	4,70		3,90	12,83	0.7		
		1	6,10		3,90	16,65	0.7		
		1	2,75		3,90	7,51	229,55	0.7	
	TRASDOSADO (100%)								
	CADF								
	Nivel 0								
	NH	2	4,34		4,00	10,42	0.3		
		1	2,56		4,00	3,07	0.3		
	Division archivo	1	9,50		4,00	11,40	0.3		
	Vest Indep	1	4,10		4,00	4,92	0.3		
	Asc	1	2,45		4,00	2,94	0.3		
	Vest asc- am instal	1	6,95		4,00	8,34	0.3		
	Nivel 1								
	NH	2	4,34		4,00	10,42	0.3		
		1	2,56		4,00	3,07	0.3		
	Asc	1	2,45		4,00	2,94	0.3		
	Asc-Vest asc	1	4,25		4,00	5,10	0.3		
	Arch	1	4,10		4,00	4,92	67,54	0.3	
	CAFETERIA								
	Nivel 2								
	Medianera	1	3,53		3,85	4,08	0.3		
	Divisiones	1	3,01		3,85	3,48	0.3		
		1	2,35		3,85	2,71	0.3		
		2	2,73		3,85	6,31	0.3		
		1	4,23		3,85	4,89	21,47	0.3	
	Nivel 1	1	5,50		3,24	17,82			
		1	4,20		3,24	13,61	31,43		
	AUDITORIO								
	Nivel 1								
	Camerinos	1	15,45		3,40	15,76	0.3		
		1	5,20		3,40	5,30	0.3		
		1	2,77		3,40	2,83	0.3		
		1	2,27		3,40	2,32	0.3		
		1	1,15		3,40	1,17	0.3		
	Nivel 1 Hueco inst	1	6,80		3,85	7,85	35,23	0.3	
	MUSEO								
	NIVEL 0								
	Zona Recepción	2	2,50		3,75	5,63	0.3		
		1	7,80		3,75	8,78	0.3		
		1	6,10		3,75	6,86	0.3		
	Zona escalera	1	7,15		3,75	8,04	0.3		
	Almacén junto Hueco asc.	1	0,75		3,75	0,84	0.3		
	Núcleo Aseo	1	3,85		3,75	4,33	0.3		
		1	1,80		3,75	2,03	0.3		
		1	4,75		3,75	5,34	0.3		

Nº Reg. Entrada: 202499905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	Grupo PCI	1	4,75		3,75	5,34		0.3	
	NIVEL 1								
	Núcleo Aseo	2	6,15		4,20	15,50		0.3	
		1	2,90		4,20	3,65		0.3	
		1	4,75		4,20	5,99		0.3	
		1	0,65		4,20	0,82		0.3	
	Almacén junto H. Asc.	1	1,00		4,20	1,26		0.3	
	NIVEL 2								
	Hueco ascensor	2	2,55		3,90	5,97		0.3	
	Núcleo Aseo	1	4,70		3,90	5,50		0.3	
		1	6,10		3,90	7,14		0.3	
		1	2,75		3,90	3,22	98,38	0.3	
	CET08								
	Fabrica (70%)								
	AUDITORIO								
	NIVEL 1	1	3,56		3,40	8,47		0.7	
		1	17,79		3,40	42,34		0.7	
	NIVEL 2	1	3,56		3,90	9,72		0.7	
		1	18,29		3,90	49,93		0.7	
	NIVEL 3	1	4,40		3,10	9,55		0.7	
		1	5,87		0,45	1,85		0.7	
		1	3,84		3,10	8,33		0.7	
		1	4,88		3,10	10,59		0.7	
		1	4,65		3,10	10,09		0.7	
		1	1,09		3,10	2,37		0.7	
		1	3,73		3,10	8,09		0.7	
		1	0,90		3,10	1,95		0.7	
		1	2,40		3,10	5,21		0.7	
		1	4,86		3,10	10,55		0.7	
		1	2,30		3,10	4,99		0.7	
		1	11,00		0,35	2,70		0.7	
		1	5,87		0,30	1,23	187,96	0.7	
	Trasdosado (100%)								
	AUDITORIO								
	NIVEL 1	1	3,56		3,40	3,63		0.3	
		1	17,79		3,40	18,15		0.3	
	NIVEL 2	1	3,56		3,90	4,17		0.3	
		1	18,29		3,90	21,40		0.3	
	NIVEL 3	1	4,40		3,10	4,09		0.3	
		1	5,87		0,45	0,79		0.3	
		1	3,84		3,10	3,57		0.3	
		1	4,88		3,10	4,54		0.3	
		1	4,65		3,10	4,32		0.3	
		1	1,09		3,10	1,01		0.3	
		1	3,73		3,10	3,47		0.3	
		1	0,90		3,10	0,84		0.3	
		1	2,40		3,10	2,23		0.3	
		1	4,86		3,10	4,52		0.3	
		1	2,30		3,10	2,14		0.3	
		1	11,00		0,35	1,16		0.3	
		1	5,87		0,30	0,53	80,56	0.3	
							1.041,97	43,22	45.033,94

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.15	M2 (CIN03) CITARA L/PERF. ENFOSCADA A DOS CARAS+ (TRA 2)								
	CITARA DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X10 CM TALADRO PEQUEÑO, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO ,REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, REJUNTADO Y HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS, FLEJES A PILARES PARA ARRIOSTRAMIENTO;EMPARCHADO DE PILARES Y VIGAS, CONSTRUIDA SEGÚN CTE, ENFOSCADA POR AMBAS CARAS CON MORTERO DE CEMENTO M-5, COLOCADA SOBRE CINTAS DESOLIDIZADORAS PERIMETRALES DE POLIESTIRENO ELASTIFICADO Y REVESTIDO CON TRASDOSADO ACUSTICO DENOMINADO (TRA 2) DEFINIDO EN LEYENDA A AMBAS CARAS. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 M².TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y DECORAR.								
	Fábrica (20%)								
	EDIFICIO 3 MUSEO								
	Nivel 0								
	Almacén Mtmto	1	7,60		3,75	5,70	0.2		
	Nivel 1								
	Almacén Mtmto	1	10,95		4,20	9,20	0.2		
	Nivel 2								
	Almacén Mtmto	1	10,95		3,80	8,32	23,22	0.2	
	Trasdosado (100%)								
	Nivel 0								
	Almacén Mtmto	1	7,60		3,75	22,80	0.8		
	Nivel 1								
	Almacén Mtmto	1	10,95		4,20	36,79	0.8		
	Hueco instalaciones Barranco	1	2,45		4,20	10,29	1		
		1	3,80		4,20	15,96	1		
	Nivel 2								
	Almacén Mtmto	1	10,95		3,80	33,29	119,13	0.8	
	EDIFICIO 2. AUDITORIO								
	Nivel 1								
	Control AV	2	5,14		3,00	30,84	1		
		2	1,65		3,00	9,90	40,74	1	
							183,09	82,78	15.156,19
06.16	M2 (CIN04) TABIQUE AUTOPORTANTE PLACAS YESO LAMINADO AISL. TÉR. AC.								
	TABIQUE AUTOPORTANTE MULTIPLE DE YESO LAMINADO DE DOS HOJAS (2*15+70+2*15), AISLAMIENTO TERMICO PANELES SEMIRIGIDOS DE LANA MINERAL TIPO "PANEL ARENA PLAYER" DE ISOVER DE E=70MM, O EQUIVALENTE CON UNA MODULACIÓN DE 400 MM. CON DOBLE MONTANTE. E/E, INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO,PASTA Y CINTA PARA JUNTAS, TORNILLOS, FIJACIONES,EMPARCHADO DE PILARES Y VIGAS, BANDA ACÚSTICA BAJO LOS PERFILES PERIMETRALES,EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, PASOS DE INSTALACIONES Y RECIBIDO DE CAJAS, ENCINTADO Y REPASO DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y DECORAR.								
	Estructura (70%)								
	AUDITORIO N2								
	Cara interior doble altura	1	10,60		3,90	28,94	0.7		
		1	6,65		3,90	18,15	0.7		
	A deducir huecos	-2	4,25		2,60	-15,47	0.7		
	Separacion Exp.	1	12,70		3,90	34,67	0.7		
	Distrib	1	3,25		3,90	8,87	0.7		
	AUDITORIO N1	1	1,53		2,50	2,68	0.7		
		1	1,50		3,40	3,57	0.7		
	Placas (100%)								
	AUDITORIO N2								
	Cara interior doble altura	1	10,60		3,90	12,40	0.3		
		1	6,65		3,90	7,78	0.3		
	A deducir huecos	-2	4,25		2,60	-6,63	0.3		
	Separacion Exp.	1	12,70		3,90	14,86	0.3		
	Distrib	1	3,25		3,90	3,80	0.3		
	AUDITORIO N1	1	1,53		2,50	1,15	0.3		
		1	1,50		3,40	1,53	0.3		
	MUSEO P.B.								
	Tienda	3	2,25		3,75	25,31			
		1	3,50		3,75	13,13			
		1	4,70		3,75	17,63			
	A deducir huecos	-2	2,90		3,00	-17,40			

Página 52

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CADF								
	MEDIANERAESCALERA	1	3,04		3,50	10,64			
		1	0,80		3,50	2,80			
		1	6,80		4,28	29,10			
	MUSEO								
	CONDUCTOS	2	2,05		3,95	8,10	0.5		
							205,61	56,65	11.647,81
06.17	M2 (CIN05) TABIQUE MÚLTIPLE AUTOPORTANTE DE YESO LAMINADO								
	TABIQUE MULTIPLE AUTOPORTANTE DE YESO LAMINADO DE DOS HOJAS (2*15+70+1*15) (2*15+70+1*15) (230 MM), CON AISLAMIENTO TERMICO PANELES SEMIRIGIDOS DE LANA MINERAL TIPO "PANEL ARENA PLAYER" DE ISOVER DE E=50MM O EQUIVALENTE, CON UNA MODULACIÓN DE 400 MM. CON DOBLE MONTANTE. E/E, INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO,PASTA Y CINTA PARA JUNTAS, TORNILLOS, FIJACIONES,EMPARCHADO DE PILARES Y VIGAS, BANDA ACÚSTICA BAJO LOS PERFILES PERIMETRALES, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, PASOS DE INSTALACIONES Y RECIBIDO DE CAJAS, ENCINTADO Y REPASO DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMIR Y DECORAR.TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMIR Y DECORAR.								
	Estructura (70%)								
	AUDITORIO N.2	1	9,60		3,90	26,21	0.7		
		1	3,10		3,90	8,46	0.7		
	MUSEO P.1º	1	9,95		4,20	29,25	0.7		
		1	7,55		4,20	22,20	0.7		
	Placas (100%)								
	AUDITORIO N.2	1	9,60		3,90	11,23	0.3		
		1	3,10		3,90	3,63	100,98	0.3	
	A deducir	-1	100,98			-100,98	-100,98		
	AUDITORIO N2	1	9,60		3,90	37,44			
		1	3,10		3,90	12,09	49,53		
	MUSEO N1	1	3,50		4,20	14,70			
		1	5,40		4,20	22,68	37,38		
	MUSEO NO	1	9,90		3,75	37,13			
		1	5,90		3,75	22,13	59,26		
							146,17	63,09	9.221,87
06.18	M2 (CIN06) TABIQUE MÚLTIPLE AUTOPORTANTE DE YESO LAMINADO DOBLE								
	TABIQUE MULTIPLE AUTOPORTANTE DE YESO LAMINADO DE DOS HOJAS (2*15+70/70+2*15)CON AISLAMIENTO ACÚSTICO DE ISOVER DE E=70MM O EQUIVALENTE, CON UNA MODULACIÓN DE 400 MM. CON DOBLE MONTANTE. E/E, INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO,PASTA Y CINTA PARA JUNTAS, TORNILLOS, FIJACIONES,EMPARCHADO DE PILARES Y VIGAS, BANDA ACÚSTICA BAJO LOS PERFILES PERIMETRALES, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, PASOS DE INSTALACIONES Y RECIBIDO DE CAJAS, ENCINTADO Y REPASO DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMIR Y DECORAR.TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMIR Y DECORAR.								
	Estructura (70%)								
	MUSEO								
	NIVEL 0								
	Zona Recepción	1	14,30		3,75	37,54	0.7		
	Almacén junto a H. Asc.	1	4,25		3,75	11,16	0.7		
	NIVEL 1								
	Núcleo Aseos	1	4,90		4,20	14,41	0.7		
	Almacén junto H. Asc.	1	6,60		4,20	19,40	82,51	0.7	
	A deducir	-1	82,51			-82,51	-82,51		
	MUSEO								
	NIVEL 0								
	Tienda	1	2,10		3,75	7,88			
	NIVEL 1								
	Doble altura Lucernario 1	1	3,60		4,20	15,12			
		1	12,30		4,20	51,66			
	P7	-1	0,85		4,20	-3,57			
	Doble altura Lucernario 2	1	3,20		4,20	13,44			
	Doble altura Lucernario 3	2	4,90		4,20	41,16	125,69		
	CADF								
	Nivel 1								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
							143,29	56,65	8.117,38
06.19	M2 (CIN07) AISLAMIENTO ACÚSTICO TABIQUE ENLUCIDO A AMBAS CARAS+TRA2								
	AISLAMIENTO ACUSTICO DE DIVISORIA FORMADO POR TABIQUE DE LADRILLO TABIQUE DE LADRILLO HUECO DOBLE DE 24X11,5X5,5 CM, SENTADO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-P 32,5 R Y ARENA DE RÍO SEGÚN UNE-EN 998-2, ENLUCIDO A DOS CARAS CON UN ESPESOR DE 15 MM. DE ESPESOR EN TODA SU SUPERFICIE, PLICADO EN PARAMENTOS VERTICALES, INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO ,REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, REJUNTADO Y HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS, FLEJES A PILARES PARA ARRIOSTRAMIENTO,EMPARCHADO DE PILARES Y VIGAS, CONSTRUIDA SEGÚN CTE.; REVESTIDO A AMBAS CARAS CON TRASDOSADO ACUSTICO DENOMINADO (TRA 2) DEFINIDO EN LEYENDA CON SONODAN PLUS O EQUIVALENTE DE AISLAMIENTO ACÚSTICO A AMBAS CARAS. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y DECORAR.								
	CADF	1	3,37		3,79	12,77			
							12,77	45,07	575,54
06.20	M2 (CIN08) TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE PLACAS DE YESO IGNÍFUGO								
	TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE PLACAS DE YESO LAMINADO SOBRE DOBLE PERFILERIA DE DOS HOJAS PVL 100/600LM (4*15+70)+50 A.T.,REFORZADO CON FIBRAS HASTA CONSEGUIR EI120, AISLAMIENTO TERMICO PANELES SEMIRIGIDOS DE LANA MINERAL TIPO "PANEL ARENA PLAYER" DE ISOVER DE E=50MM, CON UNA MODULACIÓN DE 400 MM. CON DOBLE MONTANTE. E/E, INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO,PASTA Y CINTA PARA JUNTAS, TORNILLOS, FIJACIONES,EMPARCHADO DE PILARES Y VIGAS, BANDA ACÚSTICA BAJO LOS PERFILES PERIMETRALES, TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y DECORAR.								
	CADF P.B.	9	0,36	9,00	3,60	104,98			
	CADF P.I	9	0,36	9,00	3,60	104,98			
	Bar	3	0,30	4,00	4,80	17,28	227,24		
	CAFETERIA								
	Tras. Dir. PN								
	Nivel 1	1	4,86		3,24	8,66		0.55	
		1	3,19		3,24	5,68		0.55	
		1	3,26		3,24	5,81		0.55	
		1	3,81		3,24	6,79		0.55	
		1	8,07		3,24	23,53	50,47	0.9	
							277,71	35,01	9.722,63
06.21	M2 (CIN09) MURO 1 PIE LAD. ENF. A DOS CARAS CON MEMBRANA ACÚSTICA								
	MURO DE UN PIE DE 24 CM DE ESPESOR DE FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO PERFORADO, 24X11,5X10 CM, RESISTENCIA A COMPRESIÓN 5 N/MM², RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO INDUSTRIAL, COLOR GRIS, M-5, SUMINISTRADO A GRANEL. ENFOSCADO A DOS CARAS; Y COLOCADO CON BANDAS ACÚSTICAS DESOLIDIZADORA PERIMETRAL , Y REVESTIDO CON TRASDOSADO DIRECTO CON DOS PLACAS DE YESO LAMINADO ADOSADA DIRECTAMENTE AL SOPORTE POR MEDIO DE PELLADAS DE PASTA DE AGARRE SITUADAS CADA 40 CMS EN AMBOS SENTIDOS.POR LA OTRA CARA (INTERIOR AL AUDITORIO) IRÁ REVESTIDO CON EL TRASDOSADO ACÚSTICO (TRA 2) ESPECIFICADO EN LEYENDA. INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO ,REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, REJUNTADO Y HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS, FLEJES A PILARES PARA ARRIOSTRAMIENTO,EMPARCHADO DE PILARES Y VIGAS, CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA CINTA CORRIDA POR RECIBIDO DE PRECERCOS., SEGÚN UNE-EN 998-2, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE. REPLANTEO, PLANTA A PLANTA. COLOCACIÓN Y APLOMADO DE MIRAS DE REFERENCIA. TENDIDO DE HILOS ENTRE MIRAS. COLOCACIÓN DE PLOMOS FIJOS EN LAS ARISTAS. COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS POR HILADAS A NIVEL.CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO, SIN DUPLICAR ESQUINAS NI ENCUENTROS, DEDUCIENDO LOS HUECOS DE SUPERFICIE MAYOR DE 2 M². NO SE HA INCREMENTADO LA MEDICIÓN POR ROTURAS Y RECORRES, YA QUE EN LA DESCOMPOSICIÓN SE HA CONSIDERADO UN 5% MÁS DE PIEZAS. CRITERIO DE MEDICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, SIN DUPLICAR ESQUINAS NI ENCUENTROS, DEDUCIENDO LOS HUECOS DE SUPERFICIE MAYOR DE 1 M².								
	Fab. ladrillo (40%)								
	AUDITORIO								
	Sanitario	2	4,70		1,00	3,76		0.4	
		1	5,00		1,00	2,00		0.4	
		1	4,00		1,00	1,60		0.4	
	NIVEL 1								
	A doble altura	1	16,16		3,40	21,98		0.4	
		1	14,27		3,40	19,41		0.4	
	EMBARRADO (70%)								
	Nivel 1								
	A doble altura	1	16,16		3,40	16,48		0.3	
		1	14,27		3,40	14,56		0.3	
	TRASDOSADO (100%)								
	Nivel 1								

CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
06.22	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
		1	14,27		3,40	14,56		0.3	
							110,83	101,75	11.276,95
M2 (CIN10) MURO 1 PIE LAD. ENF. AMBAS CARAS + TRASDOSADO AMBAS CARA									
MURO DE UN PIE DE 24 CM DE ESPESOR DE FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO PERFORADO, 24X11,5X10 CM, RESISTENCIA A COMPRESIÓN 5 N/MM², RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO INDUSTRIAL, COLOR GRIS, M-5, SUMINISTRADO A GRANEL. ENFOSCADO A DOS CARAS Y REVESTIDO CON TRASDOSADO DIRECTO CON UAN PLACSA DE YESO LAMINADO 15 MM ADO-SADA DIRECTAMENTE AL SOPORTEPOR MEDIO DE PELLADAS DE PASTA DE AGARRE SITUADAS CADA 40 CMS EN AMBOS SENTI-DOS; INCLUSO P.P DE CARGADERO EN CASO DE SER NECESARIO,REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, REJUNTADO Y HUMEDECIDO DE LAS PIEZAS, FLEJES A PILARES PARA ARRIOSTRAMIENTO,EMPARCHADO DE PILARES Y VIGAS, CONSTRUIDA SE-GÚN CTE. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS., SEGÚN UNE-EN 998-2, ENFOSCADO A DOS CARAS CON MORTERO PREDOSIFI-CADO E HIDROFUGADO EXTERIOR (2 CM),SEGÚN UNE-EN 998-2, INCLUYE: LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SO-PORTE. REPLANTEO, PLANTA A PLANTA. COLOCACIÓN Y APLOMADO DE MIRAS DE REFERENCIA. TENDIDO DE HILOS ENTRE MIRAS. COLOCACIÓN DE PLOMOS FIJOS EN LAS ARISTAS. COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS POR HILADAS A NIVEL.CRITERIO DE MEDICIÓN DE PROYECTO: SUPERFICIE MEDIDA SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO, SIN DUPLICAR ESQUINAS NI ENCUNTROS, DEDUCIENDO LOS HUECOS DE SUPERFICIE MAYOR DE 1 M². NO SE HA INCREMENTADO LA MEDICIÓN POR ROTURAS Y RECORTES, YA QUE EN LA DESCOMPOSICIÓN SE HA CONSIDERADO UN 5% MÁS DE PIEZAS. CRITERIO DE ME-DICIÓN DE OBRA: SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, SIN DUPLI-CAR ESQUINAS NI ENCUNTROS, DEDUCIENDO LOS HUECOS DE SUPERFICIE MAYOR DE 1 M².									
Fab. ladrillo (40%)									
AUDITORIO P.B.		1	10,10		1,00	4,04		0.4	
		1	10,10		3,40	13,74		0.4	
EMBARRADO (70%)									
AUDITORIO P.B.		1	10,10		1,00	3,03		0.3	
		1	10,10		3,40	10,30		0.3	
TRASDOSADO (100%)									
AUDITORIO P.B.		1	10,10		1,00	3,03		0.3	
		1	10,10		3,40	10,30		0.3	
a deducir huecos		-1	3,15			-3,15			
							41,29	93,29	3.851,94
M2 (TRA 2) TRASDOSADO PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO									
TRASDOSADO PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO FORMADO POR: AISLAMIENTO BICAPA A BAJAS FRECUENCIAS,DE 20 MMDE ESPESOR, ACUSTIDAN 16/4 O EQUIVALENTE FIJADO A LA PARED ENLUCIDA; ESTRUCTURA DE YESO LAMINADO DE 50 MM CON LANA MINERAL ENTRE LOS MONTANTES DE 70 KG/M3 DE DENSIDAD Y 40 MM DE ESPESOR, ROC DAN 231/40 O EQUIVA-LENTE, COLOCACION DE PLCA DE YESO LAMINADO, MEMBRANA ACUSTICA DANOSA DE 4 MM. MAD 4 O EQUIVALENTE, GRA-PADA A LA PRIMERA PLACA Y FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA DE LA SEGUNDA PLACA DE YESO LAMINADO DE 12,5 MM MEDIANTE TORNILLOS ROSCA CHAPA.COLOCADA SOBRE CINTAS DESOLIDIZADORAS PERIMETRALES DE POLIESTIRENO ELASTIFICADO. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 M², TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y DECORAR.									
Estructura (20%)									
CADF P.B.		1	4,24		3,79	3,21		0.2	
		1	3,19		3,79	2,42		0.2	
		1	3,32		3,79	2,52		0.2	
AUDITORIO FONDO		1	8,98		3,95	7,09	15,24	0.2	
Separador perimetral CT									
CT CAFETERIA		4	5,00		2,60	52,00			
		4	3,30		2,60	34,32			
		2	5,00	3,30		33,00	119,32		
A deducir PMI		-1	119,32			-119,32	-119,32		
Aislam + Placa (100%)									
CADF P.B.		1	4,24		3,79	12,86		0.8	
		1	3,19		3,79	9,67		0.8	
		1	3,32		3,79	10,07		0.8	
AUDITORIO FONDO		1	8,98		3,95	28,38	60,98	0.8	
Conductos clima SET N2		4	0,40		3,90	6,24	6,24	1	
							82,46	25,78	2.125,82

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.26	ML DINTEL EN FÁBRICA DE UN PIE DE ESPESOR PARA REVESTIR DINTEL EN FÁBRICA DE UN PIE DE ESPESOR PARA REVESTIR FORMADO POR DOBLE VIGUETA AUTORRESISTENTE DE HORMIGÓN PRETENSADO, INCLUSO P.P. DE EMPARCHADO CON ELEMENTOS DE FÁBRICA DE LADRILLO; SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. CAFETERIA V1 AUDITORIO P1º V4 V4 MUSEO P.B. V4 V1 P4 MUSEO P1º V1 V4 V8 V9 V12 V10 MUSEO P2º V1 V11 V8 V4 V9 CADF P1º	3 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 6	0,88 3,93 2,70 1,10 1,10 1,10 2,80 2,10 2,10 2,20 3,06 1,10 2,20 2,10 2,80 2,10			2,64 3,93 2,70 3,30 1,10 1,10 2,80 2,10 2,10 2,20 3,06 1,10 4,40 2,10 2,80 2,10 13,80			
							53,33	15,58	830,88
06.27	ML PELDAÑEADO DE ESCALERA CON LADRILLO CERÁMICO HUECO PELDAÑEADO DE ESCALERA CON LADRILLO CERÁMICO HUECO, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, M-5, COMO BASE PARA LA POSTERIOR COLOCACIÓN DEL ACABADO DE PELDAÑOS. INCLUYE: REPLANTEO Y TRAZADO DEL PELDAÑEADO EN MUROS. TENDIDO DE CORDEL ENTRE EL PRIMER PELDAÑO Y EL ÚLTIMO. LIMPIEZA Y HUMECTACIÓN DE LA LOSA. FORMACIÓN DEL PELDAÑEADO. SE MEDIRÁ, EN LA ARISTA DE INTERSECCIÓN ENTRE HUELLA Y TABICA, LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. MUSEO P.BAJA A P.1º MUSEO P.1º A P.2º AUDITORIO P.B. AUDITORIO P.B. A P.1º AUDITORIO P.1º A P.2º C.DATOS P.B. A P.1º	24 24 27 11 20 27 19	1,20 1,50 1,50 4,00 1,50 1,20 1,25			28,80 36,00 40,50 44,00 30,00 32,40 23,75			
							235,45	12,23	2.879,55
06.31	M2 ENFOSCADO MAESTREADO MORTERO DE CAL MACROPORÓGENO EJECUCION DE MORTERO DE CAL MORCEM CAL POROGENOS DE LA MARCA PUMA O DE IGUALES CARACTERISTICAS PARA SANEAMIENTO DE MUROS CON HUMEDADES. COMPOSICIÓN NATURAL, ALTAMENTE TRANSPIRABLE. CLASIFICADO R, MORTERO PARA REVOCO/ENLUCIDO PARA RENOVACIÓN CONFORME A LA NORMA UNE EN 998-1, COMPUESTO POR PRODUCTO A BASE DE CAL HIDRÁULICA NATURAL NHL 3.5, CARGAS PUZOLÁNICAS, ÁRIDOS SELECCIONADOS Y ADITIVOS ESPECIALES, ESPECÍFICO PARA APLICACIONES DIVERSAS COMO: COMPATIBLE QUÍMICA Y MECÁNICAMENTE CON LOS SOPORTES HABITUALES EN REHABILITACIÓN DE EDIFICIOS. ALTAMENTE PERMEABLE, PERMITIENDO QUE EL SOPORTE RESPIRE. ELEVADA POROSIDAD, FAVORECE LA EVAPORACIÓN DEL AGUA RETENIDA EN EL MURO Y PREVIENE LA APARICIÓN DE SALES MUY BAJA ABSORCIÓN CAPILAR REDUCE LA APARICIÓN DE CONDENSACIONES Y MOHO EN INTERIORES. EXCELENTE ADHERENCIA AL SUSTRATO, FÁCIL APLICACIÓN Y GRAN PLASTICIDAD. MORTERO LÍNEA ECO. REDUCE LAS EMISIONES DE CO2 EN LA PRODUCCIÓN DE SUS MATERIAS PRIMAS Y ES RECICLABLE APLICADO MANUALMENTE CON TERMINACION RASADA O FRATESADA DE LA SIGUIENTE FORMA: APLICAR SOBRE EL SOPORTE UN SALPICADO MANUAL DE AGARRE CON EL MORTERO MORCEMCAL PORÓGENO YA AMASADO, DE FORMA REGULAR DEJANDO UNA TERMINACIÓN RUGOSA EN BASE Y COMO GUARNECIDO, ESPERA DE FRAGUADO AL MENOS DE 24 HORAS DESPUÉS DE LA COLOCACIÓN PARA PERMITIR SU CURADO. PASADAS ESTAS 24 HORAS, APLICACIÓN DEL ENFOSCADO DE MORCEMCAL PORÓGENO DE TERMINACION, EXTENDIDO DEL PRODUCTO AMASADO SOBRE EL SOPORTE HÚMEDO CON LA AYUDA DE UNA PALETA O LLANA ADECUADA EVITANDO UNA EXCESIVA PRESIÓN PARA PERMITIR QUE EL PORO DEL MORTERO QUEDE ABIERTO. EL MORTERO SE APLICA POR CAPAS DE MÁXIMO 20 MM CADA UNA, EN UN ESPESOR FINAL MÍNIMO DE 20 Y MÁXIMO DE 40 MM. UNA VEZ FINALIZADO EL ENDURECIMIENTO SE REALIZA EL ACABADO CON UN FRATÁS DE MADERA, PARA FAVORECER LA POROSIDAD DEL MORTERO. CURADO DEL MATERIAL APLICADO LAS 24 HORAS DESPUÉS DE LA COLOCACIÓN EVITANDO SU DESECACIÓN. SI SE DESEA UNA TERMINACIÓN DECORATIVA, RECUBRIR EL ENFOSCADO ÚNICAMENTE CON MATERIALES ALTAMENTE TRANSPIRABLES TIPO ESTUCO, REVESTIMIENTO SILICATO POTÁSICO, O POLISILOXANOS. LA PINTURA DE DECORACION NO ESTA INCLUIDA EN EL PRECIO. MEDIDAD DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M². CADF 50%/total	1	19,00		5,00	47,50	0.5		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0,9	
							95,00	27,43	2.605,85
06.32	M2 ENFOSCADO MAESTREDO MORT. CAL BASE								
	REVESTIMIENTO MAESTREDO DE PARAMENTOS VERTICALES CON MORTERO DE CAL AÉREA BASE, MORCEM CAL BASE , MORCEM CAL BASE DE PUMA O EQUIVALENTE, ESPESOR SEGÚN SOPORTE, MÍNIMO 10 MM Y MÁXIMO 15 MM. APLICADO MANUALMENTE Y REGLEADO, APLICADO DIRECTAMENTE SOBRE EL SOPORTE, SIN INCLUIR MEDIOS AUXILIARES, S/NTE-RPR-7, SE DESCONTARÁN HUECOS MAYORES DE 1 M2 Y SE MEDIRÁN MOCHETAS.								
	CADF								
	50% s/total	1	19,00		5,00	47,50		0,5	
	50% s/total	1	19,00		5,00	47,50		0,5	
	MUSEO								
	Fachada Baranco (Intradós)								
	Nivel 0	1	12,50		3,60	45,00			
	Nivel 1	1	17,50		3,35	58,63			
	Nivel 2	1	17,50		1,60	28,00			
							226,63	24,07	5.454,98
06.34	M2 MORTERO DE CAL "MORCEM CAL" ACABADO EXTRAFINO								
	MORTERO DE CAL LAVADO Y BRUÑIDO, MORCEM CAL ACABADO EXTRAFINO DE PUMA O EQUIVALENTE, DESPIEZADO EN SILLARES, CON LA JUNTA PINTADA APLICADO SOBRE PARAMENTOS DE SUPERFICIE <1000 M2., COLOR A ELEGIR SOBRE MUESTRAS QUE SE REALIZARÁN PREVIAMENTE AL REVOCADO PARA SU APROBACIÓN SI PROCEDE. ANTES DE LA EJECUCIÓN DEL ESTUCO SE HABRÁ REALIZADO EL REPLANTEO DEL DESPIECE TOMANDO NIVELES DE CORNISAS, E IMPOSTAS, SITUACIÓN DE HUECOS ETC. DICHO REPLANTEO DEBERÁ SER APROBADO PARA SU POSTERIOR EJECUCIÓN. POSTERIORMENTE SOBRE EL SOPORTE PREPARADO SE EXTENDERÁ UNA CAPA DE MORTERO DE CAL GRASA APAGADA EN PASTA ESPECIAL PARA ESTUCOS CON ARENA FINA Y DE DOSIFICACIÓN: (1/4), APLICADA CON EL FRATÁS, CON UN ESPESOR MEDIO DE 5-8 MM. SEGUIDAMENTE SE APLICARÁ LA CAPA DE BRUÑIDO O REPETADO DE MENOS ESPESOR 5 MM. Y ARENA FINA, MÁS RICA EN CONGLOMERANTE (1/3-1/3,5). ESTA ÚLTIMA CAPA SE APLICARÁ A LLANA BRUÑENDOSE LOS POROS, ARAÑAZOS, ASÍ COMO LOS RINCONES Y ARISTAS CON PALETINES, DESPUÉS SE MARCARÁ EL DESPIECE SELECCIONADO CON UN PUNZÓN REHUNDIENDO LAS JUNTAS CON EL LLAGUERO., TERMINADA ÉSTA OPERACIÓN CON UNA BROCHA Y AGUA SE LAVA LA SUPERFICIE PREPARADA HASTA SACAR LA LECHADA DE CAL, PROCURANDO NO ARAÑAR, SE DEJA OREAR Y SE EXPULSA CON CEPILLOS DE CRIN. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS EXISTENTES.								
	CADF	1	19,00		10,00	190,00			
							190,00	23,66	4.495,40
06.35	M2 REFUERZO ANTIFISURAS MALLA ANTIALCALIS								
	ARMADO LIGERO Y REFUERZO DE REVOCO CONTRA FISURAS Y RETRACCIÓN, MEDIANTE EXTENDIDO DE MALLA ANTIALCALIS O EQUIVALENTE, RECIBIDO SOBRE EL SOPORTE MEDIANTE INTRODUCCIÓN EN EL MORTERO DE BASE FRESCO Y ANTES DE DAR EL ESTUCADO O TRATAMIENTO FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	CADF	1	19,00		10,00	190,00			
							190,00	4,00	760,00
	TOTAL CAPÍTULO 06 ALBAÑILERÍA.....								298.812,12

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 CUBIERTAS									
07.01	M2 CUBIERTA INVERTIDA NO TRANSITABLE (TIPO) 1 CON LOSA FILTRANTE								
CUBIERTA PLANA INVERTIDA TIPO 1. PAVIMENTADA CON DANOLOSA® O EQUIVALENTE CONSTITUIDA POR: IMPERMEABILIZACIÓN DE TIPO BICAPA ADHERIDA CON PROTECCIÓN PESADA, TIPO PA-8, Y ESTARÁ COMPUESTA POR: LIMPIEZA PREVIA DEL FORJADO, FORMACIÓN DE PENDIENTES CON HORMIGÓN LIGERO HL-20 (ÁRIDO DE ARLITA O DE IGUALES CARACTERÍSTICAS), CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN DE LA FORMACIÓN DE PENDIENTES DE 2 CM DE ESPESOR; IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®, LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE FIBRA DE VIDRIO, DE 3 KG/M2, GLASDAN®30 P ELAST O EQUIVALENTE ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE Y LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4KG/M2, ESTERDAN® 40 P ELAST ADHERIDA A LA ANTERIOR CON SOPLETE; CAPA SEPARADORA FORMADA POR GEOTEXTIL DE POLIÉSTER DANOFELT® PY 200; PAVIMENTO AISLANTE DANOLOSA® BLANCA 95 DE 4 CM. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE: ENCUENTROS CON PARAMENTOS ELEVANDO LA IMPERMEABILIZACIÓN 20 CM EN LA VERTICAL SOBRE ACABADO DE CUBIERTA, FORMADA POR: IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN® O EQUIVALENTE; BANDA DE REFUERZO EN PETO CON BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST O EQUIVALENTE Y BANDA DE TERMINACIÓN CON LÁMINA BITUMINOSA, AUTOPROTEGIDA CON GRÁNULO DE PIZARRA, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER REFORZADO, DE 4 KG/M2, ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST O EQUIVALENTE, AMBAS ADHERIDAS AL SOPORTE Y ENTRE SÍ CON SOPLETE; PERFIL METÁLICO DANOSA® FIJADO MECÁNICAMENTE AL PARAMENTO Y CORDÓN DE SELLADO ELASTYDAN® PU 40 GRIS O EQUIVALENTE ENTRE EL PARAMENTO Y EL PERFIL METÁLICO. ENCUENTROS CON SUMIDEROS FORMADO POR IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®; LÁMINA BITUMINOSA DE ADHERENCIA, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4 KG/M2, ESTERDAN® 40 P ELAST ADHERIDA AL SOPORTE; CAZOLETA DANOSA® PREFABRICADA DE EPDM DEL DIÁMETRO NECESARIO SOLDADA A LA BANDA DE ADHERENCIA. JUNTA DE DILATACIÓN CONSISTENTE EN IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®; FUELLE INFERIOR MEDIANTE LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, DE SUPERFICIE NO PROTEGIDA, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4 KG/M2, ESTERDAN® 40 P ELAST ADHERIDA AL SOPORTE; RELLENO CON CORDÓN ASFÁLTICO JUNTODAN®; FUELLE SUPERIOR MEDIANTE LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4 KG/M2. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.									
Alimentación CGBT		1	51,00			45,90	55,80	0.9	
		1	23,92			5,98		0.25	
		1	23,92			5,98		0.25	
MUSEO. AZOTEA 1		1	34,20			34,20			
AUDITORIO. CASTILLETE ASCENSOR		1	12,68			12,68			
							70,80	50,13	3.549,20
07.03	M2 CUBIERTA INVERTIDA CON GRES O BALDOSA DE GRANITO, TIPO 2								
CUBIERTA PLANA INVERTIDA TRANSITABLE CONSTITUIDA POR: IMPERMEABILIZACIÓN DE TIPO BICAPA ADHERIDA CON PROTECCIÓN PESADA, TIPO PA-8, Y ESTARÁ COMPUESTA POR: LIMPIEZA PREVIA DEL FORJADO, FORMACIÓN DE PENDIENTES CON HORMIGÓN LIGERO HL-20 (ÁRIDO DE ARLITA O DE IGUALES CARACTERÍSTICAS), CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN DE LA FORMACIÓN DE PENDIENTES DE 2 CM DE ESPESOR; IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®, LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE FIBRA DE VIDRIO, DE 3 KG/M2, GLASDAN®30 P ELAST ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE Y LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4KG/M2, ESTERDAN® 40 P ELAST ADHERIDA A LA ANTERIOR CON SOPLETE; CAPA SEPARADORA FORMADA POR GEOTEXTIL DE POLIÉSTER DANOFELT® PY 150; AISLAMIENTO TÉRMICO A BASE DE PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DANOPREN® TR, DE 40 MM DE ESPESOR, CON JUNTAS PERIMETRALES A MEDIA MADERA; CAPA SEPARADORA FORMADA POR GEOTEXTIL DE POLIÉSTER DANOFELT® PY 200; LISTO PARA EJECUTAR EL PAVIMENTO; CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN DE 5 CM. DE ESPESOR. Y AGARRE DE LA SOLERÍA, DE MORTERO BASTARDO DE CEMENTO Y CAL MB-5 (1:1:7).O CON MALLA DE GALLINERO DE ACERO GALVANIZADO, SOLERÍA DE BALDOSAS DE GRES 80% Y GRANITO 20%. INCLUSO P.P. ENCUENTROS CON PETOS, BORDES DE FALDÓN, JUNTAS DE DILATACION, REMATES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUMIDEROS SEGÚN DETALLES DE PLANOS DE PROYECTO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ROZAS, LIMPIEZA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD. MEDIDO EN PROYECCIÓN HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2.INCLUSO MATERIALES DEFINIDOS PARA RESOLUCION DE PUNTOS SINGULARES Y ENCUENTROS SEGÚN DETALLES CONSTRUCTIVOS DE LOS PLANOS. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE: ENCUENTROS CON PARAMENTOS ELEVANDO LA IMPERMEABILIZACIÓN 20 CM EN LA VERTICAL SOBRE ACABADO DE CUBIERTA, FORMADA POR: IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®; BANDA DE REFUERZO EN PETO CON BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST Y BANDA DE TERMINACIÓN CON LÁMINA BITUMINOSA, AUTOPROTEGIDA CON GRÁNULO DE PIZARRA, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER REFORZADO, DE 4 KG/M2, ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST, AMBAS ADHERIDAS AL SOPORTE Y ENTRE SÍ CON SOPLETE ACABADO CON ZÓCALO DE PROTECCIÓN. ENCUENTROS CON SUMIDEROS FORMADO POR IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®; LÁMINA BITUMINOSA DE ADHERENCIA, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4KG/ M2, ESTERDAN® 40 P ELAST ADHERIDO AL SOPORTE; CAZOLETA DANOSA® PREFABRICADA DE EPDM DEL DIÁMETRO NECESARIO SOLDADA A LA BANDA DE ADHERENCIA. JUNTA DE DILATACIÓN CONSISTENTE EN IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®; FUELLE INFERIOR MEDIANTE LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4KG/M2, ESTERDAN® 40 P ELAST ADHERIDA AL SOPORTE; RELLENO CON CORDÓN ASFÁLTICO JUNTODAN®; FUELLE SUPERIOR MEDIANTE LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4 KG/M2. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.									
Form pdtes (20%)									
MUSEO - PLANTA CUBIERTA NIVEL 2		1	41,82			8,36		0.2	
		1	27,10			5,42		0.2	

Página 58

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	MUSEO - SUELO PLANTA PRIMERA	1	11,70			2,34	0.2		
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	MUSEO - PLANTA CUBIERTA NIVEL 2	1	41,82			10,46		0.25	
		1	27,10			6,78		0.25	
	aislamiento (70%)								
	MUSEO - PLANTA CUBIERTA NIVEL 2	1	41,82			10,46		0.25	
		1	27,10			6,78	50,60	0.25	
	A DEDUCIR	-1	50,60			-50,60	-50,60		
	Form pdtes (20%)								
	MUSEO - PLANTA CUBIERTA NIVEL 2	1	41,82			8,36		0.2	
		1	30,50			6,10		0.2	
	MUSEO - SUELO PLANTA PRIMERA	1	12,65			2,53		0.2	
	CADF - PLANTA PRIMERA	1	1,60			0,32	17,31	0.2	
	Impermeabilización (45%)								
	MUSEO - PLANTA CUBIERTA NIVEL 2	1	41,82			10,46		0.25	
		1	30,50			7,63		0.25	
	MUSEO - SUELO PLANTA PRIMERA	1	12,65			3,16		0.25	
	CADF - PLANTA PRIMERA	1	1,60			0,40	21,65	0.25	
	aislamiento (70%)								
	MUSEO - PLANTA CUBIERTA NIVEL 2	1	41,82			10,46		0.25	
		1	30,50			7,63		0.25	
	MUSEO - SUELO PLANTA PRIMERA	1	12,65			3,16	21,25	0.25	
							60,21	65,71	3.956,40

07.04

M2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA TRANSITABLE PEATONES (USO PRIVADO) TIPO

CUBIERTA PLANA INVERTIDA TRANSITABLE PARA PEATONES (USO PRIVADO) CON SOLADO FLOTANTE A JUNTA ABIERTA < 2 CM (TIPO 3) , PENDIENTE DEL 1% AL 5% CONSTITUIDA POR: IMPERMEABILIZACIÓN DEL TIPO BICAPA ADHERIDA CON PROTECCIÓN PESADA DE SOLERÍA, TIPO PA-8, Y ESTARÁ COMPUESTA POR: FORMACIÓN DE PENDIENTES CON HORMIGÓN LIGERO HL-20 (ÁRIDO DE ARLITA O DE IGUALES CARACTERÍSTICAS), Y CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN DE 2 CM DE ESPESOR; IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®, LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE FIBRA DE VIDRIO, DE 3 KG/M2, GLASDAN®30 P ELAST ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE Y LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4KG/M2, ESTERDAN® 40 P ELAST ADHERIDA A LA ANTERIOR CON SOPLETE; CAPA SEPARADORA FORMADA POR GEOTEXTIL DE POLIÉSTER DANOFELT® PY 200; AISLAMIENTO TÉRMICO A BASE DE PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DANOPREN® TR, DE 100 MM DE ESPESOR, CON JUNTAS PERIMETRALES A MEDIA MADERA; CAPA SEPARADORA FORMADA POR GEOTEXTIL DE POLIÉSTER DANOFELT® PY 300; CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN Y PAVIMENTO FLOTANTE DE BALDOSAS DE PORCELÁNICO TÉCNICO DE 60.5X60.5 CM (WEST BROWN ANTISLIP O EQUIVALENTE, APOYADAS SOBRE SOPORTES REGULABLES EN ALTURA DE 30 A 50 MM. INCLUSO P.P. ENCUENTROS CON PETOS, BORDES DE FALDÓN, JUNTAS DE DILATACION, REMATES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUMIDEROS SEGÚN DETALLES DE PLANOS DE PROYECTO, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ROZAS, LIMPIEZA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD. MEDIDO EN PROYECCIÓN HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2. INCLUSO MATERIALES DEFINIDOS PARA RESOLUCIÓN DE PUNTOS SINGULARES Y ENCUENTROS SEGÚN DETALLES CONSTRUCTIVOS DE LOS PLANOS. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE: ENCUENTROS CON PARAMENTOS ELEVANDO LA IMPERMEABILIZACIÓN 20 CM EN LA VERTICAL SOBRE ACABADO DE CUBIERTA, FORMADA POR: IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®; BANDA DE REFUERZO EN PETO CON BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST Y BANDA DE TERMINACIÓN CON LÁMINA BITUMINOSA, AUTOPROTEGIDA CON GRÁNULO DE PIZARRA, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER REFORZADO, DE 4 KG/M2, ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST, AMBAS ADHERIDAS AL SOPORTE Y ENTRE SÍ CON SOPLETE ACABADO CON ZÓCALO DE PROTECCIÓN. ENCUENTROS CON SUMIDEROS FORMADO POR IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®; LÁMINA BITUMINOSA DE ADHERENCIA, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4KG/M2, ESTERDAN® 40 P ELAST ADHERIDO AL SOPORTE; CAZOLETA DANOSA® PREFABRICADA DE EPDM DEL DIÁMETRO NECESARIO SOLDADA A LA BANDA DE ADHERENCIA. JUNTA DE DILATACIÓN CONSISTENTE EN IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®; FUELLE INFERIOR MEDIANTE LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4KG/M2, ESTERDAN® 40 P ELAST ADHERIDA AL SOPORTE; RELLENO CON CORDÓN ASFÁLTICO JUNTODAN®; FUELLE SUPERIOR MEDIANTE LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4 KG/M2. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.

Form pdtes (20%)

AUDITORIO	1	217,88	43,58	0.2
MUSEO	1	204,29	40,86	0.2
INT AUDITORIO	1	61,03	12,21	96,65 0.2
Impermeabilización (45%)				
AUDITORIO	1	217,88	54,47	0.25
MUSEO	1	204,29	51,07	0.25
INT AUDITORIO	1	61,03	15,26	120,80 0.25
Aislamiento (70%)				

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	MUSEO	1	204,29			51,07		0.25	
	INT AUDITORIO	1	61,03			15,26	120,80	0.25	
							338,25	113,45	38.374,46

07.05 M2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA TRANSITABLE PEATONES. BANCADAS

CUBIERTA PLANA INVERTIDA TRANSITABLE PARA PEATONES (USO PRIVADO) CON SOLADO FLOTANTE A JUNTA ABIERTA < 2 CM (TIPO 3) , PENDIENTE DEL 1% AL 5% CONSTITUIDA POR: IMPERMEABILIZACIÓN DEL TIPO BICAPA ADHERIDA CON PROTECCIÓN PESADA DE SOLERÍA, TIPO PA-8, Y ESTARÁ COMPUESTA POR: FORMACIÓN DE PENDIENTES CON HORMIGÓN LIGERO HL-20 (ÁRIDO DE ARLITA O DE IGUALES CARACTERÍSTICAS), Y CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN DE 2 CM DE ESPESOR; IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®, LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE FIBRA DE VIDRIO, DE 3 KG/M2, GLASDAN®30 P ELAST ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLATE Y LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4KG/M2, ESTERDAN® 40 P ELAST ADHERIDA A LA ANTERIOR CON SOPLATE; CAPA SEPARADORA FORMADA POR GEOTEXTIL DE POLIÉSTER DANOFELT® PY 150; AISLAMIENTO TÉRMICO A BASE DE PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DANOPREN® TR, DE 40 MM DE ESPESOR, CON JUNTAS PERIMETRALES A MEDIA MADERA; CAPA SEPARADORA FORMADA POR GEOTEXTIL DE POLIÉSTER DANOFELT® PY 200; CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN Y PAVIMENTO FLOTANTE DE BALDOSAS DE GRES Y/O GRANITO DE 40X40 CM, APOYADAS SOBRE SOPORTES REGULABLES EN ALTURA DE 30 A 50 MM. INCLUSO P.P. ENCUENTROS CON PETOS, BORDES DE FALDÓN, JUNTAS DE DILATACION, REMATES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUMIDEROS SEGÚN DETALLES DE PLANOS DE PROYECTO, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, ROZAS, LIMPIEZA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD. MEDIDO EN PROYECCIÓN HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2. INCLUSO MATERIALES DEFINIDOS PARA RESOLUCIÓN DE PUNTOS SINGULARES Y ENCUENTROS SEGÚN DETALLES CONSTRUCTIVOS DE LOS PLANOS. INCLUSO EN ZONA DE BANCADAS PANEL RÍGIDO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DE ALTA RESISTENCIA DANOPREN 500 50, SOBRE EL QUE SE COLOCARÁ CAPA ANTIPUNZONANTE GEOTEXTIL DANOFEL PY200. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE: ENCUENTROS CON PARAMENTOS ELEVANDO LA IMPERMEABILIZACIÓN 20 CM EN LA VERTICAL SOBRE ACABADO DE CUBIERTA, FORMADA POR: IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®; BANDA DE REFUERZO EN PETO CON BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST Y BANDA DE TERMINACIÓN CON LÁMINA BITUMINOSA, AUTOPROTEGIDA CON GRÁNULO DE PIZARRA, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER REFORZADO, DE 4 KG/M2, ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST, AMBAS ADHERIDAS AL SOPORTE Y ENTRE SÍ CON SOPLATE ACABADO CON ZÓCALO DE PROTECCIÓN. ENCUENTROS CON SUMIDEROS FORMADO POR IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®; LÁMINA BITUMINOSA DE ADHERENCIA, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4KG/ M2, ESTERDAN® 40 P ELAST ADHERIDO AL SOPORTE; CAZOLETA DANOSA® PREFABRICADA DE EPDM DEL DIÁMETRO NECESARIO SOLDADA A LA BANDA DE ADHERENCIA. JUNTA DE DILATACIÓN CONSISTENTE EN IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®; FUELLE INFERIOR MEDIANTE LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4KG/M2, ESTERDAN® 40 P ELAST ADHERIDA AL SOPORTE; RELLENO CON CORDÓN ASFÁLTICO JUNTO-DAN®; FUELLE SUPERIOR MEDIANTE LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4 KG/M2. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.

EDIFICIO 2 -BANCADAS	1	22,45	22,45				22,45	57,20	1.284,14
----------------------	---	-------	-------	--	--	--	-------	-------	----------

07.06 UD BANCADA DE HORMIGÓN ARMADO, PARA APOYO DE MAQUINARIA

BANCADA DE HORMIGÓN ARMADO, PARA APOYO DE MAQUINARIA, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE DETALLE DE BANCADAS, COMPUESTA DE HORMIGÓN HA-25/B/20/IIA FABRICADO EN CENTRAL, Y VERTIDO CON CUBILOTE, MALLA ELECTRO-SOLDADA ME 20X20 Ø 6-6 B 500 T 6X2,20 UNE-EN 10080, MARCO PERIMETRAL DE PERFIL DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE Y CAPA SEPARADORA DE GEOTEXTIL NO TEJIDO. INCLUYE: REPLANTEO Y TRAZADO DE LA BANCADA. COLOCACIÓN DEL GEOTEXTIL. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DEL MARCO. COLOCACIÓN DE LAS ARMADURAS CON SEPARADORES HOMOLOGADOS. VERTIDO Y COMPACTACIÓN DEL HORMIGÓN. REGLEADO Y NIVELACIÓN DE LA CAPA DE COMPRESIÓN. CURADO DEL HORMIGÓN. SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.

AUDITORIO	4		4,00				4,00	95,25	381,00
-----------	---	--	------	--	--	--	------	-------	--------

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.07	M2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA NO TRANSITABLE CON GRAVA,(TIPO 4)								
	CUBIERTA PLANA INVERTIDA NO TRANSITABLE CONSTITUIDA POR: IMPERMEABILIZACIÓN DEL TIPO BICAPA CON SOPLETE TOTALMENTE ADHERIDA TIPO PA-8, Y ESTARÁ COMPUESTA POR: FORMACIÓN DE PENDIENTES CON HORMIGÓN LIGERO HL-20 (ÁRIDO DE ARLITA O DE IGUALES CARACTERÍSTICAS), Y CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN DE 2 CM DE ESPESOR; IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®, LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE FIBRA DE VIDRIO, DE 3 KG/M2, GLASDAN®30 P ELAST ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE Y LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4KG/M2, ESTERDAN® 40 P ELAST ADHERIDA A LA ANTERIOR CON SOPLETE; CAPA SEPARACIÓN FORMADA POR GEOTEXTIL DE POLIÉSTER DANOFELT® PY 150; AISLAMIENTO TÉRMICO A BASE DE PANELES DE POLIESTIRENO EXTRUIDO DANOPREN® TR, DE 50 MM DE ESPESOR, CON JUNTAS PERIMETRALES A MEDIA MADERA; CAPA FILTRANTE FORMADA POR GEOTEXTIL DE POLIÉSTER DANOFELT® PY 200; LISTO PARA VERTER LA CAPA DE GRAVA DE DIÁMETRO DE 15 A 30 MM. Y ESPESOR DE 5 CM. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE: ENCUENTROS CON PARAMENTOS ELEVANDO LA IMPERMEABILIZACIÓN 20 CM EN LA VERTICAL SOBRE ACABADO DE CUBIERTA, FORMADA POR: IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®; BANDA DE REFUERZO EN PETO CON BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST Y BANDA DE TERMINACIÓN CON LÁMINA BITUMINOSA, AUTOPROTEGIDA POR GRÁNULO DE PIZARRA, DE 4 KG/M2, ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST, AMBAS ADHERIDAS AL SOPORTE Y ENTRE SÍ CON SOPLETE; PERFIL METÁLICO DANOSA® FIJADO MECÁNICAMENTE AL PARAMENTO Y CORDÓN DE SELLADO ELASTYDAN® PU 40 GRIS ENTRE EL PARAMENTO Y EL PERFIL METÁLICO. ENCUENTROS CON SUMIDERS FORMADO POR IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3KG/M2, CURIDAN®; LÁMINA BITUMINOSA DE ADHERENCIA, CON TERMINACIÓN EN FILM PLÁSTICO, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4 KG/M2, ESTERDAN® 40 P ELAST ADHERIDA AL SOPORTE; RELLENO CON CORDÓN ASFÁLTICO JUNTODAN®; FUELLE SUPERIOR MEDIANTE LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, DE SUPERFICIE NO PROTEGIDA, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4 KG/M2. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.								
	EDIFICIO 4 - CAFETERIA	1	69,49		0,70		48,64		
		1	69,49		0,30		20,85		
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO	1	80,91		0,70		56,64		
		1	80,91		0,30		24,27		
	DEDUCIR	-1	80,91				-80,91		
	AUDITORIO	1	89,06				89,06		
							158,55	49,32	7.819,69
07.08	M2 CUBIERTA PLANA A LA ANDALUZA, TIPO 5								
	IMPERMEABILIZACIÓN DEL TIPO BICAPA ADHERIDA CON PROTECCIÓN PESADA DE SOLERÍA, TIPO PA-8, Y ESTARÁ COMPUESTA POR: FORMACIÓN DE PENDIENTES CON HORMIGÓN LIGERO HL-20 (ÁRIDO DE ARLITA O DE IGUALES CARACTERÍSTICAS), Y CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN DE 2 CM DE ESPESO; IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®, LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, DE SUPERFICIE NO PROTEGIDA, CON ARMADURA DE FIELTRO DE FIBRA DE VIDRIO, DE 3 KG/M2, GLASDAN® 30 P ELAST ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE Y LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, DE SUPERFICIE NO PROTEGIDA, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4 KG/M2, ESTERDAN®40 P ELAST ADHERIDA A LA ANTERIOR CON SOPLETE; CAPA ANTIPUNZONANTE FORMADA POR GEOTEXTIL DE POLIÉSTER DANOFELT® PY 200; LISTO PARA EJECUTAR EL PAVIMENTO. CAPA DE MORTERO DE REGULARIZACIÓN DE 5 CM. DE ESPESOR. Y AGARRE DE LA SOLERÍA, DE MORTERO BASTARDO DE CEMENTO Y CAL MB-5 (1:1:7).O CON MALLA DE GALLINERO DE ACERO GALVANIZADO, SOLERÍA DE BALDOSÍN 14 X 28 SEVILLANO. INCLUSO P.P. ENCUENTROS CON PETOS, BORDES DE FALDÓN, JUNTAS DE DILATACION, REMATES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUMIDERS SEGÚN DETALLES DE PLANOS DE PROYECTO, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ROZAS, LIMPIEZA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD. MEDIDO EN PROYECCIÓN HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2. INCLUSO MATERIALES DEFINIDOS PARA RESOLUCIÓN DE PUNTOS SINGULARES Y ENCUENTROS SEGÚN DETALLES CONSTRUCTIVOS DE LOS PLANOS. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE: ENCUENTROS CON PARAMENTOS ELEVANDO LA IMPERMEABILIZACIÓN 20 CM EN LA VERTICAL SOBRE ACABADO DE CUBIERTA, FORMADA POR: IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®; BANDA DE REFUERZO EN PETO CON BANDA DE REFUERZO E 30 P ELAST (0,32 M) Y BANDA DE TERMINACIÓN CON LÁMINA BITUMINOSA, DE SUPERFICIE NO PROTEGIDA, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4 KG/M2, ESTERDAN® PLUS 40/GP ELAST, AMBAS ADHERIDAS AL SOPORTE Y ENTRE SÍ CON SOPLETE; ACABADO CON ZÓCALO DE PROTECCIÓN. ENCUENTROS CON SUMIDERS FORMADO POR IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®; LÁMINA BITUMINOSA DE ADHERENCIA DE SUPERFICIE NO PROTEGIDA, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4 KG/M2, ESTERDAN® 40 P ELAST ADHERIDA AL SOPORTE; CAZOLETA DANOSA® PREFABRICADA DE CAUCHO DEL DIÁMETRO NECESARIO SOLDADA A LA BANDA DE ADHERENCIA Y PARAGRAVILLAS DANOSA®. JUNTA DE DILATACIÓN CONSISTENTE EN IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUOSA, 0,3 KG/M2, CURIDAN®; FUELLE INFERIOR MEDIANTE LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, DE SUPERFICIE NO PROTEGIDA, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4 KG/M2, ESTERDAN®40 P ELAST ADHERIDA AL SOPORTE; RELLENO CON CORDÓN ASFÁLTICO JUNTODAN®; FUELLE SUPERIOR MEDIANTE LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, DE SUPERFICIE NO PROTEGIDA, CON ARMADURA DE FIELTRO DE POLIÉSTER, DE 4 KG/M2. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL.								
	AUDITORIO - TECHO CASTILLETE ASCENSOR	1	7,20				7,20		
	CADF - TECHO CASTILLETE EXISTENTE	1	2,00	2,28			4,56		
	DEDUCIR	-1	7,20				-7,20		
							4,56	51,04	232,74

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE														
07.09	M2 CUBIERTA AUTOPROTEGIDA NO TRANSITABLE, TIPO 7 FORMACIÓN DE PENDIENTES CON HORMIGÓN LIGERO HL-20 (ÁRIDO DE ARLITA O DE IGUALES CARACTERÍSTICAS); IMPRIMACIÓN ASFALTICA DE BASE ACUOSA, 0,5KG/M2, CURIDAN®, LÁMINA BITUMINOSA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMEROS SBS, CON ARMADURA DE FILM DE POLIETILENO LBM-30-FP , DE 3 KG/M2, TOTALMENTE ADHERIDO AL SOPORTE , TIPO ESTERDAN 30P ELAST DE DANOSA O DE IGUALES CARACTERÍSTICAS Y LÁMINA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA DE BETÚN MODIFICADO CON ELASTÓMERO SBS,ARMADA CON FIELTRO DE POLIESTER NO TEJIDO Y AUTOPROTEGIDA CON ARIDO DE PIZARRA (LBM-40/G-FP) DE 4 KG/ M², TOTALMENTE ADHERIDA A LA ANTERIOR TIPO GLASDAN 40/GP ERF ELAST DE DANOSA O DE IGUALES CARACTERÍSTICAS ; INCLUSO P.P. ENCUENTROS CON PETOS O ZABALETAS TIPO GLASDAN 40/GP ERF ELAST®, PERFIL DE REMATE EN PETOS Y CANTOS DE FORJADOS O LOSAS, CON ANGULO DE ACERO GALVANIZADO ANDADO A LA ESTRUCTURA CON GOTERÓN Y SELLADO POR LA PARTE SUPERIOR, JUNTAS DE DILATACION, REMATES, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE SUMIDEROS SEGÚN DETALLES DE PLANOS DE PROYECTO, AYUDAS DE ALBAÑILERIA, ROZAS, LIMPIEZA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD. MEDIDO EN PROYECCIÓN HORIZONTAL DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2.INCLUSO MATERIALES DEFINIDOS PARA RESOLUCIÓN DE PUNTOS SINGULARES Y ENCUENTROS SEGÚN DETALLES CONSTRUCTIVOS DE LOS PLANOS. INCLUYE: REPLANTEO DE LOS PUNTOS SINGULARES. REPLANTEO DE LAS PENDIENTES Y TRAZADO DE LIMATESAS, LIMAHOYAS Y JUNTAS. FORMACIÓN DE PENDIENTES MEDIANTE ENCINTADO DE LIMATESAS, LIMAHOYAS Y JUNTAS CON MAESTRAS DE LADRILLO. RELLENO DE JUNTAS CON POLIESTIRENO EXPANDIDO. VERTIDO Y REGLEADO DEL HORMIGÓN CELULAR HASTA ALCANZAR EL NIVEL DE CORONACIÓN DE LAS MAESTRAS. VERTIDO, EXTENDIDO Y REGLEADO DEL MORTERO DE REGULARIZACIÓN. LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE EN LA QUE HA DE APLICARSE LA IMPERMEABILIZACIÓN. APLICACIÓN DE LA EMULSIÓN ASFÁLTICA. COLOCACIÓN DE LA IMPERMEABILIZACIÓN. COLOCACIÓN DE LA CAPA SEPARADORA BAJO AISLAMIENTO. REVISIÓN DE LA SUPERFICIE BASE EN LA QUE SE REALIZA LA FIJACIÓN DEL AISLAMIENTO DE ACUERDO CON LAS EXIGENCIAS DE LA TÉCNICA A EMPLEAR. CORTE, AJUSTE Y COLOCACIÓN DEL AISLAMIENTO. COLOCACIÓN DE LA CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN. REPLANTEO DEL DESPIECE DEL PAVIMENTO. COLOCACIÓN DE LOS SOPORTES Y REGULACIÓN DE SU ALTURA. COLOCACIÓN DE LAS BALDOSAS CON JUNTA ABIERTA. SE MEDIRÁ, EN PROYECCIÓN HORIZONTAL, LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO, DESDE LAS CARAS INTERIORES DE LOS ANTEPECHOS O PETOS PERIMETRALES QUE LA LIMITAN. MEDIDA LA SUPERFICIE EN PROYECCIÓN HORIZONTAL. Formación de pendientes (20%) <table><tr><td>CADF ESCALERA EXISTENTE</td><td>1</td><td>30,69</td><td></td><td>6,14</td><td>0.2</td></tr><tr><td>A DEDUCIR</td><td>-1</td><td>6,14</td><td></td><td>-6,14</td><td></td></tr><tr><td>CADF ESCALERA EXISTENTE</td><td>1</td><td>32,55</td><td></td><td>32,55</td><td></td></tr></table>	CADF ESCALERA EXISTENTE	1	30,69		6,14	0.2	A DEDUCIR	-1	6,14		-6,14		CADF ESCALERA EXISTENTE	1	32,55		32,55					
CADF ESCALERA EXISTENTE	1	30,69		6,14	0.2																		
A DEDUCIR	-1	6,14		-6,14																			
CADF ESCALERA EXISTENTE	1	32,55		32,55																			
							32,55	35,86	1.167,24														
07.11	UD CLARABOYA DE CÚPULA PRACTICABLE PARABÓLICA MONOVALVA CLARABOYA DE CÚPULA PRACTICABLE PARABÓLICA MONOVALVA, DE POLIMETILMETACRILATO (PMMA), DE BASE CUADRADA, LUZ DE HUECO 100X100 CM, INCLUSO ZÓCALO DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO (PRFV) CON AISLAMIENTO TÉRMICO LATERAL TIPO SÁNDWICH DE ESPUMA DE POLIURETANO, ACABADO CON GEL-COAT DE COLOR BLANCO, CON DISPOSITIVO DE APERTURA PARA ACCESO A CUBIERTA MEDIANTE DOBLE AMORTIGUADOR TELESCÓPICO QUE CONECTA EL MARCO ABISAGRADO CON EL ZÓCALO; FIJACIÓN ESTANCA DE CÚPULA A ZÓCALO CON TORNILLOS Y COLOCACIÓN DE CAPUCHONES PROTECTORES Y DE ZÓCALO A CUBIERTA MEDIANTE TIRAFONDOS O CLAVOS DE ACERO INOXIDABLE. INCLUYE: FIJACIÓN DEL ZÓCALO AL HUECO DEJADO EN EL FORJADO. PROTECCIÓN E IMPERMEABILIZACIÓN REMATANDO EL ZÓCALO. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE LA CÚPULA SOBRE EL ZÓCALO. COLOCACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE ESTANQUEIDAD DE LA JUNTA ZÓCALO-CÚPULA. COLOCACIÓN DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y ESTANQUEIDAD DE LAS FIJACIONES. COLOCACIÓN DE LOS MECANISMOS DE APERTURA. SE MEDIRÁ EL NÚMERO DE UNIDADES REALMENTE EJECUTADAS SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. <table><tr><td>CAFETERIA</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1,00</td><td></td></tr><tr><td>CADF</td><td>1</td><td></td><td></td><td>1,00</td><td></td></tr></table>	CAFETERIA	1			1,00		CADF	1			1,00											
CAFETERIA	1			1,00																			
CADF	1			1,00																			
							2,00	597,14	1.194,28														

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.12	M2 CUBIERTA TIPO 6 - CUBIERTA INCLINADA ACABADA EN TEJA CERÁMICA								
	SISTEMA SIATE "ONDULINE" O EQUIVALENTE DE IMPERMEABILIZACIÓN Y AISLAMIENTO TÉRMICO POR EL EXTERIOR DE CUBIER- TA INCLINADA, SOBRE SOPORTE CONTINUO DE HORMIGÓN, COMPUESTO POR: IMPRIMACIÓN BITUMINOSA DE BASE ACUO- SA, 0,5 KG/M2, CURIDAN®, AISLAMIENTO TÉRMICO: PANEL SÁNDWICH MACHIHEMBRADO, ONDUTHERM BASIC A30+FAN13 "ONDULINE", FIJADO AL SOPORTE MEDIANTE CLAVOS, TACO "ONDULINE"; IMPERMEABILIZACIÓN: PLACA BAJO TEJA, ASFÁLTI- CA DRS, BT 235 "ONDULINE", FIJADA AL PANEL CON CLAVOS, CABEZA DE PVC "ONDULINE"; COBERTURA: TEJA CERÁMICA CURVA, PROCENDENTE DE DERRIBOS ANTIGUA, FIJADA CON ESPUMA DE POLIURETANO, ONDUFOAM "ONDULINE" Y GAN- CHOS "ONDULINE" INCLUSO EMBOQUILLADO DE TEJAS CON MORTERO BASTARDO DE CAL Y CEMENTO. INCLUSO PIEZA DE REMATE DE MADERA PARA EL CIERRE Y PROTECCIÓN DE LOS PANELES EN ALEROS Y LATERALES, MASILLA DE POLIURETANO, ONDUFLEX 300 (300 CM³) "ONDULINE", PARA SELLADO DE JUNTAS ENTRE PANELES Y LÁMINA AUTOADHESIVA AUTOPROTEGI- DA ONDUFILM "ONDULINE", PARA SELLADO DE JUNTAS ENTRE PANELES Y ENTRE PANELES Y ENCUENTROS. INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE. REPLANTEO Y CORTE DE LOS PANELES. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DEL PANEL SÁNDWICH. CO- LOCACIÓN Y FIJACIÓN DE LA PLACA BAJO TEJA. SELLADO DE JUNTAS. FIJACIÓN DE LAS TEJAS CON ESPUMA. SE MEDIRÁ, EN VERDADERA MAGNITUD, LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	EDIFICIO 4	1	102,78			102,78			
	A deducir	-1	102,78			-102,78			
	MUSEO	1	114,28			114,28			
	Reparaciones cub existentes (35% s/total)								
	ENDESA	1	15,00			5,25	0,35		
	CADF	1	6,00			2,10	0,35		
							121,63	82,75	10.064,88
	TOTAL CAPÍTULO 07 CUBIERTAS.....								68.024,03

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 INSTALACIONES									
SUBCAPÍTULO 08.01 CLIMATIZACIÓN / CALEFACCIÓN									
APARTADO 08.01.01 UNIDADES EXTERIORES									
08.01.01	UD PUHY-P600YSNW-A								
SUMINISTRO DE UNIDAD EXTERIOR DE BOMBA DE CALOR, INVERTER (SERIE Y), GAMA CITY MULTI (R410A) DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR, DE 69,0 KW (REFRIG.) Y 76,5 KW (CALEF.), 480 M3/MIN Y 64 DB(A). UNIDAD FORMADA POR 2 X PUHYP300YNW-A + CMY-Y100VBK3. MODELO PUHY-P600YSNW-A, INCLUSO INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ENTRE EQUIPOS, LÍNEA FRIGORÍFICA DOBLE REALIZADA CON TUBERÍA PARA GAS Y LÍQUIDO MEDIANTE TUBO DE COBRE SIN SOLDADURA, CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Y GAS REFRIGERANTE R-410A.									
SISTEMA 4									
	Tub refrig. (30%)	1	0,30			0,30			
	Pdte conexionados (90%)	1	0,60			0,60			
SISTEMA 7									
	Pdte conexionados (90%)	1	0,90			0,90			
							1,80	8.930,72	16.075,30
08.01.04	UD PUHYP450YNW-A								
UD SUMINISTRO DE UNIDAD EXTERIOR DE BOMBA DE CALOR, INVERTER (SERIE Y), GAMA CITY MULTI (R410A) DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR, DE 50,0 KW (REFRIG.) Y 56,0 KW (CALEF.), 305 M3/MIN Y 65,5 DB(A), INCLUSO KIT DISTRIBUIDOR, GAMA CITY, DE 2 SALIDAS, MODELO CMY-Y202S-G2, INCLUSO INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ENTRE EQUIPOS, LÍNEA FRIGORÍFICA DOBLE REALIZADA CON TUBERÍA PARA GAS Y LÍQUIDO MEDIANTE TUBO DE COBRE SIN SOLDADURA, CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Y GAS REFRIGERANTE R-410A.									
SISTEMA 3									
	Tub refrig. (30%)	1	0,30			0,30			
							0,30	5.369,64	1.610,89
08.01.05	UD PUHYP400YNW-A								
UD SUMINISTRO DE UNIDAD EXTERIOR DE BOMBA DE CALOR, INVERTER (SERIE Y), GAMA CITY MULTI (R410A) DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR, DE 45,0 KW (REFRIG.) Y 50,0 KW (CALEF.), 300 M3/MIN Y 65 DB(A), INCLUSO KIT DISTRIBUIDORES GAMA CITY, DE 2 SALIDAS, MODELOS CMY-Y102LS-G2 Y CMY-Y102SS-G2, INCLUSO INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ENTRE EQUIPOS, LÍNEA FRIGORÍFICA DOBLE REALIZADA CON TUBERÍA PARA GAS Y LÍQUIDO MEDIANTE TUBO DE COBRE SIN SOLDADURA, CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Y GAS REFRIGERANTE R-410A.									
SISTEMA 5									
	Tub refrig. (30%)	1	0,30			0,30			
	Pdte conexionados (90%)	1	0,60			0,60			
							0,90	5.863,66	5.277,29
08.01.06	UD PUHYP300YNW-A								
UD SUMINISTRO DE UNIDAD EXTERIOR DE BOMBA DE CALOR, INVERTER (SERIE Y), GAMA CITY MULTI (R410A) DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR, DE 33,5 KW (REFRIG.) Y 37,5 KW (CALEF.), 240 M3/MIN Y 61 DB(A), INCLUSO KIT DISTRIBUIDORES GAMA CITY, DE 2 SALIDAS, MODELOS CMY-Y102LS-G2 Y CMY-Y102SS-G2, INCLUSO INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ENTRE EQUIPOS, LÍNEA FRIGORÍFICA DOBLE REALIZADA CON TUBERÍA PARA GAS Y LÍQUIDO MEDIANTE TUBO DE COBRE SIN SOLDADURA, CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Y GAS REFRIGERANTE R-410A.									
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0,9	
	Tub refrig. (30%)	1	0,30			0,30			
	Pdte conexionados (90%)	1	0,60			0,60			
							0,90	7.542,15	6.787,94
08.01.07	UD PUMY-P125YKM4								
UD. SUMINISTRO UNIDAD EXTERIOR, INVERTER, GAMA CITY MULTI (R410A) DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR, TRIFÁSICA DE 12500 FRIG/H, 13800 KCAL/H Y 50 DB(A) . MODELO PUMY-P125YKM4,INCLUSO KIT DISTRIBUIDOR, GAMA CITY, DE 2 SALIDAS, MODELO CMY-Y202S-G2, INCLUSO INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ENTRE EQUIPOS, LÍNEA FRIGORÍFICA DOBLE REALIZADA CON TUBERÍA PARA GAS Y LÍQUIDO MEDIANTE TUBO DE COBRE SIN SOLDADURA, CON COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA Y GAS REFRIGERANTE R-410A.									
SISTEMA 8									
	Tub refrig. (30%)	1	0,30			0,30			
	Pdte conexionados (90%)	1	0,60			0,60			
							0,90	2.188,16	1.969,34
TOTAL APARTADO 08.01.01 UNIDADES EXTERIORES.....									31.720,76
APARTADO 08.01.02 UNIDADES INTERIORES									

Nº Reg. Entrada: 20249905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.01.02.01	UD PEFY-P200VMHS-E SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO CONDUCTOS ALTA PRESIÓN, GAMA CITY MULTI (R410A) DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR,DE 20.000 FRIG/H Y 21.500 KCAL/H., 3.000/3.660/4.320 M3/H Y 36/39/43 DB(A). MODELO PEFY-P200VMHS-E, INCLUSO TUBERÍAS, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE DESAGÜE. Alimentación CGBT SIST-4.P1 SIST-3.P1 SIST-1.PB	1 1 2 1	51,00			45,90 0,80 1,60 0,80	55,80 0,8 0,8 0,8	0,9	
							4,00	1.570,24	6.280,96
08.01.02.02	UD PEFY-P250VMHS-E SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO CONDUCTOS ALTA PRESIÓN, GAMA CITY MULTI (R410A) DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR, DE 25.000 FRIG/H Y 27.090 KCAL/H.,3.480/4.260/5.040 M3/H Y 36/42/46 DB(A). MODELO PEFY-P250VMHS-E, INCLUSO TUBERÍAS, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE DESAGÜE. SIST-4.P1 SIST-5.P1 SIST-7.P2 SIST-6.P2 SIST-1.PB	1 1 1 1 1				0,80 0,80 0,80 0,80 0,80	0,8 0,8 0,8 0,8 0,8		
							4,00	691,94	2.767,76
08.01.02.03	UD PLFY-P25VEM-E UD. SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4 V, GAMA CITY MULTI (R410A) DE MITSUBISHI ELECTRIC O SIMILAR, DE 2400 FRIG/H Y 2800 KCAL/H, 420/480/540 M3/H Y 27/30/33 DB(A). INCLUIDO BOMBA DE DRENAJE, ACCESORIOS DE MONTAJE, REDUCTOR Y PP DE CONEXIONADO A TERMOSTATO Y SISTEMA DE CONTROL. SIST-1.PB	1				0,80	0,8		
							0,80	658,35	526,68
08.01.02.04	UD PLFY-P20VEM-E SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4V, GAMA CITY MULTI (R410A) DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR, DE 1900 FRIG/H Y 2200 KCAL/H., 12/13/14/15 M3/MIN Y 24/26/27/29 DB(A). MODELO PLFY-P20VEM-E (PLFY-P20VEM-E / GRILL PLP-6EAR1). INCLUIDO BOMBA DE DRENAJE, ACCESORIOS DE MONTAJE, REDUCTOR Y PP DE CONEXIONADO A TERMOSTATO Y SISTEMA DE CONTROL. SIST-2.PB SIST-4.P1 SIST-1.PB	2 1 3				1,60 0,80 2,40	0,8 0,8 0,8		
							4,80	738,51	3.544,85
08.01.02.06	UD PLFY-P40VEM-E UD. SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4V, GAMA CITY MULTI (R410A) DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR, DE 4000 FRIG/H Y 4300 KCAL/H., 13/14/15/17 M3/MIN. Y 26/27/29/31 DB(A). MODELO PLFY-P40VEM-E INCLUIDO BOMBA DE DRENAJE, ACCESORIOS DE MONTAJE, REDUCTOR Y PP DE CONEXIONADO A TERMOSTATO Y SISTEMA DE CONTROL. SIST-4.P1	2				1,60	0,8		
							1,60	948,54	1.517,66

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.01.02.07	UD PLFY-P63VEM-E UD. SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD INTERIOR TIPO CASSETTE 4V, GAMA CITY MULTI (R410A) DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR, DE 6300 FRIG/H Y 6880 KCAL/H., 14/15/16/18 M3/MIN. Y 28/29/30/32 DB(A). MO- DELO PLFY-P63VEM-E. INCLUIDO BOMBA DE DRENAJE, ACCESORIOS DE MONTAJE, REDUCTOR Y PP DE CONEXIONADO A TERMOSTATO Y SISTEMA DE CONTROL. SIST-8.P2 2 1,60 0.8 1,60 1.428,45 2.285,52								
08.01.02.08	UD PFFY-P20VKM-E2 UD. SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD INTERIOR TIPO SUELO CON ENVOLVENTE DE 2000 FRIG/H, 2150 KCAL/H Y 27 DB(A). MODELO PFFY-P20VKM-E, GAMA CITY MULTI (R410A) DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR. IN- CLUIDO BOMBA DE DRENAJE, ACCESORIOS DE MONTAJE, REDUCTOR Y PP DE CONEXIONADO A TERMOSTATO Y SISTEMA DE CONTROL. SIST-2.PB 2 1,60 0.8 1,60 690,13 1.104,21								
08.01.02.09	UD PFFY-P32VKM-E2 UD. SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD INTERIOR TIPO SUELO CON ENVOLVENTE DE 3200 FRIG/H, 3440 KCAL/H Y 28 DB(A). MODELO PFFY-P32VKM-E, GAMA CITY MULTI (R410A) DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR. IN- CLUIDO BOMBA DE DRENAJE, ACCESORIOS DE MONTAJE, REDUCTOR Y PP DE CONEXIONADO A TERMOSTATO Y SISTEMA DE CONTROL. Tuberías y cableado (25%) SIST-2.PB 2 0,50 0.25 SIST-5.P1 2 0,50 0.25 1,00 674,48 674,48								
08.01.02.10	UD PFFY-P40VKM-E2 UD. SUMINISTRO, MONTAJE Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE UNIDAD INTERIOR TIPO SUELO CON ENVOLVENTE DE 4000 FRIG/H, 4300 KCAL/H Y 35 DB(A). MODELO PFFY-P40VKM-E,, GAMA CITY MULTI (R410A) DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR. INCLUIDO BOMBA DE DRENAJE, ACCESORIOS DE MONTAJE, REDUCTOR Y PP DE CONEXIONADO A TERMOSTATO Y SISTEMA DE CONTROL. Tuberías y cableado (25%) SIST-2.PB 4 1,00 0.25 SIST-5.P1 2 0,50 0.25 1,50 674,48 1.011,72								
08.01.02.12	UD PEFY-P71VMHS-E SUMINISTRO DE UNIDAD INTERIOR TIPO CONDUCTOS ALTA PRESIÓN, GAMA CITY MULTI (R410A) DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR,DE 6.880 FRIG/H Y 7.740 KCAL/H., 15.500/18.000/22.000 M3/H Y 24/26/30 DB(A). MODELO PEFY-P71VMHS-E, INCLUSO TUBERÍAS, CONEXIONES ELÉCTRICAS Y DE DESAGÜE. SIST-4.P1 1 0,80 0.8 0,80 1.096,66 877,33								
TOTAL APARTADO 08.01.02 UNIDADES INTERIORES.....									20.591,17

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 08.01.03 RECUPERADORES ENTÁLPICOS									
08.01.03.01	UD LGH-200RVXT-E								
UD DE RECUPERADOR ENTÁLPICO GAMA LOSSNAY DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR, DE 2000/1500/1000/500 M3/H CON DISPOSICIÓN HORIZONTAL. MODELO LGH-200RVXT-E., FORMADO POR ENVOLVENTE ACÚSTICA CON UNAS MEDIDAS 500 X 1500 X 980 MM , CONSUMO ELÉCTRICO DE 1 KW, INCLUSO UNIDAD DE CONTROL REMOTO CON PROGRAMADOR SEMANAL, PARA 1 GRUPO DE HASTA 16 UNIDADES, MODELO PZ-61DR- E. Y FILTRO M6, MODELO PZ- M6RTFM-E.									
	.PB	1				0,80	0.8		
							0,80	3.374,70	2.699,76
08.01.03.02	UD LGH-80RVX-E								
UD DE RECUPERADOR ENTÁLPICO GAMA LOSSNAY DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR, DE 800/600/400/200 M3/H. Y 34,5/30/23/18 DB(A), FORMADO POR ENVOLVENTE ACÚSTICA CON UNAS MEDIDAS 404 X 1.131 X 1.051 MM , CONSUMO ELÉCTRICO DE 0,35 KW, INCLUSO UNIDAD DE CONTROL REMOTO CON PROGRAMADOR SEMANAL, PARA 1 GRUPO DE HASTA 16 UNIDADES, MODELO PZ-61DR- E. Y CAJA DE FILTRAJE CON VENTILADOR, FILTROS CATEGORÍA G3 Y F6 (EN779) Y ESPACIO PARA AÑADIR UN FILTRO OPCIONAL F7 O F8, MODELO PZ-25FB-E. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.									
	CADF N1	1				0,80	0.8		
	AUDITORIO N1	2				1,60	0.8		
	CAFETERIA N2	1				0,80	0.8		
	MUSEO N1	1				0,80	0.8		
							4,00	1.889,38	7.557,52
08.01.03.03	UD LGH-150RVXT-E								
UD DE RECUPERADOR ENTÁLPICO GAMA LOSSNAY DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR, DE 1500/1125/750/375 M3/H. Y 39/32/24/18 DB(A), MODELO LGH- 150RVXT-E FORMADO POR ENVOLVENTE ACÚSTICA CON UNAS MEDIDAS 500 X 1500 X1980 MM , CONSUMO ELÉCTRICO DE 792 W, INCLUSO UNIDAD DE CONTROL REMOTO CON PROGRAMADOR SEMANAL, PARA 1 GRUPO DE HASTA 16 UNIDADES, MODELO PZ-61DR- E. Y FILTRO F8, MODELO PZ-F8RTFM-E. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.									
	CADF N0	1				0,80	0.8		
	MUSEO N2	1				0,80	0.8		
							1,60	3.130,90	5.009,44
08.01.03.04	UD LGH-50RVX-E								
UD DE RECUPERADOR ENTÁLPICO GAMA LOSSNAY DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR, DE 500/375/250/125 M3/H. Y 34/28/19/17 DB(A),MODELO LGH- 50RVX-E, FORMADO POR ENVOLVENTE ACÚSTICA CON UNAS MEDIDAS 331 X 875 X 1.063 MM , CONSUMO ELÉCTRICO DE 165 W, INCLUSO UNIDAD DE CONTROL REMOTO CON PROGRAMADOR SEMANAL, PARA 1 GRUPO DE HASTA 16 UNIDADES, MODELO PZ-61DR- E. Y FILTRO CATEGORÍA F7 DE ALTA EFICIENCIA, MODELO PZ-50RFM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.									
	AUDITORIO N1	1				0,80	0.8		
	CADF N1	1				0,80	0.8		
							1,60	1.315,92	2.105,47
08.01.03.05	UD LGH-250RVXT-E								
UD DE RECUPERADOR ENTÁLPICO GAMA LOSSNAY DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR, DE 2500/1875/1250/625 M3/H CON DISPOSICIÓN HORIZONTAL. MODELO LGH-250RVXT-E., FORMADO POR ENVOLVENTE ACÚSTICA CON UNAS MEDIDAS 1500 X 1980X500MM , CONSUMO ELÉCTRICO DE 1446 W, INCLUSO UNIDAD DE CONTROL REMOTO CON PROGRAMADOR SEMANAL, PARA 1 GRUPO DE HASTA 16 UNIDADES, MODELO PZ-61DR- E. Y FILTRO M6, MODELO PZ- M6RTFM-E.									
	AUDITORIO N1	2				1,60	0.8		
							1,60	3.128,09	5.004,94

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.01.03.06	UD LGH-100RVX-E								
	UD DE RECUPERADOR ENTÁLPICO GAMA LOSSNAY DE MITSUBISHI ELECTRIC, O SIMILAR, DE 1000/750/500/250 M3/H CON DISPOSICIÓN HORIZONTAL. MODELO LGH-100RVXT-E., FORMADO POR ENVOLVENTE ACÚSTICA CON UNAS MEDIDAS 404 X 1.131 X 1.278 MM , CONSUMO ELÉCTRICO DE 4206 W, INCLUSO UNIDAD DE CONTROL REMOTO CON PROGRAMADOR SEMANAL, PARA 1 GRUPO DE HASTA 16 UNIDADES, MODELO PZ-61DR- E. Y FILTRO CATEGORÍA F7 DE ALTA EFICIENCIA OPCIONAL, MODELO PZ- 100RFM-E.								
	AUDITORIO N2	1				0,80		0,8	
	MUSEO N2	1				0,80		0,8	
							1,60	1.662,23	2.659,57

TOTAL APARTADO 08.01.03 RECUPERADORES ENTÁLPICOS..... 25.036,70

APARTADO 08.01.05 CONDUCTOS

08.01.05.04	M2 CONDUCTO PANEL DE LANA DE VIDRIO - CLIMAVER PLUS R								
	M2 CONDUCTO RECTANGULAR REALIZADO EN PANEL DE LANA DE VIDRIO DE ALTA DENSIDAD CON UNA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,032 W/MK, CLIMAVER PLUS R, DE 2,5 CM DE ESPESOR PARA LOS CIRCUITOS DE IMPULSIÓN Y RETORNO, REVESTIDO POR AMBAS CARAS CON ALUMINIO, VENDADO DE JUNTAS, ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN FIJADOS A PARAMENTOS VERTICALES U HORIZONTALES, CONEXIÓN A EQUIPO Y EMBOQUILLADO A REJILLAS DE IMPULSIÓN Y RETORNO, EN LAS DIMENSIONES INDICADAS EN PLANOS, TOTALMENTE MONTADO. REALIZADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.								
	Sistema 2 (plt baja CADF)								
	IGH 150								
	200X200	1	13,24		0,90	11,92			
	200x200	1	12,00		0,90	10,80			
	I-MTR2 GR18								
	600X300	1				1,00			
	550X300	1				1,00			
	450X300	1				1,00			
	350X300	1				1,00			
	300X300	1				1,00			
	250X250	1				1,00			
	IGH-150 (chúmedos)								
	200x200	2	9,00		0,90	16,20			
		1	3,42		0,90	3,08	48,00		
	SISTEMA 3 (plt. 1º Museo)								
	P200VMHS (aseos)								
	700X300 IMP	1	2,50		2,10	5,25			
	550X300 IMP	1	2,25		1,70	3,83			
	450X300 IMP	1	1,30		1,60	2,08			
	400x300 IMP	1	22,37		1,50	33,56			
	350X300 IMP	1	1,90		1,40	2,66			
	300X300 IMP	1	1,90		1,30	2,47			
	275X275 IMP	1	1,90		1,20	2,28			
	250X250 IMP	1	1,90		1,10	2,09			
		1	6,50		1,10	7,15			
	225X225 IMP	1	1,90		1,00	1,90			
	200X200 IMP	1	1,90		0,90	1,71			
		1	4,00		0,90	3,60			
		1	13,81		0,90	12,43			
	700X300 RTN	1	2,50		2,10	5,25			
	550X300 RTN	1	4,45		1,70	7,57			
	400X300 RTN	1	22,37		1,50	33,56			
	350X300 RTN	1	1,90		1,40	2,66			
	300X300 RTN	1	1,90		1,30	2,47			
	275X275 RTN	1	1,90		1,20	2,28			
		1	0,90		1,20	1,08			
	250X250 RTN	1	1,90		1,10	2,09			
		1	3,60		1,10	3,96			
	225X225 RTN	1	1,90		1,00	1,90			
	200X200 RTN	1	1,90		0,90	1,71			
		1	4,00		0,90	3,60			
		1	13,81		0,90	12,43	161,57		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P200VMHS (c.inst.)								
	700x300 IMP	1	3,22		2,10	6,76			
	600x300 IMP	1	3,86		1,90	7,33			
	350x300 IMP	1	5,52		1,35	7,45			
	300x300 IMP	2	1,26		1,30	3,28			
	275x275 IMP	2	1,26		1,20	3,02			
		1	0,90		1,20	1,08			
	250x250 IMP	2	1,26		1,10	2,77			
		1	2,00		1,10	2,20			
	225x225 IMP	2	1,26		1,00	2,52			
	200x200 IMP	2	1,26		0,90	2,27			
		1	2,00		0,90	1,80			
	700x300 RTN	1	4,92		2,10	10,33			
	600x300 RTN	1	9,12		1,90	17,33			
	300x300 RTN	2	2,95		1,30	7,67			
	275x275 RTN	2	1,26		1,20	3,02			
	250x250 RTN	2	1,26		1,10	2,77			
	225x225 RTN	2	1,26		1,00	2,52			
	200x200 RTN	2	1,26		0,90	2,27			
		1	3,88		0,90	3,49			
	IGH-80								
	600x330	1	1,96		1,95	3,82			
	200x200	1	2,00		0,90	1,80			
	300x300	1	5,10		1,30	6,63			
	300x300	1	9,00		1,30	11,70			
	IGH-150								
	350x350	1	1,20		1,35	1,62			
	300x300	1	1,20		1,30	1,56			
	275x275	1	1,20		1,20	1,44			
	250x250	1	1,20		1,10	1,32			
	225x225	1	1,20		1,00	1,20			
	200x200	1	1,20		0,90	1,08			
	SISTEMA 4 (plt. baja Auditorio)								
	P71VMHS (vest. acceso)								
	225x225 IMP	1	3,40		1,00	3,40			
	200x200 IMP	1	1,20		0,90	1,08			
	225x225 RTN	1	3,40		1,00	3,40			
	200x200 RTN	1	1,20		0,90	1,08			
	IGH-50 (vest. acceso)								
	200x200	1	5,10		0,90	4,59			
		1	0,95		0,90	0,86			
	225x225 vertical	1	5,41		1,00	5,41			
	P200VMHS (distribuidor 5)								
	500x300 IMP	1	6,44		1,70	10,95			
	400x300 IMP	1	1,72		1,50	2,58			
	350x300 IMP	1	1,72		1,35	2,32			
	300x300 IMP	1	1,72		1,30	2,24			
	275x275 IMP	1	1,72		1,20	2,06			
	250x250 IMP	1	1,72		1,10	1,89			
		1	10,48		1,10	11,53			
	200x200 IMP	1	1,00		0,90	0,90			
		1	2,00		0,90	1,80			
	500x300 RTN	1	7,45		1,70	12,67			
	450x300 RTN	1	1,72		1,60	2,75			
	400x300 RTN	1	1,72		1,50	2,58			
	350x300 RTN	1	1,72		1,35	2,32			
	300x300 RTN	1	1,72		1,30	2,24			
	275x275 RTN	1	1,72		1,20	2,06			
	250x250 RTN	1	5,82		1,10	6,40			
	200x200 RTN	1	1,90		0,90	1,71			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	600x330	1	9,36		1,95	18,25			
	200x200	1	6,36		0,90	5,72			
		1	1,23		0,90	1,11			
		1	2,33		0,90	2,10			
	IGH-250-IGH-250 (camerinos)								
	700x350	1	3,12		2,20	6,86			
	500x350	2	8,49		1,80	30,56			
		2	11,32		1,80	40,75			
	550x300 vertical RP5-RP4	2	5,10		1,70	17,34			
	SISTEMA 5 (plt. 1ª CADF)								
	P250 VMHS								
	600x300 IMP	1	2,80		1,90	5,32			
	550X300 IMP	1	2,00		1,80	3,60			
	500X300 IMP	1	2,00		1,70	3,40			
	450X300 IMP	1	2,00		1,60	3,20			
	400X300 IMP	1	2,00		1,50	3,00			
	350X300 IMP	1	2,00		1,40	2,80			
	300X300 IMP	1	2,00		1,30	2,60			
	250X250 IMP	1	2,00		1,10	2,20			
	200X200 IMP	1	2,00		0,90	1,80			
	600X300 RTN	1	8,00		1,90	15,20			
	550X300 RTN	1	2,00		1,80	3,60			
	500X300 RTN	1	2,00		1,70	3,40			
	450X300 RTN	1	2,00		1,60	3,20			
	400X300 RTN	1	2,00		1,50	3,00			
	350X300 RTN	1	2,00		1,40	2,80			
	300X300 RTN	1	2,00		1,30	2,60			
	250X250 RTN	1	2,00		1,10	2,20			
	200X200 RTN	1	2,00		0,90	1,80			
	IGH-50								
	225X225	1	6,38		1,00	6,38			
	225X225 vertical	1	1,66		1,00	1,66			
	225X225	1	4,39		1,00	4,39			
	225X225 vertical	1	2,30		1,00	2,30			
	IGH-80 (c. húmedo)								
	200x200	1	6,50		0,90	5,85			
		1	4,05		0,90	3,65			
	SISTEMA 6								
	P250VMHS (c. inst.)								
	700x300 IMP	1	10,73		2,10	22,53			
	650X300 IMP	1	1,00		2,00	2,00			
	600X300 IMP	1	1,00		1,90	1,90			
	550X300 IMP	2	1,00		1,80	3,60			
	500X300 IMP	1	1,00		1,70	1,70			
	450X300 IMP	1	1,00		1,60	1,60			
	400X300 IMP	1	1,00		1,50	1,50			
	350X300 IMP	1	8,60		1,40	12,04			
	300X300 IMP	1	1,14		1,30	1,48			
	275X275 IMP	1	1,14		1,20	1,37			
	250X250 IMP	1	1,14		1,10	1,25			
	225X225 IMP	1	1,30		1,00	1,30			
	200X200 IMP	1	1,30		0,90	1,17			
	700X300 RTN	1	1,50		2,10	3,15			
	400X300 RTN	1	3,70		1,50	5,55			
	350X300 RTN	1	2,20		1,40	3,08			
		1	2,44		1,40	3,42			
	300X300 RTN	1	1,10		1,30	1,43			
		1	1,90		1,30	2,47			
	275X275 RTN	1	1,10		1,20	1,32			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	250X250 RTN	1	1,10		1,10	1,21			
		1	1,90		1,10	2,09			
	225X225 RTN	1	1,10		1,00	1,10			
		1	1,30		1,00	1,30			
	200X200 RTN	1	1,10		0,90	0,99			
		1	5,28		0,90	4,75			
		1	1,30		0,90	1,17			
	225X225	1	4,72		1,00	4,72			
		2	5,90		1,00	11,80			
	SISTEMA 7 (plt. 1º Auditorio)								
	P250 VMHS (exp. perm. 2.5)								
	700X300 IMP	1	3,00		2,10	6,30			
	550x300 IMP	1	5,40		1,80	9,72			
	300x300 IMP	1	8,70		1,30	11,31			
		1	3,30		1,30	4,29			
		1	2,20		1,30	2,86			
	275x275 IMP	1	1,10		1,20	1,32			
		1	1,10		1,20	1,32			
		1	1,10		1,20	1,32			
	250x250 IMP	1	1,10		1,10	1,21			
		1	1,10		1,10	1,21			
		1	1,10		1,10	1,21			
	225x225 IMP	1	1,10		1,00	1,10			
		1	1,10		1,00	1,10			
		1	1,10		1,00	1,10			
	200x200 IMP	1	1,10		0,90	0,99			
		1	1,10		0,90	0,99			
		1	1,10		0,90	0,99			
	700x300 RTN	1	11,20		2,10	23,52			
	550X300 RTN		4,70		1,80				
	300x300 RTN	1	6,80		1,30	8,84			
	275x275 RTN	1	1,10		1,20	1,32			
		1	4,40		1,20	5,28			
		1	3,30		1,20	3,96			
	250x250 RTN	1	1,10		1,10	1,21			
		1	1,10		1,10	1,21			
		1	1,10		1,10	1,21			
	225x225 RTN	1	1,10		1,00	1,10			
		1	1,10		1,00	1,10			
		1	1,10		1,00	1,10			
	200x200 RTN	1	1,10		0,90	0,99			
		1	1,10		0,90	0,99			
		1	2,20		0,90	1,98			
	P200VMHS (exp. tem. 3.2)								
	700X300 IMP	1	10,25		2,10	21,53			
	600X300 IMP	1	6,20		1,90	11,78			
	300X300 IMP	1	2,60		1,30	3,38			
	250X250 IMP	1	1,30		1,10	1,43			
		1	1,30		1,10	1,43			
		1	1,30		1,10	1,43			
		1	1,30		1,10	1,43			
	225X225 IMP	1	1,30		1,00	1,30			
		1	1,30		1,00	1,30			
		1	1,30		1,00	1,30			
		1	1,30		1,00	1,30			
		1	2,50		1,00	2,50			
	200X200 IMP	1	1,30		0,90	1,17			
		1	1,30		0,90	1,17			
		1	1,30		0,90	1,17			

Nº Reg. Entrada: 202499905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0,9	
		1	8,00		0,90	7,20			
	700X300 RTN	1	9,50		2,10	19,95			
	600X300 RTN	1	6,50		1,90	12,35			
	450X300 RTN	1	3,25		1,60	5,20			
	300X300 RTN	1	3,00		1,30	3,90			
	250X250 RTN	1	1,30		1,30	1,69			
		1	1,30		1,30	1,69			
	225X225 RTN	1	1,30		1,00	1,30			
		1	1,30		1,00	1,30			
		1	1,30		1,00	1,30			
		1	2,70		1,00	2,70			
	200X200 RTN	1	1,30		1,00	1,30			
		1	1,30		1,00	1,30			
		1	1,30		1,00	1,30			
		1	5,40		1,00	5,40			
	IGH-100								
	225X225	1	1,00		1,00	1,00			
		1	5,70		1,00	5,70			
		1	0,50		1,00	0,50			
	200X200	1	8,65		0,90	7,79			
		1	10,75		0,90	9,68			
	SISTEMA 1								
	P200VMHS (tienda)								
	700x300 IMP	1	5,70		2,10	11,97			
	650X300 IMP	1	5,60		2,00	11,20			
	600X300 IMP	1	1,40		1,90	2,66			
	350X300 IMP	1	1,40		1,40	1,96			
	300X300 IMP	1	5,10		1,30	6,63			
		1	1,65		1,30	2,15			
	275X275 IMP	1	1,10		1,20	1,32			
		1	1,10		1,20	1,32			
	250X250 IMP	1	1,10		1,10	1,21			
		1	1,10		1,10	1,21			
	220X200IMP	1	1,10		0,90	0,99			
		1	1,10		0,90	0,99			
	700X300 RTN	1	1,50		2,10	3,15			
	650X300 RTN	1	1,50		2,00	3,00			
	400X300 RTN	1	5,70		1,50	8,55			
	350X300 RTN	1	1,20		1,40	1,68			
	300X300 RTN	1	1,20		1,30	1,56			
	275X275 RTN	1	2,40		1,20	2,88			
		1	1,00		1,20	1,20			
	250X250 RTN	1	4,00		1,10	4,40			
		1	1,00		1,10	1,10			
	225X225 RTN	1	1,00		1,00	1,00			
	200X200 RTN	1	2,00		0,90	1,80			
		1	6,80		0,90	6,12			
	P250 VMHS (c. húmedos)								
	800x300 IMP	1	6,45		2,30	14,84			
	500X300 IMP	1	4,45		1,70	7,57			
	450X300 MP	1	2,05		1,60	3,28			
	400X300 IMP	1	2,00		1,50	3,00			
		1	5,95		1,50	8,93			
	350X300 IMP	1	7,05		1,40	9,87			
		1	1,80		1,40	2,52			
	300X300 IMP	1	2,55		1,30	3,32			
		1	0,90		1,30	1,17			
	275X275 IMP	1	3,40		1,20	4,08			
	250X250 IMP	1	1,70		1,10	1,87			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	225X225 IMP	1	1,70		1,00	1,70			
	200X200 IMP	1	1,70		0,90	1,53			
		1	8,70		0,90	7,83			
	800X300 RTN	1	1,15		2,30	2,65			
	500X300 RTN	1	2,95		1,70	5,02			
	450X300 RTN	1	7,03		1,60	11,25			
		1	4,60		1,60	7,36			
	400X300 RTN	1	2,60		1,50	3,90			
		1	1,70		1,50	2,55			
	350X300 RTN	1	2,30		1,40	3,22			
		1	1,70		1,40	2,38			
		1	2,26		1,40	3,16			
	300X300 RTN	1	2,30		1,30	2,99			
		1	2,26		1,30	2,94			
	275X275 RTN	1	1,85		1,20	2,22			
		1	2,26		1,20	2,71			
	250X250 RTN	1	2,26		1,10	2,49			
	225X225 RTN	1	3,70		1,00	3,70			
		1	2,26		1,00	2,26			
	200X200 RTN	1	2,30		0,90	2,07			
		1	4,25		0,90	3,83			
		1	2,26		0,90	2,03			
	IGH-200								
	350X300	1	7,40		1,40	10,36			
		1	2,25		1,40	3,15			
	300X250	1	2,15		1,20	2,58			
	300X200	1	0,75		1,10	0,83			
	250X200	1	0,75		1,00	0,75			
	SISTEMA 8 (cafetería)								
	IGH-80								
	200X200	1	2,86		0,90	2,57			
		1	1,30		0,90	1,17			
		1	4,61		0,90	4,15			
		1	6,62		0,90	5,96			
	SISTEMA 1								
	COND VERTICALES	2	4,90		1,80	17,64			
	200X200	2	6,46		0,90	11,63			
		1	2,13		1,10	2,34			
		1	3,41		1,10	3,75			
							1.278,86	36,66	46.883,01

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.01.05.08	M2 CONDUCTO PANEL DE LANA DE VIDRIO- CLIMAVER NETO								
	M2 CONDUCTO RECTANGULAR REALIZADO EN PANEL DE LANA DE VIDRIO DE ALTA DENSIDAD CON UNA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,032 W/MK, CLIMAVER A2 NETO, DE 2,5 CM DE ESPESOR, PARA LOS CIRCUITOS DE IMPULSIÓN Y RETORNO, REVESTIDO POR LA CARA EXTERIOR CON ALUMINIO REFORZADO Y POR LA CARA INTERIOR CON TEJIDO NETO ((TEJIDO DE VIDRIO ACÚSTICO DE ALTA RESISTENCIA MECÁNICA), VENDADO DE JUNTAS, ELEMENTOS DE SUSPENSIÓN FIJADOS A PARAMENTOS VERTICALES U HORIZONTALES, CONEXIÓN A EQUIPO Y EMBOQUILLADO A REJILLAS DE IMPULSIÓN Y RETORNO, EN LAS DIMENSIONES INDICADAS EN PLANOS, TOTALMENTE MONTADO. REALIZADO SEGÚN NORMAS VIGENTES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.								
	NIVEL 1								
	AUDITORIO								
	Impulsión	1	49,54			49,54			
	Retorno	1	54,58			54,58	104,12		
	A deducir	-1	104,12			-104,12	-104,12		
	PLANTA 1º IMPULSIÓN								
	200x200	2				2,00			
	225x225	2,2				2,20			
	275x275	2,6				2,60			
	300x300	2,8				2,80			
	350x300	3				3,00			
	400x300	3,2				3,20			
	450x300	15,98				15,98			
	800x300	17,76				17,76			
	PLANTA 1º RETORNO								
	200x200	2				2,00			
	225x225	2,2				2,20			
	250x250	2,4				2,40			
	275x275	2,6				2,60			
	300x300	2,8				2,80			
	350x300	3				3,00			
	400x300	4,16				4,16			
	450x300	20,4				20,40			
	800x300	18,96				18,96			
							108,06		
	A deducir	-1	108,06			-108,06			
	NIVEL 1								
	Sistema 4								
	P250VMHS								
	800x300	1	8,80		2,30	20,24			
		1	2,75		2,30	6,33			
	450x300	1	6,70		1,60	10,72			
		1	2,25		1,60	3,60			
		1	12,25		1,60	19,60			
	400x300	3	1,00		1,50	4,50			
		1	2,30		1,50	3,45			
	350x300	4	1,00		1,40	5,60			
	300x300	4	1,00		1,30	5,20			
	275x275	3	1,00		1,20	3,60			
	250x250	2	1,00		1,10	2,20			
	225x225	4	1,00		1,00	4,00			
	200x200	4	1,00		0,90	3,60			
							92,64	41,45	3.839,93

CAPÍTULO 08 INSTALACIONES									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.01.05.09	UD COMPUERTA MOTORIZADA 200X200								
	UD DE COMPUERTA MOTORIZADA DE REGULACIÓN DE CAUDAL CONSTANTE DE 200X200MM, CON ACCIONAMIENTO MEDIANTE SERVOMOTOR ELÉCTRICO A 230 V, CONTACTOS DE INICIO Y FINAL DE CARRERA, INCLUIDO CONEXIONADO A CONDUCTOS.								
	Sistema 4	4				4,00			
	Sistema 7	4				4,00			
							8,00	123,43	987,44
08.01.05.10	UD COMPUERTA MOTORIZADA 225X225								
	UD DE COMPUERTA MOTORIZADA DE REGULACIÓN DE CAUDAL CONSTANTE DE 225X225MM, CON ACCIONAMIENTO MEDIANTE SERVOMOTOR ELÉCTRICO A 230 V, CONTACTOS DE INICIO Y FINAL DE CARRERA, INCLUIDO CONEXIONADO A CONDUCTOS								
	Sistema 4	2				2,00			
	Sistema 7	2				2,00			
							4,00	150,05	600,20
TOTAL APARTADO 08.01.05 CONDUCTOS.....									52.310,58
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.01 CLIMATIZACIÓN / CALEFACCIÓN.....									129.659,21
SUBCAPÍTULO 08.02 ELECTRICIDAD									
APARTADO 08.02.01 DERIVACIONES, LINEAS DE ALIMENTACIÓN Y CUADROS									
08.02.01.19	ML CIRCUITO ALIMENTACION 3X185 +2X150 MM2 CU ETIQUETADO CPR								
	CIRCUITO ALIMENTACION 3X185 +2X150 MM2 CU ETIQUETADO CPR, CABLES NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA (UNE 21-123 PARTE 4 Ó 5) 0,6/1 KV XPLE, CIRCUITO DE 3X 185 + 2X 150 MM2 CU, BAJO TUBERÍA DE 160 MM DE DIÁMETRO DE ACUERDO CON ITC-BT-21, DE MATERIAL NO PROPAGADOR DE LA LLAMA (UNE-EN 50085-1 Y UNE-EN 50086-1) INCLUSO ZANJA DE 50 X 30 CM.								
	Tubo de protección (25%)	1	30,00			7,50	0.25		
	A deducir	-1	7,50			-7,50			
	Cableado (90%)								
08.02.01.20	ML CIRC TRIF EMPOPTR 5COND.50MM2 1KV UNE 21.123 PARTE 4 Ó 5 ETIQUE								
	DE CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES DE 50 MM2. CU 1KV NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 1000 O SIMILAR (UNE 21-123 PARTE 4 Ó 5) ETIQUETADO CPR, EN CANALETA 60 X 400 MM PERFORADA CON TAPA(UNE-EN 50.085), INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
	Tubo de protección (25%)								
	EDIFICIO 1 CADF								
	Alimentación CGBT	1	40,00			10,00	0.25		
	Cableado (90%)								
	EDIFICIO 1 CADF								
	Alimentación CGBT	1	40,00			26,00	36,00	0.65	
	A deducir	-1	36,00			-36,00	-36,00		
	MUSEO-AUDITORIO								
	Alim SAI								
		1	9,00			8,10	0.9		
		-1	8,10			-8,10			
		1	11,00			9,90	9,90	0.9	
	EDIFICIO 1 CADF								
	Alimentación CGBT								
		1	55,00			49,50	49,50	0.9	
							59,40	95,35	5.663,79

Nº Reg. Entrada: 202499905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CODIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.01.21	ML CIRC TRIF EMPOPTR 5COND 35MM2 1KV UNE 21.123 PARTE 4 Ó 5 ETIQUE								
	DE CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES DE 35 MM2. CU 1KV NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 1000 O SIMILAR (UNE 21-123 PARTE 4 Ó 5) ETIQUETADO CPR, EN CANALETA 60 X 400 MM PERFORADA CON TAPA(UNE-EN 50.085), INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
	Tubo de protección (25%)								
	EDIFICIO 3								
	ALIMENTACION A CS CLIMA MUSEO AUDITORIO	1	15,00			3,75		0.25	
	Cableado (90%)								
	EDIFICIO 3								
	ALIMENTACION A CS CLIMA MUSEO AUDITORIO	1	15,00			9,75	13,50	0.65	
	A deducir	-1	13,50			-13,50	-13,50		
	MUSEO-AUDITORIO								
	Alim CSCLIMA	1	9,00			8,10		0.9	
		1	2,00			1,80		0.9	
							9,90	71,18	704,68
08.02.01.22	ML CIRC TRIF EMPOPTR 5COND.25MM2 1KV UNE 21.123 PARTE 4 Ó 5 ETIQUE								
	DE CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES DE 25 MM2. CU 1KV NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 1000 O SIMILAR (UNE 21-123 PARTE 4 Ó 5) ETIQUETADO CPR, EN CANALETA 60 X 400 MM PERFORADA CON TAPA(UNE-EN 50.085), INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
	Tubo de protección (25%)								
	EDIFICIO 1								
	ALIMENTACION CUADRO SECUNDARIO PLANTA ALTA CADF	1	25,00			6,25		0.25	
	ALIMENTACION CSEC PLANTA ALTA SAI	1	25,00			6,25		0.25	
	ALIMENTACION A CS CLIMA CADF	1	10,00			2,50		0.25	
	Cableado (90%)								
	EDIFICIO 1								
	ALIMENTACION CSEC PLANTA ALTA RED	1	25,00			16,25		0.65	
	ALIMENTACION CSEC PLANTA ALTA SAI	1	25,00			16,25		0.65	
	ALIMENTACION A CS CLIMA CADF	1	10,00			6,50	54,00	0.65	
	A deducir	-1	54,00			-54,00	-54,00		
	CADF								
	Alim CSAI	1	11,00			9,90		0.9	
	Alim CS CLIMA	1	9,00			8,10		0.9	
							18,00	54,52	981,36

CAPÍTULO 08 INSTALACIONES									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.01.23	ML CIRC TRIF EMPOPTR 5COND.16MM2 1KV UNE 21.123 PARTE 4 Ó 5 ETIQUE DE CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES DE 16 MM2. CU 1KV NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 1000 (RZ1-K 0.6/1KV) O SIMILAR (UNE 21.123 PARTE 4 Ó 5) ETIQUETADO CPR, BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 61386) DE 40 MM DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO. Tubo de protección (25%) EDIFICIO 4 BAR CAFETERIA Alimentación CGBT120,005,000.25 Alimentación CSEC10,002,500.25 EDIFICIO 3 MUSEO Alimentación CS5 RED35,008,750.25 Alimentación CS7 RED35,008,750.25 Cableado (90%) EDIFICIO 4 BAR CAFETERIA Alimentación CGBT120,0013,000.65 Alimentación CSEC10,006,500.65 EDIFICIO 3 MUSEO Alimentación CS5 RED35,0022,750.65 Alimentación CS7 RED35,0022,7590,000.65 A deducir-190,00-90,00-90,00 CADF Alim CS PASAI20,0018,000.9 BAR-CAFETERIA Alim CGMP20,0018,000.9 MUSEO-AUDITORIO Alim CS5RED62,0055,800.9 Alim CS7RED62,0055,80147,600.9 147,6036,115.329,84								
08.02.01.24	ML CIRC TRIF EMPOPTR 5COND.10MM2 1KV UNE 21.123 PARTE 4 Ó 5 ETIQUE DE CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES DE 10 MM2. CU 1KV NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 1000 O SIMILAR (UNE 21-123 PARTE 4 Ó 5), EN TUBO FLEXIBLE DE PVC 32 MM DIAMETRO O EN CANALETA 60 X 400 MM PERFORADA CON TAPA(UNE-EN 50.085) ETIQUETADO CPR, INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO. Tubo de protección (25%)1240,0060,000.25 Cableado (90%)1240,00156,00216,000.65 A deducir-1216,00-216,00-216,00 Tubo de protección (25%) EDIFICIO 2 AUDITORIO Alimentación CSEC6 RED35,008,750.25 Alimentación CSEC6 SAI35,008,750.25 EDIFICIO 3 MUSEO Alimentación CSEC1 RED10,002,500.25 Alimentación CSEC1 SAI10,002,500.25 Alimentación CSEC2 RED30,007,500.25 Alimentación CSEC3 RED25,006,250.25 Alimentación CSEC4 RED25,006,250.25 Alimentación CSEC5 SAI35,008,750.25 Alimentación CSEC7 SAI35,008,750.25 Cableado (90%) EDIFICIO 2 AUDITORIO Alimentación CSEC6 RED35,0022,750.65 Alimentación CSEC6 SAI35,0022,750.65 EDIFICIO 3 MUSEO Alimentación CSEC1 RED10,006,500.65 Alimentación CSEC1 SAI10,006,500.65 Alimentación CSEC2 RED30,0019,500.65 Alimentación CSEC3 RED25,0016,250.65 Alimentación CSEC4 RED25,0016,250.65								

Nº Reg. Entrada: 20249905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	Alimentación CSEC7 SAI	1	35,00			22,75	216,00	0.65	
	A deducir	-1	216,00			-216,00	-216,00		
	MUSEO-AUDITORIO								
	Alim CS1RED	1	16,00			14,40		0.9	
	Alim CS2RED	1	39,00			35,10		0.9	
	Alim CS3RED	1	25,00			22,50		0.9	
	Alim CS4RED	1	58,00			52,20		0.9	
	Alim CS6RED	1	44,00			39,60		0.9	
	Alim CS1SAI	1	18,00			16,20		0.9	
	Alim CS5SAI	1	62,00			55,80		0.9	
	Alim CS6SAI	1	44,00			39,60		0.9	
	Alim CS7SAI	1	62,00			55,80	331,20	0.9	
							331,20	27,52	9.114,62

08.02.01.26	ML CIRC TRIF EMPOTR 5COND.6MM2 SZ1-K 0.6/1KV (CABLE NARANJA) ETIQU								
	DE CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES DE 6 MM2. CU 1KV (SZ1-K 0.6/1 KV AS+) NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA Y RESISTENCIA AL FUEGO, TIPO AFUMEX FIRS 1000 O SIMILAR (UNE EN 21.1002 Y UNE EN 50.200) ETIQUETADO CPR, BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 Y UNE-EN 50.086) DE 40								
	MM DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGIS- TRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
	Tubo de protección (25%)								
	EDIFICIO 1 CADF								
	ASCENSOR 1	1	12,00			3,00		0.25	
	ASCENSOR 2	1	40,00			10,00		0.25	
	EDIFICIO 2 AUDITORIO								
	ASCENSOR 1	1	28,00			7,00		0.25	
	EDIFICIO 3 MUSEO								
	GRUPO PRESION PCI	1	35,00			8,75		0.25	
	MONTACARGAS	1	35,00			8,75		0.25	
	Cableado (90%)								
	EDIFICIO 1 CADF								
	ASCENSOR 1	1	12,00			7,80		0.65	
	ASCENSOR 2	1	40,00			26,00		0.65	
	EDIFICIO 2 AUDITORIO								
	ASCENSOR 1	1	28,00			18,20	89,50	0.65	
	A deducir	-1	89,50			-89,50	-89,50		
	MUSEO-AUDITORIO								
	CGBT								
	Alim Grupo PCI	1	50,00			45,00		0.9	
	CS1 SAI								
	Ascensor					0,90		0.9	
	CS6 SAI								
	Ascensor					0,90	46,80	0.9	
	CADF								
	Ascensor 2	1	25,00			22,50		0.9	
	SAI CADF								
	Ascensor 1	1	54,00			48,60	71,10	0.9	
							117,90	17,68	2.084,47

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.01.27	ML CIRC MONOF EMPOPTR 3COND.6MM2 SZ1-K 0.6/1KV (CABLE NARANJA) ETIQ DE CIRCUITO MONOFASICO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES DE 6 MM2. CU 1KV (SZ1-K 0.6/1 KV AS+) NO PROPAGADORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA Y RESISTENCIA AL FUEGO, TIPO AFUMEX FIRS 1000 O SIMILAR (UNE EN 21.1002 Y UNE EN 50.200) ETIQUETADO CPR, BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 Y UNE-EN 50.086) DE 25MM DE DIÁMETRO, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUI- DO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CA- JA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO. Tubo de protección (25%) EDIFICIO 3 MUSEO Central PCI 1 15,00 3,75 3,75 0.25 A deducir -1 3,75 -3,75 -3,75 Central PCI 1 28,00 28,00						28,00	11,23	314,44
08.02.01.28	ML CIRC MONO EMPOPTR 3COND 1.5MM2 ES07Z1-K (AS) ETIQUETADO CPR DE CIRCUITO MONOFASICO, INSTALADO CON TRES CONDUCTORES DE 1.5 MM2 CU V 750 NO PROPAGADORES DEL INCEN- DIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 211002), BAJO TUBO DE PVC CORRUGADO CLASE 4321, (NO PROPAGADOR DE LA LLAMA SEGÚN UNE-EN- 61386 Y LIBRE DE HALÓGENOS SEGÚN UNE-EN-50267) DE 16 MM DE DIÁMETRO, EMPOTRADO, O PVC RIGIDO CLASE 2221 EN SUPERFICIE, INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYU- DAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO. Tubo de protección (25%) EDIFICIO 1 CADF 1 603,00 150,75 0.25 EDIFICIO 4 cafetería 1 115,00 28,75 0.25 Cableado (90%) EDIFICIO 1 CADF 1 603,00 391,95 571,45 0.65 A deducir -1 571,45 -571,45 -571,45 Tubo de protección (25%) EDIFICIO 1 CADF CGBT RED 1 251,00 62,75 0.25 CGBT SAI 1 128,00 32,00 0.25 CSEC P.ALTA 1 299,00 74,75 169,50 0.25 EDIFICIO 3 MUSEO CSEC 2 RED 1 129,00 32,25 0.25 CSEC 3 SAI 1 215,00 53,75 0.25 CSEC 4 RED 1 106,00 26,50 0.25 EDIFICIO 4 1 115,00 28,75 141,25 0.25 Cableado (90%) EDIFICIO 1 CADF CGBT RED 1 251,00 163,15 0.65 CGBT SAI 1 128,00 83,20 0.65 CSEC P.ALTA 1 299,00 194,35 0.65 EDIFICIO 4 1 115,00 74,75 515,45 0.65 * 1 670,00 670,00 A deducir -1 1.496,20 -1.496,20 MUSEO-AUDITORIO CS2RED AAC 1 1 45,00 45,00 AAC2 1 48,00 48,00 AAC3 1 49,00 49,00 AASEOS 1 52,00 52,00 FASEOS 1 63,00 63,00 257,00 CS3SAI AD1 1 61,00 61,00 AD2 1 45,00 45,00 AD3 1 47,00 47,00 AEP1 1 61,00 61,00 AEP2 1 61,00 61,00 AEP3 1 61,00 61,00 AMAN 1 68,00 68,00 AASEOS 1 47,00 47,00 451,00								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	APAS	1	59,00			59,00			
	ARES	1	63,00			63,00			
	FPAS	1	65,00			65,00			
	FVES	1	69,00			69,00	256,00		
	CS5SAI								
	AA1	1	49,00			49,00			
	AA2	1	47,00			47,00			
	AA3	1	49,00			49,00			
	ADES	1	43,00			43,00			
	ADIS	1	47,00			47,00			
	AREU	1	65,00			65,00			
	ADISEXP	1	61,00			61,00			
	ATER1	1	19,00			19,00			
	AEP1	1	19,00			19,00			
	AEP2	1	19,00			19,00			
	AEP3	1	19,00			19,00	437,00		
	CADF								
	CGBT								
	A. Sala Múltiple (PB)	1	69,00			62,10		0.9	
	A. Cátedra Flamen. (PB)	1	58,00			52,20		0.9	
	A. Cabinas Ensayo (PB)	1	49,00			44,10		0.9	
	A. Control y Recepc. (PB)	1	51,00			45,90		0.9	
	A. Depósitos Varios (PB)	1	33,00			29,70		0.9	
	A. Depósito Fonoteca (PB)	1	39,00			35,10		0.9	
	A. Laboratorio Imag. (PB)	1	29,00			26,10		0.9	
	A. Vestib. y Escalera (PB)	1	19,00			17,10		0.9	
	A. Admón. y Registro 1 (PB)	1	37,00			33,30		0.9	
	A. Admón. y Registro 2 (PB)	1	47,00			42,30		0.9	
	A. Cto. Instalaciones (PB)	1	49,00			44,10	432,00	0.9	
	CS P.ALTA								
	A. Vestíbulo Acceso 1 (PA)	1	29,00			26,10		0.9	
	A. Vestíbulo Acceso 2 (PA)	1	57,00			51,30		0.9	
	A. Cuarto Teleco (PA)	1	19,00			17,10		0.9	
	A. Aseos (PA)	1	35,00			31,50		0.9	
	A. Exposiciones 1 (PA)	1	22,00			19,80		0.9	
	A. Exposiciones 1 (PA)	1	24,00			21,60		0.9	
	A. Exposiciones 1 (PA)	1	27,00			24,30		0.9	
	A. Sala Dirección (PA)	1	63,00			56,70		0.9	
	A. Vestíbulo Distrib. (PA)	1	49,00			44,10		0.9	
	A. Dpto. Promoción (PA)	1	57,00			51,30		0.9	
	A. Dpto. Document. (PA)	1	55,00			49,50		0.9	
	P. Autom. 1 (FS2)	1	35,00			31,50		0.9	
	P. Autom. 2 (FS3)	1	58,00			52,20	477,00	0.9	
							2.310,00	2,66	6.144,60

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.01.29	ML CIRC MONO EMPOPTR 3COND 2.5MM2 ES07Z1-K (AS) ETIQUETADO CPR								
	DE CIRCUITO MONOFASICO, INSTALADO CON TRES CONDUCTORES DE 2.5 MM2 CU V 750 NO PROPAGADORES DEL INCEN- DIO Y CON EMISIÓN DE HUOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 211002), BAJO TUBO DE PVC CORRUGADO CLASE 4321, (NO PROPAGADOR DE LA LLAMA SEGÚN UNE-EN- 61386 Y LIBRE DE HALÓGENOS SEGÚN UNE-EN-50267) DE 20 MM DE DIÁMETRO, EMPOTRADO, O PVC RIGIDO CLASE 2221 EN SUPERFICIE, INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYU- DAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
	Tubo de protección (25%)								
	EDIFICIO 4 CAFETERIA								
	CSEC. P.ALTA	1	135,00			33,75		0.25	
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	C.SEC.1 RED	1	605,00			151,25		0.25	
	C.SEC.1 SAI	1	685,00			171,25		0.25	
	C.SEC.2 RED	1	190,00			47,50		0.25	
	C.SEC.3 RED	1	308,00			77,00		0.25	
	C. SEC. 3 SAI	1	90,00			22,50		0.25	
	C. SEC. 4 RED	1	180,00			45,00		0.25	
	C. CLIMA MUSEO	1	745,00			186,25		0.25	
	EDIFICIO 2 AUDITORIO								
	C.SEC.6 RED	1	305,00			76,25		0.25	
	C. SEC. 6 SAI	1	425,00			106,25		0.25	
	EDIFICIO 1 CADF								
	CGBT RED	1	390,00			97,50		0.25	
	CGBT SAI	1	415,00			103,75		0.25	
	C.S. CLIMA	1	355,00			88,75		0.25	
	C.S. P. ALTA	1	585,00			146,25	1.353,25	0.25	
	Cableado (90%)								
	EDIFICIO 4 CAFETERIA								
	CSEC. P.ALTA	1	135,00			87,75		0.65	
	EDIFICIO 3 - MUSEO								
	C.SEC.1 RED	1	605,00			393,25		0.65	
	C.SEC.1 SAI	1	685,00			445,25		0.65	
	C.SEC.2 RED	1	190,00			123,50		0.65	
	C.SEC.3 RED	1	308,00			200,20		0.65	
	C. SEC. 3 SAI	1	90,00			58,50		0.65	
	C. SEC. 4 RED	1	180,00			117,00		0.65	
	EDIFICIO 2 AUDITORIO								
	C.SEC.6 RED	1	305,00			198,25		0.65	
	C. SEC. 6 SAI	1	425,00			276,25		0.65	
	EDIFICIO 1 CADF								
	CGBT RED	1	390,00			253,50		0.65	
	CGBT SAI	1	415,00			269,75		0.65	
	C.S. CLIMA	1	355,00			230,75		0.65	
	C.S. P. ALTA	1	585,00			380,25	3.034,20	0.65	
	*	1	696,00			696,00	5.083,45		
	A deducir	-1	5.083,45			-5.083,45	-5.083,45		
	MUSEO-AUDITORIO								
	CST RED								
	TC Sala Personal	1	38,00			38,00			
	TC Seg y Vig	1	40,00			40,00			
	TC Tienda	1	56,00			56,00			
	TC Armario Inst. Mant.	1	56,00			56,00			
	TC Vestibulo Recep. 1	1	66,00			66,00			
	TC Vestibulo Salida	1	66,00			66,00			
	TC Vestibulo Recep. 2								
	TC Vestibulo Recep. 3	1	57,00			57,00			
	TC Vestibulo Entrada								
	TC Expo Permanente 1	1	57,00			57,00			
	TC Expo Permanente 2	1	57,00			57,00			
	TC Expo Permanente 3	1	66,00			66,00			

Nº Reg. Entrada: 20249905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	TC Aseos								
	OF Taquilla y Segurid.	1	41,00			41,00			
	OF Vestibulos Recep.	1	66,00			66,00			
	OF Expo Permanente 1	1	57,00			57,00			
	OF Expo Permanente 2	1	57,00			57,00	780,00		
	CS1SAI								
	Aldo. Sala Personal	1	45,00			45,00			
	Aldo. Seguridad Vigila.	1	48,00			48,00			
	Aldo. Vestibulo Salida	1	59,00			59,00			
	Alumbrado Tienda	1	48,00			48,00			
	Al. Vestibulo Recep 1	1	59,00			59,00			
	A. Distr. 12.1 Armario Inst. Mantenimiento	1	49,00			49,00			
	Extinción Sótano	1	47,00			47,00			
	AVR 2	1	49,00			49,00			
	AVR 3	1	46,00			46,00			
	AVE	1	58,00			58,00			
	AEP 1	1	67,00			67,00			
	AEP 2	1	67,00			67,00			
	AEP 3	1	67,00			67,00			
	AR y T	1	67,00			67,00			
	A. Aseos	1	58,00			58,00			
	OF Taquilla y Segurid.	1	42,00			42,00			
	OF Vestibulos Recep.	1	67,00			67,00			
	OF Expo Permanente 1	1	58,00			58,00			
	OF Expo Permanente 2	1	58,00			58,00			
	Puerta Automática 1								
	Puerta Automática 2								
	Puerta Automática 3								
	Rack Teleco RC-RX								
	Rack Teleco RE1								
	Rack Teleco RPB						1.059,00		
	CS2RED								
	A. Distr. Zona Almacén	1	54,00			54,00			
	F. Distr. Zona Almacén	1	59,00			59,00			
	F. AC 1								
	F. AC2								
	OF AC1								
	OF AC2						113,00		
	CS3RED								
	F. Aseos								
	F. Mantenim.	1	48,00			48,00			
	F. Distrib. 1	1	71,00			71,00			
	F. EP 1	1	59,00			59,00			
	F. EP 2	1	69,00			69,00			
	F. Distrib. 2								
	OF. Distrib.	1	71,00			71,00			
	OF. EP 1	1	61,00			61,00			
	OF. EP 2	1	69,00			69,00	448,00		
	CS3SAI								
	Rack RP1								
	OF. Distrib.	1	71,00			71,00			
	OF. REP 1	1	61,00			61,00			
	OF. REP 2	1	69,00			69,00	201,00		
	CS4RED								
	A. Vestibulo AC. Personal	1	66,00			66,00			
	A.S. Investiga.	1	65,00			65,00			
	F.S. Restaur.								
	F.S. Investiga.								
	OF. S. Restaur.								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	CS4SAI								
	OF. S. Restaur.								
	OF. Investiga.								
	CS5RED								
	F. Despacho								
	F. A 1								
	F. A 2								
	F. Archivos								
	F. Distr. Admon.								
	F. Sala Reuniones								
	F. Distribuidor Expo	1	19,00			19,00			
	F. Expo Permanente	1	19,00			19,00			
	OF. Despacho								
	OF. Administración								
	OF. Sala Reuniones								
	OF. Expo Permanente	1	19,00			19,00	57,00		
	CS5SAI								
	OF. Despacho								
	OF. Administración								
	OF. Sala Reuniones								
	OF. Expo Permanente	1	19,00			19,00	19,00		
	CS6RED								
	F. Camerinos	1	21,00			21,00			
	F. A 1	1	21,00			21,00			
	F. A 2	1	21,00			21,00			
	F. D.	1	33,00			33,00			
	F. VPA	1	31,00			31,00			
	F. CA	1	21,00			21,00			
	OF. Auditorio y CAM.	1	21,00			21,00			
	OF. Control Audiovisual	1	21,00			21,00			
	OF. Entrada y Distrib.	1	32,00			32,00			
	OF. Expo Temporal	1	31,00			31,00	253,00		
	CS6SAI								
	A. Camerinos								
	A. A 1	1	47,00			47,00			
	A. A 2	1	51,00			51,00			
	A. A 3	1	53,00			53,00			
	A. D 1	1	44,00			44,00			
	A. D 2	1	49,00			49,00			
	A. D 3	1	51,00			51,00			
	A. VPA	1	52,00			52,00			
	A. Control Audio-VIS	1	47,00			47,00			
	OF. Auditorio y Cam.	1	21,00			21,00			
	OF. Control Audiovisual	1	21,00			21,00			
	OF. Entrada y Distrib.	1	32,00			32,00			
	OF. Expo Temporal	1	31,00			31,00			
	Puerta automática 1	1	31,00			31,00			
	Puerta automática 2	1	31,00			31,00			
	Puerta automática 3	1	31,00			31,00	592,00		
	CS7RED								
	F. EP 1	1	49,00			49,00			
	F. EP 2	1	53,00			53,00			
	F. D 1	1	53,00			53,00			
	F. D 2	1	53,00			53,00			
	F. C. INST.	1	19,00			19,00			
	F. Aseos	1	49,00			49,00			
	OF. Distribuidor	1	49,00			49,00			
	OF. Expo Permanente	1	49,00			49,00			
	OF. Expo Temporal	1	49,00			49,00	423,00		

Nº Reg. Entrada: 202499905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0,9	
	A. Distribuidor Aseos	1	46,00			46,00			
	A. Distribuidor Expo	1	49,00			49,00			
	A. Terraza 2	1	46,00			46,00			
	A. Sala Instalaciones	1	45,00			45,00			
	A. Terraza 3	1	48,00			48,00			
	A. Terraza 4	1	49,00			49,00			
	A. Aseos	1	46,00			46,00			
	A. Expo Permanente 1	1	49,00			49,00			
	A. Expo Permanente 2	1	49,00			49,00			
	A. Expo Temporal 1	1	71,00			71,00			
	A. Expo Temporal 2	1	71,00			71,00			
	A. Expo Temporal 3	1	69,00			69,00			
	Rack Teleco RP2								
	OF. Distribuidor	1	49,00			49,00			
	OF. Expo Permanente	1	49,00			49,00			
	OF. Expo Temporal	1	49,00			49,00	785,00		
	CADF								
	TC Usos Varios 1 (PB)	1	63,00			63,00			
	TC Usos Varios 2 (PB)	1	50,00			50,00			
	TC Aseos (PB)	1	35,00			35,00			
	TC Exterior (PB)	1	38,00			38,00			
	TC Usos Varios 1 (PA)	1	54,00			54,00			
	TC Usos Varios 2 (PA)	1	62,00			62,00			
	TC Aseos (PA)	1	39,00			39,00			
	Of. Multi y Cátedra (PB)	1	59,00			59,00			
	Of. Cabina Ensayos 1 (PB)	1	39,00			39,00			
	Of. Cabina Ensayos 2 (PB)	1	44,00			44,00			
	Of. Control y Recap. (PB)	1	51,00			51,00			
	Of. Admón. y Registro (PB)	1	39,00			39,00			
	Of. Depósito Varios (PB)	1	24,00			24,00			
	Of. Depósito Fonoteca (PB)	1	33,00			33,00			
	Of. Laboratorio Imag. (PB)	1	25,00			25,00			
	Of. Sala Expo 1 (PA)	1	37,00			37,00			
	Of. Dpto. Promoción (PA)	1	51,00			51,00			
	Of. Dpto. Document. (PA)	1	52,00			52,00			
	Of. Sala Expo 2 (PA)	1	39,00			39,00			
	Of. Sala Dirección (PA)	1	66,00			66,00	900,00		
	CS SAI CADF								
	Aldo. Aseos (PB)	1	38,00			38,00			
	Aldo. Exterior (PB)	1	53,00			53,00			
	Of. Multi y Cátedra (PB)	1	59,00			59,00			
	Of. Cabina Ensayos 1 (PB)	1	40,00			40,00			
	Of. Cabina Ensayos 2 (PB)	1	44,00			44,00			
	Of. Control y Recap. (PB)	1	51,00			51,00			
	Of. Admón. y Registro (PB)	1	40,00			40,00			
	Of. Depósito Varios (PB)	1	25,00			25,00			
	Of. Depósito Fonoteca (PB)	1	33,00			33,00			
	Of. Laboratorio Imag. (PB)	1	25,00			25,00			
	Rack Teleco (PB)	1	15,00			15,00			
	Rack Teleco (PB)	1	15,00			15,00			
	Of. Sala Expo 1 (PA)	1	37,00			37,00			
	Of. Dpto. Promoción (PA)	1	51,00			51,00			
	Of. Dpto. Document. (PA)	1	52,00			52,00			
	Of. Sala Expo 2 (PA)	1	39,00			39,00			
	Of. Sala Dirección (PA)	1	66,00			66,00			
	Rack Teleco (PA)	1	15,00			15,00	698,00		
	CSCLIMA								
	EXT CVB VEST. 1								
	EXT CVB VEST. 2								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	U.E. PUH-7 -P450								
	U.E. PUH-7 -P500								
	U.I. PLANTA BAJA 1	1	79,00			79,00			
	U.I. PLANTA BAJA 2	1	87,00			87,00			
	U.I. PLANTA ALTA 3	1	58,00			58,00			
	U.I. PLANTA ALTA 4	1	79,00			79,00			
	RECUPERADORES P. BAJA 1	1	39,00			39,00			
	CLIMA SPLIT BT	1	32,00			32,00			
	RECUPERADORES P. ALTA 2	1	39,00			39,00			
	RECUPERADORES P. ALTA 3	1	19,00			19,00			
	CLIMA RACK								
	CLIMA CPD ARCHIVO						432,00		
							6.891,00	3,16	21.775,56
08.02.01.30	ML CIRC TRIF EMPOPTR 5COND.6MM2 1KV UNE 21.123 PARTE 4 Ó 5 ETIQUET								
	DE CIRCUITO TRIFASICO,INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE CINCO CONDUCTORES DE 6 MM2. CU 1KV NO PROPAGA- DORES DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 1000 (RZ1-K 0.6/1KV) O SIMILAR (UNE 21.123 PARTE 4 Ó 5) ETIQUETADO CPR, BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 61386) DE 25 MM DE DIÁMETR, EMPOTRADO , INCLUSO P.P.DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y 45 Y REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJE- CUTADA DESDE EL CUADRO CORRESPONDIENTE HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.								
	Tubo Protección (25%)								
	EDIFICIO 3								
	MONTACARGAS	1	25,00			6,25		0.25	
	A deducir	-1	6,25			-6,25			
	Tubo Protección (25%)								
	EDIFICIO 4 CAFETERIA								
	PUMY125	1	15,00			3,75		0.25	
	Cableado (90%)								
	EDIFICIO 4 CAFETERIA								
	PUMY125	1	15,00			9,75	13,50	0.65	
	A deducir	-1	13,50			-13,50	-13,50		
	MUSEO-AUDITORIO								
	CGBT								
	Alim CS3SAI	1	25,00			22,50		0.9	
	CS CLIMA								
	PUHY - P600								
	PUHY - MODIFICADO								
	CS2 RED								
	Montacargas	1	52,00			46,80		0.9	
							69,30	18,61	1.289,67
	TOTAL APARTADO 08.02.01 DERIVACIONES, LINEAS DE ALIMENTACIÓN Y.....								69.481,53

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 INSTALACIONES									
APARTADO 08.02.02 ILUMINACIÓN GENERAL Y EMERGENCIA									
08.02.02.45	UD PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO								
DE PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 MM2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 Y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD NIESSEN OLA ACERO PERLA O EQUIVALENTE Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.									
Tubo protección (25%)									
	EDIFICIO 1	7				1,75	0,25		
	EDIFICIO 2	1				0,25	0,25		
	EDIFICIO 4	2				0,50	0,25		
	EDIFICIO 3	8				2,00	0,25		
Cableado (60 %)									
	EDIFICIO 1	7				2,45	0,35		
	EDIFICIO 2	1				0,35	0,35		
	EDIFICIO 4	2				0,70	0,35		
	EDIFICIO 3	4				1,40	0,35		
							9,40	31,88	299,67
08.02.02.46	UD PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO CON DETECTOR PRESENCIA 6 M								
DE PUNTO DE LUZ EMPOTRADO CON DETECTOR DE PRESENCIA DE 6 METROS DE RANGO DE DETECCIÓN, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 MM2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC NO PROPAGADOR DE LA LLAMA (SEGÚN UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO DETECTOR DE PRESENCIA, MECANISMO NIESSEN OLA ACERO PERLA O EQUIVALENTE, CON P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.									
Tubo protección (25%)									
	EDIFICIO 1	8				2,00	0,25		
	EDIFICIO 2	4				1,00	0,25		
	EDIFICIO 3	14				3,50	0,25		
	EDIFICIO 4	2				0,50	0,25		
Cableado (60%)									
	EDIFICIO 1	8				2,80	0,35		
	EDIFICIO 2	4				1,40	0,35		
	EDIFICIO 3	7				1,75	0,25		
	EDIFICIO 4	2				0,70	0,35		
							13,65	53,88	735,46
08.02.02.47	UD PUNTO DE LUZ EMPOTRADO MULTIPLE								
DE PUNTO DE LUZ MULTIPLE INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE ES07Z1-K 1.5 MM2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC, (UNE-EN 50.085 Y UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS MECANISMO NIESSEN OLA ACERO PERLA O EQUIVALENTE, CON P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.									
Tubo protección (25%)									
	EDIFICIO 1	42				10,50	0,25		
	EDIFICIO 2	26				6,50	0,25		
	EDIFICIO 4	7				1,75	0,25		
	EDIFICIO 3	20				5,00	0,25		
Cableado (60%)									
	EDIFICIO 1	42				14,70	0,35		
	EDIFICIO 2	26				9,10	0,35		
	EDIFICIO 4	7				2,45	0,35		
	EDIFICIO 3	10				3,50	0,35		
							53,50	91,65	4.903,28

Nº Reg. Entrada: 20249905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.02.48	UD PUNTO DE LUZ MULTIPLE EMPOTRADO CON DETECTORES DE PRESENCIA 6 M								
DE PUNTO DE LUZ EMPOTRADO MULTIPLE CON DETECTOR DE PRESENCIA DE 6 METROS DE RANGO DE DETECCIÓN, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE V 750 1.5 MM2. DE SECCION NOMINAL NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS REDUCIDA, TIPO AFUMEX 750 O SIMILAR (UNE 21.1002), BAJO TUBO DE PVC NO PROPAGADOR DE LA LLAMA (SEGÚN UNE-EN 50.086) DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO DETECTOR DE PRESENCIA MECANISMO NIESSEN OLA ACERO PERLA O EQUIVALENTE, CON P.P. DE CAJAS DE DERIVACION Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA; CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-50 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.									
Tubo protección (25%)									
EDIFICIO 1		8				2,00		0.25	
EDIFICIO 2		5				1,25		0.25	
EDIFICIO 3		12				3,00		0.25	
EDIFICIO 4		2				0,50		0.25	
Cableado (60%)									
EDIFICIO 1		8				2,80		0.35	
EDIFICIO 2		5				1,75		0.35	
EDIFICIO 4		2				0,70		0.35	
EDIFICIO 3		6				2,10		0.35	
							14,10	75,63	1.066,38
TOTAL APARTADO 08.02.02 ILUMINACIÓN GENERAL Y EMERGENCIA.....									7.004,79

APARTADO 08.02.04 FUERZA

08.02.04.02

ML BANDEJA 300X100 MM PVC

BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1), AISLANTE Y AUTOEXTINGUIBLE 600X100 MM CON TAPA Y CIERRE REGISTRABLE IP 2X9, MARCA QUINTELA O SIMIAR Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD DE EJECUTADA.

EDIFICIO 1 CADF

Electricidad

Nivel 0131,9031,90

Nivel 1141,0041,00

RCE-Seg

Nivel 0131,9031,90

Nivel 1141,0041,00145,80

EDIFICIO 2 AUDITORIO

Electricidad

Nivel 1137,6037,60

Nivel 2142,9542,95

RCE-Seguridad

Nivel 1137,6037,60

Nivel 2142,9542,95161,10

EDIFICIO 3 MUSEO

Electricidad

Nivel 0160,4060,40

Nivel 1169,1069,10

Nivel 2146,3046,30

RCE-Seguridad

Nivel 0160,4060,40

Nivel 1169,1069,10

Nivel 2146,3046,30351,60

658,5059,4339.134,66

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.04.03	ML BANDEJA 400X100 MM ML. BANDEJA LISA DE PVC RIGIDO (CLASE M1), AISLANTE Y AUTOEXTINGUIBLE 600X100 MM CON TAPA Y CIERRE REGISTRABLE IP 2X9, MARCA QUINTELA O SIMILAR Y PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y SOPORTES. MEDIDA LA LONGITUD DE EJECUTADA. EDIFICIO 2 1 255,00 255,00 EDIFICIO 3 1 92,00 92,00 A deducir -1 347,00 -347,00 EDIFICIO 3 MUSEO Electricidad Nivel 1 1 39,50 39,50						39,50	92,50	3.653,75
08.02.04.04	UD CAJA ELÉCTRICAS DE TOMAS INFORMÁTICAS DE PARED O SUELO UD DE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR EN PARED DE PRIMERA CALIDAD SIMÓN 500 CIMA O EQUIVALENTE, DE TOMAS DE EMPOTRAR COMPUESTA POR 2 TOMAS DE CORRIENTE TIPO SCHUKO BLANCAS Y 2 TOMAS DE CORRIENTE TIPO SCHUKO ROJAS, 2P+TT 16A CON LED Y OBTURADOR DE SEGURIDAD, CABLEADO DE 2,5 MM2 DE CU LIBRE DE HALÓGENOS ETIQUETADO Y ADPATADO A CPR, TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 20 MM Y 2 PLACAS PARA CONECTORES RJ45. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA Y CONEXIONADA. Caja empotrar (25%) EDIFICIO 1 CADF 51 0,25 12,75 EDIFICIO 2 Auditorio 32 0,25 8,00 EDIFICIO 4 2 0,25 0,50 Cableado (75%) EDIFICIO 1 CADF 51 0,50 25,50 EDIFICIO 2 Auditorio 32 0,50 16,00 EDIFICIO 4 2 0,50 1,00						63,75	117,69	7.502,74
08.02.04.05	UD TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25A CON 6 MM2 UD. BASE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL REALIZADA EN TUBO PVC CORRUGADO 25 MM DE DIÁMETRO Y CONDUCTOR DE COBRE UNIPOLAR AISLADOS PARA UNA TENSIÓN NOMINAL DE 750 V. Y SECCIÓN 6 MM2., (ACTIVO, NEUTRO Y PROTECCIÓN) ETIQUETADO Y ADPATADO A CPR, INCLUIDO CAJA REGISTRO, CAJA MECANISMOS ESPECIAL CON TORNILLO, BASE ENCHUFE DE 25 A (II+T.T.) DE NIESSEN OLA ACERO PERLA O EQUIVALENTE TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO. Tubo protección (25%) EDIFICIO 4 2 0,50 0,25 Cableado (75%) EDIFICIO 4 2 1,00 0,5						1,50	84,74	127,11
08.02.04.06	UD TOMA CORRIENTE EMPOTRADA DOBLE 16 A CON 2,5 MM2 TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DOBLE DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL ETIQUETADO Y ADPATADO A CPR, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 20 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMO NIESSEN OLA ACERO PERLA O EQUIVALENTE TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. Tubo protección (25%) EDIFICIO 1 40 10,00 0,25 EDIFICIO 2 34 8,50 0,25 EDIFICIO 3 60 15,00 0,25 EDIFICIO 4 30 7,50 0,25 Cableado (75%) EDIFICIO 1 40 20,00 0,5 EDIFICIO 2 34 17,00 0,5 EDIFICIO 4 30 15,00 0,5						93,00	51,28	4.769,04

CAPÍTULO 08 INSTALACIONES									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.04.07	UD BASE ENCHUFE SCHUCO 16 A ESTANCA IP54								
	BASE DE ENCHUFE CON TOMA DE TIERRA LATERAL REALIZADA CON TUBO PVC CORRUGADO DE D=20 Y CONDUCTOR RÍGIDO DE 2.5MM2 DE CU., Y AISLAMIENTO H07Z1-K , EN SISTEMA MONOFÁSICO CON TOMA DE TIERRA (FASE, NEUTRO Y TIERRA), INCLUYENDO CAJA DE REGISTRO, CAJA DE MECANISMO UNIVERSAL CON TORNILLOS, BASE DE ENCHUFE SISTEMA SCHUCO 16 A. (II+T.T.), Y ENVOLVENTE INTEMPERIE IP54, TOTALMENTE INSTALADA.								
	Tubo protección (25%)								
	EDIFICIO 1	5				1,25		0.25	
	EDIFICIO 2	4				1,00		0.25	
	EDIFICIO 3	7				1,75		0.25	
	EDIFICIO 4	1				0,25		0.25	
	Cableado (75%)								
	EDIFICIO 1	5				2,50		0.5	
	EDIFICIO 2	4				2,00		0.5	
	EDIFICIO 4	1				0,50		0.5	
							9,25	52,01	481,09
	TOTAL APARTADO 08.02.04 FUERZA.....								55.668,39
	APARTADO 08.02.05 PUESTA A TIERRA								
08.02.05.01	UD CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2								
	ML. DE CONDUCTOR DE COBRE DE 35 MM2, MARCA PRYSMIAN O SIMILAR INCLUSO P.P. DE SOLDADURA ALUMINIOTERMICA TOTALMENTE CONECTADO Y TERMINADO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA, TOTALMENTE MONTADA, CONECTADA E INSTALADA.								
	EDIFICIO 4 CAFETERIA	50				50,00		50,00	
	EDIFICIO 2 AUDITORIO								
	Nivel 0 + prol Nivel 0	1	39,80			39,80		39,80	
	EDIFICIO 3 MUSEO								
	Batache Gitanilla+ med barranco+ esq	1	22,80			22,80			
	Resto	1	257,20			257,20		280,00	
	EDIFICIO 1	250				250,00			
	CT CAFETERIA	2	5,00			10,00			
		2	3,30			6,60		266,60	
	Resto	1	238,60			238,60			
							875,00	4,43	3.876,25
08.02.05.02	UD CONDUCTOR DE COBRE DE 50 MM2								
	ML. DE CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE DE 50 MM2, MARCA PRYSMIAN O SIMILAR PARA PARARAYOS, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADA E INSTALADA.								
	EDIFICIO 2 Y 3	50				50,00			
							50,00	7,07	353,50
08.02.05.03	UD PICA DE TIERRA								
	UD. PICA DE TIERRA DE 2 M DE LONGITUD EN COBRE Y DIAMETRO 14 MM EN ARQUETA REGISTRABLE, MARCA PRYSMIAN O SIMILAR, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADA E INSTALADA.								
	EDIFICIO 4 Cafeteria	1				1,00			
	CT	1				1,00			
	EDIFICIO 1 CADF	2				2,00			
	Resto	1				1,00			
	EDIFICIO 2 AUDITORIO								
	Nivel 0	1				1,00			
	Resto	3				3,00			
	EDICIO 3 MUSEO								
	Patio	1				1,00			
	Resto	3				3,00			
							13,00	45,69	593,97

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.05.04	UD PUEBTE DE COMPROBACIÓN								
	UD. PUEBTE DE COMPROBACIÓN, MARCA PRYSMIAN O SIMILAR, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADA E INSTALADA.								
	EDIFICIO 4	1				1,00			
	EDIFICIO 3	1				1,00			
	EDIFICIO 2	1				1,00			
							3,00	47,17	141,51
08.02.05.05	UD ARQUETA DE CONEXIÓN								
	UD. ARQUETA DE CONEXIÓN CON PUEBTE DE COMPROBACIÓN, MARCA PRYSMIAN O SIMILAR, MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADA E INSTALADA.								
	EDIFICIO 4 CAFETERIA	1				1,00			
	EDIFICIO 2 AUDITORIO								
	Nivel 0	1				1,00			
	EDIFICIO 3 MUSEO	1				1,00			
	CT CAFETERIA	1				1,00			
							4,00	75,49	301,96
TOTAL APARTADO 08.02.05 PUESTA A TIERRA.....									5.267,19
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.02 ELECTRICIDAD.....									137.421,90
SUBCAPÍTULO 08.03 FONTANERÍA									
08.03.01	ML CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 12 MM DIÁM.								
	CANALIZACIÓN DE COBRE, EMPOTRADA, DE 12 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1 MM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE ENFUNDADO CORRUGADO DE POLIETILENO, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	CADF								
	Nivel +1								
	Modulos T5	2			1,80	3,60			
		2			1,50	3,00			
	Nivel +0								
	Modulos T5	2			1,80	3,60			
		2			1,50	3,00			
	Cafeteria								
		2			1,80	3,60			
		2			1,50	3,00			
		1			1,00	1,00			
	MUSEO Y AUDITORIO								
	Nivel +2	3	1,50			4,50			
		5	1,25			6,25			
	Nivel +1								
		6	1,25			7,50			
		8	1,80			14,40			
	Nivel 0								
		14	1,25			17,50			
		8	1,80			14,40			
							85,35		
							85,35	11,43	975,55

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.03.02	ML CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 15 MM DIÁM. CANALIZACIÓN DE COBRE, EMPOTRADA, DE 15 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1 MM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE ENFUNDADO CORRUGADO DE POLIETILENO, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA								
	AUDITORIO	1	25,36			25,36			
	A deducir	-25,36				-25,36			
	MUSEO FLAMENCO Y AUDITORIO								
	Nivel 3								
		5	2,45			12,25			
	Nivel 2								
		1	4,37			4,37			
		1	11,60			11,60			
		1	6,50			6,50			
		1	2,60			2,60			
		1	1,80			1,80			
		1	1,30			1,30			
	Nivel 0								
		1	3,45			3,45			
		1	2,25			2,25			
							46,12		
							46,12	11,74	541,45
08.03.03	ML CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 22 MM DIÁM. CANALIZACIÓN DE COBRE, EMPOTRADA, DE 22 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1 MM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE ENFUNDADO CORRUGADO DE POLIETILENO, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA								
	CADF								
	Nivel + 0								
	Modulo T5								
		1	2,21			2,21			
		1	1,66			1,66			
		1	4,95			4,95			
		1	2,23			2,23			
		1	1,20			1,20			
		1	1,10			1,10			
	Piletas								
		1	17,25			17,25			
		1	0,90			0,90			
		1	1,57			1,57			
		1			1,85	1,85			
		1			1,85	1,85			
		1			1,85	1,85			
	Nivel + 1								
	Modulos T5								
		1	0,74			0,74			
		1	2,35			2,35			
		1	2,23			2,23			
		1	1,66			1,66			
		1	1,79			1,79			
	Piletas								
		1	1,99			1,99			
		1			1,85	1,85			
	MUSEO AUDITORIO								
		1	10,95			10,95			
		1	13,25			13,25			
		1	2,30			2,30			
	modulos T4 y T5								
		1	4,70			4,70			
		1	3,80			3,80			
		1	0,85			0,85			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
		1	2,60			2,60			
		1	3,75			3,75			
		1	1,35			1,35			
	Nivel 1								
		1	3,86			3,86			
		1	3,44			3,44			
		1	2,56			2,56			
		1	1,12			1,12			
		2	1,98			3,96			
		1	1,63			1,63			
		1	3,36			3,36			
		1	2,14			2,14			
		1	2,25			2,25			
		1	2,86			2,86			
		1	2,28			2,28			
		1	1,41			1,41			
	Nivel 0	1	3,90			3,90			
		1	1,94			1,94			
		1	1,68			1,68			
		1	2,06			2,06			
		1	4,05			4,05			
		1	2,78			2,78			
		1	8,74			8,74			
		1	11,89			11,89			
		1	2,51			2,51			
		1	1,29			1,29			
		1	1,61			1,61			
		1	4,90			4,90			
		1	6,38			6,38			
		1	6,41			6,41			
		1	0,31			0,31			
		1	3,67			3,67			
		1	6,01			6,01			
		1	3,76			3,76			
		1	1,67			1,67			
		1	7,59			7,59			
		1	6,39			6,39			
							218,99		
	CAFETERIA								
	Nivel inferior								
		1	1,39			1,39			
		1	2,18			2,18			
		1	5,20			5,20			
		1	2,65			2,65			
		1			3,50	3,50			
	nivel superior	1	3,26			3,26			
		1	2,37			2,37			
		1	0,18			0,18			
		1	1,15			1,15			
		1	1,54			1,54			
		1	2,78			2,78			
		1	2,12			2,12			
		1	0,79			0,79			
		1	2,13			2,13			
							31,24		
							250,23	15,57	3.896,08

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.03.04	ML CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 28 MM DIÁM. CANALIZACIÓN DE COBRE, EMPOTRADA, DE 28 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1 MM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE ENFUNDADO CORRUGADO DE POLIETILENO, PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADA SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA AUDITORIO Y MUSEO Nivel +1	1	3,31			3,31			
		1	15,83			15,83			
		1	3,19			3,19			
		1	0,94			0,94			
		1	8,67			8,67			
		3			6,69	20,07			
		1			4,50	4,50			
	*Nivel 0	1	7,69			7,69			
		1	5,20			5,20			
		1	4,89			4,89			
		1	2,90			2,90			
		1	3,23			3,23			
		1	6,09			6,09			
		1	7,00			7,00			
		1	11,39			11,39			
		1	3,41			3,41			
		2	7,53			15,06			
							123,37		
							123,37	17,90	2.208,32
08.03.05	ML CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 22 MM CANALIZACIÓN DE COBRE CALORIFUGADA CON COQUILLA AISLANTE, EMPOTRADA, DE 22 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1 MM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE Y RITE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. MUSEO AUDITORIO *Nivel 1	1	3,00			3,00			
		3	1,23			3,69			
		1	15,32			15,32			
		2	1,34			2,68			
	*Nivel 0	1	7,69			7,69			
		1	5,20			5,20			
		1	4,89			4,89			
		1	2,90			2,90			
		1	3,23			3,23			
		1	6,09			6,09			
		1	7,00			7,00			
		1	11,39			11,39			
		1	3,41			3,41			
		2	7,53			15,06			
							91,55	15,18	1.389,73

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.03.06	ML CANALIZACIÓN COBRE CALORIFUGADA, EMPOTRADA 12 MM CANALIZACIÓN DE COBRE CALORIFUGADA CON COQUILLA AISLANTE, EMPOTRADA DE 12 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 1 MM DE ESPESOR, INCLUSO P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, GRAPAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE Y RITE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. MUSEO Y AUDITORIO Nivel +1 Nivel 0	6 8 14 8	1,25 1,80 1,25 1,80			7,50 14,40 17,50 14,40			
							53,80	11,87	638,61
08.03.07	UD LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 MM) CAL. MEDIA LLAVE DE PASO CROMADA A JUEGO CON GRIFERÍA DE CALIDAD MEDIA, COLOCADA EN CANALIZACIÓN DE 3/4"(15/20 MM) DE DIÁMETRO, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL; CONSTRUIDA SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA. *CADF Nivel +1 Nivel 0 *CADF Nivel 0 Nivel +1	2 2 1 1				2,00 2,00 1,00 1,00			
							6,00	21,41	128,46
08.03.08	UD DESAG.INO./VERT.MANG.PVC110MM PRESIÓN 4 KG/CM2 UD DESAGÜE DE INODORO O VERTEDERO, FORMADO POR MANGUETÓN DE PVC DE 110 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, INCLUSO CONEXIONES, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. CONSTRUÍDO SEGÚN LAS NORMATIVAS EN VIGOR APLICABLES, DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA Y MARCADO CE. Cafeteria Aseos CADF Nivel 0 Aseos Nivel +1 Aseos Museo + Auditorio Nivel +1 Comerinos Aseos Nivel +2 Aseos	2 3 3 2 4 5				2,00 3,00 3,00 2,00 4,00 5,00			
							19,00	25,96	493,24
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.03 FONTANERÍA.....									10.271,44

CAPÍTULO 08 INSTALACIONES									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 08.04 COMUNICACIONES									
08.04.02	ML CANAL. INT. DE TB + RDSI ICT EMPOTRADA, 1 COND. PVC FLEX 20 MM								
CANALIZACIÓN INTERIOR DE TB + RDSI, PARA ICT,EMPOTRADA, FORMADA POR 1 CONDUCTO DE PVC AISLANTE, CORRUGADOS, DE DIÁMETRO 20 MM,SEGÚN NORMA UNE50086, NO PROPAGADOR DE LLAMA, DEBIDAMENTE INSTALADO, CON HILO GUÍA, EN LADRILLO DE MEDIA ASTA, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTO DE ICT. RD 346/2011. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.									
Tubo de protección (25%)									
	CADF	1	500,00			125,00		0.25	
	AUDITORIO	1	500,00			125,00		0.25	
	MUSEO	1	511,00			127,75		0.25	
Cableado (90%)									
	CADF	1	500,00			325,00		0.65	
	AUDITORIO	1	500,00			325,00		0.65	
	MUSEO	1	250,00			162,50		0.65	
		1	261,00			169,65		0.65	
							1.359,90	5,01	6.813,10
08.04.03	UD REGISTRO ENLACE 450X450X120 MM.								
REGISTRO DE ENLACE DE 450X450X120 MM, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.									
		4				4,00			
							4,00	45,43	181,72
08.04.05	ML CABLE CAT 6A CLASE EA UTP LSOH 4 PARES COBRE TRENZADO								
CONDUCTOR DE 4 PARES TRENZADOS SIN APANTALLAR (UTP) CATEGORIA 6A CLASE EA HASTA 1GBPS CON DIAMETRO DE CONDUCTOR DE 0.511 MM (24 AWG) SEGÚN NORMA ANSI/EIA/TIA-568 CON CONECTORES RJ45 CATEGORÍA 6A CLASE EA, CONSTRUIDO CON MATERIALES LSZH ETIQUETADO Y ADPATADO A CPR E INSTALADO SOBRE BANDEJA Y BAJADAS BAJO TUBI DE PVC, CON PARTE PROPORCIONAL DE TUBO, CAJA DE REGISTRO Y ETIQUETADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. DE CARACTERÍSTICA Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SYSTIMAX.									
Tubo de protección (25%)									
	CADF	1	4.800,00			1.200,00		0.25	
	AUDITORIO	1	4.800,00			1.200,00		0.25	
	MUSEO	1	1.600,00			400,00		0.25	
		1	1.600,00			400,00		0.25	
		1	1.624,86			406,22	3.606,22	0.25	
Cableado (90%)									
	CADF	1	4.800,00			3.600,00		0.75	
	AUDITORIO	1	2.500,00			1.875,00		0.75	
	MUSEO	1	1.600,00			1.200,00		0.75	
		1	1.600,00			1.200,00	7.875,00	0.75	
	A deducir	-1	11.481,22			-11.481,22	-11.481,22		
Cableado (90%)									
	CADF	1	4.800,00			4.320,00		0.9	
	AUDITORIO	1	4.800,00			4.320,00		0.9	
	MUSEO	1	1.600,00			1.440,00		0.9	
		1	1.600,00			1.440,00		0.9	
		1	1.624,86			1.462,37	12.982,37	0.9	
							12.982,37	2,94	38.168,17

CAPÍTULO 08 INSTALACIONES									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04.12	UD ARMARIO REGISTRO ENLACE INFERIOR PARA ICT 0,45X0,45X0,15 M REGISTRO DE ENLACE INFERIOR EMPOTRADO PARA ICT DE 45X45X15 CM, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA DEBIDAMENTE INSTALADO. CONSTRUIDO SEGÚN REGLAMENTO DE ICT. RD 346/2011. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	4				4,00	4,00	55,08	220,32
08.04.13	UD ARMARIO REGISTRO ENLACE SUPERIOR PARA ICT 0,36X0,36X0,12 M ARMARIO DE ENLACE SUPERIOR EMPOTRADO PARA ICT DE 0,36X0,36X0,12 M, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	4				4,00	4,00	40,15	160,60
08.04.14	UD ARMARIO REGISTRO PASO ICT 0,10X0,10X0,06 M ARMARIO DE REGISTRO DE PASO EMPOTRADO PARA ICT DE 0,10X0,10X0,06 M, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	9				9,00	9,00	7,59	68,31
08.04.15	UD ARMARIO REGISTRO PASO ICT 0,17X0,17X0,08 M ARMARIO DE REGISTRO DE PASO EMPOTRADO PARA ICT DE 0,17X0,17X0,08 M, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	4				4,00	4,00	11,51	46,04
08.04.16	UD ARMARIO REGISTRO SECUNDARIO ICT DE 0,45X0,45X0,15 M ARMARIO DE REGISTRO SECUNDARIO EMPOTRADO PARA ICT DE 0,45X0,45X0,15 M, INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.	3				3,00	3,00	64,88	194,64
08.04.20	ML CABLE COAXIAL EN RED DE TV/FM/FI CABLE COAXIAL DE EXPANSIÓN FÍSICA, DE ATENUACIÓN 30 DB/100 M EN LA BANDA DE FI, PARA FORMACIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN, DISPERSIÓN E INTERIOR DE USUARIO DE SEÑAL DE TV Y FM TERRESTRE Y DE SATELITE EN FI (FRECUENCIA INTERMEDIA) ETIQUETADO Y ADPATADO A CPR, MONTADO EN INTERIOR DE CANALIZACIÓN, INCLUSO CONEXIONADO A LOS DIFERENTES ELEMENTOS DE LA RED; CONSTRUIDO SEGÚN REGLAMENTO DE ICT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.								
	Tubo de protección (25%)	1	450,00			112,50		0.25	
		1	452,00			113,00		0.25	
	Cableado (90%)	1	450,00			292,50		0.65	
		1	452,00			293,80		0.65	
							811,80	1,09	884,86

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04.21	ML CABLE DIELECTRICO PARA INTERIORES DE 2 FIBRAS OPTICAS CABLE DIELÉCTRICO PARA INTERIORES, DE 2 FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO G657 EN TUBO CENTRAL HOLGADO, REACCIÓN AL FUEGO CLASE DCA-S2,D2,A2 SEGÚN UNE-EN 50575, CABOS DE ARAMIDA COMO ELEMENTO DE REFUERZO A LA TRACCIÓN Y CUBIERTA DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO IGNÍFUGO, LIBRE DE HALÓGENOS DE 4,2 MM DE DIÁMETRO, REACCIÓN AL FUEGO CLASE DCA-S2,D2,A2 SEGÚN UNE-EN 50575. INCLUSO ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN. Cableado (90%)	1	485,00			436,50	0,9		
							436,50	2,94	1.283,31
08.04.23	ML MANGUERA DE 50 PARES COBRE IKUSI CPT-050G CON CUBIERTAS LSZH IKUSI CPT-050G - MANGUERA TELEFÓNICA DE 50 PARES, CON CONECTORES RJ45 CATEGORÍA 6A CLASE EA CON CUBIERTAS LSZH, CONSTRUIDO CON MATERIALES LSZH ETIQUETADO Y ADAPTADO A CPR E INSTALADO SOBRE BANDEJA Y BAJADAS BAJO TUBO DE PVC, CON PARTE PROPORCIONAL DE TUBO, CAJA DE REGISTRO Y ETIQUETADO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA. DE CARACTERÍSTICA Y PRESTACIONES EQUIVALENTES A SYSTMIX. Cableado (90%)	1	190,00			171,00	0,9		
							171,00	2,94	502,74
TOTAL SUBCAPÍTULO 08.04 COMUNICACIONES.....									48.523,81
SUBCAPÍTULO 08.06 DE PROTECCIÓN									
APARTADO 08.06.01 ANTIINTRUSISMO									
SUBAPARTADO 08.06.01.01 INSTALACIÓN DE CAMARA DE SEGURIDAD (CCTV)									
08.06.01.0107	ML CABLEADO VERTICAL HORIZONTAL UTP CAT .6 PVC CPR ML.CABLEADO HORIZONTAL Y VERTICAL DE PAR TRENZADO, FORMADA POR CABLE UTP DE 4 PARES, CATEGORÍA 6 PVC ETIQUETADO Y ADPATADO A CPR, DESDE CENTRO DE CONTROL A CADA CÁMARA Y A LOS SWITCHER DE RED POE. - CÁMARA 1 A 33 Y 60 A 82 C1 - CÁMARA 34 A 59 C2 - 2 LÍNEAS UTP ENLACE ENTRE C-1 Y C-2. EN MONTAJE EN CANAL O TUBO, INSTALADO MONTAJE Y CONEXIONADO. EDIFICIO 1 EDIFICIO 2 EDIFICIO 3	1 1 1	250,00 320,00 325,00			250,00 320,00 325,00			
							895,00	5,37	4.806,15
08.06.01.0108	ML LINEAL CONDUCTOR 2X2,5 MM2 CPR ML. LINEAL CONDUCTOR DE 2X2,5 MM2 PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A CÁMARAS DE CENTRAL CCTV ETIQUETADO Y ADPATADO A CPR, BAJO TUBO EMPOTRADO O COLGADO Y/O CANAL EN HORIZONTAL Y VERTICAL TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO. EDIFICIO 1 EDIFICIO 2 EDIFICIO 3	1 1 1	250,00 320,00 325,00			250,00 320,00 325,00			
							895,00	4,97	4.448,15
TOTAL SUBAPARTADO 08.06.01.01 INSTALACIÓN DE CAMARA DE SEGURIDAD									9.254,30
SUBAPARTADO 08.06.01.02 INSTALACIÓN DE MEGAFONÍA DE EMERGENCIA									

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06.01.0203	UD PUNTO DE CONEXIÓN MEGAFONÍA UD. PUNTO DE CONEXIÓN MEGAFONÍA INCLUYENDO CONDUCTOR DE COBRE FLEXIBLE DE LA SECCIÓN NECESARIA APANTALLADO, BAJO TUBO DE MATERIAL AISLANTE RÍGIDO EN EJECUCIÓN VISTA EN FALSO TECHO Y TUBO DE MATERIAL AISLANTE FLEXIBLE EMPOTRADO EN BAJANTES Y CAJA, DESDE CAJA DE DERIVACIÓN A PUNTO Y PARTE PROPORCIONAL DE LÍNEA DESDE CENTRAL CON CONDUCTORES BAJO TUBO O BANDEJA DE MATERIAL AISLANTE RÍGIDO EN MONTAJE SUPERFICIE. COMPLEMENTAMENTE INSTALADO, CONECTADO Y PROBADO. Cableado (90%) EDIFICIO 1 11 9,90 0.9 EDIFICIO 2 8 7,20 0.9 EDIFICIO 3 24 21,60 0.9 38,70 45,72 1.769,36 TOTAL SUBPARTADO 08.06.01.02 INSTALACIÓN DE MEGAFONÍA DE..... 1.769,36								
SUBPARTADO 08.06.01.03 SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO									
08.06.01.0311	ML CABLEADO VERTICAL HORIZONTAL UTP CAT. 6 PVC UD. CABLEADO HORIZONTAL Y VERTICAL DE PAR TRENZADO, FORMADA POR CABLE UTP DE 4 PARES, CATEGORÍA 6 PVC ETIQUETADO Y ADPATADO A CPR, DESDE CENTRO DE CONTROL A CADA CÁMARA Y A LOS SWITCHER DE RED POE. - CÁMARA 1 A 33 Y 60 A 82 C1 - CÁMARA 34 A 59 C2 - 2 LÍNEAS UTP ENLACE ENTRE C-1 Y C-2. EN MONTAJE EN CANAL O TUBO, INSTALADO MONTAJE Y CONEXIONADO. EDIFICIO 1 1 268,00 268,00 1 100,00 100,00 A deducir -1 368,00 -368,00 Tubo protección (25%) EDIFICIO 1 1 268,00 67,00 0.25 EDIFICIO 2 Y 3 1 537,00 134,25 0.25 Cableado (75%) EDIFICIO 1 1 268,00 134,00 0.5 EDIFICIO 2 1 268,00 134,00 0.5 EDIFICIO 3 1 269,00 134,50 0.5 603,75 5,81 3.507,79								
08.06.01.0312	ML LINEAL CONDUCTOR 2X2,5 MM2 ML. LINEAL CONDUCTOR DE 2X2,5 MM2 PARA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA A CÁMARAS DE CENTRAL CCTV ETIQUETADO Y ADPATADO A CPR, BAJO TUBO EMPOTRADO O COLGADO Y/O CANAL EN HORIZONTAL Y VERTICAL TOTALMENTE MONTADO Y CONEXIONADO. EDIFICIO 1 1 268,00 268,00 1 100,00 100,00 A deducir -1 368,00 -368,00 Tubo protección (25%) EDIFICIO 1 1 268,00 67,00 0.25 EDIFICIO 2 Y 3 1 537,00 134,25 0.25 Cableado (75%) EDIFICIO 1 1 268,00 134,00 0.5 EDIFICIO 2 1 268,00 134,00 0.5 EDIFICIO 3 1 269,00 134,50 0.5 603,75 3,69 2.227,84 TOTAL SUBPARTADO 08.06.01.03 SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO..... 5.735,63 TOTAL APARTADO 08.06.01 ANTIINTRUSISMO..... 16.759,29								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 08.06.02 CONTRA INCENDIOS									
SUBAPARTADO 08.06.02.01 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA CONTRA INCENDIOS									
08.06.02.0101	UD GRUPO DE PRESIÓN CI DE 12 M3/H A 70 MCA								
	UD. GRUPO DE PRESION CONTRA INCENDIOS MARCA MARELLI MODELO GCI-12/70 PARA 12 M3/H A 70 M.C.A., COMPUESTO POR ELECTROBOMBA PRINCIPAL DE 15 CV, ELECTROBOMBA JOCKEY DE 3,5 CV, COLECTOR DE ASPIRACION CON VALVULAS DE SECCIONAMIENTO, COLECTOR DE IMPULSION CON VALVULAS DE CORTE Y RETENCION, VALVULA PRINCIPAL DE RETENCION Y COLECTOR DE PRUEBAS EN IMPULSION, MANOMETRO Y VALVULA DE SEGURIDAD, ACUMULADOR HIDRONEUMATICO DE 35 LITROS, BANCADA METALICA Y CUADRO ELECTRICO DE MANIOBRAS SEGUN NORMAS UNE (23-500-90). INCLUYE LOS EQUIPOS NECESARIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL. LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.	1				1,00			
							1,00	3.778,58	3.778,58
08.06.02.0102	UD DEPÓSITO POLIESTER 6 M3								
	UD. DEPOSITO POLIESTER DE RESERVA DE AGUA DE 6 M3 , COMPLETAMENTE INSTALADO. POLIESTER. FONDO PLANO DIÁMETRO 1,85M. INCLUYE LOS EQUIPOS NECESARIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL. LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.	2				2,00			
							2,00	1.955,79	3.911,58
08.06.02.0103	UD INTERCONEXIÓN DE 2 DEPOSITOS DE POLIESTER								
	UD. INTERCONEXION DE 2 DEPOSITOS DE POLIESTER CON FORMACION DE COLECTOR DE 3´´ EN ACERO GALVANIZADO, PIEZAS ESPECIALES DE CONEXIÓN Y VALVULASINTERCONEXION DE 2 DEPOSITOS DE POLIESTER CON FORMACION DE COLECTOR DE 3´´ EN ACERO GALVANIZADO, PIEZAS ESPECIALES DE CONEXIÓN Y VALVULAS.	2				2,00			
							2,00	165,57	331,14
08.06.02.0104	UD Sonda INDICADORA A DISTANCIA								
	UD. JUEGO DE SONDAS DE NIVEL EN DEPOSITO PARA APERTURA CIERRE DE ELECTROVALVULAS, INCLUSO CONEXIONADO ELECTRICO BAJO TUBO DE ACERO O ACERO FLEXIBLE ENTRE SONDAS, CUADRO DE CONTROL Y ACTUADORES DE VALVULAS. INCLUYE LOS EQUIPOS NECESARIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL. LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.	1				1,00			
							1,00	139,21	139,21
08.06.02.0105	ML TUBERIA DE 1" LLAVE DE BOLA Y LLAVE FLOTADOR								
	ML.SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA DE BOLA DE 1" PARA LLENADO DE DEPOSITO, CON CUERPO,BOLA Y EJE DE LATÓN, ANILLOS DE TEFLÓN, MANETA DE ACERO PLASTIFICADO,UNIONES ROSCADAS, TEMPERATURA MÁXIMA DE 130°C, PRESIÓN MÁXIMA DE 25BAR Y RESTO DE LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DE INSTALACIÓN DE ACUERDO CN LA EMPRESA DE AGUA DE JEREZ, LAS VÁLVULAS TENDRÁN EL MISMO ACABADO QUE LA TUBERÍA EN LA QUE ESTÉN INSTALADAS (ASILAMIENTO, ALUMINIO ROBLONADO...). INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, PIEZAS ESPECIALES,AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y TODO LO NECESARIO PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN SEGÚN LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA Y A INSTANCIAS DE LA DIRECCIÓN.FACULTATIVA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.	47				47,00			
							47,00	33,28	1.564,16

CAPÍTULO 08 INSTALACIONES									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06.02.0106	ML TUBERIA DE ACERO NEGRO DE 2 1/2"								
	ML. TUBERIA DE ACERO DIN 2440 EN CLASE NEGRA DE 2 1/2", I/P.P. DE ACCESORIOS, CURVAS, TES, ELEMENTOS DE SUJEC- CION, IMPRIMACION ANTIOXIDANTE Y ESMALTE EN ROJO, TOTALMENTE INSTALADA. INCLUYE LOS EQUIPOS NECESARIOS, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL. LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.	1	26,00			26,00			
		1	29,90			29,90			
							55,90	47,43	2.651,34
08.06.02.0107	ML TUBERIA DE ACERO NEGRO DE 2"								
	ML. TUBERIA DE ACERO DIN 2440 EN CLASE NEGRA DE 2", I/P.P. DE ACCESORIOS, CURVAS, TES, ELEMENTOS DE SUJEC- CION, IMPRIMACION ANTIOXIDANTE Y ESMALTE EN ROJO, TOTALMENTE INSTALADA. INCLUYE LOS EQUIPOS NECESARIOS, ACCESO- RIOS, PEQUEÑO MATERIAL. LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.	1	36,50			36,50			
							36,50	38,79	1.415,84
08.06.02.0108	ML TUBERIA DE ACERO NEGRO DE 1 1/2"								
	ML. TUBERIA DE ACERO DIN 2440 EN CLASE NEGRA DE 1 1/2", I/P.P. DE ACCESORIOS, CURVAS, TES, ELEMENTOS DE SUJEC- CION, IMPRIMACION ANTIOXIDANTE Y ESMALTE EN ROJO, TOTALMENTE INSTALADA. INCLUYE LOS EQUIPOS NECESARIOS, AC- CESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL. LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.	1	32,00			32,00			
		1	35,00			35,00			
		1	30,90			30,90			
							97,90	40,55	3.969,85
08.06.02.0109	ML TUBERIA DE ACERO NEGRO DE 1 1/4"								
	ML. DE TUBERÍA DE ACERO NEGRO DE 1 1/4" DE DIÁMETRO, INCLUSO PP DE PIEZAS ESPECIALES, ANCLAJES Y PINTADO DE LA MISMA. INCLUYE LOS EQUIPOS NECESARIOS, ACCESORIOS, PEQUEÑO MATERIAL. LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, CO- NEXIONADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.	1	23,70			23,70			
							23,70	38,67	916,48
	TOTAL SUBAPARTADO 08.06.02.01 RED DE ABASTECIMIENTO DE AGUA.....								18.678,18
	SUBAPARTADO 08.06.02.02 EQUIPOS PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS								
08.06.02.0206	UD INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA BALIZA Y RETROILUMINACIÓN								
	UD. PUNTO CON CONDUCTOR DE 2X2,5 MM2, BAJO TUBO EMPOTRADO O FALSO TECHO CON BANDEJA, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE, EJECUTADO SEGÚN NORMAS, REGLAMENTOS VI- GENTES, CTE Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y FUNCIONANDO. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.								
	Tubo protección (25%)	1				0,25	0,25		
							0,25	2.180,22	545,06
	TOTAL SUBAPARTADO 08.06.02.02 EQUIPOS PROTECCIÓN CONTRA.....								545,06
	SUBAPARTADO 08.06.02.03 RED DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS								

Nº Reg. Entrada: 202499905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.06.02.0308	UD INSTALACION ELECTRICA PARA INTERCONEXION DETECCIÓN								
	UD. INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE TODOS LOS ELEMENTOS ADSCRITOS A LA CENTRAL DE INTERCONEXIÓN DE LOS EQUIPOS DEL SISTEMA DE DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIOS REALIZADA CON MANGUERA TRENZADA Y APANTALLADA RESISTENTE AL FUEGO DE 2 X1,5 MM2, PROTEGIDOS POR CANALIZACIÓN DE TUBO RÍGIDO O FLEXIBLE BLINDADO LIBRE DE HALÓGENOS MÉTRICAS 20 Y 25, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE, EJECUTADO SEGÚN NORMAS, REGLAMENTOS VIGENTES, CTE Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y FUNCIONANDO.	1				0,50	0.5		
		1				0,25	0.25		
							0,75	2.206,34	1.654,76
08.06.02.0342	UD INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA INTERCONEXION DE RETENEDORES								
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE INTERCONEXIÓN DE LOS EQUIPOS DEL SISTEMA DE RETENEDORES ELECTROMAGNETICOS PARA PUERTAS CORTAFUEGOS CON MÓDULOS DE CONTROL Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN, REALIZADA CON MANGUERA TRENZADA Y APANTALLADA RESISTENTE AL FUEGO DE 2 X1,5 MM2, PROTEGIDOS POR CANALIZACIÓN DE TUBO RÍGIDO O FLEXIBLE BLINDADO LIBRE DE HALÓGENOS MÉTRICAS 20 Y 25, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN, CONEXIONES Y PEQUEÑO MATERIAL DE MONTAJE, EJECUTADO SEGÚN NORMAS, REGLAMENTOS VIGENTES, CTE Y RIPCI. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA Y FUNCIONANDO.	2				2,00			
							2,00	252,42	504,84
	TOTAL SUBPARTADO 08.06.02.03 RED DETECCIÓN Y ALARMA DE.....								2.159,60
	TOTAL APARTADO 08.06.02 CONTRA INCENDIOS.....								21.382,84
	TOTAL SUBCAPÍTULO 08.06 DE PROTECCIÓN.....								38.142,13
	TOTAL CAPÍTULO 08 INSTALACIONES.....								364.018,49

CAPÍTULO 09 AISLAMIENTOS

09.02	M2 (TEF 2) TECHO MASA FLOTANTE AISLAMIENTO ACÚSTICO								
	(TEF 2) SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TECHO MASA FLOTANTE FORMADO POR ENLUCIDO DEL FORJADO; ABSORCIÓN A BAJAS FRECUENCIAS MEDIANTE RESONADOR MEMBRANA BICAPA, ACUSTIDAN 40 O EQUIVALENTE; AMORTIGUADOR DE CAUCHO; ESTRUCTURA DE DOBLE PERFILERÍA DE YESO LAMINADO CON LANA MINERAL DE 40 MM DE ESPESOR, ROCDAN 231/40 O EQUIVALENTE; COLOCACIÓN DE PLACA DE YESO DE 12,5 MM; MEMBRANA ACÚSTICA DANOSA M.A.D. 4 DE 4 MM DE ESPESOR O EQUIVALENTE; SEGUNDA PLACA DE YESO LAMINADO DE 12,5 MM DE ESPESOR, LISTO PARA RECIBIR TECHO DECORATIVO PARA LLEVAR INSTALACIONES. INCLUYE: CORTE Y AJUSTE DEL AISLAMIENTO. COLOCACIÓN DEL AISLAMIENTO. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.								
	CAFETERIA P.B.	1	20,42			20,42			
							20,42	34,80	710,62
09.06	M2 (TRA 2) TRASDOSADO PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO								
	TRASDOSADO PARA EL AISLAMIENTO ACÚSTICO FORMADO POR: AISLAMIENTO BICAPA A BAJAS FRECUENCIAS,DE 20 MMDE ESPESOR, ACUSTIDAN 16/4 O EQUIVALENTE FIJADO A LA PARED ENLUCIDA; ESTRUCTURA DE YESO LAMINADO DE 50 MM CON LANA MINERAL ENTRE LOS MONTANTES DE 70 KG/M3 DE DENSIDAD Y 40 MM DE ESPESOR, ROCDAN 231/40 O EQUIVALENTE, COLOCACION DE PLCA DE YESO LAMINADO, MEMBRANA ACUSTICA DANOSA DE 4 MM. MAD 4 O EQUIVALENTE, GRAPADA A LA PRIMERA PLACA Y FIJACIÓN A LA ESTRUCTURA DE LA SEGUNDA PLACA DE YESO LAMINADO DE 12,5 MM MEDIANTE TORNILLOS ROSCA CHAPA.COLOCADA SOBRE CINTAS DESOLIDIZADORAS PERIMETRALES DE POLIESTIRENO ELASTIFICADO. MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1.00 M², TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y DECORAR.								
	MHT 03								
	AUDITORIO								
	Nivel 0	1	39,15		4,20	164,43			
							164,43	25,78	4.239,01
	TOTAL CAPÍTULO 09 AISLAMIENTOS.....								4.949,63

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS									
10.03	M2 FALSO TECHO SUSPENDIDO PLACAS DE YESO LAMINADO 15MM (PYL)								
SUMINISTRO Y MONTAJE DE FALSO TECHO CONTINUO, SITUADO A UNA ALTURA MAYOR DE 4 M, LISO 15MM, FORMADO POR UNA PLACA DE YESO LAMINADO A / UNE-EN 520 - 1200 / LONGITUD / 15/ BORDE AFINADO, ATORNILLADA A UNA ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO DE MAESTRAS PRIMARIAS 60/27 MM SEPARADAS CADA 1000 MM ENTRE EJES Y SUSPENDIDAS DEL FORJADO O ELEMENTO SOPORTE MEDIANTE CUELQUES COMBINADOS CADA 900 MM, Y MAESTRAS SECUNDARIAS FIJADAS PERPENDICULARMENTE A LOS PERFILES PRIMARIOS MEDIANTE CABALLETES Y COLOCADAS CON UNA MODULACIÓN MÁXIMA DE 500 MM ENTRE EJES, INCLUSO P/P DE FIJACIONES, TORNILLERÍA, RESOLUCIÓN DEL PERÍMETRO Y PUNTOS SINGULARES, TABICAS EN CASO DE SER NECESARIAS, PASTA DE JUNTAS, CINTA DE JUNTAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y REVESTIR. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.									
	FALSA VIGA LUCERNARIO 1 MUSEO	2	4,32	0,24		2,07			
		2	4,32	0,40		3,46			
		2	4,32		1,17	10,11			
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
		2	4,60	0,15		1,38			
	FALSA VIGA LUCERNARIO AUDITORIO	2	6,23	0,20		2,49			
		1	6,23		1,17	7,29			
		2	11,51	0,30		6,91			
		2	11,51		1,17	26,93			
		2	11,51	0,40		9,21			
		2	7,10	0,20		2,84			
		1	7,10		1,17	8,31			
	FALSA VIGA CONDUCTOS CADF PLT1	1	20,50	1,00		20,50			
		2	20,50	0,30		12,30			
		1	20,50	1,00		20,50			
		2	4,30	0,30		2,58			
		1	3,30	0,90		2,97			
	FALSA VIGA CONDUCTOS CADF PLTO	1	10,20	1,00		10,20			
		1	10,20		0,30	3,06			
							156,01	22,51	3.511,79
10.04	M2 FALSO TECHO CONTINUO SUSPENDIDO (PROMAT) EI 120								
FALSO TECHO CONTINUO SUSPENDIDO, SITUADO A UNA ALTURA MAYOR DE 4 M, LISO, SISTEMA PROMATEC 100 EI 120 DE PROMAT O EQUIVALENTE TRIPLE PLACA DE SILICATO CÁLCICO REFORZADA E INTEGRADO EN MATRIZ E= 3 X 20 MM O EQUIVALENTE, ATORNILLADA MEDIANTE ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO DE PERFILES PRIMARIOS T-45, DE 45 MM DE ANCHURA Y 0,6 MM DE ESPESOR SEPARADOS CADA 600 MM ENTRE EJES Y SUSPENDIDOS DEL FORJADO O ELEMENTO SOPORTE MEDIANTE HORQUILLAS DE CUELQUE T-45 Y VARILLAS CADA 1000 MM. INCLUSO TORNILLERÍA PARA LA FIJACIÓN DE LAS PLACAS. INCLUYE: REPLANTEO DE LOS EJES DE LA ESTRUCTURA METÁLICA. FIJACIÓN DEL PERFIL PERIMETRAL. SEÑALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE ANCLAJE AL FORJADO O ELEMENTO SOPORTE. NIVELACIÓN Y SUSPENSIÓN DE LOS PERFILES PRIMARIOS DE LA ESTRUCTURA. CORTE DE LAS PLACAS. FIJACIÓN DE LAS PLACAS. TRATAMIENTO DE JUNTAS.INCLUSO TABICAS SI FUERA NECESARIO. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.									
	EDIFICIO 1 CADF								
	Nivel 0								
	Estructura (30%)	1	42,40			12,72	0.3		
		1	45,00			13,50	0.3		
							26,22	41,43	1.086,29
10.15	M2 ENFOSCADO DE CEMENTO, MAESTREADO Y FRATASADO								
FORMACIÓN DE REVESTIMIENTO CONTINUO DE MORTERO DE CEMENTO, TIPO GP CSIII W1, MAESTREADO Y FRATASADO, DE 15 MM DE ESPESOR, APLICADO SOBRE UN PARAMENTO VERTICAL EXTERIOR ACABADO SUPERFICIAL RUGOSO, PARA SERVIR DE BASE A UN POSTERIOR REVESTIMIENTO. INCLUSO P/P DE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE UNA PRIMERA CAPA DE MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, CON ADITIVO HIDRÓFUGO, M-15, DE 5 MM DE ESPESOR, QUE SIRVE DE AGARRE AL PARAMENTO, COLOCACIÓN DE MALLA DE FIBRA DE VIDRIO ANTÍALCALIS PARA REFUERZO DE ENCUENTROS ENTRE MATERIALES DIFERENTES Y EN LOS FRENTES DE FORJADO, EN UN 20% DE LA SUPERFICIE DEL PARAMENTO, FORMACIÓN DE JUNTAS, RINCONES, MAESTRAS CON SEPARACIÓN ENTRE ELLAS NO SUPERIOR A UN METRO, ARISTAS, MOCHETAS, JAMBAS, DINTELES, REMATES EN LOS ENCUENTROS CON PARAMENTOS, REVESTIMIENTOS U OTROS ELEMENTOS RECIBIDOS EN SU SUPERFICIE. INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE. DESPIECE DE PAÑOS DE TRABAJO. COLOCACIÓN DE REGLONES Y TENDIDO DE LIENZAS. COLOCACIÓN DE TIENTOS. REALIZACIÓN DE MAESTRAS. APLICACIÓN DEL MORTERO. REALIZACIÓN DE JUNTAS Y ENCUENTROS. ACABADO SUPERFICIAL. CURADO DEL MORTERO. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.									
	EDIFICIO 1 - CADF								
	bajo Escalera existente	1	2,50		2,00	5,00			
		1	1,25		2,00	2,50			
	Medianera Esc. Exist.	1	1,10		1,60	1,76			

Página 102

CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS								
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO
		1	3,30		0,80	2,64		
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9
	Pretil Cubierta	2	5,40		0,95	10,26		
		2	5,71		0,95	10,85		
		2	5,58		0,95	10,60		
		2	3,81		0,95	7,24		
		2	0,52		0,95	0,99		
		2	1,02		0,95	1,94	74,57	
	EDIFICIO 2 - AUDITORIO							
	Pretil cub a fachada	1	21,00		1,50	31,50		
		1	12,65		1,50	18,98		
		1	7,90		1,50	11,85		
		1	11,75		1,50	17,63		
		1	3,65		1,50	5,48	85,44	
	Ascensor							
	Nivel 4	1	4,95		0,65	3,22		
	Nivel 3	1	4,95		3,40	16,83		
	Nivel 2	1	4,95		4,30	21,29		
	Nivel 1	1	4,95		4,35	21,53	62,87	
	Hueco instalaciones							
	Nivel 4	1	4,40		0,65	2,86		
	Nivel 3	1	4,40		3,40	14,96		
	Nivel 2	1	4,40		4,30	18,92		
	Nivel 1	1	4,40		3,35	14,74	51,48	
	Fachada Dr Lillo							
	Nivel 1	1	21,00		3,39	71,19		
	A deducir							
	P3	-1	3,93		3,39	-13,32	57,87	
	Pretil cub castillete	1	13,50		1,15	15,53		
		1	2,45		1,15	2,82		
		1	3,60		1,15	4,14		
		1	3,50		1,15	4,03		
		1	17,20		1,15	19,78		
		1	5,17		1,15	5,95		
		1	0,45		1,15	0,52		
		1	1,55		1,15	1,78	54,55	
	EDIFICIO 3 - MUSEO							
	Nivel 3							
	Pretil Cub Barranco	1	72,50		1,50	108,75		
	Montacargas							
	Nivel 0	1	3,95		3,10	12,25		
		2	2,90		3,10	17,98		
	Nivel 1	1	3,95		4,10	16,20		
		2	2,90		4,10	23,78		
	Nivel 2	1	3,95		3,90	15,41		
		2	2,90		3,90	22,62	216,99	
	MUSEO							
	Alzado Almizcate hasta terrazas (50%)	0,5	12,20		11,05	67,41		
	Resto Alzado Almizcate	0,5	12,20		11,05	67,41		
		1	4,25		9,50	40,38		
		1	5,00		10,30	51,50		
	Fondo servidumbre	1	1,50		13,50	20,25		
	A deducir							
	V1	-2	1,10		1,25	-2,75		
		-4	1,10		1,25	-5,50	238,70	
	EDIFICIO 4 - CAFETERIA							
	Pretil Cubierta	2	12,90		1,32	34,06		
		2	5,91		1,32	15,60		
		2	10,22		1,32	26,98		
		2	3,24		1,32	8,55		

Nº Reg. Entrada: 202499905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
		2	3,63		1,32	9,58			
	CT Cafetería	2	5,30		3,20	33,92			
		2	3,30		3,20	21,12	159,05		
							1.001,52	18,49	18.518,10

10.16 M2 SOLADO TERRAZO MICROGRANO 40X40 (TG)

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE BALDOSAS DE TERRAZO MICROGRANO (MENOR O IGUAL A 6 MM) PARA INTERIOR, CLASIFICADO DE USO INTENSIVO SEGÚN UNE-EN 13748-1, DE 40X40 CM, COLOR GRIS Y FONDO BLANCO Y EN POSESIÓN DE CERTIFICADOS DE ENSAYOS, PULIDO Y ABRILLANTADO; COLOCADAS A GOLPE DE MACETA SOBRE LECHO DE MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-7,5, DE 3 CM DE ESPESOR; Y SEPARADAS DE 1 A 1,5 MM ENTRE SÍ. INCLUSO REPLANTEO, HUMECTACIÓN DE LAS PIEZAS, FORMACIÓN DE JUNTAS PERIMETRALES CONTINUAS, DE ANCHURA NO MENOR DE 5 MM, EN LOS LÍMITES CON PAREDES, PILARES EXENTOS Y ELEVACIONES DE NIVEL Y, EN SU CASO, JUNTAS DE CONTRACCIÓN Y JUNTAS ESTRUCTURALES O DE DILATACIÓN EXISTENTES EN EL SOPORTE; RELLENO DE LAS JUNTAS DE SEPARACIÓN ENTRE BALDOSAS CON LECHADA DE CEMENTO BLANCO BL-V 22,5 COLOREADA CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS BALDOSAS Y LIMPIEZA FINAL. INCLUYE: REPLANTEO Y MARCADO DE NIVELES. PREPARACIÓN DE LAS JUNTAS. EXTENDIDO DE LA CAPA DE MORTERO DE AGARRE. COLOCACIÓN DE LAS BALDOSAS. RELLENO DE JUNTAS DE SEPARACIÓN ENTRE BALDOSAS. P.P. DE RODAPIÉ DE 12 CM. DEL MISMO MATERIAL, REJUNTADO Y LIMPIEZA, S/ CTE-DB SU Y NTE-RSP-6. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.

EDIFICIO CAFETERIA- PLANTA BAJ A	1	37,50			37,50
MUSEO P.B. CT	1	10,07			10,07
MUSEO PLANTA PRIMERA	1	10,80			10,80
MUSEO PLANTA SEGUNDA	1	10,80			10,80
MUSEO ENTREPLANTA	1	80,00			80,00
					149,17
					26,38
					3.935,10

10.23 M2 SOLADO DE BALDOSAS GRANITO GRIS PARA INTERIORES FLAMEADO (GS)

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAVIMENTO DE BALDOSAS DE GRANITO GRIS SERENA, PARA PATIOS INTERIORES, 100X19X3 CM, ACABADO FLAMEADO; RECIBIDAS CON MORTERO DE CEMENTO M-5, CONFECCIONADO EN OBRA SIN RETARDANTES. INCLUSO FORMACIÓN DE JUNTAS PERIMETRALES CONTINUAS, DE ANCHURA NO MENOR DE 5 MM, EN LOS LÍMITES CON PAREDES, PILARES EXENTOS Y ELEVACIONES DE NIVEL Y, EN SU CASO, JUNTAS DE PARTICIÓN Y JUNTAS ESTRUCTURALES O DE DILATACIÓN EXISTENTES EN EL SOPORTE, REJUNTADO CON MORTERO DE JUNTAS CEMENTOSO, CG1, PARA JUNTA MÍNIMA (ENTRE 1,5 Y 3 MM), CON LA MISMA TONALIDAD DE LAS PIEZAS Y LIMPIEZA. INCLUSO P.P. DE ZÓCALO CON EL MISMO MATERIAL H=30CMS Y P.P. DE UMBRALES EN HUECOS DE SALIDA O ENTRADA A LOS PATIOS. INCLUYE: LIMPIEZA, NIVELACIÓN Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE. REPLANTEO DE NIVELES. EXTENDIDO DE LA CAPA DE MORTERO. REPLANTEO DE LA DISPOSICIÓN DE LAS PIEZAS Y JUNTAS DE MOVIMIENTO. ESPOLVOREO DE LA SUPERFICIE CON CEMENTO. COLOCACIÓN DE LAS BALDOSAS A PUNTA DE PALETA. COMPROBACIÓN DE LA PLANEIDAD. RELLENO DE LAS JUNTAS DE DILATACIÓN. RELLENO DE JUNTAS DE SEPARACIÓN ENTRE BALDOSAS. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.

EDIFICIO C.DATOS P.1º					
UMBRALES	3	2,20	0,33		2,18
EDIFICIO C. DATOS PB					
Patio	1	3,71	1,45		5,38
	1	11,40	2,50		28,50
	1	4,83	5,41		26,13
UMBRALES	2	2,30	0,33		1,52
					63,71
					71,82
					4.575,65

CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS									
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.24	ML UMBRAL DE GRANITO GRIS FLAMEADO (GS) UMBRAL PARA REMATE DE PUERTAS Y VENTANAS DE GRANITO GRIS SERENA FLAMEADO, EN PIEZAS DE ANCHURA Y LONGITUD IGUAL AL HUECO DE 3 CMS DE ESPESOR, CON GOTERÓN, CARA Y CANTO RECTO PULIDO, CON BANDA ANTIDESLIZANTE Y GRAVA ADHERIDA A LA SUPERFICIE EN SU CARA INFERIOR, EMPOTRADO EN LAS JAMBAS, CUBRIENDO EL ESCALÓN DE ACCESO EN LA PUERTA DE ENTRADA O BalcÓN DE UN EDIFICIO; RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, CON ADITIVO HIDRÓFUGO, M-10; Y REJUNTADO ENTRE PIEZAS Y DE LAS UNIONES CON LOS MUROS CON MORTERO DE JUNTAS ESPECIAL PARA PIEDRA NATURAL. INCLUYE: REPLANTEO DE LAS PIEZAS. CORTE DE LAS PIEZAS. PREPARACIÓN Y REGULARIZACIÓN DEL SOPORTE. COLOCACIÓN, APLOMADO, NIVELACIÓN Y ALINEACIÓN. REJUNTADO Y LIMPIEZA. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. CADF Reposicion Peldaños Escalera 5								
		3	1,30			3,90			
							3,90	58,33	227,49
10.27	ML FORRADO DESCUELGUE VIGA METÁLICA, CON PLACA DE YESO IGNIFUGO FORMACIÓN DE FORRADO DE DESCUELGUE DE VIGA METÁLICA, POR LAS DOS CARAS DEL ALMA Y POR EL ALA INFERIOR, DE 1100X60 MM, REALIZADO MEDIANTE PLACAS DE YESO LAMINADO IGNIFUGO EI 30 A / UNE-EN 520 - 1200 / LONGITUD / 12,5 / CON LOS BORDES LONGITUDINALES AFINADOS; FIJACIÓN EN LAS DOS CARAS DEL ALMA MEDIANTE ATORNILLADO A MAESTRAS 60/27 DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, ATORNILLADAS A SU VEZ SOBRE LISTONES DE MADERA DE 40X40 MM, COLOCADOS A PRESIÓN, CON UNA SEPARACIÓN ENTRE EJES DE 30 CM; Y FIJACIÓN EN EL ALA INFERIOR MEDIANTE ATORNILLADO A MAESTRAS 60/27 DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, COLOCADAS A PRESIÓN EN CLIPS METÁLICOS. INCLUSO PERFILES, CLIPS, TORNILLERÍA Y PASTA Y CINTA PARA EL TRATAMIENTO DE JUNTAS. INCLUYE: REPLANTEO. COLOCACIÓN Y APLOMADO DE LOS LISTONES. SEÑALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE ANCLAJE. COLOCACIÓN Y FIJACIÓN DE LOS PERFILES SOBRE LOS LISTONES. INSTALACIÓN DE CLIPS. COLOCACIÓN A PRESIÓN DE LAS MAESTRAS CONTRA LOS CLIPS. FIJACIÓN DE LAS PLACAS. TRATAMIENTO DE JUNTAS. SE MEDIRÁ LA LONGITUD REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO. MUSEO Lucernario nivel 2 Lucernario nivel 3 Lucernario trapezoidal nivel 2								
		5	4,70			23,50			
		5	0,15			0,75			
		5	4,70			23,50			
		5	0,15			0,75			
		1	3,53			3,53			
		1	4,91			4,91			
		1	4,76			4,76			
		1	4,59			4,59			
		1	4,45			4,45			
		1	4,28			4,28			
		1	4,11			4,11			
		1	3,95			3,95			
		1	3,79			3,79			
		1	3,64			3,64			
		1	3,51			3,51			
		1	3,36			3,36			
		1	3,20			3,20			
		1	3,05			3,05			
		1	2,90			2,90			
							106,53	38,48	4.099,27

Nº Reg. Entrada: 202499905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.45	M2 MORTERO SECO PARA REHABILITACION DE FACHADAS								
	FORMACIÓN EN FACHADAS DE REVESTIMIENTO CONTINUO DE 15 MM DE ESPESOR, IMPERMEABLE AL AGUA DE LLUVIA, CON MORTERO MONOCAPA MORCEM CAPA FINA CR CSIV W2 DEL GRUPO PUMA O DE IGUALES CARACTERÍSTICAS, ACABADO RASPADO, COLOR A DECIDIR POR LA D.F. APLICADO MANUALMENTE SOBRE EL PARAMENTO EXISTENTE TRAS SER PICADO Y COLOCADA LA MALLA GALVANIZADA HEXAGONAL. INCLUSO P/P PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE SOPORTE, COLOCACIÓN DE MALLA GALVANIZADA, EN UN 100% DE LA SUPERFICIE DEL PARAMENTO, FORMACIÓN DE JUNTAS, RINCONES, MAESTRAS, ARISTAS, MOCHETAS, JAMBAS, DINTELES, REMATES EN LOS ENCUENTROS CON PARAMENTOS, REVESTIMIENTOS U OTROS ELEMENTOS RECIBIDOS EN SU SUPERFICIE, Y ANDAMIAJE HOMOLOGADO. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.								
	CAFETERIA								
	NIVEL 2	1	79,10				79,10	79,10	
	AUDITORIO								
	Fachada Dr. Lillo	1	21,00		6,20		130,20		
	A deducir V4	-1	3,93		2,70		-10,61		
	Medianera Dr. Lillo	1	14,30		9,90		141,57		
	Pretil int. Dr Lillo	1	20,50		1,10		22,55		
	Pretil int. Med Dr. Lillo	1	12,80		1,10		14,08		
	Pretil int. Med CADF	1	19,23		1,10		21,15		
		1	2,90		1,10		3,19	322,13	
	CADF								
	PATIO 1	1	5,95		7,00		41,65		
		1	3,43		7,00		24,01		
	PATIO 2	1	18,40		7,00		128,80	194,46	
							595,69	16,40	9.769,32
	TOTAL CAPÍTULO 10 REVESTIMIENTOS.....								45.723,01

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA									
11.01	M2 PUERTA CIEGA DE UNA HOJA ABATIBLE, CHAPADA ROBLE								
PUERTA ABATIBLE CIEGA TIPO P8, CON BISAGRAS Y MARCOS OCULTOS, ENSAMBLADAS CON PANELADO EXTERIOR Y FIJO SUPERIOR SIN MARCO INTERMEDIO. MODELO HIDDEN DE ROMAN O EQUIVALENTE. COMPUESTA POR PREMARCOS, MARCO Y ESTRUCTURA PRINCIPAL DE MADERA DE PINO CON HOJA COMPUESTA POR PANELES DE DM Y AISLANTE INTERIOR CON ESPUMA DE POLIURETANO, FORRADOS CON CHAPADO DE MADERA DE ROBLE BLANCO AMERICANO Y BARNIZADO. MANILLA SERIE MARE DE TESA O EQUIVALENTE, CON PLACA LARGA, ACABADO PVD, BOCALLAVE Y CONDENA CUADRADA. INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DE LA HOJA.									
PREMARCOS (10%)									
P8									
Museo									
Nivel 1		4	0,83		2,90	0,96	0.1		
Nivel 2		3	0,83		2,90	0,72	0.1		
Auditorio									
Nivel 1		4	0,83		2,90	0,96	0.1		
Cafetería									
Nivel 2		2	0,83		2,90	0,48	0.1		
							3,12	268,49	837,69
11.02	M2 PUERTA CIEGA DE UNA HOJA CORREDERA, CHAPADA ROBLE								
PUERTA CORREDERA CIEGA TIPO P9, CON GUIAS HERRAJES DE COLGAR Y DE CIERRE, ENSAMBLADAS CON PANELADO EXTERIOR Y FIJO SUPERIOR SIN MARCO INTERMEDIO. MODELO HIDDEN DE ROMAN O EQUIVALENTE. COMPUESTA POR PREMARCOS, MARCO Y ESTRUCTURA PRINCIPAL DE MADERA DE PINO CON HOJA COMPUESTA POR PANELES DE DM Y AISLANTE INTERIOR CON ESPUMA DE POLIURETANO, FORRADOS CON CHAPADO DE MADERA DE ROBLE BLANCO AMERICANO Y BARNIZADO. TIRADOR 800MM SERIE MARE DE TESA O EQUIVALENTE, ACABADO PVD, BOCALLAVE Y CONDENA CUADRADA. INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DE LA HOJA.									
CASETONES									
P9									
Centro de interpretación		4	0,94		2,90	3,27	0.3		
Cafetería		2	0,94		2,90	1,64	0.3		
Auditorio		4	0,94		2,90	3,27	0.3		
							8,18	265,19	2.169,25
11.03	M2 PUERTA CIEGA CORREDERA, MOTORIZADA, CHAPADA EN ROBLE								
PUERTA CORREDERA CIEGA MOTORIZADA TIPO P14, CONECTADA A CENTRAL DE ALARMAS, ETC...CON GUIAS HERRAJES DE COLGAR Y DE CIERRE, ENSAMBLADAS CON PANELADO EXTERIOR Y FIJO SUPERIOR SIN MARCO INTERMEDIO. MODELO HIDDEN DE ROMAN O EQUIVALENTE. COMPUESTA POR PREMARCOS, MARCO Y ESTRUCTURA PRINCIPAL DE MADERA DE PINO CON HOJA COMPUESTA POR PANELES DE DM Y AISLANTE INTERIOR CON ESPUMA DE POLIURETANO, FORRADOS CON CHAPADO DE MADERA DE ROBLE BLANCO AMERICANO Y BARNIZADO. TIRADOR 800MM SERIE MARE DE TESA O EQUIVALENTE, ACABADO PVD, BOCALLAVE Y CONDENA CUADRADA. INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA E INSTALACIÓN ELECTRICA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DE LA HOJA.									
Alimentación CGBT		1	51,00			45,90	55,80	0.9	
P14									
Museo									
Nivel 1		2	1,50		2,60	0,78	0.1		
		2	2,60		2,60	1,35	0.1		
Nivel 2		1	1,50		2,60	0,39	0.1		
		2	2,60		2,60	1,35	0.1		
Auditorio									
Nivel 2		3	2,20		2,60	1,72	0.1		
							5,59	234,38	1.310,18
11.04	M2 PUERTA CIEGA DE UNA HOJA ABATIBLE, DM, LACADA								
PUERTA ABATIBLE CIEGA TIPO P12, CON GUIA Y MARCO OCULTO, ENRASADA CON TABIQUERIA, CON CIERRE Y FIJO SUPERIOR SIN MARCO INTERMEDIO, COMPUESTA POR PREMARCO Y ESTRUCTURA PRINCIPAL DE MADERA DE PINO CON HOJA MACIZA DE DM, LACADA EN RAL A DEFINIR POR DF, CON BISAGRAS Y MARCOS OCULTOS. MANILLA SERIE MARE DE TESA O EQUIVALENTE, CON PLACA LARGA, ACABADO PVD, BOCALLAVE Y CONDENA CUADRADA. SEGÚN DETALLES DE PLANOS. INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DE LA HOJA.									
PREMARCOS (10%)									
P12									
Auditorio									
Nivel 1		4	0,83		2,50	0,83	0.1		
							0,83	133,55	110,85

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
11.09	M2 VENTANA FIJO INF. + UNA OSCILOBATIENTE, EN ROBLE BLANCO CARPINTERÍA EXTERIOR DE MADERA IROKO BLANCO, COMPUESTA POR FIJO INFERIOR Y HOJA DE EJE HORIZONTAL Y OSCILOBATIENTE, EN ROBLE BLANCO AMERICANO, DE APERTURA HACIA EL INTERIOR, EN PERFIL CTIV68_ ESTANDAR O EQUIVALENTE, BARNIZADO EN SIKKENS CETOL WF952/980 O EQUIVALENTE, COLOR A DEFINIR POR LA D.F. , GOMAS, JUNQUILLOS, TAPAJUNTAS DE MADERA MACIZA SEGUN DETALLES DE PLANOS, VIERTEAGUAS 13196 CENTROSPED O EQUIVALENTE. CON HERRAJES TIPO WINKHAUS ACTIVPILOT O EQUIVALENTE, MARCO FIJO COLOR F9, SEGURIDAD BASIS O EQUIVALENTE, Y BISABRAS VISTAS STANDART. PARA VIDRIO SEGÚN PLANOS DE CARPINTERIA. INCLUSO PREMARCO DE ALUMINIO VENTANA/BALCON, INSTALACIÓN EN OBRA CON DOBLE FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLOS SPAX-RA 150 O EQUIVALENTE A PREMARCO Y A OBRA, ESPUMA DE POLIURETANO Y SELLADO EXTERIOR CON SILICONA TRANSPARENTE Y PREMARCO ALUMINIO. CON HERRAJES DE APERTURA Y CIERRE LEVER HANDLE SEATTLE ER46Q, EF 464Q O EQUIVALENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA UNIDAD TOTALMENTE COLOCADA								
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	Museo	6	1,10	1,25		0,83		0.1	
							0,83	571,92	474,69
11.11	M2 PUERTAS DOS HOJAS ABATIBLES, EN ROBLE BLANCO PUERTA DE DOS HOJAS ABATIBLES DE MADERA DE ROBLE BLANCO AMERICANO, BARNIZADO EN SIKKENS CETOL WF952/980 O EQUIVALENTE, COLOR A DEFINIR POR LA D.F. CON HERRAJES TIPO WINKHAUS AUTOLOCK AV3 IZQ Y DERECHA O EQUIVALENTE, BISAGRAS BALCONERA (DL-HT-EL-HT) SFS DYNAMIC O EQUIVALENTE , CERADURA AUTOMATICA, PARA VIDRIO SEGÚN PLANOS DE CARPINTERIA, CON VIERTEAGUAS 13196 CENTROSPED O EQUIVALENTE. INCLUSO INSTALACIÓN EN OBRA CON DOBLE FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLOS SPAX-RA 150 O EQUIVALENTE A PREMARCO Y A OBRA, ESPUMA DE POLIURETANO Y SELLADO EXTERIOR CON SILICONA TRANSPARENTE Y PREMARCO ALUMINIO. CON HERRAJES DE APERTURA Y CIERRE LEVER HANDLE SEATTLE ER46Q, EF 464Q O EQUIVALENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA UNIDAD TOTALMENTE COLOCADA								
	V3 MF premarco								
	Museo	1	2,10	2,50		0,53		0.1	
							0,53	395,93	209,84
11.12	M2 FRENTE EN ROBLE BLANCO, CON FIJOS INF. Y LAT. + UNA OSCILOBATIE FRENTE DE MADERA DE ROBLE BLANCO AMERICANO, COMPUESTA POR FIJOS INFERIORES Y LATERALES Y UNA HOJA OSCILOBATIENTE IZQ., BARNIZADO EN SIKKENS CETOL WF952/980 O EQUIVALENTE, COLOR A DEFINIR POR LA D.F. CON HERRAJES TIPO WINKHAUS ACTIVPILOT O EQUIVALENTE PARA VIDRIO SEGÚN PLANOS DE CARPINTERIA, CON VIERTEAGUAS 13196 CENTROSPED O EQUIVALENTE. INCLUSO INSTALACIÓN EN OBRA CON DOBLE FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLOS SPAX-RA 150 O EQUIVALENTE A PREMARCO Y A OBRA, ESPUMA DE POLIURETANO Y SELLADO EXTERIOR CON SILICONA TRANSPARENTE Y PREMARCO ALUMINIO. CON HERRAJES DE APERTURA Y CIERRE LEVER HANDLE SEATTLE ER46Q, EF 464Q O EQUIVALENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA UNIDAD TOTALMENTE COLOCADA								
	PREMARCOS 10%								
	V4								
	Museo	3	2,70	2,50		2,03		0.1	
	V8								
	Museo	2	2,10	2,50		1,05		0.1	
	V9								
	Museo	2	2,10	2,50		1,05		0.1	
							4,13	450,55	1.860,77

Nº Reg. Entrada: 202499905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.19	M2 PUERTAS DOS HOJAS ABATIBLES + TAPALUCES, EN ROBLE BLANCO PUERTAS DE DOS HOJAS ABATIBLES, INCLUSO TAPALUCES, EN ROBLE BLANCO AMERICANO, SEGÚN DETALLES DE PLANOS, BARNIZADO EN SIKKENS CETOL WF952/980 O EQUIVALENTE, COLOR A DEFINIR POR LA D.F. CON HERRAJES TIPO WINKHAUS ACTIVPILOT O EQUIVALENTE PARA VIDRIO SEGÚN PLANOS DE CARPINTERIA, CON VIERTEAGUAS 13196 CENTROSPEED O EQUIVALENTE. INCLUSO INSTALACIÓN EN OBRA CON DOBLE FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLOS SPAX-RA 150 O EQUIVALENTE A REMARCO Y A OBRA, ESPUMA DE POLIURETANO Y SELLADO EXTERIOR CON SILICONA TRANSPARENTE Y REMARCO ALUMINIO. CON HERRAJES DE APERTURA Y CIERRE LEVER HANDLE SEATTLE ER46Q, EF 464Q O EQUIVALENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA UNIDAD TOTALMENTE COLOCADA PREMARCO (10%) Museo Nivel 1 P1 P2 P3	2 2 2	1,00 1,15 1,20		2,10 2,10 2,10	0,42 0,48 0,50	0.1 0.1 0.1		
							1,40	1.334,93	1.868,90
11.20	M2 PUERTA DE HOJA ABATIBLE, CON OJO DE BUEY, EN ROBLE BLANCO PUERTA DE UNA HOJA ABATIBLE, INCLUSO OJO DE BUEY, EN ROBLE BLANCO AMERICANO, SEGÚN DETALLES DE PLANOS, BARNIZADO EN SIKKENS CETOL WF952/980 O EQUIVALENTE, COLOR A DEFINIR POR LA D.F. CON HERRAJES TIPO WINKHAUS ACTIVPILOT O EQUIVALENTE PARA VIDRIO SEGÚN PLANOS DE CARPINTERIA, CON VIERTEAGUAS 13196 CENTROSPEED O EQUIVALENTE. INCLUSO INSTALACIÓN EN OBRA CON DOBLE FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLOS SPAX-RA 150 O EQUIVALENTE A REMARCO Y A OBRA, ESPUMA DE POLIURETANO Y SELLADO EXTERIOR CON SILICONA TRANSPARENTE Y REMARCO ALUMINIO. CON HERRAJES DE APERTURA Y CIERRE LEVER HANDLE SEATTLE ER46Q, EF 464Q O EQUIVALENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA UNIDAD TOTALMENTE COLOCADA PREMARCO (10%) Museo Nivel 1 P4	1	1,10		2,27	0,25	0.1		
							0,25	1.554,66	388,67
11.24	M2 PUERTA DE HOJA ABATIBLE, EN ROBLE BLANCO PUERTA DE UNA HOJA ABATIBLE, EN ROBLE BLANCO AMERICANO, SEGÚN DETALLES DE PLANOS, BARNIZADO EN SIKKENS CETOL WF952/980 O EQUIVALENTE, COLOR A DEFINIR POR LA D.F. CON HERRAJES TIPO WINKHAUS ACTIVPILOT O EQUIVALENTE PARA VIDRIO SEGÚN PLANOS DE CARPINTERIA, CON VIERTEAGUAS 13196 CENTROSPEED O EQUIVALENTE. INCLUSO INSTALACIÓN EN OBRA CON DOBLE FIJACIÓN MEDIANTE TORNILLOS SPAX-RA 150 O EQUIVALENTE A REMARCO Y A OBRA, ESPUMA DE POLIURETANO Y SELLADO EXTERIOR CON SILICONA TRANSPARENTE Y REMARCO ALUMINIO. CON HERRAJES DE APERTURA Y CIERRE LEVER HANDLE SEATTLE ER46Q, EF 464Q O EQUIVALENTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA UNIDAD TOTALMENTE COLOCADA PREMARCO (10%) Auditorio Nivel 1 P2	1	0,95		2,10	0,20	0.1		
							0,20	1.166,30	233,26

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.38	M2 PUERTA DOBLE HOJA ABATIBLE (E12-45-C5) DE CHAPA CON REJILLAS PUERTAS ABATIBLES DE DOS HOJAS, E12 45-C5 Y 2X E12 30-C5, PARA ZONAS DE RIESGO ESPECIAL BAJO Y MEDIO, CONSTRUIDA DE TRES CHAPAS DE ACERO DE 1 MM, ENSAMBLADAS ENTRE SI SIN SOLDADURAS ACON ANTIFINGER, RELLENO DE MATERIAL IGNIFUGO DE LANA DE ROCA ALTA DENSIDAD Y PLACA DE CARTON YESO, HOJA DE GROSOR DE 75MM Y CON MARCO TIPO CM65 INOXIDABLE DE 1,5MM. INTUMESCENTE. MOD. SIGMA O E EQUIVALENTE. MIRILLA CORTA-FUEGOS E12 DE 200MM DE DIAMETRO. BISAGRAS Y CIERRE DE PUERTAS OCULTOS Y BARRA ANTIPANIO, MANILLA SERIA MANUSA O EQUIVALENTE LARGA PROTECCIÓN Y CERRADURA E12 -45 C/5. "GRASES" O EQUIVALENTE. COMPUESTA POR: MARCO FABRICADO EN PERIL DE ACERO LAMINADO DE 2,5 M/M DE ESPESOR CONFORMADO EN FRÍO FORMA "Z", ELETROSOLDADO EN SUS ESCUADRAS SUPERIORES. ENCAJE ESPECIAL EN EL MISMO PERIL PARA ALOJAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LA JUNTA INTUMESCENTE, JUNTA EN PVC IGNÍFUGA. HOJAS FORMADAS POEMBUTIDA CON CIERRE A SU PUNTO. REVESTIDA CON PANEL LAMINADO ESTRATIFICADO DE ALTA PRESIÓN DE 0,7MM, A DEFINOR POR LA D.F..CON P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA SUPERFICIE DE PUERTA TOTALMENTE COLOCADA DE FUERA A FUERA DEL CERCO. PREMARCOS (10%) CADF P6 Nivel 011,772,500,440.1 Nivel 11,772,500,440.1 0,88147,10129,45	1	1,77		2,50	0,44	0.1		
		1	1,77		2,50	0,44	0.1		
							0,88	147,10	129,45
11.39	M2 PUERTA UNA HOJA ABATIBLE (E12-30-45-C5) DE CHAPA CON MIRILLA PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE DE UNA HOJA E12 -30 Y 45 C/5. "GRASES" O EQUIVALENTE. COMPUESTA POR: MARCO FABRICADO EN PERIL DE ACERO LAMINADO DE 2,5 M/M DE ESPESOR CONFORMADO EN FRÍO FORMA "Z", ELETROSOLDADO EN SUS ESCUADRAS SUPERIORES. ENCAJE ESPECIAL EN EL MISMO PERIL PARA ALOJAMIENTO Y PROTECCIÓN DE LA JUNTA INTUMESCENTE, JUNTA EN PVC IGNÍFUGA. HOJAS FORMADAS POR CAJA Y TAPA EN PLANCHA DE ACERO GALVANIZADO DE 1 M/M DE ESPESOR, PLEGADAS Y ELECTROSOLDADAS FORMANDO UN CONJUNTO AUTOPORTANTE. SU INTERIOR RECIBE EL AISLAMIENTO TÉRMICO CORRESPONDIENTE A LA RESISTENCIA AL FUEGO. AISLAMIENTO TÉRMICO SEGÚN CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DEFINIDOS EN PLANOS. CON MIRILLA DE 300 M/M DIÁMETRO. CON VIDRIO SEGÚN CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO DEFINIDOS EN PLANOS. INCLUSO P.P. DE JUNTA INTUMESCENTE, JUNTA DE GASES FRÍOS, CERRADURA, CILINDRO- 3 LLAVES. MANETA- ANTIENGANCHE. JUNTA DE ESTANQUEIDAD, "DISPOSITIVO DE ESTANQUEIDAD CORTAHUMOS PARA PUERTA CORTAFUEGOS" JUNTA DE GASES FRÍOS: PERIL PERIMETRAL DE CONFORMACIÓN ESPECIAL DE PVC. IGNÍFUGO HASTA 130 GRADOS CENTIGRADOS. REACCIÓN AL FUEGO M-1 (NO INFLAMABLE). JUNTA INTUMESCENTE - GASES CALIENTES Y FUEGO: JUNTA PERIMETRAL "PALUSOL" O EQUIVALENTE DE 13 X 2 M/M FORRADA DE PVC AUTOADHESIVA IGNÍFUGA EXPANSIVIDAD 1/10 A PARTIR DE 130OC. CON REACCIÓN AL FUEGO M-1 (NO INFLAMABLE). ACABADO EN COLOR A ELEGIR POR D.F. INCLUSO BARRA ANTIPÁNICO. CON P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA SUPERFICIE DE PUERTA TOTALMENTE COLOCADA DE FUERA A FUERA DEL CERCO. PREMARCOS (10%) Auditorio P7 Nivel 310,832,500,210.1 CADF P7 Nivel 030,832,500,620.1 Nivel 110,832,500,210.1 1,04211,71220,18	1	0,83		2,50	0,21	0.1		
		3	0,83		2,50	0,62	0.1		
		1	0,83		2,50	0,21	0.1		
							1,04	211,71	220,18

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.41	M2 PUERTA ACÚSTICA ABATIBLE DE DOS HOJAS PUERTA ACUSTICA DE DOS HOJAS ABATIBLES ACUSTICA, INSONORIZADA MODELO RS10 O EQUIVALENTE. FORMADA POR DOBLE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 1,5MM Y RELLENO INTERIOR DE MATERIAL FONOABSORVENTE, TIRADOR DE 150MM SERIE MARE DE TESA O EUQIVALENTE, CON PLACA LARGA, Y CIERRE DE PRESION MEDIANTE LEVA INTERIOR, LACADA EN RAL A DEFINIR POR LA DF. INCLUSO P.P. DE JUNTAS DE NEOPRENO PERIMETRALES CON AISLAMIENTO 54 DB. SEGÚN DETALLES DE PLANOS. CON P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA. MEDIDA LA SUPERFICIE DE LA HOJA. PREMARCOS (10%) Auditorio Nivel 1 P11	2	1,80		2,80	1,01	0.1	1,01127,22	128,49
TOTAL CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA.....									9.942,22

Nº Reg. Entrada: 202499905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORT
CAPÍTULO 13 PINTURAS									
13.01	M2 PINTURA INTUMESCENTE TRANSPARENTE A LAS VIGAS MADERA								
FORMACIÓN DE CAPA DE BARNIZ SINTÉTICO, PARA INTERIORES, INCOLORO, ACABADO BRILLANTE, SOBRE SUPERFICIE DE ELEMENTO ESTRUCTURAL DE MADERA, MEDIANTE APLICACIÓN DE UNA MANO DE FONDO PROTECTOR, INSECTICIDA, FUNGICIDA Y TERMICIDA, TRANSPARENTE E INCOLORO, (RENDIMIENTO: 0,24 L/M²), COMO FIJADOR DE SUPERFICIE Y DOS MANOS DE ACABADO CON BARNIZ SINTÉTICO A PORO CERRADO, A BASE DE RESINAS ALCÍDICAS MODIFICADAS CON POLIURETANO ALIFÁTICO, (RENDIMIENTO: 0,072 L/M² CADA MANO). PREPARACIÓN DEL SOPORTE MEDIANTE LIJADO DE SU SUPERFICIE Y POSTERIOR LIMPIEZA, ANTES DE COMENZAR LA APLICACIÓN DE LA MANO DE IMPRIMACIÓN Y DE CADA MANO DE BARNIZ, ENCINTADO Y TRATAMIENTO DE JUNTAS. INCLUYE: PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE. APLICACIÓN DE LA MANO DE FONDO. APLICACIÓN SUCESIVA, CON INTERVALOS DE SECADO, DE LAS MANOS DE ACABADO. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.									
EDIFICIO 1 TECHO PLANTA PRIMERA - DESARROLLO VIGAS									
Despachos / Vestibulo /Aseos		38	4,35		0,66	109,10			
		19	4,50		0,66	56,43			
		2	5,60		0,66	7,39			
Dirección		13	4,84		0,66	41,53			
Sala exposición		92	4,35		0,66	264,13			
Cuarto instalaciones		4	4,35		0,66	11,48			
EDIFICIO 1 TECHO PLANTA BAJA - DESARROLLO VIGAS									
Vestibulo		14	3,87		0,66	35,76			
		43	4,25		0,66	120,62			
		43	4,08		0,66	115,79			
Archivo		24	4,26		0,66	67,48			
		24	4,08		0,66	64,63			
							894,34	13,23	11.832,12
13.02	M2 PINTURA INTUMESCENTE TRANSPARENTE A LAS VIGAS CELOSIA								
FORMACIÓN DE CAPA DE BARNIZ SINTÉTICO, PARA INTERIORES, INCOLORO, ACABADO BRILLANTE, SOBRE SUPERFICIE DE ELEMENTO ESTRUCTURAL DE MADERA, MEDIANTE APLICACIÓN DE UNA MANO DE FONDO PROTECTOR, INSECTICIDA, FUNGICIDA Y TERMICIDA, TRANSPARENTE E INCOLORO, (RENDIMIENTO: 0,24 L/M²), COMO FIJADOR DE SUPERFICIE Y DOS MANOS DE ACABADO CON BARNIZ SINTÉTICO A PORO CERRADO, A BASE DE RESINAS ALCÍDICAS MODIFICADAS CON POLIURETANO ALIFÁTICO, (RENDIMIENTO: 0,072 L/M² CADA MANO). PREPARACIÓN DEL SOPORTE MEDIANTE LIJADO DE SU SUPERFICIE Y POSTERIOR LIMPIEZA, ANTES DE COMENZAR LA APLICACIÓN DE LA MANO DE IMPRIMACIÓN Y DE CADA MANO DE BARNIZ, ENCINTADO Y TRATAMIENTO DE JUNTAS INCLUYE: PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE. APLICACIÓN DE LA MANO DE FONDO. APLICACIÓN SUCESIVA, CON INTERVALOS DE SECADO, DE LAS MANOS DE ACABADO. SE MEDIRÁ LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE PROYECTO.									
AUDITORIO P.C.		1	14,00	2,32		32,48			
A deducir		-1	32,48			-32,48			
De Vigas de madera laminada		14	5,87		1,20	197,23	2		
		14	5,87	0,14		23,01	2		
							220,24	17,38	3.827,77
13.03	M2 PINTURA PROMAPAINTE SC4 EI90 PARA PERFILES TIPO H E I								
PINTURA INTUMESCENTE DE RESINAS DE POLIMERIZACIÓN ESPECIAL PARA UNA RESISTENCIA AL FUEGO DE NOVENTA MINUTOS, CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 1.500 MICRAS. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.									
AUDITORIO 2 UPN 120		3	0,46		3,05	4,21			
CAFETERÍA 2 UPN 120		3	0,46		3,50	4,83			
CADF									
PILAR HEB 300 nivel 0		8	1,80		3,45	49,68			
Alimentación CGBT		1	51,00			45,90	55,80	0,9	
PILAR 2 UPN 140 nivel 0		2	0,56		3,20	3,58			
PILAR 2 UPN 140 nivel 1		2	0,56		3,35	3,75			
VIGA UPN 140		2	0,28		5,00	2,80			
MUSEO									
NIVEL 0									
PILAR HEB 140		4	0,84		3,60	12,10			
PILAR HEB 180		2	1,08		3,60	7,78			
NIVEL 1									
PILAR HEB 140		4	0,84		3,35	11,26			
PILAR HEB 160		2	0,96		3,35	6,43			
NIVEL 2									

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PILAR HEB 120	6	0,72		1,60	6,91			
							182,45	34,95	6.376,63
TOTAL CAPÍTULO 13 PINTURAS.....									22.036,52

Nº Reg. Entrada: 202499905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

ANTONIO CAMPOS ALCAIDE cert. elec. repr. B90440595			03/06/2024 17:43	PÁGINA 113/119
VERIFICACIÓN	PEGVEB8HDW2WWERUXUUJJPLGNYBVPZ	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 16 URBANIZACIÓN (REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS E INFRAESTRUCTURAS DE ACO									
SUBCAPÍTULO 16.01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
16.01.01	M2 DESMONTADO DE PAVIMENTOS PARA SU NUEVA RECOLOCACIÓN								
DESMONTADO DE PAVIMENTO EXISTENTE, COMPRENDIENDO: BORDILLOS, ENCINTADO, ADOQUIDADO Y CAMA DE MORTE-RO Y/O RELLENO, CON MEDIOS MECANICOS Y/O MANUALES, INCLUSO LIMPIEZA DE LOS MISMO PARA POSTERIOR COLOCA-CIÓN EN OBRA, INCLUSO DESMONTAJE Y MONTAJE DE TAPAS DE POZOS, IMBORNALES, TAPAS DE ARQUETAS Y MOBILIARIO URBANO EXISTENTE, CON P.P. DE MEIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.									
	C/Doctor Lillo nº 3D y 4	1	35,67			35,67			
	C/Doctor Lillo nº 8	1	10,50			10,50			
							46,17		
							46,17	9,09	419,69
16.01.02	M2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN								
DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 10 CM DE ESPESOR. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.									
	C/Doctor Lillo nº 3D y 4	1	35,67			35,67			
							35,67	5,17	184,41
16.01.03	M3 SUB-BASE DE ZAHORRA NATURAL								
SUBBASE DE ZAHORRA NATURAL, REALIZADA CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO COMPACTADO Y REFINO DE BASE, RELLE-NO EN TONGADAS DE 20 CM COMPRENDIDO EXTENDIDO, REGADO Y COMPACTADO AL 95% PROCTOR. MEDIDO EL VOLU-MEN TEÓRICO EJECUTADO.									
	C/Doctor Lillo nº 3D y 4	1	35,67		0,30	10,70			
							10,70	15,22	162,85
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.01 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS.....									766,95
SUBCAPÍTULO 16.02 RED DE SANEAMIENTO									
16.02.01	UD ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO PRES. 25510306								
ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO DE 300 MM CON ARQUETA DE 60*60 JUNTO A LA FACHADA DEL MIS-MO A LA RED EXISTENTE DE SANEAMIENTO CON LA EJECUCIÓN DE UN POZO DE REGISTRO EN LA MISMA, SEGÚN INFORME DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA AQUAJEREZ (VER ANEXO A LA MEMORIA DEL PROYECTO). INCLUYE TODAS LAS PARTIDAS Y GASTOS PARA SU EJECUCIÓN, INCLUSO OBRA CIVIL Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJE-CUTADA Y LIQUIDADA.									
	Calle Barranco	1				1,00			
							1,00	5.463,77	5.463,77
16.02.02	UD ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO PRES. 25510307								
ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO EN DIÁMETRO 200 CON ARQUETA ALBAÑAL EN EL LÍMITE DEL CERRA-MIENTO DE 40*40 CMS, SEGÚN INFORME DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA AQUAJEREZ (VER ANEXO A LA MEMORIA DEL PROYECTO). INCLUYE TODAS LAS PARTIDAS Y GASTOS PARA SU EJECUCIÓN, INCLUSO OBRA CIVIL Y REPOSICIÓN DE PAVI-MENTO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA Y LIQUIDADA.									
	Bar-Cafetería	1	0,70			0,70			
		1	0,30			0,30			
	Auditorio	1	0,30			0,30			
		1	0,40			0,40			
		1	0,30			0,30			
							2,00	2.169,28	4.338,56
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.02 RED DE SANEAMIENTO.....									9.802,33
SUBCAPÍTULO 16.03 RED DE ABASTECIMIENTO									
16.03.01	UD ACOMETIDA ABASTECIMIENTO DE AGUAS PRES. 25510298								
ACOMETIDA DE SERVICIOS GENERALES DEL AUDITORIO EN CALLE BARRANCO, A LA RED EXISTENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS, INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA. SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL EXPE-DIENTE TECNICO ET-2019/236 9802 ELABORADO POR AQUAJEREZ, SEGÚN PRESUPUESTO 25510298.									
		1				1,00			
							1,00	1.780,75	1.780,75
16.03.02	UD ACOMETIDA ABASTECIMIENTO DE AGUAS PRES. 25510299								
ACOMETIDA DE CONTRA INCENDIOS DEL AUDITORIO EN CALLE BARRANCO, A LA RED EXISTENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS, INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA. SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL EXPE-DIENTE TECNICO ET-2019/236 9802 ELABORADO POR AQUAJEREZ, SEGÚN PRESUPUESTO 25510299.									
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0,9	

CAPÍTULO 16 URBANIZACIÓN (REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS E INFRAESTRUCTURAS DE ACO

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,10			0,10			
							1,00	1.189,44	1.189,44
16.03.03	UD ACOMETIDA ABASTECIMIENTO DE AGUAS PRES. 25510301								
	ACOMETIDA DE SERVICIOS GENERALES DEL BAR EN CALLE DOCTOR LILLO, A LA RED EXISTENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS, INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA. SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL EXPEDIENTE TECNICO ET-2019/236 9802 ELABORADO POR AQUAJEREZ, SEGÚN PRESUPUESTO 25510301.	1	0,70			0,70			
		1	0,20			0,20			
		1	0,10			0,10			
							1,00	962,54	962,54
16.03.04	UD ACOMETIDA ABASTECIMIENTO DE AGUAS PRES. 25510302								
	ACOMETIDA DE SERVICIOS GENERALES DEL CADF EN PLAZA PEONES, A LA RED EXISTENTE DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS, INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA. SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL EXPEDIENTE TECNICO ET-2019/236 9802 ELABORADO POR AQUAJEREZ, SEGÚN PRESUPUESTO 25510302.	1	0,90			0,90			
		1	0,10			0,10			
							1,00	784,63	784,63
16.03.06	UD ANULACIÓN DE ACOMETIDAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUAS								
	ANULACIÓN DE DOS ACOMETIDAS DE ABASTECIMIENTO EXISTENTES, INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA. SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL EXPEDIENTE TÉCNICO ET-2019/236 9802 ELABORADO POR AQUAJEREZ Y PRESUPUESTOS 25510304/5.	1				1,00			
							1,00	845,32	845,32
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.03 RED DE ABASTECIMIENTO.....									5.562,68
SUBCAPÍTULO 16.06 RED DE TELEFONÍA									
16.06.04	ML CANALIZACIÓN EXT. 2 T PVC, D= 63 MM.								
	CANALIZACIÓN EXTERNA ENTRE ARQUETAS FORMADA POR 2 TUBOS DE PVC DE 63 MM. DE DIÁMETRO, EJECUTADA EN ZANJA DE 45X88 CM., CON TUBOS EMBEBIDOS EN UN PRISMA DE HORMIGÓN HM-20 DE CENTRAL, DE 6 CM. DE RECUBRIMIENTO SUPERIOR E INFERIOR, 7,2 CM. DE RECUBRIMIENTO LATERAL, INCLUSO P.P. DE EXCAVACIÓN DE TIERRAS DURAS MEDIANTE MÁQUINA, SOPORTES DISTANCIADORES CADA 70 CM., HORMIGONADO Y RELLENO MEDIANTE TIERRAS PROCEDENTES DE LA EXCAVACIÓN POR TONGADAS <25 CM., COMPACTADAS AL 95 % DEL ENSAYO PROCTOR NORMAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.	1	8,00			8,00			
							8,00	37,38	299,04
16.16.06	UD DESMONTAJE DE INSTALACIONES EXISTENTES								
	DESMONTAJE DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES POR FACHADA, INCLUIDOS, CAJAS, GRAPEADOS, ETC CON SU CORRESPONDIENTE TRASLADO, DESMONTAJES DE TUBOS Y CANALES PROTECTORAS, ETC. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.	1				1,00			
							1,00	170,50	170,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.06 RED DE TELEFONÍA.....									469,54

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 16.07 RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN									
16.07.01	UD TRASLADO DE CT S/ PRESUP. ENDESA NSCA 1137408 ADEC+EXT								
TRABAJOS NECESARIOS PARA EL DESMONTAJE DEL CT EXISTENTE Nº 79046 Y EL MONTAJE EN EL LUGAR INDICADO POR EL CLIENTE, DE UN NUEVO CT INTERIOR EN EDIFICIO, ASÍ COMO LAS RECONEXIONES DE LAS LÍNEAS DE BT EXISTENTES EN DR. LI- LLO 4, VARIANTE. - REALIZACIÓN DE ARQUETA A2 PARA LA RECONFIGURACIÓN DE LA LSMT Y DE ARQUETAS A1 Y A2 PARA LA RECONFIGURA- CIÓN DE LAS REDES BT. - TRAMO CANALIZACIÓN PARA COMUNICAR ARQUETAS A1 EXISTENTE Y NUEVA ARQUETA A2. - DESMONTAJE DE LÍNEAS BT EXISTENTES DESDE EL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN ACTUAL. - TENDIDO DE CABLES BT POR LAS CANALIZACIONES, INCLUIDO EL CABLE NECESARIO. - TENDIDO DE CABLES DE MT POR LAS CANALIZACIONES, INCLUIDO EL CABLE NECESARIO. - CEGADO DE ARQUETAS EXISTENTES EN LA PUERTA DEL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN ACTUAL (LA REPOSICIÓN SERÁ A CUENTA DEL CLIENTE). - CANALIZACIONES DE EXTENSIÓN NECESARIAS DESDE NUEVAS ARQUETAS INSTALADAS PARA LOS EMPALMES NECESARIOS DE MT Y BT, HASTA LA ENTRADA AL CENTRO DE TRANSFORMACIÓN, INCLUIDAS LAS ARQUETAS A2 A INSTALAR BAJO DICHA EN- TRADA. - DESMONTAJE DE EDIFICIO PREFABRICADO EXISTENTE JUNTO CON TODO EL MATERIAL QUE LO COMPONE. - MONTAJE DE NUEVO CT INTERIOR CON TODA LA APARAMENTA NECESARIA (CELDAS 2L+P, 2 CUADROS BT, ETC). - MANO DE OBRA DE MONTAJE DE TRANSFORMADOR B1B2 630 KVA (EL TRANSFORMADOR SERÁ APORTADO POR ENDESA). MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.									
Pago Endesa		0,5					0,50		
		0,2					0,20		
		0,05					0,05		
							0,75	30.769,41	23.077,06
16.07.02	UD ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD EDIFICIO MUSEO AUDITORIO								
ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD DESDE EL PUNTO DE ENGANCHE DEFINIDO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUSO OBRA CIVIL, DEMOLICIONES Y RECONSTRUCCIONES DE PAVIMENTO NECESARIAS, TASAS, LEGALIZACIÓN, CONTRATO, INCLU- SO CUOTAS DE EXTENSIÓN Y ENGANCHE, ETC, CON P.P. ARQUETA TIPO A1 Y A2, CANALIZACIÓN ENTERRADA PARA 6 TU- BOS DE PE 200 MM. DE DIÁMETRO, 1 UD. CUADRO DE BAJA TENSIÓN EN C.T., AMPLIACIÓN DE ÉSTE Y TRAFOS. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.									
		1					0,20	0,2	
							0,20	5.773,87	1.154,77
16.07.03	UD ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD EDIFICIO BAR CAFETERIA								
ACOMETIDA DE ELECTRICIDAD DESDE EL PUNTO DE ENGANCHE DEFINIDO POR LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA, INCLUSO OBRA CIVIL, DEMOLICIONES Y RECONSTRUCCIONES DE PAVIMENTO NECESARIAS, TASAS, LEGALIZACIÓN, CONTRATO, INCLU- SO CUOTAS DE EXTENSIÓN Y ENGANCHE, ETC, CON P.P. ARQUETA TIPO A1, CONDUCTOR DE AL DE 3X50+TTMM2, CANALI- ZACIÓN ENTERRADA PARA 2 TUBOS DE PE 160 MM. DE DIÁMETRO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.									
		1					0,20	0,2	
							0,20	634,60	126,92
16.07.04	UD C.S.Y T. 400 KVA CON MEDIDA EN MT (TRANSF.ACEITE)								
CENTRO DE SECCIONAMIENTO Y TRANSFORMACIÓN PARA 400 KVA, PROPIEDAD CON MEDIDA EN MEDIA TENSIÓN, MONO- BLOQUE, TOTALMENTE ESTANCA, CABINAS METÁLICAS HOMOLOGADAS, EQUIPADAS CON SECCIONADORES DE LÍNEA, DE PUESTA A TIERRA, INTERRUPTOR COMBINADO CON FUSIBLES, TRANSFORMADORES DE TENSIÓN E INTENSIDAD, INDICADORES DE TENSIÓN, EMBARRADO, TRANSFORMADOR EN BAÑO DE ACEITE, CABLEADO DE INTERCONEXIÓN, CON CABLE DE ALUMI- NIO 18/30 KV., TERMINALES, ACCESORIOS, TRANSPORTE MONTAJE Y CONEXIONADO.									
Pago Endesa		0,5					0,50		
		0,2					0,20		
							0,70	37.050,76	25.935,53

ANTONIO CAMPOS ALCAIDE cert. elec. repr. B90440595			03/06/2024 17:43	PÁGINA 116/119
VERIFICACIÓN	PEGVEB8HDW2WUERUXUJJPLGNYBVPZ	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.07.07	UD DESMONTAJE DE INSTALACIONES EXISTENTES DESMONTAJE DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES POR FACHADA, INCLUIDOS, CAJAS, GRAPEADOS, ETC CON SU CORRESPONDIENTE TRASLADO, DESMONTAJES DE TUBOS Y CANALES PROTECTORAS, ETC. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.	1				1,00	1,00	170,50	170,50
TOTAL SUBCAPÍTULO 16.07 RED DE MEDIA Y BAJA TENSIÓN.....									50.464,78
TOTAL CAPÍTULO 16 URBANIZACIÓN (REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS E INFRAESTRUCTURAS DE ACO.....									67.066,28

Nº Reg. Entrada: 202499905634933. Fecha/Hora: 03/06/2024 17:43:45

ANTONIO CAMPOS ALCAIDE cert. elec. repr. B90440595			03/06/2024 17:43	PÁGINA 117/119
VERIFICACIÓN	PEGVEB8HDW2WWERUXUUJJPLGNYBVPZ	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 17 GESTIÓN DE RESIDUOS									
17.01	m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 15 KM								
RETIRADA DE TIERRAS INERTES EN OBRA DE NUEVA PLANTA A VERTEDERO AUTORIZADO SITUADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.									
A.1.: RCDs Nivel II									
Tierras y petreos excavación									
17.05.04		1	3.359,78		1,50	5.039,67			
							5.039,67		
							5.039,67	10,08	50.799,87
17.02	m3 RETIRADA RESIDUOS DE NATURALEZA NO PÉTREA A PLANTA VALORIZ. 15 K								
RETIRADA DE RESIDUOS DE NATURALEZA NO PÉTREA A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.									
De obra nueva									
23,15% s/total		0,01	23,15	36,64		8,48			
24,65% s/total		0,01	1,50	36,64		0,55			
25,87% s/total		0,01	1,22	36,64		0,45			
27,24% s/total		0,01	1,40	36,64		0,51			
30% s/total		0,01	2,76	36,64		1,01			
32,49% s/total		0,01	2,49	36,64		0,91			
37,15% s/total		0,01	4,66	36,64		1,71			
39,64% s/total		0,01	2,49	36,64		0,91			
44,76% s/total		0,01	5,12	36,64		1,88			
45,97% s/total		0,01	1,21	36,64		0,44			
50,44% s/total		0,01	4,47	36,64		1,64			
52,48% s/total		0,01	2,04	39,64		0,81			
52,80% s/total		0,01	0,32	39,64		0,13			
							19,43	24,13	468,85
17.03	t RETIRADA RESIDUOS ACERO N.P. DIST. MÁX. 15 KM								
RETIRADA DE RESIDUOS DE ACERO EN OBRA DE NUEVA PLANTA SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA EN ALMACÉN. MEDIDO EL PESO EN BASCULA PUESTO EN ALMACÉN.									
De obra nueva									
23,15% s/total		0,01	23,15	11,94		2,76			
24,65% s/total		0,01	1,50	11,94		0,18			
25,87% s/total		0,01	1,22	11,94		0,15			
27,24% s/total		0,01	1,40	11,94		0,17			
30% s/total		0,01	2,76	11,94		0,33			
32,49% s/total		0,01	2,49	11,94		0,30			
37,15% s/total		0,01	4,66	11,94		0,56			
39,64% s/total		0,01	2,49	11,94		0,30			
44,76% s/total		0,01	5,12	11,94		0,61			
45,97% s/total		0,01	1,21	11,94		0,14			
50,44% s/total		0,01	4,47	11,94		0,53			
52,48% s/total		0,01	2,04	11,94		0,24			
52,80% s/total		0,01	0,32	11,94		0,04			
							6,31	-67,18	-423,91
17.04	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 M3 RESIDUOS PÉTREOS 15 KM								
RETIRADA EN CONTENEDOR DE 3 M3 DE RESIDUOS DE NATURALEZA PÉTREA A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.									
Alimentación CGBT									
32,49% s/total		0,01	32,49	358,28		116,41			
37,15% s/total		0,01	4,66	358,28		16,70			
39,64% s/total		0,01	2,49	358,28		8,92	142,03		
44,76% s/total		0,01	5,12	358,28		18,34			
45,97% s/total		0,01	1,21	358,28		4,34			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	50.44% s/total	0,01	4,47	358,28		16,02			
	Alimentación CGBT	1	51,00			45,90	55,80	0.9	
	52.80% s/total	0,01	0,32	358,28		1,15			
							189,19	26,36	4.987,05

17.05	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 1 M3 RESIDUOS PELIGROSOS 15 KM								
	RETIRADA EN CONTENEDOR DE 1 M3 DE RESIDUOS PELIGROSOS A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE GESTIÓN. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.								
	De obra nueva								
	23,15% s/total	0,01	23,15	24,42		5,65			
	24,65% s/total	0,01	1,50	24,42		0,37			
	25,87% s/total	0,01	1,22	24,42		0,30			
	27,24% s/total	0,01	1,40	24,42		0,34			
	30% s/total	0,01	2,76	24,42		0,67			
	32,49% s/total	0,01	2,49	24,42		0,61			
	37,15% s/total	0,01	4,66	24,42		1,14			
	39,64% s/total	0,01	2,49	24,42		0,61			
	44,76% s/total	0,01	5,12	24,42		1,25			
	45,97% s/total	0,01	1,21	24,42		0,30			
	50,44% s/total	0,01	4,47	24,42		1,09			
	52,48% s/total	0,01	2,04	24,42		0,50			
	52,80% s/total	0,01	0,32	24,42		0,08			
							12,91	24,61	317,72
	TOTAL CAPÍTULO 17 GESTIÓN DE RESIDUOS.....								56.149,58

CAPÍTULO 18 SEGURIDAD Y SALUD

18.01	u SEGURIDAD Y SALUD S/ ESTUDIO SEG Y SALUD								
	26,15% s/total	0,01	26,15			0,26			
	28,71% s/total	0,01	2,56			0,03			
	29,11% s/total	0,01	0,40						
	30,47% s/total	0,01	1,36			0,01			
	33,19% s/total	0,01	3,19			0,03			
	34,74% s/total	0,01	1,55			0,02			
	37,15% s/total	0,01	2,41			0,02			
	39,64% s/total	0,01	2,49			0,02			
	42,84% s/total	0,01	3,20			0,03			
	44,76% s/total	0,01	1,92			0,02			
	45,97% s/total	0,01	1,21			0,01			
	51,71% s/total	0,01	5,74			0,06			
	52,34% s/total	0,01	0,63			0,01			
	54,65% s/total	0,01	2,31			0,02			
	54,91% s/total	0,01	0,26						
							0,54	65.992,19	35.635,78
	TOTAL CAPÍTULO 18 SEGURIDAD Y SALUD.....								35.635,78
	TOTAL.....								2.344.435,88