26.31 MUEBLE BIBLIOTECA CON ARCHIVADOR EMPOTRADO CON ALMACENAMIENTO EN CAJONES TIPO AUXILIAR Y TIPO CARPETERO ENTREPAÑOS GRADUABLES. UN

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
26.31 MUEBLE BIBLIOTECA CON ARCHIVADOR EMPOTRADO CON ALMACENAMIENTO EN CAJONES TIPO AUXILIAR Y TIPO CARPETERO ENTREPAÑOS GRADUABLES. . UN
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Suministro e instalación mueble biblioteca con archivador empotrado con almacenamiento en cajones tipo auxiliar y tipo carpetero entrepaños graduables, de acuerdo con la localización y especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle.
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO
Se medirá y pagará de forma UN– UNIDAD debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO cálculos realizados sobre planos respectivos, en caso que estos no existan serán calculados según las cantidades aprobadas por la interventoría del proyecto antes de iniciar la actividad. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: • Materiales • Equipos y herramientas • Mano de obra. • Transportes dentro y fuera de la obra. • Disposición de los materiales en el sitio que para tal fin indique la POLICÍA NACIONAL
DESCRIPCIÓN GENERAL
Descripción Suministro e instalación mueble biblioteca con archivador empotrado con almacenamiento en cajones tipo auxiliar y tipo carpetero entrepaños graduables, de acuerdo con la localización y especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle. **Procedimiento de ejecución** • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Consultar norma NSR 10 • Verificar localización, especificación y diseño. • Tomar las medidas finales en obra ó en sitio antes de su ejecución. • Fabricar los muebles según diseños y dimensiones en planos. • Ensamblar elementos con el sistema industrial según el fabricante. • Verificar que las muebles no presenten defectos de superficies ni alineamientos al llegar a la obra. • Verificar dimensiones y acabados para aceptación e instalación. • Verificar plomos y niveles. • Proteger contra la intemperie y durante el transcurso de la obra. • **Tolerancias para aceptación:** • No se aceptaran muebles con aboyaduras. • No se aceptaran muebles con golpes. • No se aceptaran muebles con rayones. • Verificar el espesor del material utilizado. **Ensayos a realizar:** • Verificación de la estabilidad del mueble instalado. **Materiales** MUEBLE CABINA AUDIOVISUAL EN MADERA TIPO MADECOR 19mm. ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO

SATINADO.

Equipo

HERRAMIENTA MENOR (DD)
TALADRO 3/4 PERCUTOR ALAMBRICO (ALQUILER)

Desperdicios

- Incluidos ☒ Si ☐ No

Mano de Obra:

- Incluida ☒ Si ☐ No

Transporte:

- Incluida ☒ Si ☐ No

No Conformidad

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

26.32 MUEBLE CON 4 PUERTAS ABATIBLES Y 4 CAJONERAS, EN MADERA TIPO MADECOR 19 mm. ACABADO AVELLANA Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO, PAREDES INTERIORES DEL MUEBLE PAÑETADAS Y PINTADAS. UN

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
26.32 MUEBLE CON 4 PUERTAS ABATIBLES Y 4 CAJONERAS, EN MADERA TIPO MADECOR 19 mm. ACABADO AVELLANA Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO, PAREDES INTERIORES DEL MUEBLE PAÑETADAS Y PINTADAS. UN
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Suministro e instalación mueble con 4 puertas abatibles y 4 cajoneras, en madera tipo madecor 19 mm. acabado avellana y manijas en aluminio satinado, paredes interiores del mueble pañetadas y pintadas, de acuerdo con la localización y especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle.
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO
Se medirá y pagará de forma UN– UNIDAD debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO cálculos realizados sobre planos respectivos, en caso que estos no existan serán calculados según las cantidades aprobadas por la interventoria del proyecto antes de iniciar la actividad. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: • Materiales • Equipos y herramientas • Mano de obra. • Transportes dentro y fuera de la obra. • Disposición de los materiales en el sitio que para tal fin indique la POLICÍA NACIONAL
DESCRIPCIÓN GENERAL
Descripción Suministro e instalación mueble con 4 puertas abatibles y 4 cajoneras, en madera tipo madecor 19 mm. acabado avellana y manijas en aluminio satinado, paredes interiores del mueble pañetadas y pintadas, de acuerdo con la localización y especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle. **Procedimiento de ejecución** • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Consultar norma NSR 10 • Verificar localización, especificación y diseño. • Tomar las medidas finales en obra ó en sitio antes de su ejecución. • Fabricar los muebles según diseños y dimensiones en planos. • Ensamblar elementos con el sistema industrial según el fabricante. • Verificar que las muebles no presenten defectos de superficies ni alineamientos al llegar a la obra. • Verificar dimensiones y acabados para aceptación e instalación. • Verificar plomos y niveles. • Proteger contra la intemperie y durante el transcurso de la obra. • **Tolerancias para aceptación:** • No se aceptaran muebles con aboyaduras. • No se aceptaran muebles con golpes. • No se aceptaran muebles con rayones. • Verificar el espesor del material utilizado. **Ensayos a realizar:** • Verificación de la estabilidad del mueble instalado. **Materiales** MUEBLE CABINA AUDIOVISUAL EN MADERA TIPO MADECOR 19mm. ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO

SATINADO.

Equipo

HERRAMIENTA MENOR (DD)
TALADRO 3/4 PERCUTOR ALAMBRICO (ALQUILER)

Desperdicios

- Incluidos ☒ Si ☐ No

Mano de Obra:

- Incluida ☒ Si ☐ No

Transporte:

- Incluida ☒ Si ☐ No

No Conformidad

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

26.33 MUEBLE ESCRITORIO CON 2 CAJONERAS A LOS EXTREMOS EN MADERA TIPO MADECOR 19 mm. ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO. UN

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
26.33 MUEBLE ESCRITORIO CON 2 CAJONERAS A LOS EXTREMOS EN MADERA TIPO MADECOR 19 mm. ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO. UN
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Suministro e instalación mueble escritorio con 2 cajoneras a los extremos en madera tipo madecor 19 mm. acabado avellana, herrajes y manijas en aluminio satinado, de acuerdo con la localización y especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle.
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO
Se medirá y pagará de forma UN– UNIDAD debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO cálculos realizados sobre planos respectivos, en caso que estos no existan serán calculados según las cantidades aprobadas por la interventoría del proyecto antes de iniciar la actividad. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: • Materiales • Equipos y herramientas • Mano de obra. • Transportes dentro y fuera de la obra. • Disposición de los materiales en el sitio que para tal fin indique la POLICÍA NACIONAL
DESCRIPCIÓN GENERAL
Descripción Suministro e instalación mueble escritorio con 2 cajoneras a los extremos en madera tipo madecor 19 mm. acabado avellana, herrajes y manijas en aluminio satinado, de acuerdo con la localización y especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle. **Procedimiento de ejecución** • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Consultar norma NSR 10 • Verificar localización, especificación y diseño. • Tomar las medidas finales en obra ó en sitio antes de su ejecución. • Fabricar los muebles según diseños y dimensiones en planos. • Ensamblar elementos con el sistema industrial según el fabricante. • Verificar que las muebles no presenten defectos de superficies ni alineamientos al llegar a la obra. • Verificar dimensiones y acabados para aceptación e instalación. • Verificar plomos y niveles. • Proteger contra la intemperie y durante el transcurso de la obra. • **Tolerancias para aceptación:** • No se aceptaran muebles con aboyaduras. • No se aceptaran muebles con golpes. • No se aceptaran muebles con rayones. • Verificar el espesor del material utilizado. **Ensayos a realizar:** • Verificación de la estabilidad del mueble instalado. **Materiales** MUEBLE ESCRITORIO CON 2 CAJONERAS A LOS EXTREMOS EN MADERA TIPO MADECOR 19 mm. ACABADO AVELLANA,

HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO.

Equipo

HERRAMIENTA MENOR (DD)
TALADRO 3/4 PERCUTOR ALAMBRICO (ALQUILER)

Desperdicios

- Incluidos ☒ Si ☐ No

Mano de Obra:

- Incluida ☒ Si ☐ No

Transporte:

- Incluida ☒ Si ☐ No

No Conformidad

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

26.34 MUEBLE INFERIOR CON 4 PUERTAS ABATIBLES, 4 CAJONES, 2 CARPETERAS Y ENTREPAÑOS SUPERIORES EN MADECOR DE 19 mm.ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO. UN

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
26.34 MUEBLE INFERIOR CON 4 PUERTAS ABATIBLES, 4 CAJONES, 2 CARPETERAS Y ENTREPAÑOS SUPERIORES EN MADECOR DE 19 mm.ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO. UN
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Suministro e instalación mueble inferior con 4 puertas abatibles, 4 cajones, 2 carpeteras y entrepaños superiores en madecor de 19 mm.acabado avellana, herrajes y manijas en aluminio satinado, de acuerdo con la localización y especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle.
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO
Se medirá y pagará de forma UN– UNIDAD debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoria. La medida será obtenida UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO cálculos realizados sobre planos respectivos, en caso que estos no existan serán calculados según las cantidades aprobadas por la interventoría del proyecto antes de iniciar la actividad. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: • Materiales • Equipos y herramientas • Mano de obra. • Transportes dentro y fuera de la obra. • Disposición de los materiales en el sitio que para tal fin indique la POLICÍA NACIONAL
DESCRIPCIÓN GENERAL
Descripción Suministro e instalación mueble inferior con 4 puertas abatibles, 4 cajones, 2 carpeteras y entrepaños superiores en madecor de 19 mm.acabado avellana, herrajes y manijas en aluminio satinado, de acuerdo con la localización y especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle. **Procedimiento de ejecución** • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Consultar norma NSR 10 • Verificar localización, especificación y diseño. • Tomar las medidas finales en obra ó en sitio antes de su ejecución. • Fabricar los muebles según diseños y dimensiones en planos. • Ensamblar elementos con el sistema industrial según el fabricante. • Verificar que las muebles no presenten defectos de superficies ni alineamientos al llegar a la obra. • Verificar dimensiones y acabados para aceptación e instalación. • Verificar plomos y niveles. • Proteger contra la intemperie y durante el transcurso de la obra. • **Tolerancias para aceptación:** • No se aceptaran muebles con aboyaduras. • No se aceptaran muebles con golpes. • No se aceptaran muebles con rayones. • Verificar el espesor del material utilizado. **Ensayos a realizar:** • Verificación de la estabilidad del mueble instalado. **Materiales** MUEBLE INFERIOR CON 4 PUERTAS ABATIBLES, 4 CAJONES, 2 CARPETERAS Y ENTREPAÑOS SUPERIORES EN MADECOR DE

19 mm.ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO.

Equipo

HERRAMIENTA MENOR (DD)
TALADRO 3/4 PERCUTOR ALAMBRICO (ALQUILER)

Desperdicios

- Incluidos ☒ Si ☐ No

Mano de Obra:

- Incluida ☒ Si ☐ No

Transporte:

- Incluida ☒ Si ☐ No

No Conformidad

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

26.35.1

26.35 PANEL DIVISORIO ESPESOR 9CM., REMOVOBLES, ENSAMBLE AL MARCO POR SISTEMA DE PRESION, PERFILERIA EN ALUMINIO EXTRUIDO, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, ESTRUCTURA EN ALUMINIO EXTRUIDO, TAPONES Y ACOPLES EN NYLON. UN

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
26.35 PANEL DIVISORIO ESPESOR 9CM., REMOVOBLES, ENSAMBLE AL MARCO POR SISTEMA DE PRESION, PERFILERIA EN ALUMINIO EXTRUIDO, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, ESTRUCTURA EN ALUMINIO EXTRUIDO, TAPONES Y ACOPLES EN NYLON. UN
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Suministro e instalación panel divisorio espesor 9cm., removobles, ensamble al marco por sistema de presion, perfileria en aluminio extruido, acabado pintura electrostatica, estructura en aluminio extruido, tapones y acoples en nylon, de acuerdo con la localización y especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle.
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO
Se medirá y pagará de forma UN– UNIDAD debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO cálculos realizados sobre planos respectivos, en caso que estos no existan serán calculados según las cantidades aprobadas por la interventoría del proyecto antes de iniciar la actividad. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: • Materiales • Equipos y herramientas • Mano de obra. • Transportes dentro y fuera de la obra. • Disposición de los materiales en el sitio que para tal fin indique la POLICÍA NACIONAL
DESCRIPCIÓN GENERAL
Descripción Suministro e instalación panel divisorio espesor 9cm., removobles, ensamble al marco por sistema de presion, perfileria en aluminio extruido, acabado pintura electrostatica, estructura en aluminio extruido, tapones y acoples en nylon, de acuerdo con la localización y especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle. **Procedimiento de ejecución** • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Consultar norma NSR 10 • Verificar localización, especificación y diseño. • Tomar las medidas finales en obra ó en sitio antes de su ejecución. • Fabricar los muebles según diseños y dimensiones en planos. • Ensamblar elementos con el sistema industrial según el fabricante. • Verificar que las muebles no presenten defectos de superficies ni alineamientos al llegar a la obra. • Verificar dimensiones y acabados para aceptación e instalación. • Verificar plomos y niveles. • Proteger contra la intemperie y durante el transcurso de la obra. • **Tolerancias para aceptación:** • No se aceptaran muebles con aboyaduras. • No se aceptaran muebles con golpes. • No se aceptaran muebles con rayones. • Verificar el espesor del material utilizado. **Ensayos a realizar:** • Verificación de la estabilidad del mueble instalado. **Materiales**

PANEL DIVISORIO ESPESOR 9CM., REMOVOBLES, ENSAMBLE AL MARCO POR SISTEMA DE PRESION, PERFILERIA EN ALUMINIO EXTRUIDO, ACABADO PINTURA ELECTROSTATICA, ESTRUCTURA EN ALUMINIO EXTRUIDO, TAPONES Y ACOPLES EN NYLON.

Equipo

HERRAMIENTA MENOR (DD)
TALADRO 3/4 PERCUTOR ALAMBRICO (ALQUILER)

Desperdicios

- Incluidos ☒ Si ☐ No

Mano de Obra:

- Incluida ☒ Si ☐ No

Transporte:

- Incluida ☒ Si ☐ No

No Conformidad

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

26.36 MUEBLE COCINETA CON POCETA SENCILLA, 3 PUERTAS ABATIBLES, 3 CAJONES EN MADERA TIPO MADECOR 19 mm. ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO. UN

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
26.36 MUEBLE COCINETA CON POCETA SENCILLA, 3 PUERTAS ABATIBLES, 3 CAJONES EN MADERA TIPO MADECOR 19 mm. ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO. UN
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Suministro e instalación mueble cocineta con poceta sencilla, 3 puertas abatibles, 3 cajones en madera tipo madecor 19 mm. acabado avellana, herrajes y manijas en aluminio satinado, de acuerdo con la localización y especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle.
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO
Se medirá y pagará de forma UN– UNIDAD debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO cálculos realizados sobre planos respectivos, en caso que estos no existan serán calculados según las cantidades aprobadas por la interventoría del proyecto antes de iniciar la actividad. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: • Materiales • Equipos y herramientas • Mano de obra. • Transportes dentro y fuera de la obra. • Disposición de los materiales en el sitio que para tal fin indique la POLICÍA NACIONAL
DESCRIPCIÓN GENERAL
Descripción Suministro e instalación mueble cocineta con poceta sencilla, 3 puertas abatibles, 3 cajones en madera tipo madecor 19 mm. acabado avellana, herrajes y manijas en aluminio satinado, de acuerdo con la localización y especificaciones contenidas dentro de los Planos Arquitectónicos y de Detalle. **Procedimiento de ejecución** • Consultar Planos Arquitectónicos y verificar localización. • Consultar norma NSR 10 • Verificar localización, especificación y diseño. • Tomar las medidas finales en obra ó en sitio antes de su ejecución. • Fabricar los muebles según diseños y dimensiones en planos. • Ensamblar elementos con el sistema industrial según el fabricante. • Verificar que las muebles no presenten defectos de superficies ni alineamientos al llegar a la obra. • Verificar dimensiones y acabados para aceptación e instalación. • Verificar plomos y niveles. • Proteger contra la intemperie y durante el transcurso de la obra. • **Tolerancias para aceptación:** • No se aceptaran muebles con aboyaduras. • No se aceptaran muebles con golpes. • No se aceptaran muebles con rayones. • Verificar el espesor del material utilizado. **Ensayos a realizar:** • Verificación de la estabilidad del mueble instalado. **Materiales** MUEBLE COCINETA CON POCETA SENCILLA, 3 PUERTAS ABATIBLES, 3 CAJONES EN MADERA TIPO MADECOR 19 mm.

ACABADO AVELLANA, HERRAJES Y MANIJAS EN ALUMINIO SATINADO

Equipo

HERRAMIENTA MENOR (DD)
TALADRO 3/4 PERCUTOR ALAMBRICO (ALQUILER)

Desperdicios

- Incluidos ☒ Si ☐ No

Mano de Obra:

- Incluida ☒ Si ☐ No

Transporte:

- Incluida ☒ Si ☐ No

No Conformidad

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución ó a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

28. EQUIPOS MECANICOS

28.1 EQUIPOS AIRE ACONDICIONADO

28.1.1 SUMINISTRO CONDENSADORA VOLUMEN VARIABLE 200000 BTU **UN**

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
Suministro EQUIPO CONDENSADOR VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE 200.000 BTU
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Suministro e instalación de EQUIPO CONDENSADOR VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE 200.000 Btu a 220 voltios para operar con refrigerante ecológico 410a para funcionamiento de una unidad condensadora con varias evaporadoras. Para cualquier marca
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará de forma UN – UNIDAD debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO cálculos realizados sobre planos respectivos, en caso que estos no existan serán calculados según las cantidades aprobadas por la interventoría del proyecto antes de iniciar la actividad. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:

- Materiales
- Equipos y herramientas
- Mano de obra.
- Transportes dentro y fuera de la obra.
- Disposición de los materiales en el sitio que para tal fin indique la POLICÍA NACIONAL

DESCRIPCIÓN GENERAL

Descripción

Este ítem contempla el Suministro del equipo condensador VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE con capacidad de 200.000 Btu.

- Equipo con ventilador de descarga VERTICAL instalación intemperie.
- Compresor tecnología INVERTER
- Para funcionamiento con refrigerante 410ª.
- Control electrónico de Auto diagnóstico y conexión a Red externa,

Procedimiento de ejecución

- Seguir las recomendaciones del Fabricante
- Ubicación en sitio según planos (incluye izaje)
- Conexiones eléctricas y refrigeración
- Pruebas y arranque.
- Entrega funcionando

Materiales

- Condensadora de 200.000 Btu
- Anti vibratorios y elementos de fijación
- Elementos de conexión

Equipo

- Herramienta menor

Desperdicios

- Incluidos ☐ Si ☒ No

Mano de Obra:

- Incluida ☒ Si ☐ No

Transporte:

- Incluida ☒ Si ☐ No

No Conformidad

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

28.1.9 SUMINISTRO FANCOIL DESNUDO 12000 BTU (HIGH STATIC DUCT) **UN**

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Suministro EQUIPO EVAPORADOR FANCOIL DUCTO VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE (VRF) 12.000 BTU

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Suministro e instalación de EQUIPO FANCOIL DUCTO VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE 12.000 Btu. Ventilador para HIGH STATIC DUCT a 220 voltios para operar con refrigerante ecológico 410a para funcionamiento de una unidad condensadora con varias evaporadoras. Para cualquier marca reconocida en el mercado

UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará de forma UN – UNIDAD debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO cálculos realizados sobre planos respectivos, en caso que estos no existan serán calculados según las cantidades aprobadas por la interventoría del proyecto antes de iniciar la actividad. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:

- Materiales
- Equipos y herramientas
- Mano de obra.
- Transportes dentro y fuera de la obra.
- Disposición de los materiales en el sitio que para tal fin indique la POLICÍA NACIONAL

DESCRIPCIÓN GENERAL

Descripción

Este item contempla el Suministro del equipo evaporador FANCOIL DUCTO (high static duct) VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE con capacidad de 12.000 Btu.

- Unidad interior para instalación falso techo y conexión a ducto
- Equipo con ventilador para alta presión(high static duct)
- Para funcionamiento con refrigerante 410ª.
- Conexión a control cableado.
- Control electrónico de Auto diagnóstico y conexión a Red externa.

Procedimiento de ejecución

- Seguir las recomendaciones del Fabricante
- Instalación en falso techo según planos
- Conexiones eléctricas y a ductos
- Pruebas y arranque
- Entrega funcionando

Materiales

- Evaporador FANCOIL volumen variable Refrigerante 12.000 Btu
- Soportes
- Elementos de conexión

Equipo

- Herramienta menor

Desperdicios

- Incluidos ☐ Si ☒ No

Mano de Obra:

- Incluida ☒ Si ☐ No

Transporte:

- Incluida ☒ Si ☐ No

No Conformidad

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

28.1.13 SUMINISTRO FANCOIL DESNUDO 48000 BTU (HIGH STATIC DUCT) UN

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
Suministro EQUIPO EVAPORADOR FANCOIL DUCTO VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE (VRF) 48.000 BTU
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Suministro e instalación de EQUIPO FANCOIL DUCTO VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE 48.000 Btu. Ventilador para HIGH STATIC DUCT a 220 voltios para operar con refrigerante ecológico 410a para funcionamiento de una unidad condensadora con varias evaporadoras. Para cualquier marca reconocida en el mercado
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO
Se medirá y pagará de forma UN – UNIDAD debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO cálculos realizados sobre planos respectivos, en caso que estos no existan serán calculados según las cantidades aprobadas por la interventoría del proyecto antes de iniciar la actividad. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: • Materiales • Equipos y herramientas • Mano de obra. • Transportes dentro y fuera de la obra. • Disposición de los materiales en el sitio que para tal fin indique la POLICÍA NACIONAL
DESCRIPCIÓN GENERAL
Descripción Este ítem contempla el Suministro del equipo evaporador FANCOIL DUCTO (high static duct) VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE con capacidad de 48.000 Btu. • Unidad interior para instalación falso techo y conexión a ducto • Equipo con ventilador para alta presión(high static duct) • Para funcionamiento con refrigerante 410ª. • Conexión a control cableado. • Control electrónico de Auto diagnóstico y conexión a Red externa. **Procedimiento de ejecución** • Seguir las recomendaciones del Fabricante • Instalación en falso techo según planos • Conexiones eléctricas y a ductos • Pruebas y arranque • Entrega funcionando **Materiales** • Evaporador FANCOIL volumen variable Refrigerante 48.000 Btu • Soportes • Elementos de conexión **Equipo** • Herramienta menor **Desperdicios** • Incluidos ☐ Si ☒ No **Mano de Obra:** • Incluida ☒ Si ☐ No **Transporte:** • Incluida ☒ Si ☐ No **No Conformidad** En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

28.1.14 SUMINISTRO FANCOIL DESNUDO 54000 BTU (HIGH STATIC DUCT) **UN**

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Suministro EQUIPO EVAPORADOR FANCOIL DUCTO VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE (VRF) 54.000 BTU

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Suministro e instalación de EQUIPO FANCOIL DUCTO VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE 54.000 Btu. Ventilador para HIGH STATIC DUCT a 220 voltios para operar con refrigerante ecológico 410a para funcionamiento de una unidad condensadora con varias evaporadoras. Para cualquier marca reconocida en el mercado

UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará de forma UN – UNIDAD debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO cálculos realizados sobre planos respectivos, en caso que estos no existan serán calculados según las cantidades aprobadas por la interventoría del proyecto antes de iniciar la actividad. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:

- Materiales
- Equipos y herramientas
- Mano de obra.
- Transportes dentro y fuera de la obra.
- Disposición de los materiales en el sitio que para tal fin indique la POLICÍA NACIONAL

DESCRIPCIÓN GENERAL

Descripción

Este ítem contempla el Suministro del equipo evaporador FANCOIL DUCTO (high static duct) VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE con capacidad de 54.000 Btu.

- Unidad interior para instalación falso techo y conexión a ducto
- Equipo con ventilador para alta presión(high static duct)
- Para funcionamiento con refrigerante 410ª.
- Conexión a control cableado.
- Control electrónico de Auto diagnóstico y conexión a Red externa.

Procedimiento de ejecución

- Seguir las recomendaciones del Fabricante
- Instalación en falso techo según planos
- Conexiones eléctricas y a ductos
- Pruebas y arranque
- Entrega funcionando

Materiales

- Evaporador FANCOIL volumen variable Refrigerante 54.000 Btu
- Soportes
- Elementos de conexión

Equipo

- Herramienta menor

Desperdicios

- Incluidos ☐ Si ☒ No

Mano de Obra:

- Incluida ☒ Si ☐ No

Transporte:

- Incluida ☒ Si ☐ No

No Conformidad

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

28.1.15 SUMINISTRO EVAPORADOR CASSETTE 1V 7500 BTU CON PANEL UN

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Suministro EQUIPO EVAPORADOR CASSETTE 1 VIA VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE (VRF) 7.500 BTU

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Suministro e instalación de EQUIPO CASSETTE 1 VIA VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE 7.500 Btu. Con panel de techo a 220 voltios para operar con refrigerante ecológico 410a para funcionamiento de una unidad condensadora con varias evaporadoras. Para cualquier marca reconocida en el mercado.

UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará de forma UN – UNIDAD debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO cálculos realizados sobre planos respectivos, en caso que estos no existan serán calculados según las cantidades aprobadas por la interventoría del proyecto antes de iniciar la actividad. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:

- Materiales
- Equipos y herramientas
- Mano de obra.
- Transportes dentro y fuera de la obra.
- Disposición de los materiales en el sitio que para tal fin indique la POLICÍA NACIONAL

DESCRIPCIÓN GENERAL

Descripción

Este ítem contempla el Suministro del equipo evaporador CASSETTE 1 VIA VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE con capacidad de 7.500 Btu.

- Unidad interior para instalación falso techo CON PANEL de techo
- Para funcionamiento con refrigerante 410ª.
- Conexión a control REMOTO y/o CABLEADO.
- Control electrónico de Auto diagnóstico y conexión a Red externa.

Procedimiento de ejecución

- Seguir las recomendaciones del Fabricante
- Unidad interior para instalación falso techo
- Para funcionamiento con refrigerante 410ª.
- Conexión refrigeración ,fuerza y control remoto
- Control electrónico de Auto diagnóstico y conexión a Red externa.

Materiales

- Evaporador CASSETTE 1 VIA volumen variable Refrigerante 7.500 Btu
- Soportes
- Elementos de conexión
- Panel de presentación

Equipo

- Herramienta menor

Desperdicios

- Incluidos ☐ Si ☒ No

Mano de Obra:

- Incluida ☒ Si ☐ No

Transporte:

- Incluida ☒ Si ☐ No

No Conformidad

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

28.1.16 SUMINISTRO EVAPORADOR CASSETTE 1V 9800 BTU CON PANEL **UN**

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Suministro EQUIPO EVAPORADOR CASSETTE 1 VIA VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE (VRF) 9.800 BTU

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Suministro e instalación de EQUIPO CASSETTE 1 VIA VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE 9.800 Btu. Con panel de techo a 220 voltios para operar con refrigerante ecológico 410a para funcionamiento de una unidad condensadora con varias evaporadoras. Para cualquier marca reconocida en el mercado.

UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará de forma UN – UNIDAD debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO cálculos realizados sobre planos respectivos, en caso que estos no existan serán calculados según las cantidades aprobadas por la interventoría del proyecto antes de iniciar la actividad. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:

- Materiales
- Equipos y herramientas
- Mano de obra.
- Transportes dentro y fuera de la obra.
- Disposición de los materiales en el sitio que para tal fin indique la POLICÍA NACIONAL

DESCRIPCIÓN GENERAL

Descripción

Este ítem contempla el Suministro del equipo evaporador CASSETTE 1 VIA VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE con capacidad de 9.800 Btu.

- Unidad interior para instalación falso techo CON PANEL de techo
- Para funcionamiento con refrigerante 410ª.
- Conexión a control REMOTO y/o CABLEADO.
- Control electrónico de Auto diagnóstico y conexión a Red externa.

Procedimiento de ejecución

- Seguir las recomendaciones del Fabricante
- Unidad interior para instalación falso techo
- Para funcionamiento con refrigerante 410ª.
- Conexión refrigeración ,fuerza y control remoto
- Control electrónico de Auto diagnóstico y conexión a Red externa.

Materiales

- Evaporador CASSETTE 1 VIA volumen variable Refrigerante 9.800 Btu
- Soportes
- Elementos de conexión
- Panel de presentación

Equipo

- Herramienta menor

Desperdicios

- Incluidos ☐ Si ☒ No

Mano de Obra:

- Incluida ☒ Si ☐ No

Transporte:

- Incluida ☒ Si ☐ No

No Conformidad

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

28.1.17 SUMINISTRO EVAPORADOR PARED 1V 1200 BTU CON PANEL **UN**

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Suministro EQUIPO EVAPORADOR PAREDE 1 VIA VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE (VRF) 12.000 BTU

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Suministro e instalación de EQUIPO PARED 1 VIA VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE 12.000 Btu. Con panel a pared a 220 voltios para operar con refrigerante ecológico 410a para funcionamiento de una unidad condensadora con varias evaporadoras. Para cualquier marca reconocida en el mercado.

UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará de forma UN – UNIDAD debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO cálculos realizados sobre planos respectivos, en caso que estos no existan serán calculados según las cantidades aprobadas por la interventoria del proyecto antes de iniciar la actividad. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:

- Materiales
- Equipos y herramientas
- Mano de obra.
- Transportes dentro y fuera de la obra.
- Disposición de los materiales en el sitio que para tal fin indique la POLICÍA NACIONAL

DESCRIPCIÓN GENERAL

Descripción

Este ítem contempla el Suministro del equipo evaporador PARED 1 VIA VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE con capacidad de 12.000 Btu.

- Unidad interior para instalación falso techo CON PANEL de pared
- Para funcionamiento con refrigerante 410ª.
- Conexión a control REMOTO y/o CABLEADO.
- Control electrónico de Auto diagnóstico y conexión a Red externa.

Procedimiento de ejecución

- Seguir las recomendaciones del Fabricante
- Unidad interior para instalación a pared
- Para funcionamiento con refrigerante 410ª.
- Conexión refrigeración ,fuerza y control remoto
- Control electrónico de Auto diagnóstico y conexión a Red externa.

Materiales

- Evaporador PARED 1 VIA volumen variable Refrigerante 12.000 Btu
- Soportes
- Elementos de conexión
- Panel de presentación

Equipo

- Herramienta menor

Desperdicios

- Incluidos ☐ Si ☒ No

Mano de Obra:

- Incluida ☒ Si ☐ No

Transporte:

- Incluida ☒ Si ☐ No

No Conformidad

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

28.1.20 SUMINISTRO EVAPORADOR CASSETTE 4V 12000 BTU CON PANEL UN

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO
Suministro EQUIPO EVAPORADOR CASSETTE 4 VIAS VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE (VRF) 12.000 BTU
DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO
Suministro e instalación de EQUIPO CASSETTE 4 VIAS VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE 12.000 Btu. Con panel de techo a 220 voltios para operar con refrigerante ecológico 410a para funcionamiento de una unidad condensadora con varias evaporadoras. Para cualquier marca reconocida en el mercado.
UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO
Se medirá y pagará de forma UN – UNIDAD debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoría. La medida será obtenida UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO cálculos realizados sobre planos respectivos, en caso que estos no existan serán calculados según las cantidades aprobadas por la interventoría del proyecto antes de iniciar la actividad. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye: • Materiales • Equipos y herramientas • Mano de obra. • Transportes dentro y fuera de la obra. • Disposición de los materiales en el sitio que para tal fin indique la POLICÍA NACIONAL
DESCRIPCIÓN GENERAL
Descripción Este ítem contempla el Suministro del equipo evaporador CASSETTE 4 VIAS VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE con capacidad de 12.000 Btu. • Unidad interior para instalación falso techo CON PANEL de techo • Para funcionamiento con refrigerante 410ª. • Conexión a control REMOTO y/o CABLEADO. • Control electrónico de Auto diagnóstico y conexión a Red externa. **Procedimiento de ejecución** • Seguir las recomendaciones del Fabricante • Unidad interior para instalación falso techo • Para funcionamiento con refrigerante 410ª. • Conexión refrigeración ,fuerza y control remoto • Control electrónico de Auto diagnóstico y conexión a Red externa. **Materiales** • Evaporador CASSETTE 4 VIAS volumen variable Refrigerante 12.000 Btu • Soportes • Elementos de conexión • Panel de presentación **Equipo** • Herramienta menor **Desperdicios** • Incluidos ☐ Si ☒ No **Mano de Obra:** • Incluida ☒ Si ☐ No **Transporte:** • Incluida ☒ Si ☐ No **No Conformidad** En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.

28.1.21 SUMINISTRO EVAPORADOR CASSETTE 4V 18000 BTU CON PANEL **UN**

DENOMINACIÓN DE BIEN O SERVICIO

Suministro EQUIPO EVAPORADOR CASSETTE 4 VIAS VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE (VRF) 18.000 BTU

DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO

Suministro e instalación de EQUIPO CASSETTE 4 VIAS VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE 18.000 Btu. Con panel de techo a 220 voltios para operar con refrigerante ecológico 410a para funcionamiento de una unidad condensadora con varias evaporadoras. Para cualquier marca reconocida en el mercado.

UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO

Se medirá y pagará de forma UN – UNIDAD debidamente ejecutados y recibidos a satisfacción por la interventoria. La medida será obtenida UNIDAD DE MEDIDA Y FORMA DE PAGO cálculos realizados sobre planos respectivos, en caso que estos no existan serán calculados según las cantidades aprobadas por la interventoria del proyecto antes de iniciar la actividad. El valor será el precio unitario estipulado dentro del contrato e incluye:

- Materiales
- Equipos y herramientas
- Mano de obra.
- Transportes dentro y fuera de la obra.
- Disposición de los materiales en el sitio que para tal fin indique la POLICÍA NACIONAL

DESCRIPCIÓN GENERAL

Descripción

Este ítem contempla el Suministro del equipo evaporador CASSETTE 4 VIAS VOLUMEN VARIABLE REFRIGERANTE con capacidad de 18.000 Btu.

- Unidad interior para instalación falso techo CON PANEL de techo
- Para funcionamiento con refrigerante 410ª.
- Conexión a control REMOTO y/o CABLEADO.
- Control electrónico de Auto diagnóstico y conexión a Red externa.

Procedimiento de ejecución

- Seguir las recomendaciones del Fabricante
- Unidad interior para instalación falso techo
- Para funcionamiento con refrigerante 410ª.
- Conexión refrigeración ,fuerza y control remoto
- Control electrónico de Auto diagnóstico y conexión a Red externa.

Materiales

- Evaporador CASSETTE 4 VIAS volumen variable Refrigerante 18.000 Btu
- Soportes
- Elementos de conexión
- Panel de presentación

Equipo

- Herramienta menor

Desperdicios

- Incluidos ☐ Si ☒ No

Mano de Obra:

- Incluida ☒ Si ☐ No

Transporte:

- Incluida ☒ Si ☐ No

No Conformidad

En caso de no conformidad con estas especificaciones, durante su ejecución o a su terminación, las obras se considerarán como mal ejecutadas. En este evento, el constructor deberá reconstruirlas a su costo y sin que implique modificaciones y/o adiciones en el plazo y en el valor del contrato.