

PYTO DE ADECUACIÓN DE LOCAL A SUPERMERCADO.C/MIRAFLORES N° 4, MARBELL

Presupuesto

Código	Nat	Ud	Resumen
06	Capítulo		OBRA CIVIL
0600	Capítulo		DEMOLICIONES y ACTUACIONES PREVIAS
0600.01	Partida	ud	CATA EN SOLERA O FORJADO EJECUCIÓN DE CATAS EN SOLERA O FORJADO PARA DETERMINAR ESPESORES DE RECRECIDOS Y PAVIMENTOS, REALIZADO POR MEDIOS MANUALES Y/O MECÁNICOS, ADOPTANDO LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA EVITAR CUALQUIER DAÑO EN LOS ELEMENTOS Y REDES A MANTENER CON REPARACIÓN/REPOSICIÓN DE LOS MISMOS EN CASO NECESARIO. INCLUSO LIMPIEZA, RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS EN CONTENEDORES, CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO, CANON DE DEPÓSITO Y GESTIÓN DE RESIDUOS, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA.
0600.02	Partida	m²	VACIADO COMPLETO LOCAL VACIADO COMPLETO DE LOCAL EN PLANTA BAJA, DE SUPERFICIE SEGÚN MEMORIA GRÁFICA, DEBIENDO QUEDAR COMPLETAMENTE DIÁFANO, CONTEMPLANDO LOS TRABAJOS DE: VACIADO COMPLETO, DESMONTAJE ESTANTERÍAS, EXPOSITORES, PUBLICIDAD, EQUIPAMIENTO, MAQUINARIA, MOBILIARIO, COMPLEMENTOS Y RESTO DE ELEMENTOS EXISTENTES , DEJANDO LA SUPERFICIE DIÁFANA, ADOPTANDO LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA NO DAÑAR LOS ELEMENTOS A MANTENER. INCLUSO P.P. DE MAQUINARIAS, MEDIOS AUXILIARES Y DE ELEVACIÓN NECESARIA. LIMPIEZA, RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y CLASIFICACION DE RESIDUOS EN CONTENEDORES, CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO, CANON DE DEPOSITO Y GESTION DE RESIDUOS, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE DE VACIADO EJECUTADO.
0600.03	Partida	m²	DEMOLICION LOCAL

DESMONTAJE Y DEMOLICION COMPLETA DE LOCAL EN PLANTA BAJA, DE SUPERFICIE SEGÚN MEMORIA GRÁFICA, DEJANDO LA SUPERFICIE DIAFANA EN BRUTO, COMPRENDIENDO LOS TRABAJOS DE:

DESMONTAJE Y DEMOLICIÓN COMPLETA INTERIOR Y FACHADAS (EXCEPTO PAVIMENTOS Y RECRECIDOS) DE TABIQUERIAS INTERIORES, MEDIANERAS ENTRE LOCALES, MAMPARAS, TABIQUES TAMBORES, REVESTIMIENTOS, TRASDOSADOS, ALICATADOS/APLACADOS, RASEOS, LUCIDOS, ESPEJOS, DECORACIONES, FALSOS TECHOS VISTOS Y OCULTOS, SUBESTRUCTURAS METÁLICAS, ESCALERAS Y BARANDILLAS METALICAS Y/O MADERA, AISLAMIENTOS, RODAPIES, SANITARIOS Y ACESORIOS, CARPINTERÍAS INTERIORES, CARPINTERIAS DE FACHADA, PERSIANAS, PUERTAS, TOLDOS, REJILLAS, ROTULOS, INCLUSO DESCONEXION, ANULACIÓN RETIRADA Y DEMOLICIÓN DE TODAS LAS INSTALACIONES EXISTENTES VISTAS Y OCULTAS EN EL LOCAL (EXCEPTO SERVIDUMBRES DE VECINOS QUE DISCURRAN POR EL MISMO), ADOPTANDO LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA NO DAÑAR LOS PARAMENTOS E INSTALACIONES A MANTENER (CON REPOSICIÓN DE LOS MISMOS EN CASO NECESARIO),

INCLUSO P.P. D E MAQUINARIAS, MEDIOS AUXILIARES Y DE ELEVACIÓN NECESARIA. LIMPIEZA, RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y CLASIFICACION DE RESIDUOS EN CONTENEDORES, CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO, CANON DE DEPOSITO Y GESTION DE RESIDUOS, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE DE DEMOLICION EJECUTADO.

0600.04 Partida m²

PICADO DE SOLADOS INTERIORES

PICADO DE SOLADOS DE TERRAZO Y/O GRES, INCLUSO MATERIAL DE SOPORTE Y AGARRE (CEMENTO COLA Y MORTERO) DEJANDO AL DESCUBIERTO EL FORJADO, REALIZADO POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS, ADOPTANDO LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA EVITAR CUALQUIER DAÑO EN EL FORJADO A MANTENER, Y REPARACIÓN DE ELEMENTOS DAÑADOS EN EL PROCESO.

INCLUSO P.P. DE MAQUINARIAS, MEDIOS AUXILIARES Y DE ELEVACIÓN NECESARIA. LIMPIEZA, RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y CLASIFICACION DE RESIDUOS EN CONTENEDORES, CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO, CANON DE DEPOSITO Y GESTION DE RESIDUOS, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE DE DEMOLICION EJECUTADO.

0600.05 Partida m²

PICADO SOLERA

PICADO DE SOLERA EXISTENTE, REALIZADO POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS INCLUSO CORTE DE SOLERA EN PERIMETROS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES COMO PILARES, CIERRES, MUROS, ETC., CON SIERRA CIRCULAR, P.P. LIMPIEZA, RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y CLASIFICACION DE RESIDUOS EN CONTENEDORES(INCLUIDOS), CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO, CANON DE DEPOSITO Y GESTION DE RESIDUOS, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.

0600OPC	Capítulo		OPCIONALES DEMOLICIONES Y ACTUCIONES PREVIAS
0600OPC.01	Partida	m²	PICADO SOLERA PICADO DE SOLERA EXISTENTE, REALIZADO POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS INCLUSO CORTE DE SOLERA EN PERIMETROS DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES COMO PILARES, CIERRES, MUROS, ETC., CON SIERRA CIRCULAR, P.P. LIMPIEZA, RETIRADA DE ESCOMBROS A PIE DE CARGA Y CLASIFICACION DE RESIDUOS EN CONTENEDORES(INCLUIDOS), CARGA Y TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO, CANON DE DEPOSITO Y GESTION DE RESIDUOS, Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. Actividad 001 Actividad 001 Actividad 001 Actividad 001
0600OPC.02	Partida	m²	APERTURA HUECOS EN FACHADA DEMOLICIÓN COMPLETA DE CIERRE DE FACHADA PARA COLOCACIÓN DE NUEVA CARPINTERÍA, REALIZADO POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS, ADOPTANDO LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA NO DAÑAR LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO NI LOS PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES A MANTENER, I.P.P. DE ANULACIÓN DE REDES CORRESPONDIENTES, REPARACIÓN Y REMATE DE ELEMENTOS DAÑADOS EN EL PROCESO DE DEMOLICIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA. Actividad 001 Actividad 001 Actividad 001 Actividad 001 Actividad 001 Actividad 001 Actividad 001 Actividad 001
0600OPC.03	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO DE CHAPA METÁLICA

DEMOLICIÓN DE CERRAMIENTO DE CHAPA METÁLICA Y MALLAZO ELECTROSOLDADO, INCLUIDO RETIRADA DE PILARES METÁLICOS Y ELEMENTOS DE SUJECCIÓN .INCLUYE LA CARGA Y TRANSPORTE DEL MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO.MEDIDA LA SUPERFICIE DESMONTADA.

0060OPC.04	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE MEDIO PIE DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE MEDIO PIE DE ESPESOR INCLUYENDO LOS REVESTIMIENTOS , INSTALACIONES Y CARPINTERÍAS ALOJADAS EN LOS PARAMENTOS.MEDIDA LA SUPERFICIE DEMOLIDA.
------------	---------	----	--

05RWJ10000	Partida	m2	TRATAMIENTO DE HORMIGÓN CON PASIVADOR Y MORTERO REPARADOR TRATAMIENTO DE PARAMENTO DE HORMIGÓN COMPRENDIENDO LA DEMOLICIÓN DE LAS ZONAS DETERIORADAS , LIMPIEZA PREVIA DEL SOPORTE , APLICACIÓN DE PASIVADOR SIKAMONOTOP 910-S Y CAPA DE MORTERO REPARADOR DE ALTA RESISTENCIA SIKAMONOTOP 4200 , INCLUSO LIMPIEZA FINAL. REALIZADO SEGÚN PRESCRIPCIONES DEL FABRICANTE.MEDIDA LA SUPERFICIE TRATADA.
------------	---------	----	--

0060OCP.05	Partida	u	DEMOLICIÓN Y RETIRADA DE INSTALACIONES TRABAJOS DE DEMOLICIÓN Y LIMPIEZA DE LAS INSTALACIONES EXISTENTES EN EL LOCAL INCLUYENDO LAS LUMINARIAS, RESTOS DE INSTALACIONES DE CUALQUIER TIPO, CARTELERÍA, VENTILADORES ASÍ COMO DESMONTADO Y RETIRADA DE LA CARPINTERÍA NO APROVECHABLE (INCLUYENDO LA CARPINTERÍA EXTERIOR Y LAS PERSIANAS) . MEDIDA LA UNIDAD DE LOCAL COMPLETA. <u>Nota Cymes: es una estimacion</u>
------------	---------	---	---

Actividad 001

0601	Capítulo	EXCAVACIONES Y SOLERAS	
060101	Capítulo	EXCAVACIONES Y RELLENOS	
060101.01	Partida	m³	EXCAVACIÓN Y RELLENO DE ZANJAS Y ARQUETAS EXCAVACIÓN PARA FORMACIÓN DE ZANJAS, ARQUETAS Y RELLENO POSTERIOR CON MATERIAL DE LA EXCAVACIÓN EN CANALIZACIONES HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 0,80 M., EN TERRENO EXISTENTE BAJO SOLERA, CON MEDIOS MECÁNICOS, HASTA ALCANZAR LA COTA DE PROFUNDIDAD INDICADA EN EL PROYECTO. INCLUSO TRANSPORTE DE MAQUINARIA, REFINADO DE PARAMENTOS Y FONDO DE EXCAVACIÓN, EXTRACCIÓN DE TIERRAS FUERA DE LA EXCAVACIÓN, RETIRADA DE LOS MATERIALES EXCAVADOS, ACHIQUE Y ENTIBACIONES EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CARGA A CAMIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL A VERTEDERO AUTORIZADO. I/CANON DE VERTIDO Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA ZANJA EJECUTADA.

Actividad 001

060102	Capítulo		SOLERAS
060102.01	Partida	m ³	SOLERA DE MORTERO D-400 e=10 cm
			SOLERA DE MORTERO CEMENTOSO D-400 DE RESISTENCIA 20 N/MM2 DE ESPESOR MEDIO 10 CM, ARMADA CON MALLAZO SEGÚN MEMORIA GRÁFICA, VERTIDO CON BOMBA. EJECUTADA CON ACABADO FINAL FRATASADO PARA ABRIR PORO, PERFECTAMENTE NIVELADO PARA SOLAR, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.
		Actividad 001	
		Actividad 001	
		Actividad 001	
		Actividad 001	

06010PC	Capítulo		OPCIONALES EXCAVACIONES Y SOLERAS
0601010PC	Capítulo		OPCIONALES EXCAVACIONES Y RELLENOS
0601010PC.01	Partida	m ³	EXCAVACIÓN DE TERRENO
			EXCAVACIÓN EN TIERRAS DE CONSISTENCIA MEDIA, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS O MANUALES SI FUERA NECESARIO, INCLUSO EXTRACCIÓN A LOS BORDES, P.P. DE ACHIQUE DE AGUA Y ENTIBACIONES EN CASO NECESARIO, PERFILADO DE FONDO Y LATERALES, CARGA Y TRANSPORTE DE SOBRANTES A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. MEDIDA LA SUPERFICIE TEÓRICA POR PROFUNDIDAD REAL DE EXCAVADO EN TERRENO.
		Act0010	

0601010PC.02	Partida	m ²	RECRECIDO POLIESTIRENO EXPANDIDO 10-120 cm
			RECRECIDO PARA REGULARIZACIÓN DE COTAS CONSISTENTE EN: SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIESTIRENO EXPANDIDO EN PLANCHAS EPS TIPO 1, DE ESPESOR VARIABLE ENTRE 10 Y 120 CM, PREPARADO PARA POSTERIOR LOSA DE HORMIGON DE LIMPIEZA. EL POLIESTIRENO SE COLOCARÁ EN FORMA DE CUADRICULA DEJANDO RIOS INTERMEDIOS PARA MACIZADO MEDIANTE LA LOSA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA. INCLUSO LA LAMINA DE POLIETILENO PARA EVITAR CONTACTO DIRECTO DEL HORMIGON CON LAS PLANCHAS. TOTALMENTE TERMINADO.

0601020PC	Capítulo		OPCIONALES SOLERAS
0601020PC.01	Partida	m ³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA e=10 cm
			SUMINISTRO EXTENDIDO DE CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA COLOCADO DE ESPESOR MEDIO DE 10 CM, CON ÁRIDO DE DIÁMETRO MÁXIMO 20 MM Y CEMENTO II-S/35, CONSISTENCIA BLANDA, ELABORADO, TRANSPORTADO Y PUESTO EN OBRA, INCLUSO P.P. DE ACHIQUE Y NIVELADO DE LA SUPERFICIE PARA APOYO. MEDIDO EL VOLUMEN REALMENTE EJECUTADO.
		Act0010	

0601020PC.02	Partida	m ²	RECRECIDO DE MORTERO
--------------	---------	----------------	----------------------

RECRECIDO PENDIENTEADO DE MORTERO DE CEMENTO, FRAGUADO NORMAL Y SECADO RÁPIDO, DE ESPESORES COMPRENDIDOS ENTRE 2 Y 20 CM APROXIMANDAMENTE. INCLUSO TOMA DE DATOS DE ALTURAS, REPLANTEO DE COTAS ACTUALES Y PREVISTAS, CAPA SEPARADORA, MAESTRAS DE NIVELACION, VERTIDO, REGLEADO, MALLAZO 15.15.8 B-500T, JUNTAS PERIMETRALES. SEGÚN NTE-RSS. INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.

Act0010

0602OPC	Capítulo		OPCIONALES ESTRUCTURA METALICA
0602OPC.01	Partida	kg	ESTRUCTURA METALICA AUXILIAR ESTRUCTURA METÁLICA AUXILIAR POR PERFILES LAMINADOS S275 JR / S 275 JOH, SOLDADOS O RECIBIDOS A FORJADO/PILARES, INCLUSO TRATAMIENTO SUPERFICIAL, IMPRIMACIÓN Y DOS MANOS DE ESMALTE EN ACABADO Y P.P. DE SOLDADURAS, PLACAS Y PERNOS DE ANCLAJE. INCLUSO MEDIOS AUXILIARES Y DE ELEVACIÓN PARA SU MONTAJE. MEDIDO EL PESO NOMINAL DE PERFILES Y CHAPAS MONTADOS.
	Act0010		
	Actividad 001		
	Actividad 001		
	Actividad 001		
	Actividad 001		
0602OPC.02	Partida	m²	MORTERO IGNÍFUGO R-90 PROTECCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA A BASE DE PROYECCIÓN DE MORTERO IGNÍFUGO A BASE DE ÁRIDOS LIGEROS EXPANDIDOS DE DENSIDAD 800KG/M3 Y COEFICIENTE DE CONDUCTIVIDAD TÉRMICA 0,12 W/M²C, ENTRE 1 CM. Y 3 CM. DE ESPESOR PARA UNA CAPACIDAD PORTANTE AL FUEGO R 90. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.
	Act0010		
0602OPC.10	Partida	m²	FORJADO UNIDIRECCIONAL 22+5 CM FORJADO UNIDIRECCIONAL DE HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/IIA, CONSISTENCIA PLÁSTICA Y TAMAÑO MÁXIMO DEL ÁRIDO 20 MM, CANTO DE 25+5 CM E INTEREJE DE 70 CM, CON VIGUETAS AUTORRESISTENTES DE ARMADURAS PRETENSADAS, BOVEDILLAS DE HORMIGÓN, ARMADURAS COMPLEMENTARIAS CON ACERO B 500 S, MALLAZO ELECTROSOLDADO B 500 T, CAPA DE COMPRESIÓN DE 5 CM, INCLUSO P.P. DE MACIZADO DE APOYOS, ENCOFRADOS COMPLEMENTARIOS, APEOS, DESENCOFRADO, VIBRADO Y CURADO; CONSTRUIDO SEGÚN EFHE, EHE Y NCSR-02. MEDIDA LA SUPERFICIE DE FUERA A FUERA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2.
05AWWJ0001	Partida	kg	ACERO EN PERF. LAMINADOS EN CALIENTE S275-JR EN ELEMENTOS ESTRUCC EN REFUERZOS

ACERO EN PERFILES LAMINADOS EN CALIENTE S275-JR
 EN REFUERZO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES
 EXISTENTES (EMPRESILLADOS) , MEDIANTE UNIÓN
 SOLDADA REALIZADA POR SOLDADORES
 HOMOLOGADOS O ATORNILLADA, INCLUSO, CORTE Y
 ELABORACIÓN, MONTAJE, COLOCACIÓN, NIVELACIÓN,
 APLOMADO Y LIJADO, Y P.P. DE SOLDADURA PREVIA
 LIMPIEZA DE BORDES, PLETINAS,
 CASQUILLOS, TENSORES , PIEZAS ESPECIALES Y
 DESPUNTES; CONSTRUIDO SEGÚN NORMA CTE (BD-SE-
 A), ASÍ COMO APLICACIÓN DE DOS CAPAS DE 40
 MICRAS DE PINTURA ANTIFOSFATANTE DE ALTO
 CONTENIDO EN ZINC. MEDIDO EL PESO NOMINAL
 "TEÓRICO".

0602CPCR	Capítulo		REFUERZO DE LA ESTRUCTURA
0060OPC.04	Partida	m2	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE MEDIO PIE DEMOLICIÓN DE FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO DE MEDIO PIE DE ESPESOR INCLUYENDO LOS REVESTIMIENTOS , INSTALACIONES Y CARPINTERÍAS ALOJADAS EN LOS PARAMENTOS.MEDIDA LA SUPERFICIE DEMOLIDA.

Actividad 001

05RWJ10000	Partida	m2	TRATAMIENTO DE HORMIGÓN CON PASIVADOR Y MORTERO REPARADOR TRATAMIENTO DE PARAMENTO DE HORMIGÓN COMPRENDIENDO LA DEMOLICIÓN DE LAS ZONAS DETERIORADAS , LIMPIEZA PREVIA DEL SOPORTE , APLICACIÓN DE PASIVADOR SIKAMONOTOP 910-S Y CAPA DE MORTERO REPARADOR DE ALTA RESISTENCIA SIKAMONOTOP 4200 , INCLUSO LIMPIEZA FINAL. REALIZADO SEGÚN PRESCRIPCIONES DEL FABRICANTE.MEDIDA LA SUPERFICIE TRATADA.
------------	---------	----	--

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

061	Partida	m	REFUERZO A CORTANTE CON TEJIDO DE FIBRA DE CARBONO SikaWrap®-230
-----	---------	---	--

REFUERZO ESTRUCTURAL A CORTANTE DE VIGAS MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TEJIDO UNIDIRECCIONAL DE FIBRA DE CARBONO SIKAWRAP®-230C O EQUIVALENTE, DE 300 MM DE ANCHO Y 0,129 MM DE ESPESOR (DENSIDAD DE 230 G/M²), CON MÓDULO ELÁSTICO MEDIO DE 225 GPa Y RESISTENCIA A TRACCIÓN MEDIA DE 3500 MPa, APLICADO MEDIANTE ADHESIÓN EXTERNA CON RESINA EPOXI CONFORME A LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE. LA PREPARACIÓN PREVIA DEL SOPORTE INCLUYE LIMPIEZA MECÁNICA MEDIANTE LIJADO, FRESADO O GRANALLADO PARA ELIMINAR CONTAMINANTES, ABRIR EL PORO Y GARANTIZAR UNA RESISTENCIA MÍNIMA A TRACCIÓN DEL SOPORTE DE 1,5 MPa, SEGÚN EN 1542. A CONTINUACIÓN, SE APLICA IMPRIMACIÓN EPOXI Y POSTERIORMENTE IMPREGNACIÓN CON RESINA EPOXI ESTRUCTURAL TIPO SIKADUR®-330 O EQUIVALENTE, CON MÓDULO ELÁSTICO SUPERIOR A 3800 N/MM² Y RESISTENCIA A TRACCIÓN DE 30 N/MM², ASEGURANDO LA COMPLETA SATURACIÓN DEL TEJIDO DE CARBONO Y LA ELIMINACIÓN DE BURBUJAS DE AIRE PARA UNA ADHESIÓN HOMOGÉNEA. EL SISTEMA CUENTA CON MARCADO CE CONFORME A UNE-EN 1504-4 PARA ADHESIVOS ESTRUCTURALES Y CUMPLE CON EL DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA EUROPEO (DITE), GARANTIZANDO SU ADECUACIÓN A LA NORMATIVA EUROPEA VIGENTE PARA SISTEMAS DE REFUERZO ESTRUCTURAL CON FIBRA DE CARBONO. EN ESPAÑA, DISPONE DEL DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA (DIT) VIGENTE NO. N604R/19, VALIDADO PARA EL ÁMBITO NACIONAL. LA APLICACIÓN DEBE SER REALIZADA POR PERSONAL ESPECIALIZADO SIGUIENDO LAS INDICACIONES DE LAS HOJAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS, ASEGURANDO LA CORRECTA EJECUCIÓN Y DESEMPEÑO DEL SISTEMA. EL PRECIO INCLUYE EL SUMINISTRO DE MATERIALES, PREPARACIÓN DEL SOPORTE, APLICACIÓN DEL SISTEMA Y GESTIÓN DE

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

062	Partida	m	REFUERZO DE VIGAS CON LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO Sika® CarboDur® E812
-----	---------	---	---

EFUERZO A FLEXIÓN DE VIGAS O VIGUETAS MEDIANTE COLOCACIÓN DE LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO UNIDIRECCIONAL, DE 80 MM DE ANCHO Y 1,2 MM DE ESPESOR SIKA® CARBODUR® E O SIMILAR, DE MÓDULO ELÁSTICO MEDIO 180 GPa Y RESISTENCIA A TRACCIÓN MEDIA 2300 MPa; INCLUSO ADHESIÓN DEL LAMINADO CON UN ADHESIVO TIPO SIKADUR®-30 O SIMILAR, ADHESIVO ESTRUCTURAL BICOMPONENTE TIXOTRÓPICO COMPUESTO POR UNA COMBINACIÓN DE RESINAS EPOXI, CON RESISTENCIA A TRACCIÓN DE 24-35 N/MM2, MÓDULO ELÁSTICO A TRACCIÓN 11200 N/MM2, RESISTENCIA AL ARRANCAMIENTO DE 2 N/MM2 Y MARCADO CE SEGÚN UNE EN 1504 PARTE 4 Y UNE-EN 1504 PARTE 3, TODO ELLO APLICADO SEGÚN INDICACIONES DE LAS HOJAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS, DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA Nº 604R/19 Y LA EUROPEAN TECHNICAL ASSESSMENT (ETA-21/0276) DEL 30/06/2021, INCLUYENDO SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS A VERTEDERO.

Actividad 001

Actividad 001

063	Partida	m	REFUERZO DE VIGAS CON LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO Sika® CarboDur® 1014 EFUERZO A FLEXIÓN DE VIGAS O VIGUETAS MEDIANTE COLOCACIÓN DE LAMINADO DE FIBRA DE CARBONO UNIDIRECCIONAL, DE 100 MM DE ANCHO Y 1,4 MM DE ESPESOR SIKA® CARBODUR® E O SIMILAR, DE MÓDULO ELÁSTICO MEDIO 180 GPa Y RESISTENCIA A TRACCIÓN MEDIA 2300 MPa; INCLUSO ADHESIÓN DEL LAMINADO CON UN ADHESIVO TIPO SIKADUR®-30 O SIMILAR, ADHESIVO ESTRUCTURAL BICOMPONENTE TIXOTRÓPICO COMPUESTO POR UNA COMBINACIÓN DE RESINAS EPOXI, CON RESISTENCIA A TRACCIÓN DE 24-35 N/MM2, MÓDULO ELÁSTICO A TRACCIÓN 11200 N/MM2, RESISTENCIA AL ARRANCAMIENTO DE 2 N/MM2 Y MARCADO CE SEGÚN UNE EN 1504 PARTE 4 Y UNE-EN 1504 PARTE 3, TODO ELLO APLICADO SEGÚN INDICACIONES DE LAS HOJAS TÉCNICAS DE LOS PRODUCTOS, DOCUMENTO DE IDONEIDAD TÉCNICA Nº 604R/19 Y LA EUROPEAN TECHNICAL ASSESSMENT (ETA-21/0276) DEL 30/06/2021, INCLUYENDO SUMINISTRO DE MATERIALES, APLICACIÓN Y ELIMINACIÓN DE RESIDUOS A VERTEDERO.
-----	---------	---	---

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

0603	Capítulo	FONTANERÍA Y ALBAÑILERÍA
060301	Capítulo	FONTANERIA
06030101	Capítulo	APARATOS SANITARIOS
06030101.01	Partida	ud GRIFO FREGADERO/LAVABO PEDAL

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GRIFERÍA
MEZCLADORA DE PEDAL MARCA GENEVRE REF. 1342,
CON CAÑO SUPERIOR PARA INSTALAR EN
FREGADERO/LAVABO, CONEXIONADO MEDIANTE
LATIGUILLOS METALICOS, TOTALMENTE INSTALADO Y
FUNCIONANDO.

Act0010

06030101.02	Partida	ud	COLOCACION EQUIPAMIENTO COLOCACION DE EQUIPAMIENTO Y COMPLEMENTOS DE ASEOS Y VESTUARIOS SUMINISTRADOS POR LA POPIEDAD (ESCOBILLEROS, PORTARROLLOS, PERCHAS, JABONERAS, ETC...) INCLUYENDO REPLANTEOS, NIVELADION, TALADROS, ANCLAJES Y TODOS LOS MEDIOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA COLOCACION SEGUN INDICACIONES DE LA LA D.F.. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.
-------------	---------	----	--

Act0010

Act0010

06030101.03	Partida	ud	LAVABO CON PEDESTAL MOD. VICTORIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN LAVABO DE PORCELANA VITRIFICADA EN BLANCO, MODELO VICTORIA DE ROCA DE 560MM. COLOCADO SIN PEDESTAL CON ANCLAJES A LA PARED DE LA MARCA ROCA MODELO VICTORIA, INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM., LLAVES DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADAS, Y LATIGUILLOS FLEXIBLES DE 20 CM. Y DE 1/2", INSTALADO Y FUNCIONANDO. INCLUSO P.P. DE DESAGÜE HASTA BOTE SIFÓNICO O ARQUETA MÁS CERCANA, INCLUYENDO APERTURA DE HUECO EN FORJADO EN CASO NECESARIO. INCLUIDA CONEXIÓN A RED DE FONTANERÍA Y SANEAMIENTO. CONSTRUIDO SEGÚN NTE-IFF-30. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.
-------------	---------	----	--

Act0010

06030101.04	Partida	ud	INODORO MOD. VICTORIA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN INODORO DE PORCELANA VITRIFICADA BLANCO, DE TANQUE BAJO, MODELO VICTORIA DE ROCA, COLOCADO MEDIANTE TACOS Y TORNILLOS AL SOLADO, INCLUSO SELLADO CON SILICONA BACTERIANA, Y COMPUESTO POR: TAZA, TANQUE BAJO CON TAPA Y MECANISMOS Y ASIENTO CON TAPA LACADOS, CON BISAGRAS DE ACERO, INSTALADO. INCLUYE LLAVE DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADA Y LATIGUILLO FLEXIBLE DE 20 CM. Y DE 1/2", CONEXIONADO ALIMENTACIÓN A.F.S. Y DESAGÜE HASTA BOTE SIFÓNICO O ARQUETA MAS CERCANA (INCLUYENDO APERTURA DE HUECO EN FORJADO EN CASO NECESARIO), CONEXIONADO A RED DE SANEAMIENTO, FUNCIONANDO.MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.
-------------	---------	----	---

Act0010

06030101.05	Partida	ud	ESPEJO EN VESTUARIOS 0,70x1,00
-------------	---------	----	--------------------------------

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO EN ASEOS DE ALUMINIO BLANCO Y DIM.: 76X41X2 CM O SIMILAR. INCLUSO MARCO PERIMETRAL DE ALUMINIO Y FIJACIONES A PARED. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Act0010

06030102	Capítulo		ABASTECIMIENTO
06030102.01	Partida	ud	INSTALACION AGUA FRIA Y CALIENTE EN VESTUARIO UNISEX INSTALACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE EN VESTUARIO PARA DAR SERVICIO A 1 LAVABO Y 1 INODORO, INCLUYENDO TODO LO NECESARIO DESDE LA ENTRADA A NUCLEO HUMEDO: TUBERÍA DE COBRE O PEX CON DIAMETROS SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA, LLAVES DE CORTE PARA AGUA FRIA Y CALIENTE, PROTECCIÓN CON COQUILLA ARMSTRONG EN TRAMOS AÉREOS Y CON TUBO CORRUGADO PVC EN TRAMOS EMPOTRADOS EN AZUL/ROJO SEGÚN FRIA Ó ACS, UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, CODOS, TES, CRUCES, REDUCCIONES, PASAMUROS, SUJECCIONES, LLAVES DE PASO JUNTO A APARATOS, VÁLVULAS ANTIRRETORNO, ANTIARIETES, GRAPAS, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y CONEXIONES A APARATOS SANITARIOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CONSTRUIDA S/CTE-HS-4. MEDIDA LA UNIDAD DE NUCLEO HUMEDO TERMINADA Y EN FUNCIONAMIENTO.

Act0010

06030102.02	Partida	ud	INSTALACION AGUA FRIA Y CALIENTE PUNTO CALIENTE PAN INSTALACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE EN PANADERIA PARA DAR SERVICIO A 1 FREGADERO, 1 HORNO Y UN TERMO ELECTRICO, INCLUYENDO TODO LO NECESARIO DESDE LA ENTRADDA A NUCLEO HUMEDO: TUBERÍA DE COBRE CON DIAMETROS SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA, LLAVES DE CORTE PARA AGUA CALIENTE Y FRIA, PROTECCIÓN CON COQUILLA ARMSTRONG EN TRAMOS AÉREOS Y CON TUBO CORRUGADO PVC EN TRAMOS EMPOTRADOS EN AZUL/ROJO SEGÚN FRIA Ó ACS, UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, CODOS, TES, CRUCES, REDUCCIONES, PASAMUROS, SUJECCIONES, LLAVES DE PASO JUNTO A APARTOS, VÁLVULAS ANTIRRETORNO, ANTIARIETES, GRAPAS, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y CONEXIONES A APARATOS SANITARIOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CONSTRUIDA S/CTE-HS-4. MEDIDA LA UNIDAD DE NUCLEO HUMEDO TERMINADA Y EN FUNCIONAMIENTO.
-------------	---------	----	--

Act0010

06030102.03	Partida	ml	TUBERIA DE COBRE 13/15 o PEX DN16
-------------	---------	----	-----------------------------------

			SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE TUBERÍA DE COBRE O PEX DE DIÁMETRO NOMINAL 13/15 MM DE ESPESOR 1MM. CON P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, SUJECIONES, ABRAZADERAS, PROTECCIONES, AISLAMIENTO A BASE DE COQUILLA EN TRAMOS COLGADOS Y TUBO CORRUGADO EN TRAMOS EMPOTRADOS EN ALBAÑILERÍA TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4. TUBO CORRUGADO EN AZUL/ROJO SEGÚN FRIA Ó ACS.
06030102.04	Partida	ml	TUBERIA DE COBRE 16/18 o PEX DN16 SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE TUBERÍA DE COBRE O PEX DE DIÁMETRO NOMINAL 16/18 MM DE ESPESOR 1 MM. CON P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, SUJECIONES, ABRAZADERAS, PROTECCIONES, AISLAMIENTO A BASE DE COQUILLA EN TRAMOS COLGADOS Y TUBO CORRUGADO EN TRAMOS EMPOTRADOS EN ALBAÑILERÍA TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4. TUBO CORRUGADO EN AZUL/ROJO SEGÚN FRIA Ó ACS
06030102.05	Partida	ml	TUBERIA DE COBRE 20/22 o PEX DN20 SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE TUBERÍA DE COBRE O PEX DE DIÁMETRO NOMINAL 20/22 MM DE ESPESOR 1 MM. CON P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, SUJECIONES, ABRAZADERAS, PROTECCIONES, AISLAMIENTO A BASE DE COQUILLA EN TRAMOS COLGADOS Y TUBO CORRUGADO EN TRAMOS EMPOTRADOS EN ALBAÑILERÍA TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4. TUBO CORRUGADO EN AZUL/ROJO SEGÚN FRIA Ó ACS
		Act0010	
		Actividad 001	
		Actividad 001	
06030102.06	Partida	ml	TUBERIA DE COBRE 26/28 o PEX DN25 SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE TUBERÍA DE COBRE O PEX DE DIÁMETRO NOMINAL 26/28 MM DE ESPESOR 1 MM. CON P.P. DE UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, SUJECIONES, ABRAZADERAS, PROTECCIONES, AISLAMIENTO A BASE DE COQUILLA EN TRAMOS COLGADOS Y TUBO CORRUGADO EN TRAMOS EMPOTRADOS EN ALBAÑILERÍA TOTALMENTE INSTALADO Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4. TUBO CORRUGADO EN AZUL/ROJO SEGÚN FRIA Ó ACS
		Actividad 001	
		Actividad 001	
		Actividad 001	
06030102.07	Partida	ud	TERMO ELECTRICO DE 50 L. TERMO ELÉCTRICO DE 50 L., I/LÁMPARA DE CONTROL, TERMÓMETRO, TERMOSTATO EXTERIOR REGULABLE DE 35º A 60º, VÁLVULA DE SEGURIDAD INSTALADO CON LLAVES DE CORTE Y LATIGUILLOS, SIN INCLUIR CONEXIÓN ELÉCTRICA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.
		Act0010	
06030102.08	Partida	ud	VÁLVULA CORTE LATÓN 3/4" 20mm

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 3/4" (20 MM.) DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.

Act0010

Act0010

060302	Capítulo		SANEAMIENTO
060302.00	Partida	ud	SUMIDERO SIFONICO INOX SUMIDERO SIFÓNICO INOXIDABLE CON FILTRO DE 110 MM DE DIÁMETRO CON REJILLA DE ACERO INOXIDABLE SOLDADA DE 20X20 CM, SALIDA VERTICAL DE 90 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO CODO DE CONEXIÓN A RED, PEQUEÑO MATERIAL DE RECIBIDO Y COLOCACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

Act0010

060302.01	Partida	ml	COLECTOR DN 50 MM PVC SERIE C COLECTOR ENTERRADO DE PVC REFORZADO SERIE C DE 50 MM. DE DIÁM., COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN H-100 DE 10 CM. DE ESPESOR O EMBUTIDO EN RECRECIDO A EJECUTAR, REFUERZO DE HORMIGÓN EN ZANJA Y DE MORTERO EN ROZAS DE RECRECIDO Y RELLENO DE TIERRAS PROCEDENTES DE PRÉSTAMO HASTA COTA BAJO SOLERA. CONSTRUIDO SEGÚN NTE-ISS-47.
-----------	---------	----	--

Act0010

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

060302.02	Partida	ml	COLECTOR DN 90 MM PVC SERIE C COLECTOR ENTERRADO DE PVC REFORZADO SERIE C DE 90 MM. DE DIÁM., COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN H-100 DE 10 CM. DE ESPESOR O EMBUTIDO EN RECRECIDO A EJECUTAR, REFUERZO DE HORMIGÓN EN ZANJA Y DE MORTERO EN ROZAS DE RECRECIDO Y RELLENO DE TIERRAS PROCEDENTES DE PRÉSTAMO HASTA COTA BAJO SOLERA. CONSTRUIDO SEGÚN NTE-ISS-47.
-----------	---------	----	--

060302.03	Partida	ml	COLECTOR DN 110 MM PVC SERIE C COLECTOR ENTERRADO DE PVC REFORZADO SERIE C DE 110 MM. DE DIÁM., COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN H-100 DE 10 CM. DE ESPESOR O EMBUTIDO EN RECRECIDO A EJECUTAR, REFUERZO DE HORMIGÓN EN ZANJA Y DE MORTERO EN ROZAS DE RECRECIDO Y RELLENO DE TIERRAS PROCEDENTES DE PRÉSTAMO HASTA COTA BAJO SOLERA. CONSTRUIDO SEGÚN NTE-ISS-47.
-----------	---------	----	--

Actividad 001

060302.04	Partida	ml	COLECTOR DN 125 MM PVC SERIE C COLECTOR ENTERRADO DE PVC REFORZADO SERIE C DE 125 MM. DE DIÁM., COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGÓN H-100 DE 10 CM. DE ESPESOR, REFUERZO DE HORMIGÓN HASTA 15 CM POR ENCIMA DE LA GENERATRIZ SUPERIOR DEL TUBO Y RELLENO DE TIERRAS PROCEDENTES DE PRÉSTAMO HASTA COTA BAJO SOLERA. CONSTRUIDO SEGÚN NTE-ISS-47. Actividad 001 Actividad 001
060302.05	Partida	ml	COLECTOR COLGADO PVC ø50 mm COLECTOR DE SANEAMIENTO COLGADO DE PARED DE PVC LISO COLOR GRIS, DE Ø50. Y CON UNIÓN POR ENCOLADO; COLGADO MEDIANTE ABRAZADERAS METÁLICAS, INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, PEQUEÑO MATERIAL Y MEDIOS AUXILIARES, TOTALMENTE INSTALADO, S/ CTE HS-5.. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA. Act0010 Actividad 001 Actividad 001 Actividad 001 Actividad 001
060302.06	Partida	ud	MANGUETON CONEXION MUEBLES FRIO, CAMARAS Y FREG. MANGUETONES DE PVC SERIE C DE DIFERENTES DIÁMETROS INTERIORES ENTRE 40 Y 90MM PARA CONEXIONAR MUEBLES DE FRÍO, CÁMARAS, FREGADEROS Y ELEMENTOS CON DESAGÜE, INCLUSO PASO DE FORJADO, SIFÓN Y ENTRONQUE CON RED O ARQUETA Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. Act0010 Act0010 Act0010 Actividad 001 Actividad 001
060302.07	Partida	ud	DESAGÜE DE TERMO EJECUCIÓN DE DESAGÜE PARA TERMO, INCLUIDO EL EMBELLECEDOR UTILIZANDO POLIPROPILENO RETICULADO DIAM 10 MM., INCLUSO P.P. DE PIEZAS, SOLDADURAS Y SIFÓN DE COBRE. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. Act0010
060302.08	Partida	ud	ARQUETA REGISTRO 40x40cm

ARQUETA DE REGISTRO DE 40X40 CM. FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA H-100 DE 10 CM. DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO 1/2 ASTA, RASEADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, MARCO Y TAPA ESTANCA DE FUNDICIÓN NODULAR PARA EMBALDOSAR O PAVIMENTAR, DADO DE HORMIGÓN EN MASA, CONEXIONADOS Y FORMACIÓN DE MEDIAS CAÑAS. CONSTRUIDA SEGÚN CTE-HS-5. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

Actividad 001

060302.09	Partida	ud	REACOTADO ARQ. EXIST. + NUEVA TAPA REACOTADO DE ARQUETAS EXISTENTES, COMPRENDIENDO LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA INICIAL DE LA ARQUETA, RETIRADA DE TAPAS Y MARCOS, RECRECIDO DE LAS MISMAS HASTA LA NUEVA COTA PREVISTA MEDIANTE ZUNCHO DE HORMIGÓN ARMADO HA-25 Y/O FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA CON FORMACIÓN DE MEDIAS CAÑAS, ADOPTANDO LAS MEDIDAS NECESARIAS PARA EVITAR CUALQUIER DAÑO EN LOS ELEMENTOS Y REDES A MANTENER Y REPOSICIÓN DE LOS MISMOS EN CASO NECESARIO. INCLUSO SUMINISTRO DE NUEVA TAPA ESTANCA APTA PARA SOLAR. CONSTRUIDA SEGÚN CTE-HS-5. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA Y REMATADA.
060302.10	Partida	ud	ENTRONQUE A ARQUETAS EXISTENTE ENTRONQUE A LAS ARQUETAS DE LA RED DE SANEAMIENTO DE FECALES EXISTENTES EN EL LOCAL, INCLUSO EN CASO NECESARIO CATA DE LOCALIZACIÓN EN CASO NECESARIO, ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACION EN LATERAL DEL POZO DE CONEXIÓN, APERTURA DE HUECO EN EL MISMO PARA CONEXIÓN/PASO DE TUBOS Y RELLENOS, TOMANDO LAS MEDIDAS OPORTUNAS PARA EVITAR CUALQUIER DAÑO EN LOS ELEMENTOS Y REDES A MANTENER. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO.
060302.11	Partida	ud	CONEXIÓN A RED EXISTENTE ACOMETIDA A LA RED DE SANEAMIENTO DE PLUVIALES O FECALES EXISTENTE, INCLUSO CATA DE LOCALIZACIÓN EN CASO NECESARIO, ROTURA DE PAVIMENTO, EXCAVACION EN LATERAL DEL POZO DE CONEXIÓN, APERTURA DE HUECO EN EL MISMO PARA CONEXIÓN/PASO DE TUBO, PIEZAS ESPECIALES DE ENTRONQUE, RELLENOS, Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS, TOMANDO LAS MEDIDAS OPORTUNAS PARA EVITAR CUALQUIER DAÑO EN LOS ELEMENTOS Y REDES A MANTENER Y REPOSICIÓN DE LOS MISMOS EN CASO NECESARIO. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA, PROBADA Y EN FUNCIONAMIENTO. <u>nota Cymes: es una estimacion, no incluye excavacion en mina</u>

Act0010

060302.12	Partida	ml	TUBERÍA COLGADA PVC D=25 mm
-----------	---------	----	-----------------------------

TUBERÍA COLGADA DE PVC SANITARIO, DE UNIÓN EN COPA LISA PEGADA, DE 25 MM DE DIÁMETRO INTERIOR, COLOCADA COLGADA MEDIANTE ABRAZADERAS METÁLICAS, INCLUSO CON P.P. DE PIEZAS ESPECIALES EN DESVÍOS Y CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y DE AYUDAS DE ALBAÑILERÍA.

Act0010

060303	Capítulo		ALBAÑILERÍA
060303.01	Partida	m ²	TABIQUE LADRILLO HUECO DOBLE 25x12x9cm. FÁBRICA DE LADRILLO CERÁMICO HUECO DOBLE 25X12X9 CM., DE 1/2 PIE DE ESPESOR RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO TIPO M-5, PREPARADO EN CENTRAL Y SUMINISTRADO A PIE DE OBRA, PARA REVESTIR, I/REPLANTEO, NIVELACIÓN Y APLOMADO, REJUNTADO, LIMPIEZA Y MEDIOS AUXILIARES. SEGÚN UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-PTL, RL-88 Y CTE-SE-F, MEDIDA LA SUPERFICIE DEDUCIENDO SUPERIORES A 1 M2.
060303.02	Partida	m ²	MURO BL. HGÓN. GRIS. 40x20x10 FABRICA DE BLOQUES HUECOS DE HORMIGÓN GRIS ESTÁNDAR DE 40X20X10 CM. PARA REVESTIR, RECIBIDOS CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-M 32,5 N Y ARENA DE RÍO M-7,5 Y ARMADURA DE ENCADENADO VERTICAL FORMADA POR 4 REDONDOS DE ACERO B 500 S, DE D=12 POR M. Y ARMADURA DE ACERO GALVANIZADO, EN FORMA DE CERCHA PARA TIPO DE EXPOSICIÓN ACORDE A TABLA 3.3 CTE DB SE-F, MURFOR® RND.5/Z-150 CADA 2 HILADAS, SEGÚN EC6+CTE, I/P.P. DE RELLENOS DE HORMIGÓN DE 365 KG. DE CEMENTO/M3. DE DOSIFICACIÓN, I/VERTIDO, VIBRADO Y MEDIOS AUXILIARES, S/NTE-FFB-11 Y CTE-SE-F, MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1 M2
060303.03	Partida	m ²	TABIQUE CARTON YESO TABIQUE CON PLACA UNA PLACA DE CARTÓN-YESO 15 MM A CADA LADO. ATORNILLADA A LA ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO FORMADA POR CANAL FIJADO CON TORNILLOS DE ACERO Y A LOS MONTANTES DE 70 MM. APTOS PARA ALTURAS UTILES DE LOCAL, DISTANCIADOS ENTRE SÍ 600 MM., I/P.P. DE REPLANTEO AUXILIAR, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, APLOMADOS, RECIBIDO DE CERCOS, SELLADO DE PASOS, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON CINTA, LIMPIEZA, TERMINADO Y LISTO PARA PINTAR, S/NTE-PTP, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.
Actividad 001			
Actividad 001			
060303.04	Partida	m ²	TABIQUE CARTON YESO HIDROFUGO

TABIQUE CON PLACA UNA PLACA DE CARTÓN-YESO 15 MM A CADA LADO, CON PROPIEDADES HIDROFUGAS (WA) EN ZONAS DE LOCALES HUMEDOS (OBRADORES, SECCIONES PERECEDEROS, ASEOS, VESTUARIOS, ...) ATORNILLADA A LA ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO FORMADA POR CANAL FIJADO CON TORNILLOS DE ACERO Y A LOS MONTANTES DE 70 MM. APTOS PARA ALTURAS UTILES DE LOCAL, DISTANCIADOS ENTRE SÍ 600 MM., I/P.P. DE REPLANTEO AUXILIAR, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, APLOMADOS, RECIBIDO DE CERCOS, SELLADO DE PASOS, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON CINTA, LIMPIEZA, TERMINADO Y LISTO PARA PINTAR, S/NTE-PTP, MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

060303.05	Partida	m ²	APERTURA DE HUECOS INTERIORES
			APERTURA DE HUECOS EN FÁBRICAS, CERRAMIENTOS INTERIORES, FORJADOS Y/O MUROS DE SÓTANO PARA PASO DE INSTALACIONES DE SANEAMIENTO, INCENDIOS, ELECTRICIDAD, CLIMATIZACIÓN Y FRÍO INDUSTRIAL, INCLUSO POSTERIOR RECIBIDO Y SELLADO.

060304	Capítulo	REVESTIMIENTOS
---------------	-----------------	-----------------------

060304.01	Partida	m ²	ENFOSCADO FRATASADO 20MM. P. VERTICALES
			ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO PARA PINTAR, CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N Y ARENA DE RÍO M-15, EN PARAMENTOS VERTICALES DE 20 MM. DE ESPESOR, I/REGLEADO, SACADO DE ARISTAS Y RINCONES CON MAESTRAS CADA 3 M. , ANDAMIAJE, MEDIOS AUXILIARES, PROTECCIONES Y LIMPIEZA FINAL. MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS.

060304.02	Partida	m ²	ENFOSCADO, MAESTREADO y TALOCHADO MORTERO
			ENFOSCADO MAESTREADO Y TALOCHADO FINO PARA PINTAR, CON MORTERO DE CEMENTO M-7,5 EN PARAMENTOS VERTICALES, I/REGLEADO, SACADO DE ARISTAS Y RINCONES, FORMACIÓN DE MAESTRAS CADA 3 M. MÁXIMO Y ANDAMIAJE AUXILIAR. MEDICIÓN A CINTA CORRIDA.

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

060304.03	Partida	m ²	ENFOSCADO HIDROFUGO EXTERIORES MAESTREADO FRATASADO 20MM. P. VERTICALES
-----------	---------	----------------	---

ENFOSCADO, MAESTREDO Y FRATASADO DE 20 MM. DE ESPESOR EN TODA SU SUPERFICIE CON MORTERO HIDRÓFUGO (M-40) Y DOSIFICACIÓN 1:4 A COLOCAR EN PARAMENTOS VERTICALES EXTERIORES CON MAESTRAS CADA METRO SACANDO ARISTAS Y RINCONES, I/PREPARACIÓN Y HUMEDECIDO DE SOPORTE, LIMPIEZA, P.P DE MEDIOS AUXILIARES CON EMPLEO, EN SU CASO, DE ANDAMIAJE HOMOLOGADO,PROTECCIONES Y LIMPIEZA FINAL, ASÍ COMO DISTRIBUCIÓN DEL MATERIAL EN TAJOS, S/NTE/RPE-7 Y 8, A EJECUTAR EN PAREDES PARA SU POSTERIOR ALICATADO . MEDIDA LA SUPERFICIE. REAL EJECUTADA, DESCONTANDO HUECOS.

Actividad 001

Actividad 001

0603OPC	Capítulo	OPCIONALES FONTANERÍA Y ALBAÑILERÍA	
060301OPC	Capítulo	OPCIONALES FONTANERIA	
06030101OPC	Capítulo	OPCIONALES APARATOS SANITARIOS	
06030101OPC.01	Partida	ud	LAVABO ASEO MINUSVALIDOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAVABO SIN PEDESTAL DE PRESTO MODELO PRESTOWASH COLOR BLANCO COLCADO A UNA ALTURA DE 0,80 M CON GRIFERÍA MEZCLADORA GERONTOLÓGICA DE PRESTO (PROVISTO DE PERLIZADOR O SIMILAR). INCLUSO VÁLVULA DE DESAGÜE DE 32 MM., LLAVE DE ESCUADRA DE 1/2" CROMADA Y SIFÓN INDIVIDUAL PVC DE 40 MM., LATIGUILLO FLEXIBLE DE 20 CM Y P.P. DE DESAGÜE HASTA BOTE SIFÓNICO O ARQUETA MÁS CERCANA Y REPLANTEO EN ALTURA ADAPTADA A MINUSVÁLIDOS. CONSTRUIDO SEGÚN NTE-IFF-30. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA.

Act0010

06030101OPC.02	Partida	ud	INODORO ASEO MINUSVÁLIDOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE INODORO DE TANQUE BAJO ADAPATADO A PERSONAS CON MOVILIDAD REDUCIDA, DE LA MARCA PRESTO MODELO PRESTOWASH COLOR BLANCO, CON SALIDA HORIZONTAL O VERTICAL Y VÁLVULA DE DESCARGA. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN, CONEXIONADO ALIMENTACIÓN A.F.S. Y DESAGÜE HASTA BOTE SIFÓNICO O ARQUETA MAS CERCANA (INCLUYENDO APERTURA DE HUECO EN FORJADO EN CASO NECESARIO), LIMITADOR DE DESCARGA, FIJACIÓN Y SELLADOS CON SILICONA BACTERICIDA.
----------------	---------	----	---

Act0010

06030101OPC.03	Partida	ud	BARRA DOBLE ABATIBLE ACERO P. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTO DE AYUDA A MINUSVÁLIDOS CONSISTENTE EN BARRA DOBLE ABATIBLE, DE GIRO VERTICAL, ANCLADA A PARED, COLOR BLANCO. MONTADA A UNA ALTURA DE 84 CM. MARCA PRESTO. INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS, HERRAJES Y FIJACIONES PARA LA CORRECTA INSTALACIÓN.
----------------	---------	----	---

Act0010

06030101OPC.04	Partida	ud	ESPEJO ASEO MINUSVALIDOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ESPEJO ALUMINIO BLANCO, CON MARCO, FIJADO CON SOPORTES QUE PERMITAN SU INCLINACIÓN PARA ADAPTARLO AL USO DE MINUSVÁLIDOS, DE DIMENSIONES 70.3X50.3X3 CM O SIMILAR, INCLUSO P.P. DE FIJACIONES NECESARIAS. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE COLOCADA.
----------------	---------	----	--

Act0010

06030102OPC	Capítulo		OPCIONALES ABASTECIMIENTO
06030102OPC.01	Partida	ud	INSTALACION AGUA FRIA Y CALIENTE ASEO PUBLICO INSTALACIÓN DE AGUA FRÍA Y CALIENTE EN ASEO PÚBLICO PARA DAR SERVICIO A 1 LAVABO Y 1 INODORO, INCLUYENDO TODO LO NECESARIO DESDE LA ENTRADA A NUCLEO HUMEDO: TUBERÍA DE COBRE O PEX CON DIAMETROS SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA, LLAVES DE CORTE PARA AGUA FRIA Y CALIENTE, PROTECCIÓN CON COQUILLA ARMSTRONG EN TRAMOS AÉREOS Y CON TUBO CORRUGADO PVC EN TRAMOS EMPOTRADOS EN AZUL/ROJO SEGÚN FRIA Ó ACS, UNIONES, PIEZAS ESPECIALES, CODOS, TES, CRUCES, REDUCCIONES, PASAMUROS, SUJECCIONES, LLAVES DE PASO JUNTO A APARATOS, VÁLVULAS ANTIRRETORNO, ANTIARIETES, GRAPAS, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y CONEXIONES A APARATOS SANITARIOS, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA, CONSTRUIDA S/CTE-HS-4. MEDIDA LA UNIDAD DE NUCLEO HUMEDO TERMINADA Y EN FUNCIONAMIENTO.

Act0010

06030103OPC	Capítulo		OPCIONALES ACOMETIDA/ CONTADOR
06030103OPC.01	Partida	ud	CONTADOR DE AGUA DN-32 (abast) CONTADOR DE CONSUMO DE ABASTECIMIENTO DE 32 MM DE DIÁMETRO, COLOCADO EN BATERÍA PARA AGUA GENERAL, INCLUSO LLAVES DE CORTE, VÁLVULA DE RETENCIÓN, FILTRO ANTIPARTÍCULAS, JUNTAS, ACCESORIOS Y DEMÁS ELEMENTOS PARA SU CORRECTA Y HOMOLOGADA INSTALACIÓN. LA BATERÍA TENDRÁ CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN EXPEDIDO POR EL DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA DEL GOBIERNO SE MARCARÁN EN UN CUADRO CON PINTURA INDELEBLE LA SITUACIÓN DE LOS CONTADORES. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA Y REMATADA.
06030103OPC.02	Partida	ml	VÁLVULA CORTE 32mm. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VÁLVULA DE CORTE POR ESFERA, DE 32 MM. DE DIÁMETRO, DE LATÓN CROMADO PN-25, COLOCADA MEDIANTE UNIÓN ROSCADA, TOTALMENTE EQUIPADA, INSTALADA Y FUNCIONANDO. S/CTE-HS-4.

060302OPC	Capítulo		OPCIONALES SANEAMIENTO
060302OPC.01	Partida	ud	ARQUETA REGISTRO 60x60cm ARQUETA DE REGISTRO DE 60X60 CM. FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA H-100 DE 10 CM. DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO 1/2 ASTA, RASEADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, MARCO Y TAPA ESTANCA DE FUNDICIÓN NODULAR PARA EMBALDOSAR O PAVIMENTAR, DADO DE HORMIGÓN EN MASA, CONEXIONADOS Y FORMACIÓN DE MEDIAS CAÑAS. CONSTRUIDA SEGÚN CTE-HS-5. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. Act0010
060302OPC.02	Partida	ud	ARQUETA REGISTRO 50x50cm ARQUETA DE REGISTRO DE 50X50 CM. FORMADA POR SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA H-100 DE 10 CM. DE ESPESOR, FÁBRICA DE LADRILLO PERFORADO 1/2 ASTA, RASEADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR, MARCO Y TAPA ESTANCA DE FUNDICIÓN NODULAR PARA EMBALDOSAR O PAVIMENTAR, DADO DE HORMIGÓN EN MASA, CONEXIONADOS Y FORMACIÓN DE MEDIAS CAÑAS. CONSTRUIDA SEGÚN CTE-HS-5. MEDIDA LA UNIDAD TERMINADA. Act0010
060302OPC.03	Partida	ud	BOMBA DE AGUA SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOMBA DE AGUAS GRISES DE LA MARCA HEAVY DUTY 6 MM. DE DIÁMETRO. Act0010
060302OPC.04	Partida	ml	COLECTOR COLGADO DN 110 MM PVC SERIE C COLECTOR COLGADO DE PVC REFORZADO SERIE C DE 110 MM. DE DIÁM., INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ABRAZADERAS, CONTRATUBO, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.
060302OPC.05	Partida	ml	COLECTOR COLGADO DN 125 MM PVC SERIE C COLECTOR ENTERRADO DE PVC REFORZADO SERIE C DE 125 MM. DE DIÁM., INCLUSO P.P. DE PIEZAS ESPECIALES, ABRAZADERAS, CONTRATUBO, PEQUEÑO MATERIAL Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA; CONSTRUIDO SEGÚN CTE. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.
060303OPC	Capítulo		OPCIONALES ALBAÑILERÍA
060303OPC.01	Partida	ml	IMPERMEAB. ZOCALO CON VENTANAL BAJO ACERA IMPERMEABILIZACIÓN DE ENCUESTRO DE ACERA CON ZÓCALO DE FACHADA HASTA ENCUESTRO VENTANAL DE FACHADA, SEGÚN, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA CTE-HS-1 CON SISTEMA DE LÁMINA IMPERMEABILIZANTE A COLOCAR POR PERSONAL ESPECIALIZADO. INCLUYENDO PREPARADO DE SOPORTE, SOLAPES, REMATES, CORTES, Y RESTO DE TRABAJOS A REALIZAR PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Act0010

060303OPC.02	Partida	ud	PERFORACIONES D=75-125 mm APERTURA DE HUECO PARA PASO DE INSTALACIONES EN FORJADO, MEDIANTE CORONA CIRCULAR HILTI O SIMILAR, PARA PASO DE TUBERIAS DE DIÁMETRO 75-125 MM, DEJANDO UN CORTE LIMPIO, INCLUSO POSTERIOR RECIBIDO Y SELLADO DEL HUECO, REPLANTEO APROBADO POR LA DF, EVITANDO CORTAR NERVIOS O ZONAS COMPROMETIDAS.
060303OPC.03	Partida	m²	REPARACIÓN ESTRUCTURA HORMIGÓN REPARACIÓN DE ESTRUCTURA DE HORMIGÓN (PILARES, VIGAS, FORJADOS) AFECTADO POR LA FILTRACIÓN DE HUMEDADES DE LA EDIFICACIÓN EXISTENTE, RETIRADA DE RASEO DETERIORADO, SANEANDO SUPERFIES DAÑADAS, LIMPIEZA DE ARMADURAS MEDIANTE CEPILLO ROTATIVO O MANUAL, RASCADO Y DESCONCHADO DE HORMIGÓN, APLICACIÓN DE PASIVANTE EN ARMADURAS, APLICACIÓN DE PINTURA ANTIOXIDANTE DE MINIO, REPOSICIÓN DE ARMADURAS EN CASO DE TENER SECCIÓN INSUFICIENTE, REPARACIÓN MEDIANTE TAPADO CON MORTERO DE REPARACIÓN SIKA MONOTOP 612 EN ZONAS DONDE HAN QUEDADO LAS ARMADURAS VISTAS Y SIKA MONOTOP 620 COMO MANO DE ACABADO DE 5MM DE ESPESOR MÁXIMO, REALIZADO POR MEDIOS MANUALES, INCLUSO P.P. DE MEDIOS AUXILIARES Y DE ELEVACIÓN NECESARIOS, RETIRADA DE MATERIAL SOBRANTE. MEDIDO LA SUPERFICIE EJECUTADA Y PERFECTAMENTE REMATADA.
060303OPC.04	Partida	m²	CIERRE PLADUR ESTÉTICO ESQUINAS Y ENCUENTROS CIERRE DE PLADUR SOBRE FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA, ESTANTERÍAS, COMPUESTO DE DOBLE PLACA DE CARTÓN-YESO DE 15 MM. DE ESPESOR, ATORNILLADA A LA ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZADO COLGADA DEL FORJADO, FORMADA POR CANAL FIJADO CON TORNILLOS DE ACERO Y MONTANTES DE 70 MM. DISTANCIADOS ENTRE SÍ 500 MM., I/P.P. DE REPLANTEO AUXILIAR, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS, RECIBIDO DE CERCOS, APERTURA Y SELLADO DE PASOS, TRATAMIENTO DE JUNTAS CON CINTA, LIMPIEZA, TERMINADO Y LISTO PARA PINTAR, S/NTE-PTP, MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA Y REMATADA.

Act0010

060303OPC.05	Partida	m²	MURO BL.HGÓN.GRIS. 40x20x20
--------------	---------	----	-----------------------------

FABRICA DE BLOQUES HUECOS DE HORMIGÓN GRIS ESTÁNDAR DE 40X20X20 CM. PARA REVESTIR, RECIBIDOS CON MORTERO DE CEMENTO CEM II/B-M 32,5 N Y ARENA DE RÍO M-7,5 Y ARMADURA DE ENCADENADO VERTICAL FORMADA POR 4 REDONDOS DE ACERO B 500 S, DE D=12 POR M. Y ARMADURA DE ACERO GALVANIZADO, EN FORMA DE CERCHA PARA TIPO DE EXPOSICIÓN ACORDE A TABLA 3.3 CTE DB SE-F, MURFOR® RND.5/Z-150 CADA 2 HILADAS, SEGÚN EC6+CTE, I/P.P. DE RELLENOS DE HORMIGÓN DE 365 KG. DE CEMENTO/M3. DE DOSIFICACIÓN, I/VERTIDO, VIBRADO Y MEDIOS AUXILIARES, S/NTE-FFB-11 Y CTE-SE-F, MEDIDA DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 1 M2

060303OPC.06	Partida	m²	TRASDOSADO CARTON-YESO 15 TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE PLADUR CON PANELES DE CARTÓN-YESO, CON UNA PLACA A UNA CARA DE 15 MM DE ESPESOR Y PERFILERÍA NECESARIA HASTA SOPORTE DE FIJACIÓN EN PARED Y TECHO, CUBRIENDO LA ALTURA TOTAL DE SUELO A TECHO SEGÚN ZONAS, ATORNILLADO A ENTRAMADO DE ACERO GALVANIZADO, INCLUSO REPLANTEO, ENTRAMADO AUXILIAR, LIMPIEZA, APLOMADO, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS Y PASOS DE INSTALACIONES Y REPASO DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES. MEDIDA LA SUPERFICIE REAL EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS.
	Act0010		
	Actividad 001		
	Actividad 001		

060303OPC.07	Partida	m²	ENLUCIDO DE YESO PROYECT. VERT Y HORIZ. ENLUCIDO DE PARAMENTOS VERTICALES Y HORIZONTALES MEDIANTE PASTA DE YESO Y ADITIVOS ESPECIAL PARA PROYECTAR, APLICADO POR MEDIOS MECÁNICOS SOBRE EL SOPORTE EN PARAMENTOS CON 10 MM. DE ESPESOR, PAÑEADO CON REGLA Y ACABADO FINO CON LLANA, I/FORMACIÓN DE RINCONES, GUARNICIONES DE HUECOS, REMATES CON PAVIMENTO, P.P. DE GUARDAVIVOS DE PLÁSTICO O METAL Y COLOCACIÓN DE ANDAMIOS S/NTE-RPG-9 E INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MEDIDO DEDUCIENDO HUECOS SUPERIORES A 2 M2.
	Actividad 001		

060303OPC.08	Partida	m²	CITARA DE LADRILLO MACIZO PERFORADO CITARA DE LADRILLO PERFORADO DE 24X11,5X5 CM TALADRO PEQUEÑO, PARA REVESTIR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6), CON PLASTIFICANTE; CONSTRUIDA SEGÚN CTE. MEDIDA A CINTA CORRIDA PARA COMPENSAR LA FORMACIÓN DE DINTELES Y COLOCACIÓN DE PREMARCOS.
	Actividad 001		
	Actividad 001		
	Actividad 001		
	Actividad 001		

Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001

060303OPC.09	Partida	m²	TRASDOSADO CARTON-YESO 15 EI90 TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE PLADUR CON PANELES DE CARTÓN-YESO PARA DAR UNA EI 90 , PERFLERÍA NECESARIA HASTA SOPORTE DE FIJACIÓN EN PARED Y TECHO, CUBRIENDO LA ALTURA TOTAL DE SUELO A TECHO SEGÚN ZONAS, ATORNILLADO A ENTRAMADO DE ACERO GALVANIZADO, INCLUSO REPLANTEO, ENTRAMADO AUXILIAR, LIMPIEZA, APLOMADO, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS Y PASOS DE INSTALACIONES Y REPASO DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES. MEDIDA LA SUPERFICIE REAL EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS.
--------------	---------	----	--

060303OPC.10	Partida	m²	TRASDOSADO CARTON-YESO 15 HIDROFUGO TRASDOSADO AUTOPORTANTE DE PLADUR CON PANELES DE CARTÓN-YESO HIDRÓFUGO, CON UNA PLACA A UNA CARA DE 15 MM DE ESPESOR Y PERFLERÍA NECESARIA HASTA SOPORTE DE FIJACIÓN EN PARED Y TECHO, CUBRIENDO LA ALTURA TOTAL DE SUELO A TECHO SEGÚN ZONAS, ATORNILLADO A ENTRAMADO DE ACERO GALVANIZADO, INCLUSO REPLANTEO, ENTRAMADO AUXILIAR, LIMPIEZA, APLOMADO, NIVELACIÓN, EJECUCIÓN DE ÁNGULOS Y PASOS DE INSTALACIONES Y REPASO DE JUNTAS; CONSTRUIDO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE DE LOS PANELES. MEDIDA LA SUPERFICIE REAL EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS.
--------------	---------	----	--

Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001

0604	Capítulo	SOLADOS	
0604.01	Partida	ml	RODAPIÉ CERÁMICO 8X33CM. SUMINISTRO Y COLOCACION DE RODAPIÉ CERÁMICO DE 33X8 CM., RECIBIDO CON ADHESIVO C1 T S/EN-12004 IBERSEC TILE YESO, SOBRE SUPERFICIE LISA, I/REJUNTADO CON MORTERO TAPAJUNTAS CG2-W-AR S/NEN-13888 IBERSEC JUNTA FINA BLANCA Y LIMPIEZA, S/NTE-RSR, MEDIDO EN SU LONGITUD.
		Act0010	
		Act0010	
		Act0010	

0604.02	Partida	m²	SOLADO BALDOSA (C1) PAMESA SV HIERRO EROSKI 60X60 CM SOLADO DE GRES PORCELÁNICO NORMAL DE 60X60 CM Y 12 MM, TIPO EROSKI CLASE 1 (C1) MODELO PAMESA SV HIERRO, COLOCADO CON PEGAMENTO ESPECIAL SOBRE BASE, JUNTAS DE RETRACCIÓN EN PAÑOS DE 4,00X4,00 M, COLOCADA CON JUNTA DE 3 MM, RECIBIDO DE JUNTAS CON LECHADA DE CEMENTO I/CORTES, REPLANTEO, LIMPIEZA DESESCOMBRO, MEDIOS AUXILIARES Y SEGURIDAD, MEDIDO EN SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.
		Actividad 001	
		Actividad 001	
		Actividad 001	

0604.03	Partida	m²	SOLADO BALDOSA ANTIDESLIZANTE (C2) PAMESA SV HIERRO EROSKI 60x60 CM SOLADO DE GRES PORCELÁNICO ANTIDESLIZANTE CLASE 2 (C2) DE 60X60 CM Y 12 MM, TIPO EROSKI MODELO PAMESA SV HIERRO, COLOCADO CON PEGAMENTO ESPECIAL SOBRE BASE, JUNTAS DE RETRACCIÓN EN PAÑOS DE 4,00X4,00 M, COLOCADA CON JUNTA DE 3 MM, RECIBIDO DE JUNTAS CON LECHADA DE CEMENTO I/CORTES, REPLANTEO, LIMPIEZA DESESCOMBRO, MEDIOS AUXILIARES Y SEGURIDAD, MEDIDO EN SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.
		Act0010	
		Act0010	
		Act0010	
		Actividad 001	
		Actividad 001	
		Actividad 001	

0604.04	Partida	m²	PIEDRA CALIZA COLOCACION DE PAVIMENTO DE PIEDRA CALIZA DE ACCESO A TIENDA. INCLUSO EJECUCION DE UMBRALES, PENDIENTES, PELDAÑEADOS Y APLICACIÓN DE LA PASTA NIVELADORA PARA RECIBIR CON CEMENTO COLA O MORTERO DE CEMENTO SEGÚN SOPORTE Y P.P. DE RECORTES, MERMAS Y REMATES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA Y REMATADA.
		Act0010	
		Act0010	

0604OPC	Capítulo	OPCIONALES SOLADOS	
0604OPC.01	Partida	m	PAVIMENTO CERAMICO EN FACHADA SUMINISTRO Y COLOCACION DE PAVIMENTO CERAMICO EN FACHADA PRINCIPAL, PARA LA EJECUCION DE PELDAÑEADOS EN LA PARTE INFERIOR DEL PETO, PARA RECIBIR CON CEMENTO COLA O MORTERO DE CEMENTO SEGÚN SOPORTE Y P.P. DE RECORTES, MERMAS Y REMATES. DE 20 CM DE ALTO SEGUN DOCUMENTACION GRAFICA. COLOR GRIS OSCURO RAL 7024 POR CONFIRMAR CON D.F. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA Y REMATADA.

Act0010

0604OPC.10	Partida	m²	PUENTE DE UNIÓN ENTRE PAVIMENTOS PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE HORMIGÓN LISO Y SOPORTES SIN ABSORCIÓN SUPERFICIAL, MEDIANTE LA APLICACIÓN CON BROCHA O RODILLO DE UNA CAPA DE PUENTE DE ADHERENCIA WEBER FX "WEBER CEMARKSA", CON UN RENDIMIENTO DE 0,3 KG/M², QUE ACTÚA COMO PUENTE DE ADHERENCIA ENTRE EL SOPORTE Y EL POSTERIOR REVESTIMIENTO CON MORTERO A BASE DE CEMENTO Y/O CAL (NO INCLUIDO EN ESTE PRECIO). INCLUSO P/P DE LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE SOPORTE. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA Y REMATADA.
------------	---------	----	---

Act0010

Act0010

0604OPC.11	Partida	m	PERFIL JUNTA DILATACION TIPO SCHLUTER DILEX EKS 300 BT 30 PERFIL DE JUNTA DE DILATACIÓN, TIPO SCHLUTER DILEX-EKS 300 BT 30 O SIMILAR ENTRE PAVIMENTOS, COMPUESTO POR DOS PERFILES DE ACERO INOXIDABLE, UNIDOS CON UNA ZONA DE MOVIMIENTO DE 30 MM. DE ANCHO DE CAUCHO SINTÉTICO BLANDO, RECIBIDO CON ADHESIVO SEGÚN LAS INSTRUCCIONES DEL FABRICANTE, MEDIDO EN SU LONGITUD.
------------	---------	---	---

Spc0010

Spc0010

0605	Capítulo	CARPINTERIA Y CERRAJERIA	
060501	Capítulo	CARPINTERIA DE MADERA	
060501.01	Partida	ud	PUERTA MAD. 0,725x2,03 LACADA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE UNA HOJA DE MADERA REVESTIDA DE MELAMINA LACADA BLANCA EN INTERIORES Y MARRON RAL 8019 EN LAS CARAS QUE DEN A SALA DE VENTAS, DE DIMENSIONES 0,725 X 2,03 M, PRACTICABLE, MANILLAS, MUELLE DE BISAGRA, MARCO Y JAMBAS ACABADO IGUAL AL DE LA HOJA, REJILLA DE VENTILACIÓN DE TROX AGS-T DE DIMENSIONES 525X225 MM, CERRADURA Y PARTE PROPORCIONAL DE AMAESTRAMIENTO DE CERRADURA, HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REMARCO Y P.P. DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.

Actividad 001

060501.02	Partida	ud	PUERTA MAD. 0,825x2,03 LACADA
-----------	---------	----	-------------------------------

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE UNA HOJA DE MADERA REVESTIDA DE MELAMINA LACADA BLANCA EN INTERIORES Y MARRON RAL 8019 EN LAS CARAS QUE DEN A SALA DE VENTAS, DE DIMENSIONES 0,825 X 2,03 M, PRACTICABLE, MANILLAS, MUELLE DE BISAGRA, MARCO Y JAMBAS ACABADO IGUAL AL DE LA HOJA, REJILLA DE VENTILACIÓN DE TROX AGS-T DE DIMENSIONES 525X225 MM, CERRADURA Y PARTE PROPORCIONAL DE AMAESTRAMIENTO DE CERRADURA, HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PREMARCO Y P.P. DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.

Actividad 001

Actividad 001

060501.03	Partida	ud	PUERTA MAD. 0,925x2,03 LACADA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE UNA HOJA DE MADERA REVESTIDA DE MELAMINA LACADA BLANCA EN INTERIORES Y MARRON RAL 8019 EN LAS CARAS QUE DEN A SALA DE VENTAS, DE DIMENSIONES 0,925 X 2,03 M, PRACTICABLE, MANILLAS, MUELLE DE BISAGRA, MARCO Y JAMBAS ACABADO IGUAL AL DE LA HOJA, REJILLA DE VENTILACIÓN DE TROX AGS-T DE DIMENSIONES 525X225 MM, CERRADURA Y PARTE PROPORCIONAL DE AMAESTRAMIENTO DE CERRADURA, HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PREMARCO Y P.P. DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA.
-----------	---------	----	---

Actividad 001

060501.04	Partida	ud	PUERTA MAD. CORREDERA 1,00X2,03 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE UNA HOJA CORREDERA LACADA BLANCA EN INTERIORES Y MARRON RAL 8019 EN LAS CARAS QUE DEN A SALA DE VENTAS, DE DIMENSIONES 1,00 CM DE ANCHO X ALTURA A DETERMINAR EN OBRA (APROX. 2,05M). DE MANILLAS FIJAS, MARCO Y JAMBAS ACABADO IGUAL AL DE LA HOJA Y HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, APLOMADO Y RECIBIDO DE PREMARCO O CASETÓN Y P.P. DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y FUNCIONANDO. INCLUYE EL CASONETTO.
-----------	---------	----	---

Actividad 001

060501.05	Partida	ud	TOPE DE PUERTA SUMINISTRO Y COLOCACIONES DE TOPE DE PUERTA COLOCADO.
		Act0010	

060501.06	Partida	m²	PANEL VINILICO CON CANTONERAS
-----------	---------	----	-------------------------------

PANEL VINILICO EFECTO MADERA CON CANTONERAS EN LAS ESQUINARS PARA CUBRIRLAS PARA EL REVESTIMIENTO DE PILARES Y PAREDES HASTA 1,20 MTS DE ALTURA. INCLUSO REPLANTEOS, COLOCACIÓN CON FIJACIÓN OCULTA, MEDIOS AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL, MERMAS, RECORTES, LIMPIEZA. MEDIDA LA LONGITUD LINEAL REALMENTE EJECUTADA Y REMATADA.

Act0010

060502	Capítulo		CARPINTERIA METALICA
060502.01	Partida	ud	PUERTA AUTOMÁTICA DE APERTURA CORREDERA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA AUTOMÁTICA MODELO VISIO 100, COLOR GRIS OSCURO RAL 7024, APERTURA CORREDERA, CON DOS HOJAS CORREDERAS PARA ACCESO PEATONAL DE PASO ANCHO MÍNIMO TOTAL 1,50 M Y ALTURA MÍNIMA 2,50 M, ACCIONADA POR UN OPERADOR UNIVERSAL BRAVO O SIMILAR, CON PROTECCIÓN INFERIOR DE HOJA DE 75 MM DE ALUMINIO; HOJA DE VIDRIO LAMINAR 5+5 (BUTIRAL) TINTADO(SIMULANDO EL EFECTO DEL FACTOR SOLAR); INCLUSO P.P. DE PERFIL ESTRUCTURAL, CARROS, BRAZOS DE ARRASTRE, SUSENSIONES, SELECTOR DE MANIOBRA, REMATES, Y LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CONMUTADOR DE MANIOBRAS DE 4 POSICIONES, DOS RADARES DE EFECTO "DOPPLER", CARCASA DE PROTECCION PARA RADAR EXTERIOR ANTIVANDALISMO, BATERÍA DE SEGURIDAD ANTIPÁNICO, FOTOCÉLULA EN EL EJE DE PASO COMPLETA Y CERROJO ELÉCTRICO MAGNETICO DE SEGURIDAD, CARRILES Y GUÍAS, LOGOTIPOS ADHESIVOS, BANDAS SEÑALIZADORAS, PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES ELÉCTRICAS, MONTAJE. CONSTRUÍDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE FABRICANTE, D.F, Y NTE-FTV. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. LACADA EN RAL SEGÚN MODELO EROSKI.
060502.02	Partida	ud	PUERTA ACÚSTICA+ EI-2-45-C5 PASO 900 mm PUERTA ACÚSTICA DE HOJA SIMPLE TIPO IS/50/HS/M O SIMILAR DE PASO 900X2.050 MM CON ÍNDICE DE AISLAMIENTO HOMOLOGADO DE 50 DB(A), MARCO PERIMETRAL Y DE LA HOJA DE HIERRO CON DOBLE JUNTA DE CAUCHO, MANILLA DE RESBALON CON PICAPORTE, BURLETE AUTOMÁTICO DE SUELO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA. CON CERTIFICADO CARACTERÍSTICAS: EI2-45-C5 <u>NOTA CYMES: SE OFERTA PUERTA RF CON AISLAMIENTO DE 36 Db</u>

Actividad 001

060502.03	Partida	ud	PUERTA METALICA HOJA 1,00x2,20m
-----------	---------	----	---------------------------------

SUMINISTRO, COLOCACIÓN, APLOMADO Y RECIBIDO DE PUERTA METÁLICA. COLOR GRIS OSCURO RAL 7024. CARACTERÍSTICAS: 1 HOJA, DE MEDIDAS DE PASO TOTAL 1,00X2,20 M, INCLUSO CARGADEROS NECESARIOS Y REMATES DE MOCHETAS, PROVISTA DE MUELLE DE BISAGRA, MANILLA EXTERIOR E INTERIOR Y CERRADURA CON LLAVES AMAESTRADAS, MUELLE CIERRAPUERTAS, SELECTOR DE CIERRE, MANILLAS ENTRENCHANKE DE POLIAMIDA CON ALMA DE ACERO Y GALCE INFERIOR. LACADO TODO EL CONJUNTO EN RAL A DEFINIR POR LA PROPIEDAD. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

Act0010

060502.04	Partida	ud	PERSIANA ENROLLABLE LAMAS MOTORIZADA PERSIANA ENROLLABLE DE LAMAS DE CHAPA GALVANIZADA C115 LACADA EN COLOR GRIS OSCURO RAL 7024, SEGÚN MODELO EROSKI DE 40 MM DE ANCHURA, MOTORIZADA, EQUIPADA CON TODOS SUS ACCESORIOS, SILENTBLOCKS EN LOS ANCLAJES, CAJÓN OCULTO EN FALSO TECHO, I. P.P. DE MANDO A DISTANCIA, CUADRO DE CONTROL, CONEXIONADO DE ACOMETIDA, HERRAJES DE CIERRE, MEDIOS AUXILIARES Y DE SEGURIDAD. ELABORADO DE TALLER Y AJUSTE EN OBRA, INCLUSO PANEL DE DIMENSIONES INDICADAS EN DOCUEMNTACION GRAFICA SI FUERA NECESARIO. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA, REMATADA Y FUNCIONANDO.
-----------	---------	----	---

Act0010

Actividad 001

060502.05	Partida	m²	VENTANAL CARP. ALUMINIO / 6+6 SUMINISTRO Y MONTAJE DE CARPINTERÍA DE ALUMINIO COLOR GRIS OSCURO RAL 7024, COLOCÁNDOSE VIDRIO LAMINAR ESPESOR 3+3 +CÁMARA DE 6 +VIDRIO LAMINAR 3+3 CON FACTOR SOLAR (G) 0,40 TRANSMISION TERMICA LIMITE 3,20W/M2K, PARA CONFORMADO DE VENTANAL FIJO, FORMADA POR PERFILES PROVISTOS DE ROTURA DE PUENTE TÉRMICO. ELABORADA EN TALLER, CON CLASIFICACIÓN A LA PERMEABILIDAD AL AIRE SEGÚN UNE-EN 12207, CLASIFICACIÓN A LA ESTANQUEIDAD AL AGUA SEGÚN UNE-EN 12208 Y CLASIFICACIÓN A LA RESISTENCIA A LA CARGA DEL VIENTO SEGÚN UNE-EN 12210. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA
-----------	---------	----	---

Act0010

Actividad 001

060502.06	Partida	ud	PERFILERIA ACERO SUJECCIÓN PUERTA DE ACCESO
-----------	---------	----	---

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFILERÍA METÁLICA PARA CUELGUE Y SUJECCIÓN DE PUERTA CORREDERA DE ACCESO AL LOCAL A BASE DE ACERO EN PERFILES NORMALIZADOS DE DIMENSIONES NECESARIAS PARA AGUANTAR LA FÁBRICA Y LA CARPINTERÍA. PERFILES COLGADOS DEL FORJADO SUPERIOR MEDIANTE TUBOS/LLANTAS DE ACERO ANCLADOS MEDIANTE TACOS MECÁNICOS. INCLUSO P.P DE ELEMENTOS DE ANCLAJE, TRANSPORTE, MEDIOS DE ELEVACIÓN, AUXILIARES Y AYUDAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA UNIDAD.

Act0010

060502.12	Partida	ud	PUERTA AUTOMÁTICA DE APERTURA CORREDERA PASO 2,20 M SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA AUTOMÁTICA MODELO VISIO 100, COLOR GRIS OSCURO RAL 7024, APERTURA CORREDERA, CON DOS HOJAS CORREDERAS PARA ACCESO PEATONAL DE PASO ANCHO MÍNIMO TOTAL 1.60 M Y ALTURA MÍNIMA 2,50 M Y DOS FIJOS LATERALES DE 0.60 M DE ANCHURA CADA UNO, ACCIONADA POR UN OPERADOR UNIVERSAL BRAVO O SIMILAR, CON PROTECCIÓN INFERIOR DE HOJA DE 75 MM DE ALUMINIO; HOJA DE VIDRIO LAMINAR 5+5 (BUTIRAL) TINTADO(SIMULANDO EL EFECTO DEL FACTOR SOLAR); INCLUSO P.P. DE PERFIL ESTRUCTURAL, CARROS, BRAZOS DE ARRASTRE, SUSPENSIONES, SELECTOR DE MANIOBRA, REMATES, Y LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CONMUTADOR DE MANIOBRAS DE 4 POSICIONES, DOS RADARES DE EFECTO "DOPPLER", CARCASA DE PROTECCION PARA RADAR EXTERIOR ANTIVANDALISMO, BATERÍA DE SEGURIDAD ANTIPÁNICO, FOTOCÉLULA EN EL EJE DE PASO COMPLETA Y CERROJO ELÉCTRICO MAGNETICO DE SEGURIDAD, CARRILES Y GUÍAS, LOGOTIPOS ADHESIVOS, BANDAS SEÑALIZADORAS, PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES ELÉCTRICAS, MONTAJE. CONSTRUÍDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE FABRICANTE, D.F, Y NTE-FTV. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. LACADA EN RAL SEGÚN MODELO EROSKI.
-----------	---------	----	---

060502.11	Partida	ud	PUERTA METALICA DOS HOJAS 0,7x2,20m SUMINISTRO, COLOCACIÓN, APLOMADO Y RECIBIDO DE PUERTA METÁLICA. COLOR GRIS OSCURO RAL 7024. CARACTERÍSTICAS: 2 HOJA, DE MEDIDAS DE PASO TOTAL 2X0,7X2,20 M, INCLUSO CARGADEROS NECESARIOS Y REMATES DE MOCHETAS, PROVISTA DE MUELLE DE BISAGRA, MANILLA EXTERIOR E INTERIOR Y CERRADURA CON LLAVES AMAESTRADAS, MUELLE CIERRAPUERTAS, SELECTOR DE CIERRE, MANILLAS ENTRENGANCHE DE POLIAMIDA CON ALMA DE ACERO Y GALCE INFERIOR. LACADO TODO EL CONJUNTO EN RAL A DEFINIR POR LA PROPIEDAD. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.
-----------	---------	----	--

Act0010

Actividad 001

06050PC	Capítulo		OPCIONALES CARPINTERIA Y CERRAJERIA
0605010PC	Capítulo		OPCIONALES CARPINTERIA DE MADERA
0605010PC.01	Partida	ud	PUERTA MAD. CORREDERA 0,925X2,03 SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE UNA HOJA CORREDERA LACADA BLANCA EN INTERIORES Y MARRON RAL 8019 EN LAS CARAS QUE DEN A SALA DE VENTAS, DE DIMENSIONES 0.925 CM DE ANCHO X ALTURA A DETERMINAR EN OBRA (APROX. 2,05M). DE MANILLAS FIJAS Y PARTE PROPORCIONAL DE AMAESTRAMIENTO DE CERRADURA, MARCO Y JAMBAS ACABADO IGUAL AL DE LA HOJA Y HERRAJES DE ACERO INOXIDABLE, INCLUSO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, APLOMADO Y RECIBIDO DE PREMARCO, Y P.P. DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD COLOCADA Y FUNCIONANDO.
		Act0010	
0605010PC.02	Partida	m²	TABLERO DE MADERA O.S.B. TABLERO DE MADERA O.S.B. DE REVESTIMIENTO DE PILARES Y PAREDES. INCLUSO REPLANTEOS, COLOCACIÓN CON FIJACIÓN OCULTA, MEDIOS AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL, MERMAS, RECORTES, LIMPIEZA. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA Y REMATADA.
		Act0010	
0605010PC.03	Partida	ud	REJILLA EN PUERTA SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA DE VENTILACIÓN DE TROX AGS-T DE DIMENSIONES 525X225 MM EN PUERTA DE MADERA.
		Act0010	
0605010PC.04	Partida	ud	HORNACINA DE MADERA 50x30x20 SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNA HORNACINA/ARMARIO PARA CONTADOR DE AGUA DE DIMENSIONES APROX. 50X30X20 A REPLANTEAR EN OBRA , CON PUERTA DE MADE-RA LACADA BLANCA CON CERRADURA. MANILLA, MUELLE DE BISAGRA, PARTE PROPOR-CIONAL DE AMAESTRAMIENTO DE CERRADURA, Y P.P. DE ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU MONTAJE. MEDIDA LA UNIDAD SUMINISTRADA E INSTALADA.
		Act0010	
0605020PC	Capítulo		OPCIONALES CARPINTERIA METALICA
0605020PC.01	Partida	ud	ANGULAR "L" PROTECCIONES TRASPALETA PERFIL METÁLICO EN L DE 100X100 MM FIJADO MECANICAMENTE AL SUELO.
		Act0010	
0605020PC.02	Partida	m²	CHAPA LAGRIMADA

FORRADO METÁLICO DE PARAMENTOS VERTICALES A BASE DE CHAPA LAGRIMADA DE ALUMINIO, ACABADO BRILLO, CONSTRUIDA CON CHAPA DE 2 MM DE ESPESOR Y LIMADA EN SU PARTE SUPERIOR PARA NO PRODUCIR CORTES. INCLUIDA PP DE SUJECCION CON RESINAS EPOXÍDICAS SIKAFLEX 221 O 11FC, REPLANTEO, MEDIDAS DE SEGURIDAD Y LIMPIEZA. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE TERMINADA.

Act0010

060502OPC03	Partida	ud	PUERTA METALICA HOJA 1,00x2,20m CON BARRA ANTIPÁNICO SUMINISTRO, COLOCACIÓN, APLOMADO Y RECIBIDO DE PUERTA METÁLICA. COLOR GRIS OSCURO RAL 7024. CARACTERÍSTICAS: 1 HOJA, DE MEDIDAS DE PASO TOTAL 1,00X2,20 M, FORMADA POR DOBLE CHAPA METÁLICA CON AISLAMIENTO INTERIOR , INCLUSO CARGADEROS NECESARIOS Y REMATES DE MOCHETAS, PROVISTA DE MUELLE DE BISAGRA, MANILLA EXTERIOR E INTERIOR Y CERRADURA ACTIVADA DESDE LA BARRA ANTIPÁNICO, BARRA ANTIPÁNICO MUELLE CIERRAPUERTAS, MANILLAS ENTRENGANCHE DE POLIAMIDA CON ALMA DE ACERO Y GALCE INFERIOR. LACADO TODO EL CONJUNTO EN RAL A DEFINIR POR LA PROPIEDAD. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.
-------------	---------	----	--

060502OPC10	Partida	ud	PUERTA DE DOS HOJAS 2X0.70X2.03 CM EI-60 PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE DE 2 HOJAS 2X0,70,2.03 M , TIPO 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 1 MM CON RELLENO DE MATERIAL TERMO-AISLANTE, DENSIDAD 120 KG/M2, CON DOS BISAGRAS ESPECIALES, UNA CON RESORTE REGULABLE DE CIERRE AUTOMÁTICO CERRADURA TIPO CORTAFUEGOS CON LLAVE, MANILLAS CON ALMA DE ACERO RECUBIERTAS DE PLÁSTICO RESISTENTE AL CALOR Y ESCUDOS METÁLICOS, ACABADA CON CAPA DE PINTURA DE RESINA EPOXI EN POLVO POLIMERIZADA AL HORNO, INCLUSO MATERIAL COMPLEMENTARIO Y AYUDAS DE ALBAÑILERÍA. ADAPTADA SEGÚN CTE. MEDIDA DE FUERA A FUERA DEL CERCO.
-------------	---------	----	--

Actividad 001

060502OCO.11	Partida	ud	PUERTA AUTOMÁTICA DE APERTURA CORREDERA
--------------	---------	----	---

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA AUTOMÁTICA MODELO VISIO 100, COLOR GRIS OSCURO RAL 7024, APERTURA CORREDERA, CON DOS HOJAS CORREDERAS PARA ACCESO PEATONAL DE PASO ANCHO MÍNIMO TOTAL 1.20 M Y ALTURA MÍNIMA 2,50 M, ACCIONADA POR UN OPERADOR UNIVERSAL BRAVO O SIMILAR, CON PROTECCIÓN INFERIOR DE HOJA DE 75 MM DE ALUMINIO; HOJA DE VIDRIO LAMINAR 5+5 (BUTIRAL) TINTADO(SIMULANDO EL EFECTO DEL FACTOR SOLAR); INCLUSO P.P. DE PERFIL ESTRUCTURAL, CARROS, BRAZOS DE ARRASTRE, SUSENSIONES, SELECTOR DE MANIOBRA, REMATES, Y LOS SIGUIENTES ACCESORIOS: CONMUTADOR DE MANIOBRAS DE 4 POSICIONES, DOS RADARES DE EFECTO "DOPPLER", CARCASA DE PROTECCION PARA RADAR EXTERIOR ANTIVANDALISMO, BATERÍA DE SEGURIDAD ANTIPÁNICO, FOTOCÉLULA EN EL EJE DE PASO COMPLETA Y CERROJO ELÉCTRICO MAGNETICO DE SEGURIDAD, CARRILES Y GUÍAS, LOGOTIPOS ADHESIVOS, BANDAS SEÑALIZADORAS, PIEZAS ESPECIALES, CONEXIONES ELÉCTRICAS, MONTAJE. CONSTRUÍDA SEGÚN ESPECIFICACIONES DE FABRICANTE, D.F, Y NTE-FTV. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. LACADA EN RAL SEGÚN MODELO EROSKI.

Actividad 001

0607	Capítulo		PINTURA Y ACABADOS
060701	Capítulo		PINTURA Y ACABADOS INT. VERT
060701.01	Partida	m ²	PINTURA PLASTICA SATINADA COLOR PAREDES PINTURA APLICADA SOBRE PARAMENTOS INTERIORES VARIOS, DOS MANOS, ACABADO A RODILLO, INCLUSO P/P. DE IMPRIMACIÓN SELLADORA, PLASTECIDO DE FALTAS NOTABLES, LIJADOS, REPLANTEO, RETIRADA Y COLOCACIÓN DE CARTELES, MEDIOS AUXILIARES Y P/P DE PEQUEÑO MATERIAL. MEDICIÓN A CINTA CORRIDA. COLOR BLANCO RAL 9016 A CONFIRMAR POR D.F.

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

060701.02	Partida	m ²	PINTURA PLASTICA SATINADA COLOR FACHADAS PINTURA APLICADA SOBRE PARAMENTOS EXTERIORES O SOBRE REVESTIMIENTOS DE MORTERO, DOS MANOS, ACABADO A RODILLO, INCLUSO P/P. REPLANTEO, LIMPIEZA, MEDIOS AUXILIARES Y P/P DE PEQUEÑO MATERIAL. MEDICIÓN A CINTA CORRIDA.. COLOR RAL 7040 A DEFINIR POR D.F.
-----------	---------	----------------	---

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001

060701.03	Partida	m²	PINTURA PLASTICA SATINADA COLOR TECHOS PINTURA PLÁSTICA SATINADA, SOBRE PARAMENTOS HORIZONTALES, SOBRE SOPORTE DE YESO, PLADUR, REVOCOS DE MORTERO DE CEMENTO PORTLAND, APLICADO EN TRES MANOS DE ACABADO. INCLUSO MASILLADO Y CAPA SELLADORA, MATERIAL, SUMINISTRO Y APLICACIÓN. INCLUSO REPERCUSIÓN DE ANDAMIAJE, MEDIOS AUXILIARES, PROTECCIONES Y LIMPIEZA FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. COLOR SALMÓN RAL 3012 DEJANDO PERFILERÍA METÁLICA EN BLANCO
060701.04	Partida	ml	PINTURA ESMALTE CARPINTERIA PREPARACIÓN Y APLICACIÓN DE ESMALTE SINTÉTICO EN CARPINTERÍA EXISTENTE, FORMADA POR IMPRIMACION DE MINIO SI FUESE NECESARIO Y DOS MANOS DE PINTURA. INCLUSO LIJADO, MEDIOS AUXILIARES, PROTECCIONES Y LIMPIEZA FINAL. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. COLOR MARRÓN RAL 8019 EN EL PERÍMETRO DE SALA DE VENTAS, EL RESTO DE CARPINTERÍA COLOR BLANCO. CONFIRMAR POR D.F.
060701.05	Partida	m²	ALICATADO GRES BLANCO BRILLO 15x15 CM CUARTOS HÚMEDOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALICATADO DE GRES BLANCO BRILLO 15X15 CM, DE PRIMERA CALIDAD EN CUARTOS HÚMEDOS, RECIBIDA CON CEMENTO COLA, INCLUSO LIMPIEZA DEL PARAMENTO A REVESTIR, REPLANTEO DE LAS LOSETAS PARA EL DESPIECE DE LAS MISMAS, EXTENDIDO DE LA PASTA ADHESIVA CON LLANA DENTADA, COLOCACIÓN DE LAS PIEZAS, COLOCACIÓN DE PEQUEÑAS CUÑAS DE MADERA EN LAS JUNTAS, FRAGUADO DE LA PASTA Y RETIRADA DE LAS CUÑAS, REJUNTADO CON LECHADA DE CEMENTO, LIMPIEZA, PROTECCIÓN DEL ALICATADO RECIENTE EJECUTADO FRENTE A GOLPES Y MAL USO, P.P. DE CORTES, REMATES, ESQUINEROS DE PVC, RESERVAS DE PASO DE CANALIZACIONES E INSTALACIONES, MEDIAS CAÑAS DE REMATE DE ESQUINAS Y PIEZAS ESPECIALES. SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MEDIOS AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y DESPERDICIOS. CONSTRUIDO SEGÚN CRITERIO NTE RPA-4. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA DEDUCIENDO HUECOS MAYORES DE 1 M2.

Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001

060701.06	Partida	m²	PINTURA PLASTICA SATINADA COLOR ZOCCALO FACHADAS
-----------	---------	----	---

Actividad 001

Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001
Actividad 001

Act0010

Act0010

Actividad 001

Actividad 001

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAMPILLA DE MEDIDAS 60X60CM CON CUERPO DE ALUMINIO, PLACA DE PLADUR N-13 MM Y SISTEMAS DE CIERRE OCULTOS, SOPORTADO POR ESTRUCTURA AUXILIAR EN CASO NECESARIO YMEDIOS AUXILIARES I.P.P. DE RECIBIDO DE JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.

060702.05	Partida	ud	TRAMPILLA PLADUR 40x40CM SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRAMPILLA DE MEDIDAS40X40CM CON CUERPO DE ALUMINIO, PLACA DE PLADUR N-13 MM Y SISTEMAS DE CIERRE OCULTOS, SOPORTADO POR ESTRUCTURA AUXILIAR EN CASO NECESARIO YMEDIOS AUXILIARES I.P.P. DE RECIBIDO DE JUNTAS. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.
-----------	---------	----	---

060702.06	Partida	m2	FALSO TECHO MODULAR VINILO 60X60 RAL 3102 SUMINISTRO Y MONTAJE DE FALSO TECHO DESMONTABLE,FORMADO POR UNA ESTRUCTURA DE PERFILES EN FORMA DE T DE PRIMARIOS Y SECUNDARIOS, SUSPENDIDAS DEL TECHO CON VARILLAS ROSCADAS , EN LAS CUALES SE APOYAN PLACAS CON CANTOS RECTOS DE YESO LAMINADO CON UN REVESTIMIENTO VINÍLICO EN UNA DE SUS CARAS, DE DIMENSIONES 600X600 MM Y ESPESOR DE 9,5 MM, I/ CORTES DE PLACAS, LIMPIEZA Y PEQUEÑO MATERIAL. MEDICIÓN A CINTA CORRIDA.
-----------	---------	----	---

Act0010

06070PC	Capítulo	OPCIONALES PINTURA Y ACABADOS	
0607010PC	Capítulo	OPCIONALES PINTURA Y ACABADOS INT. VERT	
0607020PC	Capítulo	OPCIONALES FALSOS TECHOS Y ACAB. HORIZ.	
0607020PC.01	Partida	m²	FALSO TECHO LISO CARTÓN-YESO EI-90

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE FALSO TECHO DE CARTÓN YESO FOC CON CARACTERÍSTICAS IGNÍFUGAS EI-90, PERFECTAMENTE NIVELADO, INCLUSO PERFILERÍA DE SUSTENTACION ANCLADA A ESTRUCTURA EXISTENTE, VARILLAS, ANCLAJES, ETC. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE REMATES, RECORTES. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA Y REMATADA. NOTA: SE EXIGIRÁ CERTIFICADO DE LA RESISTENCIA AL FUEGO ESPECÍFICO EMITIDO POR LABORATORIO HOMOLOGADO, NO HABIENDO TRANSCURRIDO 5 AÑOS DESDE LA FECHA DE DICHA CERTIFICACIÓN.

Act0010

0609	Capítulo	VARIOS	
0609.01	Partida	h	LIMPIEZA DE OBRA

LIMPIEZA DE OBRA CONSISTENTE EN LIMPIEZA PREVIO COMIENZO DE LOS TRABAJOS DE IMPLANTACIÓN POR PARTE DE EROSKI, Y LIMPIEZA DE OBRA PREVIA APERTURA COMPUESTOS POR:

- LIMPIEZA DE BALDAS DE MUEBLES.
- LIMPIEZA DE MUEBLES DE FRIO.
- BARRIDO Y FREGADO.
- LIMPIEZA DE VENTANAS.

Act0010

0609.02	Partida	ud	SELL.TUB.COMB.ABRAZ.INT.HILTI CP 644-160
			SISTEMA DE SELLADO CONTRA EL FUEGO DE PASOS DE TUBERÍAS COMBUSTIBLES DE DIÁMETROS EXTERIORES DESDE 126 MM. HASTA 179 MM. A TRAVÉS TANTO DE MURO COMO DE FORJADO, HASTA EI 180 MEDIANTE ABRAZADERAS INTUMESCENTES HILTI CP 644-160. ENSAYADO Y HOMOLOGADO SEGÚN UNE EN 1366-3. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Spc0010

0612	Capítulo		AISLAMIENTOS
0612.01	Partida	m²	AISLAMIENTO TECHO LOCAL
			SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE AISLAMIENTO DE TECHOS DE TODO EL LOCAL .ESTA COMPUESTO POR, RASEO PREVIO DE MORTERO O YESO DE 1,5 MM DE ESPESOR SOBRE EL PROPIO FORJADO, PERFILERIA GALVANIZADA COLGADA MEDIANTE VARILLAS DE ELEMENTOS AMORTIGUADORES DE CAUCHO, CARGA ESTÁTICA = 70 KG AMC VT 75 O SIMILAR CADA 60 CM. 2 PANELES DE LANA DE ROCA DE 60 MM DE ESPESOR Y UNA DENSIDAD DE 70 KG/M3 Y 2 PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 MM DE ESPESOR, INCLUIDO P.P.DE REMATE DE HUECOS POR SALIDA DE INSTALACIONES, TALES COMO CONDUCTOS, BANDEJAS, BAJANTES, ETC. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA Y TOTALMENTE COLOCADA. SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA E INFORME ACÚSTICO.

Actividad 001

0612.02	Partida	m²	AISLAMIENTO SUELO LOCAL
			SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE AISLAMIENTO DE SUELO EN TODA LA SUPERFICIE DEL LOCAL COMPLETO MEDIANTE LA EJECUCIÓN INICIAL DE LANA DE ROCA DE 40 MM DE ESPESOR Y 100 KG/M3 DE DENSIDAD, MARCA ROCKWOOL (ROCKSOL E501). SOBRE ELLA UN SUELO FLOTANTE FORMADO POR LAMINA POLIETILENO RETICULADO IMPACTODAN DE ESPESOR 10 MM. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA Y REMATADA. SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA E INFORME ACÚSTICO.

Actividad 001

0612.03	Partida	m²	AISLAMIENTO PAREDES
---------	---------	----	---------------------

SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PAREDES DE ZONA DE VENTAS, DEPENDENCIAS, ALMACEN Y PILARES COMPUESTO POR, RESEO PREVIO DE MORTERO DE 1,5 MM DE ESPESOR SOBRE EL PARAMENTO EXISTENTE, PERFILERIA AUTOPORTANTE DE ACERO CANALES DE 70 MM. Y MONTANTES COLOCADOS CADA 40 CM., PANEL DE LANA DE ROCA DE 70KG/M3 DE DENSIDAD Y 40 MM DE ESPESOR Y PLACA DE YESO DE 15 MM DE ESPESOR. (SIENDO ANTIHUMEDAD EN LAS ZONAS HUMEDAS - WA), INCLUSO FIJACIONES PUNTUALES MEDIANTE ELEMENTOS AMORTIGUADORES DE CAUCHO. I.P.P. DE REMATE DE HUECOS POR SALIDA DE INSTALACIONES, TALES COMO CONDUCTOS, BANDEJAS, BAJANTES, ETC. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA Y TOTALMENTE COLOCADA. SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA E INFORME ACÚSTICO.

0612.04 Partida m²

AISLAMIENTO PAREDES LOCAL TECNICO

SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PAREDES COMPUESTO POR, PERFILERIA AUTOPORTANTE CON PERFILERÍA DE 48 MM Y MONTANTES COLOCADOS CADA 60 MM, AMORTIGUADORES INTERMEDIOS, LANA MINERAL DE 60 MM DE ESPESOR Y 70KG/M3, 2 PLACAS DE CARTON-YESO DE 15 MM DE ESPESOR (SIENDO ANTIHUMEDAD EN LAS ZONAS HUMEDAS - WA) CON MEMBRANA ACUSTICA INTERMEDIA DE 2 MM DE ESPESOR SONEC ACOUSTIC ,I.P.P. DE REMATE DE HUECOS POR SALIDA DE INSTALACIONES, TALES COMO CONDUCTOS, BANDEJAS, BAJANTES, ETC. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA Y TOTALMENTE COLOCADA.

Act0010

Actividad 001

0612.05 Partida m²

AISLAMIENTO TECHO LOCAL TÉCNICO

SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE AISLAMIENTO DE TECHOS DE LOCAL TÉCNICO, COMPUESTO POR RASEO PREVIO DE MORTERO O YESO DE 1,5 MM DE ESPESOR SOBRE EL PROPIO FORJADO, PERFILERIA GALVANIZADA COLGADA MEDIANTE VARILLAS DE ELEMENTOS AMORTIGUADORES DE CAUCHO, CARGA ESTÁTICA = 70 KG AMC VT 75 O SIMILAR CADA 60 CM. 2 PANELES DE LANA DE ROCA DE 60 MM DE ESPESOR Y UNA DENSIDAD DE 70 KG/M3, 2 PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 MM DE ESPESOR; A CONTINUACION SE FIJARA UNA PERFILERIA DE 5CM CON EL OBJETIVO DE FIJAR UN SEGUNDO TECHO ACUSTICO, COMPUESTO POR UN PANEL DE LANA DE ROCA DE 50 MM DE ESPESOR Y UNA DENSIDAD DE 70 KG/M3 Y OTRAS 2 PLACAS DE YESO LAMINADO DE 15 MM DE ESPESOR . I.P.P. DE REMATE DE HUECOS POR SALIDA DE INSTALACIONES, TALES COMO CONDUCTOS, BANDEJAS, BAJANTES, ETC. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA Y TOTALMENTE COLOCADA. SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA E INFORME ACÚSTICO.

Act0010

0612.06	Partida	m²	AISLAMIENTO TÉRMICO EN PAREDES SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE AISLAMIENTO DE PAREDES DE ZONA DE VENTAS, DEPENDENCIAS, ÁLMACEN Y PILARES COMPUESTO POR, PANEL DE LANA DE ROCA DE 70KG/M3 DE DENSIDAD Y 40 MM DE ESPESOR MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA Y TOTALMENTE COLOCADA.
---------	---------	----	--

0612.07	Partida	m²	AISLAMIENTO DE LANA DE ROCA EN FALSO TECHO LOCAL SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE AISLAMIENTO SOBRE EL FALSO TECHO DE TODO EL LOCAL COMPUESTO POR PANELES DE LANA DE ROCA DE 60 MM DE ESPESOR Y UNA DENSIDAD DE 70 KG/M3 MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA Y TOTALMENTE COLOCADA. SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA E INFORME ACÚSTICO.
---------	---------	----	--

07	Capítulo	INSTALACIONES	
0701	Capítulo	VENTILACION Y CLIMATIZACION	
070101	Capítulo	CLIMATIZACION	

070101.01	Partida	ud	CORTINA DE AIRE PUERTAS HASTA 1,6 M 4.5/9 kW SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE AIRE PARA ANCHO LIBRE DE PUERTA HASTA 1,6 M, DE 4,5/9 KW Y CAUDAL MAXIMO 2.500 M3/H, P.P DE PEQUEÑO MATERIAL, MANO DE OBRA Y MANDO A DISTANCIA O SELECTOR REMOTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA,
		Act0010	

070101.02	Partida	ud	UNIDAD EXTERIOR AIRE ACONDICIONADO 23/27kW SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR SERIE INVERTER, BOMBA DE CALOR DE 23 KW DE POTENCIA FRIGORIFICA MAX. Y DE 27 KW DE POTENCIA CALORIFICA MAX. INCLUSO ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTACIÓN IMPRIMADA Y PINTADA, ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS, CARGA DE REFRIGERANTE, LÍNEAS FRIGORÍFICAS Y JUNTAS DE DERIVACIÓN, CONEXIÓN ELÉCTRICA CON UNIDADES INTERIORES Y MANDO A DISTANCIA EN OFICINA. TOTALMENTE MONTADA Y FUNCIONANDO, CONECTADA A RED DE SANEAMIENTO PARA LOS CONDENSADOS.
-----------	---------	----	--

070101.03	Partida	ud	CASSETTE EMPOTRABLE 4 VIAS 8 kW
-----------	---------	----	---------------------------------

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD INTERIOR DE CASSETTE 4 VÍAS, DE POTENCIA NOMINAL CALORÍFICA/FRIGORÍFICA 8 / 10 KW.

SE INCLUYE EN MEDICIÓN:

-UNIDAD CONTROL, INCLUYE PROGRAMACIÓN, MENÚS Y MULTILENGUAJE. PANTALLA. FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA. COLOCADO EN OFICINA
-ELEMENTOS DE SOPORTACIÓN ANTIVIBRATORIOS, PANEL, CARGA DE REFRIGERANTE, LÍNEAS FRIGORÍFICAS Y JUNTAS DE DERIVACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS , TOTALMENTE MONTADOS Y FUNCIONANDO.
-BOMBA DE CONDENSADOS, CON CONEXIÓN A LA RED DE SANEAMIENTO.
-TALADROS EN MURO, PASAMUROS, SOPORTES, ANCLAJES
TOTALMENTE MONTADA Y CONEXIONADA, FUNCIONANDO.

070101.04 Partida ud

CASSETTE EMPOTRABLE 4 VIAS 6.5 kW

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD INTERIOR DE CASSETTE 4 VÍAS, DE POTENCIA NOMINAL CALORÍFICA/FRIGORÍFICA 6 / 6.5 KW.

SE INCLUYE EN MEDICIÓN:

-UNIDAD CONTROL, INCLUYE PROGRAMACIÓN, MENÚS Y MULTILENGUAJE. PANTALLA. FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA. COLOCADO EN OFICINA
-ELEMENTOS DE SOPORTACIÓN ANTIVIBRATORIOS, PANEL, CARGA DE REFRIGERANTE, LÍNEAS FRIGORÍFICAS Y JUNTAS DE DERIVACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS , TOTALMENTE MONTADOS Y FUNCIONANDO.
-BOMBA DE CONDENSADOS, CON CONEXIÓN A LA RED DE SANEAMIENTO.
-TALADROS EN MURO, PASAMUROS, SOPORTES, ANCLAJES
TOTALMENTE MONTADA Y CONEXIONADA, FUNCIONANDO.

070102	Capítulo		VENTILACION - EXTRACCION
07010201	Capítulo		MAQUINARIA VENTILACION
07010201.01	Partida	ud	UNIDAD VENTILACIÓN DE TD-500/160 UNIDAD DE VENTILACIÓN TUBULAR TIPO TD-500/160 SILENT NT O SIMILAR. INCLUIDA REGULACION POR TEMPORIZADOR O Sonda DE TEMPERATURA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA,
07010201.02	Partida	ud	UNIDAD VENTILACION DE TD-1300/250 UNIDAD DE VENTILACIÓN TUBULAR TIPO TD-1300/250 SILENT O SIMILAR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA, INCLUIDA REGULACION POR TEMPORIZADOR O Sonda DE TEMPERATURA, FUNCIONANDO.
07010201.03	Partida	ud	RECUPERADOR LUYMAR UR-2200

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUPERADOR DE CALOR, CON RECUPERACIÓN SEGÚN NORMA 2018, MARCA LUYMAR, MODREC+53-1450-30., SUSPENDIDO DEL FALSO TECHO MEDIANTE SILENT-BLOCKS, BARILLA ROSCADA Y PERFILERÍA METÁLICA, EMBOQUES ELÁSTICOS CON CONDUCTOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS, CONEXIONES DE MANDO EN OFICINA, TOTALMENTE MONTADO Y FUNCIONANDO. SE INCLUYE EN MEDICIÓN KIT DE CONTROL DE CO2

Act0010

07010201.04	Partida	ud	RECUPERADOR LUYMAR REC+53-1450-30., 1450m3/h
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUPERADOR DE CALOR, CON RECUPERACIÓN SEGÚN NORMA 2018, MARCA LUYMAR, MOD. UR-2200-HE (1450 M3/H), SUSPENDIDO DEL FALSO TECHO MEDIANTE SILENT-BLOCKS, BARILLA ROSCADA Y PERFILERÍA METÁLICA, EMBOQUES ELÁSTICOS CON CONDUCTOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS, CONEXIONES DE MANDO EN OFICINA, TOTALMENTE MONTADO Y FUNCIONANDO. SE INCLUYE EN MEDICIÓN KIT DE CONTROL DE CO2

07010202	Capítulo		CONDUCTOS
07010202.01	Partida	ml	TUBERIA FLEX. ALUM. ø125 mm
			SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SUPERFLEXIBLE DE ALUMINIO DE Ø125MM , INSTALADOS PARA CANALIZAR LA SALIDA DE LAS BOCAS DE EXTRACCIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Act0010

Act0010

07010202.02	Partida	ml	CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA D=160 mm
			CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DE CHAPA DE 160 MM DE DIÁMETRO, SEGÚN UNE 100-102-88, CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS, PIEZAS DE TRANSFORMACIÓN, Y SOPORTES. INCLUYENDO SUMINISTRO Y MONTAJE.

Act0010

Actividad 001

Actividad 001

Act0010

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

07010202.03	Partida	ml	CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA D=250 mm
			CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DE CHAPA DE 250 MM DE DIÁMETRO, SEGÚN UNE 100-102-88, CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS, PIEZAS DE TRANSFORMACIÓN, Y SOPORTES. INCLUYENDO SUMINISTRO Y MONTAJE.

Act0010

Actividad 001

Actividad 001

Actividad 001

07010202.04	Partida	ml	CONDUCTO CIRCULAR DE CHAPA D=300 mm CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DE CHAPA DE 300 MM DE DIÁMETRO, SEGÚN UNE 100-102-88, CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS, PIEZAS DE TRANSFORMACIÓN, Y SOPORTES. INCLUYENDO SUMINISTRO Y MONTAJE.
07010202.05	Partida	m²	CONDUCTO CLIMAVAR NETO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CLIMAVAR NETO PRO DE 25 MM. DE ESPESOR, SELLADOS CON CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE CORTE, EJECUCIÓN, CODOS, DERIVACIONES, Y SUSPENSIÓN CON VARILLA ROSCADA DE 8 MM DIÁMETRO Y PUENTES DE PERFILES METÁLICOS CONFORMADOS EN FRÍO. INCLUIDOS ELEMENTOS ELÁSTICOS PARA CONEXIÓN ENTRE ACONDICIONADOR Y CONDUCTOS, EMBOCADURA A DIFUSORES Y REJILLAS. TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN NORMATIVA.
		Actividad 001	
		Actividad 001	
		Actividad 001	
		Actividad 001	
		Actividad 001	
		Actividad 001	
		Actividad 001	
		Actividad 001	
		Actividad 001	
		Actividad 001	

07010203	Capítulo		ELEMENTOS DE DIFUSION
07010203.01	Partida	ud	BOCA EXTRACCIÓN 150 mm SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOCA DE PVC LISA BLANCA PARA ASPIRACIÓN, CON CUELLO DE MONTAJE INCLUIDO. DE DIÁMETRO 150 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.
		Act0010	
		Act0010	
07010203.02	Partida	ud	REJILLA EXTRACCIÓN 225x165 mm REJILLA DE EXTRACCIÓN PARA EXTRACCIÓN DE DIMENSIONES 225X165 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA AL CONDUCTO CORRESPONDIENTE.
07010203.03	Partida	ud	REJILLA EXTRACCIÓN 325x225 mm REJILLA DE EXTRACCIÓN PARA EXTRACCIÓN DE DIMENSIONES 325X225 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA AL CONDUCTO CORRESPONDIENTE.
		Act0010	
		Act0010	
		Act0010	
		Actividad 001	
		Actividad 001	

07010203.04	Partida	ud	REJILLA EXTRACCIÓN 600x600 mm REJILLA PARA TOMA/EXPULSIÓN DE AIRE, DE DIMENSIONES 600X600 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONECTADA AL CONDUCTO CORRESPONDIENTE.
		Act0010	
		Actividad 001	

07010203.05	Partida	m²	REJILLA INTEMPERIE REJILLA EXTERIOR DE DIMENSIONES SEGÚN DOCUMENTACION GRAFICA, CON MALLA ANTIPAJAROS. LACADA EN COLOR A DEFINIR POR LA D.F. SUMINISTRO, COLOCACIÓN, Y ACCESORIOS DE MONTAJE INCLUIDOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE REJILLA REALMENTE INSTALADA.
		Act0010	
		Act0010	

07010203.06	Partida	m²	REJILLA INTEMPERIE ACUSTICA REJILLA ACUSTICA DE DIMENSIONES SEGÚN DOCUMENTACION GRAFICA, CON MALLA ANTIPAJAROS. LACADA EN COLOR A DEFINIR POR LA D.F.SUMINISTRO, COLOCACIÓN, Y ACCESORIOS DE MONTAJE INCLUIDOS. MEDIDA LA SUPERFICIE DE REJILLA REALMENTE INSTALADA.
-------------	---------	----	---

07010204	Capítulo	VARIOS	
07010204.01	Partida	ud	SONDA DE TEMPERATURA SUMINISTRO Y MONTAJE DE SONDA DE TEMPERATURA, TOTALMENTE CABLEADO Y CONEXIONADO CON VENTILADOR, MONTADO Y FUNCIONANDO. <u>NOTA CYMES: INCLUIDA EN PARTIDAS ANTERIORES</u>
		Act0010	
		Actividad 001	

07010PC	Capítulo	OPCIONALES VENTILACION Y CLIMATIZACION	
0701010PC	Capítulo	OPCIONALES CLIMATIZACION	
0701010PC.01	Partida	ud	CORTINA DE AIRE PUERTAS HASTA 2 M 9/18 kW SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE AIRE PARA ANCHO LIBRE DE PUERTA ENTRE 1,5 Y 2 M, DE 9/18 KW Y CAUDAL MAXIMO 3.000 M3/H, P.P DE PEQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA, INCLUIDO MANDO A DISTANCIA O SELECTOR REMOTO.
0701010PC.02	Partida	ud	CORTINA DE AIRE PUERTAS HASTA 1 M 4.5/9 kW

			SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTINA DE AIRE PARA ANCHO LIBRE DE PUERTA ENTRE HASTA 1 M, DE 4.5/9 KW Y CAUDAL MAXIMO 1.300 M3/H, P.P DE PEQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA, INCLUIDO MANDO A DISTANCIA O SELECTOR REMOTO.
08CAFj00002	Partida	u	EQUIPO ACOND. AIRE, C. HOR. ENFR. POR AIRE 9.5 Kw SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR SERIE INVERTER, BOMBA DE CALOR DE 9 KW DE POTENCIA FRIGORIFICA MAX. Y DE 11 KW DE POTENCIA CALORIFICA MAX. INCLUSO ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTACIÓN IMPRIMADA Y PINTADA, ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS, CARGA DE REFRIGERANTE, LÍNEAS FRIGORÍFICAS Y JUNTAS DE DERIVA-CIÓN, CONEXIÓN ELÉCTRICA CON UNIDADES INTERIORES Y MANDO A DISTANCIA EN OFICINA. TOTALMENTE MONTADA Y FUNCIONANDO, CONECTADA A RED DE SANEAMIENTO PARA LOS CONDENSADOS.
070101OPC.10	Partida	u	EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN TIPO SPLIT DE 6000 FRUG /h EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN AIREXAIRES TIPO SPLIT CPN BOMBA DE CALOR PARA UNA POTENCIA FRIGORÍFICA DE 6000 FRIGORIAS MARCA MIRSHUBITSH O EQUIVALENTE , INCLUSO MONTAJE COMPLETO INCLUYENDO LÍNEAS FRIGÓRICAS , INTERCONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE MANIOBRAS, DESAGÜE Y SOPORTES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y ELECTRICIDAD .MEIDA LA UNIDAD INSTALDA.
070101OPC.11	Partida	u	EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN TIPO SPLIT DE 2200 FRUG /h EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN AIREXAIRES TIPO SPLIT CPN BOMBA DE CALOR PARA UNA POTENCIA FRIGORÍFICA DE 2200 FRIGORIAS MARCA MIRSHUBITSH O EQUIVALENTE , INCLUSO MONTAJE COMPLETO INCLUYENDO LÍNEAS FRIGÓRICAS , INTERCONEXIONADO ELÉCTRICO Y DE MANIOBRAS, DESAGÜE Y SOPORTES, AYUDAS DE ALBAÑILERÍA Y ELECTRICIDAD .MEIDA LA UNIDAD INSTALDA.
070101OPC.03	Partida	ud	UNIDAD EXTERIOR AIRE ACONDICIONADO 8 kW SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD EXTERIOR SERIE INVERTER, BOMBA DE CALOR DE 8 KW DE POTENCIA FRIGORIFICA MAX. Y DE 8.2 KW DE POTENCIA CALORIFICA MAX. INCLUSO ESTRUCTURA METÁLICA DE SOPORTACIÓN IMPRIMADA Y PINTADA, ELEMENTOS ANTIVIBRATORIOS, CARGA DE REFRIGERANTE, LÍNEAS FRIGORÍFICAS Y JUNTAS DE DERIVA-CIÓN, CONEXIÓN ELÉCTRICA CON UNIDADES INTERIORES Y MANDO A DISTANCIA EN OFICINA. TOTALMENTE MONTADA Y FUNCIONANDO, CONECTADA A RED DE SANEAMIENTO PARA LOS CONDENSADOS. <u>NOTA CYMES: SE VALORA LG MU4R27 U42. SE VALORA PARA 10,50 METROS DE LÍNEA FRIGORÍFICA Y COMUNICACIÓN. NO INCLUYE CONDUCCIÓN DE CONDENSADOS, SÓLO CONEXIÓN.</u>

070101OPC.04	Partida	ud	CASSETTE EMPOTRABLE 4 VIAS 4 kW SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UNIDAD INTERIOR DE CASSETTE 4 VÍAS, DE POTENCIA NOMINAL CALORÍFICA/FRIGORÍFICA 8 / 10 KW. SE INCLUYE EN MEDICIÓN: -UNIDAD CONTROL, INCLUYE PROGRAMACIÓN, MENÚS Y MULTILENGUAJE. PANTALLA. FUNCIONES DE AHORRO DE ENERGÍA. COLOCADO EN OFICINA -ELEMENTOS DE SOPORTACIÓN ANTIVIBRATORIOS, PANEL, CARGA DE REFRIGERANTE, LÍNEAS FRIGORÍFICAS Y JUNTAS DE DERIVACIÓN, CONEXIONES ELÉCTRICAS , TOTALMENTE MONTADOS Y FUNCIONANDO. -BOMBA DE CONDENSADOS, CON CONEXIÓN A LA RED DE SANEAMIENTO. -TALADROS EN MURO, PASAMUROS, SOPORTES, ANCLAJES TOTALMENTE MONTADA Y CONEXIONADA, FUNCIONANDO. <u>NOTA CYMES: SE VALORA PARA 10,50 METROS. NO INCLUYE CONDUCCIÓN DE DESAGÜES.</u>
--------------	---------	----	---

Actividad 001

070101OPC.20	Partida	u	PREINSTALACIÓN PARA EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN TIPO SPLIT PREINSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO, TIPO SPLIT, FORMADO POR TUBERÍAS DE COBRE DESHIDRATADO CON REVESTIMIENTO AISLANTE PARA UNIR MAQUINA EVAPORADORA Y CONDENSADORA, CABLEADO ELÉCTRICO, TUBERÍAS DE DESAGÜES, INCLUSO APERTURA DE REGOLAS, PASOS DE FORJADOS, RECUBRIMIENTO DE PARAMENTOS, CAJAS DE CONEXIÓN, CAJA DE PREINSTALACIÓN,TAPADO DE REGOLAS, ETC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. HASTA 10 M DE LONGITUD ENTRE LA UNIDAD INTERIOR Y LA EXTERIOR.
--------------	---------	---	--

Spc0010

070101OCP.21	Partida	u	PREINSTALACIÓN PARA EQUIPO DE CLIMATIZACIÓN TIPO MULTISPLIT PREINSTALACIÓN DE AIRE ACONDICIONADO, TIPO MULTI TIPO SPLIT (O CASSETTES) PARA DOS UNIDADES , FORMADO POR TUBERÍAS DE COBRE DESHIDRATADO CON REVESTIMIENTO AISLANTE PARA UNIR MAQUINA EVAPORADORA Y CONDENSADORA, CABLEADO ELÉCTRICO, TUBERÍAS DE DESAGÜES, INCLUSO APERTURA DE REGOLAS, PASOS DE FORJADOS, RECUBRIMIENTO DE PARAMENTOS, CAJAS DE CONEXIÓN, CAJA DE PREINSTALACIÓN,TAPADO DE REGOLAS, ETC. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. HASTA 15 M DE LONGITUD ENTRE LA UNIDAD INTERIOR Y LA EXTERIOR.
--------------	---------	---	---

Spc0010

070102OPC	Capítulo	OPCIONALES VENTILACION - EXTRACCION
07010201OPC	Capítulo	MAQUINARIA VENTILACION

07010201OPC.01	Partida	ud	UNIDAD VENTILACIÓN DE TD-160/100 UNIDAD DE VENTILACIÓN TUBULAR TIPO TD-160/100 SILENT NT O SIMILAR. INCLUIDA REGULACION POR TEMPORIZADOR O Sonda DE TEMPERATURA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA
			Actividad 001
07010201OPC.02	Partida	ud	UNIDAD VENTILACIÓN DE TD-250/100 UNIDAD DE VENTILACIÓN TUBULAR TIPO TD-250/100 SILENT NT O SIMILAR. INCLUIDA REGULACION POR TEMPORIZADOR O Sonda DE TEMPERATURA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA,
07010201OPC.03	Partida	ud	UNIDAD VENTILACIÓN DE TD-800/200 UNIDAD DE VENTILACIÓN TUBULAR TIPO TD-800/200 SILENT NT O SIMILAR. INCLUIDA REGULACION POR TEMPORIZADOR O Sonda DE TEMPERATURA, MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA,
07010201OPC.04	Partida	ud	UNIDAD VENTILACION DE TD-1000/200 UNIDAD DE VENTILACIÓN TUBULAR TIPO TD-1000/200 SILENT O SIMILAR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA, INCLUIDA REGULACION POR TEMPORIZADOR O Sonda DE TEMPERATURA, FUNCIONANDO.
			Actividad 001
			Actividad 001
			Actividad 001
07010201OPC.05	Partida	ud	UNIDAD VENTILACION DE TD-2000/315 UNIDAD DE VENTILACIÓN TUBULAR TIPO TD-2000/315 SILENT O SIMILAR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA Y CONEXIONADA, INCLUIDA REGULACION POR TEMPORIZADOR O Sonda DE TEMPERATURA, FUNCIONANDO.
07010201OPC.06	Partida	ud	RECUPERADOR LUYMAR UR-1800 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RECUPERADOR DE CALOR, CON RECUPERACIÓN SEGÚN NORMA 2018, MARCA LUYMAR, MOD. UR-1800-EC, SUSPENDIDO DEL FALSO TECHO MEDIANTE SILENT-BLOCKS, BARILLA ROSCADA Y PERFILERÍA METÁLICA, EMBOQUES ELÁSTICOS CON CONDUCTOS, CONEXIONES ELÉCTRICAS, CONEXIONES DE MANDO EN OFICINA, TOTALMENTE MONTADO Y FUNCIONANDO. SE INCLUYE EN MEDICIÓN KIT DE CONTROL DE CO2
07010202OPC	Capítulo		CONDUCTOS
07010202OPC.01	Partida	ml	CONDUCTO HELICOIDAL DE CHAPA D=100 mm CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DE CHAPA DE 100 MM DE DIÁMETRO, SEGÚN UNE 100-102-88, CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS, PIEZAS DE TRANSFORMACIÓN, Y SOPORTES. INCLUYENDO SUMINISTRO Y MONTAJE.
07010202OPC.02	Partida	ml	CONDUCTO HELICOIDAL DE CHAPA D=200 mm CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DE CHAPA DE 200 MM DE DIÁMETRO, SEGÚN UNE 100-102-88, CON PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS, PIEZAS DE TRANSFORMACIÓN, Y SOPORTES. INCLUYENDO SUMINISTRO Y MONTAJE.
07010202OPC.03	Partida	m²	CONDUCTO CLIMAVER PLUS R

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTO DE FIBRA DE VIDRIO TIPO CLIMAVAR PLUS R DE 25 MM. DE ESPESOR, SELLADOS CON CINTA ADHESIVA DE ALUMINIO, INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE CORTE, EJECUCIÓN, CODOS, DERIVACIONES, Y SUSPENSIÓN CON VARILLA ROSCADA DE 8 MM DIÁMETRO Y PUENTES DE PERFILES METÁLICOS CONFORMADOS EN FRÍO. INCLUIDOS ELEMENTOS ELÁSTICOS PARA CONEXIÓN ENTRE ACONDICIONADOR Y CONDUCTOS, EMBOCADURA A DIFUSORES Y REJILLAS. TOTALMENTE INSTALADO SEGÚN NORMATIVA.

07010203OPC	Capítulo		ELEMENTOS DE DIFUSION
07010204OPC	Capítulo		VARIOS
07010204OPC.01	Partida	ud	SILENCIOSO SUMINISTRO E INSTALACION DE SILENCIOSO DE DIMENSIONES SEGÚN DOCUMENTACION GRAFICA, SILENCIADOR DE CELDILLAS XSA CON REDUCIDA PÉRDIDA DE CARGA Y GRAN AMORTIGUACIÓN SONORA DEL RUIDO PRODUCIDO POR LOS DISTINTOS COMPONENTES QUE INTEGRAN EL SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN. MARCO DE PERFIL AERODINÁMICO EN CELDILLAS (RADIO > 15 MM). REFORZADO PARA PROTECCIÓN FRENTE A LA EROSIÓN POR VELOCIDADES DE AIRE DE HASTA 20 M/S. TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO DE HASTA 100°C. CELDILLA TIPO XKA PARA AMORTIGUACIÓN A ALTAS FRECUENCIAS. FRONTAL DEL SILENCIADOR CON SEDA DE FIBRA DE VIDRIO. AISLAMIENTO ACÚSTICO NO INFLAMABLE, EN CUMPLIMIENTO CON EN 13501, CLASIFICACIÓN DE RESISTENCIA AL FUEGO A1. EN CUMPLIMIENTO CON LA DIRECTIVA 94/9/EG (ATEX). HIGIÉNICAMENTE ENSAYADO EN CUMPLIMIENTO CON VDI 6022. RENDIMIENTO ACÚSTICO MEDIDO EN CUMPLIMIENTO ISO 7235, INCLUYE ESTRUCTURA AUXILIAR PARA SU CORRECTA INSTALACION, UNIDAD INSTALADA CONEXIONADA Y PRUEBAS DE SONIDO. UNIDAD EN FUNCIONAMIENTO. <u>NOTA CYMES: NO SE DEFINE EN NINGUNA DOCUMENTACIÓN GRÁFICA A LA QUE HAGA REFERENCIA.</u> <u>NO SE PUEDE VALORAR SIN DIMENSIONES, PRECIO VARÍA MUCHO Y TAMPOCO HAY UN ESTÁNDAR</u>

Actividad 001

07010204OPC.02	Partida	ud	COMPUERTA CONTAFUEGOS 60x60 cm RI 120 COMPUERTA CORTAFUEGOS DE 60X60 CM, BASCULANTE, CON DISPARO AUTOMÁTICO PARA EL CIERRE DE SECCIONES DE INCENDIO POR FUSIBLE TÉRMICO TARADO A 72°C, RESISTENCIA AL FUEGO EI 120 SEGÚN UNE-EN 1366-2, DE 600 MM DE DIÁMETRO, DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, PARA EL CIERRE AUTOMÁTICO DE SECCIONES DE INCENDIO EN INSTALACIONES DE VENTILACIÓN. INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN.
----------------	---------	----	--

Actividad 001

0702	Capítulo		PROTECCION CONTRA INCENDIOS
0702.01	Partida	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 KG. EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRASA, DE EFICACIA 21A/113B, DE 6 KG. DE AGENTE EXTINTOR, CON SOPORTE, MANÓMETRO COMPROBABLE Y MANGUERA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA UNE, CERTIFICADO AENOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.
		Act0010	
		Actividad 001	
0702.02	Partida	ud	EXTINTOR DE CO2 EXTINTOR DE CO2, DE 6 KG. DE AGENTE EXTINTOR, CON SOPORTE, MANÓMETRO COMPROBABLE Y MANGUERA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA UNE, CERTIFICADO AENOR. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.
		Act0010	
		Act0010	
0702.03	Partida	ud	SEÑALÍTICA EXTINTOR Y PASILLOS SEÑALÍTICA COLOCADA COLGADA O ADHERIDA EN PAREDES PARA DEMARCACIÓN DE MEDIOS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS, RECORRIDOS DE EVACUACIÓN Y SALIDAS DE EMERGENCIA. MEDIDAS LAS PLACAS COLOCADAS.
		Act0010	
		Act0010	
0705	Capítulo		ELECTRICIDAD
070501	Capítulo		ILUMINACION
070501.01A	Partida	ud	SUM. LUMINARIA LINEAL SV+CARRIL 1500 mm SUMINISTRO DE LUMINARIA LINEAL EN SALA DE VENTAS DE 1500 MM Y CARRIL ELECTRIFICADO DE 5 HILOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE TAPAS FINALES Y SUSPENSIONES CON CABLE DE ACERO, PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE RZ1-K 0.6/1 KV 3X2,5MM² DESDE LA MANGUERA SOBRE LA BANDEJA HASTA LA LUMINARIA, CLEMAS, TUBO PVC Y CAJAS DE DERIVACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO DE ACCESORIOS .TANTAS UNIDADES SEAN NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y SUJECIÓN, SEGÚN INTERDISTANCIAS DE FABRICANTE. MATERIAL SUMINISTRADO POR LA EMPRESA ACORDADA POR LA PROPIEDAD. <u>nota</u> <u>Cymes: se valora 20 ml de cable por luminaria, no incluye luminaria Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad.</u>
		Actividad 001	
		Actividad 001	
		Actividad 001	

Actividad 001

070501.01B	Partida	ud	INST. LUMINARIA LINEAL SV+CARRIL 1500 mm INSTALACION DE LUMINARIA LINEAL EN SALA DE VENTAS DE 1500 MM Y CARRIL ELECTRIFICADO DE 5 HILOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE TAPAS FINALES Y SUSPENSIONES CON CABLE DE ACERO, PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE RZ1-K 0.6/1 KV 3X2,5MM² DESDE LA MANGUERA SOBRE LA BANDEJA HASTA LA LUMINARIA, CLEMAS, TUBO PVC Y CAJAS DE DERIVACIÓN. INCLUYE INSTALACIÓN DE ACCESORIOS. TANTAS UNIDADES SEAN NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y SUJECIÓN, SEGÚN INTERDISTANCIAS DE FABRICANTE. TOTALMENTE CONEXIONADO, COMPROBADO Y NIVELADO. <u>nota Cymes :se valora colocacion</u>
------------	---------	----	---

Act0010

070501.02A	Partida	ud	SUM. LUMINARIA LED ESTANCA SUMINISTRO DE LUMINARIA ESTANCA EN LOCALES DE ACCESO RESTRINGIDO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN A LÍNEA GENERAL MEDIANTE CABLE 2(1X2,5)+T BAJO TUBO RÍGIDO EN INSTALACIÓN VISTA Y CORRUGADO EN INSTALACIÓN EMPOTRADA. INCLUYE SUMINISTRO DE ACCESORIOS .TANTAS UNIDADES SEAN NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y SUJECIÓN, SEGÚN INTERDISTANCIAS DE FABRICANTE. MATERIAL SUMINISTRADO POR LA EMPRESA ACORDADA POR LA PROPIEDAD. <u>nota Cymes: se valora 20 ml de cable por luminaria, no incluye luminaria Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad.</u>
------------	---------	----	--

Actividad 001

070501.02B	Partida	ud	INST. LUMINARIA LED ESTANCA INSTALACION DE LUMINARIA ESTANCA EN LOCALES DE ACCESO RESTRINGIDO, INCLUSO ACCESORIOS DE MONTAJE Y CONEXIÓN A LÍNEA GENERAL MEDIANTE CABLE 2(1X2,5)+T BAJO TUBO RÍGIDO EN INSTALACIÓN VISTA Y CORRUGADO EN INSTALACIÓN EMPOTRADA. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS .TANTAS UNIDADES SEAN NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y SUJECIÓN, SEGÚN INTERDISTANCIAS DE FABRICANTE. TOTALMENTE CONEXIONADO, COMPROBADO Y NIVELADO. <u>nota Cymes :se valora colocacion</u>
------------	---------	----	--

Actividad 001

070501.03A	Partida	ud	SUM. LUMINARIA LED 60x60
------------	---------	----	--------------------------

SUMINISTRO DE LUMINARIA LED 60X60, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE RZ1-K 0.6/1 KV 3X2,5MM² DESDE LA MANGUERA SOBRE LA BANDEJA HASTA LA LUMINARIA, CLEMAS, TUBO PVC Y CAJAS DE DERIVACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO DE ACCESORIOS .TANTAS UNIDADES SEAN NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y SUJECIÓN, MATERIAL SUMINISTRADO POR LA EMPRESA ACORDADA POR LA PROPIEDAD. nota

Cymes: se valora 20 ml de cable por luminaria, no incluye luminaria Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad.

Act0010

070501.03B	Partida	ud	INST. LUMINARIA LED 60x60
			INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 60X60, INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE RZ1-K 0.6/1 KV 3X2,5MM ² DESDE LA MANGUERA SOBRE LA BANDEJA HASTA LA LUMINARIA, CLEMAS, TUBO PVC Y CAJAS DE DERIVACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS .TANTAS UNIDADES SEAN NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y SUJECIÓN, TOTALMENTE CONEXIONADO, COMPROBADO Y NIVELADO.
			<u>nota Cymes :se valora colocacion</u>

Act0010

070501.04A	Partida	ud	SUM. FOCO/PROYECTOR EN CARRIL
			SUMINISTRO DE PROYECTOR Y CARRIL DE 5 HILOS , INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE TAPAS FINALES, CODOS A 90º, Y SUSENSIONES CON CABLE DE ACERO Y PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE RZ1-K 0.6/1 KV 3X2,5MM ² DESDE LA MANGUERA SOBRE LA BANDEJA HASTA LA LUMINARIA, CLEMAS, TUBO PVC Y CAJAS DE DERIVACIÓN.
			MATERIAL SUMINISTRADO POR LA EMPRESA ACORDADA POR LA PROPIEDAD. <u>nota</u>
			<u>Cymes: se valora 20 ml de cable por luminaria, no incluye luminaria Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad.</u>

Act0010

Act0010

070501.04B	Partida	ud	INST. FOCO/PROYECTOR EN CARRIL
------------	---------	----	--------------------------------

INSTALACIÓN DE PROYECTOR Y CARRIL DE 5 HILOS , INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE TAPAS FINALES, CODOS A 90º, Y SUSENSIONES CON CABLE DE ACERO Y PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE RZ1-K 0.6/1 KV 3X2,5MM² DESDE LA MANGUERA SOBRE LA BANDEJA HASTA LA LUMINARIA, CLEMAS, TUBO PVC Y CAJAS DE DERIVACIÓN. INSTALADO Y TERMINADO, INCLUYENDO REPLANTEO, AGUJEROS, ACCESORIOS DE ANCLAJE Y CONEXIONADO. TOTALMENTE CONEXIONADO, COMPROBADO Y NIVELADO. nota Cymes :se valora colocacion

Act0010
Act0010

070501.05A	Partida	ud	SUM. PROYECTOR DOWNLIGHT SUMINISTRO DE DOWNLIGHT EMPOTRABLE EN FALSO TECHO, INCLUSO LÁMPARA Y CONEXIÓN A LÍNEA GENERAL MEDIANTE CABLE 2(1X2,5)+T BAJO TUBO RÍGIDO EN INSTALACIÓN VISTA Y CORRUGADO EN INSTALACIÓN EMPOTRADA. MATERIAL SUMINISTRADO POR LA EMPRESA ACORDADA POR LA PROPIEDAD. <u>nota Cymes: se valora 20 ml de cable por luminaria, no incluye luminaria Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad.</u>
------------	---------	----	---

Act0010

070501.05B	Partida	ud	INST. DOWNLIGHT INSTALACIÓN DE DOWNLIGHT EMPOTRABLE EN FALSO TECHO, INCLUSO LÁMPARA Y CONEXIÓN A LÍNEA GENERAL MEDIANTE CABLE 2(1X2,5)+T BAJO TUBO RÍGIDO EN INSTALACIÓN VISTA Y CORRUGADO EN INSTALACIÓN EMPOTRADA. TOTALMENTE MONTADA Y FUNCIONANDO. MATERIAL SUMINISTRADO POR LA PROPIEDAD. <u>nota Cymes :se valora colocacion</u>
------------	---------	----	--

Act0010

070501.06B	Partida	ud	SUM. LUMINARIA DE EMERGENCIAS 110 LUMENES EQUIPO AUTÓNOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA, DE 240 LÚMENES, CON LÁMPARA FLUORESCENTE, IP65, PARA TENSIÓN 220 V, UNA HORA DE AUTONOMÍA, INCLUSO ACCESORIOS, FIJACIÓN Y CONEXION; INSTALADO SEGÚN CTE, RIPCI Y REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA. <u>nota Cymes: se valora 20 ml de cable por luminaria, no incluye luminaria Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad.</u>
------------	---------	----	---

Act0010

070501.06A	Partida	ud	INST. LUMINARIA DE EMERGENCIAS 110 LUMENES
------------	---------	----	--

INSTALACIÓN DE EQUIPO AUTÓNOMO DE ALUMBRADO DE EMERGENCIA, DE 240 LÚMENES, CON LÁMPARA FLUORESCENTE, IP65, PARA TENSIÓN 220 V, UNA HORA DE AUTONOMÍA, INCLUSO ACCESORIOS, FIJACIÓN Y CONEXION; INSTALADO SEGÚN CTE, RIPCI Y REBT. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.

nota Cymes :se valora colocacion

Act0010

070502	Capítulo	FUERZA
070502.01	Partida ud	INSTALACION DE ALUMBRADO Y CUADRO OBRA INSTALACIÓN DE ALUMBRADO, CUADRO DE OBRA Y CONTRATACIÓN DE SUMINISTRO ELECTRICO PARA LA OBRA.

Act0010

070502.02	Partida ml	DERIVACION INDIVIDUAL A CGBT SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDUCTOR DE COBRE DE AISLAMIENTO TIPO RZ1-K-0,6/1KV DE SECCION SEGUN ESQUEMA UNIFILAR. INSTALACION BAJO TUBO DE PVC, DE CARACTERISTICAS Y DIAMETRO ADECUADO SEGUN REBT, INCLUYENDO ACCESORIOS DE CONEXIÓN Y MARCADO SISTEMA UNEX. TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO. LA MEDICIÓN INCLUYE LOS 4 CONDUCTORES QUE FORMAN EL CIRCUITO TRIFÁSICO MAS EL CONDUCTOR DE TIERRA.
-----------	------------	---

nota Cymes: se valora cable de 5x16

Act0010

070502.03	Partida ud	CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCION SUMINISTRO Y MONTAJE DE CUADRO GENERAL DE MANDO Y PROTECCIÓN, CONTENIENDO TODO EL APARELLAJE DESCRITO EN DOCUMENTACION GRAFICA, DEBIDAMENTE CONEXIONADO, INCLUSO RELOJ DE CONTROL DE LOS EQUIPOS DE CLIMA Y VENTILACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.
-----------	------------	--

Act0010

070502.04	Partida ud	BATERÍA DE CONDENSADORES INSTALACIÓN HASTA 25 KVAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BATERÍA DE CONDENSADORES DE HASTA 25 KVAR, TOTALMENTE INSTALADA Y CONEXIONADA.
-----------	------------	--

Act0010

070502.05	Partida ud	CUADRO DE ENCENDIDOS
-----------	------------	----------------------

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUADRO DE ENCENDIDOS PARA CENTRALIZACIÓN DE MANDO DE ALUMBRADO EN EJECUCIÓN DE SUPERFICIE, MARCA NIESSEN PARA SERIE ZENIT O SIMILAR, FORMADO POR ZÓCALO CON BASTIDOR METÁLICO, TAPA OPACA, PLACA EMBELLECEDORA, Y MECANISMOS, EN NÚMERO SEGÚN CTOS. DE ALUMBRADO DE SALA DE VENTAS, SALVO AQUELLOS GOBERNADOS CON DETECTOR DE PRESENCIA O INTERRUPTOR. TOTALMENTE MONTADO, ROTULADO, INCLUYE ENVOLVENTE, MECANISMOS, LÍNEAS HASTA CGBT Y CONEXIONES.

Act0010

070502.06	Partida	ud	ENCENDIDO LLAVE ENTRADA TIENDA SUMINSITRO E INSTALACIÓN DE LLAVÍN PARA ENCENDIDO DE ALUMBRADO DE CORTESÍA, CON P.P. DE TUBO DE PVC DE DIAMETRO ADECUADO Y CABLE DE CONEXIÓN DE ENCENDIDO DESDE LLAVÍN HASTA CUADRO. INSTALADO Y CONEXIONADO.
-----------	---------	----	---

Act0010

070502.07	Partida	ml	CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 2(1X1,5)+T DISTRIBUCIÓN EN CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 0,6/1KV, DE 2(1X1,5)+T DE SECCIÓN, INCLUSO TERMINALES. QUEDA INCLUIDA LA MEDICIÓN DE CABLE PARA TOMA DE TIERRA. COLOCADO Y CONEXIONADO. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.
-----------	---------	----	---

Act0010

Act0010

Act0010

Actividad 001

070502.08	Partida	ml	CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 2(1X2,5)+T DISTRIBUCIÓN EN CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 0,6/1KV, DE 2(1X2,5)+T DE SECCIÓN, INCLUSO TERMINALES. QUEDA INCLUIDA LA MEDICIÓN DE CABLE PARA TOMA DE TIERRA. COLOCADO Y CONEXIONADO. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.
-----------	---------	----	---

Act0010

Act0010

Act0010

Act0010

Act0010

Act0010

Act0010

Act0010

Act0010

Act0010

Act0010

Act0010

Act0010

Act0010

Act0010

Act0010
Act0010
Act0010
Actividad 001

070502.09	Partida	ml	CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 2(1X4)+T DISTRIBUCIÓN EN CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 0,6/1KV, DE 2(1X4)+T DE SECCIÓN, INCLUSO TERMINALES. QUEDA INCLUIDA LA MEDICIÓN DE CABLE PARA TOMA DE TIERRA. COLOCADO Y CONEXIONADO. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.
-----------	---------	----	---

Act0010

070502.10	Partida	ml	CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 4(1X2,5)+T DISTRIBUCIÓN EN CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 0,6/1KV, DE 4(1X2,5)+T DE SECCIÓN, INCLUSO TERMINALES. QUEDA INCLUIDA LA MEDICIÓN DE CABLE PARA TOMA DE TIERRA. COLOCADO Y CONEXIONADO. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.
-----------	---------	----	---

Act0010

Act0010

070502.11	Partida	ml	CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 4(1X6)+T DISTRIBUCIÓN EN CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 0,6/1KV, DE 4(1X6)+T DE SECCIÓN, INCLUSO TERMINALES. QUEDA INCLUIDA LA MEDICIÓN DE CABLE PARA TOMA DE TIERRA. COLOCADO Y CONEXIONADO. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.
-----------	---------	----	---

Act0010

070502.12	Partida	ml	CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 4(1X10)+T DISTRIBUCIÓN EN CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 0,6/1KV, DE 4(1X10)+T DE SECCIÓN, INCLUSO TERMINALES. QUEDA INCLUIDA LA MEDICIÓN DE CABLE PARA TOMA DE TIERRA. COLOCADO Y CONEXIONADO. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.
-----------	---------	----	---

Act0010

Act0010

070502.13	Partida	ud	TOMA DE CORRIENTE MONOFASICO 16 A TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICA SCHUKO 16 A+T, EN CUALQUIER TIPO DE INSTALACIÓN, PARA CORRIENTE DE RED O DE SAI , INCLUSO MECANISMOS, P.P. DE CONDUCTOR Y TUBO DE PVC HASTA LINEA PRINCIPAL Y CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA
-----------	---------	----	--

Act0010

Act0010

Act0010

Act0010

Act0010

Act0010

[illegible]

Act0010

070502.18	Partida	ud	PUNTO DE FUERZA PUNTO DE FUERZA CONSISTENTE EN CAJA DE REGISTRO CON BORNAS(SEGÚN CASOS) Y ACOMETIDA EN CABLE SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO HASTA CAJA DE DERIVACIÓN CON CABLE RZ1-K 0,6/1 KV 2(1X2.5)+T BAJO TUBO RÍGIDO EN INSTALACIÓN VISTA Y TUBO CORRUGADO EN EMPOTRADA. INCLUYE MECANISMO, CAJAS, TUBOS, CABLEADO Y CONEXIONES.
-----------	---------	----	--

Act0010
Act0010
Act0010
Act0010
Act0010
Act0010
Act0010

070502.19	Partida	ud	KIT DE BAÑO KB-10F OPTIMUS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CONJUNTO DE MECANISMOS DE LLAMADA Y SEÑALIZACIÓN PARA EQUIPAR LOS ASEOS Y CABINAS DE VESTUARIOS ACCESIBLES CON EL SISTEMA ESPECIFICADO EN EL CÓDIGO TÉCNICO DE EDIFICACIÓN (DB SUA - SUA3). MARCA: OPTIMUS. EL KIT KB-10F INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS Y ASEGURA EL CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA, FACILITANDO LA INSTALACIÓN RÁPIDA DEL SISTEMA EN CUALQUIER RECINTO DE USO PÚBLICO. TOTALMENTE MONTADO, CONEXIONADO Y FUNCIONANDO.
-----------	---------	----	--

Actividad 001

070502.20	Partida	ud	LEGALIZACION INSTALACIÓN ELÉCTRICA TRAMITACIÓN DE PROYECTO DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, TASAS DE OCA, BOLETÍN Y PRESENTACIÓN EN LOS ORGANISMOS SOLICITANTES. (LA INGENIERIA ENTREGARÁ PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA DE LA INSTALACION ELÉCTRICA)
-----------	---------	----	---

Act0010

070502.21	Partida	ud	CONEXION SAI Y BY PASS CONEXION DEL SAI PROPORCIONADO POR LA PROPIEDAD Y REALIZACION DE BY PASS EN CGBT, PARA PERMITIR LA CONEXION/DESCONEXION DEL SAI.
-----------	---------	----	--

Act0010

070503	Capítulo	CANALIZACIONES	
070503.01	Partida	ml	CANAleta UNEX 110X60 MM

CANAleta UNEX 110X60 MM CON TAPA Y REMATES
FINALES, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, PEQUEÑO
MATERIAL Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA LONGITUD
INSTALADA.

Act0010

Actividad 001

Actividad 001

070503.02	Partida	ml	BANDEJA METALICA 300X60 BANDEJA METÁLICA 300X60 CON SUS CORRESPONDIENTES SOPORTES, UNIONES Y TAPA EN PARAMENTOS VERTICALES O VISTOS Y ENREJILLADA EN FALSO TECHO Y ALMACÉN, PEQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA
-----------	---------	----	--

Act0010

070503.03	Partida	ml	BANDEJA METALICA 200X60 BANDEJA METÁLICA 200X60 CON SUS CORRESPONDIENTES SOPORTES, UNIONES Y TAPA EN PARAMENTOS VERTICALES O VISTOS Y ENREJILLADA EN FALSO TECHO Y ALMACÉN, PEQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA
-----------	---------	----	--

Act0010

070503.04	Partida	ml	BANDEJA METALICA 100X60 BANDEJA METÁLICA 100X60 CON SUS CORRESPONDIENTES SOPORTES, UNIONES Y TAPA EN PARAMENTOS VERTICALES O VISTOS Y ENREJILLADA EN FALSO TECHO Y ALMACÉN, PEQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA
-----------	---------	----	--

Act0010

Act0010

Act0010

070503.05	Partida	ml	CANALIZACION PARA DATOS CANALIZACION PARA LA INSTALACIÓN DE DATOS MEDIANTE TUBO FORROPLAST M25. SOLAMENTE SE INSTALARA EL TUBO, EL CABLEADO Y LAS CONEXIONES POSTERIORES SERAN REALIZADAS POR LA PROPIEDAD.
-----------	---------	----	---

Act0010

Act0010

Act0010

Act0010

070504	Capítulo		RED DE TIERRAS
070504.01	Partida	ud	RED EQUIPOTENCIAL TIERRAS CONEXIONADO DE TIERRA A TODOS LOS ELEMENTOS METÁLICOS DE INSTALACIÓN, VENTANAS, PUERTAS, TUBERÍAS, BANDEJAS, ETC CON CABLE TIERRA DE 4 MM BAJO TUBO O MOLDURA, PIEZAS DE UNIÓN, PQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

Act0010

070505	Capítulo	TELEFONIA	
070505.01	Partida	ud	CANALIZACION PARA LA ACOMETIDA TENDIDO DE CANALIZACIÓN PARA LA ACOMETIDA DE TELEFONÍA ENTRE REPARTIDOR DE LA COMPAÑIA Y LA OFICINA CON TUBO DE PVC M32. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.
Act0010			

070506	Capítulo	MEGAFONIA-HILO MUSICAL	
070506.01	Partida	ud	ALTAVOZ OPTIMUS ALTAVOZ OPTIMUS MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA.
Act0010			

070506.02	Partida	ud	AMPLIFICADOR OPTIMUS AMPLIFICADOR OPTIMUS MAV-120Z6 PARA MEGAFONIA E HILO MUSICAL. MEDIDA LA UNIDAD SUMINISTRADA.
Act0010			

070506.03	Partida	ud	CABLEADO DE LA INSTALACION CABLEADO DE LA INSTALACIÓN DE MEGAFONÍA E HILO MUSICAL, BAJO TUBO PVC M20, CABLE BICOLOR DE 2X1,5 MM CAJAS DE DERIVACIÓN, CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA DE LA INSTALACIÓN. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.
Act0010			

070506.04	Partida	ud	MICRÓFONO SUMINISTRO E INTALACIÓN DE MICRÓFONO EN CAJA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.
Act0010			

07050PC	Capítulo	OPCIONALES ELECTRICIDAD	
0705010PC	Capítulo	ILUMINACION	
0705010PC.01A	Partida	ud	SUM. LUMINARIA LINEAL SV+CARRIL 2250 mm SUMINISTRO DE LUMINARIA LINEAL EN SALA DE VENTAS DE 2250 MM Y CARRIL ELECTRIFICADO DE 5 HILOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE TAPAS FINALES Y SUSENSIONES CON CABLE DE ACERO,PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE RZ1-K 0.6/1 KV 3X2,5MM² DESDE LA MANGUERA SOBRE LA BANDEJA HASTA LA LUMINARIA, CLEMAS, TUBO PVC Y CAJAS DE DERIVACIÓN.INCLUYE SUMINISTRO DE ACCESORIOS.TANTAS UNIDADES SEAN NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y SUJECIÓN, SEGÚN INTERDISTANCIAS DE FABRICANTE. MATERIAL SUMINISTRADO POR LA EMPRESA ACORDADA POR LA PROPIEDAD.

070501OPC.01B	Partida	ud	INST. LUMINARIA LINEAL SV+CARRIL 2250 mm INSTALACION DE LUMINARIA LINEAL EN SALA DE VENTAS DE 2250 MM Y CARRIL ELECTRIFICADO DE 5 HILOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE TAPAS FINALES Y SUSPENSIONES CON CABLE DE ACERO,PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE RZ1-K 0.6/1 KV 3X2,5MM² DESDE LA MANGUERA SOBRE LA BANDEJA HASTA LA LUMINARIA, CLEMAS, TUBO PVC Y CAJAS DE DERIVACIÓN.INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACCESORIOS.TANTAS UNIDADES SEAN NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y SUJECIÓN, SEGÚN INTERDISTANCIAS DE FABRICANTE. TOTALMENTE CONEXIONADO, COMPROBADO Y NIVELADO.
---------------	---------	----	---

070501OPC.02A	Partida	ud	SUM. DETECTOR DE PRESENCIA SUMINISTRO DE DETECTOR DE PRESENCIA CON NIVEL DE DETECCIÓN REGULABLE, TEMPORIZACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO HASTA CAJA DE DERIVACIÓN CON CABLE RZ1-K 0,6/1 KV 2(1X2.5)+T BAJO TUBO RÍGIDO EN INSTALACIÓN VISTA Y TUBO CORRUGADO EN EMPOTRADA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. <u>nota Cymes: se valora 20 ml de cable por luminaria, no incluye luminaria Material suministrado por la empresa acordada por la propiedad</u>
---------------	---------	----	---

Actividad 001

070501OPC.02B	Partida	ud	INST. DETECTOR DE PRESENCIA INSTALACION DE DETECTOR DE PRESENCIA CON NIVEL DE DETECCIÓN REGULABLE, TEMPORIZACIÓN, TOTALMENTE INSTALADO Y CONEXIONADO HASTA CAJA DE DERIVACIÓN CON CABLE RZ1-K 0,6/1 KV 2(1X2.5)+T BAJO TUBO RÍGIDO EN INSTALACIÓN VISTA Y TUBO CORRUGADO EN EMPOTRADA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. <u>nota Cymes :se valora colocacion</u>
---------------	---------	----	--

Actividad 001

070501OPC.03A	Partida	ud	SUM. LUMINARIA LINEAL SV+CARRIL 750 mm SUMINISTRO DE LUMINARIA LINEAL EN SALA DE VENTAS DE 750 MM Y CARRIL ELECTRIFICADO DE 5 HILOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE TAPAS FINALES Y SUSPENSIONES CON CABLE DE ACERO,PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE RZ1-K 0.6/1 KV 3X2,5MM² DESDE LA MANGUERA SOBRE LA BANDEJA HASTA LA LUMINARIA, CLEMAS, TUBO PVC Y CAJAS DE DERIVACIÓN. INCLUYE SUMINISTRO DE ACCESORIOS .TANTAS UNIDADES SEAN NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y SUJECIÓN, SEGÚN INTERDISTANCIAS DE FABRICANTE. MATERIAL SUMINISTRADO POR LA EMPRESA ACORDADA POR LA PROPIEDAD.
---------------	---------	----	--

070501OPC.03B	Partida	ud	INST. LUMINARIA LINEAL SV+CARRIL 750 mm
---------------	---------	----	---

INSTALACION DE LUMINARIA LINEAL EN SALA DE VENTAS DE 750 MM Y CARRIL ELECTRIFICADO DE 5 HILOS. INCLUIDA PARTE PROPORCIONAL DE TAPAS FINALES Y SUSPENSIONES CON CABLE DE ACERO, PARTE PROPORCIONAL DE CONDUCTOR DE COBRE RZ1-K 0.6/1 KV 3X2,5MM² DESDE LA MANGUERA SOBRE LA BANDEJA HASTA LA LUMINARIA, CLEMAS, TUBO PVC Y CAJAS DE DERIVACIÓN. INCLUYE INSTALACIÓN DE ACCESORIOS .TANTAS UNIDADES SEAN NECESARIAS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y SUJECIÓN, SEGÚN INTERDISTANCIAS DE FABRICANTE. TOTALMENTE CONEXIONADO, COMPROBADO Y NIVELADO.

070502OPC	Capítulo		FUERZA
070502OPC.01	Partida	ml	CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 2(1X6)+T DISTRIBUCIÓN EN CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 0,6/1KV, DE 2(1X6)+T DE SECCIÓN, INCLUSO TERMINALES. QUEDA INCLUIDA LA MEDICIÓN DE CABLE PARA TOMA DE TIERRA. COLOCADO Y CONEXIONADO. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.
070502OPC.02	Partida	ml	CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 2(1X10)+T DISTRIBUCIÓN EN CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 0,6/1KV, DE 2(1X10)+T DE SECCIÓN, INCLUSO TERMINALES. QUEDA INCLUIDA LA MEDICIÓN DE CABLE PARA TOMA DE TIERRA. COLOCADO Y CONEXIONADO. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.
070502OPC.03	Partida	ml	CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 4(1X4)+T DISTRIBUCIÓN EN CABLE DE COBRE TIPO RZ1-K (AS) 0,6/1KV, DE 4(1X4)+T DE SECCIÓN, INCLUSO TERMINALES. QUEDA INCLUIDA LA MEDICIÓN DE CABLE PARA TOMA DE TIERRA. COLOCADO Y CONEXIONADO. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.
070502OPC.04	Partida	ud	TOMA DE CORRIENTE MONOFASICO 32 A TOMA DE CORRIENTE MONOFÁSICA SCHUKO 32 A+T, EN CUALQUIER TIPO DE INSTALACIÓN , INCLUSO MECÁNICOS, P.P. DE CONDUCTOR Y TUBO DE PVC HASTA LINEA Y CONEXIONADO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA

070503OPC	Capítulo		CANALIZACIONES
070503OPC.01	Partida	ml	BANDEJA PVC C/TAPA 300X60 BANDEJA DE PVC 300X60 CON SUS CORRESPONDIENTES SOPORTES, UNIONES Y TAPA EN PARAMENTOS VERTICALES O VISTOS, PEQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA
070503OPC.02	Partida	ml	BANDEJA PVC C/TAPA 200X60 BANDEJA DE PVC 200X60 CON SUS CORRESPONDIENTES SOPORTES, UNIONES Y TAPA EN PARAMENTOS VERTICALES O VISTOS, PEQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA
070503OPC.03	Partida	ml	BANDEJA PVC C/TAPA 100X60 BANDEJA DE PVC 100X60 CON SUS CORRESPONDIENTES SOPORTES, UNIONES Y TAPA EN PARAMENTOS VERTICALES O VISTOS, PEQUEÑO MATERIAL Y MANO DE OBRA. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA

Act0010

Actividad 001

Actividad 001

070504OPC	Capítulo		RED DE TIERRAS
070504OPC.01	Partida	ud	INSTALACION/ADECUACION RED TIERRAS INSTALACION/ADECUACIÓN DE INSTALACIÓN DE RED DE TIERRAS SEGUN REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.

070505OPC	Capítulo		OPCIONALES HILO MUSICAL
070505OCP01	Partida	u	LIMITADOR ACÚSTICO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LIMITADOR DE CONTROL ACÚSTICO PARA EQUIPOS DE REPRODUCCIÓN SONORA . EL EQUIPO DEBERÁ PERMITIR LA LIMITACIÓN DEL ESPECTRO POR OCTAVAS Y EL NIVEL DE EMISIÓN GLOBAL (DB). INCLUYE , UNIDAD DE CONTROL, CABLEADO DE CONEXIÓN AL EQUIPO DE SONIDO, PRECINTADO DE LAS CONEXIONES PARA EVITAR MANIPULACIONES, CONFIGURACIÓN DE LOS NIVELES MÁXIMOS PERMITIDOS SEGÚN EL ESTUDIO ACÚSTICO DEL LOCAL, ENSAYO DE VERIFICACIÓN Y CERTIFICADO DE INSTALACIÓN EMITIDO POR TÉCNICO COMPETENTE. SE CONSIDERAN INCLUIDOS LOS MEDIOS AUXILIARES, PEQUEÑO MATERIAL Y PROGRAMACIÓN DE LOS PERIODOS DE FUNCIONAMIENTO.

0708	Capítulo		FRIIO INDUSTRIAL
070801	Capítulo		INST. FRIGORÍFICA
070801.01	Partida	ud	INSTALACIÓN CENTRALES POSITIVAS (R-449A)

INSTALACIÓN DE CENTRAL M³T MDV-CVG-60172 R449A: CENTRAL DE REFRIGERACIÓN COMPACTA CON CONDENSACIÓN CENTRÍFUGA PARA REFRIGERACIÓN A MEDIA TEMPERATURA FABRICADA EN CARROCERÍA Y CHASIS DE ACERO GALVANIZADO CON PINTURA POLIESTER. TANDEM DE COMPRESORES DANFOSS MANEUROP HERMÉTICO ALTERNATIVO FORMADO POR 2 UDS. MODELO MTZ50 DE 2X4CV MONTADOS SOBRE AMORTIGUADORES Y AISLADOS ACUSTICAMENTE CON VÁLCULAS DE SERVICIO ROTALOCK, SILENCIADOR DE DESCARGA, CLIXON INTERNO Y RESISTENCIA DE CÁRTER. LÍNEA DE EQUILIBRADO DE ACEITE. BATERIA DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO. CIRCUITO FRIGORIFICO FABRICADO EN TUBO DE COBRE RECOCIDO EQUIPADO CON PRESOSTATOS DE ALTA Y BAJA PRESION, VALVULAS DE SERVICIO, VALVULAS DE SEGURIDAD, RECIPIENTE LIQUIDO, FILTRO Y VISOR. MOTOVENTILADORES CENTRIFUGOS DE MEDIA PRESION CON IMPULSION VERTICAL PARA LA CONDUCCIÓN DEL AIRE DE CONDENSACIÓN. CONTROL MODULANTE DE PRESIÓN DE CONDENSACIÓN MEDIANTE VARIACIÓN DE VELOCIDAD DE VENTILADORES. CUADRO ELÉCTRICO DE POTENCIA Y MANIOBRA, CON PROTECCIÓN DIFERECIAL, TERMICA Y MAGNETOTÉRMICA POR CADA COMPRESOR Y MOTOVENTILADOR. REGULACIÓN ELECTRÓNICA CON INTERFAZ DE CONTROL DIGITAL. SISTEMA VRC DE REGULACIÓN PROGRESIVA DE CAPACIDAD FRIGORIFICA DEL COMPRESOR DEL 100% AL 10% DE POTENCIA NOMINAL. SEPARADOR DE ACEITE INTEGRADO.

070801.02 Partida ud

INSTALACION TUBERIA FRIGORIFICA

INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE DESHIDRATADO Y CALIDAD FRIGORIFICA PARA INTERCONEXIONES DE SERVICIOS FRIGORIFICOS Y CENTRAL COMPACTA DE FRIO, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA, DIMENSIONADA PARA GARANTIZAR LAS VELOCIDADES DE GAS ADECUADAS PARA EL CORRECTO RETORNO DEL ACEITE. LA INSTALACION INCLUIRA, PARA CADA SERVICIO DE FRIO, VISOR, LLAVE DE CORTE Y DESHIDRATADOR. TODAS LAS TUBERIAS DE ASPIRACIÓN FORRADAS DE AISLAMIENTO ARMAFLEX PARA EVITAR CONDENSACIONES, COMPLETAMENTE MONTADA, INCLUYENDO SOPORTES, SOLDADURAS, UNIONES, CODOS, Y DEMAS ACCESORIOS DE MONTAJE, MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACIÓN EN CASO NECESARIO, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN,

070801.03 Partida ud

INSTALACION SERVICIOS DE FRIO

INSTALACIÓN DE SERVICIO FRIGORIFICO PARA DAR SERIVICIO A LOS MURALES REFRIGERADOS S/PLANO APROBADO Y A CÁMARA DE CONSERVACIÓN.

- LLAVE DE CORTE
- FILTRO DESHIDRATADOR
- VISOR
- CONEXIONADO ELECTRICO DEL MUEBLE, INCLUYENDO LINEA DE ALIMENTACION BAJO TUBO DESDE CUADRO SECUNDARIO DE FRIO, TOTALMENTE INSTALADA.
- CONEXION DE TUBERIA FRIGORÍFICA
- CONEXIONADO DE ALUMBRADO DEL MUEBLE DESDE PUNTO DE LUZ MAS PROXIMO DE LA LINEA DE ALUMBRADO DE MOBILIARIO DE FRIO DEL CUADRO SECUNDARIO DE FRIO.

070801.04 Partida ud

PUESTA EN MARCHA INSTALACION FRIGORIFICA
PUESTA EN MARCHA INSTALACIÓN DE FRÍO POSITIVA Y NEGATIVA Y REGULACIÓN EQUIPOS DE CONTROL.

070801.05 Partida ud

LEGALIZACION DE INSTALACION DE FRIO
REALIZACIÓN Y PRESENTACIÓN EN LA DELEGACIÓN DE INDUSTRIA DE UNA DE MEMORIA TÉCNICA Y PLANOS DE IMPLANTACIÓN DE LA INSTALACIÓN FRIGORIFICA Y CUALQUIER OTRA DOCUMENTACION NECESARIA PARA TAL EFECTO.
CUMPLIMENTAR LIBRO DE USUARIO ANOTANDO LA INSTALACIÓN REALIZADA.

070801.06 Partida ud

EVAPORADOR CAMARA
REFRIGERADOS
UNIDAD EVAPORADORA TIPO BAJO PERFIL PARA REFRIGERACIÓN A MEDIA TEMPERATURA MARCA INTARCON, MODELO MJB-NG- 0117. DISEÑADA PARA TRABAJAR CON R-449A. CONSTRUIDA EN ESTRUCTURA Y CARROCERÍA DE ALUMINIO CON PINTURA POLIÉSTER TERMOENDURECIBLE. BATERÍA DE ENFRIAMIENTO DE AIRE DE ALTA EFICIENCIA, DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO. BANDEJA DE CONDENSADOS ABATIBLE EN ALUMINIO. MOTOVENTILADORES AXIALES DE ALTO CAUDAL. CONEXIONES FRIGORÍFICAS A SOLDAR, CON SIFÓN DE LÍNEA DE ASPIRACIÓN INTEGRADO.

- VÁLVULA SOLENOIDE EN LÍNEA DE LÍQUIDO Y VÁLVULA DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA REGULABLE INTEGRADAS EN LA UNIDAD.
- DESESCARCHE POR RESISTENCIAS ELÉCTRICAS EN BANDEJA DE CONDENSADOS: 1X250 W.
- POTENCIA FRIGORÍFICA (T CÁMARA: 10 °C, 85% HR / DT1 = 10 K): 970 W.
- POTENCIA FRIGORÍFICA (T CÁMARA: 0 °C, 85% HR / DT1 = 8 K): 660 W.
- ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 230V F+N ~ 50HZ.
- PASO DE ALETA: 5 MM. - SUPERFICIE ALETEADA: 2,0 M².
- VOLUMEN INTERNO: 0,6 LITROS.
- CAUDAL DE AIRE: 300 M³/H.
- N° VENTILADORES Y DIÁMETRO: 1X Ø172 MM.
- POTENCIA ABSORBIDA POR LOS VENTILADORES: 62 W.
- INTENSIDAD MÁXIMA ABSORBIDA POR LOS VENTILADORES: 0,3 A.
- ALCANCE: 3 M.
- CONEXIONES FRIGORÍFICAS (LÍQUIDO - GAS): 1/4" - 1/2".
- DIMENSIONES (LARGO X ANCHO X ALTO): 549 X 417 X

070801.07	Partida	ud	INSTALACION ELECTRICA DE FRIO INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE FRIO INDUSTRIAL, INCLUYENDO APARELLAJE NECESARIO INSTALADO EN HUECO DISPONIBLE EN CGBT DEBIDAMENTE MONTADO Y CONEXIONADO, Y RED DE CABLEADO PARA DAR SERVICIO A TODOS LOS MUEBLES DE FRIO, CON UNA LINEA DE ALIMENTACION POR SERVICIO DE FRIO, CON SU PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA Y DEFERENCIAL. INCLUYENDO UN CIRCUITO MONOFÁSICO, Y TAMBIEN PROTEGIDO CON MAGNETOTÉRMICO Y DEFERENCIAL, PARA TODOS LOS ALUMBRADOS DE LOS MUEBLES DE FRIO.
-----------	---------	----	--

Actividad 001

070801.08	Partida	ud	EQUIPO COMPACTO C.CONGELADOS INTARTOP BCR-NG-1034. EQUIPO COMPACTO MONOBLOCK DE TECHO PARA CÁMARA A BAJA TEMPERATURA CON CONDENSADORA HORIZONTAL AXIAL EQUIPADA CON CUADRO ELÉCTRICO Y REGULACIÓN ELECTRÓNICA, MARCA INTARCON, MODELO BCR- NG-1034, CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: - DESESCARCHE POR GAS CALIENTE. - REFRIGERANTE: R-449A. - ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 230V F+N ~ 50HZ. - COMPRESOR HERMÉTICO ALTERNATIVO DE 1 1/4 CV. - POTENCIA FRIGORÍFICA (T CÁMARA: -20 °C / T EXTERIOR: 35 °C): 892 W. - POTENCIA ABSORBIDA NOMINAL: 1050 W. - CAUDAL DE AIRE EN EL CONDENSADOR: 575 M³/H. - CAUDAL DE AIRE EN EL EVAPORADOR: 600 M³/H. - NIVEL DE PRESIÓN SONORA CON DIRECTIVIDAD 1 MEDIDO A 10 M: 33 DB(A). - DIMENSIONES (LARGO X ANCHO X ALTO): 850 X 665 X 574 MM. - PESO: 84 KG.
-----------	---------	----	--

970801.09	Partida	ud	CUADRO DE CONTROL Y POTENCIA MICROCONTROLADOR COMPACTO PARA EL CONTROL DE TEMPERATURA DE UN EVAPORADOR, MARCA INTARCON, MODELO MTM-N-01161, EQUIPADO CON MICROPROCESADOR ELECTRÓNICO DE CONTROL CON DISPLAY DIGITAL MODELO XW60VS, CON TRES RELÉS DE MANDO PARA VÁLVULA SOLENOIDE, DESESCARCHE Y VENTILADORES. ENTRADA DIGITAL CONFIGURABLE. MONTAJE DE SUPERFICIE DE DIMENSIONES REDUCIDAS. - ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA: 230V F+N ~ 50HZ / 230V F+N ~ 60HZ. - POTENCIA MÁXIMA DE DESESCARCHE: 3,6 KW. - INTENSIDAD DE DESESCARCHE: 16 A. - CONEXIONES ELÉCTRICAS A EVAPORADOR: (SONDAS: 4X1 MM², VÁLVULA SOLENOIDE + VENTILADORES: 2X1 MM², DESESCARCHE: 2X2.5 MM² + T). - DIMENSIONES: 105 X 170 X 82 MM. - SUMINISTRADO CON 5 M DE INTERCONEXIONES ELÉCTRICAS Y CABLE DE ACOMETIDA DE 3 M. - INCLUYE PERMISO DE SOLENOIDE DE EVAPORADOR (CONEXIONES ELÉCTRICAS: 2X1 MM²).
-----------	---------	----	---

070802	Capítulo		CÁMARAS FRIGORIFICAS
070802.01	Partida	m²	PANEL FRIGORIFICO SUELO REFORZADO 120 mm PANEL FRIGORIFICO REFORZADO CON MADREYA FENÓLICA PARA SUELO DE 120 MM DE ESPESOR ACABADO EN COLOR BLANCO PERFILADO POR EL EXTERIOR Y COLOR BLANCO LISO POR EL INTERIOR. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA. PANEL SUELO REFORZADO 100MM DE ESPESOR CON MADERA FENÓLICA.
070802.02	Partida	m²	PANEL FRIGORÍFICO 120 mm PERFILADO/PERFILADO TECHO PANEL FRIGORIFICO PARA TECHO DE 120 MM DE ESPESOR ACABADO EN COLOR BLANCO PERFILADO POR EL EXTERIOR Y COLOR BLANCO PERFILADO POR EL INTERIOR. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.
070802.03	Partida	m²	PANEL FRIGORÍFICO 120 mm LISO/PERFILADO PANEL FRIGORIFICO DE 120 MM DE ESPESOR ACABADO EN COLOR BLANCO LISO POR EL EXTERIOR Y COLOR BLANCO PERFILADO POR EL INTERIOR. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.
070802.04	Partida	m²	PANEL FRIGORÍFICO 75 mm PERFILADO/LISO PANEL FRIGORIFICO DE 75 MM DE ESPESOR ACABADO EN COLOR BLANCO LISO POR EL EXTERIOR Y COLOR BLANCO PERFILADO POR EL INTERIOR. MEDIDA LA SUPERFICIE EJECUTADA.
070802.05	Partida	ud	PUERTA PIVOTANTE FRIGORÍFICA 75 mm PUERTA FRIGORÍFICA PIVOTANTE DE 1,07X2,14 M FABRICADA CON BASTIDOR DE PERFIL ESTRUCTURAL DE ALUMINIO ANODIZADO. CALIDAD ALIMENTARIA CON FILM DE PROTECCIÓN SEGÚN DIRECTIVA CEE 90/128. ACABADO DE CHAPA SEGÚN RELACIÓN. AISLAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO INYECTADA A ALTA PRESIÓN DE DENSIDAD 40-43KG/M³. SIN CFC. BURLETE PERIMETRAL DE ESTANQUEIDAD (DOBLE ALVÉOLO) SOBRE SOPORTE DE PVC. BISAGRAS REGULABLES DE COMPOSITE, CON RAMPA DE POLIAMIDA Y EJE DE ACERO INOXIDABLE. HOJA MONTADA SOBRE MARCO CONSTRUIDO CON PERFILES DE ALUMINIO LACADO Y R.P.T. CONGELACIÓN: E=75MM. EN CASO DE TEMPERATURAS NEGATIVAS INCORPORA UNA RESISTENCIA, RECUBIERTA CON UNA TAPA DE PVC. POTENCIA DE RESISTENCIA EN CONGELACIÓN 25W/M Y EN GRAN CONGELACIÓN 40W/M. VOLTAJE 220V
070802.06	Partida	ud	PUERTA PIVOTANTE FRIGORÍFICA 120 mm

PUERTA FRIGORÍFICA PIVOTANTE DE 1,07X2,14 M
FABRICADA CON BASTIDOR DE PERFIL ESTRUCTURAL DE ALUMINIO ANODIZADO. CALIDAD ALIMENTARIA CON FILM DE PROTECCIÓN SEGÚN DIRECTIVA CEE 90/128. ACABADO DE CHAPA SEGÚN RELACIÓN. AISLAMIENTO DE ESPUMA DE POLIURETANO INYECTADA A ALTA PRESIÓN DE DENSIDAD 40-43KG/M³. SIN CFC. BURLETE PERIMETRAL DE ESTANQUEIDAD (DOBLE ALVÉOLO) SOBRE SOPORTE DE PVC. BISAGRAS REGULABLES DE COMPOSITE, CON RAMPA DE POLIAMIDA Y EJE DE ACERO INOXIDABLE. HOJA MONTADA SOBRE MARCO CONSTRUIDO CON PERFILES DE ALUMINIO LACADO Y R.P.T. CONGELACIÓN: E=120MM. EN CASO DE TEMPERATURAS NEGATIVAS INCORPORA UNA RESISTENCIA, RECUBIERTA CON UNA TAPA DE PVC. POTENCIA DE RESISTENCIA EN CONGELACIÓN 25W/M Y EN GRAN CONGELACIÓN 40W/M. VOLTAJE 220V

070802.07	Partida	ml	PERFIL SANITARIO PVC SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PERFIL SANITARIO DE PVC CON BASE DE ALUMINIO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA,
070802.08	Partida	ud	CORTINA LAMAS CORTINA DE LAMAS DE 900X2000 MM. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.
070802.09	Partida	ud	HACHA BOMBERO CON SOPORTE SUMINISTRO Y COLOCACION DE HACHA DE BOMBERO Y SU CORRESPONDIENTE SOPORTE, SEGUN NORMATIVA VIGENTE.
070802.10	Partida	ud	CÁMARA CONGELADOS Y REFRIGERADOS CÁMARAS POLAR MULTIRRECINTO. MEDIDAS EXTERIORES 2200X2000 MM, ESP: 100 MM. HT: 2320 MM. BLANCO / BLANCO (EXT / INT). CON SUELO DE TABLERO FENÓLICO DE 9 MM. DIMENSIONES INTERIORES DEL CONJUNTO: 2000X1800 MM, ALTURA INTERIOR DE 2120 MM. RECINTO 1 DE TEMPERATURA NEGATIVA (-). INCLUYE 1 PUERTA FRIGORÍFICA PIVOTANTE ESTÁNDAR DE 800X1830 MM. (ANCHO X ALTO). RECINTO 2 DE TEMPERATURA POSITIVA (+). INCLUYE 1 PUERTA FRIGORÍFICA PIVOTANTE ESTÁNDAR DE 800X1830 MM. (ANCHO X ALTO). KIT DE CONGELACIÓN EN BT. PERFIL SANITARIO EN SUELO, PAREDES Y TECHO. EXTERIOR E INTERIOR RAL BLANCO. EQUIPAMIENTO: ALARMA BÁSICA + 1 PULSADOR Tª POSITIVA – RD552/2019 ALARMA HOMBRE ATRAPADO + 2 PULSADORES Tª NEGATIVA – RD552/2019 HACHA BOMBERO UNE 16599 (1,9 KG – LT 1,2 M) + SOPORTE HACHA LÁMPARA LED CÁMARA 20 W - 2000 LMS IP68 CORTINA DE LAMAS
070802.11	Partida	ud	MONTAJE Y SUMINISTRO DE PANELES SEGÚN PLANO

MONTAJE Y SUMINISTRO DE CÁMARAS SEGÚN PLANO ADJUNTO. PANEL AUTOPORTANTE CON ESTRUCTURA TIPO SANDWICH, CON ALMA DE POLIURETANO INYECTADO EN ALTA DENSIDAD. CHAPAS CON NERVADOS LONGITUDINALES PARA DARLES RIGIDEZ (AUTOPORTANTES). INCLUIDOS ACCESORIOS PARA EL MONTAJE Y PERFIL SANITARIO EN PAREDES, TECHOS Y SUELO. CON SUELO REFORZDO UPERPUESTO TIPO FENÓLICO. ESPESOR PANEL EN REFRIGERACIÓN DE 80MM. Y EN CONGELACIÓN DE 100MM. 1 PUERTA DE REFRIGERACIÓN PIVOTANTE MODELO COMERCIAL DP1 0º DE 900X2000MM. 1 PUERTA DE CONGELACIÓN BT PIVOTANTE MODELO COMERCIAL DP1 BT DE 900X2000MM.

070802.12	Partida	ud	INSTALACIÓN CÁMARA DE REFRIGERADOS (R-513A) INSTALACIÓN DE 1 CÁMARA DE REFRIGERADOS. EQUIPO COMPACTO MONOBLOCK DE TECHO PARA REFRIGERACIÓN A MEDIA TEMPERATURA CON CONDENSADORA HORIZONTAL CENTRÍFUGA EQUIPADA CON CUADRO ELÉCTRICO Y REGULACIÓN ELECTRÓNICA.
070802.13	Partida	ud	INSTALACIÓN DE CÁMARA DE CONGELADOS (R-449) INSTALACIÓN DE 1 CÁMARA DE CONGELADOS. EQUIPO COMPACTO MONOBLOCK DE TECHO PARA REFRIGERACIÓN A BAJA TEMPERATURA CON CONDENSADORA HORIZONTAL CENTRÍFUGA EQUIPADA CON CUADRO ELÉCTRICO Y REGULACIÓN ELECTRÓNICA.
070802.14	Partida	ud	DESCARGA DE MOBILIARIO AUTÓNOMO ESTE PRECIO ES APROXIMADO Y CORRESPONDE A LA DESCARGA DE 3 MUEBLES AUTÓNOMOS. LA DESCARGA DEL RESTO DE MUEBLES POSITIVOS ESTA INCLUIDA EN EL CAPÍTULO DE "INSTALACIÓN CENTRALES POSITIVAS (R-513A)". ESTE PRECIO NO SERÁ NECESARIAMENTE EL FACTURADO, SE HARÁ POR ADMINISTRACIÓN UNA VEZ QUE SE HAYA TERMINADO LA DESCARGA Y TENGAMOS CONSTANCIA DE LAS HORAS REALES UTILIZADAS
070802.15	Partida	ud	SUMINSTRO CÁMARA CONGELADO CON EQUIPAMIENTO INCLUYE SUMINISTRO DE LA CÁMARA CON PANELES FRIGORÍFICOS, PUERTA, EQUIPO COMPACTO TECHO, LAMPARA LED, ALAMAR HOMBRE ATRAPADO, 2 PULSADORES Tª NEGATIVA, HACHA BOMBERO MANGO LARGO Y SOPORTE HACHA. PANEL ESPESOR 100 MM; HT:2320 MM. RECINTO: 2200X1800MM. EXCLUIDO EL MONTAJE E INSTALACIÓN DE LA MISMA.

Actividad 001

070802.16	Partida	ud	SUMINISTRO CÁMARA REFRIGERADO CON EQUIPAMIENTO INCLUYE SUMINISTRO DE LA CÁMARA CON PANELES FRIGORÍFICOS, PUERTA, EQUIPO EVAPORADOR INTERIOR (CONECTADO A CENTRAL), CUADRO DE CONTROL Y PONTENCIA LAMPARA LED. PANEL ESPESOR 80 MM; HT:2280 MM. RECINTO: 2560X1760MM. EXCLUIDO EL MONTAJE E INSTALACIÓN DE LA MISMA.
-----------	---------	----	--

Actividad 001

070802.17.	Partida	ud	MONTAJE E INSTALACIÓN DE CÁMARAS FRIGORÍFICAS
			Actividad 001

0708OPC	Capítulo	OPCIONALES FRIO INDUSTRIAL	
070801OPC	Capítulo	INST. FRIGORÍFICA	
070801OPC.01	Partida	ud	CENTRAL DE REFRIGERACION

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CENTRAL DE REFRIGERACIÓN CON CONDENSACIÓN CENTRÍFUGA PARA REFRIGERACIÓN A MEDIA TEMPERATURA, FABRICADA EN CARROCERÍA Y CHASIS DE ACERO GALVANIZADO CON PINTURA POLIESTER. COMPRESORES HERMÉTICOS SCROLL MONTADOS SOBRE AMORTIGUADORES Y AISLADOS ACUSTICAMENTE. INCLUIDA CONEXION ELECTRICA A LINEA DE ALIMENTACIÓN EXISTENTE.

- VÁLVULAS DE SERVICIO ROTALOCK, CLIXON INTERNO Y RESISTENCIA DE CARTER.
- LINEA DE EQUILIBRADO DE ACEITE.
- BATERIA DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO.
- CIRCUITO FRIGORÍFICO FABRICADO EN TUBO DE COBRE RECOCIDO EQUIPADO CON PRESOSTATOS DE ALTA Y BAJA PRESIÓN,
- VÁLVULAS DE SERVICIO, VÁLVULAS DE SEGURIDAD, RECIPIENTE DE LIQUIDO, FILTRO Y VISOR.
- CONTROL MODULANTE DE PRESIÓN DE CONDENSACIÓN
- CONTROL DE SECUENCIA Y FALLO EN FASES.
- CUADRO ELECTRICO DE POTENCIA Y MANIOBRA, CON PROTECCION DEFERENCIAL, MAGNETOTÉRMICA Y TÉRMICA POR CADA COMPRESOR Y MOTOVENTILADOR.
- SISTEMA DIGITAL DE REGULACIÓN PROGRESIVA DE CAPACIDAD FRIGORIFICA DE UN COMPRESOR DEL 100% AL 10% DE LA POTENCIA NOMINAL.
- SEPARADOR DE ACEITE INTEGRADO.
- REGULACIÓN ELECTRONICA CON INTERFAZ DE CONTROL DIGITAL.
- REFRIGERANTE: R449 O R448.
- ALIMENTACIÓN: 400 V - 50 HZ.
- MANIOBRA ELECTROMECAÁNICA DE EMERGENCIA CON ACTIVACIÓN AUTOMÁTICA O MANUAL EN CASO DE FALLO.
- SENSOR DE REFRIGERANTE EN RECIPIENTE DE LIQUIDO

INSTALACION TUBERIA FRIGORIFICA

070801OPC.02	Partida	ud	
--------------	---------	----	--

INSTALACIÓN DE TUBERIA DE COBRE DESHIDRATADO Y CALIDAD FRIGORIFICA PARA INTERCONEXIONES DE SERVICIOS FRIGORIFICOS Y CENTRAL DE FRIO, SEGÚN DOCUMENTACIÓN GRÁFICA, DIMENSIONADA PARA GARANTIZAR LAS VELOCIDADES DE GAS ADECUADAS PARA EL CORRECTO RETORNO DEL ACEITE. LA INSTALACION INCLUIRA, PARA CADA SERVICIO DE FRIO, VISOR, LLAVE DE CORTE Y DESHIDRATADOR. TODAS LAS TUBERIAS DE ASPIRACIÓN FORRADAS DE AISLAMIENTO ARMAFLEX PARA EVITAR CONDENSACIONES, COMPLETAMENTE MONTADA, INCLUYENDO SOPORTES, SOLDADURAS, UNIONES, CODOS, Y DEMAS ACCESORIOS DE MONTAJE, MEDIOS AUXILIARES DE ELEVACIÓN EN CASO NECESARIO, PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Y MANO DE OBRA DE INSTALACIÓN,

070801OPC.03 Partida ud

INSTALACION SERVICIOS DE FRIO

INSTALACIÓN DE SERVICIO FRIGORIFICO PARA DAR SERVIVIOC A UN MURAL O DOS COMO MÁXIMO SI COMPARTEN CLASE CLIMATICA, COMPUESTO POR:

- LLAVE DE CORTE
- FILTRO DESHIDRATADOR
- VISOR
- CONEXIONADO ELECTRICO DEL MUEBLE, INCLUYENDO LINEA DE ALIMENTACION BAJO TUBO DESDE CUADRO SECUNDARIO DE FRIO, TOTALMENTE INSTALADA.
- CONEXION DE TUBERIA FRIGORÍFICA
- CONEXIONADO DE ALUMBRADO DEL MUEBLE DESDE PUNTO DE LUZ MAS PROXIMO DE LA LINEA DE ALUMBRADO DE MOBILIARIO DE FRIO DEL CUADRO SECUNDARIO DE FRIO.

070801OPC.04 Partida ud

PUESTA EN MARCHA INSTALACION FRIGORIFICA

PUESTA EN MARCHA INSTALACIÓN DE FRÍO POSITIVA Y REGULACIÓN EQUIPOS DE CONTROL.

070801OPC.05 Partida ud

LEGALIZACION DE INSTALACION DE FRIO

REALIZACIÓN Y PRESENTACIÓN EN LA DELEGACIÓN DE INDUSTRIA DE UNA DE MEMORIA TÉCNICA Y PLANOS DE IMPLANTACIÓN DE LA INSTALACIÓN FRIGORIFICA Y CUALQUIER OTRA DOCUMENTACION NECESARIA PARA TAL EFECTO.

CUMPLIMENTAR LIBRO DE USUARIO ANOTANDO LA INSTALACIÓN REALIZADA.

070801OPC.06 Partida ud

EVAPORADOR CAMARA

UNIDAD EVAPORADORA TIPO BAJO PERFIL PARA REFRIGERACIÓN A MEDIA TEMPERATURA, DISEÑADA PARA TRABAJAR CON R449 O 448, CONSTRUIDA EN ESTRUCTURA Y CARROCERÍA DE ACERO GALVANIZADO PRELACADO. INCLUIDA CONEXION ELECTRICA A LINEA DE ALIMENTACIÓN EXISTENTE.

- BATERIA DE ALTA EFICIENCIA DE TUBOS DE COBRE Y ALETAS DE ALUMINIO.
- BANDEJA DE CONDENSADOS ABATIBLE EN ACERO INOXIDABLE.
- MOTOVENTILADORES AXIALES DE GRAN CAUDAL.
- VÁLVULA SOLENOIDE Y VÁLVULA DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICA REGULABLE PREAJUSTADA DE FÁBRICA.
- CONEXIONES FRIGORIFICAS A SOLDAR, CON SIFÓN DE LINEA DE ASPIRACIÓN INTEGRADO.
- ALIMENTACIÓN: 230V - 50 HZ.
- CENTRALITA ELECTRONICA DE CONTROL, CON DISPLAY DIGITAL, RELÉS DE MANDO DE VENTILADORES, SOLENOIDE, DESESCARCHE Y SONDAS DE TEMPERATURA DE CÁMARA Y DESESCARCHE.

070801OPC.07 Partida ud

INSTALACION ELECTRICA DE FRIO

INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE FRIO INDUSTRIAL, INCLUYENDO APARELLAJE NECESARIO INSTALADO EN HUECO DISPONIBLE EN CGBT DEBIDAMENTE MONTADO Y CONEXIONADO, Y RED DE CABLEADO PARA DAR SERVICIO A TODOS LOS MUEBLES DE FRIO, CON UNA LINEA DE ALIMENTACION POR SERVICIO DE FRIO, CON SU PROTECCIÓN MAGNETOTÉRMICA Y DEFERENCIAL. INCLUYENDO UN CIRCUITO MONOFÁSICO, Y TAMBIEN PROTEGIDO CON MAGNETOTÉRMICO Y DEFERENCIAL, PARA TODOS LOS ALUMBRADOS DE LOS MUEBLES DE FRIO.

070801OPC.08 Partida ud

MOCHILA CAMARA CONGELADOS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPO AUTONOMO DE GENERACION DE FRIO PARA CAMARA DE CONGELADOS AUTONOMA, TOTALMENTE INSTALADO.

070801COP.09 Partida Ud

CENTRAL FRIGORÍFICA DAIKIN

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRAL FRIGORÍFICA PARTIDA MODELO ZEA LR13Q88Y1, CON UNA POTENCIA NOMINAL DE 8 CV, PARA APLICACIONES REFRIGERACIÓN. EL EQUIPO INCLUYE COMPRESOR DE ALTA EFICIENCIA, CONDENSADOR VENTILADO, CUADRO ELÉCTRICO DE CONTROL Y PROTECCIÓN, PRESOSTATOS DE ALTA Y BAJA PRESIÓN, Y SISTEMA DE GESTIÓN ELECTRÓNICA PARA OPTIMIZACIÓN DE CONSUMO. INCLUYE BANCADA METÁLICA DE APOYO, AMORTIGUADORES DE VIBRACIÓN, LÍNEAS FRIGORÍFICAS DE COBRE DESOXIDADO DEBIDAMENTE AISLADAS, CARGA DE GAS REFRIGERANTE, VALVULERÍA, FILTROS DESHIDRATADORES Y MIRILLA DE LÍQUIDO. PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD, VACÍO Y CERTIFICADO DE INSTALACIÓN FRIGORÍFICA SEGÚN EL REGLAMENTO DE SEGURIDAD PARA INSTALACIONES FRIGORÍFICAS (RSIF). MEDIDO POR UNIDAD (UD) TOTALMENTE INSTALADA Y EN FUNCIONAMIENTO.

09	Capítulo		SEGURIDAD Y SALUD
09.01	Partida	PA	APLICACIÓN PLAN SEGURIDAD Y SALUD
			APLICACIÓN DE PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD.
		Act0010	

10	Capítulo		GESTION RESIDUOS
10.01	Partida	PA	GESTION MEDIOAMBIENTAL
			PARTIDA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL ESTUDIO DE
			GESTIÓN DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y
			DEMOLICIÓN (ANEXO AL PROYECTO) SEGUN
			NORMATIVA VIGENTE, CONSISTENTE EN LA
			ELABORACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS,
			RECOPILACIÓN DE DATOS DE GESTIÓN Y PRESENTACIÓN
			DE TODA LA DOCUMENTACIÓN A LA DIRECCIÓN
			FACULTATIVA.
		Act0010	

.A (MÁLAGA) R02

Comentario	N	Longitud	Anchura	Altura



PARA SANEAMIENTO
D110
D125
D50

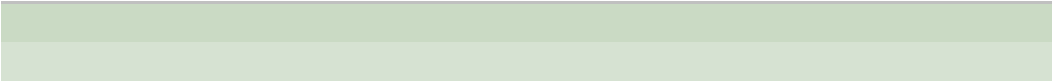
ENTRADAS	1,0	2,50	0,00	2,50
A LOCAL	1,0	1,50	0,00	2,50
ENTRADAS Y SALIDAS DE AIRE				
CLIMATIZADORAS	2,0	0,60	0,00	0,60
CENTRAL DE FRÍO	3,0	0,60	0,00	0,60
ASPIRACIÓN CUARTO DE MÁQUINAS	2,0	1,00	0,00	0,60
RECUPERADOR	1,0	0,60	0,00	0,60
EXTRACCIONES	1,0	0,60	0,00	0,60

1,0 0,00 0,00 0,00

IGUAL A INSTALACIONES DE SANEAMIENTO



Superficie util				
ESQUINA DEMOLIDA	1,0	1,60	1,60	0,20
REPARACIONES	2,0	2,00	0,00	0,20
REPOSICIÓN SOLERAS				



PREVISIÓN (SEGÚN NIVELES) 150



PREVISIÓN (SEGÚN NIVELES) 30



PREVISIÓN RAMPAS 10

PREVISIÓN 250 para soportes	250,0	0,00	0,00	0,00
Dintel de la puerta automática				
UPN 160	1,0	4,00	16,80	0,00

PREVISIÓN (FORJADO Y VIGAS) 350

--	--	--	--	--



Acceso a pilares embebidos	4,0	1,00	0,00	0,00
----------------------------	-----	------	------	------



JÁCENAS	4,0	27,60	0,00	0,30
	2,0	27,60	0,00	0,30
MURO DE CONTENCIÓN	1,0	20,00	1,00	0,00



Refuerzo a cortante	3,0	3,00	1,20	0,00
	3,0	9,00	1,20	0,00
	3,0	12,00	1,20	0,00
	3,0	12,00	1,20	0,00
	3,0	11,00	1,20	0,00

Bandas de refuerzo inferior	24,0	4,00	0,00	0,00
	6,0	1,44	0,00	0,00

Bandas de refuerzo inferior longitudinales	3,0	1,44	0,00	0,00
	3,0	5,02	0,00	0,00
	6,0	6,72	0,00	0,00
	3,0	6,58	0,00	0,00

Obrador	1,0	0,00	0,00	0,00
---------	-----	------	------	------

VESTUARIO	2,0	0,00	0,00	0,00
PUNTO CALIENTE	1,0	0,00	0,00	0,00

VESTUARIO	1,0	0,00	0,00	0,00
-----------	-----	------	------	------

ASEO	1,0	0,00	0,00	0,00
------	-----	------	------	------

VESTUARIO	1,0	0,00	0,00	0,00
-----------	-----	------	------	------

--	--	--	--	--

	1,0	0,00	0,00	0,00
--	-----	------	------	------

--	--	--	--	--

	1,0	0,00	0,00	0,00
--	-----	------	------	------

--	--	--	--	--

ALIMENTACION A PUNTO CALIENTE	1,0	3,00	0,00	0,00
-------------------------------	-----	------	------	------

GENERAL	1,0	0,00	0,00	2,00
	1,0	18,00	0,00	0,00
	1,0	5,00	0,00	0,00

	1,0	0,00	0,00	0,00
--	-----	------	------	------

ASEOS Y VESTUARIOS	2,0	0,00	0,00	0,00
PUNTO CALIENTE	1,0	0,00	0,00	0,00

CAMARA REFRIGERADO	1,0	0,00	0,00	0,00
--------------------	-----	------	------	------

ENTRE BAJANTES DE CONDENSADOS	1,0	5,00	0,00	0,00
A ARQUETA ASEOS	1,0	4,00	0,00	0,00
RED DE CÁMARAS	1,0	8,25	0,00	0,00
DE UNIDADES EXTERIORES A RED	1,0	14,25	0,00	0,00
DESAGÜES DE MOBILIARIO	2,0	14,50	0,00	0,00
	2,0	3,00	0,00	0,00

INODOROS	2,0	2,00	0,00	0,00
----------	-----	------	------	------

ENTRE ARQUETAS	1,0	2,40	0,00	0,00
FONDO	1,0	17,25	0,00	0,00

REPOSICIONES				
RED COLGADA				
CONDENSADOS CLIMA	2,0	7,45	0,00	0,00
DE EQUIPOS	5,0	2,00	0,00	0,00
BAJADAS	2,0	0,00	0,00	3,00

CÁMARAS	2,0	0,00	0,00	0,00
MUEBLES POSITIVOS	5,0	0,00	0,00	0,00
CLIMATIZACIÓN	5,0	0,00	0,00	0,00
UNIDAD EXTERIOR	1,0	0,00	0,00	0,00
ZEА	1,0	0,00	0,00	0,00

	1,0	0,00	0,00	0,00
--	-----	------	------	------

3,0	0,00	0,00	0,00
-----	------	------	------



1,0	0,00	0,00	0,00
-----	------	------	------



CONDENSADOS EQUIPOS	5,0	5,00	0,00	0,00
---------------------	-----	------	------	------

--	--	--	--	--

Oficinas	1,0	1,80	0,00	3,00
----------	-----	------	------	------

--	--	--	--	--

PARALELOS A LA FACHADA	1,0	3,60	0,00	3,00
	3,0	2,52	0,00	3,00
PERPENDICULARES	1,0	8,35	0,00	3,00
	1,0	1,80	0,00	3,00
	1,0	1,97	0,00	3,00

C.TÉCNICO	2,0	3,66	0,00	3,00
	2,0	2,35	0,00	3,00

Cerramientos de fachada				
Repasos	15,0	0,00	0,00	0,00

PREVISION POR NORMATIVA 1	1,0	0,00	0,00	0,00
---------------------------	-----	------	------	------

PREVISION POR NORMATIVA 1	1,0	0,00	0,00	0,00
---------------------------	-----	------	------	------

PREVISION POR NORMATIVA 2	1,0	0,00	0,00	0,00
---------------------------	-----	------	------	------

PREVISION POR NORMATIVA 1	1,0	0,00	0,00	0,00
---------------------------	-----	------	------	------

PREVISIÓN POR NORMATIVA 1	1,0	0,00	0,00	0,00
---------------------------	-----	------	------	------



PREVISIÓN SANEAMIENTO COMUNIDAD 4



PREVISIÓN SANEAMIENTO COMUNIDAD 2



prevision EVACUACION CONDENSADOS DE MURALES



PREVISIÓN 2,5

Sala de ventas	1,0	60,25	0,00	3,00
Pilares	9,0	1,40	0,00	2,60

ALMACÉN	1,0	29,50	0,00	3,00
---------	-----	-------	------	------

DIVISIÓN LOCALES	1,0	4,87	0,00	3,00
	1,0	3,60	0,00	3,00
	1,0	5,15	0,00	3,00
	1,0	6,65	0,00	3,00

RESERVA	1,0	6,90	0,00	3,00
ALMACÉN	1,0	1,08	0,00	3,00
	1,0	4,25	0,00	3,00
	1,0	1,00	0,00	3,00
	1,0	1,55	0,00	3,00
C.TÉCNICO	1,0	3,55	0,00	2,40
	1,0	2,35	0,00	2,40

ASEOS-OBRA DOR	1,0	0,96	0,00	3,00
	1,0	4,25	0,00	3,00
	1,0	1,08	0,00	3,00
	1,0	3,95	0,00	3,00

Sala de ventas	1,0	77,00	0,00	0,00
Almacén	1,0	13,20	0,00	0,00
Oficina	1,0	11,15	0,00	0,00

SALA	242,9	0,00	0,00	0,00
OFICINA	4,41	0,00	0,00	0,00
VESTÍBULO	1,48	0,00	0,00	0,00

CÁMARA DE CONGELADOS	1,0	3,59	0,00	0,00
CÁMARA REFRIGERADO	1,0	3,18	0,00	0,00
OBRADOR DE PAN	1,0	7,47	0,00	0,00
ALMACÉN	1,0	31,53	0,00	0,00
ASEOS	1,0	2,45	0,00	0,00
	1,0	5,24	0,00	0,00

ACCESOS	1,57	0,00	0,00	0,00
	2,5	0,00	0,00	0,00



ZOCALO H-20 cm (previson en fachadas de -5m)

--	--	--	--	--

	0,0	333,00	0,00	0,00
--	-----	--------	------	------

--	--	--	--	--

	1,0	12,80	0,00	0,00
--	-----	-------	------	------

--	--	--	--	--

ASEO	1,0	0,00	0,00	0,00
------	-----	------	------	------

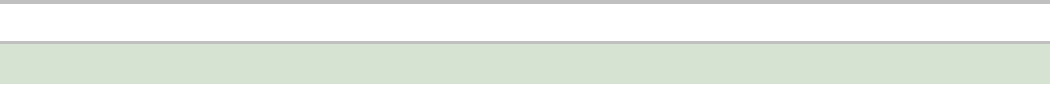
--	--	--	--	--

Oficina	1,0	0,00	0,00	0,00
Aseos	1,0	0,00	0,00	0,00

Servicios	1,0	0,00	0,00	0,00
-----------	-----	------	------	------

	5,0	0,00	0,00	0,00
--	-----	------	------	------

PILARES	9,0	1,20	0,00	0,00
---------	-----	------	------	------



CUARTO TÉCNICO	1,0	0,00	0,00	0,00
----------------	-----	------	------	------



	1,0	0,00	0,00	0,00
--	-----	------	------	------

ACCESO PRINCIPAL	1,0	0,00	0,00	0,00
ACCESO TRASERO	1,0	0,00	0,00	0,00

Fijos entrada	2,0	0,60	0,00	2,20
---------------	-----	------	------	------

	1,0	0,00	0,00	0,00
--	-----	------	------	------

Almacén	1,0	0,00	0,00	0,00
---------	-----	------	------	------

PREVISION ASEO ADAPTADO POR NORMATIVA 1

--	--	--	--	--

PREVISION 5	4,0	3,75	0,00	1,20
-------------	-----	------	------	------

--	--	--	--	--

PREVISION EN VESTUARIO

--	--	--	--	--

PREVISION CONTADOR DE AGUA

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

MODELO EROSKI CITY (SIN MEDICIÓN) PREVISION 10	15,0	0,00	0,00	0,00
--	------	------	------	------

--	--	--	--	--

MODELO EROSKI CITY (SIN MEDICIÓN) PREVISION 15

Puerta del almacén	1,0	0,00	0,00	0,00
--------------------	-----	------	------	------

ENTRADA	1,0	0,00	0,00	0,00
---------	-----	------	------	------

Igual a tabiques de pladur				
Igual a trasdosados				
Igual a yeso				
*	1,0	115,00	0,00	0,00

Igual a enfoscados				
Fachada				
Frente rampa	1,0	5,35	0,00	1,20
	1,0	11,25	0,00	0,60

	1,0	1,80	0,00	0,60
Fachada	1,0	30,25	0,00	4,00
Fachada lateral	1,0	7,35	0,00	4,35
Pretil	1,0	30,25	0,00	1,00
	1,0	7,35	0,00	1,00

Punto caliente	2,0	2,10	0,00	2,60
	2,0	3,60	0,00	2,60
Aseos	2,0	2,00	0,00	2,60
	2,0	1,25	0,00	2,60
Adaptado	2,0	2,52	0,00	2,60
	2,0	2,12	0,00	2,60

1	30,25	0,00	0,20	0,00
	7,35	0,00	0,20	0,00

--	--	--	--	--

Aseo	2,45	0,00	0,00	0,00
Aseo PMR	5,24	0,00	0,00	0,00
Vestíbulo	1,48	0,00	0,00	0,00
Cuarto técnico	7,47	0,00	0,00	0,00
Oficina	4,4	0,00	0,00	0,00
Almacén	31,53	0,00	0,00	0,00
Punto caliente	7,47	0,00	0,00	0,00

VIGAS	6,0	18,25	0,00	0,00
TABICAS	1,0	14,70	0,00	0,00
	1,0	18,20	0,00	0,00
FRENTE FACHADA CONDUCTOS	2,0	18,25	0,00	0,00

Sala de ventas	242,9	0,00	0,00	0,00
----------------	-------	------	------	------

PREVISION 10

ESTIMADO 0,333 h x m2 LOCAL	0,33	360,32	0,00	0,00
-----------------------------	------	--------	------	------

	14,0	0,00	0,00	0,00
--	------	------	------	------



Superficie total

2,0	3,48	0,00	3,00
2,0	2,10	0,00	3,00

1,0	3,48	2,10	0,00
-----	------	------	------

ACCESO	1,0	0,00	0,00	0,00
--------	-----	------	------	------

SALA DE VENTAS	1,0	0,00	0,00	0,00
----------------	-----	------	------	------

CONEXION BOCAS EXTRACCION ASEOS	3,0	2,00	0,00	0,00
CONEXION REJILLAS				

OFICINA/VEST./ALMACEN	16,0	0,00	0,00	0,00
ASEOS	18,25	0,00	0,00	0,00
	10,25	0,00	0,00	0,00
OBRADOR				
	10,25	0,00	0,00	0,00
ALMACÉN				
	14,75	0,00	0,00	0,00

OBRADOR	18,25	0,00	0,00	0,00
ALMACÉN	18,25	0,00	0,00	0,00

UNIDADES EXTERIOR CLIMA				
	2,0	4,00	1,50	0,00
RECUPERADOR	1,0	2,00	1,60	0,00
	1,0	10,10	1,60	0,00
	1,0	4,50	1,00	0,00
	1,0	3,62	0,80	0,00
CONDUCTOS DE EXTRACCION AUTONOMOS				
MUEBLES NEGATIVOS	1,0	14,35	1,20	0,00
	1,0	14,60	1,60	0,00
MUEBLES POSITIVOS	1,0	14,60	1,60	0,00

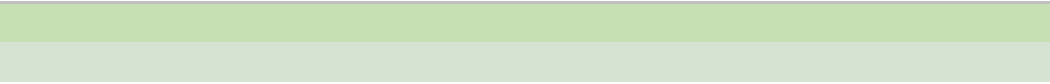
ASEO PUBLICO				
ASEOS VESTUARIOS	2,0	0,00	0,00	0,00

ALMACEN	1,0	0,00	0,00	0,00
IMPULSION RECUPERADOR	6,0	0,00	0,00	0,00
EXTRACCION RECUPERADOR				
MUEBLES AUTÓNOMOS	7,0	0,00	0,00	0,00
OFICINA	1,0	0,00	0,00	0,00

OBRADOR	1,0	0,00	0,00	0,00
EXTRACCION RECUPERADOR	1,0	0,00	0,00	0,00

EXTRACCION OBRADOR/VESTUARIOS/ALMACEN				
IMPULSION UNID. EXTERIOR	8,0	1,00	0,00	0,40

VENTILADOR OBRADOR	1,0	0,000	0,000	0,000
MUEBLES AUTÓNOMOS	2,0	0,000	0,000	0,000



LOCAL

2,0

0,00

0,00

0,00

	4,0	0,00	0,00	0,00
--	-----	------	------	------

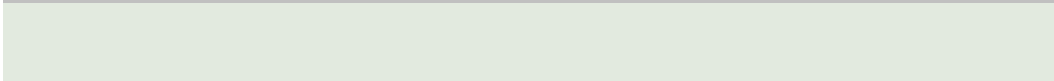
OFICINA	1,0	0,00	0,00	0,00
---------	-----	------	------	------

AMPLIACIÓN EN SALA DE VENTAS	2,0	0,00	0,00	0,00
------------------------------	-----	------	------	------

ASEOS	1,0	0,00	0,00	0,00
-------	-----	------	------	------

PUNTO CALIENTE	1,0	0,00	0,00	0,00
ALMACEN	1,0	0,00	0,00	0,00
EXTRACCIÓN DE AUTÓNOMOS	2,0	0,00	0,00	0,00





	4,0	0,00	0,00	0,00
--	-----	------	------	------

Paso de conductos al local contiguo	2,0	0,00	0,00	0,00
-------------------------------------	-----	------	------	------

--	--	--	--	--

SALA DE VENTAS	3,0	0,00	0,00	0,00
ALMACÉN	1,0	0,00	0,00	0,00

OBRADOR	1,0	0,00	0,00	0,00
LOCAL TECNICO	1,0	0,00	0,00	0,00

EVACUACION	11,0	0,00	0,00	0,00
EXTINTORES	6,0	0,00	0,00	0,00

SALA DE VENTAS	7,0	0,00	0,00	0,00
	9,0	0,00	0,00	0,00
	6,0	5,00	0,00	0,00

	8,0	0,00	0,00	0,00
--	-----	------	------	------

SALA VENTAS	54,0	0,00	0,00	0,00
-------------	------	------	------	------

ALMACÉN, OBRABDOR, CAMARA	9,0	0,00	0,00	0,00
---------------------------	-----	------	------	------

ALMACEN, OBRADOR,CAMARA	9,0	0,00	0,00	0,00
-------------------------	-----	------	------	------

OFICINA	2,0	0,00	0,00	0,00
---------	-----	------	------	------

OFICIN A	2,0	0,00	0,00	0,00
----------	-----	------	------	------

FRUTA	5,0	0,00	0,00	0,00
PAN/BOLLERIA	4,0	0,00	0,00	0,00

FRUTA	5,0	0,00	0,00	0,00
PAN/BOLL	4,0	0,00	0,00	0,00

ASEOS	5,0	0,00	0,00	0,00
-------	-----	------	------	------

ASEO/OBRADOR	5,0	0,00	0,00	0,00
--------------	-----	------	------	------

LOCAL	23,0	0,00	0,00	0,00
-------	------	------	------	------

LOCAL	23,0	0,00	0,00	0,00
-------	------	------	------	------

LOCAL	1,0	0,00	0,00	0,00
-------	-----	------	------	------

DESDE CONTADOR	40,0	0,00	0,00	0,00
----------------	------	------	------	------

LOCAL	1,0	0,00	0,00	0,00
-------	-----	------	------	------

CGBT	1,0	0,00	0,00	0,00
------	-----	------	------	------

LOCAL	1,0	0,00	0,00	0,00
-------	-----	------	------	------

ALUMBRADO CORTESIA	1,0	0,00	0,00	0,00
--------------------	-----	------	------	------

E-1	1,0	50,00	0,00	0,00
E-2	1,0	45,00	0,00	0,00
E-3	1,0	30,00	0,00	0,00
*	1,0	35,00	0,00	0,00

ALUM ROTULOS	1,0	35,00	0,00	0,00
ALUM FOCOS SALA VENTAS	1,0	25,00	0,00	0,00
ALUM CUARTOS HUMEDOS	1,0	25,00	0,00	0,00
ALUM CUARTOS SECOS	1,0	15,00	0,00	0,00
TC CAJAS RED	1,0	55,00	0,00	0,00
TC OFICINA RED	1,0	15,00	0,00	0,00
TC ALMACEN/OBRADOR	1,0	10,00	0,00	0,00
TC SALA VENTAS	1,0	45,00	0,00	0,00
PUERTA ACCESO	1,0	50,00	0,00	0,00
EXTRACTORES	4,0	15,00	0,00	0,00
TERMO	1,0	15,00	0,00	0,00
NEVERAS PROVEEDOR	1,0	15,00	0,00	0,00
TC CAJAS SAI	1,0	55,00	0,00	0,00
RACK SAI	1,0	15,00	0,00	0,00
TC OFICINA SAI	1,0	15,00	0,00	0,00

ALIMENTACION SAI	1,0	15,00	0,00	0,00
RECUPERADOR	1,0	20,00	0,00	0,00
UNIDAD EXTERIOR	1,0	10,00	0,00	0,00
*	1,0	35,00	0,00	0,00

CORTINA AIRE	1,0	35,00	0,00	0,00
--------------	-----	-------	------	------

PERSIANA ACCESO	1,0	50,00	0,00	0,00
ALUMBRADOS SALA VENTAS	3,0	25,00	0,00	0,00

HORNOS	2,0	10,00	0,00	0,00
--------	-----	-------	------	------

BATERIA CONDENSADORES	1,0	2,00	0,00	0,00
UD EXTERIOR CLIMA	1,0	25,00	0,00	0,00

ALMACEN	1,0	0,00	0,00	0,00
OBRADOR	2,0	0,00	0,00	0,00
SALA DE VENTAS	3,0	0,00	0,00	0,00
MOSQUITEROS	2,0	0,00	0,00	0,00
TERMO	1,0	0,00	0,00	0,00
OFICINA	2,0	0,00	0,00	0,00

CAJAS RED	2,0	0,00	0,00	0,00
OFICINA RED	3,0	0,00	0,00	0,00
NEVERAS PROVEEDOR	1,0	0,00	0,00	0,00

CAJAS SAI	2,0	0,00	0,00	0,00
OFICINA SAI	4,0	0,00	0,00	0,00

HORNOS	2,0	0,00	0,00	0,00
--------	-----	------	------	------

ASEOS PUBLICOS	2,0	0,00	0,00	0,00
ASEOS/VESTUARIOS	3,0	0,00	0,00	0,00
OFICINA	1,0	0,00	0,00	0,00
CAMARAS	2,0	0,00	0,00	0,00
OBRADOR	1,0	0,00	0,00	0,00
ALMACEN	2,0	0,00	0,00	0,00
SALA TECNICA	1,0	0,00	0,00	0,00
UNIDAD EXTERIOR				

RECUPERADOR AAC

UNIDAD EXTERIOR	1,0	0,00	0,00	0,00
ROTULO	1,0	0,00	0,00	0,00
PUERTA AUTOMATICA	1,0	0,00	0,00	0,00
PERSIANA	1,0	0,00	0,00	0,00
CORTINA AIRE	1,0	0,00	0,00	0,00
RECUPERADOR	1,0	0,00	0,00	0,00
VENTILADOR	3,0	0,00	0,00	0,00

	1,0	0,00	0,00	0,00
--	-----	------	------	------

LOCAL	1,0	0,00	0,00	0,00
-------	-----	------	------	------

LOCAL	1,0	0,00	0,00	0,00
-------	-----	------	------	------



OBRADOR	1,0	3,50	0,00	0,00
	1,0	1,90	0,00	0,00
	1,0	0,00	0,00	1,50

SALIDA CGBT	4,0	0,00	0,00	0,00
-------------	-----	------	------	------

CENTRAL	1,0	17,00	0,00	0,00
---------	-----	-------	------	------

LOCAL RED	2,0	18,00	0,00	0,00
	2,0	15,00	0,00	0,00
LOCAL DATOS	25,0	0,00	0,00	0,00

CAJA 1	25,0	0,00	0,00	0,00
CAJA 2	25,0	0,00	0,00	0,00
BALANZA	10,0	0,00	0,00	0,00
OFICINA	15,0	0,00	0,00	0,00

--	--	--	--	--

LOCAL	1,0	0,00	0,00	0,00
-------	-----	------	------	------

LOCAL	1,0	0,00	0,00	0,00
-------	-----	------	------	------

LOCAL	4,0	0,00	0,00	0,00
-------	-----	------	------	------

LOCAL	1,0	0,00	0,00	0,00
-------	-----	------	------	------

LOCAL	1,0	0,00	0,00	0,00
-------	-----	------	------	------

CAJA	1,0	0,00	0,00	0,00
------	-----	------	------	------

6,0	0,00	0,00	0,00
-----	------	------	------

6,0	0,00	0,00	0,00
-----	------	------	------



OFICINA	1,0	1,80	0,00	0,00
	1,0	2,40	0,00	0,00
	1,0	0,00	0,00	1,50

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

1,0

0,00

0,00

0,00



POSITIVA Y NEGATIVA	1,0	0,00	0,00	0,00
---------------------	-----	------	------	------

	1,0	0,00	0,00	0,00
--	-----	------	------	------

[illegible]

1,0	0,00	0,00	0,00
-----	------	------	------

1,0	0,00	0,00	0,00
-----	------	------	------

<i>Cantidad</i>	<i>CanPres</i>	<i>Pres</i>	<i>ImpPres</i>
	1	186.230,38	186.230,38
	1,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

Total 0600	1,00	0,00	0,00
	1,00	3.804,33	3.804,33
	27,05	37,11	1.003,83

0,00
1,20
5,90
19,95

Total 0600OPC.01	27,05	37,11	1.003,83
	13,72	36,86	505,72

6,25
3,75
0,00
0,72
1,08
1,20
0,36
0,36

Total 0600OPC.02	13,72	36,86	505,72
	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

1,00	0,00	2.294,78
------	------	----------

1,00

Total 0060OCP.05	1,00	2.294,78	2.294,78
Total 0600OPC	1,00	3.804,33	3.804,33
	1,00	1.845,63	1.845,63
	1,00	1.279,47	1.279,47
	27,05	47,30	1.279,47

27,05

Total 060101.01	27,05	47,30	1.279,47
Total 060101	1,00	1.279,47	1.279,47

	1,00	566,16	566,16
	6,72	84,25	566,16

0,00
0,51
0,80
5,41

Total 060102.01	6,72	84,25	566,16
Total 060102	1,00	566,16	566,16
Total 0601	1,00	1.845,63	1.845,63
	1,00	0,00	0,00
	1,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

0,00

Total 060101OPC.01	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

Total 060101OPC	1,00	0,00	0,00
	1,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

0,00

Total 060102OPC.01	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

	0,00		
Total 060102OPC.02	0,00	0,00	0,00
Total 060102OPC	1,00	0,00	0,00
Total 0601OPC	1,00	0,00	0,00
	1,00	54.735,11	54.735,11
	317,20	8,31	2.635,93

	250,00		
	0,00		
	67,20		
	0,00		
	0,00		
Total 0602OPC.01	317,20	8,31	2.635,93
	0,00	0,00	0,00

	0,00		
Total 0602OPC.02	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00

	1,00	52.099,18	52.099,18
	4,00	20,46	81,84

	4,00		
Total 0060OPC.04	4,00	20,46	81,84
	69,68	85,75	5.975,06

	33,12		
	16,56		
	20,00		
Total 05RWJ10000	69,68	85,75	5.975,06
	169,20	188,83	31.950,04

	10,80			
	32,40			
	43,20			
	43,20			
	39,60			
Total 061	169,20	188,83	31.950,04	
	104,64	73,15	7.654,42	

	96,00			
	8,64			
Total 062	104,64	73,15	7.654,42	
	79,44	81,04	6.437,82	

	4,32			
	15,06			
	40,32			
	19,74			
Total 063	79,44	81,04	6.437,82	
Total 0602CPCR	1,00	52.099,18	52.099,18	
Total 0602OPC	1,00	54.735,11	54.735,11	
	1,00	13.020,80	13.020,80	
	1,00	3.387,10	3.387,10	
	1,00	994,05	994,05	
	1,00	213,30	213,30	

	1,00			
Total 06030101.01		1,00	213,30	213,30
		3,00	24,59	73,77

	2,00			
	1,00			
Total 06030101.02		3,00	24,59	73,77
		1,00	240,99	240,99

	1,00			
Total 06030101.03		1,00	240,99	240,99
		1,00	290,37	290,37

	1,00			
Total 06030101.04		1,00	290,37	290,37
		1,00	175,62	175,62

	1,00		
Total 06030101.05	1,00	175,62	175,62
Total 06030101	1,00	994,05	994,05
	1,00	2.393,05	2.393,05
	1,00	466,55	466,55

	1,00		
Total 06030102.01	1,00	466,55	466,55
	1,00	779,93	779,93

	1,00		
Total 06030102.02	1,00	779,93	779,93
	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00
------	------	------

3,00	21,62	64,86
------	-------	-------

3,00
0,00
0,00

Total 06030102.05	3,00	21,62	64,86
	25,00	26,19	654,75

2,00
18,00
5,00

Total 06030102.06	25,00	26,19	654,75
	1,00	356,64	356,64

1,00

Total 06030102.07	1,00	356,64	356,64
	3,00	23,44	70,32

	2,00		
	1,00		
Total 06030102.08	3,00	23,44	70,32
Total 06030102	1,00	2.393,05	2.393,05
Total 060301	1,00	3.387,10	3.387,10
	1,00	3.820,03	3.820,03
	1,00	115,20	115,20

	1,00		
Total 060302.00	1,00	115,20	115,20
	66,50	15,38	1.022,77

	5,00		
	4,00		
	8,25		
	14,25		
	29,00		
	6,00		
Total 060302.01	66,50	15,38	1.022,77
	0,00	0,00	0,00

4,00

18,90

75,60

4,00

Total 060302.03	4,00	18,90	75,60
	19,65	19,69	386,91

2,40
17,25

Total 060302.04	19,65	19,69	386,91
	30,90	14,47	447,12

0,00
0,00
14,90
10,00
6,00

Total 060302.05	30,90	14,47	447,12
	14,00	17,99	251,86

2,00
5,00
5,00
1,00
1,00

Total 060302.06	14,00	17,99	251,86
	1,00	73,31	73,31

1,00

Total 060302.07	1,00	73,31	73,31
	3,00	281,51	844,53

	3,00			
Total 060302.08	3,00	281,51	844,53	
	0,00	0,00	0,00	

0,00	0,00	0,00
------	------	------

1,00	335,98	335,98
------	--------	--------

	1,00			
Total 060302.11	1,00	335,98	335,98	
	25,00	10,67	266,75	

	25,00			
Total 060302.12	25,00	10,67	266,75	
Total 060302	1,00	3.820,03	3.820,03	
	1,00	4.303,50	4.303,50	
	0,00	0,00	0,00	

0,00	0,00	0,00
------	------	------

5,40	54,57	294,68
------	-------	--------

	5,40			
	0,00			
Total 060303.03	5,40	54,57	294,68	
	69,84	57,40	4.008,82	

	10,80			
	22,68			
	25,05			
	5,40			
	5,91			
Total 060303.04	69,84	57,40	4.008,82	
	0,00	0,00	0,00	

Total 060303	1,00	4.303,50	4.303,50	
	1,00	1.510,17	1.510,17	
	0,00	0,00	0,00	

	36,06	27,42	988,77	
--	-------	-------	--------	--

	21,96			
	14,10			
	0,00			
Total 060304.02	36,06	27,42	988,77	
	15,00	34,76	521,40	

	0,00		
	15,00		
Total 060304.03	15,00	34,76	521,40
Total 060304	1,00	1.510,17	1.510,17
Total 0603	1,00	13.020,80	13.020,80
	1,00	19.663,36	19.663,36
	1,00	1.894,25	1.894,25
	1,00	1.894,25	1.894,25
	1,00	1.126,40	1.126,40

	1,00		
Total 06030101OPC.01	1,00	1.126,40	1.126,40
	1,00	767,85	767,85

	1,00		
Total 06030101OPC.02	1,00	767,85	767,85
	1,00	0,00	0,00

	1,00		
Total 06030101OPC.03	1,00	0,00	0,00
	1,00	0,00	0,00

	1,00		
Total 06030101OPC.04	1,00	0,00	0,00
Total 06030101OPC	1,00	1.894,25	1.894,25
	1,00	0,00	0,00
	1,00	0,00	0,00

	1,00		
Total 06030102OPC.01	1,00	0,00	0,00
Total 06030102OPC	1,00	0,00	0,00
	1,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00
------	------	------

Total 06030103OPC	1,00	0,00	0,00
Total 060301OPC	1,00	1.894,25	1.894,25

	1,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

	0,00		
Total 060302OPC.01	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

	0,00		
Total 060302OPC.02	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

	0,00		
Total 060302OPC.03	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

	0,00	0,00	0,00
--	------	------	------

Total 060302OPC	1,00	0,00	0,00
	1,00	17.769,11	17.769,11
	0,00	0,00	0,00

0,00

Total 060303OPC.01	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

	0,00		
Total 060303OPC.04	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

213,51 35,08 7.489,93

180,75
32,76
0,00

Total 060303OPC.06	213,51	35,08	7.489,93
	88,50	36,06	3.191,31

88,50

Total 060303OPC.07	88,50	36,06	3.191,31
	119,31	47,89	5.713,76

14,61
10,80
15,45
19,95

	20,70		
	3,24		
	12,75		
	3,00		
	4,65		
	8,52		
	5,64		
Total 060303OPC.08	119,31	47,89	5.713,76
	0,00	0,00	0,00

30,72	44,73	1.374,11
-------	-------	----------

	2,88		
	12,75		
	3,24		
	11,85		
Total 060303OPC.10	30,72	44,73	1.374,11
Total 060303OPC	1,00	17.769,11	17.769,11
Total 0603OPC	1,00	19.663,36	19.663,36
	1,00	22.495,25	22.495,25
	101,35	10,00	1.013,50

	77,00		
	13,20		
	11,15		
Total 0604.01	101,35	10,00	1.013,50

[illegible]

	0,00		
Total 0604OPC.01	0,00	0,00	0,00
	333,00	12,38	4.122,54

	333,00		
	0,00		
Total 0604OPC.10	333,00	12,38	4.122,54
	12,80	27,45	351,36

	12,80		
	0,00		
Total 0604OPC.11	12,80	27,45	351,36
Total 0604OPC	1,00	4.473,90	4.473,90
	1,00	18.777,77	18.777,77
	1,00	5.520,23	5.520,23
	1,00	940,56	940,56

	1,00		
Total 060501.01	1,00	940,56	940,56
	2,00	940,56	1.881,12

	1,00			
	1,00			
Total 060501.02	2,00	940,56	1.881,12	
	0,00	0,00	0,00	

	0,00			
Total 060501.03	0,00	0,00	0,00	
	1,00	1.144,46	1.144,46	

	1,00			
Total 060501.04	1,00	1.144,46	1.144,46	
	5,00	48,68	243,40	

	5,00			
Total 060501.05	5,00	48,68	243,40	
	10,80	121,36	1.310,69	

	10,80		
Total 060501.06	10,80	121,36	1.310,69
Total 060501	1,00	5.520,23	5.520,23
	1,00	13.257,54	13.257,54
	0,00	0,00	0,00

1,00	644,29	644,29
------	--------	--------

	1,00		
Total 060502.02	1,00	644,29	644,29
	1,00	716,35	716,35

	1,00			
Total 060502.03		1,00	716,35	716,35
		2,00	3.465,05	6.930,10

	1,00			
	1,00			
Total 060502.04		2,00	3.465,05	6.930,10
		2,64	1.164,20	3.073,49

	2,64			
	0,00			
Total 060502.05		2,64	1.164,20	3.073,49
		1,00	476,37	476,37

	1,00			
Total 060502.06		1,00	476,37	476,37
		0,00	0,00	0,00

	1,00	1.416,94	1.416,94
--	------	----------	----------

	1,00			
	0,00			
Total 060502.11		1,00	1.416,94	1.416,94
Total 060502		1,00	13.257,54	13.257,54
Total 0605		1,00	18.777,77	18.777,77

	1,00	8.386,87	8.386,87
	1,00	1.018,26	1.018,26
	0,00	0,00	0,00

	0,00		
Total 060501OPC.01	0,00	0,00	0,00
	18,00	56,57	1.018,26

	18,00		
Total 060501OPC.02	18,00	56,57	1.018,26
	0,00	0,00	0,00

	0,00		
Total 060501OPC.03	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

	0,00		
Total 060501OPC.04	0,00	0,00	0,00
Total 060501OPC	1,00	1.018,26	1.018,26
	1,00	7.368,61	7.368,61
	15,00	46,00	690,00

	15,00		
Total 060502OPC.01	15,00	46,00	690,00
	0,00	0,00	0,00

	0,00			
Total 060502OPC.02		0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00

1,00

1.298,32

1.298,32

	1,00			
Total 060502OPC10		1,00	1.298,32	1.298,32
		1,00	5.380,29	5.380,29

	1,00		
Total 060502OCO.11	1,00	5.380,29	5.380,29
Total 060502OPC	1,00	7.368,61	7.368,61
Total 0605OPC	1,00	8.386,87	8.386,87
	1,00	30.228,63	30.228,63
	1,00	10.258,24	10.258,24
	427,81	8,77	3.751,89

	10,80		
	213,51		
	88,50		
	115,00		
Total 060701.01	427,81	8,77	3.751,89
	219,82	15,64	3.437,98

15,00
0,00
6,42
6,75

	1,08		
	121,00		
	31,97		
	30,25		
	7,35		
Total 060701.02	219,82	15,64	3.437,98
	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00
------	------	------

70,66	41,76	2.950,76
-------	-------	----------

	10,92		
	18,72		
	10,40		
	6,50		
	13,10		
	11,02		
Total 060701.05	70,66	41,76	2.950,76
	7,52	15,64	117,61

	6,05		
	1,47		
Total 060701.06	7,52	15,64	117,61
Total 060701	1,00	10.258,24	10.258,24
	1,00	19.970,39	19.970,39
	60,04	33,34	2.001,73

	2,45		
	5,24		
	1,48		
	7,47		
	4,40		
	31,53		
	7,47		
Total 060702.01	60,04	33,34	2.001,73
	0,00	0,00	0,00

178,90	52,62	9.413,72
--------	-------	----------

	109,50		
	14,70		
	18,20		
	36,50		
Total 060702.03	178,90	52,62	9.413,72
	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00

242,90 35,22 8.554,94

242,90

Total 060702.06	242,90	35,22	8.554,94
Total 060702	1,00	19.970,39	19.970,39
Total 0607	1,00	30.228,63	30.228,63
	1,00	0,00	0,00
	1,00	0,00	0,00
	1,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

0,00

Total 060702OPC.01	0,00	0,00	0,00
Total 060702OPC	1,00	0,00	0,00
Total 0607OPC	1,00	0,00	0,00
	1,00	5.204,14	5.204,14
	118,91	23,39	2.781,30

	118,91		
Total 0609.01	118,91	23,39	2.781,30
	14,00	173,06	2.422,84

	14,00		
Total 0609.02	14,00	173,06	2.422,84
Total 0609	1,00	5.204,14	5.204,14
	1,00	3.594,59	3.594,59
	0,00	0,00	0,00

	0,00		
Total 0612.01	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

	0,00		
Total 0612.02	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

		33,48	86,73	2.903,72
	20,88			
	12,60			
Total 0612.04		33,48	86,73	2.903,72
		7,31	94,51	690,87

7,31

Total 0612.05	7,31	94,51	690,87
	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00

Total 0612	1,00	3.594,59	3.594,59
Total 06	1	186.230,38	186.230,38
	1	87.081,75	87.081,75
	1,00	19.860,99	19.860,99
	1,00	2.228,35	2.228,35
	1,00	2.228,35	2.228,35

1,00

Total 070101.01	1,00	2.228,35	2.228,35
	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00

0,00	0,00	0,00
------	------	------

Total 070101	1,00	2.228,35	2.228,35
	1,00	17.632,64	17.632,64
	1,00	8.446,28	8.446,28
	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00
------	------	------

1,00	8.446,28	8.446,28
------	----------	----------

	1,00			
Total 07010201.03	1,00	8.446,28	8.446,28	
	0,00	0,00	0,00	

Total 07010201	1,00	8.446,28	8.446,28	
	1,00	7.964,11	7.964,11	
	6,00	15,34	92,04	

	6,00			
	0,00			
Total 07010202.01	6,00	15,34	92,04	
	69,50	28,31	1.967,55	

	16,00			
	18,25			
	10,25			
	0,00			
	10,25			
	0,00			
	14,75			
Total 07010202.02	69,50	28,31	1.967,55	
	36,50	41,06	1.498,69	

18,25
0,00
18,25
0,00

Total 07010202.03	36,50	41,06	1.498,69
	0,00	0,00	0,00

102,70 42,90 4.405,83

0,00
12,00
3,20
16,16
4,50
2,90
0,00
17,22
23,36
23,36

Total 07010202.05	102,70	42,90	4.405,83
Total 07010202	1,00	7.964,11	7.964,11
	1,00	1.222,25	1.222,25
	2,00	29,66	59,32

0,00
2,00

Total 07010203.01	2,00	29,66	59,32
	0,00	0,00	0,00

15,00 50,53 757,95

1,00
6,00
0,00
7,00
1,00

Total 07010203.03	15,00	50,53	757,95
	2,00	135,85	271,70

1,00

1,00

Total 07010203.04	2,00	135,85	271,70
	3,20	41,65	133,28

0,00

3,20

Total 07010203.05	3,20	41,65	133,28
	0,00	0,00	0,00

Total 07010203	1,00	1.222,25	1.222,25
	1,00	0,00	0,00
	3,00	0,00	0,00

1,000

2,000

Total 07010204.01	3,00	0,00	0,00
Total 07010204	1,00	0,00	0,00
Total 070102	1,00	17.632,64	17.632,64
Total 0701	1,00	19.860,99	19.860,99
	1,00	28.273,48	28.273,48
	1,00	22.470,83	22.470,83
	0,00	0,00	0,00

0,00

0,00

0,00

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

2,00	4.106,97	8.213,94
------	----------	----------

2,00

Total 070101OPC.03	2,00	4.106,97	8.213,94
	4,00	2.313,18	9.252,72

	4,00		
Total 070101OPC.04	4,00	2.313,18	9.252,72
	1,00	1.183,55	1.183,55

	1,00		
Total 070101OPC.20	1,00	1.183,55	1.183,55
	2,00	1.910,31	3.820,62

	2,00		
Total 070101OCP.21	2,00	1.910,31	3.820,62
Total 070101OPC	1,00	22.470,83	22.470,83
	1,00	5.802,65	5.802,65
	1,00	3.578,93	3.578,93

	1,00	213,61	213,61
	1,00		
Total 07010201OPC.01	1,00	213,61	213,61
	0,00	0,00	0,00

	0,00	0,00	0,00
--	------	------	------

	4,00	841,33	3.365,32
--	------	--------	----------

	1,00		
	1,00		
	2,00		
Total 07010201OPC.04	4,00	841,33	3.365,32
	0,00	0,00	0,00

	0,00	0,00	0,00
--	------	------	------

Total 07010201OPC	1,00	3.578,93	3.578,93
	1,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

	0,00	0,00	0,00
--	------	------	------

	0,00	0,00	0,00
--	------	------	------

Total 070102020PC	1,00	0,00	0,00
	1,00	0,00	0,00
	1,00	2.223,72	2.223,72
	4,00	0,00	0,00

	4,00		
Total 070102040PC.01	4,00	0,00	0,00
	2,00	1.111,86	2.223,72

	2,00		
Total 070102040PC.02	2,00	1.111,86	2.223,72

Total 07010204OPC	1,00	2.223,72	2.223,72
Total 070102OPC	1,00	5.802,65	5.802,65
Total 0701OPC	1,00	28.273,48	28.273,48
	1,00	766,05	766,05
	4,00	58,31	233,24

	3,00		
	1,00		
Total 0702.01	4,00	58,31	233,24
	2,00	72,35	144,70

	1,00		
	1,00		
Total 0702.02	2,00	72,35	144,70
	17,00	22,83	388,11

	11,00		
	6,00		
Total 0702.03	17,00	22,83	388,11
Total 0702	1,00	766,05	766,05
	1,00	37.200,26	37.200,26
	1,00	10.124,51	10.124,51
	54,00	75,42	4.072,68

7,00
9,00
30,00

	8,00			
Total 070501.01A		54,00	75,42	4.072,68
		54,00	27,83	1.502,82

	54,00			
Total 070501.01B		54,00	27,83	1.502,82
		9,00	51,26	461,34

	9,00			
Total 070501.02A		9,00	51,26	461,34
		9,00	18,05	162,45

	9,00			
Total 070501.02B		9,00	18,05	162,45
		2,00	75,42	150,84

	2,00			
Total 070501.03A		2,00	75,42	150,84
		2,00	18,05	36,10

	2,00			
Total 070501.03B		2,00	18,05	36,10
		9,00	75,42	678,78

	5,00			
	4,00			
Total 070501.04A		9,00	75,42	678,78
		9,00	32,03	288,27

	5,00			
	4,00			
Total 070501.04B	9,00	32,03	288,27	
	5,00	75,24	376,20	

	5,00			
Total 070501.05A	5,00	75,24	376,20	
	5,00	17,35	86,75	

	5,00			
Total 070501.05B	5,00	17,35	86,75	
	23,00	75,24	1.730,52	

	23,00			
Total 070501.06B	23,00	75,24	1.730,52	
	23,00	25,12	577,76	

	23,00		
Total 070501.06A	23,00	25,12	577,76
Total 070501	1,00	10.124,51	10.124,51
	1,00	19.523,22	19.523,22
	1,00	367,36	367,36

	1,00		
Total 070502.01	1,00	367,36	367,36
	40,00	29,39	1.175,60

	40,00		
Total 070502.02	40,00	29,39	1.175,60
	1,00	7.857,89	7.857,89

	1,00		
Total 070502.03	1,00	7.857,89	7.857,89
	1,00	850,67	850,67

	1,00		
Total 070502.04	1,00	850,67	850,67
	1,00	356,64	356,64

	1,00			
Total 070502.05		1,00	356,64	356,64
		1,00	345,18	345,18

	1,00			
Total 070502.06		1,00	345,18	345,18
		160,00	2,56	409,60

	50,00			
	45,00			
	30,00			
	35,00			
Total 070502.07		160,00	2,56	409,60
		530,00	3,37	1.786,10

35,00
25,00
25,00
15,00
55,00
15,00
10,00
45,00
50,00
60,00
15,00
15,00
55,00
15,00
15,00

	15,00			
	20,00			
	10,00			
	35,00			
Total 070502.08	530,00	3,37	1.786,10	
	35,00	4,04	141,40	

	35,00			
Total 070502.09	35,00	4,04	141,40	
	125,00	4,69	586,25	

	50,00			
	75,00			
Total 070502.10	125,00	4,69	586,25	
	20,00	6,70	134,00	

	20,00			
Total 070502.11	20,00	6,70	134,00	
	27,00	24,54	662,58	

	2,00			
	25,00			
Total 070502.12	27,00	24,54	662,58	
	11,00	36,88	405,68	

	1,00			
	2,00			
	3,00			
	2,00			
	1,00			
	2,00			
Total 070502.13	11,00	36,88	405,68	

6,00 149,27 895,62

2,00
3,00
1,00

Total 070502.14	6,00	149,27	895,62
	6,00	180,49	1.082,94

2,00
4,00

Total 070502.15	6,00	180,49	1.082,94
	2,00	55,07	110,14

2,00

Total 070502.16	2,00	55,07	110,14
	12,00	34,36	412,32

2,00
3,00
1,00
2,00
1,00
2,00
1,00
0,00

	0,00			
Total 070502.17	12,00	34,36	412,32	
	9,00	41,37	372,33	

	1,00			
	1,00			
	1,00			
	1,00			
	1,00			
	1,00			
	3,00			
Total 070502.18	9,00	41,37	372,33	
	1,00	230,21	230,21	

	1,00			
Total 070502.19	1,00	230,21	230,21	
	1,00	961,76	961,76	

	1,00			
Total 070502.20	1,00	961,76	961,76	
	1,00	378,95	378,95	

	1,00			
Total 070502.21	1,00	378,95	378,95	
Total 070502	1,00	19.523,22	19.523,22	
	1,00	3.187,78	3.187,78	
	6,90	33,36	230,18	

	3,50			
	1,90			
	1,50			
Total 070503.01	6,90	33,36	230,18	
	4,00	34,11	136,44	

	4,00			
Total 070503.02	4,00	34,11	136,44	
	17,00	28,26	480,42	

	17,00			
Total 070503.03	17,00	28,26	480,42	
	91,00	23,39	2.128,49	

	36,00			
	30,00			
	25,00			
Total 070503.04	91,00	23,39	2.128,49	
	75,00	2,83	212,25	

	25,00			
	25,00			
	10,00			
	15,00			
Total 070503.05	75,00	2,83	212,25	
Total 070503	1,00	3.187,78	3.187,78	
	1,00	527,36	527,36	
	1,00	527,36	527,36	

	1,00		
Total 070504.01	1,00	527,36	527,36
Total 070504	1,00	527,36	527,36
	1,00	465,99	465,99
	1,00	465,99	465,99

	1,00		
Total 070505.01	1,00	465,99	465,99
Total 070505	1,00	465,99	465,99
	1,00	3.371,40	3.371,40
	4,00	107,67	430,68

	4,00		
Total 070506.01	4,00	107,67	430,68
	1,00	749,82	749,82

	1,00		
Total 070506.02	1,00	749,82	749,82
	1,00	1.936,18	1.936,18

	1,00		
Total 070506.03	1,00	1.936,18	1.936,18
	1,00	254,72	254,72

	1,00		
Total 070506.04	1,00	254,72	254,72
Total 070506	1,00	3.371,40	3.371,40
Total 0705	1,00	37.200,26	37.200,26
	1,00	980,97	980,97
	1,00	451,62	451,62
	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00
------	------	------

6,00	57,10	342,60
------	-------	--------

6,00			
Total 070501OPC.02A	6,00	57,10	342,60
	6,00	18,17	109,02

6,00			
Total 070501OPC.02B	6,00	18,17	109,02
	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00
------	------	------

Total 070501OPC	1,00	451,62	451,62
	1,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

Total 070502OPC	1,00	0,00	0,00
	1,00	161,99	161,99
	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00
------	------	------

5,70	28,42	161,99
------	-------	--------

1,80
2,40
1,50

Total 070503OPC.03	5,70	28,42	161,99
Total 070503OPC	1,00	161,99	161,99
	1,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

Total 070504OPC	1,00	0,00	0,00
	1,00	367,36	367,36
	1,00	367,36	367,36

Total 070505OPC	1,00	367,36	367,36
Total 0705OPC	1,00	980,97	980,97
	1,00	0,00	0,00
	1,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

0,00 0,00 0,00

0,00 0,00 0,00

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

1,00	0,00	0,00
------	------	------

	1,00			
Total 070801.07	1,00	0,00	0,00	
	0,00	0,00	0,00	

0,00	0,00	0,00
------	------	------

Total 070801	1,00	0,00	0,00
	1,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

1,00	0,00	0,00
------	------	------

	1,00			
Total 070802.15	1,00	0,00	0,00	
	1,00	0,00	0,00	

1,00

Total 070802.16	1,00	0,00	0,00
	1,00	0,00	0,00
	1,00		
Total 070802.17.	1,00	0,00	0,00
Total 070802	1,00	0,00	0,00
Total 0708	1,00	0,00	0,00
	1,00	0,00	0,00
	1,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

0,00	0,00	0,00
------	------	------

Total 070801OPC	1,00	0,00	0,00
Total 0708OPC	1,00	0,00	0,00
Total 07	1	87.081,75	87.081,75
	1	1.245,54	1.245,54
	1,00	1.245,54	1.245,54

1,00

Total 09.01	1,00	1.245,54	1.245,54
Total 09	1	1.245,54	1.245,54
	1	1.826,30	1.826,30
	1,00	1.826,30	1.826,30

1,00

Total 10.01	1,00	1.826,30	1.826,30
Total 10	1	1.826,30	1.826,30
Total GONZÁLEZ BADÍA R02	1	276.383,97	276.383,97