Presupuesto parcial nº 9 INSTALACIONES

Num.	Código	Ud	Denominación
9.4 Datos			
9.4.1	IDA_0101	Ud	Suministro e instalación de armario rack mural 19" 15U de altura 600 mm de fondo (H765*A600*F600) para voz y datos para oficina hasta 6 empleados, en chapa metálica electrocincada, puerta transparente de vidrio de 4 mm con cerradura, tapas de acceso lateral extraíble, rejilla de ventilación en techo, incorporando 30 m manguera eléctrica flexible 06/1kV 3x2,5 mm 1 Conector WIELAND Macho 1 Panel de 24 conectores hembra RJ 45 categoría 6 1U de altura, 2 regletas pasahilos de 19" 1U de altura para organizar los latiguillos de conexion, 1 bandeja de 19" fondo 400 mm 2 U de altura para soportar equipos de comunicacion, 1 regleta de 19" de 8 tomas de fuerza tipo schuko TTL 16 A, pequeño material y medios auxiliares, completamente instalado conexionado y etiquetado Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.4.2	IDA_0102	Ud	Suministro e instalación de armario rack mural 19" 18U de altura 600 mm de fondo (H800*A600*F600) para voz y datos para oficina de más de 6 empleados hasta 12, en chapa metálica electrocincada, puerta transparente de vidrio de 4 mm con cerradura, tapas de acceso lateral extraíble, rejilla de ventilación en techo, incorporando 30 m manguera eléctrica flexible 06/1kV 3x2,5 mm 1 Conector WIELAND Macho 2 Panel de 24 conectores hembra RJ 45 categoría 6 1U de altura, 3 regletas pasahilos de 19" 1U de altura para organizar los latiguillos de conexion, 1 bandeja de 19" fondo 400 mm 2 U de altura para soportar equipos de comunicacion, 1 regleta de 19" de 8 tomas de fuerza tipo schuko TTL 16 A, pequeño material y medios auxiliares, completamente instalado conexionado y etiquetado. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.4.3	IDA_0103	Ud	Suministro e instalación de armario rack de suelo 19" 24U de altura 600 mm de fondo (H1100*A600*F600) para voz y datos para oficina con más de 12 empleados con fibra óptica, en chapa metálica electrocincada, puerta transparente de vidrio de 4 mm con cerradura, tapas de acceso lateral extraíble, rejilla de ventilación en techo, incorporando 30 m manguera eléctrica flexible 06/1kV 3x2,5 mm 1 Conector WIELAND Macho 4 Panel de 24 conectores hembra RJ 45 categoría 6 1U de altura, 5 regletas pasahilos de 19" 1U de altura para organizar los latiguillos de conexion, 2 bandeja de 19" fondo 400 mm 2 U de altura para soportar equipos de comunicacion, 1 regleta de 19" de 8 tomas de fuerza tipo schuko TTL 16 A, pequeño material y medios auxiliares, completamente instalado conexionado y etiquetado. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.4.4	IDA_0104	Ud	Suministro e instalación de armario rack de suelo 19" 37U de altura 600 mm de fondo (H1650*A600*F1000) de suelo para voz y datos, en chapa metálica electrocincada, puerta transparente de vidrio de 4 mm con cerradura, tapas de acceso lateral extraíble, rejilla de ventilación en techo, incorporando 30 m manguera eléctrica flexible 06/1kV 3x2,5 mm 1 Conector WIELAND Macho 4 Panel de 24 conectores hembra RJ 45 categoría 6 1U de altura, 5 regletas pasahilos de 19" 1U de altura para organizar los latiguillos de conexion, 2 bandeja de 19" fondo 400 mm 2 U de altura para soportar equipos de comunicacion, 1 regleta de 19" de 8 tomas de fuerza tipo schuko TTL 16 A, pequeño material y medios auxiliares, completamente instalado conexionado y etiquetado. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Presupuesto parcial nº 9 INSTALACIONES

Num.	Código	Ud	Denominación
9.4.5	IDA_0105	Ud	Instalación de red de datos en puesto de MOSTRADOR formado por los siguientes elementos: 1 Ud regleta de aluminio Easyblock Basic de MM Conecta ó Ofiblock Compact de Simón con marcado CE según normativa IEC-60670, de medidas 429 x 51,7 x 55 mm, en acabado anodizado-grafito RAL 7021; y formada por entrada para 2 cables U/UTP Cat-6 (CRTAP2/6), conector CR (Conexión Rápida) 2P+T 20A macho empotrado negro con clip de seguridad para entrada eléctrica (CRCEM9/6), 6 tomas de corriente tipo schuko 2P+T 16A con obturador de seguridad (3 x GP02S/6) conectadas mediante uniones de latón (REGM), módulo inclinado para 2 RJ45 tipo keystone 19,4mm (ID47/6), conector CR 2P+T 20A hembra aéreo (CRCAH9/6), accesorios para anclaje, 2 conectores RJ45 UTP categoría 6, 2 Cables de 4 pares U/UTP Categoría 6 desde el rack, 1 Ud. Latiguillo RJ45-RJ45 UTP Categoría 6 de 3 metros, 1 Ud. Latiguillo RJ45-RJ45 UTP Categoría 6 de 1 metro, Cable electrico de 3*2,5 mm, incluso mano de obra de montaje y medios auxiliares, tendido de cableado, conexionado eléctrico, conexionado de conector de datos, conexionado de línea telefónica, certificado y etiquetado Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.4.6	IDA_0106	Ud	Instalación de red de datos en Puesto de ATENCION COMERCIAL compuesto por los siguientes elementos: 1 Ud.regleta de aluminio Easyblock Basic de MM Datalectric ó Ofiblock Compact de Simón con marcado CE según normativa IEC-60670, de medidas 339 x 51,7 x 55 mm, en acabado anodizado-grafito RAL 7021; y formada por entrada para 2 cables U/UTP Cat-6 (CRTAP2/6), conector CR (Conexión Rápida) 2P+T 20A macho empotrado negro con clip de seguridad para entrada eléctrica (CRCEM9/6), 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+T 16A con obturador de seguridad (2 x GP02S/6) conectadas mediante unión de latón (REGM), módulo inclinado para 2 RJ45 tipo keystone 19,4mm (ID47/6), conector CR 2P+T 20A hembra aéreo (CRCAH9/6), accesorios para anclaje, 2 conectores RJ45 UTP categoría 6, 2 Cables de 4 pares U/UTP Categoría 6 desde el rack, 1 Ud. Latiguillo RJ45-RJ45 UTP Categoría 6 de 3 metros, 1 Ud. Latiguillo RJ45-RJ45 UTP Categoría 6 de 1 metro, Cable electrico de 3*2,5 mm, incluso mano de obra de montaje y medios auxiliares, tendido de cableado, conexionado eléctrico, conexionado de conector de datos, conexionado de línea telefónica, certificado y etiquetado Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.4.7	IDA_0107	Ud	Instalación de red de datos en Puesto de ATENCION CON CARTERA formado por los siguientes elementos: 1 conector RJ45 UTP categoría 6, 1 Cable de 4 pares U/UTP Cat 6 desde el rack, 2 Ud. Latiguillos RJ45-RJ45 UTP Categoría 6 de 1 metro, Cable electrico de 3*2,5 mm, incluso mano de obra de montaje y medios auxiliares, tendido de cableado, conexionado eléctrico, conexionado de conector de datos, conexionado de línea telefónica, certificado y etiquetado Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.4.8	IDA_0108	Ud	Instalación de red de datos en Puesto de SALA DE REUNIONES (4P) formado por los siguientes elementos: 1 conector RJ45 UTP categoría 6, 1 Cable de 4 pares U/UTP Cat 6 desde el rack, 2 Ud. Latiguillos RJ45-RJ45 UTP Categoría 6 de 1 metro, Cable electrico de 3*2,5 mm, incluso mano de obra de montaje y medios auxiliares, tendido de cableado, conexionado eléctrico, conexionado de conector de datos, conexionado de línea telefónica, certificado y etiquetado Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.4.9	IDA_0109	Ud	Instalación de red de datos en Puesto de SALA DE REUNIONES (6P) formado por los siguientes elementos: 1 conector RJ45 UTP categoría 6, 1 Conector HDMI, 1 Cable de 4 pares U/UTP Cat 6 desde el rack, 2 Ud. Latiguillos RJ45-RJ45 UTP Categoría 6 de 1 metro, Cable electrico de 3*2,5 mm, incluso mano de obra de montaje y medios auxiliares, tendido de cableado, conexionado eléctrico, conexionado de conector de datos, conexionado de línea telefónica, certificado y etiquetado Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Presupuesto parcial nº 9 INSTALACIONES

Num.	Código	Ud	Denominación
9.4.10	IDA_0110	Ud	Instalación de red de datos en Puesto de POOL DE TRABAJO (MESA 1) compuesto por los siguientes elementos: 1 Ud. regleta de aluminio Easyblock Basic de MM Conecta ó Ofiblock Compact de Simón con marcado CE según normativa IEC-60670, de medidas 361,5 x 51,7 x 55 mm, en acabado anodizado-grafito RAL 7021; y formada por entrada para 2 cables U/UTP Cat-6 (CRTAP2/6), conector CR (Conexión Rápida) 2P+T 20A macho empotrado negro con clip de seguridad para entrada eléctrica (CRCEM9/6), 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+T 16A con obturador de seguridad (2 x GP02S/6) conectadas mediante unión de latón (REGM), módulo inclinado para 2 RJ45 tipo keystone 19,4mm (ID47/6) y conector CR 2P+T 20A hembra empotrado negro para salida eléctrica (CRCEH9/6), accesorios para anclaje, Caja Unex de suelo con tapa de acero y elementos de canalizacion hasta la mesa, 2 conectores RJ45 Cat 6 UTP, 2 Cables de 4 pares U/UTP Cat 6 desde el rack, 1 Ud. Latiguillo RJ45-RJ45 UTP Cat6 de 1 metro, 1 Ud. Latiguillo RJ45-RJ45 UTP Cat6 de 2 metros, Cable electrico de 3*2,5 mm, incluso mano de obra de montaje y medios auxiliares, tendido de cableado, conexionado eléctrico, conexionado de conector de datos, conexionado de línea telefónica, certificado y etiquetado Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.4.11	IDA_0111	Ud	Instalación de red de datos en Puesto de POOL DE TRABAJO (MESA 1) compuesto por los siguientes elementos: 1 Ud. regleta de aluminio Easyblock Basic de MM Conecta ó Ofiblock Compact de Simón con marcado CE según normativa IEC-60670, de medidas 361,5 x 51,7 x 55 mm, en acabado anodizado-grafito RAL 7021; y formada por entrada para 2 cables U/UTP Cat-6 (CRTAP2/6), conector CR (Conexión Rápida) 2P+T 20A macho empotrado negro con clip de seguridad para entrada eléctrica (CRCEM9/6), 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+T 16A con obturador de seguridad (2 x GP02S/6) conectadas mediante unión de latón (REGM), módulo inclinado para 2 RJ45 tipo keystone 19,4mm (ID47/6) y conector CR 2P+T 20A hembra empotrado negro para salida eléctrica (CRCEH9/6), accesorios para anclaje, Caja Unex de suelo con tapa de acero y elementos de canalizacion hasta la mesa, 2 conectores RJ45 Cat 6 UTP, 2 Cables de 4 pares U/UTP Cat 6 desde el rack, 1 Ud. Latiguillo RJ45-RJ45 UTP Cat6 de 1 metro, 1 Ud. Latiguillo RJ45-RJ45 UTP Cat6 de 2 metros, Cable electrico de 3*2,5 mm, incluso mano de obra de montaje y medios auxiliares, tendido de cableado, conexionado eléctrico, conexionado de conector de datos, conexionado de línea telefónica, certificado y etiquetado Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.4.12	IDA_0112	Ud	Instalación de red de datos en Puesto de CAJERO AUTOMÁTICO, ACTUALIZADOR O PAYCASH compuesto por los siguientes elementos: 1 Ud. caja de superficie para pared de 2 módulos dobles MM Conecta gama Plus ó Simón con marcado CE según normativa UNE-20451 / IEC-60670, de medidas 150 x 147x 69 mm, fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CS2 (incluye cubeta, marco y bastidor), en color blanco RAL 9010 y formada por 2 tomas de corriente tipo schuko 2P+T 16A con piloto luminoso y obturador de seguridad; módulo plano de 45x45 para 2 RJ45 tipo keystone 19,4mm (no incluidos) y módulo ciego de 45x45 de reserva, 2 conectores RJ45 Cat 6 UTP, 2 Cables de 4 pares U/UTP Cat 6 desde el rack, 1 Ud. Latiguillo RJ45-RJ45 UTP Cat6 de 1 metro, 1 Ud. Latiguillo RJ45-RJ45 UTP Cat6 de 3 metros, Cable electrico de 3*2,5 mm, incluso mano de obra de montaje y medios auxiliares, tendido de cableado, conexionado eléctrico, conexionado de conector de datos, certificado y etiquetado. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.4.13	IDA_0113	Ud	Instalación de red de datos en Puesto de IMPRESORA compuesto por los siguientes elementos: 1 Ud. caja de empotrar de 2 módulos dobles MM Datalectric gama Plus ó Simón con marcado CE según normativa UNE-20451 / IEC-60670, de medidas 150 x 147x 69 mm, fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CS2 (incluye cubeta, marco y bastidor), en color blanco RAL 9010 y formada por 2 tomas de corriente tipo schuko 2P+T 16A con piloto luminoso y obturador de seguridad; módulo plano de 45x45 para 2 RJ45 tipo keystone 19,4mm (no incluidos) y módulo ciego de 45x45 de reserva, 2 Cables de 4 pares U/UTP Cat 6 desde el rack, 1 conector RJ45 Cat 6 UTP, 1 Ud. Latiguillo RJ45-RJ45 UTP Cat6 de 1 metro, 1 Ud. Latiguillo RJ45-RJ45 UTP Cat6 de 3 metros, Cable electrico de 3*2,5 mm, incluso mano de obra de montaje y medios auxiliares, tendido de cableado, conexionado eléctrico, conexionado de conector de datos, certificado y etiquetado. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Presupuesto parcial nº 9 INSTALACIONES

Num.	Código	Ud	Denominación
9.4.14	IDA_0114	Ud	Instalación de red de datos en Punto de conexion para punto de acceso WI-FI compuesto por los siguientes elementos: 1 Cables de 4 pares U/UTP Cat 6 desde el rack, 1 conector RJ45 Cat 6 UTP, 2 Latiguillos RJ45-RJ45 UTP Cat6 de 1 metro, incluso mano de obra de montaje y medios auxiliares, tendido de cableado, conexionado eléctrico, conexionado de conector de datos, certificado y etiquetado. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.4.15	IDA_0115	Ud	Instalación de red de datos en Punto de conexion para puesto de espera activa 1 puesto compuesto por los siguientes elementos: 1 Cables de 4 pares U/UTP Cat 6 desde el rack, 1 conector RJ45 Cat 6 UTP, 2 Latiguillos RJ45-RJ45 UTP Cat6 de 1 metro, Cable electrico de 3*2,5 mm, incluso mano de obra de montaje y medios auxiliares, tendido de cableado, conexionado eléctrico, conexionado de conector de datos, certificado y etiquetado. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.4.16	IDA_0116	Ud	Instalación de red de datos en Punto de conexion para puesto de espera activa 2 puestos compuesto por los siguientes elementos: 1 Cables de 4 pares U/UTP Cat 6 desde el rack, 1 conector RJ45 Cat 6 UTP, 2 Latiguillos RJ45-RJ45 UTP Cat6 de 1 metro, Cable electrico de 3*2,5 mm, incluso mano de obra de montaje y medios auxiliares, tendido de cableado, conexionado eléctrico, conexionado de conector de datos, certificado y etiquetado. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.4.17	IDA_0117	Ud	Instalación de red de datos en Punto de conexion para puesto de MONITOR DE TV en Muro Azul compuesto por los siguientes elementos: 1 Ud. regleta de aluminio Easyblock Basic de MM Conecta ó Ofiblock Compact de Simón con marcado CE según normativa IEC-60670, de medidas 361,5 x 51,7 x 55 mm, en acabado anodizado-grafito RAL 7021; y formada por entrada para 2 cables U/UTP Cat-6 (CRTAP2/6), conector CR (Conexión Rápida) 2P+T 20A macho empotrado negro con clip de seguridad para entrada eléctrica (CRCEM9/6), 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+T 16A con obturador de seguridad (2 x GP02S/6) conectadas mediante unión de latón (REGM), módulo inclinado para 1 RJ45 tipo keystone 19,4mm (ID47/6) y conector CR 2P+T 20A, accesorios para anclaje, Caja Unex de suelo con tapa de acero, 1 conector RJ45 Cat 6 UTP, 1 Cable de 4 pares U/UTP Cat 6 desde el rack, 1 Ud. Latiguillo RJ45-RJ45 UTP Cat6 de 1 metro, 1 Ud. Latiguillo RJ45-RJ45 UTP Cat6 de 2 metros, Cable electrico de 3*2,5 mm, incluso mano de obra de montaje y medios auxiliares, tendido de cableado, conexionado eléctrico, conexionado de conector de datos, conexionado de línea telefónica, certificado y etiquetado. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.4.18	IDA_0118	Ud	Instalación de red de datos en Puesto de VIDEOCONFERENCIA en pared de sala de reuniones compuesto por los siguientes elementos: 1 Ud. caja de superficie para pared de 3 módulos dobles MM Conecta gama Plus ó Simón con marcado CE según normativa UNE-20451 / IEC-60670, de medidas 150 x 147x 69 mm, fabricado en material autoextinguible y libre de halógenos, modelo CS2 (incluye cubeta, marco y bastidor), en color blanco RAL 9010 y formada por 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+T 16A con piloto luminoso y obturador de seguridad; módulo plano de 45x45 para 2 RJ45 tipo keystone 19,4mm (no incluidos) y módulo de salida de hilos de 45x45 para HDMI, 1 conector RJ45 Cat 6 UTP, 1 Cable de 4 pares U/UTP Cat 6 desde el rack, 2 Ud. Latiguillo RJ45-RJ45 UTP Cat6 de 1 metro, Cable electrico de 3*2,5 mm, 1 latiguillo HDMI entre toma de pared y toma de mesa, incluso mano de obra de montaje y medios auxiliares, tendido de cableado, conexionado eléctrico, conexionado de conector de datos, certificado y etiquetado. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

7.2.9.4 DATOS

Presupuesto parcial nº 9 INSTALACIONES

Num.	Código	Ud	Denominación
9.4.19	IDA_0119	Ud	Instalación de red de datos en Punto de conexion para puesto de MONITOR DE TV de gestor de bienvenida compuesto por los siguientes elementos: 1 Ud. regleta de aluminio Easyblock Basic de MM Conecta ó Ofiblock Compact de Simón con marcado CE según normativa IEC-60670, de medidas 361,5 x 51,7 x 55 mm, en acabado anodizado-grafito RAL 7021; y formada por entrada para 2 cables U/UTP Cat-6 (CRTAP2/6), conector CR (Conexión Rápida) 2P+T 20A macho empotrado negro con clip de seguridad para entrada eléctrica (CRCEM9/6), 4 tomas de corriente tipo schuko 2P+T 16A con obturador de seguridad (2 x GP02S/6) conectadas mediante unión de latón (REGM), módulo inclinado para 1 RJ45 tipo keystone 19,4mm (ID47/6) y conector CR 2P+T 20A, accesorios para anclaje, Caja Unex de suelo con tapa de acero, 1 conector RJ45 Cat 6 UTP, 1 Cable de 4 pares U/UTP Cat 6 desde el rack, 1 Ud. Latiguillo RJ45-RJ45 UTP Cat6 de 1 metro, 1 Ud. Latiguillo RJ45-RJ45 UTP Cat6 de 2 metros, Cable electrico de 3*2,5 mm, incluso mano de obra de montaje y medios auxiliares, tendido de cableado, conexionado eléctrico, conexionado de conector de datos, conexionado de línea telefónica, certificado y etiquetado. Incluye: Replanteo. Montaje, fijación y nivelación. Conexionado. Etiquetado. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.
9.4.20	IE.2.7	ud	Suministro y colocación de subida de cables a puestos de trabajo en mesa, realizada con guia tipo UNEX 51602, con anclaje en suelo tipo UNEX 51814 y a canaleta tipo UNEX 51610, instalada de acuerdo a fichas técnicas de mecanismos. Totalmente montada y probada. Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.