

| TIPO:                                                                                                                                                                                | VENTANILLA CORREDIZA | TIPO:                                                                                                                                                                                | VENTANILLA CORREDIZA | TIPO:                                                                                                                                                                                | VENTANILLA CORREDIZA | TIPO:                                                                                                                                                                                | VENTANILLA CORREDIZA | TIPO:                                                                                                                                                                                | VENTANILLA CORREDIZA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Cantidad: NIVEL COO-3 TOTAL- 3                                                                                                                                                       | AR OB-E              | Cantidad: NIVEL COO-1 TOTAL- 2                                                                                                                                                       | AR OB-A              | Cantidad: NIVEL COO-3 TOTAL- 3                                                                                                                                                       | AR OB-B              | Cantidad: NIVEL COO-1 TOTAL- 1                                                                                                                                                       | AR OB-C              | Cantidad: NIVEL COO-3 TOTAL- 3                                                                                                                                                       | AR OB-E              |
| TIPO DE MARCO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEPALE 5 ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.5 MM A 2.2 MM COLOR IDEB VENTANAS EXT. |                      | TIPO DE MARCO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEPALE 5 ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.5 MM A 2.2 MM COLOR IDEB VENTANAS EXT. |                      | TIPO DE MARCO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEPALE 5 ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.5 MM A 2.2 MM COLOR IDEB VENTANAS EXT. |                      | TIPO DE MARCO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEPALE 5 ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.5 MM A 2.2 MM COLOR IDEB VENTANAS EXT. |                      | TIPO DE MARCO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEPALE 5 ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.5 MM A 2.2 MM COLOR IDEB VENTANAS EXT. |                      |
| OBSERVACIONES VENTANILLA CORREDIZA METALICA SERAN ALOCADOS GASENITIZANDO UNA PROTECCION A LA BATA PARA DE 2MM DE FLOJO                                                               |                      | OBSERVACIONES VENTANILLA CORREDIZA METALICA SERAN ALOCADOS GASENITIZANDO UNA PROTECCION A LA BATA PARA DE 2MM DE FLOJO                                                               |                      | OBSERVACIONES VENTANILLA CORREDIZA METALICA SERAN ALOCADOS GASENITIZANDO UNA PROTECCION A LA BATA PARA DE 2MM DE FLOJO                                                               |                      | OBSERVACIONES VENTANILLA CORREDIZA METALICA SERAN ALOCADOS GASENITIZANDO UNA PROTECCION A LA BATA PARA DE 2MM DE FLOJO                                                               |                      | OBSERVACIONES VENTANILLA CORREDIZA METALICA SERAN ALOCADOS GASENITIZANDO UNA PROTECCION A LA BATA PARA DE 2MM DE FLOJO                                                               |                      |
| VIDRIO SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANILLA                                                                                                               |                      | VIDRIO SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANILLA                                                                                                               |                      | VIDRIO SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANILLA                                                                                                               |                      | VIDRIO SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANILLA                                                                                                               |                      | VIDRIO SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANILLA                                                                                                               |                      |
| caloroso suspendido                                                                                                                                                                  |                      | caloroso suspendido                                                                                                                                                                  |                      | caloroso suspendido                                                                                                                                                                  |                      | caloroso suspendido                                                                                                                                                                  |                      | caloroso suspendido                                                                                                                                                                  |                      |
|                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                      |                      |

| TIPO:                                                                                                                                                                                | VENTANILLA DE ALUMINIO | TIPO:                                                                                                                                                                                | VENTANILLA CORREDIZA | TIPO:                                                                                                                                                                                | VENTANILLA CORREDIZA | TIPO:                                                                                                                                                                                | VENTANILLA CORREDIZA | TIPO:                                                                                                                                                                                | VENTANILLA CORREDIZA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Cantidad: NIVEL COO-3 TOTAL- 3                                                                                                                                                       | AR OB-C                | Cantidad: NIVEL COO-2 TOTAL- 3                                                                                                                                                       | AR OB-C              | Cantidad: NIVEL COO-1 TOTAL- 2                                                                                                                                                       | AR OB-C              | Cantidad: NIVEL COO-1 TOTAL- 1                                                                                                                                                       | AR OB-C              | Cantidad: NIVEL COO-1 TOTAL- 1                                                                                                                                                       | AR OB-C              |
| TIPO DE MARCO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEPALE 5 ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.5 MM A 2.2 MM COLOR IDEB VENTANAS EXT. |                        | TIPO DE MARCO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEPALE 5 ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.5 MM A 2.2 MM COLOR IDEB VENTANAS EXT. |                      | TIPO DE MARCO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEPALE 5 ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.5 MM A 2.2 MM COLOR IDEB VENTANAS EXT. |                      | TIPO DE MARCO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEPALE 5 ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.5 MM A 2.2 MM COLOR IDEB VENTANAS EXT. |                      | TIPO DE MARCO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEPALE 5 ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.5 MM A 2.2 MM COLOR IDEB VENTANAS EXT. |                      |
| VIDRIO SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANILLA                                                                                                               |                        | VIDRIO SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANILLA                                                                                                               |                      | VIDRIO SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANILLA                                                                                                               |                      | VIDRIO SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANILLA                                                                                                               |                      | VIDRIO SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANILLA                                                                                                               |                      |
|                                                                                                                                                                                      |                        |                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                      |                      |

| TIPO:                                                                                                                                                                                | VENTANILLA DE ALUMINIO | TIPO:                                                                                                                                                                                | VENTANILLA CORREDIZA | TIPO:                                                                                                                                                                                | VENTANILLA CORREDIZA | TIPO:                                                                                                                                                                                | VENTANILLA CORREDIZA | TIPO:                                                                                                                                                                                | VENTANILLA CORREDIZA |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Cantidad: NIVEL COO-1 TOTAL- 1                                                                                                                                                       | AR OB-B                | Cantidad: NIVEL COO-1 TOTAL- 1                                                                                                                                                       | AR OB-D              | Cantidad: NIVEL COO-6 TOTAL- 6                                                                                                                                                       | AR OB-B              | Cantidad: NIVEL COO-1 TOTAL- 1                                                                                                                                                       | AR OB-B              | Cantidad: NIVEL COO-1 TOTAL- 1                                                                                                                                                       | AR OB-B              |
| TIPO DE MARCO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEPALE 5 ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.5 MM A 2.2 MM COLOR IDEB VENTANAS EXT. |                        | TIPO DE MARCO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEPALE 5 ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.5 MM A 2.2 MM COLOR IDEB VENTANAS EXT. |                      | TIPO DE MARCO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEPALE 5 ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.5 MM A 2.2 MM COLOR IDEB VENTANAS EXT. |                      | TIPO DE MARCO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEPALE 5 ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.5 MM A 2.2 MM COLOR IDEB VENTANAS EXT. |                      | TIPO DE MARCO ALUMINIO ANODIZADO NATURAL - ALUMINIO DE 2" X 4" ALEACION 6063 TEPALE 5 ESPESOR NOMINAL ENTRE LOS PERFILES DEBE OSCILAR ENTRE 1.5 MM A 2.2 MM COLOR IDEB VENTANAS EXT. |                      |
| VIDRIO SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANILLA                                                                                                               |                        | VIDRIO SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANILLA                                                                                                               |                      | VIDRIO SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANILLA                                                                                                               |                      | VIDRIO SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANILLA                                                                                                               |                      | VIDRIO SEGUN ESPECIFICACION DE FABRICANTE PARA ESTE TIPO DE VENTANILLA                                                                                                               |                      |
|                                                                                                                                                                                      |                        |                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                                                      |                      |

NOTA. TODO EL MOBILIARIO Y EQUIPOS (QUE NO SEAN PARTE INTEGRAL DE LOS SISTEMAS DISEÑADOS), QUE ESTEN INDICADOS EN ESTE PROYECTO SON UNA SUJERENCIA PARA EL DUEÑO Y NO ESTAN INCLUIDOS EN EL CONTRATO INCL.

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DE SU AUTOR.

\* LAS PUERTAS SIMBOlizADAS CON "\*" SERAN DE DOBLE BATEANTE

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |                                                                                     |  |                                                                                        |  |                                                                                                                                                                                                                                       |  |                                                                                                                                                                                                                     |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>PROYECTO:</p> <p>CONSTRUCCION DE NUEVO EDIFICIO INSTITUCIONAL</p> <p>POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS</p> <p>PROPIEDAD DE LA CAJA DEL SEGURO SOCIAL DE PANAMA</p> <p>UBICADO EN LA URB. VILLA MONICA, CARRETERA INTERAMERICANA</p> <p>DISTRITO DE AGUADULCE, PROV. DE CODLE, REPUBLICA DE PANAMA</p> |  | <p>REVISION NO.</p> <p>FECHA</p> <p>REVISION 1</p> <p>23-AGO-2012</p> <p>REVISION 2</p> <p>11-SEPT-2012</p> <p>REVISION 3</p> <p>09-OCT-2012</p> <p>REVISION 4</p> <p>26-OCT-2012</p> <p>REVISION 5</p> <p>20-DIC-2012</p> <p>REVISION 6</p> <p>06-MAY-2013</p> <p>REVISION 7</p> <p>03-JUN-2013</p> <p>REVISION 8</p> <p>25-JUL-2013</p> |  | <p>CS S</p> <p>INGENIERIA Y ARQUITECTURA</p> <p>DIRECTOR DE</p> <p>DEPARTAMENTO</p> |  | <p>AMPLIACION DE VENTANILLAS</p> <p>DIRECTOR DE OBRAS Y CONSTRUCCIONES MUNICIPALES</p> |  | <p>DISEÑO ARQUITECTONICO</p> <p>ABO. GUINEO GOMEZ/SEÑA</p> <p>REVISION</p> <p>ING. JUAN RAUL DIAZ</p> <p>DESARROLLO</p> <p>ING. MANUEL PADILLA</p> <p>SEÑALADO</p> <p>ING. MANUEL PADILLA</p> <p>PROYECTO NO.</p> <p>2012-DES-014</p> |  | <p>REVISION</p> <p>ABO. GUINEO GOMEZ</p> <p>REVISION</p> <p>ING. JUAN RAUL DIAZ</p> <p>DESARROLLO</p> <p>ING. MANUEL PADILLA</p> <p>SEÑALADO</p> <p>ING. MANUEL PADILLA</p> <p>PROYECTO NO.</p> <p>2012-DES-014</p> |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS

AR-17G

62 DE