cetursa
granada · Andalucía

ANEXO I-A - OFERTA ECONÓMICA

Don Juan Luis Martínez Durán mayor de edad, vecino de Espartinas, con D.N.I. n.º 28565232Z en representación de la Empresa Técnicas de Instalaciones Interiores, SLU, con NIF n.º B91615765 domiciliado para todos los actos de este procedimiento en la C/ Av. de Umbrete n.º 79-13A de Bollullos de la Mitación, enterado de los pliegos de condiciones aprobados por Cetursa Sierra Nevada S.A para contratar la ejecución de las obras de "***REMODELACIÓN DEL EDIFICIO DE TAQUILLAS EN LA PLAZA DE ANDALUCÍA EN SIERRA NEVADA (MONACHIL), CON EL OBJETIVO DE OBTENER UNA IMPORTANTE MEJORA DE SU CALIFICACIÓN ENERGÉTICA***" (Expte. CE181960053/21) convocado por Cetursa Sierra Nevada S.A., manifiesta lo siguiente:

Se compromete, en nombre de la empresa que representa, a ejecutar la prestación a la que concursa, con estricta sujeción a los requisitos y condiciones exigidas, por el siguiente precio:

- Importe ofertado (en letra y número) **Setecientos cuarenta y seis mil ochenta y dos euros y dieciocho céntimos (746.082,18€)**
- Importe del I.V.A **(21%) 156.677,2578€**

Se adjunta (Anexo I-B) desglose de precios por cada partida conforme al cuadro Excel incluido entre la documentación de la licitación.

El documento Excel es un documento protegido, excepto para los precios unitarios y cualquier modificación en su representación supondrá la exclusión de la licitación.

Dicho importe incluye además todos los tributos, tasas y cánones o licencias (incluidos permisos municipales) de cualquier índole que sean de aplicación, así como cualquier otro gasto contemplado en el pliego de condiciones administrativas que rige el concurso, gastos generales y beneficio industrial, exceptuando el IVA que se refleja en partida independiente.

En Sevilla a 8 de julio de 2021

Firmado por 28565232Z JUAN LUIS MARTINEZ (R: B91615765) el dï¿½a 14/07/2021 con un certificado emitido por AC Representación

(Lugar, fecha y firma del licitador)

Fdo.: Técnicas de Instalaciones Interiores, S.L. C.I.F.: B91615765 P.I. PIBO Av. de Umbrete 79, Nº 13 A 41110 - Bollullos de la Mitación (Sevilla)

Inscrita en el registro Mercantil de la provincia de Granada al tomo 556 de Sociedades, folio 009, hoja núm. G-5296, inscripción 71 - CIF A-18005256

CETURSA SIERRA NEVADA S.A.
Plaza de Andalucía, 4 Edificio Cetursa
18196 Sierra Nevada, Monachil GRANADA
cetursa.es Tlf. +34 958 249100 - sierranevada@cetursa.es

Compromiso Calidad Turística · 53 · Junta de Andalucía

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	1/1

IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY

JESUS IBAÑEZ PEÑA	01/10/2021 14:35:40	PÁGINA: 1 / 21
JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
VERIFICACIÓN nqZ7MODgzYzBjYmIyMDc5NWUSiRECG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

EDIFICIO DE TAQUILLAS

Presupuesto

Código	Nat	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres
01	**Capítulo**		**DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS**	**1**	**7.993,12**	**7.993,12**
01KW90001	Partida	u	RETIRADA DE MOBILIARIO EXISTENTE	1,00	1.347,73	1.347,73
			TRASLADO DE MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO DE PUESTO DE TRABAJO EXISTENTE, PARA SU ACOPIO O RETIRADA A VERTEDERO, SEGÚN CRITERIOS DE LA D.F. O PROPIEDAD. INCLUSO EMBALAJE, LIMPIEZA, RETIRADA Y CARGA DE RESIDUOS SOBRE CAMIÓN O CUBA CON LOS MEDIOS ADECUADOS. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
01IEW90053	Partida	u	DEMOLICIÓN MASIVA DE INSTALACIONES COMUNICACIONES	1,00	460,34	460,34
			DEMOLICIÓN MASIVA CON MEDIOS MANUALES DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA COMPLETA, DE SUPERFICIE ÚTIL TOTAL APROXIMADA DE 460 M2, FORMADA POR: CAJAS DE PROTECCIÓN, INTERRUPTORES, CIRCUITOS, PUNTOS DE LUZ, TOMAS DE CORRIENTE, ETC, CARGA SOBRE CAMIÓN PARA TRANSPORTE VERTEDERO Y ANDAMIAJES AUXILIARES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
01RSC9000101	Partida	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE PAVIMENTO INTERIOR	300,35	3,88	1.165,36
			DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES DE PAVIMENTO EXISTENTE EN INTERIOR DEL EDIFICIO DE BALDOSAS CERÁMICAS, SIN DETERIORAR ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CONTIGUOS, INCLUIDO EL PICADO DEL MATERIAL DE AGARRE ADHERIDO AL SOPORTE. INCLUSO CARGA DE MATERIAL SOBRANTE SOBRE CAMIÓN O CUBA. MEDIDA LA SUPERFICIE A DEMOLER SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
01XAC90002	Partida	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECANICOS DE ESTRUC. MET. CON FORJ. MET.	56,80	21,74	1.234,83
			DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MECÁNICOS DE ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE DE ACERO, EN FORMACIÓN DE FORJADOS, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CARGA DE RESIDUOS SOBRE CAMIÓN O CUBA PARA TRANSPORTE A VERTEDERO Y MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL DE FORJADO SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
01RSE9000401	Partida	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECANICOS DE PAVIMENTO EXTERIOR	330,84	4,38	1.449,08
			DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MECÁNICOS DE PAVIMENTO EXTERIOR CON BLOQUES TRABADOS DE HORMIGÓN Y CAPA DE ARENA, CON MARTILLO NEUMÁTICO. INCLUSO CARGA DE MATERIAL SOBRANTE SOBRE CAMIÓN O CUBA. MEDIDA LA SUPERFICIE A DEMOLER SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
01RTL90100	Partida	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE FALSO TECHO REGISTRABLE DE PLACAS	301,15	3,88	1.168,46
			DEMOLICIÓN SELECTIVA DE TECHO DE PLACAS DE MATERIAL LIGERO, CON MEDIOS MANUALES. INCLUSO CARGA DE MATERIAL SOBRANTE SOBRE CAMIÓN O CUBA. MEDIDA LA SUPERFICIE A DEMOLER SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
01XHW9000201	Partida	m3	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MECANICOS DE BLOQUES DE HORMIGÓN	17,85	7,21	128,70
			DEMOLICIÓN DE MURO DE FÁBRICA DE BLOQUE DE HORMIGÓN HUECO, CON MARTILLO NEUMÁTICO, Y CARGA MANUAL DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDO EL VOLUMEN A DEMOLER SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
01RCE90003	Partida	m2	RETIRADA DE REVESTIMIENTO PILARES CUBIERTA INCLINADA	49,54	14,36	711,39
			RETIRADA DE REVESTIMIENTOS DE MADERA EN PILARES DE CUBIERTA INCLINADA, CON MEDIOS MANUALES, SIN DETERIORAR EL SOPORTE, QUE QUEDARÁ DESCUBIERTO Y PREPARADO PARA SU POSTERIOR REVESTIMIENTO. INCLUSO CARGA MANUAL DEL MATERIAL SOBRANTE SOBRE CUBA O CAMIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE A RETIRAR SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
01IFS90004	Partida	u	DESMONTADO DE INSTALACIONES FONTANERIA Y SANEAMIENTO	1,00	327,23	327,23
			DESMONTADO DE INSTALACIÓN DE FONTANERÍA DE AGUA FRÍA, AGUA CALIENTE Y CONTRA INCENDIOS, DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, DE SUPERFICIE ÚTIL TOTAL APROXIMADA DE 460 M2, FORMADA POR: APARATOS SANITARIOS, GRITERÍAS, CANALIZACIONES DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, DESAGÜES, REDES DE SANEAMIENTO, REDES CONTRA INCENDIOS, ELEMENTOS AUXILIARES, EXTINTORES, ETC.; INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, MEDIOS AUXILIARES Y CARGA SOBRE CAMIÓN PARA TRANSPORTE VERTEDERO. COMPLETAMENTE DESMONTADO. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE DESMONTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
			Total 01	1	**7.993,12**	**7.993,12**
05	**Capítulo**		**ESTRUCTURAS**	**1**	**14.435,59**	**14.435,59**
05FWW90001	Partida	m2	FORJADO CHAPA COLABORANTE 10 CM ESPESOR	18,00	138,66	2.495,88
			FORJADO MEDIANTE CHAPA COLABORANTE TIPO HAIRCOL 59 DE EUROPERFIL O EQUIVALENTE, DE 10 CM DE ESPESOR Y 0,75 MM DE ESPESOR DE CHAPA, REALIZADO CON HORMIGÓN ARMADO TIPO HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, COMPLEMENTARIAS CON ACERO B 500 S, INCLUSO P.P. DE MACIZADO DE APOYOS, ENCOFRADOS COMPLEMENTARIOS, APEOS, DESENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO; CONSTRUIDO SEGÚN EHE, NCSR-02 Y CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE COMPLETAMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
05AFF80010	Partida	kg	ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRIO TIPO S275JR	2.496,16	4,38	10.933,18
			ACERO EN PERFILES LAMINADOS EN FRÍO TIPO S 275 JR, EN ELEMENTOS ESTRUCTURALES VARIOS, INCLUSO CORTE, ELABORACIÓN, MONTAJE Y P.P. DE ELEMENTOS DE UNIÓN, SOLDADURAS, LIJADO E IMPRIMACIÓN CON 40 MICRAS DE MINIO DE PLOMO; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDO EN PESO NOMINAL.			
05AWW80130	Partida	u	ANCLAJE QUÍMICO ESTRUCTURAL SOBRE HORMIGÓN, MEDIANTE RESINA EPOXI	64,00	4,55	291,20
			ANCLAJE QUÍMICO ESTRUCTURAL REALIZADO SOBRE CANTO DE FORJADO DE HORMIGÓN, MEDIANTE PERFORACIÓN DE 16 MM DE DIÁMETRO Y 278 MM DE PROFUNDIDAD, RELLENO DEL ORIFICIO CON INYECCIÓN DE RESINA EPOXI, LIBRE DE ESTIRENO, Y POSTERIOR INSERCIÓN DE BARRA CORRUGADA DE ACERO UNE-EN 10080 B 500 S, DE 12 MM DE DIÁMETRO Y 300 MM DE LONGITUD, SEGÚN CTEC. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
13SWW90025	Partida	m2	APLICACIÓN MANUAL DE DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA, BICOMPONENTE	31,46	6,87	216,13
			APLICACIÓN MANUAL DE DOS MANOS DE IMPRIMACIÓN ANTICORROSIVA, BICOMPONENTE, HASTA ALCANZAR UN ESPESOR TOTAL DE 100 µM, PARA LA PROTECCIÓN DE ELEMENTOS DE ACERO FRENTE A LA CORROSIÓN. INCLUSO LIMPIEZA DEL SOPORTE, APLICACIÓN DEL PRODUCTO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
05WWW00001	Partida	u	PERFORACIÓN EN HORMIGÓN PARA EL PASO DE INSTALACIONES	10,00	49,92	499,20
			PERFORACIÓN POR VÍA HÚMEDA EN FORJADO DE HORMIGÓN CON CAPA DE COMPRESIÓN Y CASETONES, DE DIÁMETRO VARIABLE SEGÚN PLANOS DE PROYECTO, HASTA UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 35 CM, REALIZADA CON PERFORADORA CON CORONA DIAMANTADA, PARA EL PASO DE INSTALACIONES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CUBA, MEDIOS AUXILIARES Y LIMPIEZA. COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA UNIDAD SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
			Total 05	1	**14.435,59**	**14.435,59**
06	**Capítulo**		**ALBAÑILERÍA**	**1**	**23.819,58**	**23.819,58**
06DPC80312	Partida	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE "T2" 112,5/400(12,5+100) AQUAPANEL OUTDOOR	182,67	32,83	5.997,06
			TRASDOSADO AUTOPORTANTE EXTERIOR TIPO T2 FORMADO POR UNA PLACA KNAUF AQUAPANEL OUTDOOR, DE 12,5 MM DE ESPESOR, ATORNILLADA A UNA CARA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA EXTERIOR DE ACERO Z4 (Z450) GALVANIZADO ESPECIAL, DE CANALES HORIZONTALES DE 100/40/0,7 MM GRC 0,70 Y MONTANTES VERTICALES DE 100/50/1 MM GRC 1 CON UNA MODULACIÓN DE 400 MM Y DISPOSICIÓN NORMAL "N". INCLUSO TRATAMIENTOS DE JUNTAS, BANDA ACUSTICA EN ELEMENTOS METÁLICOS DE ARRANQUE, REPLANTEO, NIVELACIÓN, APLOMADO, CORTES DE LAS PLACAS Y P.P. DE MACIZADO DE ANGULOS DE CERCOS, LIMPIEZA, TORNILLERIA, PASTA DE JUNTAS Y FIJACIONES A SUELO Y TECHO, ASÍ COMO MONTAJE DE ANGULARES DE ALUMINIO ANODIZADO DE 15 MM EN BORDES CON ENCUENTROS A CARPINTERÍAS Y REVESTIMIENTOS PARA EJECUCIÓN DE JUNTA ABIERTA DE 5 MM; CONSTRUIDO INCLUYENDO EL RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS EN SU CONJUNTO. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y PINTAR Y/O ALICATAR. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
06DPC80314	Partida	m2	TRASDOSADO DIRECTO "T3" W622 30/400 (15 DFH1 IR+15)	59,52	16,53	983,87
			TRASDOSADO DIRECTO TIPO T3, FORMADO POR UNA PLACA KNAUF DIAMANT, PLACO O EQUIVALENTE DE 15MM DE ESPESOR, CUBRIENDO LA ALTURA TOTAL DE SUELO A TECHO, W622 (15+15)/400 - 1 DIAMANT DFH1I, DE 30 MM DE ESPESOR TOTAL, CON NIVEL DE CALIDAD DEL ACABADO Q2, FORMADO POR PLACA DE YESO LAMINADO TIPO DIAMANT DFH1I DE 15 MM DE ESPESOR, ATORNILLADA A UNA ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO DE MAESTRAS DE 90X50 Y 0,55 MM DE ESPESOR, PREVIAMENTE ANCLADA AL PARAMENTO VERTICAL CADA 400 MM, CON TORNILLOS DE ACERO. INCLUSO FIJACIONES PARA EL ANCLAJE DE LOS PERFILES; TORNILLERÍA PARA LA FIJACIÓN DE LAS PLACAS Y PASTA DE JUNTAS JOINTFILLER 24H "KNAUF", CINTA MICROPERFORADA DE PAPEL "KNAUF". INCLUSO REPLANTEO, NIVELACIÓN, APLOMADO, Y P.P. DE MACIZADO DE ANGULOS DE CERCOS, LIMPIEZA, TORNILLERIA, PASTA DE JUNTAS Y FIJACIONES A SUELO Y TECHO, INCLUSO REFUERZOS DE DM PARA CUELGUE DE ELEMENTOS SEGÚN REPLANTEO DE LA DF PARA MOBILIARIO, ASÍ COMO MONTAJE DE ANGULARES DE ALUMINIO ANODIZADO DE 15 MM EN BORDES CON ENCUENTROS A CARPINTERÍAS Y REVESTIMIENTOS PARA EJECUCIÓN ENRASADA DE ACABADOS Y JUNTA ABIERTA DE 5 MM; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS EN SU CONJUNTO. MEDIDO LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
06DPC80408	Partida	m2	TABIQUE "P2" 125/400(12,5+100+12,5) 2 PLACAS AQUAPANEL OUTDOOR	51,85	54,24	2.812,34

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	1/20

IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY

JESUS IBAÑEZ PEÑA	01/10/2021 14:35:40	PÁGINA: 2 / 21
JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
VERIFICACIÓN nqZ7MODgzYzBjYmIyMDc5NWUSiRECG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

			TABIQUE EXTERIOR TIPO P2 FORMADO POR DOS PLACAS KNAUF AQUAPANEL OUTDOOR, DE 12,5 MM DE ESPESOR CADA UNA, ATORNILLADAS A CADA LADO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA EXTERIOR DE ACERO Z4 (Z450) GALVANIZADO ESPECIAL, DE CANALES HORIZONTALES DE 100/40/0,7 MM GRC 0,70 Y MONTANTES VERTICALES DE 100/50/1 MM GRC 1 CON UNA MODULACIÓN DE 400 MM Y DISPOSICIÓN NORMAL "N". INCLUSO TRATAMIENTOS DE JUNTAS, BANDA ACUSTICA EN ELEMENTOS METÁLICOS DE ARRANQUE, REPLANTEO, NIVELACIÓN, APLOMADO, CORTES DE LAS PLACAS Y P.P. DE MACIZADO DE ANGULOS DE CERCOS, LIMPIEZA, TORNILLERIA, PASTA DE JUNTAS Y FIJACIONES A SUELO Y TECHO, ASÍ COMO MONTAJE DE ANGULARES DE ALUMINIO ANODIZADO DE 15 MM EN BORDES CON ENCUENTROS A CARPINTERÍAS Y REVESTIMIENTOS PARA EJECUCIÓN DE JUNTA ABIERTA DE 5 MM; CONSTRUIDO INCLUYENDO EL RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS EN SU CONJUNTO. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y PINTAR Y/O ALICATAR. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
06DPC80410	Partida	m2	TABIQUE "P3" W111 140/400(12,5 (A)+12,5 (A)+90+12,5 (A)+12,5 (H1))	172,96	69,82	12.076,07
			TABIQUE TIPO P3 EN DIVISIONES INTERIORES FORMADO POR CUATRO PLACAS KNAUF, PLACO O EQUIVALENTE, TRES PLACAS STANDARD (A) Y UNA PLACA IMPREGNADA (H1), DE 12,5 MM DE ESPESOR CADA UNA, DOS PLACAS ATORNILLADAS A CADA LADO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO DE CANALES HORIZONTALES Y MONTANTES VERTICALES DE 90 MM Y 0,6 MM DE ESPESOR, CON UNA MODULACIÓN DE 400 MM ENTRE EJES, INCLUSO TRATAMIENTOS DE JUNTAS, BANDA ACUSTICA EN ELEMENTOS METÁLICOS DE ARRANQUE, PANEL DE LANA MINERAL DE ROCA TIPO ULTRACOUSTIC PLUS O EQUIVALENTE DE 70 MM DE ESPESOR EN SU INTERIOR (NO INCLUIDO EN ESTE PRECIO), REPLANTEO, NIVELACIÓN, APLOMADO, Y P.P. DE MACIZADO DE ANGULOS DE CERCOS, LIMPIEZA, TORNILLERIA, PASTA DE JUNTAS Y FIJACIONES A SUELO Y TECHO, INCLUSO REFUERZOS DE DM PARA CUELGUE DE ELEMENTOS SEGÚN REPLANTEO DE LA DF PARA MOBILIARIO, ASÍ COMO MONTAJE DE ANGULARES DE ALUMINIO ANODIZADO DE 15 MM EN BORDES CON ENCUENTROS A CARPINTERÍAS Y REVESTIMIENTOS PARA EJECUCIÓN ENRASADA DE ACABADOS Y JUNTA ABIERTA DE 5 MM; CONSTRUIDO INCLUYENDO EL RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS EN SU CONJUNTO. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y PINTAR Y/O ALICATAR. RESISTENCIA AL FUEGO EI 60, AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO 50DB(A). MEDIDA			
06DPC80412	Partida	m2	TABIQUE "P4" W111 105/400(15 DFH1 IR+90)	16,20	29,39	476,12
			TABIQUE TIPO P4 EN DIVISIONES INTERIORES FORMADO POR UNA PLACA KNAUF DIAMANT (DFH1 IR), PLACO O EQUIVALENTE DE 15 MM DE ESPESOR, ATORNILLADA A UNA LADO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO DE CANALES HORIZONTALES Y MONTANTES VERTICALES DE 90 MM Y 0,6 MM DE ESPESOR, CON UNA MODULACIÓN DE 400 MM ENTRE EJES, INCLUSO TRATAMIENTOS DE JUNTAS, BANDA ACUSTICA EN ELEMENTOS METÁLICOS DE ARRANQUE, PANEL DE LANA MINERAL DE ROCA TIPO ULTRACOUSTIC PLUS O EQUIVALENTE DE 70 MM DE ESPESOR EN SU INTERIOR (NO INCLUIDO EN ESTE PRECIO), REPLANTEO, NIVELACIÓN, APLOMADO, Y P.P. DE MACIZADO DE ANGULOS DE CERCOS, LIMPIEZA, TORNILLERIA, PASTA DE JUNTAS Y FIJACIONES A SUELO Y TECHO, INCLUSO REFUERZOS DE DM PARA CUELGUE DE ELEMENTOS SEGÚN REPLANTEO DE LA DF PARA MOBILIARIO, ASÍ COMO MONTAJE DE ANGULARES DE ALUMINIO ANODIZADO DE 15 MM EN BORDES CON ENCUENTROS A CARPINTERÍAS Y REVESTIMIENTOS PARA EJECUCIÓN ENRASADA DE ACABADOS Y JUNTA ABIERTA DE 5 MM; CONSTRUIDO INCLUYENDO EL RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS EN SU CONJUNTO. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y PINTAR Y/O ALICATAR. RESISTENCIA AL FUEGO EI 60, AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO 50DB(A). MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
06DPC80414	Partida	m2	LAMAS AUTOPORTANTES "P6" 125/400(12,5+100+12,5) 2 PLACAS AQUAPANEL OUTDOOR	13,80	106,82	1.474,12
			LAMAS FORMADAS MEDIANTE TABIQUE AUTOPORTANTE EXTERIOR TIPO P6, FORMADO POR DOS PLACAS KNAUF AQUAPANEL OUTDOOR, DE 12,5 MM DE ESPESOR CADA UNA, ATORNILLADAS EN CADA LADO DE LA ESTRUCTURA METÁLICA EXTERIOR DE ACERO Z4 (Z450) GALVANIZADO ESPECIAL, DE CANALES HORIZONTALES DE 100/40/0,7 MM GRC 0,70 Y MONTANTES VERTICALES DE 100/50/1 MM GRC 1 CON UNA MODULACIÓN DE 400 MM Y DISPOSICIÓN NORMAL "N". INCLUSO COLOCACIÓN DE DOS PALCAS DE 125 MM DE ANCHO EN LOS CANTOS DE LA ESTRUCTURA, FORMANDO UN CAJÓN CERRADO. INCLUSO TRATAMIENTOS DE JUNTAS, BANDA ACUSTICA EN ELEMENTOS METÁLICOS DE ARRANQUE, REPLANTEO, NIVELACIÓN, APLOMADO, CORTES DE LAS PLACAS Y P.P. DE MACIZADO DE ANGULOS DE CERCOS, LIMPIEZA, TORNILLERIA, PASTA DE JUNTAS Y FIJACIONES A SUELO Y TECHO, REVESTIMIENTOS PARA EJECUCIÓN DE JUNTA ABIERTA DE 5 MM; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS EN SU CONJUNTO. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y PINTAR Y/O ALICATAR. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
			Total 06	1	**23.819,58**	**23.819,58**
07	**Capítulo**		**CUBIERTAS**	**1**	**54.340,56**	**54.340,56**
07IWW00001	Partida	u	RETENEDORES DE NIEVE	426,00	127,56	54.340,56
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE PARA RETENCIÓN DE NIEVE, CONSISTENTE EN LA INSTALACIÓN DE PIEZAS METÁLICAS DE ACERO GALVANIZADO, MODELO FACILITADO POR LA CASA COMERCIAL DECRA, PARA ENCAJAR EN RASTREL DE FIJACIÓN DE TEJAS, SOBRE CUBIERTA INCLINADA, DEL MISMO COLOR DE LA CUBIERTA DONDE VA INSTALADO, SEGÚN MUESTRA A APROBAR POR D.F. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS PARA SU COMPLETO FUNCIONAMIENTO, CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE EN SU CONJUNTO MEDIOS AUXILIARES Y LIMPIEZA MEDIDA LA UNIDAD SEGÚN PLANOS DE PROYECTO			
			Total 07	1	**54.340,56**	**54.340,56**
08	**Capítulo**		**INSTALACIONES**	**1**	**77.606,92**	**77.606,92**
C12	**Capítulo**		**ELECTRICIDAD**	**1,00**	**47.227,86**	**47.227,86**
11C	**Capítulo**		**CABLEADO**	**1,00**	**9.796,81**	**9.796,81**
08ECC00231	Partida	m	CIRCUITO TRIFÁSICO 5X50MM2 SUPERFICIE	36,00	40,93	1.473,48
			CABLEADO COMPUESTO POR CONDUCTORES 5X50 MM2 CU RZ1-K (AS) CCA-S1B,D1,A1 INSTALADO YA SEA BAJO TUBO EMPOTRADO EN PARAMENTOS O SOBRE BANDEJA , SEGÚN ESQUEMAS UNIFILARES, ESQUEMAS DE CUADROS Y DEMAS DOCUMENTACION DE PROYECTO, INSTALADO SEGUN REBT , INCLUIDO P./P. DE TUBO, DE CAJAS DE REGISTRO, REGLETAS DE CONEXIÓN, PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES . I/ P.P. DE COSTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PERMISOS, BOLETINES, LICENCIAS, ARBITRIOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y COSTES INDIRECTOS Y DE REALIZACIÓN DE PROYECTOS TECNICOS PARA LEGALIZACIONES DE LA INSTALACIÓN, VISADOS, CERTIFICADO DE OBRA, TASAS, GASTOS CON ORGANISMOS OFICIALES. MEDIDA LA LONGITUD SOBRE PLANOS DE PROYECTO HASTA CAJA DE REGISTRO PRINCIPAL DE RECINTO O SINAL DE LINEA TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO			
08ECC00001	Partida	m	CIRCUITO DE ALUMBRADO 3X1,5 MM2	350,00	2,23	780,50
			CIRCUITO DE ALUMBRADO, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 20 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE PROTECCIÓN HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
08ECC00002	Partida	m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3X2,5 MM2	562,00	2,39	1.343,18
			CIRCUITO DE OTROS USOS, INSTALADO CON CABLE DE COBRE DE TRES CONDUCTORES H07V-K DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 20 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA CAJA DE PROTECCIÓN HASTA LA CAJA DE REGISTRO DEL ULTIMO RECINTO SUMINISTRADO.			
08ECW00500	Partida	m	BANDEJA DE REJILLA 100X35 MM	51,00	18,75	956,25
			BANDEJA DE REJILLA DE DIMENSIONES 400X35MM, ELECTROCINCADA CLASE 3 SEGÚN UNE-EN 61537 PARA AMBIENTES INTERIORES SIN CONTAMINANTES, FIJADA A FORJADO MEDIANTE SISTEMA DE CUELGUE DE LONGITUD VARIABLE Y SOPORTE EN OMEGA. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXIONES. CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA			
08ECW005200	Partida	m	BANDEJA DE REJILLA 200X35 MM	75,00	19,41	1.455,75
			BANDEJA DE REJILLA DE DIMENSIONES 200X35 MM, ELECTROCINCADA CLASE 3 SEGÚN UNE-EN 61537 PARA AMBIENTES INTERIORES SIN CONTAMINANTES, FIJADA A FORJADO MEDIANTE SISTEMA DE CUELGUE DE LONGITUD VARIABLE Y SOPORTE EN OMEGA. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXIONES. CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA			
08ECW00510	Partida	m	BANDEJA DE REJILLA 300X35 MM	145,00	24,29	3.522,05
			BANDEJA DE REJILLA DE DIMENSIONES 300X35MM, ELECTROCINCADA CLASE 3 SEGÚN UNE-EN 61537 PARA AMBIENTES INTERIORES SIN CONTAMINANTES, FIJADA A FORJADO MEDIANTE SISTEMA DE CUELGUE DE LONGITUD VARIABLE Y SOPORTE EN OMEGA. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXIONES. CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA			
08ECW00560	Partida	m	BANDEJA DE REJILLA 400X35 MM	10,00	26,56	265,60
			BANDEJA DE REJILLA DE DIMENSIONES 100X35 MM, ELECTROCINCADA CLASE 3 SEGÚN UNE-EN 61537 PARA AMBIENTES INTERIORES SIN CONTAMINANTES, FIJADA A FORJADO MEDIANTE SISTEMA DE CUELGUE DE LONGITUD VARIABLE Y SOPORTE EN OMEGA. INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES Y CONEXIONES. CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA			
			Total 11C	1,00	**9.796,81**	**9.796,81**
11M	**Capítulo**		**MECANISMOS**	**1,00**	**6.087,21**	**6.087,21**
11MT051	Partida	u	BLOQUE OFIMÁTICO PUESTO DE TRABAJO T.SUELO	25,00	149,75	3.743,75

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	2/20
IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY			

JESUS IBAÑEZ PEÑA	01/10/2021 14:35:40	PÁGINA: 3 / 21
JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
VERIFICACIÓN nqZ7MODgzYzBjYmIyMDc5NWUSiRECG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE OFIMÁTICO DE 8 ELEMENTOS, COMPUESTO DE SEIS TOMAS DE CORRIENTE Y CUATRO VENTANILLAS KEYSTONE 20,4MM, INCLUIDO CAJA DE SUELO CON TAPA EN AC. INOX. INCLUIDO CABLEADO DE 3X25MM2 CU RZ1K 0'6/1KV DESDE CAJA D REGISTRO AGASTA CAJA DE SUELO.EN EL BLOQUE OFIMÁTICO, SE CABLEARÁN TODAS LAS VENTANILLAS KEYSTONE 20,4MM MEDIANTE LATIGUILLO UTP CAT6 RJ'45 HEMBRA - . EN PUNTA DEL CABLE UTP CAT.6 PROVENIENTE DEL RACK DE COMUNICACIONES SE INSTALA UNA RJ'45 HEMBRA PARA CONECTAR AL BLOQUE OFIMÁTICO. INCLUIDOS LATIGUILLOS, RECOGE CABLES Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO. INCLUIDA LA UNIDAD DE INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR EN SUELO TOTALMENTE INSTALADA, UNA VEZ COLOCADA LA SOLERÍA DEBERÁ RECORTARSE HASTA ENRASAR CON EL SUELO TERMINADO, INCLUSO CANALIZACIÓN CON TUBO FLEXIBLE FORROPLAST SEGÚN NORMA UNE-EN 50085 Y UNE-EN 50086 DE 40 MM DE DIÁMETRO NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, LIBRE DE HALOGENOS, COLOCADO DESDE ÉSTA CAJA DE EMPOTRAR HASTA FALSO TECHO, DISCURRIENDO EN EL TRAMO HORIZONTAL EMPOTRADO EN EL SUELO Y EL TRAZADO VERTICAL POR EL TRASDOSADO DE LA TABIQUERÍA AUTOPORTANTE. SE INSTALARAN 3TUBOS CORRUGADOS DIÁMETRO 40 MM. LA POSICIÓN VENDRÁ MARCADA EN PLANOS, INCLUIDAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, REALIZADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD			
11MT050.17	Partida	u	BLOQUE OFIMÁTICO PUESTO DE TRABAJO T.PARED	11,00	127,56	1.403,16
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BLOQUE OFIMÁTICO DE 8 ELEMENTOS, COMPUESTO DE SEIS TOMAS DE CORRIENTE Y CUATRO VENTANILLAS KEYSTONE 20,4MM, INCLUIDO CAJA DE SUELO CON TAPA EN AC. INOX. INCLUIDO CABLEADO DE 3X25MM2 CU RZ1K 0'6/1KV DESDE CAJA D REGISTRO AGASTA CAJA DE SUELO.EN EL BLOQUE OFIMÁTICO, SE CABLEARÁN TODAS LAS VENTANILLAS KEYSTONE 20,4MM MEDIANTE LATIGUILLO UTP CAT6 RJ'45 HEMBRA - . EN PUNTA DEL CABLE UTP CAT.6 PROVENIENTE DEL RACK DE COMUNICACIONES SE INSTALA UNA RJ'45 HEMBRA PARA CONECTAR AL BLOQUE OFIMÁTICO. INCLUIDOS LATIGUILLOS, RECOGE CABLES Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO. INCLUIDA LA UNIDAD DE INSTALACIÓN DE CAJA DE EMPOTRAR EN PARED TOTALMENTE INSTALADA, UNA VEZ COLOCADA LA SOLERÍA DEBERÁ RECORTARSE HASTA ENRASAR CON EL SUELO TERMINADO, INCLUSO CANALIZACIÓN CON TUBO FLEXIBLE FORROPLAST SEGÚN NORMA UNE-EN 50085 Y UNE-EN 50086 DE 40 MM DE DIÁMETRO NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, LIBRE DE HALOGENOS, COLOCADO DESDE ÉSTA CAJA DE EMPOTRAR HASTA FALSO TECHO, DISCURRIENDO EN EL TRAMO HORIZONTAL EMPOTRADO EN EL SUELO Y EL TRAZADO VERTICAL POR EL TRASDOSADO DE LA TABIQUERÍA AUTOPORTANTE. SE INSTALARAN 3TUBOS CORRUGADOS DIÁMETRO 40 MM. LA POSICIÓN VENDRÁ MARCADA EN PLANOS, INCLUIDAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, REALIZADO SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD			
11MT002.1	Partida	u	BLOQUE OFIMATICO PUESTO TRABAJO DESPACHOS	4,00	116,47	465,88
			CAJA DE TOMAS DE CORRIENTE, DE 4 MÓDULO ENPOTRADO EN TABIQUERÍA, CON SEIS TOMAS DE CORRIENTE CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON MANGUERA DE COBRE CON AISLAMIENTO DE 1000 V. XLPE NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA DE 2.5 MM² DE SECCIÓN NOMINAL BAJO TUBO COARRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS EN SU DERIVACIÓN VERTICAL, Y CUATRO VENTANILLAS DE INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS EN EL BLOQUE OFIMÁTICO, SE CABLEARÁN TODAS LAS VENTANILLAS KEYSTONE 20,4MM MEDIANTE LATIGUILLO UTP CAT6 RJ'45 HEMBRA - . EN PUNTA DEL CABLE UTP CAT.6 PROVENIENTE DEL RACK DE COMUNICACIONES SE INSTALA UNA RJ'45 HEMBRA PARA CONECTAR AL BLOQUE OFIMÁTICO. INCLUIDOS LATIGUILLOS, RECOGE CABLES Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR			
11MT65RTUM1	Partida	u	BLOQUE OFIMÁTICO SALA USOS MÚLTIPLES	1,00	127,56	127,56
			TIRA LINEAL DE 8 MÓDULOS, CON SEIS TOMAS DE CORRIENTE CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON MANGUERA DE COBRE CON AISLAMIENTO DE 1000 V. XLPE NO PROPAGADOR DE LA LLAMA Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA DE 2.5 MM² DE SECCIÓN NOMINAL BAJO TUBO COARRUGADO LIBRE DE HALÓGENOS EN SU DERIVACIÓN VERTICAL, Y 2 VENTANILLAS DE INSTALACIÓN DE VOZ Y DATOS EN EL BLOQUE OFIMÁTICO, SE CABLEARÁN TODAS LAS VENTANILLAS KEYSTONE 20,4MM MEDIANTE LATIGUILLO UTP CAT6 RJ'45 HEMBRA - . EN PUNTA DEL CABLE UTP CAT.6 PROVENIENTE DEL RACK DE COMUNICACIONES SE INSTALA UNA RJ'45 HEMBRA PARA CONECTAR AL BLOQUE OFIMÁTICO. INCLUIDOS LATIGUILLOS, RECOGE CABLES Y PEQUEÑO MATERIAL AUXILIAR. INCLUIDA CAJA DE SUELO PARA SALIDA DE CABLES. 2 CONECTORES HDMI PARA ENCASTRAR EN MESA, INCLUIDO CABLEADO HASTA ELMENTOS TIC, CONSTRUIDA SEGÚN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
11MT022NUEVO	Partida	u	CAJA SUPERFICIE TOMA DE CORRIENTE, DATOS, HDMI-2V	1,00	27,18	27,18
			CAJA DE TOMAS DE CORRIENTE EN MONTAJE EMPOTRADO, DE 2 MÓDULO, CON UNA VENTANILLA PARA TOMA HDMI , OTRA DE DATOS Y 2 DE CORRIENTE DE ENERGÍA ELÉCTRICA 16 A (COLOR BLANCO) CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE DE 2.5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, CON AISLAMIENTO DE 1000 V. XLPE, LIBRE DE HALÓGENOS, NO PROPAGADOR DEL INCENDIO Y CON EMISIÓN DE HUMOS Y OPACIDAD REDUCIDA, CABLEADACON TUBO COARRUGADO NO PROPAGADOR DE LA LLAMA HASTA CAJA DE CONEXIÓN DE SUPERFICIE CRADY BOX Y OTROS DOS TUBO CORRUGADO EN VACIO PARA DATOS Y HDMI. INCLUIDO CABLE UTP Y Y HDMI, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES Y DOS TOMAS PARA LA CONEXION DE DATOS Y HDMI; CONSTRUIDA SEGÚN REBT. REFERENCIAS 1700620-030,			
08ETT00003	Partida	u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 MM2	9,00	32,50	292,50
			TOMA DE CORRIENTE EMPOTRADA DE 16 A CON PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
08ETTER45	Partida	u	TOMA DE CORRIENTE+INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR TERMO	1,00	27,18	27,18
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TOMA DE CORRIENTE 16A CON TOMA DE TIERRA E INTERRUPTOR DE CORTE BIPOLAR 16A PARA TERMO ELÉCTRICO.INSTALADA CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 2,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO BAJO TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMO DE PRIMERA CALIDAD Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
			Total 11M	1,00	**6.087,21**	**6.087,21**
11P	**Capítulo**		**PROTECCIONES**	**1,00**	**11.447,39**	**11.447,39**
11PG045	Partida	u	LIMITADOR SOBRETENSIÓN TRANSITORIAS IQUICK PRD20R	1,00	343,87	343,87
			LIMITADOR DE SOBRETENSIÓN IQUICK PRD 20R, PROVISTO DE AUTOMÁTICO DE DESCNONEXCIÓN 3P+N DE 20 KA DE IN DE CORRIENTE MÁXIMA DE DESCARGA Y 1,5 KV DE NIVEL DE PROTECCIÓN, INSTALADO SEGÚN REBT Y LAS ESPECIFICACIONES INDICADAS EN EL ESQUEMA UNIFILAR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.			
11PG046	Partida	u	LIMITADOR SOBRETENSIONES PERMANENTES IMSU	1,00	343,87	343,87
			LIMITACIÓN DE SOBRETENSIONES PERMANES FORMADO POR TRES BOBINAS IMSU 255 MARCA SCHNEIDER, CON UNBRAL DE DISPARO 255 V CA, ASOCIADO AL INTERRUPTOR GENERAL DE MANDO Y PROTECCIÓN DEL CUADRO GENERAL ELÉCTRICO DE LA INSTALACIÓN, TOTALMENTE INSTALDO Y FUNCIONANDO.			
08EIM00101	Partida	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A	21,00	35,50	745,50
			INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
08EIM00102	Partida	u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A	53,00	38,82	2.057,46
			INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A DE INTENSIDAD NOMINAL, CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
08EID00007	Partida	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A	45,00	54,35	2.445,75
			INTERRUPTOR DIFERENCIAL II DE 40 A DE INTENSIDAD NOMINAL Y 0,03 A DE SENSIBILIDAD TIPO AC, CONSTRUIDO SEGÚN REBT Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
08EID00130	Partida	u	INTERRUP. DIF. BIP. (II). INT.40 A SENS. 0,03 A CLASE A "SI"	21,00	92,39	1.940,19
			INTERRUPTOR DIFERENCIAL BIPOLAR (II) DE 25A DE INTENSIDAD NOMINAL Y 0,03A DE SENSIBILIDAD CLASE A "SI" SELECTIVO. CON INDICADOR DE CORTE EN MANETA Y POSIBILIDAD DE ACOPLE DE AUXILIARES, TENSIÓN DE AISLAMIENTO DE 500V EN CA Y DOBLE AISLAMIENTO. SEGÚN NORMAS UNE, REBT Y DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA			
08EIM00675	Partida	u	INTERRUP. AUTO. MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 63A	2,00	113,14	226,28
			LEGALIZACIÓN DE INSTALACIÓNES DE ELECTRICIDAD EN BAJA TENSIÓN UNA VEZ EJECUTADAS LA INSTALACIÓNES Y HABIENDO EFECTUADO LAS PRUEBAS REGLAMENTARIAS (OCA), LA DOCUMENTACIÓN SE PASARÁ POR EL SERVICIO DE INDUSTRIA Y SE DEVOLVERÁ AL TITULAR DE LA INSTALACIÓN UNA VEZ SELLADO Y CON EL VISTO BUENO DE ESTE ORGANISMO.			
08EIM01055	Partida	u	CONTACTOR IV 125A 400V	2,00	132,66	265,32
			CONTACTOR EN CUADRO ELECTRICO DE 16 A TETRAPOLAR PARA UNA TENSIÓN DE 230/240V, DE BAJA SONORIDAD <20DB Y 24V DE TENSIÓN DE MANDO. CON TRES POSISICONES DE MANDO INSTALADO. SEGÚN REBT Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA			
08EIMVIG125	Partida	u	INTERRUPTOR MAGNETOTERMICO 125A+RELE DIFERENCIAL +TOROIDE	2,00	160,84	321,68
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 125A, INCLUIDO RELÉ DIFIERENCIAL REGULABLE Y TOROIDAL. LA UNIDAD INSTALADA.			
11VX003	Partida	u	ANALIZADOR CIRCUTOR CVM MINI-MC-ITF-ETH-C2; TRAFO MC3-125 A	1,00	272,76	272,76
			UNIDAD DE INSTALACIÓN DE ANALIZADOR DE REDES ELÉCTRICAS CVM MINI-MC-ITF-ETH-C2 MARCA CIRCUTOR, CÓDIGO M520L1 O EQUIVALENTE, INSTALADO SOBRE CARRIL DEL CUADRO GENERAL, INCLUIDO UNA UNIDAD DE TRANSFORMADOR REFERENCIA M73122 MC3-125 A, MARCA CIRCUTOR O EQUIVALENTE, TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO.			

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	3/20

IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY

08EWW00225	Partida	u	ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 1500X1200MM METÁLICO SUPERFICIE ARMARIO PARA CUADRO DE MANDO Y DISTRIBUCIÓN, HASTA 336 ELEMENTOS, ESTRUCTURA METÁLICA, PARA MONTAJE EN SUPERFICIE SOBRE BANCADA, INCLUIDA,, DE DIMENSIONES APROXIMADAS 1500X1200MM, IP43, FORMADO POR ARMARIO, SOPORTES, APARAMENTA, BARRAS, REPARTIDORES, CIRCULACIONES, ACABADOS Y REVESTIMIENTOS, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIÓN, CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS UNE. REBT E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA CANTIDAD EJECUTADA	1,00	1.658,32	1.658,32
08EWW00200	Partida	u	ARMARIO CUADRO MANDO Y DISTRIB. 600X350MM METÁLICO EMPOTRADO ARMARIO PARA CUADRO DE MANDO Y DISTRIBUCIÓN, HASTA 48 ELEMENTOS, ESTRUCTURA METÁLICA, PARA EMPOTRAR, DE DIMENSIONES APROXIMADAS 600X350MM, IP43, FORMADO POR ARMARIO, SOPORTES, APARAMENTA, BARRAS, REPARTIDORES, CIRCULACIONES, ACABADOS Y REVESTIMIENTOS, INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIÓN, CONSTRUIDO SEGÚN NORMAS UNE, REBT E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA	1,00	826,39	826,39
			Total 11P	1,00	**11.447,39**	**11.447,39**
11PT	**Capítulo**		**PUESTA A TIERRA**	**1,00**	**887,39**	**887,39**
08EPP00003	Partida	u	ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25 CM ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38X50X25CM FORMADA POR FÁBRICA DE LADRILLO MACIZO DE MEDIO PIE DE ESPESOR, SOLERA DE HORMIGÓN HM-20 Y TAPA DE HORMIGÓN HM-20 CON CERCO DE PERFIL LAMINADO L 60.6, TUBO DE FIBROCEMENTO DE 60 MM DE DIÁMETRO INTERIOR Y PUNTO DE PUESTA A TIERRA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGÚN REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.	1,00	238,49	238,49
08EPP00005	Partida	u	PICA DE PUESTA A TIERRA PICA DE PUESTA A TIERRA FORMADA POR ELECTRODO DE ACERO RECUBIERTO DE COBRE DE 14 MM DE DIÁMETRO Y 2 M DE LONGITUD, INCLUSO HINCADO Y CONEXIONES, CONSTRUIDA SEGÚN REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.	3,00	105,38	316,14
08EPP00113	Partida	m	LÍNEA PRINCIPAL PUESTA TIERRA, 35 MM2 SUPERFICIE LÍNEA PRINCIPAL DE PUESTA A TIERRA, INSTALADA CON CONDUCTOR DESNUDO DE 35 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, AISLADO CON TUBO DE PVC RÍGIDO DE 21 MM DE DIÁMETRO Y 1,25 MM DE PARED, EN MONTAJE SUPERFICIAL, INCLUSO P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN GRAPAS, PIEZAS ESPECIALES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CONSTRUIDA SEGÚN REBT. MEDIDA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA PRIMERA DERIVACIÓN HASTA LA ARQUETA DE CONEXION.	20,00	5,49	109,80
08EPP00152	Partida	m	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 MM2 CONDUCCIÓN DE PUESTA A TIERRA ENTERRADA A UNA PROFUNDIDAD NO MENOR DE 0,8 M, INSTALADA CON CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO, P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y CONEXIONES; CONSTRUIDA SEGÚN REBT. MEDIDA LONGITUD EJECUTADA DESDE LA ARQUETA DE CONEXIÓN HASTA LA ULTIMA PICA.	9,00	5,49	49,41
1304020504	Partida	u	RED EQUIPOTENCIAL ASEOS TIERRA EQUIPOTENCIAL PARA BAÑOS, REALIZADO CON CONDUCTOR DE 4 MM2. SIN PROTECCIÓN MECÁNICA Y 2,5 MM2. CON PROTECCIÓN MECÁNICA, CONEXIONANDO LAS CANALIZACIONES METÁLICAS EXISTENTES Y LAS MASAS DE LOS APARATOS SANITARIOS METÁLICOS Y TODOS LOS DEMÁS ELEMENTOS CONDUCTORES ACCESIBLES DE ACUERDO AL REGLAMENTO ELECTROTÉCNICO PARA BAJA TENSIÓN ACTUALMENTE EN VIGOR I/ P.P. DE COSTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PERMISOS, BOLETINES,LICENCIAS, ARBITRIOS, DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y COSTES INDIRECTOS.. EJ. ITC-BT 18. INCLUISO MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE MONTADO E INSTALADO	3,00	57,85	173,55
			Total 11PT	1,00	**887,39**	**887,39**
11V	**Capítulo**		**VARIOS**	**1,00**	**19.009,06**	**19.009,06**
11VW100	Partida	u	LEGALIZACION INSTALACIÓN BAJA TENSIÓN INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 63 A PARA VARIOS TIPOS DE CURVAS DE CORTE. CON INDICADOR DE CORTE EN MANETA Y POSIBILIDAD DE ACOPLE DE AUXILIARES, TENSIÓN DE AISLAMIENTO DE 500V EN CA Y DOBLE AISLAMIENTO CLASE 2. SEGÚN NORMAS UNE, REBT Y DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA	1,00	1.991,09	1.991,09
11VW SAI10KVA NUEV	Partida	u	SAI 30 KVA/10 MIN. TRIFASICO DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SAI DE 30KVA AUTONOMÍA 8MIN.. TRIFÁSICO. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL. INSTALADO SEGÚN REBT E INSTRUCCINES DEL FABRICANTE.	1,00	1.569,58	1.569,58
11VW DETECTOR NUEV	Partida	u	DETECTOR DE MOVIMIENTOS 360º DINUI, MODELO UV DM TEC IV8 DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR DE MOVIMIENTOS MARCA DINUY, MODELO DM TEC 008 CON LAS SIGUENTES CARACTERÍSTICAS: DETECTOR DE MOVIMIENTO, CON TECNOLOGÍA PIR, PARA INSTALACIÓN EMPOTRADO EN TECHO, EN INTERIOR. CONTROL AUTOMÁTICO DE LA ILUMINACIÓN EN FUNCIÓN DEL MOVIMIENTO Y DE LA LUZ NATURAL. TEMPORIZACIÓN Y NIVEL DE LUMINOSIDAD REGULABLES MEDIANTE POTENCIÓMETROS. COBERTURA MÁXIMA DE 360º Y Ø7M, A 2,5M DE ALTURA. CONMUTACIÓN EN PASO POR CERO, LO QUE PERMITE LA PROTECCIÓN DE SU RELÉ Y LA CONMUTACIÓN DO TODO TIPO DE LÁMPARAS. VÁLIDO PARA TODO TIPO DE LÁMPARAS, INCLUIDO LEDS Y FLUORESCENCIA.	13,00	83,36	1.083,68
11GEELEC23	Partida	u	GRUPO ELECTRÓGENO 90KVA INSONORIZADO 1 UD. GRUPO ELECTRÓGENO MARCA ELECTRAMOLINS - MODELO EMV-90 EN EJECUCIÓN INSONORIZADA DE 82KVA/66KW DE POTENCIA EN CONTINUO Y 90KVA/72KW DE POTENCIA EN EMERGENCIA EQUIPADO CON: CUADRO DE ARRANQUE Y CONTROL TIPO AUTOMÁTICO MONTADO SOBRE EL GRUPO. INTERRUPTOR AUTOMÁTICO DE MANDO MANUAL 4X 125 A . MOTOR BAUDOUIN 4M11G90/5 REFRIGERADO POR AGUA MEDIANTE RADIADOR. ALTERNADOR SÍNCRONO TRIFÁSICO STAMFORD UCI 224G REGULADOR DE VELOCIDAD TIPO MECÁNICA DIMENSIONES: 2562X1100X1767 , PESO: 1595 KG CONSUMO 17,6L/H DEPÓSITO DE COMBUSTIBLE DE 160 LITROS DE CAPACIDAD CON INDICADOR DE NIVEL. AUTONOMÍA DE 10 H CHASIS MECANO SOLDADO CON AMORTIGUADORES DE VIBRACIÓN DISPUESTOS ENTRE EL CONJUNTO MOTOR ALTERNADOR Y LA BANCADA. MARCADO CE. - P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA, MEDIOS AUXILIARES PARA SU INSTALACION. P.P. DE REALIZACIÓN DE PROYECTOS TECNICOS PARA LEGALIZACIONES DE LA INSTALACIÓN, VISADOS, CERTIFICADO DE OBRA, TASAS, GASTOS CON ORGANISMOS OFICIALES Y P.P. DE COSTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PERMISOS, BOLETINES,LICENCIAS, ARBITRIOS Y	1,00	14.364,71	14.364,71
			Total 11V	1,00	**19.009,06**	**19.009,06**
			Total C12	1,00	**47.227,86**	**47.227,86**
C14	**Capítulo**		**FONTANERIA**	**1,00**	**4.645,30**	**4.645,30**
130619	Partida	u	INSTALACIÓN SUMINISTRO AGUA FRÍA Y CALIENTE A ASEO 1 LAVABO Y 2 INODOROS CON TUBERÍA PP-R MF INSTALACIÓN COMPLETA DE FONTANERÍA DE ASEO, DOTADO DE UN LAVABOS Y DOS INODOROS REALIZADA CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO COMPUESTO CON FIBRA DE VIDRIO PP-R 3.2SDR7.4 MF(COPOLIMERO RANDOM), PARA LA RED DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INSTALADA POR FALSO TECHO, SISTEMA DE DERIVACIONES POR TES, CONFORME UNE-EN ISO 15874. TUBERÍAS PROTEGIDAS EN PARAMENTOS EMPOTRADOS CON TUBO CORRUGADO DE PROTECCIÓN, CALORIFUGADA LA TUBERÍA DE AGUA FRÍA MEDIANTE COQUILLA ELASTOMÉRICA DE 10 MM DE ESPESOR Y LA DE AGUA CALIENTE CON COQUILLA DE 25MM DE ESPESOR, CON CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MENOR O IGUAL A 0,04 W/MK Y BARRERA DE VAPOR SEGÚN RITE Y CON . INCLUSO VÁLVULAS DE CORTE GENERAL DEL NÚCLEO HÚMERO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA INCLUYENDO LLAVES DE CORTE RECTAS PARA EMPOTRAR CON MANETA Y EMBELLECEDOR; P.P DE MEDIOS AUXILIARES. SIN INCLUIR SANITARIOS, NI GRIFERÍAS. CONFORME A CTE DB HS-4 Y DB HS-5.	1,00	881,85	881,85
13098R	Partida	u	INSTALACIÓN SUMINISTRO AGUA FRÍA Y CALIENTE A ASEO 1 LAVABOS Y 1 INODOROS Y 2 URINARIOS CON TUBERÍA PP-R MF	1,00	881,85	881,85

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	4/20
IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY			

JESUS IBAÑEZ PEÑA	01/10/2021 14:35:40	PÁGINA: 5 / 21
JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
VERIFICACIÓN nqZ7MODgzYzBjYmIyMDc5NWUSiRECG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

			INSTALACIÓN COMPLETA DE FONTANERÍA DE ASEO, DOTADO DE UN LAVABO, DOS URINARIOS Y UN INODORO REALIZADA CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO COMPUESTO CON FIBRA DE VIDRIO PP-R 3.2SDR7.4 MF(COPOLIMERO RANDOM), PARA LA RED DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INSTALADA POR FALSO TECHO, SISTEMA DE DERIVACIONES POR TES, CONFORME UNE-EN ISO 15874. TUBERÍAS PROTEGIDAS EN PARAMENTOS EMPOTRADOS CON TUBO CORRUGADO DE PROTECCIÓN, CALORIFUGADA LA TUBERÍA DE AGUA FRÍA MEDIANTE COQUILLA ELASTOMÉRICA DE 10 MM DE ESPESOR Y LA DE AGUA CALIENTE CON COQUILLA DE 25MM DE ESPESOR, CON CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MENOR O IGUAL A 0,04 W/MK Y BARRERA DE VAPOR SEGÚN RITE Y CON . INCLUSO VÁLVULAS DE CORTE GENERAL DEL NÚCLEO HÚMERO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA INCLUYENDO LLAVES DE CORTE RECTAS PARA EMPOTRAR CON MANETA Y EMBELLECEDOR; P.P DE MEDIOS AUXILIARES. SIN INCLUIR SANITARIOS, NI GRIFERÍAS. CONFORME A CTE DB HS-4 Y DB HS-5.			
131L02	Partida	u	INSTALACIÓN SUMINISTRO AGUA FRÍA Y CALIENTE A ASEO 1 LAVABO Y 1 INODORO CON TUBERÍA PP-R MF	1,00	881,85	881,85
			INSTALACIÓN COMPLETA DE FONTANERÍA DE ASEO, DOTADO DE UN LAVABO Y UN INODORO REALIZADA CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO COMPUESTO CON FIBRA DE VIDRIO PP-R 3.2SDR7.4 MF(COPOLIMERO RANDOM), PARA LA RED DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INSTALADA POR FALSO TECHO, SISTEMA DE DERIVACIONES POR TES, CONFORME UNE-EN ISO 15874. TUBERÍAS PROTEGIDAS EN PARAMENTOS EMPOTRADOS CON TUBO CORRUGADO DE PROTECCIÓN, CALORIFUGADA LA TUBERÍA DE AGUA FRÍA MEDIANTE COQUILLA ELASTOMÉRICA DE 10 MM DE ESPESOR Y LA DE AGUA CALIENTE CON COQUILLA DE 25MM DE ESPESOR, CON CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MENOR O IGUAL A 0,04 W/MK Y BARRERA DE VAPOR SEGÚN RITE Y CON . INCLUSO VÁLVULAS DE CORTE GENERAL DEL NÚCLEO HÚMERO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA INCLUYENDO LLAVES DE CORTE RECTAS PARA EMPOTRAR CON MANETA Y EMBELLECEDOR; P.P DE MEDIOS AUXILIARES. SIN INCLUIR SANITARIOS, NI GRIFERÍAS. CONFORME A CTE DB HS-4 Y DB HS-5.			
131F21	Partida	u	INSTALACIÓN SUMINISTRO AGUA FRÍA Y CALIENTE FRÍA A 1 FREGADERO CON TUBERÍA PP-R MF	1,00	770,92	770,92
			INSTALACIÓN COMPLETA DE FONTANERÍA DE ASEO, DOTADO DE UN LAVABO Y UN INODORO REALIZADA CON TUBERÍA DE POLIPROPILENO COMPUESTO CON FIBRA DE VIDRIO PP-R 3.2SDR7.4 MF(COPOLIMERO RANDOM), PARA LA RED DE AGUA FRÍA Y CALIENTE, INSTALADA POR FALSO TECHO, SISTEMA DE DERIVACIONES POR TES, CONFORME UNE-EN ISO 15874. TUBERÍAS PROTEGIDAS EN PARAMENTOS EMPOTRADOS CON TUBO CORRUGADO DE PROTECCIÓN, CALORIFUGADA LA TUBERÍA DE AGUA FRÍA MEDIANTE COQUILLA ELASTOMÉRICA DE 10 MM DE ESPESOR Y LA DE AGUA CALIENTE CON COQUILLA DE 25MM DE ESPESOR, CON CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MENOR O IGUAL A 0,04 W/MK Y BARRERA DE VAPOR SEGÚN RITE Y CON . INCLUSO VÁLVULAS DE CORTE GENERAL DEL NÚCLEO HÚMERO. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA INCLUYENDO LLAVES DE CORTE RECTAS PARA EMPOTRAR CON MANETA Y EMBELLECEDOR; P.P DE MEDIOS AUXILIARES. SIN INCLUIR SANITARIOS, NI GRIFERÍAS. CONFORME A CTE DB HS-4 Y DB HS-5.			
130625	Partida	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R 3.2SDR7.4 MF D=32 MM	10,00	23,27	232,70
			TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR COMPUESTO CON FIBRA DE VIDRIO PP-R 3.2SDR7.4 MF (COPOLIMERO RANDOM), DE 32X4,4 MM, PN=20 ATM, CONFORME UNE-EN-ISO-15874; PARA TUBERÍAS DE ALIMENTACIÓN, DISTRIBUCIÓN E INTERIORES, DE AGUA FRÍA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, INCLUYENDO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC), Y P.P DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB HS-4.			
130625J	Partida	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R 3.2SDR7.4 MF D=25 MM	10,00	19,97	199,70
			TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR COMPUESTO CON FIBRA DE VIDRIO PP-R 3.2SDR7.4 MF (COPOLIMERO RANDOM), DE 25X3,5 MM, , CONFORME UNE-EN-ISO-15874; PARA TUBERÍAS DE ALIMENTACIÓN, DISTRIBUCIÓN E INTERIORES, DE AGUA FRÍA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, INCLUYENDO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC), Y P.P DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB HS-4.			
130620S	Partida	m	TUBERÍA POLIPROPILENO PP-R 3.2SDR7.4 MF D=20 MM	20,00	18,86	377,20
			TUBERÍA DE POLIPROPILENO PPR COMPUESTO CON FIBRA DE VIDRIO PP-R 3.2SDR7.4 MF (COPOLIMERO RANDOM), DE 20X2,8MM, , CONFORME UNE-EN-ISO-15874; PARA TUBERÍAS DE ALIMENTACIÓN, DISTRIBUCIÓN E INTERIORES, DE AGUA FRÍA Y/O ACS. TOTALMENTE MONTADA, INCLUYENDO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES (CODOS, MANGUITOS, ETC), Y P.P DE MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A CTE DB HS-4.			
130631	Partida	u	VÁLVULA DE ESFERA DN20	1,00	27,73	27,73
			VÁLVULA DE ESFERA DN20 COMPLETAMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO; I/P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES. CONFORME A RITE Y CTE DB HE Y HS.			
13CEAF10	Partida	m	COQUILLA ELASTOMERICA DN20 E=10MM	14,00	4,38	61,32
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DN20 CON BARRERA DE VAPOR, CON CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) A 10ºC DE 10 MM DE ESPESOR O ESPESOR EQUIVALENTE, REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE,			
13CEAF25	Partida	m	COQUILLA ELASTOMERICA DN25 E=10MM	7,00	4,38	30,66
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DN25 CON BARRERA DE VAPOR, CON CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) A 10ºC DE 10 MM DE ESPESOR O ESPESOR EQUIVALENTE, REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE,			
13CEAF32	Partida	m	COQUILLA ELASTOMERICA DN32 E=10MM	10,00	4,38	43,80
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DN32 CON BARRERA DE VAPOR, CON CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) A 10ºC DE 10 MM DE ESPESOR O ESPESOR EQUIVALENTE, REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE,			
14SH20	Partida	m	COQUILLA ELASTOMERICA DN20 E=30MM	6,00	4,38	26,28
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DN20 CON BARRERA DE VAPOR, CON CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) A 10ºC DE 30 MM DE ESPESOR O ESPESOR EQUIVALENTE, REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE,			
14SH25	Partida	m	COQUILLA ELASTOMERICA DN25 E=30MM	3,00	4,38	13,14
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AISLAMIENTO DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DN25 CON BARRERA DE VAPOR, CON CONDUCTIVIDAD TÉRMICA MENOR QUE 0,04 W/(M.K) A 10ºC DE 30 MM DE ESPESOR O ESPESOR EQUIVALENTE, REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN LEGISLACIÓN VIGENTE,			
08FTC00651	Partida	u	CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRICO 25L	1,00	216,30	216,30
			CALENTADOR INDIVIDUAL ACUMULADOR ELÉCTRICO, DE 100 L DE CAPACIDAD, CON 1500 W DE POTENCIA, INCLUSO COLOCACIÓN, CONEXIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; INSTALADO SEGÚN CTE, REBT; E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
			Total C14	1,00	**4.645,30**	**4.645,30**
C15	**Capítulo**		**GAS**	**1,00**	**6.849,09**	**6.849,09**
25.06	Partida	m	TUBERIA ACERO UNE 19046 D=1" ENVAINADA.	50,00	39,38	1.969,00
			SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERIA PARA GAS EN ACERO UNE 19046 ENVAINADA Y VENTILADA POR AMBOS EXTREMOS, SIN SOLDADURA DE DIAMETRO 1" CON VAINA DE 2", CON PERFECTO AISLAMIENTO ELECTRICO ENTRE CANALIZACION Y VAINA, PARA INSTALACIONES RECEPTORAS, I/P.P DE ACCESORIOS, UNIONES, PIEZAS ESPECIALES (CODOS, TES, REDUCCIONES Y CUALESQUIERA OTROS), PASAMUROS Y PRUEBAS DE PRESIÓN. INCLUSO P.P. DE ABRAZADERAS ISOFONICAS Y DEMAS ELEMENTOS DE FIJACION Y SOPORTACION. CON IMPRIMACIÓN EN MINIO ELECTROLÍTICO Y ACABADO EN ESMALTE EN COLOR A ELEGIR POR LA D.F., INCLUSO SEÑALIZACIÓN EN COLOR AMARILLO. SE INCLUYEN TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA DEJAR COMPLETA LA UNIDAD, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGUN DOCUMENTOS DE PROYECTO, INDICACIONES DE LA D.F. Y NORMATIVA VIGENTE			
AG6M3	Partida	u	ARMARIO DE GAS	1,00	992,77	992,77
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARMARIO DE GAS FABRICADO EN CHAPA, CON VENTNILLA PARA LECTURA DEL CONTADOR DE GAS, EQUIPADO CON: -VÁLVULA DE ABONADO. -FILTRO DE GAS. -TOMA DE PRESIÓN TIPO PETERSON. -REGULADOR DE GAS MPA/BP HOMOLOGADO POR CIA SUMINISTRADORA CON VÁLVULA DE SEGURIDAD POR DEFECTO DE PRESIÓN. -LIMITADOR DE CAUDAL INSERTADO EN LA ROSCA DEL CONTADOR. -VÁLVULA BOSTON GAS DE ESCUADRA. -SOPORTES DE CONTADOR G-4 GALVANIZADO. -TOMA PETERSON A LA SALIDA DEL CONTADOR. -LLAVES CORTE ABONADO Y VENTILACIÓN.			
08LNC00003	Partida	m	CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL, 18MM DIÁM.	10,00	18,80	188,00
			CANALIZACIÓN VISTA PARA GAS NATURAL, REALIZADA CON TUBERÍA DE COBRE, MEDIANTE SOLDADURA FUERTE POR CAPILARIDAD CON MATERIAL DE APORTACIÓN DE ALEACIÓN DE PLATA CON UN CONTENIDO NO INFERIOR AL 40% DE PLATA, CALIDAD UNE 37141, DE 18MM DIÁM. EXTERIOR Y 1MM DE ESPESOR, RECIBIDA A LA FÁBRICA Y PINTADA, INCLUSO P.P. DE CODOS, UNIONES, PASAMUROS Y GRAPAS DE FIJACIÓN; CONSTRUIDA SEGÚN REGLAMENTACIÓN PARA INSTALACIONES DE GAS Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA			
VA12BG54	Partida	u	LLAVE CONEXIÓN CALDERA	1,00	38,82	38,82

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	5/20

IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY

			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARA LLAVE DE CONEXIÓN A CALDERA PARA INSTALAR EN TUBO DE CU 16/18 MEDIANTE SOLDADURA FUERTE. LA UNIDAD INSTALADA.			
25.09	Partida	u	SISTEMA DETECCION GAS C/ELECTROVALV.	1,00	1.608,40	1.608,40
			SISTEMA DE DETECCIÓN DE FUGA DE GAS COMPUESTO POR: - CENTRAL MICROPROCESADA PARA DETECCION DE GAS DE 4 ZONAS MARCA NOTIFIER MODELO SENTOX-4 O EQUIVALENTE, PARA DETECTORES DE SALIDA ANALOGICA DE 4-20 MA DE LA SERIE "SMART 2". INCLUYE DISPLAY DE 7 SEGMENTOS, LEDS INDICADORES DE AVERIA Y DE LOS 3 NIVELES DE ALARMA, 1 RELE POR CADA NIVEL DE ALARMA Y 1 RELE DE AVERIA DE SISTEMA. FACILITA LA INTEGRACION DE LA DETECCION DE GASES EXPLOSIVOS EN OTROS SISTEMAS. REQUIERE ALIMENTACION DE 12 A 24 VCC. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO CON CABLE TRENZADO DE 2X1.5 MM2 APANTALLADO, INCLUYENDO SU CANALIZACIÓN BAJO TUBO RIGIDO DE PVC Y CAJAS DE DERIVACION. - 2 UDS. DETECTOR DE GAS EXPLOSIVO MARCA NOTIFIER MODELO S261MEBP O EQUIVALENTE, 4-20 MA, ESTANCO IP55 (SONDA CATALITICA) PARA METANO (GAS NATURAL). TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO, INCLUSO P.P. DE CONEXIONADO CON CABLE TRENZADO DE 2X1.5 MM2 APANTALLADO, INCLUYENDO SU CANALIZACIÓN BAJO TUBO RIGIDO DE PVC Y CAJAS DE DERIVACION. - VALVULA ELECTROMAGNETICA PARA GAS, PARA INTERRUPCION AUTOMATICA, CERRADA CUANDO NO HAY CORRIENTE, APERTURA Y CIERRE RAPIDOS, CLASE A SEGUN EN 161, CON BASE DE CONECTOR, CERTIFICACIÓN DE EXAMEN CE DE TIPO. TOTALMENTE MONTADA, CABLEADA Y CONEXIONADA.			
25V.1	Partida	u	LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN DE GAS	1,00	2.052,10	2.052,10
			Total C15	1,00	**6.849,09**	**6.849,09**
C16	**Capítulo**		**PROTECCIÓN CONTRAINCENDIOS**	**1,00**	**5.158,09**	**5.158,09**
130102011	Partida	u	DET. ANALOGICO OPTICO	19,00	84,19	1.599,61
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DETECTOR ÓPTICO DE HUMO ANALÓGICO INTELIGENTE CON AISLADOR INCORPORADO. DIRECCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE DOS ROTO-SWICH DECÁDICOS (01-159). FUNCIONES LÓGICAS PROGRAMABLES DESDE LA CENTRAL DE INCENDIOS. FABRICADO EN ABS PIRORRETARDANTE. EQUIPADO CON DOBLE LED QUE PERMITE VER EL ESTADO DEL DETECTOR DESDE CUALQUIER POSICIÓN Y MICRO INTERRUPTOR ACTIVABLE MEDIANTE IMÁN PARA REALIZAR UN TEST DE FUNCIONAMIENTO LOCAL. DE COLOR BLANCO, INCLUSO SUMINISTRO DE BASE INTERCAMBIABLE CON EL RESTO DE DETECTORES ANALÓGICOS. CONFORME AL REGLAMENTO (UE) Nº 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO RELATIVO A LOS PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN. APROBADO SEGÚN LOS REQUISITOS DE EN54-7 Y EN54-17, CON CERTIFICADO CPD. TOTALMENTE INSTALADO, PROGRAMADO Y FUNCIONANDO SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE CONDICIONES. MARCA NOTIFIER MODELO NFXI-OPT O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO A APROBAR POR LA D.F. I/ P.P. DE COSTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PERMISOS, BOLETINES, LICENCIAS, ARBITRIOS, AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y COSTES INDIRECTOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, PROGRAMADA Y PROBADA.			
130102012	Partida	u	PULSADOR ANALOG.	5,00	105,38	526,90
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PULSADOR MANUAL DE ALARMA CON ELEMENTO REARMABLE, DIRECCIONABLE Y CON AISLADOR DE CORTOCIRCUITO INCORPORADO. DIRECCIONAMIENTO SENCILLO MEDIANTE DOS ROTO-SWICH DECÁDICOS. DISPONE DE LED QUE PERMITE VER EL ESTADO DEL EQUIPO. PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Y REARME MEDIANTE LLAVE. INCLUYE CAJA PARA MONTAJE EN SUPERFICIE Y TAPA DE PROTECCIÓN. CONFORME AL REGLAMENTO (UE) Nº 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO RELATIVO A LOS PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN. APROBADO SEGÚN LOS REQUISITOS DE EN54-11 Y EN54-17 CON CERTIFICADO CPD. TOTALMENTE INSTALADO, PROGRAMADO Y FUNCIONANDO SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE CONDICIONES. MARCA NOTIFIER MODELO M5A-RP02FF-N026-41 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO A APROBAR POR LA D.F. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE AYUDA DE ALBAÑILERÍA NECESARIO PARA SU INSTALACIÓN OCULTA EN PARED; CAJEADO EN TABIQUERÍA PARA MONTAJE OCULTO DEL CABLE DE CONEXIÓN, EJECUCIÓN DE REGOLA, RESTITUCIÓN DE TABIQUE Y ACABADO CON PINTURA. I/ P.P. COSTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PERMISOS, BOLETINES,LICENCIAS, ARBITRIOS, DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y COSTES			
130102013	Partida	u	SIRENA CON FLASH ANALOGICA ALIM. LAZO	4,00	105,38	421,52
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA DIRECCIONABLE CON FLASH WSS-PC-I02 DE COLOR TRANSPARENTE, ALIMENTADA DEL LAZO ANALÓGICO CON AISLADOR DE CORTOCIRCUITO INCORPORADO. CONTIENE LEDS DE ALTA LUMINOSIDAD CON UN CONSUMO MÁX.: 14,7MA. SALIDA DE SONIDO MÁX. 97DBA +/-3DB @ 1M. FRECUENCIA DEL FLASH ESTROBOSCÓPICO: 1HZ. DISPONE DE 32 TONOS Y 3 NIVELES DE VOLUMEN (ALTO, MEDIO Y BAJO) SELECCIONABLES MEDIANTE MICROINTERRUPTORES. SE ALIMENTA DIRECTAMENTE DEL LAZO OCUPANDO UNA DIRECCIÓN DE 0 A 159 DE MÓDULO DE CONTROL. A TRAVÉS DE MICRO INTERRUPTORES. POSIBILIDAD DE MONTAJE CON BASES DE BAJO PERFIL, ALTAS Y ESTANCAS IP66 (B501AP, BRR O WRR). INCLUYE FUNCIÓN DE BLOQUEO EN BASE Y BASE DE MONTAJE B501AP. COBERTURA CLASE O (ABIERTA) : O-2,4-2 PARA 0,4 LUX/M2 CONFORME AL REGLAMENTO (UE) Nº 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO RELATIVO A LOS PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN. APROBADA SEGÚN LOS REQUISITOS DE EN54-3, EN54-23 Y EN54-17 CON CERTIFICADO CPD. TOTALMENTE INSTALADA, PROGRAMADA Y FUNCIONANDO SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE CONDICIONES. MARCA NOTIFIER MODELO WSS-PC-I02 O SIMILAR EN CALIDAD Y PRECIO A APROBAR POR LA D.F. I/ P.P. DE COSTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PERMISOS, BOLETINES,LICENCIAS, ARBITRIOS,DE AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y COSTES			
1301020117	Partida	u	PUNTO DE CONEXIÓN A LAZO ANALÓGICO	28,00	37,16	1.040,48
			CONEXIONADO DE PUNTO AL LAZO ANALÓGICO (DETECTORES, PULSADORES Y MÓDULOS) MEDIANTE CABLE MANGUERA FORMADO POR UN PAR DE HILOS TRENZADOS Y APANTALLADOS, DE SECCIÓN 1,5 MM2, TRENZADA CON 20 VUELTAS POR METRO COMO MÍNIMO Y APANTALLADA. LIBRE DE HALÓGENOS Y RESISTENTE AL FUEGO PH-60. MONTADO BAJO CANALIZACIÓN DE PVC RÍGIDA EN ZONAS VISTAS O FLEXIBLE EN ESPACIOS OCULTOS, INCLUIDA LA PARTE PROPORCIONAL DE CANALIZACIÓN Y CABLEADO PARA CONEXIONADO DEL LAZO A LA CENTRAL DE DETECCIÓN. INCLUSO ELEMENTOS DE SOPORTACIÓN Y CAJAS. MEDIDO EL PUNTO DE CONEXIÓN TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO Y PROBADO. LA MEDICIÓN DEL NÚMERO DE PUNTOS DE CONEXIÓN SE REALIZARÁ A PARTIR DEL LISTADO FINAL DE LA CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIOS			
1350010	Partida	u	CENTRAL ANALOGICA ID-60	1,00	904,03	904,03

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	6/20
IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY			

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL ID60 (002-456-001) DE DETECCIÓN Y ALARMA DE INCENDIOS ANALÓGICA MULTIPROGRAMABLE. SISTEMA COMPACTO EQUIPADO CON UN LAZO NO AMPLIABLE, CON CAPACIDAD DE 99 DETECTORES Y 99 MÓDULOS MONITORES (ENTRADA) O DE CONTROL (SALIDA), HASTA UN TOTAL DE 198 PUNTOS IDENTIFICABLES INDIVIDUALMENTE POR LAZO, CON SENSIBILIDAD AJUSTABLE DE CADA SENSOR AL MEDIO AMBIENTE Y COMPATIBLE CON SENSORES LÁSER DE ALTA SENSIBILIDAD MODELO VIEW, CON DETECTORES MULTICRITERIO SMART4 Y PERMITE LA CONEXIÓN DIRECTA AL LAZO DE LA NUEVA GAMA DE EQUIPOS DE ASPIRACIÓN FAAST-LT.
DISPONE DE PANTALLA ALFANUMÉRICA DE CRISTAL LÍQUIDO LCD DE 2 LÍNEAS DE 40 CARACTERES, TECLADO DE PROGRAMACIÓN DE MEMBRANA CON TECLAS DE FUNCIONES Y CONTROL Y LEDS PARA LA VISUALIZACIÓN DEL ESTADO DEL SISTEMA E INDICACIÓN INDIVIDUAL DE LAS 16 ZONAS EN ALARMA Y AVERÍA/FALLO/ANULADO, 6 CIRCUITOS DE SALIDA PROGRAMABLES SUPERVISADOS, 2 DE ENTRADA CONFIGURABLES Y 1 DE SALIDA AUX 24 VCC. PARA ALIMENTAR EQUIPOS EXTERNOS.
INCLUYE AISLADORES DE LAZO EN LA ENTRADA Y SALIDA DE CABLEADO DEL LAZO.
PUEDE ALIMENTAR SIRENAS Y DETECTORES DE RAYO A TRAVÉS DEL LAZO SLC (SEGÚN ESPECIFICACIONES).
INCORPORA PUERTO DE COMUNICACIONES RS232 CON CONECTOR DB 9 PARA LA CONEXIÓN A IMPRESORA, PROGRAMA DE CONFIGURACIÓN FUERA DE LÍNEA O PROGRAMA DE GRÁFICOS.
MONTADA EN CABINA METÁLICA CON FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 24VCC/2,5A INCORPORADA Y DOS BATERÍAS DE 12VCC/7AH. CAPACIDAD PARA 1 INTERFAZ DE COMUNICACIÓN OPCIONAL RS485 020-553 PARA LA CONEXIÓN DE REPETIDORES REMOTOS 002-450-001 Y/O INTEGRACIÓN CON SISTEMAS SUPERIORES VÍA PROTOCOLO.
SE PUEDE CONECTAR DIRECTAMENTE UN TRANSMISOR TG-GSM DE EVENTOS DE LA CENTRAL A TELÉFONOS MÓVILES MEDIANTE MENSAJES SMS.

ALIMENTACIÓN: 230V, 50HZ
CONSUMO DE CORRIENTE: 1,6A
MÁXIMA CORRIENTE DE SALIDA EN ALARMA: 1A
SALIDA DE FUENTE AUXILIAR: 24VCC / 250MA
SALIDA DEL LAZO ANALÓGICO: 22,5 - 26,4VCC / 0,5A (CONSULTE EL PROGRAMA DE CÁLCULO DE BATERÍAS Y DE LAZO)
CONTACTOS DE RELÉ: 30V / 1A
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO: DE -5ºC A 45ºC (+5ºC A 35ºC RECOMENDADA)
HUMEDAD RELATIVA: DE +5% A 95%
ÍNDICE DE PROTECCIÓN: IP30 PESO: 6KG APROX. (SIN BATERÍAS)
DIMENSIONES EN MM (CABINA ESTÁNDAR): 380 (ANCHO) X 365 (ALTO) X 110 (FONDO)

CONFORME AL REGLAMENTO (UE) Nº 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO RELATIVO A LOS PRODUCTOS DE LA CONSTRUCCIÓN. CON CERTIFICADO CPD: 0786-CPD-20851; EN54 PARTE 2 Y 4.

TOTALMENTE INSTALADA, PROGRAMADA Y FUNCIONANDO SEGÚN PLANOS Y PLIEGO DE CONDICIONES. DURANTE LA PUESTA EN MARCHA, SE RECOMIENDA REALIZAR UNA LECTURA/DIAGNÓSTICO DE LOS CIRCUITOS ANALÓGICOS, UTILIZANDO LA HERRAMIENTA OPCIONAL DEL VERIFICADOR DE LAZOS POI-200TS.

130102022	Partida	u	EXTINTOR POLVO ABC. EFIC. 21A-113B 6 KG	5,00	49,92	249,60
			EXTINTOR MOVIL DE POLVO ABC DE 6 KG DE E EFICACIA 21A-113B, INCLUSO P/P ARMARIO DE ACERO INOXIDABLE PUERTA FORMADA POR 2 MONTANTES DE ECERO INOXIDABLE EN LOS QUE VA MONTADO UN CRISTAL TRATADO AL ACIDO, EN CASO DE NO COINCIDIR CON ARMARIO DE BIE. MARCA Y MODELO A DEFINIR POR LA D.F., VALVULA DE DESCARGA, MANOMETRO COMPROBABLE Y MANGUERA CON DIFUSOR, HOMOLOGADO POR EL MINITERIO DE INDUSTRIA, SEGÚN REGLAMENTO DE APARATOS A PRESIÓN. INCLUSO HERRAJES DE CUELGUE Y P.P DE SOPORTE DEL EQUIPO, PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. INSTALADO SEGÚN REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y NORMAS UNE DE APLICACIÓN. I/P.P. DE COSTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PERMISOS, BOLETINES,LICENCIAS, ARBITRIOS Y DE COSTES INDIRECTOS. TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMATIVA VIGENTE Y APLICABLE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			
130102025	Partida	u	EXTINT. NIEVE CARB. 5 KG. EFICACIA 89B	5,00	83,19	415,95
			EXTINTOR DE NIEVE CARBÓNICA CO2 CON EFICACIA MÍNIMA 89B PARA EXTINCIÓN DE FUEGO DE MATERIAS SÓLIDAS, LÍQUIDAS, E INCENDIOS DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, DE 5 KG. DE AGENTE EXTINTOR CON INCLUSO P/P ARMARIO DE ACERO INOXIDABLE PUERTA FORMADA POR 2 MONTANTES DE ECERO INOXIDABLE EN LOS QUE VA MONTADO UN CRISTAL TRATADO AL ACIDO MARCA Y MODELO A DEFINIR POR LA D.F.,SOPORTE Y MANGUERA CON DIFUSOR SEGÚN CTE/DB-SI 4, HOMOLOGADO POR EL MINITERIO DE INDUSTRIA, SEGÚN REGLAMENTO DE APARATOS A PRESIÓN. INCLUSO HERRAJES DE CUELGUE Y P.P DE SOPORTE DEL EQUIPO, PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. INSTALADO SEGÚN REGLAMENTO DE INSTALACIONES DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y NORMAS UNE DE APLICACIÓN. I/P.P. DE COSTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PERMISOS, BOLETINES,LICENCIAS, ARBITRIOS, Y DE COSTES INDIRECTOS. TOTALMENTE INSTALADO SEGUN NORMATIVA VIGENTE Y APLICABLE. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA			
			Total C16	1,00	**5.158,09**	**5.158,09**
C17	**Capítulo**		**CCTV**	**1,00**	**3.438,64**	**3.438,64**
13050404	Partida	u	CÁMARA MINIDOMO COLOR	6,00	188,57	1.131,42
			CÁMARA FIJA TIPO FLEXIDOMO EXTERIOR IR LENTE 3-10 MM 5,3 MP H.265 MULTI-STREAMING (H.265; H.264; M- JPEG) O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. INCLUYE ESSENTIAL VIDEO ANALYTICS (EVA) PARA ACTIVAR ALERTAS RELEVANTES Y RECUPERAR DATOS RÁPIDAMENTE. 20 IPS A 5,3 MP, 25 IPS A 4,1 MP. FACIL INSTALACIÓN CON LENTES AUTO ZOOM/FOCO. INTEGRA ILUMINADOR IR (30 M DE DISTANCIA). HIGH DYNAMIC RANGE (120 DB) PARA ESCENAS BRILLANTES Y OSCURAS. INTELLIGENT DYNAMIC NOISE REDUCTION. INTELLIGENT DEFOG. TRUE DAY/NIGHT SWITCHING. TAMPER Y DETECCIÓN DE MOVIMIENTO. ENTRADA/SALIDA DE ALARMA. ENTRADA DE AUDIO Y SALIDA DE AUDIO. RANURA MICROSD PARA ALMACENAMIENTO LOCAL (HASTA 2 TB). DATA SECURITY (TPM). TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO -20 ºC A +50 ºC. IK10. IP66 INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CABLEADO UTP, INJETORES POE, PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO, MANO DE OBRA DE LA INSTALACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y COSTES INDIRECTOS. P.P. DE COSTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PERMISOS, BOLETINES,LICENCIAS, ARBITRIOS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO			
13050410	Partida	u	GRABADOR DIGITAL	1,00	438,15	438,15
			DIVAR IP ALL-IN-ONE 5000. MANAGEMENT APPLIANCE GPU 4X4TB O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. DIVAR IP 5000 ALL-IN-ONE, 4 DISCOS DUROS DE 4TB CADA UNO, CAPACIDAD NETA 14896 GB, CON TARJETA GRÁFICA GPU. APLICACIÓN BVMS PRESINTALADA Y 8 CANALES PRELICENCIADOS (MÁX. 42 CANALES). SOPORTA RAID-1. INCLUYE SISTEMA OPERATIVO DE MICROSOFT WINDOWS STORAGE SERVER 2016, 64 BITS Y LAS APLICACIONES DE BOSCH: BVMS (8 CANALES PRELICENCIADOS, MÁX. 42 CANALES), VIDEO RECORDING MANAGER (VRM) (32 CANALES PRELICENCIADOS, MÁX 42 CANALES). VIDEO STREAMING GATEWAY (VSG); TRANSCODIFICACIÓN DINÁMICA. - WORKSTATIONS: 2 PRELICENCIADAS (MÁX 5) - SISTEMAS DVR/BRS: 1 PRELICENCADO (MÁX. 10) - TECLADOS CCTV: 2 PRELICENCIADOS (MÁX. 5) - MOBILE VIDEO SERVICE: 1 PRELICENCIADO (MÁX 1) (NECESITA EJECUTARSE EN HARDWARE SEPARADO) - PANELES INTRUSIÓN: 1 PRELICENCIADO (MÁX. 5) - 4 SALIDAS DE MONITOR: 4 X MINI-DISPLAY PORT - ANCHO DE BANDA: 170 MBIT/S. 4BAY MINI TOWER. 2 X USB 2.0 (FRONTAL). 2 X USB 3.1 (TRASERA). 2 X USB-C (TRASERA). 2 X RJ45 GIGABIT ETHERNET LAN AMPLIACIÓN DE CANALES BVMS: PRIMERO AMPLIAR A 32 CANALES (MBV-BLIT-DIP), PARA AMPLIAR A PARTIR DEL CANAL 33 AL 42, AÑADIR LICENCIAS DE 1 CANAL (MBV-1CHAN-DIP) INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO DEL CABLEADO, INSTALACIÓN AYUDAS DE ALBAÑILERIA Y COSTES INDIRECTOS. P.P. DE COSTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PERMISOS, BOLETINES,LICENCIAS Y ARBITRIOS. ASI COMO PROGRAMACIÓN PARA GRABACIÓN EN HORARIOS DE FUERA DE OFICINA Y PUESTA EN MARCHA. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE			
13050411	Partida	u	MONITOR 23,8"	1,00	266,22	266,22
			MONITOR LED CCTV. MONITOR LED 21,5" FULL HD 1920X1080P. ENTRADAS VGA/DVI/HDMI. LUMINANCIA 250 CD/M2. CONTRASTE 1000:1. 12 VCC, 3.5 A. 42 W. ADAPTADOR Y CABLES VGA-VGA, DVI-DVI INCLUIDOS. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PEQUEÑO MATERIAL, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y MANO DE OBRA DE LA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
13050412	Partida	u	LICENCIA SISTEMA	1,00	1.386,55	1.386,55
			LICENSE LITE BASE FOR DIVAR IP AIO 5000 O COMPATIBLE CON EL SISTEMA DE CCTV QUE SE INSTALE, A APROBAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA. EXPANSIÓN DE 8 A 32 CANALESS PARA DIVAR IP 5000 ALL-IN-ONE. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
13050413	Partida	u	SWITCH NIVEL 3	1,00	216,30	216,30

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	7/20

IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY

			SWITCH ETHERNET MODULAR DE NIVEL 3 CISCO CATALYST O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA DIRECCIÓN FACULTATIVA, DE 48 PUERTOS RJ45 1000 BASE-T POE+ POE+, 802.3AT, Y 4 PUERTOS SFP+ 1 GIGABIT, EQUIPADO CON 1 MÓDULOS 10G BASE-SR, Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN REDUNDANTE. QUE SOPORTE PROTOCOLOS 802.1Q, 802.1P, 802.3AD, ACLS (LISTAS DE CONTROL DE ACCESO), Y 802.1X PARA CONTROL DE ACCESO. INCLUYENDO SUPERVISOR REDUNDANTE, LICENCIAS SW, CABLE DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA, ACCESORIOS Y CONECTORES. POSIBILIDAD DE GESTIÓN REMOTA EN BANDA A TRAVÉS DE SIMPLE NETWORK MANAGEMENT PROTOCOL (SNMP), CLIENTE TELNET, SSH, BOOTP Y TRIVIAL FILE TRANSFER PROTOCOL (TFTP). GESTIÓN DE CONFIGURACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE REDES VIRTUALES VLAN. INCLUSIÓN DE AGENTE RMON INTEGRADO A CADA PUERTO PARA MONITORIZACIÓN DE TRÁFICO. INCLUYENDO MÓDULO DE STACK DE MONTAJE EN INTERIOR DE ARMARIOS RACK DEL SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE TERMINADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.			
			Total C17	1,00	**3.438,64**	**3.438,64**
C18	**Capítulo**		**TELECOMUNICACIONES**	**1,00**	**5.346,86**	**5.346,86**
IPTELF01	Partida	u	CENTRALITA TELEFÓNICA IP	1,00	327,23	327,23
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL TELEFÓNICA IP MARCA PANASONIC, MODELO NS500E. INCLUIDOS: -TARJETA DSP-M - VOIP, DISA -LÍNEA EXTERNA IP. ACTIVA 4 CANALES H.323 Ó SIP. -LÍNEA EXTERNA IP. ACTIVA 16 CANALES H.323 Ó SIP. -TARJETA DE AMPLIACIÓN PARA 1 PRI (30 CANALES) -LICENCIA SIP PANASONIC PARA 20 TELEFONOS IP -ADAPTADOR AC PARA TELEFONO IP PANASONIC HDV130 -ADAPTADOR DE CORRIENTE AC PARA UN (1) TELÉFONO IP SIP PANASONIC HDV230/330/430 E IP NT630/680. INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO			
IPTELF02	Partida	u	TELEFONO IP PANASONIC EJECUTIVE	12,00	72,10	865,20
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELÉFONO IP PANASONIC EJECUTIVE CON PANTALLA DE 3,6" Y LÍNEAS, MANOS LIBRES Y POE. MINI JACK DE 2,5MM, 24 TECLAS, 2 PUERTOS GIGA ETHERNET,			
IPTELF03	Partida	u	TELEFONO IP PANASONIC BASICO	32,00	38,82	1.242,24
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TELÉFONO IP PANASONIC BÁSICO RETROILUMINADO.			
RACK01	Partida	u	RACK COMUNICACIONES	1,00	2.163,03	2.163,03
			DE SUMINISTRO DE RACK DE COMUNICACIONES 48 U.A EQUIPADO Y CABLEADO CON LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: -CISCO SMALL BUSINESS SG350X-48P CONMUTADOR -GESTIONADO - 48 X 10/100/1000 (POE+) + 2 X COMBO 10 GIGABIT SFP+ + 2 X 10 GIGABIT SFF -CISCO SMALL BUSINESS SG350X-48P CONMUTADOR -GESTIONADO - 48 X 10/100/1000 (POE+) + 2 X COMBO 10 GIGABIT SFP+ + 2 X 10 GIGABIT SFP+ POE+ (382 W). -COMMSCOPE 24 PORT PATCH PANEL 24 SL -MODULO HEMBRA FTP CAT.6A COMMSCOPE -CARÁTULA 19P 1U CEPILLO + SOP CAB -REGLETERO ELECTRIFICADO 19" 8 SCHUKOS+INTERRUPTOR -GRUPO FIJACION TUERCA-TORNILLO-ARANDELA -LATIGUILLO CAT 6A UTP BLANCO LSZH 0.5 MTRS			
RACK02	Partida	u	INSTALACIÓN Y CERTIFICACION	1,00	499,16	499,16
			DE INSTALACIÓN, PROGRAMACIÓN Y CERTIFICACIÓN DE TODAS LAS TOMAS EN CATEGORÍA 6.			
13050117	Partida	ml	CABLE MULTIMODO 12 F.O.	100,00	2,50	250,00
			COMPACTO 3L O SIMILAR A APROBAR POR LA D.F. PARA TRES FUNCIONES DE LÍNEA O SECCIONAMIENTO DE 400 A, SEGÚN LAS CARACTERÍSTICAS DETALLADAS EN MEMORIA, CON CAPOTES CUBREBORNAS Y LÁMPARAS DE PRESENCIA DE TENSIÓN, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL NECESARIO, AYUDAS DE ALBAÑILERIA. P.P. DE REALIZACIÓN DE PROYECTOS TECNICOS PARA LEGALIZACIONES DE LA INSTALACIÓN, VISADOS, CERTIFICADO DE OBRA, TASAS Y GASTOS CON ORGANISMOS OFICIALES, P.P. DE DE COSTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PERMISOS, BOLETINES,LICENCIAS, ARBITRIOS Y COSTES INDIRECTOS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y CONEXIONADA.			
			Total C18	1,00	**5.346,86**	**5.346,86**
C19	**Capítulo**		**SANEAMIENTO**	**1,00**	**4.799,63**	**4.799,63**
EJLB50ag	Partida	u	SANEAMIENTO Y EVACUACION 1LV+2WC	1,00	160,84	160,84
			INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO Y EVACUACIÓN PARA 1 LAVABO Y 2 INODOROS, COMPUESTA POR CONJUNTO DE TUBERÍAS DE PVC SERIE B, SIFÓN INDIVIDUAL (EN LAVABOS VISTOS SERÁN CROMADOS)ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN DE LOS DIÁMETROS INDICADOS EN PLANOS DESDE CADA UNO DE LOS APARATOS SANITARIOS HASTA COLECTOR, BAJANTE O ARQUETA PREVISTOS EN PROYECTO. COMPLETAMENTE INSTALADO SEGÚN PLANOS, MEMORIA, BASES DE CÁLCULO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO.			
EJLB50aD	Partida	u	SANEAMIENTO Y EVACUACION 1LV+1WC+2UR	1,00	160,84	160,84
			INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO Y EVACUACIÓN PARA 1 LAVABO Y 1 INODORO Y 2 URINARIOS, COMPUESTA POR CONJUNTO DE TUBERÍAS DE PVC SERIE B, SIFÓN INDIVIDUAL (EN LAVABOS VISTOS SERÁN CROMADOS)ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN DE LOS DIÁMETROS INDICADOS EN PLANOS DESDE CADA UNO DE LOS APARATOS SANITARIOS HASTA COLECTOR, BAJANTE O ARQUETA PREVISTOS EN PROYECTO. COMPLETAMENTE INSTALADO SEGÚN PLANOS, MEMORIA, BASES DE CÁLCULO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO.			
EJLB50aDG	Partida	u	SANEAMIENTO Y EVACUACION 1LV+1WC	1,00	160,84	160,84
			INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO Y EVACUACIÓN PARA 1 LAVABO Y 1 INODORO, COMPUESTA POR CONJUNTO DE TUBERÍAS DE PVC SERIE B, SIFÓN INDIVIDUAL (EN LAVABOS VISTOS SERÁN CROMADOS)ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN DE LOS DIÁMETROS INDICADOS EN PLANOS DESDE CADA UNO DE LOS APARATOS SANITARIOS HASTA COLECTOR, BAJANTE O ARQUETA PREVISTOS EN PROYECTO. COMPLETAMENTE INSTALADO SEGÚN PLANOS. MEMORIA. BASES DE CÁLCULO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO.			
EJLB50aHT	Partida	u	SANEAMIENTO Y EVACUACION 1F	1,00	122,02	122,02
			INSTALACIÓN DE SANEAMIENTO Y EVACUACIÓN PARA 1FREGADERO, COMPUESTA POR CONJUNTO DE TUBERÍAS DE PVC SERIE B, SIFÓN INDIVIDUAL (EN LAVABOS VISTOS SERÁN CROMADOS)ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN DE LOS DIÁMETROS INDICADOS EN PLANOS DESDE CADA UNO DE LOS APARATOS SANITARIOS HASTA COLECTOR, BAJANTE O ARQUETA PREVISTOS EN PROYECTO. COMPLETAMENTE INSTALADO SEGÚN PLANOS. MEMORIA. BASES DE CÁLCULO Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL PROYECTO.			
PVC110	Partida	u	BOTE SIFÓNICO SUMIDERO PVC 125 MM CON TUBO PVC DIÁM. 110	1,00	38,82	38,82
			BOTE SIFÓNICO SUMIDERO DE PVC DE 125 MM DE DIÁMETRO Y TAPA SUMIDERO SIFÓNICO DE LATÓN, INSTALADO CON TUBO DE PVC DE 50 MM DE DIÁMETRO EXTERIOR Y 2,4 MM DE ESPESOR AL MANGUETÓN, INCLUSO CONEXIONES, CONTRATUBO, UNIONES CON PIEZAS ESPECIALES. PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA: SEGÚN CTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
130202	Partida	ml	COLECTOR COLGADO PVC SERIE B D=125 MM	26,00	25,07	651,82
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLECTOR SUSPENDIDO DE RED HORIZONTAL, DE PVC SERIE B 125MM, CON SISTEMA DE UNIÓN A PRESIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, FIJADO A TECHOS O MUROS MEDIANTE ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO, CON UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 2,00%, PARA LA EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES (A BAJA Y ALTA TEMPERATURA) Y/O PLUVIALES EN EL INTERIOR DE LA ESTRUCTURA DE LOS EDIFICIOS. INCLUSO P/P DE CONTRATUBO EN PASOS DE MUROS Y SU RELLENO CON MASILLA ELÁSTICA, REGISTROS, MANGUITOS DE DILATACIÓN, INJERTOS Y PIEZAS ESPECIALES DE DERIVACIÓN, EMPALME Y LIMPIEZA. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO, INCLUIDAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, DE COSTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PERMISOS, BOLETINES, LICENCIAS, ARBITRIOS, Y DE COSTES INDIRECTOS. MEDIDA LA LONGITUD TEÓRICA EJECUTADA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL SEGÚN PLANOS DE PROYECTO. TOTALMENTE MONTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO			
1302110	Partida	ml	COLECTOR COLGADO PVC SERIE B D=110 MM	8,00	22,35	178,80
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE COLECTOR SUSPENDIDO DE RED HORIZONTAL, DE PVC SERIE B 110MM, CON SISTEMA DE UNIÓN A PRESIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, FIJADO A TECHOS O MUROS MEDIANTE ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO, CON UNA PENDIENTE MÍNIMA DEL 2,00%, PARA LA EVACUACIÓN DE AGUAS RESIDUALES (A BAJA Y ALTA TEMPERATURA) Y/O PLUVIALES EN EL INTERIOR DE LA ESTRUCTURA DE LOS EDIFICIOS. INCLUSO P/P DE CONTRATUBO EN PASOS DE MUROS Y SU RELLENO CON MASILLA ELÁSTICA, REGISTROS, MANGUITOS DE DILATACIÓN, INJERTOS Y PIEZAS ESPECIALES DE DERIVACIÓN, EMPALME Y LIMPIEZA. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO, INCLUIDAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, DE COSTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PERMISOS, BOLETINES, LICENCIAS, ARBITRIOS, Y DE COSTES INDIRECTOS. MEDIDA LA LONGITUD TEÓRICA EJECUTADA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL SEGÚN PLANOS DE PROYECTO. TOTALMENTE MONTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO			
E1CB10ha	Partida	u	ARQUETA SIFONICA-TOMA DE MUESTRAS	1,00	227,39	227,39
			ARQUETA TOMA DE MUESTRAS-SIFÓNICA SEGÚN NORMAS DE LA CIA. SUMINISTRADORA. LA UNIDAD INSTALADA.			
13010101052	Partida	u	SELLADO PASO DE TUBERÍAS COMBUSTIBLES ABRAZADERA INTUMESCENTE	8,00	13,31	106,48

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	8/20
IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY			

JESUS IBAÑEZ PEÑA		01/10/2021 14:35:40	PÁGINA: 9 / 21
JUAN LUIS MARTINEZ DURAN			
JUAN LUIS MARTINEZ DURAN			
VERIFICACIÓN	nqZ7MODgzYzBjYmIyMDc5NWUSiRECG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

			SUMINISTRO, MONTAJE Y CERTIFICACIÓN DE SISTEMA DE SELLADO CONTRA EL FUEGO DE PASOS DE TUBERÍAS COMBUSTIBLES DE FORJADO, HASTA EI 180 MEDIANTE ABRAZADERAS INTUMESCENTES. ENSAYADO Y HOMOLOGADO SEGÚN EN 1366-3. MARCADO CE. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y CERTIFICADA.			
04VBW00001	Partida	PA	RECOGIDA DE PLUVIALES	30,00	18,75	562,50
			DE RECOGIDA DE RED DE PLUVIALES EXISTENTE (SIN IDENTIFICAR) REALIZADA EN TUBERIA DE PPR INSONORIZADA DE DISTINTITOS DIÁMETROS. INCLUIDAS PIEZAS ESPECIALES, SOPORTACIÓN SELLADOS Y MANGUITOS INTUMESCENTES.			
C19HPB125	Partida	ml	CANAL HORMIGÓN POLÍMERO B125	30,00	65,00	1.950,00
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL DE HORMIGÓN POLÍMERO MARCA CANAL DE DRENAJE ACO SLIMLINE DE HORMIGÓN POLÍMERO, DE CLASE DE CARGA HASTA B125 SEGÚN EN1433. MONOLÍTICO CON REJA RANURADA INTEGRADA DE HORMIGÓN POLÍMERO. CON PREFORMA ROMPIBLE PARA SALIDA VERTICAL DN/OD 110. CON UNA SECCIÓN INTERIOR DE 95 CM². LONGITUD TOTAL 1000 MM, ALTURA EXTERIOR 146 MM Y ANCHO EXTERIOR 146 MM. ANCHO INTERIOR NOMINAL Ø110 MM. PESO: 18,7 KG. INCLUSO TAPAS DE REGISTRO, INCLUSO TAPAS DE INICIO Y FIN DE CANAL (3 TRAMOS DE 10METROS), COLECTOR ENTERRADO DE PVC SN4 D=110 DESDE EMBOCADURA DE CANAL HASTA RED DE SANEMAIENTO MÁS CERCANA. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.			
130201	Partida	ud	BAJANTE PVC SERIE B D=90MM	24,00	19,97	479,28
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE PVC SERIE B 90MM, CON SISTEMA DE UNIÓN A PRESIÓN POR JUNTA ELÁSTICA, FIJADO A TECHOS O MUROS MEDIANTE ABRAZADERAS DE ACERO GALVANIZADO, PARA LA EVACUACIÓN DE AGUAS PLUVIALES Y/O PLUVIALES EN EL INTERIOR DE LA ESTRUCTURA DE LOS EDIFICIOS. INCLUSO P/P DE CONTRATUBO EN PASOS DE MUROS Y SU RELLENO CON MASILLA ELÁSTICA, REGISTROS, MANGUITOS DE DILATACIÓN, INJERTOS Y PIEZAS ESPECIALES DE DERIVACIÓN, EMPALME Y LIMPIEZA. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y PROBADO, INCLUIDAS AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, DE COSTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PERMISOS, BOLETINES, LICENCIAS, ARBITRIOS, Y DE COSTES INDIRECTOS. MEDIDA LA LONGITUD TEÓRICA EJECUTADA EN PROYECCIÓN HORIZONTAL SEGÚN PLANOS DE PROYECTO. TOTALMENTE MONTADA, PROBADA Y FUNCIONANDO.			
			Total C19	1,00	**4.799,63**	**4.799,63**
C20	**Capítulo**		**PREINSTALACION CONTROL DE ACCESOS**	**1,00**	**141,45**	**141,45**
c20.1	Partida	u	PREINSTALACIÓN SISTEMA CONTROL DE ACCESOS	5,00	28,29	141,45
			PREINSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO CONSISTENTE EN CANALIZACIÓN REALIZADA CON TUBO DE PVC CORRUGADO REFORZADO DE 20MM DE DIÁMETRO, DESDE LECTOR INDICADO EN PLANO HASTA LA BANDEJA MÁS CERCANA Y DESDE LECTOR DE TARJETA HASTA EL ABREPUERTAS. INCLUIDA PEQUEÑO MATERIAL. MATERIAL COMP.EMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.			
			Total C20	1,00	**141,45**	**141,45**
			Total 08	1	**77.606,92**	**77.606,92**
09	**Capítulo**		**AISLAMIENTOS**	**1**	**8.272,12**	**8.272,12**
09TTT00110	Partida	m2	AISLAMIENTO SOBRE FALSOS TECHOS LANA DE ROCA E:30 MM (TE1, TE2, TE3, TE4)	496,56	9,92	4.925,88
			AISLAMIENTO ACÚSTICO SOBRE FALSOS TECHOS, FORMADO PORPANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA DE ROCA, DE 30 MM DE ESPESOR, SEGÚN UNE-EN 13162, NO REVESTIDO. INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CORTE, COLOCACIÓN, MEDIOS AUXILIARES; SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
09TPP90265	Partida	m2	AISLAMIENTO PANEL RÍGIDO LANA MINERAL 70 MM (F2, P3 Y P4)	189,16	17,69	3.346,24
			AISLAMIENTO TÉRMICO PARA CERRAMIENTOS VERTICALES DE FACHADAS Y PARTICIONES INTERIORES FORMADA POR LANA MINERAL KNAUF INSULATION O EQUIVALENTE, CONSTITUIDO POR PANELES DE LANA DE ROCA DE 70 MM DE ESPESOR, COLOCADOS A TOPE Y FIJADOS MECÁNICAMEMTE A LOS PARAMENTOS, CUMPLIENDO LA NORMA UNE EN 13162 PRODUCTOS AISLANTES TÉRMICOS PARA APLICACIONES EN LA EDIFICACIÓN CON UNA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,036 W/(M.K), CLASE DE REACCIÓN AL FUEGO A1. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO			
			Total 09	1	**8.272,12**	**8.272,12**
10	**Capítulo**		**REVESTIMIENTOS**	**1**	**119.792,82**	**119.792,82**
10SLS90040	Partida	m2	SOLADO BALDOSA MOQUETA DESSO CON ADHESIVO	301,54	55,40	16.705,32
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTO DE SUELOS TEXTILES, FORMADO MEDIANTE UNA MOQUETA EN LOSETAS DE LA MARCA DESSO, MODELO, DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SEGÚN MUESTRA A APROBAR POR D.F., RECIBIDAS CON ADHESIVO SOBRE CAPA DE MORTERO M10 (1:4) , INCLUSO P.P. DE PASTA DE ALISADO Y LIMPIEZA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SOBRE PLANOS DE PROYECTO.			
10SWW00061	Partida	m2	RECRECIDO DE SUELOS DE 7 CM ESP. CON MORTERO	24,19	16,58	401,07
			RECRECIDO DE SUELOS DE 7 CM DE ESPESOR, CON MORTERO M10 (1:4), INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MALLA ANTIFISURACIÓN, EXTENDIDO, MAESTREADO Y FRATASADO SUPERFICIAL. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
10SCS90040	Partida	m2	SOLADO GRES PORCELÁNICO 30X30 CM ADHESIVO	43,64	39,04	1.703,71
			SOLADO CON BALDOSAS DE GRES PORCELÁNICO, MODELO A ELEGIR POR D.F., DE DIMENSIONES 30 X 30 CM, CLASE 2, RECIBIDAS CON ADHESIVO C2-EF, RAPIMAX DE BUTECH O EQUIVALENTE, COLOCADAS CON CRUCETAS AUTONIVELADORAS APLICANDO DOBLE ENCOLADO (SOPORTE Y BALDOSA), CON JUNTA DE RESINA ENTRE 1 Y 3 MM. EN EL TONO DE LA BALDOSA, CON LIMPIEZA, PREPARACIÓN DEL SOPORTE Y REPLANTEO CONSENSUADO CON LA DF, INCLUSO ENLECHADO, CORTES, PIEZAS ESPECIALES MANUFACTURADAS Y LIMPIEZA DEL PAVIMENTO. CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INDICACIOES DE LA D.F. COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
10SWW90007	Partida	m2	FELPUDO BARRERA ANTISUCIEDAD	6,05	160,84	973,08
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FELPUDO CON BARRERA ANTISUCIEDAD, MODELO OPENWELL 28 DE VIATEP O EQUIVALENTE, APTO PARA SU USO EN ZONA DE NIEVE, COMPUESTA POR BANDAS DE GOMA EN FORMA DE ONDAS, REMACHADAS CON BANDAS DE ALUMINIO DE 28MM DE ALTURA. INCLUSO ALFOMBRA TEXTIL SHATWELL O SIMILAR. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CERCO PERIMETRAL DE ALUMINIO, COMPLETAMENTE INSTALADO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
15PPP00101	Partida	m2	PAVIMENTO DE ADOQUINES PREFARBICADOS 20X10X6 CM	821,23	43,92	36.068,42
			PAVIMENTO DE ADOQUÍN PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE TEXTURA PÉTREA ENVEJECIDA EN SU CARA VISTA, TIPO TEGULA SIX DE BREINCO CON DIMENSIONES DE 20X10X6 CM. COLOR SEGÚN DOCUMENTACIÓN DE PROYECTO. SE COLOCARÁ SOBRE BASE RÍGIDA DE MORTERO DE CEMENTO PORTLAND, SIN CAL, 1:6/1:7, DE 2 CM. DE ESPESOR. SE DEJARÁ UNA JUNTA DE UNOS 5 MM. ENTRE ADOQUINES POR RAZONES DE FLEXIBILIDAD DEL PAVIMENTO. SE RELLENARÁN LAS JUNTAS ENTRE ADOQUINES CON MEZCLA DE ARENA Y RESINAS, PARA EVITAR ENSUCIAR LA SUPERFICIE DE LOS ADOQUINES CON LA LECHADA, PERO CONSIGUIENDO UN SELLADO Y ENRASADO DE LA MISMA. LA FORMA DE COLOCACIÓN SERÁ A ROMPEJUNTAS. EL GRADO DE ABSORCIÓN DE AGUA DE LOS ADOQUINES SERÁ DEL 4,5% COMO MÁXIMO Y SERÁ RESISTENTE A LA HELADICIDAD. EL CONTRATISTA DEBERÁ PRESENTAR MUESTRAS DE TIPOS Y COLORES DEL ADOQUIN, PARA SU APROBACIÓN POR LA D.F., ASÍ COMO ENSAYOS DEMOSTRATIVOS DE SUS CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Y QUÍMICAS. SE INCLUYE LA ADAPTACIÓN A HUECOS, BORDES, CORTES DE PIEZAS ESPECIALES, COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA SUPERFICIE			
10SWW00021	Partida	m2	SUELO FORMADO POR ENTRAMADO METÁLICO GALVANIZADO (TRAMEX)	25,58	72,10	1.844,32
			SUELO FORMADO POR ENTRAMADO METÁLICO GALVANIZADO REALIZADO CON PLETINAS PORTANTES DE 30X3 MM Y PLETINA SEPARADORA DE 10X3 MM FORMANDO RETÍCULAS DE 35X35 MM, INCLUSO ELEMENTOS AUXILIARES, REPASO Y COLOCACIÓN; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA PREVISTA EN PROYECTO.			
10TWW00021	Partida	m2	FALSO TECHO CONTINUO, ACÚSTICO, TE1	291,93	44,09	12.871,19
			SUMINISTRO Y MONTAJE DE FALSO TECHO CONTINUO, SITUADO A UNA ALTURA MENOR DE 4 M, ACÚSTICO D127.ES "KNAUF" (12,5+27+27), FORMADO POR UNA PLACA ACÚSTICA CLEANEO FF CON PERFORACIÓN CONTINUA CIRCULAR RECTILÍNEA 8/18 R "KNAUF" 12,5X1200X2000 MM, CON UN VELO DE FIBRA DE VIDRIO EN SU DORSO 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 CUELGUES COMBINADOS CADA 900 MM, Y MAESTRAS SECUNDARIAS FIJADAS PERPENDICULARMENTE A LOS PERFILES PRIMARIOS MEDIANTE CABALLETES Y COLOCADAS CON UNA MODULACIÓN MÁXIMA DE 320 MM ENTRE EJES, INCLUSO P/P DE FIJACIONES, TORNILLERÍA, RESOLUCIÓN DEL PERÍMETRO Y PUNTOS SINGULARES, PASTA DE JUNTAS, CINTA DE JUNTAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y REVESTIR. INCLUSO REPLANTEO DE LOS EJES DE LA ESTRUCTURA METÁLICA, SEÑALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE ANCLAJE AL FORJADO O ELEMENTO SOPORTE, NIVELACIÓN Y SUSPENSIÓN DE LOS PERFILES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DE LA ESTRUCTURA, ATORNILLADO Y COLOCACIÓN DE LAS PLACAS, TRATAMIENTO DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE			
10TWW00012	Partida	m2	TECHO CONTINUO CON PLACAS DE YESO LAMINADO LISO, TE2	35,76	24,29	868,61

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	9/20

IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY

			SUMINISTRO Y MONTAJE DE FALSO TECHO CONTINUO SUSPENDIDO, SITUADO A UNA ALTURA MENOR DE 4M, LISO D112 "KNAUF", CON ESTRUCTURA METÁLICA (12,5+27+27), FORMADO POR UNA PLACA DE YESO LAMINADO A / UNE-EN 520 - 1200 / LONGITUD / 12,5 / BORDE AFINADO, STANDARD "KNAUF", 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 CUELGUES COMBINADOS CADA 900 MM, Y MAESTRAS SECUNDARIAS FIJADAS PERPENDICULARMENTE A LOS PERFILES PRIMARIOS MEDIANTE CABALLETES Y COLOCADAS CON UNA MODULACIÓN MÁXIMA DE 320 MM ENTRE EJES, INCLUSO P/P DE FIJACIONES, TORNILLERÍA, RESOLUCIÓN DEL PERÍMETRO Y PUNTOS SINGULARES, PASTA DE JUNTAS, CINTA DE JUNTAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE. INCLUSO BANDA ACÚSTICA DE DILATACIÓN, AUTOADHESIVA, "KNAUF". TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y REVESTIR. INCLUSO REPLANTEO DE LOS EJES DE LA ESTRUCTURA METÁLICA, SEÑALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE ANCLAJE AL FORJADO O ELEMENTO SOPORTE, NIVELACIÓN Y SUSPENSIÓN DE LOS PERFILES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DE LA ESTRUCTURA, ATORNILLADO Y COLOCACIÓN DE LAS PLACAS,			
10TWW00013	Partida	m2	TECHO CONTINUO CON PLACAS DE YESO LAMINADO HIDRÓFUGA, TE3	19,45	26,51	515,62
			SUMINISTRO Y MONTAJE DE FALSO TECHO CONTINUO SUSPENDIDO, SITUADO A UNA ALTURA MENOR DE 4M, LISO D112 "KNAUF", CON ESTRUCTURA METÁLICA (12,5+27+27), FORMADO POR UNA PLACA DE YESO LAMINADO H1 / UNE-EN 520 - 1200 / LONGITUD / 12,5 / CON LOS BORDES LONGITUDINALES AFINADOS, IMPREGNADA "KNAUF", 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 CUELGUES COMBINADOS CADA 900 MM, Y MAESTRAS SECUNDARIAS FIJADAS PERPENDICULARMENTE A LOS PERFILES PRIMARIOS MEDIANTE CABALLETES Y COLOCADAS CON UNA MODULACIÓN MÁXIMA DE 320 MM ENTRE EJES, INCLUSO P/P DE FIJACIONES, TORNILLERÍA, RESOLUCIÓN DEL PERÍMETRO Y PUNTOS SINGULARES, PASTA DE JUNTAS, CINTA DE JUNTAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE. INCLUSO BANDA ACÚSTICA DE DILATACIÓN, AUTOADHESIVA, "KNAUF". TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y REVESTIR. INCLUSO REPLANTEO DE LOS EJES DE LA ESTRUCTURA METÁLICA, SEÑALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE ANCLAJE AL FORJADO O ELEMENTO SOPORTE, NIVELACIÓN Y SUSPENSIÓN DE LOS PERFILES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DE LA ESTRUCTURA, ATORNILLADO Y COLOCACIÓN DE LAS PLACAS, TRATAMIENTO DE JUNTAS. MEDIDA LA SUPERFICIE REALEMNTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
10TWW00031	Partida	m2	TECHO CONTINUO CON PLACAS DE CEMENTO AQUAPANEL OUTDOOR 12,5 MM	149,42	40,93	6.115,76
			FALSO TECHO CONTINÚO, SITUADO A UNA ALTURA MENOR DE 4 M, FORMADO POR UNA PLACA DE CEMENTO PORTLAND AQUAPANEL OUTDOOR KNAUF, DE 12,5MM DE ESPESOR, SUSPENDIDO CON ESTRUCTURA METÁLICA DE MAESTRAS 60X27X0,6 MM A DOS NIVELES, PERFILES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS CON UNA SEPARACIÓN ENTRE EJES DE 900 MM Y 300 MM RESPECTIVAMENTE FIJADAS AL FORJADO MEDIANTE PIEZAS DE CUELGUE Y NIVELACIÓN NONIUS KNAUF CADA 900 MM Y UNIDAS AMBAS ESTRUCTURAS POR PIEZA ESPECIAL CABALLETE, INCLUSO TRATAMIENTO DE JUNTAS CON MORTERO DE JUNTA GRIS, MALLA DE CINTA DE VIDRIO DE 20 CM DE ANCHO, MORTERO SUPERFICIAL AQUAPANEL MALLA SUPERFICIAL AZUL, MORTERO SUPERFICIAL, FONDO PETREO GRC Y MORTERO GRC DE ACABADO BLANCO. INCLUSO P.P. DE PERFILES DE PVC PARA REMATES DE FORMACIÓN DE ESQUINA Y TERMINACIÓN EN LOS CANTOS DE LA PLACA. INCLUSO P.P. DE ANDAMIAJE, MEDIOS AUXILIARES Y LIMPIEZA. TOTALMENTE EJECUTADO Y TERMINADO SEGÚN DOCUMENTACIÓN			
10TWW00011	Partida	m2	TECHO CONTINUO CON PLACAS DE YESO LAMINADO DIRECTO, TE5	20,79	24,93	518,29
			SUMINISTRO Y MONTAJE DE FALSO TECHO CONTINUO SUSPENDIDO, SITUADO A UNA ALTURA MENOR DE 4M, LISO D112 "KNAUF", CON ESTRUCTURA METÁLICA (12,5+27+27), FORMADO POR UNA PLACA DE YESO LAMINADO A / UNE-EN 520 - 1200 / LONGITUD / 12,5 / BORDE AFINADO, STANDARD "KNAUF", ATORNILLADA A UNA ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO DE MAESTRAS PRIMARIAS 60/27 MM CON UNA MODULACIÓN DE 1000 MM Y SUSPENDIDAS DEL FORJADO O ELEMENTO SOPORTE DE HORMIGÓN CON ANCLAJES DIRECTOS DE 125 MM, PARA MAESTRA 60/27, "KNAUF", Y VARILLAS CADA 950 MM, Y MAESTRAS SECUNDARIAS FIJADAS PERPENDICULARMENTE A LAS MAESTRAS PRIMARIAS CON ESCUADRAS CON UNA MODULACIÓN DE 500 MM, INCLUSO P/P DE FIJACIONES, TORNILLERÍA, RESOLUCIÓN DEL PERÍMETRO Y PUNTOS SINGULARES, PASTA DE JUNTAS, CINTA DE JUNTAS Y ACCESORIOS DE MONTAJE. INCLUSO BANDA ACÚSTICA DE DILATACIÓN, AUTOADHESIVA, "KNAUF". TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y REVESTIR. INCLUSO REPLANTEO DE LOS EJES DE LA ESTRUCTURA METÁLICA, SEÑALIZACIÓN DE LOS PUNTOS DE ANCLAJE AL FORJADO O ELEMENTO SOPORTE, NIVELACIÓN Y SUSPENSIÓN DE LOS PERFILES PRIMARIOS Y SECUNDARIOS DE LA ESTRUCTURA, ATORNILLADO Y COLOCACIÓN DE LAS			
10TLT90003	Partida	m2	FALSO TECHO REGISTRABLE DE REJILLA METÁLICA	70,08	43,92	3.077,91
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FALSO TECHO REGISTRABLE, SITUADO A UNA ALTURA MENOR DE 4M, DE REJILLA DE ALUMINIO PRELACADA AL HORNO, CON NERVIOS DE 50MM DE ALTO FORMANDO CELDILLAS DE 75X75MM, FABRICADA EN MÓDULOS DE 600X600MM, DISPUESTO SOBRE ENTRAMADO METÁLICO ANCLADO A LA ESTRUCTURA EXISTENTE. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE REMATE CON PARAMENTOS Y ACCESORIOS DE FIJACIÓN. INCLUSO LIMPIEZA, EMPLEO DE MEDIOS AUXILIARES, ASÍ COMO TODAS AQUELLAS OPERACIONES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SEGÚN PROYECTO, NORMATIVA VIGENTE E			
10AAL900050	Partida	m2	REVESTIMIENTO PORCELÁNICO GRAN FORMATO C/ADHESIVO POLIURETANO	345,91	38,38	13.276,03
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REVESTIMIENTO DE GRES PORCELÁNICO, DE GRAN FORMATO DE COSENTINO (NO INCLUIDO EN ESTE PRECIO), EN EXTERIORES, COLORES VARIOS A ELEGIR POR LA DF Y PROPIEDAD, RECIBIDO CON ADHESIVO DE POLIURETANO, EN PARAMENTOS EXTERIORES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CORTES, INGLETES, PIEZAS ESPECIALES DE ESQUINAS ESMALTADAS, REJUNTADO CON MORTERO COLOR, MEDIOS AUXILIARES, PREPARACIÓN DEL SOPORTE. COLOCADO CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
10AAL900060	Partida	m2	ALICATADO AZULEJO CERÁMICO MATE C/ADHESIVO	162,51	43,92	7.137,44
			ALICATADO CON AZULEJO, COLORES MATE VARIOS A ELEGIR POR LA DF, DE GRES PORCELÁNICO, MARCA Y MODELO A ELEGIR POR D.F. Y PROPIEDAD, MODELO A DETERMINAR SOBRE UN PRECIO EN ALMACEN DE 20 EUROS/M2, RECIBIDO CON ADHESIVO CEMENTOSO MEJORADO, EN PARAMENTOS INTERIORES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE CORTES, INGLETES, PIEZAS ESPECIALES DE ESQUINAS ESMALTADAS. REJUNTADO CON MORTERO COLOR. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
13EWW00150	Partida	m2	PINTURA PLAST EPOXIDICA S/PARAMENTOS O PAVIMENTOS	48,56	8,76	425,39
			PINTURA DE DOS COMPONENTES PARA EXTERIOR, A BASE DE RESINA EPOXI Y ENDURECEDOR AMÍNICO EN EMULSIÓN ACUOSA, SOBRE PARAMENTOS VERTICALES, HORIZONTALES O PAVIMENTOS, COLOR Y ACABADO SEGÚN PROPIEDAD Y D.F., COMPUESTO POR MANO DE ADHERENCIA Y FONDO Y MANO DE ACABADO, INCLUSO LIMPIEZA INICIAL Y POSTERIOR DE MATERIAL SOBRANTE. MEDIDA SUPERFICIE EJECUTADA PREVISTA EN PROYECTO.			
10SLR90030	Partida	m	RODAPIÉ ACERO GALVANIZADO LACADO	240,62	32,83	7.899,55
			RODAPIÉ LISO DE ACERO GALVANIZADO, DE ALTURA Y DIMENSIONES SEGÚN DOCUMENTACIÓN DE PROYECTO, LACADO AL HORNO COLOR A ELEGIR POR D.F., RECIBIDO CON ADHESIVO, INCLUSO REPASO DEL PAVIMENTO, ALISADO Y LIMPIEZA. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
10CEE00003	Partida	m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES	366,44	13,31	4.877,32
			ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO CON MORTERO HIDRÓFUGO Y ARENA DE RÍO M-10, EN PARAMENTOS VERTICALES, I/REGLEADO, SACADO DE ARISTAS Y RINCONES CON MAESTRAS CADA 3 M. Y ANDAMIAJE, S/NTE-RPE. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE LIMPIEZA. COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
10CEE00001	Partida	m2	EMBARRADO DE CEMENTO EN EL TRASDÓS DE CITARA	366,44	10,98	4.023,51
			ENFOSCADO DE CEMENTO A BUENA VISTA, APLICADO SOBRE PARAMENTO VERTICAL INTERIOR, EN EL TRASDÓS DE LA CITARA ARMADA, ACABADO SUPERFICIAL RUGOSO, CON MORTERO DE CEMENTO M-5. I/ANDAMIAJE, S/NTE-RPE. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE LIMPIEZA. COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
10SWW00121	Partida	m2	ENTRAMADO METÁLICO (TRAMEX) EN ACCESOS	6,80	72,10	490,28
			CAJEADO PARA LIMPIEZA DE NIEVE EN ACCESOS DE EDIFICIO, MEDIANTE LA EJECUCIÓN DE UN CAJEADO EN EL SUELO CON CONEXIÓN A LA RED EXISTENTE DE SANEAMIENTO, ALTURA 15 CM, BASTIDOR PERIMETRAL METÁLICO Y ENTRAMADO METÁLICO GALVANIZADO REALIZADO CON PLETINAS PORTANTES DE 30X3 MM Y PLETINA SEPARADORA DE 10X3 MM FORMANDO RETÍCULAS DE 35X35 MM, INCLUSO IMPERMEABILIZACIÓN INTERIOR, CONEXIÓN A RED EXISTENTE, ELEMENTOS AUXILIARES, REPASO Y COLOCACIÓN; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
			Total 10	1	**119.792,82**	**119.792,82**
11	**Capítulo**		**CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN**	**1**	**25.944,33**	**25.944,33**
11LMF00060	Partida	m2	MAMPARA LAAM SMAT UNIGLASS 5+5	25,41	117,13	2.976,27
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUE SIMPLE LAAM UNIGLASS, DE ALZADO CRISTAL DE SUELO A TECHO, PERFILERÍA LACADA DEL SISTEMA DE MAMPARA LAAM UNIGLASS, FORMADO POR PERFIL EN FORMA DE "U", DE ALTURA 40MM EN LA PARTE SUPERIOR O RODATECHO Y DE 20MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR O RODAPIÉ, DE COLOR RAL A ELEGIR POR D.F. VIDRIO LAMINAR 5+5 CON BUTIRAL TRANSPARENTE CON ENCUENTROS ENTRE ELLOS A TESTA (QUE LES DA CONTINUIDAD A LOS PANELES) MEDIANTE CINTA ADHESIVA 3M VHB CON TRATAMIENTO DE IMPRIMACIÓN Y 1MM DE ESPESOR. VIDRIOS SUJETOS A LA PERFILERÍA MEDIANTE GOMA TRANSPARENTE A MODO DE JUNQUILLO PARA MAYOR SUJECIÓN, ESTANQUEIDAD Y AISLAMIENTO ACÚSTICO. LOS ENCUENTROS A CERCO MEDIANTE PERFIL ESTRUCTURAL DE 1 VIDRIO Y MARCO DE PUERTA SEMI-OCULTO, AMBOS EN ALUMINIO ANODIZADO PLATA MATE Y RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE. CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE EN SU CONJUNTO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE VINILOS ADHESIVOS PARA INSTALACIÓN EN VIDRIOS, SEGÚN INDICACIONES DE LA DF O PROPIEDAD. COMPLETAMENTE			
11LMF00062	Partida	m2	MAMPARA LAAM SMAT UNIGLASS TEMPLADO 5+5 VIDRIO CURVO	8,73	250,24	2.184,60

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	10/20

IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY

			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUE SIMPLE CURVO LAAM UNIGLASS, DE ALZADO CRISTAL DE SUELO A TECHO, PERFILERÍA LACADA DEL SISTEMA DE MAMPARA LAAM UNIGLASS, FORMADO POR PERFIL EN FORMA DE "U", DE ALTURA 40MM EN LA PARTE SUPERIOR O RODATECHO Y DE 20MM DE ALTURA EN LA PARTE INFERIOR O RODAPIÉ, DE COLOR RAL A ELEGIR POR D.F. VIDRIO TEMPLADO 5+5 CON BUTIRAL TRANSPARENTE CON ENCUENTROS ENTRE ELLOS A TESTA (QUE LES DA CONTINUIDAD A LOS PANELES) MEDIANTE CINTA ADHESIVA 3M VHB CON TRATAMIENTO DE IMPRIMACIÓN Y 1MM DE ESPESOR. VIDRIOS SUJETOS A LA PERFILERÍA MEDIANTE GOMA TRANSPARENTE A MODO DE JUNQUILLO PARA MAYOR SUJECIÓN, ESTANQUEIDAD Y AISLAMIENTO ACÚSTICO. LOS ENCUENTROS A CERCO MEDIANTE PERFIL ESTRUCTURAL DE 1 VIDRIO Y MARCO DE PUERTA SEMI-OCULTO, AMBOS EN ALUMINIO ANODIZADO PLATA MATE Y RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE. CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE EN SU CONJUNTO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE VINILOS ADHESIVOS PARA INSTALACIÓN EN VIDRIOS, SEGÚN INDICACIONES DE LA DF O PROPIEDAD. COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA SUPERFICIE			
11LMF00058	Partida	m2	MAMPARA LAAM VISSION DOBLE VIDRIO 5+5/6+6	41,07	239,49	9.835,85
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABIQUE DOBLE INSONORIZADO LAAM VISSION VIDRIO DE 92MM DE ESPESOR, FORMADO POR DOBLE VIDRIO LAMINADO DE SEGURIDAD 10.8+12.8 MM, ATENUACIÓN ACÚSTICA (48 DBA), CON BUTIRAL SIN PERFILERÍA VERTICAL ENTRE VIDRIOS Y PERFILERÍA DE PUERTA SEMI-OCULTA. PERFILES DE ALUMINIO ALEACIÓN 6063/T5 DE ALTA CALIDAD, COLOR RAL A ELEGIR POR D.F. Y DE ESPESOR MEDIO DE 2MM HORIZONTALES DE SISTEMA Y DISEÑO AVANZADO CON 15,4MM DE ALTURA DE ALUMINIO VISTO Y 20MM DE PERFIL DE ALUMINIO RETRANQUEADO SEMIOCULTO. SISTEMA DE NIVELACIÓN TELESCÓPICO DE ALUMINIO QUE PERMITE SALVAR DESNIVELES DE HASTA 20,7MM (DIFERENCIA MÁXIMA ENTRE COTAS). JUNQUILLOS DE PVC DE ESTANQUEIDAD ENTRE VIDRIOS Y PERFILES PARA MAYOR AISLAMIENTO ACÚSTICO Y MEJOR COMPORTAMIENTO ESTRUCTURAL DEL SISTEMA. UNIÓN ENTRE MÓDULOS DE VIDRIO MEDIANTE CINTA 3M VHB CON TRATAMIENTO DE IMPRIMACIÓN Y 2MM DE ESPESOR. PERMITE LA DILATACIÓN Y/O COMPRESIÓN DE LOS MÓDULOS DE VIDRIO (±4MM). CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE EN SU CONJUNTO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE VINILOS ADHESIVOS PARA INSTALACIÓN EN VIDRIOS, SEGÚN INDICACIONES DE LA DF O PROPIEDAD. COMPLETAMENTE			
11MPB00161	Partida	m2	PUERTA PASO COMPACTO FENÓLICO 1 HOJA	14,73	211,87	3.120,85
			PUERTA DE PASO DE HOJA ABATIBLE REVESTIDA CON PANEL COMPACTO FENÓLICO, DE 50 MM DE ESPESOR DE HOJA, DE TRILLAJE ALIGERADO CON POLIESTIRENO EXTRUSIONADO DE 38 MM DE ESPESOR, DOS TABLEROS DE HPL EN COLOR A ELEGIR POR D.F., DE 6MM DE ESPESOR CADA UNO Y RECERCADO PERIMETRAL DE HPL DE 12 MM DE ESPESOR, CON HOJA DE DIMENSIONES VARIABLES SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍAS, CON DOBLE REBAJE EN MARCO PARA TERMINACIÓN EN RASADA A CARA EXTERIOR Y COPLANARIA A TAPAJUNTAS, SEGÚN DETALLES DE PROYECTO, INCLUYE: HOJA, CERCO MACIZO DE PINO DE ANCHURA TOTAL SIMILAR A DIVISIÓN DONDE SE UBICA, TAPAJUNTAS DE HPL EN COLOR A ELEGIR POR D.F., DE 12 MM DE ESPESOR, RESBALÓN Y HERRAJE DE COLGAR DE ACERO INOXIDABLE, (CERRADURA MAESTREADA O CONDENA SEGÚN CRITERIOS DE PLANOS) CON MANILLAS DE ACERO INOXIDABLE 1ª SERIE ARCON PROGRAMA 2000 O EQUIVALENTE, COLOCADA SOBRE PRECERCO DE PINO DE DIMENSIONES 30 MM. Y ANCHO TOTAL DE LA DIVISIÓN DONDE SE UBICUE. TOTALMENTE TERMINADA CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y JUNTAS DE ESTANQUEIDAD FRESADAS EN EL PERÍMETRO			
11MPB00162	Partida	m2	PUERTA PASO COMPACTO FENÓLICO 1 HOJA C/CERRADURA	1,66	227,39	377,47
			PUERTA DE PASO DE HOJA ABATIBLE DE 50 MM DE ESPESOR DE MADERA LACADA EN COLOR A ELEGIR POR LA DF, DE TRILLAJE ALIGERADO CON POLIESTIRENO EXTRUSIONADO, DOS TABLEROS DE HPL Y RECERCADO PERIMETRAL DE MADERA DE PINO MACIZO, CON HOJA DE DIMENSIONES VARIABLES, CON DOBLE REBAJE EN MARCO PARA TERMINACIÓN EN RASADA A CARA EXTERIOR Y COPLANARIA A TAPAJUNTAS, SEGÚN DETALLES DE PROYECTO, INCLUYE: HOJA, CERCO MACIZO DE PINO DE ANCHURA TOTAL SIMILAR A DIVISIÓN DONDE SE UBICA, TAPAJUNTAS DE HPL LACADO DE 12 MM, RESBALÓN Y HERRAJE DE COLGAR DE ACERO INOXIDABLE, (CERRADURA MAESTREADA O CONDENA SEGÚN CRITERIOS DE PLANOS) CON MANILLAS DE ACERO INOXIDABLE 1ª SERIE ARCON PROGRAMA 2000 O EQUIVALENTE, COLOCADA SOBRE PRECERCO DE PINO DE DIMENSIONES 30 MM. Y ANCHO TOTAL DE LA DIVISIÓN DONDE SE UBICUE. TOTALMENTE TERMINADA CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y JUNTAS DE ESTANQUEIDAD FRESADAS EN EL PERÍMETRO DEL MARCO. MEDIDA LA			
11MPB00163	Partida	m2	PUERTA CORREDERA COMPACTO FENÓLICO	1,83	249,58	456,73
			PUERTA CORREDERA REVESTIDA CON PANEL COMPACTO FENÓLICO, DE 50 MM DE ESPESOR DE HOJA, DE TRILLAJE ALIGERADO CON POLIESTIRENO EXTRUSIONADO DE 38 MM DE ESPESOR, DOS TABLEROS DE HPL EN COLOR A ELEGIR POR D.F., DE 6MM DE ESPESOR CADA UNO Y RECERCADO PERIMETRAL DE HPL DE 12 MM DE ESPESOR, CON HOJA DE DIMENSIONES VARIABLES SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍAS, CON DOBLE REBAJE EN MARCO PARA TERMINACIÓN EN RASADA A CARA EXTERIOR Y COPLANARIA A TAPAJUNTAS, SEGÚN DETALLES DE PROYECTO, INCLUYE: HOJA, CERCO MACIZO DE PINO DE ANCHURA TOTAL SIMILAR A DIVISIÓN DONDE SE UBICA, CAJÓN CASONETO, TAPAJUNTAS DE HPL EN COLOR A ELEGIR POR D.F., DE 12 MM DE ESPESOR, CON PIEZA DE DINTEL HASTA TECHO EN CARA EXTERIOR, HERRAJES DE COLGAR WURTH SISTEMA OCULTO CON FRENO HIDRÁULICO ALUTOP 80 O EQUIVALENTE, TIRADOR EN ACERO INOXIDABLE D/ 19 MM. Y CERRADURA DE ACERO ZINCADO DE LLAVE PLANA CON AMAESTRAMIENTO Y DESBLOQUEO EXTERIOR, INCLUSO COLGADO Y PREMARCO DE MADERA. TOTALMENTE TERMINADA CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y JUNTAS DE ESTANQUEIDAD FRESADAS			
11APA00125	Partida	m2	PUERTA METÁLICA ABATIBLE 1 HOJA	2,14	177,48	379,81
			PUERTA METÁLICA DE 1 HOJA ABATIBLE, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍAS, FORMADA POR: CERCO DE PERFIL METÁLICO DE ACERO DE 2,5 MM DE ESPESOR DE 22,5X53X37 MM, CORTE A 45 GRADOS Y SOLDADO, HOJA DE 48 MM DE CHAPA DE ACERO DOBLE PARED DE 1MM Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA, BISAGRAS, (CERRADURA MAESTREADA CON LLAVE O DE SEGURIDAD SEGÚN CRITERIOS DE PLANOS) Y CREMONA DE CIERRE AUTOMÁTICO, MANILLA Y EMBELLECEDOR DE ACERO INOX. PUERTA ACABADA CON CAPA DE PINTURA PRELACADA EN COLOR A ESCOGER POR LA D.F. ELABORADA EN TALLER Y RECIBIDA Y AJUSTADA EN OBRA, INCLUSO MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DE CERCO,			
11APA00126	Partida	m2	PUERTA METÁLICA ABATIBLE 1 HOJA C/REJILLA	2,97	183,03	543,60
			PUERTA METÁLICA DE 1 HOJA ABATIBLE, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍAS, FORMADA POR: CERCO DE PERFIL METÁLICO DE ACERO DE 2,5 MM DE ESPESOR DE 22,5X53X37 MM, CORTE A 45 GRADOS Y SOLDADO, HOJA DE 48 MM DE CHAPA DE ACERO DOBLE PARED DE 1MM Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA, INCLUSO REJILLA SUPERIOR COMPUESTA POR LAMAS DE ACERO GALVANIZADO, DE ESPESOR MÍNIMO 0,8 MM, BISAGRAS, (CERRADURA MAESTREADA CON LLAVE O DE SEGURIDAD SEGÚN CRITERIOS DE PLANOS) Y CREMONA DE CIERRE AUTOMÁTICO, MANILLA Y EMBELLECEDOR DE ACERO INOX. PUERTA ACABADA CON CAPA DE PINTURA PRELACADA EN COLOR A ESCOGER POR LA D.F. ELABORADA EN TALLER Y RECIBIDA Y AJUSTADA EN OBRA, INCLUSO MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DE CERCO, SOBRE PLANOS DE			
11APW00050	Partida	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60/C5	8,38	171,93	1.440,77
			PUERTA METÁLICA CORTAFUEGOS DE 1 HOJA ABATIBLE, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍAS. HOMOLOGADA EI2-60-C5 FORMADA POR: CERCO DE PERFIL METÁLICO DE ACERO DE 2,5 MM DE ESPESOR DE 22,5X53X37 MM, CORTE A 45 GRADOS Y SOLDADO, HOJA DE 48 MM DE CHAPA DE ACERO DOBLE PARED DE 1MM CON RELLENO DE MATERIAL TERMO-AISLANTE, DENSIDAD 120 KG/M2 Y AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA DE DOBLE CAPA, BISAGRAS ESPECIALES, (CERRADURA MAESTREADA CON LLAVE O DE SEGURIDAD SEGÚN CRITERIOS DE PLANOS) Y CREMONA DE CIERRE AUTOMÁTICO, MANILLA Y EMBELLECEDOR DE ACERO INOX. PUERTA ACABADA CON CAPA DE PINTURA PRELACADA EN COLOR A ESCOGER POR LA D.F. ELABORADA EN TALLER Y RECIBIDA Y AJUSTADA EN OBRA, INCLUSO MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DE CERCO,			
11APA00176	Partida	m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y LAMAS DE CHAPA GALV.	3,70	208,54	771,60
			PUERTA METÁLICA DE HOJA ABATIBLE, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE CARPINTERÍAS, CON PERFILES CONFORMADOS EN FRÍO Y LAMAS DE ACERO GALVANIZADO, DE ESPESOR MÍNIMO 0,8 MM, BASTIDOR FORMADO MEDIANTE PERFILES EN L 50.5 DE ACERO GALVANIZADO, INCLUSO PATILLAS DE FIJACIÓN, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y SEGURIDAD Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA; ACABADO CON CAPA DE PINTURA EPOXI POLIMERIZADA AL HORNO EN COLOR A ESCOGER POR LA D.F. ELABORADA EN TALLER, AJUSTE Y FIJACIÓN EN OBRA INCLUSO RECIBIDO DE ALBAÑILERÍA. CONSTRUIDA SEGÚN CTE. COMPLETAMENTE TERMINADA Y COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE DE HOJA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO			
11SRM00050	Partida	m2	REJA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE	7,70	83,19	640,56
			REJA DE ACERO LAMINADO EN CALIENTE, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE CARPINTERÍAS, CON PERFILES CONFORMADOS EN FRÍO Y LAMAS DE ACERO GALVANIZADO, DE ESPESOR MÍNIMO 0,8 MM, BASTIDOR FORMADO MEDIANTE PERFILES EN L 50.5 DE ACERO GALVANIZADO, INCLUSO PATILLAS DE FIJACIÓN Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA; ACABADO CON CAPA DE PINTURA EPOXI POLIMERIZADA AL HORNO EN COLOR A ESCOGER POR LA D.F. ELABORADA EN TALLER, AJUSTE Y FIJACIÓN EN OBRA INCLUSO RECIBIDO DE ALBAÑILERÍA. CONSTRUIDA SEGÚN CTE. COMPLETAMENTE TERMINADA Y COLOCADA. MEDIDA LA SUPERFICIE SEGÚN PLANOS DE PROYECTO			
03HRZ80032	Partida	u	ESCALERA INTERIOR USO PRIVADO (ZANCAS IPE 160)	1,00	1.331,09	1.331,09
			ESCALERA INTERIOR DE USO PRIVADO, METÁLICA FORMADA POR ZANCAS Y ARRANQUES DE PERFIL IPE DE 160 MM, CON P.P. DE PLACAS DE ANCLAJE, CAPA DE COMPRESIÓN DE HORMIGÓN ARMADO DE 5 CM DE ESPESOR SOBRE RASILLÓN CERÁMICO, SOPORTES VERTICALES, ESTRUCTURA DE CUBRICIÓN INCLUSO Y FORMACIÓN DE MESETAS, EJECUTADAS CONFORME DETALLES DEL PROYECTO, EN ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE E IMPRIMADO CON SIKA PRIMER EG BICOMPONENTE O EQUIVALENTE, INCLUYENDO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y MATERIAL COMPLEMENTARIO ADICIONAL. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA, CONFORME PLANOS DE PROYECTO			
11SBA00001	Partida	m	BARANDILLA TIPO BA1, PLETINAS Y BARROTES	2,30	72,10	165,83
			BARANDILLAS EN ESCALERAS, FORMADA POR PASAMANOS Y PIEZA DE ZANCA O ARRANQUE DE PLETINAS DE 50.12 DE ACERO, BARROTES DE REDONDOS LISOS CALIBRADOS DE 16 MM DE DIAMETRO, INCLUSO PLETINA DE ACERO 50.12 PARA FIJACIONES A SOPORTE, P.P. DE MATERIAL DE AGARRE Y COLOCACIÓN, CONSTRUIDO SEGÚN DETALLE DE CARPINTERIA, CONJUNTO EN ACERO GALVANIZADO E IMPRIMADO CON PINTURA ANTI CORROSIÓN SIKA PRIMER EG O EQUIVALENTE Y LACADA AL HORNO EN COLOR A ELEGIR POR LA DF SOBRE CARTA RAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA			

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	11/20

IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY

11LVF80038	Partida	u	HABLA ESCUCHA VIDRIO	10,00	171,93	1.719,30
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE HERRAJE DE ACERO INOXIDABLE CON DISCO DE CRISTAL DE 210 MM. DE DIÁMETRO DE 6+6+6 CON BUTIRAL TRANSLÚCIDO Y TALADRO DE 180 MM. DE DIÁMETRO HECHO EN EL CRISTAL EXISTENTE, INCLUIDO, TOTALMENTE COLOCADO. DISEÑO SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍAS. COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA UNIDAD REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
			Total 11	1	**25.944,33**	**25.944,33**
13	**Capítulo**		**PINTURAS**	**1**	**6.530,27**	**6.530,27**
13IPP00001	Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA	708,63	4,99	3.536,06
			PINTURA PLASTICA LISA SOBRE PARAMENTOS HORIZONTALES Y VERTICALES, DE CARTÓN YESO, YESO O CEMENTO, COLOR BLANCO, APLICADA CON BROCHA, RODILLO O PISTOLA, FORMADA POR: LIJADO Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO, PLASTECIDO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO. INCLUSO MEDIOS AUXILIARES Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SOBRE PLANOS DE PROYECTO.			
13SWW900	Partida	m2	TRATAMIENTO DE HORMIGÓN VISTO VELADURA DE SILICATO	29,23	13,20	385,84
			TRATAMIENTO DE ESTRUCTURA PARA ACABADO DE HORMIGÓN VISTO, MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PINTURA AL SILICATO ULTRAMATE EFECTO VELADURA, CON APLICACIÓN MANUAL DE DOS MANOS, ACABADO MATE, TEXTURA LISA, DILUIDAS CON UN 40% DE DILUYENTE A BASE DE SOLUCIONES DE SILICATO POTÁSICO Y EMULSIONES ACRÍLICAS, PREVIA APLICACIÓN DE UNA MANO DE IMPRIMACIÓN REGULADORA DE LA ABSORCIÓN A BASE DE SOLUCIONES DE SILICATO POTÁSICO Y EMULSIONES ACRÍLICAS. INCLUSO PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN ESTRUCTURAL, MEDIANTE CEPILLADO CON CEPILLO DE PÚAS DE ACERO, HASTA ELIMINAR UNA CAPA DE 2 MM DE ESPESOR, Y CARGA MANUAL DE LOS RESTOS GENERADOS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. INCLUSO PROTECCIÓN DE ELEMENTOS DEL ENTORNO QUE PUEDAN VERSE AFECTADOS, LIMPIEZA DEL SOPORTE, RESOLUCIÓN DE PUNTOS SINGULARES Y MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
13EPP00001	Partida	m2	PINTURA PÉTREA LISA AL CEMENTO	201,96	8,76	1.769,17
			APLICACIÓN MANUAL DE DOS MANOS DE REVESTIMIENTO PÉTREO, COLOR A ELEGIR POR D.F., ACABADO MATE, TEXTURA LISA, PREVIA APLICACIÓN DE UNA MANO DE IMPRIMACIÓN A BASE DE COPOLÍMEROS ACRÍLICOS EN SUSPENSIÓN ACUOSA, SOBRE PARAMENTOS EXTERIORES VERTICALES U HORIZONTALES. INCLUSO PREPARACIÓN Y LIMPIEZA DEL SOPORTE, PROTECCIÓN DE ELEMENTOS DEL ENTORNO QUE PUEDAN VERSE AFECTADOS DURANTE LOS TRABAJOS, RESOLUCIÓN DE PUNTOS SINGULARES Y LIMPIEZA. COMPLETAMENTE TERMINADO MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO			
10SES00001	Partida	m2	PAVIMENTO TRAT. SUP. RESINAS "EPOXI"	43,57	13,31	579,92
			PAVIMENTO FORMADO POR: TRATAMIENTO SUPERFICIAL DE HORMIGÓN CON RESINAS EPOXI, CON UN ESPESOR MÍNIMO DE 0,25 MM, INCLUSO P.P. DE FORMACIÓN DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA PREVISTA EN PROYECTO.			
13IPP00002	Partida	m2	PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE CARA INFERIOR DE FORJADO RETICULAR I/INSTALACIONES	51,96	4,99	259,28
			PINTURA PLASTICA LISA SOBRE FORJADO RETICULAR E INSTALACIONES VISTAS, COLOR BLANCO, APLICADA CON BROCHA, RODILLO O PISTOLA, FORMADA POR: LIMPIEZA DEL SOPORTE, MANO DE FONDO, PLASTECIDO, NUEVA MANO DE FONDO Y DOS MANOS DE ACABADO. INCLUSO MEDIOS AUXILIARES Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SOBRE PLANOS DE PROYECTO.			
			Total 13	1	**6.530,27**	**6.530,27**
14	**Capítulo**		**EQUIPAMIENTO Y MOBILIARIO FIJO**	**1**	**10.711,05**	**10.711,05**
01KWW90002	Partida	u	COLOCACIÓN MOBILIARIO EXISTENTE	1,00	2.052,10	2.052,10
			COLOCACIÓN DEL MOBILIARIO EXISTENTE, CONFORME INDICACIONES DE LA PROPIEDAD. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
14MCC00011	Partida	u	MOBILIARIO COMPLETO DE COCINA	1,00	2.384,87	2.384,87
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONJUNTO DE MUEBLES SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO E INDICACIONES DE LA D.F., COMPUESTO POR MÓDULOS DE MUEBLES BAJOS INCLUYENDO CADA MÓDULO FRONTAL CON PUERTAS ABATIBLES O CAJONERAS, COSTEROS LATERALES, TRASERA, TAPAS SUPERIORES E INFERIORES Y CON BALDA INTERMEDIA. INCLUSO CANTEADOS DE TODOS LOS BORDES PERIMETRALES EN PVC DE 2 MM A PRUEBA DE GOLPES CON EL MISMO ACABADO QUE EL MUEBLE, FIJACIÓN A PARAMENTOS VERTICALES, MONTAJE DEL CONJUNTO, ANCLAJES NECESARIOS, SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO NECESARIA PARA ANCLAJE, PUERTAS DE ARMARIOS DOTADAS DE BISAGRAS DE CAZOLETA DE ACERO INOXIDABLE CON FRENO, TOPES, TIRADORES DE ACERO INOXIDABLE MARCA/MODELO A ELEGIR POR LA D.F. Y ARMARIOS PARA INSTALACIÓN DE MICROONDAS Y FRIGORÍFICO, COMPUESTO POR 2 FILAS CON 3 HUECOS PARA MICROONDAS Y LA OTRA FILA UN HUECO PARA FRIGORÍFICO, REALIZADO CON TABLERO FENÓLICO HIDRÓFUGO DE 19 MM DE ESPESOR, ACABADO EN PANEL ESTRATIFICADO EN TEXTURA Y COLOR A DEFINIR POR LA D.F., EN FORMACIÓN DE ARMAZÓN INCLUYENDO FRONTAL CON HUECOS PARA MICROONDAS Y FRIGORÍFICO, COSTEROS LATERALES, TRASERA, TAPAS SUPERIORES E INFERIORES Y BALDAS INTERMEDIAS NECESARIAS. INCLUSO CANTEADOS DE TODOS LOS BORDES PERIMETRALES EN PVC DE 2 MM A PRUEBA DE GOLPES CON EL MISMO ACABADO QUE EL MUEBLE, FIJACIÓN A PARAMENTOS VERTICALES, MONTAJE DEL CONJUNTO, FRONTALES EN HUECOS DE MICROONDAS DE ACERO INOXIDABLE, TAPONES EN CABEZAS DE TORNILLOS DE PVC CON EL MISMO ACABADO QUE EL MUEBLE, ACCESORIOS PARA ANCLAJE DE MÓDULOS, SUBESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADA NECESARIA, TORNILLERÍA, CORTES, MERMAS, DESPERDICIOS, SELLADOS, PATAS REGULABLES EN ALTURA, NIVELACIÓN DEL CONJUNTO, ZÓCALO INFERIOR, PIEZAS DE UNIÓN DE ZÓCALO A PATAS, SELLADOS NECESARIOS CON SILICONA DE PRIMERA CALIDAD COMPATIBLE, PIEZAS ESPECIALES, DISTRIBUCIÓN DE MATERIAL EN PLANTA, LIMPIEZA, EMPLEO DE MEDIOS AUXILIARES, ASÍ COMO TODAS AQUELLAS OPERACIONES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SEGÚN PROYECTO. TOTALMENTE TERMINADO. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA SEGÚN			
14WWW00510	Partida	u	MICROONDAS	3,00	105,38	316,14
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MIDROONDAS ELÉCTRICO, CONVENCIONAL, DE ACERO INOXIDABLE, MARCA Y MODELO A ELEGIR POR D.F. Y PROPIEDAD. INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, COLOCACIÓN Y AYUDA DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y PROBADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
14WWW00520	Partida	u	FRIGORÍFICO	1,00	721,01	721,01
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FRIGORÍFICO ELÉCTRICO, CONVENCIONAL, DE ACERO INOXIDABLE, MARCA Y MODELO A ELEGIR POR D.F. Y PROPIEDAD. INCLUSO P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL, COLOCACIÓN Y AYUDA DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y PROBADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
08FSF00111	Partida	u	FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE	1,00	216,30	216,30
			FREGADERO DE DOS SENOS CON ESCURRIDOR, EN ACERO INOXIDABLE CON ACABADO INTERIOR MATE, DE 1,20X0,50 M CON REBOSADERO INTEGRAL, ORIFICIOS DE DESAGÜE DE 54 MM Y ORIFICIOS INSINUADOS PARA GRIFERÍA, CONSTRUIDO SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, INCLUSO COLOCACIÓN, SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
08FGF00005	Partida	u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD	1,00	72,10	72,10
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO DE GRIFERÍA MONOBLOC PARA FREGADERO, DE LATÓN CROMADO DE PRIMERA CALIDAD, CON CRUCETAS CROMADAS, CAÑO SUPERIOR GIRATORIO CON AIREADOR, VÁLVULA DE DESAGÜE, ENLACE TAPÓN Y CADENILLA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
08FSI00200	Partida	u	INODORO ROCA APOYADO EN SUELO, ADAPTADO	1,00	216,30	216,30
			INODORO DE PORCELANA VITRIFICADA DE COLOR BLANCO MODELO DEBBA DE ROCA-ADAPTADO O EQUIVALENTE, DE APOYO EN SUELO, JUNTA ANTI RUIDO Y TAPA AMORTIGUADA Y SELLADO CON SILICONA; CONFORME UNE EN 997. INSTALADO CON LLAVE DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADA Y LATIGUILLO FLEXIBLE DE 20 CM DE 1/2". TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO, I/P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
08FSI00100	Partida	u	INODORO ROCA APOYADO EN SUELO	3,00	205,21	615,63
			INODORO DE PORCELANA VITRIFICADA DE COLOR BLANCO MODELO DEBBA DE ROCA O EQUIVALENTE, DE APOYO EN SUELO, JUNTA ANTI RUIDO Y TAPA AMORTIGUADA Y SELLADO CON SILICONA; CONFORME UNE EN 997. INSTALADO CON LLAVE DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADA Y LATIGUILLO FLEXIBLE DE 20 CM DE 1/2". TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO, I/P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
08FSL00200	Partida	u	LAVABO ROCA BLANCO S/PEDESTAL	2,00	183,03	366,06
			LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA EN COLOR BLANCO, MODELO DEBBA DE ROCA O EQUIVALENTE, CON PEDESTAL. INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM INOX VISTA, ACOPLAMIENTO A PARED ACODADO CROMADO CON PLAFON. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO, I/P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
08FSL90003	Partida	u	LAVAMANOS SUSPENDIDO ADAPTADO	1,00	177,48	177,48
			LAVAMANOS SUSPENDIDO ACCESIBLE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD DE PORCELANA VITRIFICADA, COLOR BLANCO, MARCA Y MODELO A ELEGIR POR D.F. Y PROPIEDAD, FORMADA POR LAVAMANOS DE 40X30 CM, SOPORTES NEUMÁTICO CON TOPE DE GOMA, REBOSADERO INTEGRAL Y ORIFICIOS INSINUADOS PARA GRIFERÍA. CONSTRUIDO SEGÚN CTE, E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, INCLUSO COLOCACIÓN. SELLADO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. COMPLETAMENTE TERMINADO Y PROBADO. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
08FGL00001	Partida	u	GRIFO TEMPORIZADO MEZCLADOR REPISA LAVABO	2,00	49,92	99,84

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	12/20

IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY

			GRIFO TEMPORIZADO MEZCLADOR Y LIMITADOR DE T9, DE REPISA PARA LAVABO, APERTURA POR PULSADOR, SERIE EUROSMART COSMOPOLITAN T, MODELO 36 317 000 DE GROHE O EQUIVALENTE, ACABADO CROMADO, CON MEZCLADOR METÁLICO, 3 AJUSTES DE TIEMPO DE SALIDA DEL AGUA PREFIJADO DE FÁBRICA CORTO - MEDIO - LARGO (7 - 15 - 30 S), FILTROS COLECTORES DE SUCIEDAD, CON VÁLVULAS ANTIRETORNO, INCLUSO LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADAS, LATIGUILLOS FLEXIBLES DE 1/2". TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO, I/P.P. DE PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
08FGL90001	Partida	u	EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC	1,00	88,74	88,74
			EQUIPO DE GRIFERÍA MONOMANDO GERONTOLÓGICO PARA LAVABO, ACCESIBLE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, DE LATÓN CROMADO, CON GRAN PALANCA DE APERTURA Y CIERRE, MEZCLADOR CON AIREADOR, DESAGÜE AUTOMÁTICO, ENLACES DE ALIMENTACIÓN FLEXIBLE, Y LLAVES DE REGULACIÓN; CONSTRUIDO SEGÚN CTE/DB-HS 4 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
08FSW00071	Partida	u	URINARIO MURAL CON SEPARADORES PORC. VITRIF. BLANCO	2,00	216,30	432,60
			URINARIO MURAL CON SEPARADORES Y SIFÓN INCORPORADOS, DE PORCELANA VITRIFICADA, COLOR BLANCO, DE 0,45X0,30X0,70 M ROCIADOR INTEGRAL, MANGUITO DE ALIMENTACIÓN, TAPÓN DE LIMPIEZA Y JUEGO DE TORNILLOS Y GANCHOS DE SUSPENSIÓN, INCLUSO COLOCACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
14WSS00001	Partida	u	PICTOGRAMA ESTANCIAS, CON LETRAS ACERO INOX.	25,00	13,31	332,75
			DE PICTOGRAMA DENOMINADOR DE ESTANCIA, SEGÚN INDICACIONES EN PLANOS DE PROYECTO, CON LETRAS DE ACERO INOXIDABLE DE 2 MM. DE ESPESOR, INCLUSO PEQUEÑO MATERIAL, COLOCACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. (LA PALABRA CONFORMA LA UNIDAD). MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA SOBRE PLANOS DE PROYECTO			
14MAB00001	Partida	u	PORTARROLLOS DE ACERO INOX.	4,00	38,82	155,28
			DE DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO CIRCULAR, ROLLO INDUSTRIAL 400 M, DE ACERO INOX AISI 304, ACABADO SATINADO, MONTAJE SUPERFICIAL. MODELO PR0787CS DE MEDICLINICS O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
14MAB00005	Partida	u	PAPELERA ACERO INOX.	7,00	105,38	737,66
			DE PAPELERA HIGIÉNICA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO, DE TIPO MURAL CON TAPA BASCULANTE, DE DIMENSIONES 290X230X102MM, MODELO PP0006CS DE MEDICLINICS O EQUIVALENTE . MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
14MAB00008	Partida	u	DOSIFICADOR DE JABON DE ACERO INOXIDABLE	3,00	49,92	149,76
			DE DOSIFICADOR HORIZONTAL DE JABÓN DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO, DE 1,2L DE CAPACIDAD, PARA MONTAJE SUPEFICIAL EN PARED, MODELO DJ0112CS DE MEDICLINICS O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
14MAB00010	Partida	u	DISPENSADOR DE PAPEL EN ACERO INOX.	3,00	72,10	216,30
			DISPENSADOR DE TOALLA DE PAPEL DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 SATINADO, PARA MONTAJE SUPEFICIAL EN PARED, DE DIMENSIONES 345X275X120MM, MODELO B-4262 DE MEDICLINICS O EQUIVALENTE. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
14MAB90130	Partida	u	DOBLE BARRA ABATIBLE APOYO PARED CON PIE REGULABLE, ACERO INOX.	1,00	127,56	127,56
			DOBLE BARRA ABATIBLE APOYO PARED, CON PIE REGULABLE, EN ACERO INOXIDABLE Y ALUMINIO, LONGITUD MÁXIMA 735 MM, DIAM. EXTERIOR 30 MM, ACERO DE ESPESOR 1,5 MM, PARA ASEO O BAÑO ACCESIBLE PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD, INCLUSO TORNILLOS DE FIJACIÓN Y MATERIAL COMPLEMENTARIO. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA Y PROBADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
14WWW00050	Partida	u	PASAPAQUETES FACHADA	10,00	38,82	388,20
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASADOCUMENTOS BLINDADO PARA EMPOTRAR, MODELO E200C DE ZONA DE PAGO O SIMILAR, DE DIMENSIONES 510X485X220MM, INSTALADO BAJO CARPINTERÍAS, CON CAJÓN CORREDERO EQUIPADO DE BLOQUEO FUNCIONAL, COMPUESTA POR BANDEJA PASAMONEDAS HONDA CON DISPOSITIVO DE COMUNICACIÓN LATERAL Y OTRA MAS GRANDE Y MÁS PROFUNDA PARA PASAPAQUETES, PROVISTA DE PASACABLES PARA EL PASO DEL PIN-PAD. INCLUSO ARMAZÓN DE ACERO TRATADO CONTRA LA CORROSIÓN CON ACABADO LACADO AL HORNO DE COLOR A ELEGIR POR D.F., CAJÓN DE ACERO RECUBIERTO DE SKINPLATE PARA ATENUAR LOS RUIDOS METÁLICOS Y MARCO FRONTAL DE ACERO INOXIDABLE. COMPLETAMENTE INSTALADO Y PROBADO. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
14MCC00005	Partida	u	ENCIMERA DE AGLOMERADO DE CUARZO PARA COCINA	1,00	388,24	388,24
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ENCIMERA, DE AGLOMERADO DE CUARZO BLANCO, ACABADO PULIDO, DE 180CM DE LONGITUD, 60 CM DE ANCHURA Y 2 CM DE ESPESOR, CANTO SIMPLE RECTO, CON BORDES LIGERAMENTE BISELADOS, FORMACIÓN DE 1 HUECO CON SUS CANTOS PULIDOS, Y COPETE PERIMETRAL DE 5 CM DE ALTURA Y 2 CM DE ESPESOR, CON EL BORDE RECTO. INCLUSO HERRAJES, COLOCACIÓN SEGÚN PLANOS Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE INSTALADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
14MMM00001	Partida	m	MOBILIARIO EN VENTANAS DE TAQUILLAS	22,11	20,63	456,13
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MOBILIARIO A ELEGIR POR LA PROPIEDAD Y D.F., CONSTITUIDO POR MESA CONTINUA DE MADERA, DE 0,6 M DE ANCHO, INCLUSO CAJONERAS Y ELEMENTOS DE SUJECIÓN. MONTADO CONFORME A ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA LONGITUD SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
			Total 14	1	**10.711,05**	**10.711,05**
17	**Capítulo**		**GESTIÓN DE RESIDUOS**	**1**	**4.159,66**	**4.159,66**
1700000001	Partida	u	COSTE GESTIÓN RESÍDUOS	1,00	4.159,66	4.159,66
			COSTE DE GESTIÓN DE RESÍDUOS GENERADOS EN LA OBRA SEGÚN ESTUDIO DE GESTIÓN DE RCDS DEL PROYECTO.			
			Total 17	1	**4.159,66**	**4.159,66**
18	**Capítulo**		**CONTROL DE CALIDAD**	**0**	**3.094,79**	**0,00**
1801	**Capítulo**		**GRUPO 01 "OBLIGADO CUMPLIMIENTO"**	**1,00**	**2.096,47**	**2.096,47**
180102	Partida	u	HORMIGON	1,00	499,16	499,16
			CONFECCION DE FAMILIAS DE PROBETAS, CONO DE ABRAMS, RECOGIDA DE LAS MISMAS, CONSERVACION EN CAMARA DE HUMEDOS, REFRENTADO CON AZUFRE FUNDIDO, ROTURAS A COMPRESION Y EXPRESION DE RESULTADOS, INCLUSO RECOGIDA DE MUESTRAS EN OBRA. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE ENSAYADA E INFORMADA.			
180103	Partida	u	ARMADURAS	1,00	438,15	438,15
			ENSAYO COMPLETO A ACEROS CORRUGADOS Y ENSAYO COMPLETO A UNA MALLA ELEC- TROSOLDADA. INCLUSO RECOGIDA DE MUESTRAS EN OBRA. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETA- MENTE ENSAYADA E INFORMADA.			
180104	Partida	u	ESTRUCTURA METÁLICA	1,00	277,31	277,31
			CONTROL DE ESTRUCTURA METÁLICA. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE CONTROLADA E INFORMADA.			
180105	Partida	u	LÁMINA ASFÁLTICA Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD	1,00	216,30	216,30
			ENSAYO COMPLETO A UNA LÁMINA ASFÁLTICA Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD EN CUBIER- TAS Y EN FACHADAS. INCLUSO RECOGIDA DE MUESTRAS EN OBRA Y VISITA PARA PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE ENSAYADA, PROBADA E INFOR- MADA.			
180106	Partida	u	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO INSTALACIONES ELEC Y SANEAM	1,00	388,24	388,24
			PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES INCLUYENDO VISITA PARA PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACION ELECTRICA Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACION DE SANEAMIENTO.			
180107	Partida	u	PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO RESTO DE INSTALACIONES	1,00	277,31	277,31
			PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE INSTALACIONES INCLUYENDO LAS VISITAS PARA PRUE- BA DE FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACION DE FONTANERIA, PRUEBAS DE FUNCIONA- MIENTO DE LA INSTALACION DE CLIMATIZACIÓN/VENTILACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONA- MIENTO DE LA INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE INSTALA- CION PROTECCION CONTRA INCENDIOS BIES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA INSTA- LACION DE ALARMA DE INCENDIOS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACION DE EQUIPOS AUTÓNOMOS DE EMERGENCIA Y SEÑALIZACIÓN, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE ASCENSOR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE ENERGÍA SOLAR, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN DE VOZ Y DATO, Y PRUEBAS DE FUN- CIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN CONTRA INTRUSIÓN. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMEN- TE PROBADA E INFORMADA.			
			Total 1801	1,00	**2.096,47**	**2.096,47**
1802	**Capítulo**		**GRUPO 02 "COMPLEMENTARIOS"**	**1,00**	**998,32**	**998,32**
180201	Partida	u	ALBAÑILERÍA	1,00	277,31	277,31

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	13/20

IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY

			ENSAYOS COMPLETOS A UNOS LADRILLOS TOMANDO MUESTRAS POR CADA TIPO: PERFORA- DO, PERFORADO TAMAÑO PEQ., PERFORADO 24X11,5X7 CM, HUECO DOBLE DE 7 CM., HUECO DOBLE DE 9 CM, HUECO SENCILLO DE 4 CM, RASILLÓN CERÁMICO, RASILLA DE 2,5 CM Y TA- BLERO CERÁMICO DE 4CM, Y ENSAYO DE RESISTENCIA A COMPRESION Y FLEXOTRACCIÓN DE MORTERO ENDURECIDO, INCLUSO RECOGIDA DE MUESTRAS EN OBRA. MEDIDA LA UNI- DAD COMPLETAMENTE ENSAYADA E INFORMADA.			
180202	Partida	u	REVESTIMIENTOS	1,00	277,31	277,31
			ENSAYOS COMPLETOS Y ENSAYO A RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO-RESBALAMIENTO A SOLERÍAS, TOMANDO MUESTRAS POR CADA TIPO: BALDOSAS DE GRES, BALDOSAS DE TE- RRAZO, BALDOSAS DE MICROTERRAZO; ENSAYO COMPLETO A AZULEJOS Y CHEQUEO DE ADHERENCIA DE LOS MISMOS; ASÍ COMO ENSAYO COMPLETO A PERLITA Y CHEQUEO DE DUREZA SHORE (15 PTOS), INCLUSO RECOGIDA DE MUESTRAS EN OBRA. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE ENSAYADA. CHEQUEADA E INFORMADA.			
180203	Partida	u	AISLAMIENTOS	1,00	277,31	277,31
			ENSAYO COMPLETO SOBRE AISLAMIENTO DE POLIURETANO PROYECTADO / LÁMINA IN SITU BICOMPONENTE, INCLUSO RECO- GIDA DE MUESTRAS EN OBRA. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE ENSAYADA E INFORMADA.			
180204	Partida	u	PINTURAS	1,00	166,39	166,39
			ENSAYOS COMPLETOS A PINTURAS TOMANDO MUESTRAS DE CADA TIPO: BARNÍZ, PINTURA PLÁSTICA Y PINTURA AL ESMALTE, INCLUSO RECOGIDA DE MUESTRAS EN OBRA. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE ENSAYADA E INFORMADA.			
			Total 1802	1,00	**998,32**	**998,32**
			Total 18	0	**3.094,79**	**0,00**
19	**Capítulo**		**SEGURIDAD Y SALUD**	**1**	**8.319,33**	**8.319,33**
1900000002	Partida	u	SEGURIDAD Y SALUD	1,00	8.319,33	8.319,33
			SEGURIDAD Y SALUD CONFORME ESTUDIO ANEXO EN EL PROYECTO, INCLUYENDO MEDIDAS COLECTIVAS E INDIVIDUALES. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.			
			Total 19	1	**8.319,33**	**8.319,33**
100	**Capítulo**		**EFICIENCIA ENERGÉTICA**	**1**	**265.034,46**	**265.034,46**
101	**Capítulo**		**DEMOLICIONES Y TRABAJOS PREVIOS (EF. ENERG.)**	**1,00**	**13.346,52**	**13.346,52**
01ADT90005	Partida	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE PARTICIONES INTERIORES Y ENVOLVENTE	631,26	5,49	3.465,62
			DEMOLICIÓN SELECTIVA DE ENVOLVENTE Y PARTICIONES INTERIORES, INCLUIDO ACABADOS DE LOS MISMOS, REALIZADA CON MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS SIN AFECTAR LA ESTABILIDAD DE ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CONTIGUOS, INCLUYENDO LAS PARTICIONES INTERIORES DE MAMPARAS, TABICÓN, CITARA DE LADRILLO O DE BLOQUE DE HORMIGÓN, FORMACIÓN DE CÁMARAS Y EMPARCHADADOS EN PILARES, INCLUSO, GUARNECIDOS DE YESO, ENFOSCADOS O REVESTIMIENTOS CERÁMICOS Y CARPINTERÍAS ADOSADAS AL ELEMENTO, HASTA DEJAR LIMPIA LA PLANTA, INCLUSO CARGA DE MATERIAL SOBRANTE SOBRE CAMIÓN O CUBA. MEDIDA LA SUPERFICE A DEMOLER SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
01QJP90001	Partida	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE CUBIERTA DE PIZARRA	225,34	7,71	1.737,37
			DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES, DE CUBIERTA DE PIZARRA, INCLUSO DESMONTADO DE CUMBRERAS, LIMAHOYAS, CANALONES, ENCUENTROS CON PARAMENTOS, REMATES, CANALONES Y BAJANTES. INCLUSO CARGA EN CUBA O CAMIÓN DEL MATERIAL SOBRANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE A DEMOLER EN VERDADERA MAGNITUD SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
01QHT9002001	Partida	m2	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES CUBIERTA PLANA	550,94	6,10	3.360,73
			DEMLICIÓN MASIVA DE CUBIERTA PLANA TRANSITABLE PROTEGIDA CON PAVIMENTO, CON MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS, SIN AFECTAR LA ESTABILIDAD DE LOS ELEMENTOS CONSTRUCTIVOS CONTIGUOS, INCLUSO RETIRADA DE LA LÁMINA IMPERMEABILIZANTE Y PICADO DEL SOPORTE DEJÁNDOLO LIMPIO PARA SU POSTERIOR CUBRICIÓN. INCLUSO CARGA DEL MATERIAL SOBRANTE SOBRE CUBA O CAMIÓN. COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA SUPERCIE A DEMOLER SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
01IEW90052	Partida	u	DEMOLICIÓN MASIVA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	1,00	327,23	327,23
			DESMONTADO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA COMPLETA DE EDIFICACIÓN EXISTENTE, DE SUPERFICIE ÚTIL TOTAL APROXIMADA DE 460 M2, FORMADA POR :CAJAS DE PROTECCIÓN, INTERRUPTORES, CIRCUITOS, PUNTOS DE LUZ, TOMAS DE CORRIENTE, MONTAJE SUPERFICIAL Y EMPOTRADO Y TODO TIPO DE ELEMENTOS EXISTENTES. INCLUSO P.P. DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CARGA SOBRE CAMIÓN PARA TRANSPORTE VERTEDERO Y ANDAMIAJES AUXILIARES. MEDIDA LA UNIDAD COMPLETAMENTE DEMOLIDA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
01KLP9000101	Partida	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES CARPINTERÍA EXISTENTE	88,85	6,87	610,40
			DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MANUALES DE CARPINTERÍA EXISTENTE. INCLUSO CARGA DE MATERIAL SOBRANTE SOBRE CAMIÓN O CUBA. MEDIDA LA SUPERFICIE A DEMOLER SEGÚN PLANOS DE PROYECTO, DE CERCO A CERCO.			
01RCE90004	Partida	m2	RETIRADA DE REVESTIMIENTO CUBIERTA INCLINADA	435,96	8,82	3.845,17
			RETIRADA DE REVESTIMIENTOS DE MADERA EN LA PARTE INFERIOR DE LA CUBIERTA INCLINADA, CON MEDIOS MANUALES, SIN DETERIORAR EL SOPORTE, QUE QUEDARÁ DESCUBIERTO Y PREPARADO PARA SU POSTERIOR REVESTIMIENTO. INCLUSO CARGA MANUAL DEL MATERIAL SOBRANTE SOBRE CUBA O CAMIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE A EXTRAER SEGÚN PROYECTO.			
			Total 101	1,00	**13.346,52**	**13.346,52**
106	**Capítulo**		**ALBAÑILERÍA (EF. ENERG.)**	**1,00**	**32.980,21**	**32.980,21**
06LPC81000	Partida	m2	MURO DE CARGA DE FÁBRICA ARMADA, DE BLOQUE DE HORMIGÓN	366,44	50,92	18.659,12
			MURO DE CARGA DE 15 CM DE ESPESOR DE FÁBRICA ARMADA DE BLOQUE DE HORMIGÓN, LISO ESTÁNDAR, COLOR GRIS, 40X20X15 CM, RESISTENCIA NORMALIZADA R10 (10 N/MM^2), PARA REVESTIR, CON JUNTAS HORIZONTALES Y VERTICALES DE 10 MM DE ESPESOR, JUNTA REHUNDIDA, RECIBIDA CON MORTERO DE CEMENTO INDUSTRIAL, COLOR GRIS, M-7,5, SUMINISTRADO A GRANEL, CON PIEZAS ESPECIALES TALES COMO MEDIOS BLOQUES, BLOQUES DE ESQUINA Y BLOQUES EN "U" EN FORMACIÓN DE ZUNCHOS HORIZONTALES Y DINTELES, REFORZADO CON HORMIGÓN, HA-25/B/12/IIA, VERTIDO CON MEDIOS MANUALES, VOLUMEN 0,015 M^3/M^2, EN DINTELES, ZUNCHOS HORIZONTALES Y ZUNCHOS VERTICALES; Y ACERO UNE-EN 10080 B 500 S, CUANTÍA 0,6 KG/M^2; ARMADURA DE TENDEL PREFABRICADA DE ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE CON RECUBRIMIENTO DE RESINA EPOXI, DE 3,7 MM DE DIÁMETRO Y DE 75 MM DE ANCHURA, RENDIMIENTO 2,45 M/M^2. ANCLADA AL FORJADO O PILAR CON ELEMENTOS DE ANCLAJE DE ALTA RESISTENCIA DE ACERO INOXIDABLEDE, TIPO GEONAC CDM O SIMILAR, FIJADOS CON TACOS DE EXPANSIÓN O FIJACIÓN DIRECTA EN FUNCION DE LA ESTRUCTURA. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE DINTELES Y MOCHETAS EN HUECOS, GANCHOS PARA LA ARMADURA; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, SEGURIDAD Y LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE			
06EVW80100	Partida	m2	FACHADA LIGERA DE PLACAS DE CEMENTO AQUAPANEL OUTDOOR 12,5 MM (F2)	68,24	69,77	4.761,10
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FACHADA LIGERA DE PLACAS, SISTEMA AQUAPANEL OUTDOOR "KNAUF", FORMADO POR ESTRUCTURA METÁLICA EXTERIOR DE ACERO Z4 (Z450) GALVANIZADO ESPECIAL, DE CANALES HORIZONTALES DE 100/40/0,7 MM GRC 0,70 Y MONTANTES VERTICALES DE 100/50/1 MM GRC 1 CON UNA MODULACIÓN DE 400 MM Y DISPOSICIÓN NORMAL "N"; CON AISLAMIENTO FORMADO POR PANEL RÍGIDO DE LANA MINERAL (NO INCLUIDO EN ESTE PRECIO), SEGÚN UNE-EN 13162, NO REVESTIDO DE DOBLE DENSIDAD, DE 90 MM DE ESPESOR, RESISTENCIA TÉRMICA 2,6 M^{2}K/W, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,034 W/(MK), COLOCADO ENTRE LOS MONTANTES DE LA ESTRUCTURA PORTANTE; CON UNA PLACA DE CEMENTO PORTLAND AQUAPANEL OUTDOOR "KNAUF" DE 12,5X1200X2400 MM, ANCLADA A UN LADO DE LA ESTRUCTURA EXTERIOR PORTANTE REVESTIDA CON UNA CAPA DE FIBRA DE VIDRIO EMBEBIDA EN AMBAS CARAS; CON CÁMARA DE AIRE NO VENTILADA DE 20MM DE ESPESOR, ESTRUCTURA INTERIOR METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO DE CANALES HORIZONTALES DE 48/30 Y MONTANTES VERTICALES DE 48/35 CON UNA MODULACIÓN DE 400 MM Y DISPOSICIÓN NORMAL "N"; AISLAMIENTO INTERIOR FORMADO POR PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA MINERAL (NO INCLUIDO EN ESTE PRECIO), SEGÚN UNE-EN 13162, DE 40 MM DE ESPESOR, RESISTENCIA TÉRMICA 1,15 M^{2}K/W, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,034 W/(MK), COLOCADO ENTRE LOS MONTANTES DE LA ESTRUCTURA PORTANTE; DOS PLACAS INTERIORES DE YESO LAMINADO ANCLADAS A UN LADO DE LA ESTRUCTURA INTERIOR PORTANTE (UNA PLACA STANDARD (A) DE 12,5 MM DE ESPESOR Y UNA PLACA DIAMANT DFH1I DE 15 MM DE ESPESOR); IMPERMEABILIZACIÓN MEDIANTE LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE, IMPERMEABLE AL AGUA DE LLUVIA, TYVEK STUCCOWRAP, FIJADA A LOS MONTANTES DE LA ESTRUCTURA METÁLICA POR LA CARA EXTERIOR; REVESTIMIENTO EXTERIOR FORMADO POR CAPA BASE DE MORTERO AQUAPANEL OUTDOOR ARMADO CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO AQUAPANEL OUTDOOR Y CAPA DE ACABADO DE PINTURA GRC ACABADO LISO, SOBRE MANO DE IMPRIMACIÓN GRC. INCLUSO BANDA ACÚSTICA, TORNILLERÍA PARA LA FIJACIÓN DE LAS PLACAS, FIJACIONES PARA EL ANCLAJE DE LOS PERFILES, PASTA DE AGARRE PERLFIX, PARA EL SELLADO DE ENCUENTROS PERIMETRALES, PASTA JOINTFILLER 24H "KNAUF" Y CINTA "KNAUF", PARA EL TRATAMIENTO DE JUNTAS ENTRE PLACAS INTERIORES, MORTERO AQUAPANEL OUTDOOR "KNAUF" Y CINTA AQUAPANEL "KNAUF", PARA EL TRATAMIENTO DE JUNTAS ENTRE PLACAS EXTERIORES, PERFIL DE PVC CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO ANTIÁLCALIS, "KNAUF", PARA REMATE DE ESQUINAS, PERFIL DE PVC CON MALLA DE FIBRA DE VIDRIO ANTIÁLCALIS, "KNAUF", PARA REMATE DE DINTELES, Y CINTA ADHESIVA DE DOBLE CARA PARA LA FIJACIÓN DE LA LÁMINA ALTAMENTE TRANSPIRABLE. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE RESOLUCIÓN DE HUECOS EN FACHADA. INCLUSO LIMPIEZA, EMPLEO DE MEDIOS AUXILIARES, ASÍ COMO TODAS AQUELLAS OPERACIONES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SEGÚN PROYECTO, NORMATIVA VIGENTE E INDICACIONES DE LA D.F., COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA SUPERFICIE SEGÚN			
06DPC80310	Partida	m2	TRASDOSADO AUTOPORTANTE "T1" W625 63/400(15 DFH1 IR+48)	240,08	39,82	9.559,99

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	14/20

IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY

			TRASDOSADO TIPO T1 FORMADO POR UNA PLACA KNAUF DIAMANT DFH1 IR, PLACO O EQUIVALENTE DE 15 MM DE ESPESOR, ATORNILLADA A UNA CARA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO DE CANALES HORIZONTALES DE 48/30/0,55 MM DE ANCHO Y MONTANTES VERTICALES DE 48/35/0,6 MM DE ANCHO DEL MISMO SISTEMA QUE EL FABRICANTE, CON UNA MODULACIÓN DE 400 MM ENTRE EJES, ANCLADAS AL PARAMENTO VERTICAL MEDIANTE ESTRUCTURA FORMADA POR MAESTRAS 60/27, INCLUSO TRATAMIENTOS DE JUNTAS, BANDA ACUSTICA EN ELEMENTOS METÁLICOS DE ARRANQUE, AISLAMIENTO INTERIOR MEDIANTE PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA DE ROCA VOLCÁNICA ROCKDRY "ROCKWOOL" O EQUIVALENTE (NO INCLUIDO EN ESTE PRECIO), DE 100 MM DE ESPESOR EN SU INTERIOR, REPLANTEO, NIVELACIÓN, APLOMADO, Y P.P. DE MACIZADO DE ANGULOS DE CERCOS, LIMPIEZA, TORNILLERIA, PASTA DE JUNTAS Y FIJACIONES A SUELO Y TECHO, INCLUSO REFUERZOS DE DM PARA CUELGUE DE ELEMENTOS SEGÚN REPLANTEO DE MOBILIARIO, ASÍ COMO MONTAJE DE ANGULARES DE ALUMINIO ANODIZADO DE 15 MM EN BORDES CON ENCUENTROS A CARPINTERÍAS Y REVESTIMIENTOS PARA EJECUCIÓN DE JUNTA ABIERTA DE 5 MM; CONSTRUIDO INCLUYENDO EL RECIBIDO DE CARPINTERÍAS, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LAS PLACAS EN SU CONJUNTO. TOTALMENTE TERMINADO Y LISTO PARA IMPRIMAR Y PINTAR Y/O			
			Total 106	1,00	**32.980,21**	**32.980,21**
107	**Capítulo**		**CUBIERTAS**	**1,00**	**97.193,91**	**97.193,91**
07HTF00003	Partida	m2	CUBIERTA PLANA TRANSITABLE, NO VENTILADA,TIPO INVERTIDA, PARA TRÁFICO PEATONAL	550,89	83,19	45.828,54
			CUBIERTA PLANA TRANSITABLE, NO VENTILADA, TIPO INVERTIDA, PENDIENTE DEL 1% AL 5%, PARA TRÁFICO PEATONAL, CONSTITUIDA POR FORMACIÓN DE PENDIENTES MEDIANTE ENCINTADO DE LIMATESAS, LIMAHOYAS Y JUNTAS CON MAESTRAS DE LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE Y CAPA DE HORMIGÓN CELULAR, CON ESPESOR MEDIO DE 10 CM, CON CAPA DE REGULARIZACIÓN DE MORTERO DE CEMENTO, INDUSTRIAL, M-5 DE 4 CM DE ESPESOR, ACABADO FRATASADO; IMPERMEABILIZACIÓN TIPO MONOCAPA, NO ADHERIDA, FORMADA POR UNA LÁMINA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM DE ALTA DENSIDAD, DE 1,2 MM DE ESPESOR, FIJADA AL SOPORTE EN PERÍMETRO Y JUNTAS Y SOLAPES FIJADOS CON CINTA AUTOADHESIVA, DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM Y 76 MM DE ANCHURA, PREVIA APLICACIÓN DE IMPRIMACIÓN CON BASE DISOLVENTE; CAPA SEPARADORA BAJO AISLAMIENTO MEDIANTE GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO POR FIBRAS DE POLIÉSTER UNIDAS POR AGUJETEADO, (150 G/M²); AISLAMIENTO TÉRMICO COMPUESTO POR DOS CAPAS FORMADAS POR PANEL RÍGIDO DE POLIESTIRENO EXTRUIDO (NO INCLUIDAS EN ESTE PRECIO), DE SUPERFICIE LISA Y MECANIZADO LATERAL A MEDIA MADERA, DE 60 MM DE ESPESOR, RESISTENCIA A COMPRESIÓN >= 300 KPA; CAPA SEPARADORA BAJO CAPA DE REFUERZO CON GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO POR FIBRAS DE POLIÉSTER UNIDAS POR AGUJETEADO, (150 G/M²); CAPA DE REFUERZO MEDIANTE MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N TIPO M-10 DE 4 CM DE ESPESOR; CAPA SEPARADORA BAJO PROTECCIÓN CON GEOTEXTIL NO TEJIDO COMPUESTO POR FIBRAS DE POLIÉSTER UNIDAS POR AGUJETEADO, (200 G/M²). INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE FORMACIÓN DE JUNTAS DE DILATACIÓN, REMATE SOLUCIÓN PRETIL PERIMETRAL Y RESOLUCIÓN DE PUNTOS SINGULARES, LIMPIEZA, EMPLEO DE MEDIOS AUXILIARES, ASÍ COMO TODAS AQUELLAS OPERACIONES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, PROYECTO, NORMATIVA VIGENTE E INDICACIONES DE LA D.F. COMPLETAMENTE TERMINADO.			
07ILF00001	Partida	m2	CUBIERTA INCLINADA SISTEMA DECRA QUBE	239,69	138,66	33.235,42
			CUBIERTA INCLINADA, SISTEMA TIPO TWINLITE QUBE ACOUSTIC DE DECRA O SIMILAR, COMPUESTO POR UNA COBERTURA DE TEJAS DE ACERO, RECUBIERTAS DE CALIDAD ZM250 ALEACIÓN DE ZINC-ALUMINIO-MAGNESIO, CON RECUBRIMIENTO DE POLVO DE POLIÉSTER DE ALTO BRILLO E IMPRIMACIÓN DE POLIURETANO DE 0,5MM DE ESPESOR, COLOR A ELEGIR POR D.F. INCLUSO CON BANDA ACÚSTICA EN LA PARTE INFERIOR DE LA TEJA, FIJADAS MECÁNICAMENTE A ENTABLADO DE MADERA, INCLUSO P.P. DE RASTRELES. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES, CANALÓN PERIMETRAL, RESOLUCIÓN DE HUECOS EN CUBIERTA, LIMPIEZA, EMPLEO DE MEDIOS AUXILIARES, ASÍ COMO TODAS AQUELLAS OPERACIONES Y ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE, PROYECTO, NORMATIVA VIGENTE E INDICACIONES DE LA D.F. COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
07IWW00011	Partida	m2	TABLERO DE PANEL AISLANTE TIPO SANDWICH	239,69	49,92	11.965,32
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE PANEL SÁNDWICH MACHIHEMBRADO EN LAS CUATRO CARAS, THERMOCHIP ROOF, MODELO TKH 15 - 100 - 19 DE "THERMOCHIP" O SIMILAR, COMPUESTO DE CARA SUPERIOR DE TABLERO DE AGLOMERADO HIDRÓFUGO DE 19 MM DE ESPESOR, NÚCLEO AISLANTE DE ESPUMA DE POLIESTIRENO EXTRUIDO, DE 100 MM DE ESPESOR Y CARA INFERIOR DE TABLERO DE VIRUTAS DE MADERA AGLOMERADAS CON MAGNESITA, DE 15 MM DE ESPESOR, DE 2440X600 MM, TRANSMITANCIA TÉRMICA 0,307 W/(M²K), EUROCLASE B-S1, D0 DE REACCIÓN AL FUEGO, SEGÚN UNE-EN 13501-1, FIJADO MECÁNICAMENTE SOBRE SOBRE ESTRUCTURA METÁLICA EXISTENTE; PARA FORMACIÓN DE FALDÓN EN CUBIERTA INCLINADA. INCLUSO TORNILLOS AUTOTALADRANTES, PARA FIJACIÓN A SOPORTE METÁLICO; CINTA AUTOADHESIVA PARA SELLADO DE JUNTAS. SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE Y DE LA D.F. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, ACCESORIOS Y OPERACIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
07HTF00005	Partida	m2	IMPERMEABILIZACIÓN DE FALDONES DE CUBIERTA Y FRENTES CON LÁMINA EPDM	264,69	23,29	6.164,63
			IMPERMEABILIZACIÓN DE FALDONES DE CUBIERTA Y FRENTES MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE UNA LÁMINA DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM DE ALTA DENSIDAD, DE 1,2 MM DE ESPESOR, NO ADHERIDA, FIJADA AL SOPORTE EN PERÍMETRO Y JUNTAS Y SOLAPES FIJADOS CON CINTA AUTOADHESIVA, DE CAUCHO SINTÉTICO EPDM Y 76 MM DE ANCHURA, PREVIA APLICACIÓN DE IMPRIMACIÓN CON BASE DISOLVENTE, ADHESIVO DE CAUCHO SINTÉTICO EN DISOLUCIÓN, CUBREJUNTAS Y P.P. DE SOLAPES. COMPLETAMENTE TERMINADO Y PROBADO, SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
			Total 107	1,00	**97.193,91**	**97.193,91**
109	**Capítulo**		**AISLAMIENTOS**	**1,00**	**24.039,89**	**24.039,89**
09TSS90001	Partida	m2	AISLAMIENTO POLIESTILENO EXTRUSINADO DE ALTA DENSIDAD 60 MM EN SUELOS (SU1, SU2, SU3)	345,18	15,47	5.339,93
			AISLAMIENTO DE SUELO CON PLANCHAS RÍGIDAS DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO DE ALTA DENSIDAD, PISABLE, DE 60 MM DE ESPESOR CON UNIONES A MEDIA MADERA, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CORTE Y COLOCACIÓN; SEGÚN CTE. COMPLETAMENTE TERMINADO Y COLOCADO. MEDIDA LA SUPERFICIE RELAMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
09TPP90270	Partida	m2	PANEL SEMIRÍGIDO LANA VOLCÁNICA ROCKDRY 100 MM (T1)	240,08	32,72	7.855,42
			AISLAMIENTO TÉRMICO PARA TRASDOSADOS AUTOPORTANTES FORMADO POR PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA DE ROCA VOLCÁNICA ROCKDRY "ROCKWOOL", COLOCADOS A TOPE, SEGÚN UNE-EN 13162, NO REVESTIDO, CON RANURADO LONGITUDINAL QUE FACILITA LA COLOCACIÓN Y EL ENCAJE DEL AISLAMIENTO ENTRE LOS MONTANTES VERTICALES DE LA ESTRUCTURA AUXILIAR, DE 100 MM DE ESPESOR, RESISTENCIA TÉRMICA 2,85 M²K/W, CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,035 W/(MK), EUROCLASE A1 DE REACCIÓN AL FUEGO SEGÚN UNE-EN 13501-1, DENSIDAD 40 KG/M³, CALOR ESPECÍFICO 840 J/KGK Y FACTOR DE RESISTENCIA A LA DIFUSIÓN DEL VAPOR DE AGUA 1. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
09TSS90002	Partida	m2	AISLAMIENTO POLIESTILENO EXTRUSINADO DE ALTA DENSIDAD CUBIERTA PLANA (C2)	550,89	16,58	9.133,76
			AISLAMIENTO TÉRMICO FORMADO POR DOS PANELES RÍGIDOS DE POLIESTIRENO EXTRUSIONADO DE ALTA DENSIDAD, PISABLE, DE 60 MM DE ESPESOR CADA UNO, CON UNIONES A MEDIA MADERA, INCLUSO P.P. DE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CORTE Y COLOCACIÓN, MEDIOS AUXILIARES; SEGÚN CTE. COMPLETAMENTE TERMINADO Y COLOCADO. MEDIDA LA SUPERFICIE RELAMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
09TPP90275	Partida	m2	PANEL SEMIRÍGIDO LANA MINERAL 90 MM	68,24	25,07	1.710,78
			AISLAMIENTO TÉRMICO PARA FACHADA LIGERA, FORMADO POR PANEL SEMIRRÍGIDO DE LANA MINERAL, DE 90 MM DE ESPESOR, COEFICIENTE DE TRANSMISIÓN TÉRMICA 0,036 W/M²K, COLOCADO EN ENTRAMADO PORTANTE EXTERIOR (NO INCLUIDO EN ESTE PRECIO) Y LANA MINERAL KNAUF INSULATION O EQUIVALENTE, CONSTITUIDO POR PANELES DE LANA DE ROCA DE 70 MM DE ESPESOR, COLOCADOS EN ENTRAMADO PORTANTE INTERIOR (NO INCLUIDO EN ESTE PRECIO), CUMPLIENDO LA NORMA UNE EN 13162 PRODUCTOS AISLANTES TÉRMICOS PARA APLICACIONES EN LA EDIFICACIÓN CON UNA CONDUCTIVIDAD TÉRMICA DE 0,036 W/(M.K), CLASE DE REACCIÓN AL FUEGO A1. COMPLETAMENTE TERMINADO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO.			
			Total 109	1,00	**24.039,89**	**24.039,89**
111	**Capítulo**		**CARPINTERÍA Y ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN**	**1,00**	**27.924,14**	**27.924,14**
11LPA80085	Partida	m2	CARPINTERIA ALUMINIO 1 HOJA PRACTICABLE C/RPT	11,22	238,49	2.675,86
			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE COMPOSICIÓN DE PUERTA ABISAGRADA, MODELO TITANE PH65 DE TECHNAL O EQUIVALENTE, DE APERTURA EXTERIOR/INTERIOR Y DIMENSIONES SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA DE PROYECTO, Y CON PREMARCO, DE HOJA ABATIBLE CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO, EJECUTADA CON PERFILES DE ALEACIÓN DE ALUMINIO CON ESPESOR DE 1,5 MM Y LACADO ESPECIAL TEXTURIZADO Y MATE, COLOR A ELEGIR POR D.F., MARCO Y HOJA TIENEN UNA SECCIÓN DE 65 MM CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO, PERFILES COPLANES Y ARTICULACIÓN INVISIBLE, INTEGRADA EN EL MÓDULO, PESO MÁXIMO POR HOJA HASTA 250KG. INCLUSO CIERRAPUERTAS INVISIBLE, OCULTO EN EL PERFIL DE LA HOJA, PRECERCO DE PERFIL TUBULAR CONFORMADO EN FRÍO DE ACERO GALVANIZADO CON PATILLAS DE FIJACIÓN, JUNQUILLOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE NEOPRENO, VIERTEAGUAS, HERRAJES DE COLGAR, CIERRE Y SEGURIDAD Y P.P. DE SELLADO DE JUNTAS CON MASILLA ELÁSTICA. LA CARPINTERÍA DEBE CUMPLIR LOS PARÁMETROS DE PERMEABILIDAD, ESTANQUEIDAD Y RESISTENCIA AL VIENTO EN LAS ZONAS C O D; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES Y LIMPIEZA. COMPLETAMENTE TERMINADA. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO SEGÚN			
11LVF80046	Partida	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO ESP. C/R.P.T.	15,03	249,58	3.751,19

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	15/20

IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY

			CARPINTERÍA DE ALUMINIO, SERIE SOLEAL 75 DE TECHNAL O EQUIVALENTE, CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO Y TRANSMITANCIA TÉRMICA TOTAL DE HUECO DE AL MENOS ULIM = 1.8 W/M²K, LACADO ESPECIAL TEXTURIZADO Y MATE, COLOR A ELEGIR POR LA DF, VENTANA DE HOJAS FIJAS, DE DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍAS, PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 3 (=9 M³ /H·M²). RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C2. ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 6A, COMPUESTA POR CERCO, SISTEMA DE JUNQUILLOS ENRASADOS, INSTALADA SOBRE PRECERCO DE ALUMINIO, SELLADO DE JUNTAS, REMATES ADICIONALES, VIERTEAGUAS Y PARTE PROPORCIONAL DE RECERCADO DE HUECOS, LIMPIEZA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DE CERCOS, SOBRE PLANOS DE PROYECTO			
11LVF80042	Partida	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO ESP. C/R.P.T. HOJAS FIJAS CURVADA	7,74	438,15	3.391,28
			CARPINTERÍA DE ALUMINIO CURVADA, CON HOJA VISTA, CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO Y TRANSMITANCIA TÉRMICA TOTAL DE HUECO DE AL MENOS ULIM = 1.8 W/M²K, LACADO ESPECIAL TEXTURIZADO, COLOR A ELEGIR POR LA DF, EN VENTANAS DE 1 O 2 HOJAS FIJAS, DE DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍAS. PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 3 (=9 M³ /H·M²). RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C2. ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 6A, COMPUESTA POR CERCO, SISTEMA DE JUNQUILLOS ENRASADOS, INSTALADA SOBRE PRECERCO DE ALUMINIO, SELLADO DE JUNTAS, REMATES ADICIONALES, VIERTEAGUAS Y PARTE PROPORCIONAL DE RECERCADO DE HUECOS, LIMPIEZA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DE CERCOS, SOBRE PLANOS DE PROYECTO			
11LVF80040	Partida	m2	VENTANA ALUM. LACADO ESP. C/R.P.T.	6,89	249,58	1.719,61
			CARPINTERÍA DE ALUMINIO, SERIE SOLEAL 75 DE TECHNAL O EQUIVALENTE, CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO Y TRANSMITANCIA TÉRMICA TOTAL DE HUECO DE AL MENOS ULIM = 1.8 W/M²K, LACADO ESPECIAL TEXTURIZADO Y MATE, COLOR A ELEGIR POR LA DF, VENTANA DE 2 HOJAS FIJAS Y 1 ABATIBLE, DE DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍAS, PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 3 (=9 M³ /H·M²). RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C2. ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 6A, COMPUESTA POR CERCO, PERFILES DE 1,6 MM Y JUNQUILLOS, GALCE, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, MANILLA Y HERRAJES, SEGÚN UNE-EN 14351-1, SISTEMA DE JUNQUILLOS ENRASADOS, INSTALADA SOBRE PRECERCO DE ALUMINIO, SELLADO DE JUNTAS, REMATES ADICIONALES, VIERTEAGUAS Y PARTE PROPORCIONAL DE RECERCADO DE HUECOS, LIMPIEZA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DE CERCOS, SOBRE PLANOS DE PROYECTO			
11LVF80041	Partida	m2	VENTANA ABATIBLE ALUM. LACADO ESP. C/R.P.T.	1,20	293,95	352,74
			CARPINTERÍA DE ALUMINIO, SERIE SOLEAL 75 DE TECHNAL O EQUIVALENTE, CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO Y TRANSMITANCIA TÉRMICA TOTAL DE HUECO DE AL MENOS ULIM = 1.8 W/M²K, LACADO ESPECIAL TEXTURIZADO Y MATE, COLOR A ELEGIR POR LA DF, VENTANA DE 1 HOJA ABATIBLE, DE DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍAS, PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 3 (=9 M³ /H·M²). RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C2. ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 6A, COMPUESTA POR CERCO, PERFILES DE 1,6 MM Y JUNQUILLOS, GALCE, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD DE EPDM, MANILLA Y HERRAJES, SEGÚN UNE-EN 14351-1, SISTEMA DE JUNQUILLOS ENRASADOS, INSTALADA SOBRE PRECERCO DE ALUMINIO, SELLADO DE JUNTAS, REMATES ADICIONALES, VIERTEAGUAS Y PARTE PROPORCIONAL DE RECERCADO DE HUECOS, LIMPIEZA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DE CERCOS, SOBRE PLANOS DE PROYECTO			
11LVF80044	Partida	m2	VENTANA FIJA ALUM. LACADO ESP. C/R.P.T. HOJAS FIJAS	17,35	249,58	4.330,21
			CARPINTERÍA DE ALUMINIO, CON HOJA VISTA, CON ROTURA DE PUENTE TÉRMICO Y TRANSMITANCIA TÉRMICA TOTAL DE HUECO DE AL MENOS ULIM = 1.8 W/M²K, LACADO ESPECIAL TEXTURIZADO, COLOR A ELEGIR POR LA DF, EN VENTANAS DE 3 O 4 HOJAS FIJAS, DE DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SEGÚN PLANOS DE CARPINTERÍAS. PERMEABILIDAD AL AIRE: CLASE 3 (=9 M³ /H·M²). RESISTENCIA AL VIENTO CLASE C2. ESTANQUEIDAD AL AGUA: CLASE 6A, COMPUESTA POR CERCO, SISTEMA DE JUNQUILLOS ENRASADOS, INSTALADA SOBRE PRECERCO DE ALUMINIO, SELLADO DE JUNTAS, REMATES ADICIONALES, VIERTEAGUAS Y PARTE PROPORCIONAL DE RECERCADO DE HUECOS, LIMPIEZA, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES, CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DE CERCOS, SOBRE PLANOS DE PROYECTO			
11SPW00100	Partida	m2	CORTINA ENROLLABLE BANDALUX MOTORIZADA	25,09	138,66	3.478,98
			SUMINISTRO Y MONTAJE INTERIOR DE CORTINA ENROLLABLE CON CAJÓN SISTEMA B-BOX 65 DE BANDALUX ACCIONADA MEDIANTE MOTOR RADIO BANDALUX SIENCIOSO DE 24V CON TRANSFORMADOR INTEGRADO CON MANDO A DISTANCIA DE 15 CANALES INCLUIDO. EL CAJÓN DE LA CORTINA B-BOX, DE 65X65 MM, ES UN SISTEMA REGISTRABLE Y PRACTICABLE Y ESTÁ FORMADO POR DOS PERFILES DE ALUMINIO EXTRUIDO CON ACABADO LACADO QUALICOAT CON RAL A SELECCIONAR EN GAMA ESTÁNDAR O ANODIZADO QUALANOD. CON FIJACIÓN A PARED O TECHO MEDIANTE SOPORTES ESPECÍFICOS REFORZADOS DE ALUMINIO. EL ENROLLE DE LA TELA SE REALIZA MEDIANTE TUBOS DE ALUMINIO DE DIÁMETRO DE 44 MM. EL COLOR DE LA PERFILERÍA, ELEMENTOS EMBELLECEDORES Y DE FIJACIÓN ESTÁN COORDINADOS CON EL COLOR DEL TEJIDO O SEGÚN ESPECIFICACIONES. BBOX EN GAMA A SELECCIONAR POR LA DF. CON TEJIDO TÉCNICO PERFORADO ENTRETEJIDO POLYSCREEN® 351 DE BANDALUX O EQUIVALENTE COMPOSICIÓN POLIÉSTER DE ALTA TENACIDAD/PVC (SIN FIBRA DE VIDRIO), 508 G/M2 DE PESO (PARA EVITAR LAS ARRUGAS Y ALCANZAR UNA FONOABSORBENCIA ?O: 50) CON GRADO DE ABERTURA DE 1%, CERTIFICACIÓN IGNÍFUGA M1/ EUROCLASSBS2D0. TEJIDO TÉCNICO SIN FTALATOS, BISPHENOL, NI PLOMO, CON CERTIFICADO GREENGUARD® GOLD, 100% RECICLABLE, DE COLOR A SELECCIONAR POR LA DF. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS PARA SU COMPLETO FUNCIONAMIENTO, CONEXIONADO A LA RED DE DISTRIBUCIÓN INTERIOR Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.			
11SPL00101	Partida	m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUM. LACADO ACC. ELÉCTRICO	27,46	299,50	8.224,27
			CIERRE ENROLLABLE DE LAMAS PERFORADAS, DE 3,7 A 5,2 M2, DE DIMENSIONES SEGÚN PLANO DE CARPINTERÍAS, MOTORIZADO, DE ALUMINIO LACADO EN RAL A DEFINIR POR LA PROPIEDAD, INCLUYENDO CARRILES VERTICALES DE ALUMINIO, BASTIDOR METÁLICO PERIMETRAL, SISTEMA DE FIJACIÓN, TAMBOR DE CIERRE Y PROTECCIÓN DEL MISMO, SISTEMA DE ACCIONAMIENTO MANUAL, CUADRO DE MANDO, CONEXIONADO, CHAPA DE PROTECCIÓN, HERRAJES Y CIERRES DE SEGURIDAD, I/ P.P DE MEDIOS AUXILIARES, REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO DEL CONJUNTO, FIJACIONES Y SOLDADURAS, TOTALMENTE INSTALADA Y TERMINADA. MEDIDA LA SUPERFICIE SEGÚN PLANOS DE PROYECTO			
			Total 111	1,00	**27.924,14**	**27.924,14**
112	**Capítulo**		**VIDRIERÍA Y ELABORADOS SINTÉTICOS**	**1,00**	**10.254,97**	**10.254,97**
12ACT80014	Partida	m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS DE VIDRIO LAMINAR CURVO	7,74	249,58	1.931,75
			ACRISTALAMIENTO AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO, FORMADO POR DOBLE ACRISTALAMIENTO 5+5//C16AIRE//4+4 CURVO, CONJUNTO FORMADO POR VIDRIO EXTERIOR DE 5+5 MM, COMPUESTO POR DOS LUNAS DE VIDRIO LAMINAR CURVADAS DE 5 MM UNIDAS MEDIANTE UNA LÁMINA INCOLORA DE BUTIRAL DE POLIVINILO, CÁMARA DE AIRE DESHIDRATADA CON PERFIL SEPARADOR DE ALUMINIO Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL, DE 16 MM, Y VIDRIO INTERIOR LAMINAR DE BAJA EMISIVIDAD TÉRMICA DE 4+4 MM, COMPUESTO POR DOS LUNAS DE VIDRIO LAMINAR DE 4 MM UNIDAS MEDIANTE UNA LÁMINA INCOLORA DE BUTIRAL DE POLIVINILO; 34 MM DE ESPESOR TOTAL, TRANSMITANCIA TÉRMICA TOTAL INFERIOR ULIM = 1.3 W/M²K, FIJADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES, SELLADO EN FRÍO CON SILICONA SIKASIL WS-305-N "SIKA", COMPATIBLE CON EL MATERIAL SOPORTE. INCLUSO VÁLVULAS DE COMPENSACIÓN DE PRESIÓN EN LA CAMARA DE AIRE, PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO			
12ACT80016	Partida	m2	ACRIST. TÉRMICO Y ACÚSTICO DOS LUNAS DE VIDRIO LAMINAR	38,48	216,30	8.323,22
			ACRISTALAMIENTO AISLANTE TÉRMICO Y ACÚSTICO, FORMADO POR DOBLE ACRISTALAMIENTO 5+5//C16AIRE//4+4, CONJUNTO FORMADO POR VIDRIO EXTERIOR DE 5+5 MM, COMPUESTO POR DOS LUNAS DE VIDRIO LAMINAR DE 5 MM UNIDAS MEDIANTE UNA LÁMINA INCOLORA DE BUTIRAL DE POLIVINILO, CÁMARA DE AIRE DESHIDRATADA CON PERFIL SEPARADOR DE ALUMINIO Y DOBLE SELLADO PERIMETRAL, DE 16 MM, Y VIDRIO INTERIOR LAMINAR DE BAJA EMISIVIDAD TÉRMICA DE 4+4 MM, COMPUESTO POR DOS LUNAS DE VIDRIO LAMINAR DE 4 MM UNIDAS MEDIANTE UNA LÁMINA INCOLORA DE BUTIRAL DE POLIVINILO; 34 MM DE ESPESOR TOTAL, TRANSMITANCIA TÉRMICA TOTAL INFERIOR ULIM = 1.3 W/M²K, FIJADO SOBRE CARPINTERÍA CON ACUÑADO MEDIANTE CALZOS DE APOYO PERIMETRALES Y LATERALES, SELLADO EN FRÍO CON SILICONA SIKASIL WS-305-N "SIKA", COMPATIBLE CON EL MATERIAL SOPORTE. INCLUSO VÁLVULAS DE COMPENSACIÓN DE PRESIÓN EN LA CAMARA DE AIRE, PERFIL EN U DE NEOPRENO, CORTES Y COLOCACIÓN DE JUNQUILLOS; CONSTRUIDO SEGÚN CTE E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE. MEDIDA LA SUPERFICIE ACRISTALADA SEGÚN PLANOS DE PROYECTO			
			Total 112	1,00	**10.254,97**	**10.254,97**
108	**Capítulo**		**INSTALACIONES (EF. ENERGÉTICA)**	**1,00**	**59.294,82**	**59.294,82**
C12.	**Capítulo**		**ELECTRICIDAD**	**1,00**	**9.355,57**	**9.355,57**
11L	**Capítulo**		**LUMINARIAS Y PUNTOS DE LUZ**	**1,00**	**9.355,57**	**9.355,57**
11LC017	Partida	u	APARATO AUTONOMO EMERGENCIA 100 LUM ZEMPER "SPAZIO LUZ" AUTOTEST 100LUM	19,00	59,90	1.138,10
			UNIDAD DE INSTALACIÓN DE APARATO AUTÓNOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA MARCA ZEMPER, MODELO SPAZIO LUZ, AUTOTEST DE 100 LÚMENES REFERENCIA, LUZ3100X, O MODELO EQUIVALENTE, EMPOTRADO EN TECHO CON MARCO DE EMPOTRAR REDONDO ENRASADO EN TECHO, CON UNA AUTONOMÍA DE UNA HORA DE DURACIÓN, EN COLOR BLANCO, INSTALADO CON MANGUERA DE 1000 V XLPE. LIBRE DE HALOGENOS BAJO TUBO COARRUGADO NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, LIBRE DE HALÓGENOS DESDE CAJA DE DERIVACIÓN, LIBRE DE HALOGENOS. INCLUSO ACCESORIO DE EMPOTRAR Y EMBELLECEDOR. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO			
11LC018	Partida	u	APARATO AUTONOMO EMERGENCIA 150 LUM ZEMPER "SPAZIO LUZ" AUTOTEST	4,00	65,45	261,80

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	16/20

IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY

			UNIDAD DE INSTALACIÓN DE APARATO AUTÓNOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA MARCA ZEMPER, MODELO SPAZIO LUZ, AUTOTEST DE 150 LÚMENES, REFERENCIA LUZ3150X, EMPOTRADO EN TECHO CON MARCO DE EMPOTRAR REDONDO REFERENCIA ALC0011 ENRASADO EN TECHO, CON UNA AUTONOMÍA DE UNA HORA DE DURACIÓN, EN COLOR BLANCO, INSTALADO CON MANGUERA DE 1000 V XLPE. LIBRE DE HALOGENOS BAJO TUBO COARRUGADO NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, LIBRE DE HALÓGENOS DESDE CAJA DE DERIVACIÓN, LIBRE DE HALOGENOS. INCLUSO ACCESORIO DE EMPOTRAR Y EMBELLECEDOR. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO.			
11LC019	Partida	u	APARATO AUTONOMO EMERGENCIA 150 LUM ZEMPER "SPAZIO LUZ" AUTOTEST SALIDA	9,00	65,45	589,05
			UNIDAD DE INSTALACIÓN DE APARATO AUTÓNOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA MARCA ZEMPER, MODELO SPAZIO LUZ, AUTOTEST DE 150 LÚMENES, REFERENCIA LUZ3150X, O MODELO EQUIVALENTE, EMPOTRADO EN TECHO CON MARCO DE EMPOTRAR REDONDO REFERENCIA ALC0011 ENRASADO EN TECHO, INCLUSO SEÑALIZACIÓN DE SALIDA REFERENCIA ALX0011, CON UNA AUTONOMÍA DE UNA HORA DE DURACIÓN, EN COLOR BLANCO, INSTALADO CON MANGUERA DE 1000 V XLPE. LIBRE DE HALOGENOS BAJO TUBO COARRUGADO NO PROPAGADOR DE LA LLAMA, LIBRE DE HALÓGENOS DESDE CAJA DE DERIVACIÓN, LIBRE DE HALOGENOS. INCLUSO ACCESORIO DE EMPOTRAR Y EMBELLECEDOR. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO.			
11LE072	Partida	u	LUMINARIA LED SIMON 715 DOWNLIGHT	25,00	32,17	804,25
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SIMON 715 REF.: 71522030-984 O MODELO EQUIVALENTE. LUMINARIA DE TECNOLOGÍA LED, DE 1800 LM DE FLUJO LUMINOSO, EN UN PANEL CIRCULAR DE DIÁMETRO NOMINAL 230MM. IP20. CLASE II. ACABADO EN BLANCO. TEMPERATURA DE COLOR: 4000K. POTENCIA DEL SISTEMA: 20 W. INSTALACIÓN SEGÚN PLANOS, EN CASO DE CONFLICTO DE INSTALACIÓN CONSULTAR CON LA D.F. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL.			
11LE025	Partida	u	LUMINARIA LED SIMON 725 DOWNLIGHT	72,00	32,17	2.316,24
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SIMON 725 LUMINARIA DE TECNOLOGÍA LED, DE2300LM DE FLUJO LUMINOSO, EN UN PANEL CIRCULAR DE DIÁMETRO NOMINAL 230MM. IP20. CLASE II. ACABADO EN BLANCO. TEMPERATURA DE COLOR: 4000K. POTENCIA DEL SISTEMA: 24 W. INSTALACIÓN SEGÚN PLANOS, EN CASO DE CONFLICTO DE INSTALACIÓN CONSULTAR CON LA D.F. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL.			
11LE078	Partida	u	LUMINARIA LED ESTANCA IP65, 40W, 840	16,00	34,39	550,24
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA ESTANCA SIMON 840 IP65 NW 1200MM O MODELO EQUIVALENTE. LUMINARIA DE TECNOLOGÍA LED, DE 4100LM DE FLUJO LUMINOSO, TEMPERATURA DE COLOR: 4000K. POTENCIA DEL SISTEMA: 40W. INSTALACIÓN SEGÚN PLANOS, EN CASO DE CONFLICTO DE INSTALACIÓN CONSULTAR CON LA D.F. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO, INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL.			
11LE082	Partida	u	LUMINARIA SUSPENDIDA PHILIPS SMARTBALANCE SP480P LED35S/940 PSD ACC-MLO SM1	15,00	106,10	1.591,50
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA SUSPENDIDA PHILIPS CÓDIGO SM480SI, MODELO SP480P LED35S/940 PSD ACC-MLO SM1, PANTALLA DE LED, INSTALACIÓN SUSPENDIDA EN TECHO, 31,5 W, FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CON RECUBRIMIENTO DE PINTURA AL HORNO. ÓPTICA DE POLIETILENO METACRILATO, PARA ILUMINACIÓN HOMOGÉNEA EN TODA SU SUPERFICIE. INCLUYE DRIVER DE REGULACIÓN DALI, 3600 LÚMENES, 4000ºK. COLOR BLANCO. INSTALACIÓN SEGÚN PLANOS, EN CASO DE CONFLICTO DE INSTALACIÓN CONSULTAR CON LA D.F. TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. CONTACTO COMERCIAL JOSE LUIS CABEZA 619 023 418, JOSE.LUIS.CABEZA@OSRAM.COM			
08ELL00001	Partida	u	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO	93,00	15,53	1.444,29
			PUNTO DE LUZ SENCILLO INSTALADO CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
08ELL00002	Partida	u	PUNTO DE LUZ CONMUTADO EMPOTRADO	35,00	18,86	660,10
			PUNTO DE LUZ CONMUTADO INSTALADO CON CABLE DE COBRE H07V-K DE 1,5 MM2 DE SECCIÓN NOMINAL, EMPOTRADO Y AISLADO CON TUBO DE PVC FLEXIBLE DE 13 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO MECANISMOS DE PRIMERA CALIDAD EMPOTRADOS Y P.P. DE CAJAS DE DERIVACIÓN Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA: CONSTRUIDO SEGÚN REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
			Total 11L	1,00	**9.355,57**	**9.355,57**
			Total C12.	1,00	**9.355,57**	**9.355,57**
C13	**Capítulo**		**CLIMATIZACION**	**1,00**	**49.939,25**	**49.939,25**
12DA	**Capítulo**		**DISTRIBUCIÓN DE AIRE**	**1,00**	**15.288,60**	**15.288,60**
08CAD00000	Partida	m2	CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE FIBRA NETO	107,30	28,84	3.094,53
			SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONDUCTO RECTANGULAR, PARA DISTRIBUCIÓN DE AIRE, CONSTRUIDO CON PANEL RÍGIDO CLIMAVER NETO O EQUIVALENTE, FORMACIÓN DEL CONDUCTO Y UNIONES ENTRE LAS PIEZAS CON CINTA TEXTIL Y COLA, ELEMENTOS DE CUELGUE Y SOPORTE Y COLOCACIÓN. MEDIDA LA SUPERFICIE DESARROLLADA.			
08CAD00074	Partida	u	EMBOC. DIFUSOR O REJILLA A COND. FIBRA VIDRIO	27,00	34,39	928,53
			EMBOCADURA DE DIFUSOR O REJILLA A CONDUCTO DE FIBRA DE VIDRIO, CONSTRUIDO CON PANEL DE DICHO MATERIAL, RÍGIDO, DE 2,5 CM DE ESPESOR Y CON UNA DE SUS CARAS CUBIERTA DE UN COMPLEJO DE LÁMINA DE ALUMINIO, MALLA DE VIDRIO TEXTIL Y PAPEL KRAFF BLANCO, UNIONES CON CINTA TEXTIL DE 6,3 CM DE ANCHURA Y COLA, INCLUSO MONTAJE. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
08CAD00081	Partida	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 225X125 MM L. HORIZONTALES	8,00	38,82	310,56
			REJILLA DE IMPULSIÓN O RETORNO DE 225X125 MM, DE LAMAS HORIZONTALES ORIENTABLES UNA A UNA, CONSTRUIDA CON PERFILES EXTRUÍDOS DE ALUMINIO ANODIZADO, CON REGULACIÓN DE CAUDAL. INCLUSO GARRAS DE ANCLAJE Y COLOCACIÓN. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
08CAD00084	Partida	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 325X125 MM L. HORIZONTALES	14,00	38,82	543,48
			REJILLA DE IMPULSIÓN O RETORNO DE 325X125 MM, DE LAMAS HORIZONTALES ORIENTABLES UNA A UNA, CONSTRUIDA CON PERFILES EXTRUÍDOS DE ALUMINIO ANODIZADO, MARCO DE MONTAJE DE CHAPA GALVANIZADA O DE MADERA CON LISTÓN DE 20X30 MM, INCLUSO GARRAS DE ANCLAJE Y COLOCACIÓN. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
13.08.01.03.9	Partida	u	REJILLA DE RETÍCULA TROX AE-AG600X600	5,00	76,54	382,70
			DE REJILLA DE EXTRACCIÓN DE AIRE DE RETÍCULA REALIZADA EN CHAPA DE ACERO LACADO/GALVANIZADO, DE SIMPLE DEFLEXIÓN CON REGULACIÓN, PARA SITUAR EMPOTRADA EN CONDUCTO SEGÚN PLANO CORRESPONDIENTE. -MARCA: TROX O EQUIVALENTE A APROBAR POR DF. -MODELO: AE-AG-600X600 - NIVELES SONOROS EN CUMPLIMEINTO CON CTE <40 DB(A) - DOTADAS DE COMPUERTA DE REGULACIÓN DE CAUDAL. TODO ELLO, EN CUMPLIMIENTO DE CÓDIGO TÉCNICO (HS3 Y SI) Y REBT. INCLUSO P/P DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, COSTES INDIRECTOS, P.P. DE COSTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PERMISOS, BOLETINES,LICENCIAS Y ARBITRIOS. . SOPORTACIÓN Y ACOPLAMIENTO A CONDUCTO. REALIZADAS LAS PRUEBAS Y EQUILIBRADO DE LA RED. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA, CONEXIONADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.COSTES INDIRECTOS, P.P. DE			
08CAD00123	Partida	u	CAJÓN PORTA FILTROS G4+ FILTRO	2,00	105,38	210,76
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJÓN PORTA FILTROS G4, INCLUIDO EL FILTRO, SOPORTE Y EMBOCADURAS A CONDUCTO DE AMISIÓN DE AIRE. LA UNIDAD INSTALADA.			
08CAD00255	Partida	m	CONDUCTO CIRCULAR AISLADO 152 MM	11,00	43,26	475,86
			CONDUCTO FLEXIBLE DE SECCIÓN CIRCULAR DE 152 MM DE DIÁMETRO INTERIOR FORMADO POR CAPA INTERIOR COMPUESTA DE ALUMINIO-POLIESTER REFORZADO CON ALAMBRE HELICOIDAL, AISLADO EXTERIORMENTE POR FIELTRO DE LANA DE VIDRIO REVESTIDA DE LÁMINA DE ALUMINIO-POLIESTER, INCLUSO UNIÓN DE TRAMOS MEDIANTE MANGUITOS, P.P. DE ESTOS Y DE ABRAZADERAS PARA SOPORTE Y CUELGUE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.			
08CAD45.0012R	Partida	u	REJILLA DE DESCARGA PARA EXTERIORES 400X330	2,00	61,01	122,02
			SUMINISTRO Y MONTAJE DE REJILLA DEDESCARGA DE AIRE PARA EXTERIORES MARCA TROX, MODELO WG-AL, DE DIMENSIONES 400X330 MM, DE ALETAS HORIZONTALES FIJAS A 45º, CON MALLA ANTI-INSECTOS. ACABADO EN ALUMINIO ANODIZADO. INCLUYE SUMINISTRO DE MARCO METÁLICO DE MONTAJE. COMPRENDE TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA DEJAR LA UNIDAD COMPLETA, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGUN DOCUMENTOS DE PROYECTO, INDICACIONES DE LA D.F. Y NORMATIVA VIGENTE			
SR-150	Partida	ml	TUBO HELICOIDAL CHAPA GALV. D=100MM	64,00	19,97	1.278,08
			CONDUCTO CIRCULAR FABRICADO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 100 MM DE DIÁMETRO, CON ENGATILLADO HELICOIDAL Y ESPESOR 0,5 MM. INCLUIDO PERFILES DE SOPORTACIÓN, VARILLAS ROSCADAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.MEDIDO A CINTA CORRIDA.			
SR-200	Partida	ml	TUBO HELICOIDAL CHAPA GALV. D=200MM	22,00	23,29	512,38
			CONDUCTO CIRCULAR FABRICADO EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 200 MM DE DIÁMETRO, CON ENGATILLADO HELICOIDAL Y ESPESOR 0,5 MM. INCLUIDO PERFILES DE SOPORTACIÓN, VARILLAS ROSCADAS, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.MEDIDO A CINTA CORRIDA.			
13.08.02.02.5	Partida	u	BOCA DE EXTRACCION D=150 MM	3,00	23,29	69,87

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	17/20

IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY

			UD DE BE-1 BOCA DE EXTRACCIÓN EN ASEOS, CONSTRUIDA EN PLASTICO DE COLOR BLANCO, INCLUSO MARCOS DE MONTAJE, DE LA FIRMA S&P MODELO BOC-150, O EQUIVALENTE A APROBAR POR LA D.F. PARA UN CAUDAL MAXIMO DE EXTRACCIÓN DE 50 M3/H. INCLUIDA LA CONEXIÓN AL RAMAL PRINCIPAL DE DISTRIBUCIÓN MEDIANTE PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE DE D=100. INCLUSO OPERACIÓN DE AJUSTE AL CAUDAL DE DISEÑO. INCLUSO INSTALACIÓN Y PRUEBAS, CON TODOS LOS MEDIOS, ACCESORIOS Y OPERACIONES NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUSO AYUDAS DE ALBAÑILERÍA NECESARIAS, COSTES INDIRECTOS, P.P. DE COSTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO, PERMISOS, BOLETINES,LICENCIAS Y ARBITRIOS. TOTALMENTE INSTALADO, CONEXIONADO, PROBADO Y EN FUNCIONAMIENTO			
08CAF10002	Partida	u	RECUPERADOR DE PLACAS CON BATERÍA DE CALEFACCIÓN	2,00	3.044,87	6.089,74
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REC39OTER15CAE . RECUPERADOR DE PLACAS DE FLUJO CRUZADO MARCA CARRIER, MODELO CON CAUDAL NOMINAL 1500 M3/H Y 300PA DE PRESIÓN DISPONIBLE, DISPOSICIÓN HORIZONTAL, FILTRACIÓN F6+F8 EN IMPULSIÓN Y F6 EN RETORNO, MOTORES INVERTER EC, VENTILADORES PLUG-FAN, MÓDULO DE BATERÍA DE CALOR PARA EL RECUPERADOR, MARCA CARRIER, MODELO REC39OTER10CAE, CON CONTROL ESTANDAR QUE INCLUYE: - CUADRO DE FUERZA Y CONTROL CON DISPLAY DIGITAL LCD - SONDA DE TEMPERATURA ENTRADA AIRE - SONDA DE TEMPERATURA DE RETORNO - ALARMA FILTROS SUCIOS MODO TIMER - COMUNICACIÓN MODBUS - GESTIÓN BY PASS DEL AIRE (FREE-COOLING) - ON/OFF REMOTO - SELECCIÓN MANUAL DE VELOCIDAD (%) - PROGRAMACIÓN HORARIA. - 1 VÁLVULA DE 3 VÍAS. -2 VÁLVULAS DE CORTE. INCLUIDO ELEMENTOS DE CUELGUE Y ANTIVIBRATORIOS, CONEXIONADO ELÉCTRICO, HIDRÁHULICO Y DE CONTROL Y PEQUEÑO MATERIAL. LA UNIDAD INSTALADA Y PUESTA EN MARCHA POR EL SERVIO TÉCNICO OFICIAL DEL FABRICANTE.			
12TE135	Partida	u	EXTRACTOR S&P TD SILENT 160/100	3,00	205,21	615,63
			EXTRACTOR HELICOCENTRÍFUGO CON CAUDALES DE AIRE ENTRE 140 -180M3/H, MOTOR CON DOS VELOCIDADES CLASE B IP 44, REGULANDO LA VELOCIDAD TAL Y COMO SE INDIQUE EN PROYECTO, MARCA "S&P" MODELO TD-160/100 N SILENT, INSTALADO EN LUGAR INDICADO EN PLANO, INCLUYE JUNTAS DE GOMA EN IUMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN, CABLEADO Y CONEXIONES ELÉCTRICAS. INCLUSO SUJECIÓN . PERFILES Y SOPRTES ANTIVIBRATORIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.			
12TE138	Partida	u	EXTRACTOR S&P TD SILENT 500/150 ECOWATT	2,00	327,23	654,46
			EXTRACTOR HELICOCENTRÍFUGO MARCA "S&P" MODELO TD-500/150ECOWATT O EQUIVALENTE, PARA UN CAUDAL E 300M3/H; 50PA., INSTALADO EN LUGAR INDICADO EN PLANO, INCLUYE JUNTAS DE GOMA EN IUMPULSIÓN Y ASPIRACIÓN, CABLEADO Y CONEXIONES ELÉCTRICAS. INCLUSO SUJECIÓN , PERFILES Y SOPRTES ANTIVIBRATORIOS. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.			
			Total 12DA	1,00	**15.288,60**	**15.288,60**
12SR	**Capítulo**		**SUELO RADIANTE Y DISTRIBUCIÓN DE AGUA**	**1,00**	**30.346,79**	**30.346,79**
12SR01	Partida	u	SUELO RADIANTE	1,00	16.638,66	16.638,66
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SUELO RADIANTE COMPUESTO POR: -PANEL DE FIJACIÓN 4CM UPONOR KLETT AUTOFIJACIÓN NEOROL G 40-2MM. -ZÓCALO PERIMETRAL UPONOR MULTI AUTOFIJACIÓN CONSISTENTE EN UNA BANDA DE ESPUMA DE POLIETILENO CON DOBLE CINTA ADHESIVA PARA SU UNIÓN A LA PARED Y AL PANEL. .ABSORBE LAS DILATACIÓNES DEL MORTERO DE CEMENTO Y EVITA LOS PUENTES TÉRMICOS. -CINTA ADHESIVA UPONOR PARA LA UNIÓN ENTRE PANELES AUTOFIJACIÓN A FIN DE EVITAR LAS FILTRACIONES DE MORTERO. -TUBERÍA UPONOR KLETT COMFORT PIPE PLUS AUTOFIJACIÓN DE 16X2.0. -ADAPTADORES COMPRESIÓN 16X1,8/2,0-G3/4"FT. -CURVATUBOS PLÁSTICO UPONOR FIX PARA MANTENER Y FACILITAR EL CURVADO DE TUBERÍAS DE Ø16 MM Ó Ø17 MM EN SU ACCESO Y CONEXIÓN AL COLECTOR. -VÁLVULAS DE BOLA G1"MTXG1"FT -COLECTOR PARA DIEZ CIRCUITOS CON CAUDALÍMETRO FM 5X G3/4 -COLECTOR PARA DIEZ CIRCUITOS CON CAUDALÍMETRO FM 10X G3/4 -COLECTOR PARA DIEZ CIRCUITOS CON CAUDALÍMETRO FM 12X G3/4 -CAJA COLECTORES -MARCO Y PUERTA -ACTUADORES 24V -TERMOSTATO D+RH LA UNIDAD EJECUTADA Y FUNCIONANDO COMPRENDE TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA DEJAR LA UNIDAD COMPLETA, INCLUSO ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGUN DOCUMENTOS DE PROYECTO			
12SR40	Partida	m	TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO 40X3,7 CALORIFUGADA	42,00	23,29	978,18
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO MARCA UPONOR, MODELO RADI PIPE NATURAL PN6, S 40X3,7O EQUIVALENTE. INCLUSO AISLAMIENTO EN COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE ESPESOR SEGUN NORMATIVA VIGENTE, TIPO ARMAFLEX O EQUIVALENTE, CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIPROPILENO, TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.			
12SR02	Partida	m	TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO 32X2.9 CALORIFUGADA	12,00	21,08	252,96
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO MARCA UPONOR, MODELO RADI PIPE NATURAL PN6, S 32X2,9 O EQUIVALENTE. INCLUSO AISLAMIENTO EN COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE ESPESOR SEGUN NORMATIVA VIGENTE, TIPO ARMAFLEX O EQUIVALENTE, CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIPROPILENO, TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.			
12SR25	Partida	m	TUBERÍA POLIETILENO RETICULADO 25X2.3 CALORIFUGADA	86,00	19,97	1.717,42
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE POLIETILENO RETICULADO MARCA UPONOR, MODELO RADI PIPE NATURAL PN6, S 25X2.3 O EQUIVALENTE. INCLUSO AISLAMIENTO EN COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE ESPESOR SEGUN NORMATIVA VIGENTE, TIPO ARMAFLEX O EQUIVALENTE, CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIPROPILENO, TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE.			
08CCV00015	Partida	m	CANALIZ. SUPERFICIAL, AC. NEGRO ELECT. DIÁM. 1 1/2", CALORIFUGADA	20,00	38,82	776,40
			CANALIZACIÓN, EN MONTAJE SUPERFICIAL, REALIZADA CON TUBERÍA DE ACERO NEGRO ELECTROSOLDADA, CALIDAD SEGÚN UNE 19040 DE 48,3 MM DIÁM. EXTERIOR (1 1/2") Y 3,25 MM ESPESOR, UNIONES ROSCADAS ,INCLUSO AISLAMIENTO EN COQUILLA DE ESPUMA ELASTOMÉRICA DE ESPESOR SEGUN NORMATIVA VIGENTE, TIPO ARMAFLEX O EQUIVALENTE, CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES DE POLIPROPILENO, TOTALMENTE INSTALADA Y FUNCIONANDO SEGÚN NORMATIVA VIGENTE. P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, ELEMENTOS DE SUJECCIÓN Y PEQUEÑO MATERIAL. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA			
12CE01	Partida	u	CONEXIONADO BATERÍAS	2,00	105,38	210,76
			DE CONEXIONADO HIDRAULICO DE BATERÍAS DE CALENTAMIENTO COMPUESTO POR EL SUMINISTRO Y MONATEJE DE: - 1 VÁLVULA DE EQUILIBRADO DN-20 -3 VÁLLVULAS DE BOLA DN-20 -1 FILTRO DN-20. - 2 LATIGUILLOS FLEXIBLES DN20. - 1 PURGADOR AUTOMÁTICO. INCLUIDO AISLAMIENTO CON COQUILLA SEGÚN RITE, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y PIEZAS. LA UNIDAD INSTALADA			
12CEB1	Partida	u	CONEXIONADO BOMBAS B1.1 Y B1.2	2,00	88,74	177,48
			DE CONEXIONADO HIDRAULICO DE BOMBAS B1.1 Y B1.2 COMPUESTO POR EL SUMINISTRO Y MONATEJE DE: -3 VÁLLVULAS DE BOLA DN-40 -1 FILTRO DN-40. - 2 MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS DN-40 INCLUIDO AISLAMIENTO CON COQUILLA SEGÚN RITE, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y PIEZAS. LA UNIDAD INSTALADA			
12CEB2	Partida	u	CONEXIONADO BOMBAS B2.1 Y B2.2	2,00	88,74	177,48

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	18/20

IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY

			DE CONEXIONADO HIDRAULICO DE BOMBAS B2.1 Y B2.2 COMPUESTO POR EL SUMINISTRO Y MONATEJE DE: -3 VÁLLVULAS DE BOLA DN-25 -1 FILTRO DN-25. - 2 MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS DN-25 INCLUIDO AISLAMIENTO CON COQUILLA SEGÚN RITE, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y PIEZAS. LA UNIDAD INSTALADA			
12CEB3	Partida	u	CONEXIONADO BOMBAS B3.1 Y B3.2	2,00	88,74	177,48
			DE CONEXIONADO HIDRAULICO DE BOMBAS B3.1 Y B3.2 COMPUESTO POR EL SUMINISTRO Y MONATEJE DE: -3 VÁLLVULAS DE BOLA DN-32 -1 FILTRO DN-32. - 2 MANGUITOS ANTIVIBRATORIOS DN-32 INCLUIDO AISLAMIENTO CON COQUILLA SEGÚN RITE, MATERIAL COMPLEMENTARIO Y PIEZAS. LA UNIDAD INSTALADA			
08CAV11201	Partida	u	PUENTE DE MANÓMETRO	7,00	38,82	271,74
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUENTE DE MANÓMETRO, COMPUESTO POR 2 VÁLVULAS DE BOLA DE 1/2" Y UN MANÓMETRO EN BAÑO DE GLICERINA 0-6KG/CM2. COMPRENDE TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA DEJAR LA UNIDAD COMPLETA, INCLUSO ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGUN DOCUMENTOS DE PROYECTO. INDICACIONES DE LA D.F. Y NORMATIVA VIGENTE.			
08CAV13100	Partida	u	TERMÓMETRO DE CAPILLA	6,00	105,38	632,28
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TERMÓMETRO DE CAPILLA 0-60ºC. COMPRENDE TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA DEJAR LA UNIDAD COMPLETA, INCLUSO ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGUN DOCUMENTOS DE PROYECTO, INDICACIONES DE LA D.F. Y NORMATIVA VIGENTE. LA UNIDAD INSTALADA			
08CAV13101	Partida	u	INTERRUPTOR DE FLUJO	1,00	238,49	238,49
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE INTERRUPTOR DE FLUJO. COMPRENDE TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA DEJAR LA UNIDAD COMPLETA, INCLUSO ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGUN DOCUMENTOS DE PROYECTO, INDICACIONES DE LA D.F. Y NORMATIVA VIGENTE.			
08CAV13213	Partida	u	PURGADOR DE AIRE	3,00	38,82	116,46
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PURGADOR DE AIRE. COMPRENDE TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA DEJAR LA UNIDAD COMPLETA, INCLUSO ACCESORIOS, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, SEGUN DOCUMENTOS DE PROYECTO, INDICACIONES DE LA D.F. Y NORMATIVA VIGENTE. LA UNIDAD INSTALADA			
PNLIZ054	Partida	u	CONJUNTO LLENADO INSTALACION PPR DN 20 C/CONTADOR	1,00	171,93	171,93
			SUMINISTRO Y MONTAJE DE CONJUNTO DE LLENADO DE LA INSTALACION, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE TUBERIA, ACCESORIOS Y CONEXION FLEXIBLE Y SEGUN EL SIGUIENTE DESGLOSE: CONTADOR DE AGUA. 1 FILTRO DE DN 20 1 VÁLVULAS DE RETENCION DE DN 20. 4 VALVULAS DE CORTE DE DN 20 1 MANOMETRO. BAIPAS DE LLENADO RAPIDO COMPRENDE TODOS LOS TRABAJOS, MATERIALES Y MEDIOS AUXILIARES NECESARIOS PARA DEJAR LA UNIDAD COMPLETA, TOTALMENTE INSTALADA, PROBADA Y EN PERFECTO ESTADO DE FUNCIONAMIENTO, INCLUSO CABLEADO Y CONEXIONADO ELECTRICO BAJO TUBO DE			
08CCA00015	Partida	u	VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 50 L	1,00	216,30	216,30
			VASO DE EXPANSIÓN CERRADO, PARA INSTALACIONES DE AGUA CALIENTE, DE 50 L DE CAPACIDAD, CONSTRUIDO EN CHAPA DE ACERO ELECTROSOLDADA, INCLUSO VALVULA DE SEGURIDAD 4KG/CM2, PEQUEÑO MATERIAL, MONTAJE Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, HOMOLOGADO POR EL M.I. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.			
08CALBOSC50KW	Partida	u	CALDERA CONDENSACIÓN 50KW	1,00	3.494,12	3.494,12
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CALDERA DE CONDENSACIÓN MARCA BOSCH, MODELO CONDENS 8700i W - 50KW, SOLO CALEFACCIÓN. CALDERA MURAL DE CONDENSACIÓN A GAS. CUERPO DE CALDERA FABRICADO EN ALEACIÓN DE ALUMINIO SILICIO. QUEMADOR DE ACERO INOXIDABLE. LA EVACUACIÓN DE HUMOS SE PUEDE EFECTUAR A TIRO FORZADO. PARA GAS NATURAL O PROPANO. QUEMADOR MODULANTE DESDE EL 13% HASTA EL 100%. RENDIMIENTO: 108,3% CLASE A SEGÚN ERP PESO (KG):41; ALTO (MM):780; FONDO (MM):365; ANCHO (MM):440 TERMOSTATO REGULADOR PARA EL CONTROL DE UN CIRCUITO DE CALEFACCIÓN Y PRODUCCIÓN DE ACS (DIRECTA DESDE EL GENERADOR DE CALOR). CONTROLADOR DE SISTEMAS DE CALEFACCIÓN SIMPLES, O TERMOSTATO PROGRAMADOR ASOCIADO A UN CW400. INCLUIDA CHIMENEA DE EVACUACIÓN DE HUMOS. INCLUIDOS SONDAS DE CONTROL. LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO.			
12BW1	Partida	u	BOMBAS B1.1-B1.2	2,00	660,00	1.320,00
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA INTELIGENTE PREMIUM WILO-STRATOS MAXO-Z 40/0,5-12 PN16 O EQUIVALNTE. BOMBA DE ROTOR HÚMEDO CON INLINE DE ALTA EFICIENCIA CON MOTOR DE CONMUTACIÓN ELECTRÓNICA Y ADAPTACIÓN DE POTENCIA ELECTRÓNICA. APTA PARA AGUA POTABLE, ASÍ COMO AGUA DE CALEFACCIÓN, AGUA DE REFRIGERACIÓN Y MEZCLAS DE AGUA/GLICOL. ÍNDICE DE EFICIENCIA. DATOS DE FUNCIONAMIENTO FLUIDO: AGUA 100 % TEMPERATURA DEL FLUIDO: 45,00 °C CAUDAL: 8600,00 L/H ALTURA DE IMPULSIÓN: 10,00 M INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL. CONJUNTO COMPLETAMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, SEGÚN FICHAS TÉCNICAS, DETALLES DE PLANOS Y PLIEGO DE			
12BW2	Partida	u	BOMBAS B2.1-B2.2	2,00	438,15	876,30
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA INTELIGENTE PREMIUM WILO-STRATOS MAXO-Z 25/0,5-12 PN16 O EQUIVALENTE.BOMBA DE ROTOR HÚMEDO CON INLINE DE ALTA EFICIENCIA CON MOTOR DE CONMUTACIÓN ELECTRÓNICA Y ADAPTACIÓN DE POTENCIA ELECTRÓNICA. APTA PARA AGUA POTABLE, ASÍ COMO AGUA DE CALEFACCIÓN, AGUA DE REFRIGERACIÓN Y MEZCLAS DE AGUA/GLICOL. DATOS DE FUNCIONAMIENTO FLUIDO: AGUA 100 % TEMPERATURA DEL FLUIDO: 45,00 °C CAUDAL: 1772,00 L/H ALTURA DE IMPULSIÓN: 10,00 M INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL. CONJUNTO COMPLETAMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, SEGÚN FICHAS TÉCNICAS, DETALLES DE PLANOS Y PLIEGO DE			
12BW3	Partida	u	BOMBAS B3.1-B3.2	2,00	499,16	998,32
			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOMBA INTELIGENTE PREMIUM WILO-STRATOS MAXO-Z 32/0,5-12 PN16O EQUIVALENTE.BOMBA DE ROTOR HÚMEDO CON INLINE DE ALTA EFICIENCIA CON MOTOR DE CONMUTACIÓN ELECTRÓNICA Y ADAPTACIÓN DE POTENCIA ELECTRÓNICA. APTA PARA AGUA POTABLE, ASÍ COMO AGUA DE CALEFACCIÓN, AGUA DE REFRIGERACIÓN Y MEZCLAS DE AGUA/GLICOL. DATOS DE FUNCIONAMIENTO FLUIDO: AGUA 100 % TEMPERATURA DEL FLUIDO: 45,00 °C CAUDAL: 3035,00 L/H ALTURA DE IMPULSIÓN: 5,00 M INCLUYE PEQUEÑO MATERIAL Y CONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE CONTROL. CONJUNTO COMPLETAMENTE INSTALADO Y EN FUNCIONAMIENTO, SEGÚN FICHAS TÉCNICAS, DETALLES DE PLANOS Y PLIEGO DE			
12SR987	Partida	ud	EQUIPO CLIMATIZACIÓN 1X1 SALA RACK	1,00	904,03	904,03

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	19/20

IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY

			DE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO PARTID MARCA CARRIER, MODELO 42QHG024D8S + 38QHG024D8S O EQUIVALENTE DE CAPACIDAD NOMINAL 7KW CON Tª EXTERIOR -10ºC, CON CONTROL DE CONDENSACIÓN.INCLUIDO ELEMENTOS DE SOPORTACIÓN, DESAGÜE DE CONDENSADOS REALIZADO EN TUBO DE PVC SERIE B DN32, TUBERÍA FRIGORÍFICA AISLADA SEGÚN RITE, INTERCONEXIÓN ELÉCTRICA ENTRE UNIDAD EXTERIOR Y UNIDAD INTERIOR, INTERRUPTOR DIFERENCIAL 2X40A/30MA, INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO 2X32A, ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA REALIZADA CON CONDUCTOR DE CU DE 3X6MM2 RZ1K0˜7/1KV POR BANDEJA O BAJO TUBO CORRUGADO REFORZADO. INCLUYE MAND DE PARED POR CABLE CON PROGRAMACIÓN SEMANAL. INCLUSO CONEXIONADOS. LA UNIDAD INSTALADA Y FUNCIONANDO			
			Total 125R	1,00	30.346,79	30.346,79
BMS12	**Capítulo**		**INSTALACIÓN DE CONTROL CENTRALIZADO**	**1,00**	**2.445,88**	**2.445,88**
BMS1	Partida	u	CONTROLADORES	1,00	166,39	166,39
BMS2	Partida	u	ELEMENTOS DE CAMPO	1,00	61,01	61,01
BMS4	Partida	u	INSTALACIÓN	1,00	1.386,55	1.386,55
BMS5	Partida	u	PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	1,00	499,16	499,16
BMS6	Partida	u	PANTALLA TACTIL	1,00	332,77	332,77
			Total BMS12	1,00	**2.445,88**	**2.445,88**
12V	**Capítulo**		**LEGALIZACION INSTALACION HVAC**	**1,00**	**1.857,98**	**1.857,98**
11VW12	Partida	u	LEGALIZACION INSTALACIÓN HVAC	1,00	1.857,98	1.857,98
			Total 12V	1,00	**1.857,98**	**1.857,98**
			Total C13	1,00	**49.939,25**	**49.939,25**
			Total 108	1,00	**59.294,82**	**59.294,82**
			Total 100	1	**265.034,46**	**265.034,46**
			Total CETURSA	1	**626.959,81**	**626.959,81**

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL			**626.959,81 €**
Gastos generales	13%	**626.959,81**	**81.504,78**
Beneficio industrial	6%	**626.959,81**	**37.617,59**
PRESUPUESTO DE LICITACIÓN SIN IVA			**746.082,18 €**

Firmado por 28565232Z JUAN LUIS MARTINEZ (R: B91615765) el dï¿½a 14/07/2021 con un certificado emitido por AC Representación

Este documento incorpora una firma de validación del contenido a presentar en SiREC-Portal de licitación electrónica			
FIRMADO POR:	JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
ID. FIRMA	IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY	FECHA Y HORA	14/07/2021 12:08:00
SERVIDOR		PÁGINA	20/20

IVUGUSDKJBVK3TN2QRUEOZ3GOY

JESUS IBAÑEZ PEÑA	01/10/2021 14:35:40	PÁGINA: 21 / 21
JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
JUAN LUIS MARTINEZ DURAN		
VERIFICACIÓN	nqZ7MODgzYzBjYmIyMDc5NWUSiRECG	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/