

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
| TIPO: P1 0.90 | PUERTA SIMPLE | TIPO: P2 0.80 | PUERTA SIMPLE | TIPO: P3 1.20 | PUERTA SIMPLE | TIPO: P4 1.05 | PUERTA SIMPLE |
| Cantidad: 2 | Ubicación: ver planos de referencia. <i>Áreas administrativas</i> | Cantidad: 68 | Ubicación: ver planos de referencia. | Cantidad: 9 | Ubicación: ver planos de referencia. | Cantidad: 1 | Ubicación: ver planos de referencia. |
| MARCO: Simple contacto. Metal calibre N18 con 2 manos de antóxido. Esmalte sintético color a definir. | MARCO: Simple contacto. Metal calibre N18 con 2 manos de antóxido. Esmalte sintético color a definir. | MARCO: Simple contacto. Metal calibre N18 con 2 manos de antóxido. Esmalte sintético color a definir. | MARCO: Simple contacto. Metal calibre N18 con 2 manos de antóxido. Esmalte sintético color a definir. | MARCO: Simple contacto. Metal calibre N18 con 2 manos de antóxido. Esmalte sintético color a definir. | MARCO: Simple contacto. Metal calibre N18 con 2 manos de antóxido. Esmalte sintético color a definir. | MARCO: Simple contacto. Metal calibre N18 con 2 manos de antóxido. Esmalte sintético color a definir. | MARCO: Simple contacto. Metal calibre N18 con 2 manos de antóxido. Esmalte sintético color a definir. |
| HOJA: Simple contacto. De entramado de madera con plywood de 1/4" de espesor en ambas caras, revestidas en plástico laminado de 1.2 mm de espesor color a definir. | HOJA: Simple contacto. De entramado de madera con plywood de 1/4" de espesor en ambas caras, revestidas en plástico laminado de 1.2 mm de espesor color a definir. | HOJA: Simple contacto. De entramado de madera con plywood de 1/4" de espesor en ambas caras, revestidas en plástico laminado de 1.2 mm de espesor color a definir. | HOJA: Simple contacto. De entramado de madera con plywood de 1/4" de espesor en ambas caras, revestidas en plástico laminado de 1.2 mm de espesor color a definir. | HOJA: Simple contacto. De entramado de madera con plywood de 1/4" de espesor en ambas caras, revestidas en plástico laminado de 1.2 mm de espesor color a definir. | HOJA: Simple contacto. De entramado de madera con plywood de 1/4" de espesor en ambas caras, revestidas en plástico laminado de 1.2 mm de espesor color a definir. | HOJA: Simple contacto. De entramado de madera con plywood de 1/4" de espesor en ambas caras, revestidas en plástico laminado de 1.2 mm de espesor color a definir. | HOJA: Simple contacto. De entramado de madera con plywood de 1/4" de espesor en ambas caras, revestidas en plástico laminado de 1.2 mm de espesor color a definir. |
| MURO: O.I.O |
| FERRERERIA: Bisagras a munición 4 arandelas, bronce platin. Picaporte doble balancín. | FERRERERIA: Bisagras a munición 4 arandelas, bronce platin. Picaporte doble balancín. | FERRERERIA: Bisagras a munición 4 arandelas, bronce platin. Picaporte doble balancín. | FERRERERIA: Bisagras a munición 4 arandelas, bronce platin. Picaporte doble balancín. | FERRERERIA: Bisagras a munición 4 arandelas, bronce platin. Picaporte doble balancín. | FERRERERIA: Bisagras a munición 4 arandelas, bronce platin. Picaporte doble balancín. | FERRERERIA: Bisagras a munición 4 arandelas, bronce platin. Picaporte doble balancín. | FERRERERIA: Bisagras a munición 4 arandelas, bronce platin. Picaporte doble balancín. |
| CERRADURA: Cerradura común, marca y modelo a definir. | CERRADURA: Cerradura común, marca y modelo a definir. | CERRADURA: Cerradura común, marca y modelo a definir. | CERRADURA: Cerradura común, marca y modelo a definir. | CERRADURA: Cerradura común, marca y modelo a definir. | CERRADURA: Cerradura común, marca y modelo a definir. | CERRADURA: Cerradura común, marca y modelo a definir. | CERRADURA: Cerradura común, marca y modelo a definir. |
| | | | | | | | |

1- La ferrería de estas indicadas aparte y bien definida, lo cual incluye: cerradura, bisagras, picaportes, topes, placa de empuje, tipo de giro (ver puntos)

| | | | | | | | | | |
|---|--|--|--|---|---|---|---|---|---|
| TIPO: P10 1.40 | PUERTA CORREDIZA METALICA | TIPO: P11 1.50 | PUERTA CORREDIZA METALICA | TIPO: RF1 1.20 | PUERTA METALICA DOBLE CORTA FUEGO | TIPO: RF2 0.90 | PUERTA METALICA SIMPLE CON BARRAL ANTIPANICO INTERIOR CORTA FUEGO | TIPO: RF3 1.80 | PUERTA METALICA DOBLE CON BARRAL ANTIPANICO INTERIOR CORTA FUEGO |
| Cantidad: 1 | Ubicación: ver planos de referencia. | Cantidad: 1 | Ubicación: ver planos de referencia. | Cantidad: 2 | Ubicación: CUARTO ELECTRICO | Cantidad: 13 | Ubicación: ver planos de referencia. | Cantidad: 16 + 8 DOBLE BATIENTE | Ubicación: ver planos de referencia. |
| MARCO: con guía exterior. Metal calibre N18 con 2 manos de antóxido. Esmalte sintético color a definir. | MARCO: Para embudo. Metal calibre N18 con 2 manos de antóxido. Esmalte sintético color a definir. | MARCO: Para embudo. Metal calibre N18 con 2 manos de antóxido. Esmalte sintético color a definir. | MARCO: Para embudo. Metal calibre N18 con 2 manos de antóxido. Esmalte sintético color a definir. | MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. | MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. | MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. | MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. | MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. | MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. |
| HOJA: 2 hojas conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable cara exterior. | HOJA: 1 hoja conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable cara exterior. | HOJA: 1 hoja conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable cara exterior. | HOJA: 1 hoja conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable cara exterior. | HOJA: 1 hoja conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable cara exterior. | HOJA: 1 hoja conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable cara exterior. | HOJA: 1 hoja conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable cara exterior. | HOJA: 1 hoja conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable cara exterior. | HOJA: 1 hoja conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable cara exterior. | HOJA: 1 hoja conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable cara exterior. |
| MURO: O.I.O | MURO: O.I.O | MURO: O.I.O | MURO: O.I.O | MURO: O.I.O | MURO: O.I.O | MURO: O.I.O | MURO: O.I.O | MURO: O.I.O | MURO: O.I.O |
| FERRERERIA: 2 tiradores | FERRERERIA: 1 tiradores | FERRERERIA: 1 tiradores | FERRERERIA: 1 tiradores | FERRERERIA: 1 tiradores | FERRERERIA: 1 tiradores | FERRERERIA: 1 tiradores | FERRERERIA: 1 tiradores | FERRERERIA: 1 tiradores | FERRERERIA: 1 tiradores |
| CERRADURA: Cerradura de seguridad, marca y modelo a definir. | CERRADURA: Cerradura de seguridad, marca y modelo a definir. | CERRADURA: Cerradura de seguridad, marca y modelo a definir. | CERRADURA: Cerradura de seguridad, marca y modelo a definir. | CERRADURA: Cerradura de seguridad, marca y modelo a definir. | CERRADURA: Cerradura de seguridad, marca y modelo a definir. | CERRADURA: Cerradura y apertura antipánico, ventanosa ojo de buey marca y modelo a definir resist. al fuego | CERRADURA: Cerradura y apertura antipánico, ventanosa ojo de buey marca y modelo a definir resist. al fuego | CERRADURA: Cerradura y apertura antipánico, ventanosa ojo de buey marca y modelo a definir resist. al fuego | CERRADURA: Cerradura y apertura antipánico, ventanosa ojo de buey marca y modelo a definir resist. al fuego |
| | | | | | | | | | |

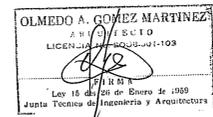
| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TIPO: RF5 0.90 | PUERTA METALICA SIMPLE CONBARRAL ANTIPANICO CORTA FUEGO | TIPO: RF6 1.20 | PUERTA METALICA SIMPLE CON BARRAL ANTIPANICO CORTA FUEGO | TIPO: RF7 1.80 | PUERTA METALICA DOBLE CON BARRAL ANTIPANICO INTERIOR CORTA FUEGO | TIPO: RF8 1.05 | PUERTA METALICA SIMPLE CONBARRAL ANTIPANICO CORTA FUEGO | TIPO: RF9 2.00 | PUERTA METALICA DOBLE CORTA FUEGO | TIPO: RF10 1.80 | PUERTA METALICA DOBLE EXTERIOR CORTA FUEGO |
| Cantidad: 5 | Ubicación: ver planos de referencia. | Cantidad: 3 | Ubicación: ver planos de referencia. | Cantidad: 2 + 3 DOBLE BATIENTE | Ubicación: ver planos de referencia. | Cantidad: 4 | Ubicación: ver planos de referencia. | Cantidad: 4 | Ubicación: CUARTOS ELECTRICOS | Cantidad: 2 | Ubicación: CUARTOS ELECTRICOS |
| MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. | MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. | MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. | MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. | MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. | MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. | MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. | MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. | MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. | MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. | MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. | MARCO: MARGOS INTEGRALES DE ACERO GALVANIZADO TIPO HOPSA. LAMINAS DE ACERO GALV. CALIBRE 18 CON REFUERZOS INTERNOS, RELLENO DE AISLANTE DE FIBRA DE VIDRIO DE ALTA RESISTENCIA TERMICA, PROBADAS DE ACUERDO CON LA NORMA UL 10B, PINTURA BASE EPÓXICA ANTICORROSIVA, FRECCOLGADA. |
| HOJA: 2 hojas conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable ambas caras. | HOJA: 2 hojas conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable ambas caras. | HOJA: 2 hojas conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable ambas caras. | HOJA: 2 hojas conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable ambas caras. | HOJA: 2 hojas conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable ambas caras. | HOJA: 2 hojas conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable ambas caras. | HOJA: 2 hojas conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable ambas caras. | HOJA: 2 hojas conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable ambas caras. | HOJA: 2 hojas conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable ambas caras. | HOJA: 2 hojas conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable ambas caras. | HOJA: 2 hojas conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable ambas caras. | HOJA: 2 hojas conredizas. Metal calibre N18 con refuerzos internos y 2 manos de antóxido. Terminación: esmalte sintético color a definir. Zocalo de acero inoxidable ambas caras. |
| MURO: O.I.O |
| OBSERVACIONES: RESISTENTE (2 HORAS) CONTRAFUEGO |
| CERRADURA: Cerradura y apertura antipánico. | CERRADURA: Cerradura de seguridad, marca y modelo a definir. | CERRADURA: Cerradura de seguridad, marca y modelo a definir. | CERRADURA: Cerradura de seguridad, marca y modelo a definir. | CERRADURA: Cerradura de seguridad, marca y modelo a definir. |
| | | | | | | | | | | | |

Aprobador
Jorge K. Calle
7/13



* LAS PUERTAS SIMBOLIZADAS CON "*" SERAN DE DOBLE BATIENTE

NOTA: TODO EL MOBILIARIO Y EQUIPOS (QUE NO SEAN PARTE INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DISEÑADOS), QUE ESTÉN INDICADOS EN ESTE PROYECTO SON UNA SUGERENCIA PARA EL DUEÑO Y NO ESTÁN INCLUIDOS EN EL CONTRATO (N.I.C.)
PROHIBIDA LA REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL, Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DE SU AUTOR.



| Revision No. | FECHA |
|--------------|--------------|
| REVISION 1 | 23-AGO-2012 |
| REVISION 2 | 11-SEPT-2012 |
| REVISION 3 | 08-OCT-2012 |
| REVISION 4 | 26-OCT-2012 |
| REVISION 5 | 20-DIC-2012 |
| REVISION 6 | 06-MAY-2013 |



DIRECCION NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE APOYO (DINSA)
JEFE DE DEPARTAMENTO
DIRECTOR DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

PROYECTO:
CONSTRUCCION DE NUEVO EDIFICIO INSTITUCIONAL POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS
PROPIEDAD DE LA CAJA DEL SEGURO SOCIAL DE PANAMA
UBICADO EN LA URB. VILLA MONICA, CARRETERA INTERAMERICANA
DISTRITO DE AGUADULCE, PROV. DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMA

DISEÑO ARQUITECTONICO:
ARQ. OLMEDO GOMEZ/SERTA
ESTRUCTURA:
ING. JUAN RAUL DIAZ
ELECTRICIDAD:
ING. MANUEL PADILLA
SISTEMAS ESPECIALES:
ING. DORANNE HURTADO
PLUMERIA:
M.P. HECTOR HASSEL
AIRE ACONDICIONADO:
ING. OSVALDO ADAMES
GASES MEDICOS:
ING. VICENTE PEÑALOZA

REVISION:
ARQ. OLMEDO GOMEZ
REVISION:
SERTA
DESARROLLO:
SERTA
FECHA:
2012
PROYECTO No.
2012-DES-014
HOJA No.
AR-17D
59