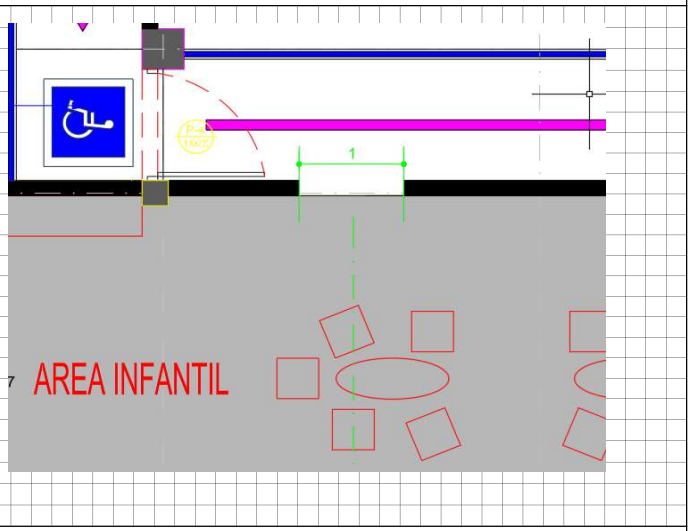
**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| CAP. 1: PRELIMINARES 1 | ITEM 1,1: DEMOLICION MURO PARA CONSTRUCCION DE VANO PARA INSTALACION DE PUERTA | UNIDAD: | M2 |
|---|---|---|---|
| 0 | | CANTIDAD: | 2 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| DEMOLICION PARA CONSTRUCCION DE VANO PARA PUERTA | 2,00 | 1,00 | | | - | 1,00 | M2 | 2,00 |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| Aproxima Resultado a : 2 Decimales | | | | | | | TOTAL | 2,00 |




Observaciones:



**CONTRATISTA:**

FIRMA: _____

**NOMBRE CONTRATISTA**

**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**

FIRMA: _____

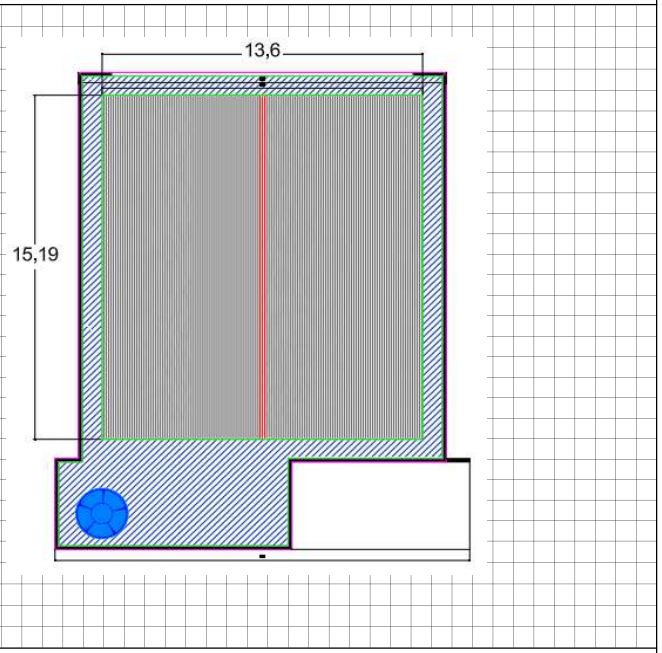
**NOMBRE INTERVENTOR**

**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAP. 2: CUBIERTA | ITEM 2,1: REPARACION SOBRE TEJA ARQUITECTONICA INCLUYE MATERIALES Y ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU TRABAJO | **UNIDAD:** | M2 |
| 0 | | **CANTIDAD:** | 208 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| CUBIERTA | 15,19 | 13,69 | 1,00 | | 208,00 | 1,00 | M2 | 208,00 |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| Aproxima Resultado a : | | | 2 | Decimales | | | TOTAL | 208,00 |




Observaciones:



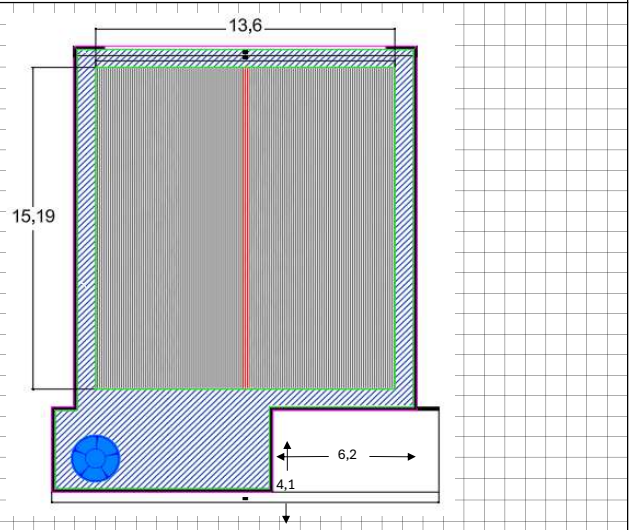
**CONTRATISTA:**
FIRMA: _____
**NOMBRE CONTRATISTA**
**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**
FIRMA: _____
**NOMBRE INTERVENTOR**
**M.P. No. (INTERVENTOR)**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| CAP. 2: CUBIERTA | ITEM 2,2: SUMINISTRO Y APLICACION DE FRISO LINEAL ENTRE PLACA Y CUBIERTA CON EL FIN DE CONTROLAR LA | UNIDAD: | M |
|---|---|---|---|
| 0 | ENTRADA DE ANIMALES INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS QUE SE REQUIEREN PARA EL DESARROLLO DE ESTA | CANTIDAD: | 67,88 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| FRISO PARA CONTROL DE ENTRADA DE ANIMALES | 67,88 | | | | - | 1,00 | M | 67,88 |
| | | | | | - | | M | - |
| | | | | | - | | M | - |
| | | | | | - | | M | - |
| | | | | | - | | M | - |
| | | | | | - | | M | - |
| | | | | | - | | M | - |
| | | | | | - | | M | - |
| | | | | | - | | M | - |
| | | | | | - | | M | - |
| | | | | | - | | M | - |
| Aproxima Resultado a : | | | | 2 | Decimales | | TOTAL | 67,88 |




Observaciones:



**CONTRATISTA:**

FIRMA: _____

**NOMBRE CONTRATISTA**

**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**

FIRMA: _____

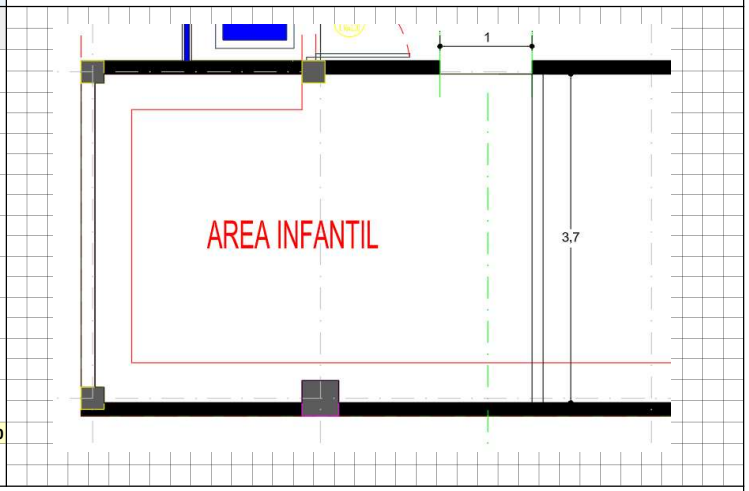
**NOMBRE INTERVENTOR**

**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAP. 3: MURO Y PINTURA | ITEM 3,1: SUMINISTRO E INSTALACION DE MURO EN SUPERBOAR INCLUYE ESTRUCTURA, LAMINA DE | **UNIDAD:** | M2 |
| 0 | SUPERBOAR DE 8 MM Y ACABADO CON PINTURA EN SUS DOS CARAS | **CANTIDAD:** | 11,1 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| MURO PARA NUEVA AREA | 3,70 | | 3,00 | | - | 1,00 | M2 | 11,10 |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| Aproxima Resultado a : 2 Decimales | | | | | | | TOTAL | 11,10 |




Observaciones:



**CONTRATISTA:**
FIRMA: _____
**NOMBRE CONTRATISTA**
**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**
FIRMA: _____
**NOMBRE INTERVENTOR**
**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

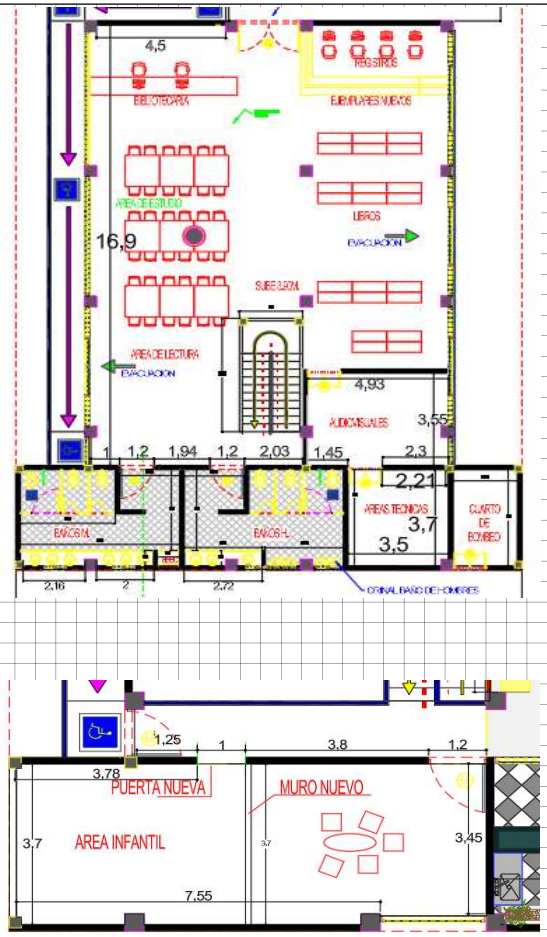
| | | | |
|---|---|---|---|
| CAP. 3: MURO Y PINTURA | ITEM 3,2: SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA PARA PAREDES EXTERIORES EN PINTURA TIPO CORAZA | **UNIDAD:** | M2 |
| 0 | INCLUYE, HERRAMIENTAS Y EQUIPOS PARA LA REALIZACION DE ESTA ACTIVIDAD | **CANTIDAD:** | 415,48 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | M2 DESCONTAR | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| | | | | | | | | |
| FACHA PRINCIPAL | 16,60 | 0,70 | | | - | | M2 | 11,62 |
| | 12,80 | 7,40 | | | - | 4,71 | M2 | 90,01 |
| | 2,40 | 7,40 | | | - | | M2 | 17,76 |
| | 2,40 | 5,10 | | | | 1,80 | M2 | 10,44 |
| FACHADA LATERAL | 16,70 | 0,70 | | | - | | M2 | 11,69 |
| | 7,40 | 10,35 | | | - | 7,70 | M2 | 68,89 |
| | 5,10 | 7,30 | | | - | | M2 | 37,23 |
| FACHADA OCCIDENTAL | 0,70 | 17,05 | | | - | | M2 | 11,94 |
| | 17,80 | 7,40 | | | - | 3,04 | M2 | 128,68 |
| | 4,00 | 7,40 | | | - | 2,38 | M2 | 27,22 |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | - | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAP. 3: MURO Y PINTURA | ITEM 3,3: SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DOS MANO EN VINILO TIPO 1, INCLUYE TODOS LOS | **UNIDAD:** | M2 |
| 0 | ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU EJECUCION | **CANTIDAD:** | 308,1 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| | | | | | | | | |
| MURO INTERNO ZONA OCCIDENTAL | 16,90 | 7,00 | | | - | 1,00 | M2 | 118,30 |
| | 4,50 | 7,00 | | | - | 1,00 | M2 | 31,50 |
| CUARTO AREA TECNICA | 2,21 | 2,70 | | | - | 1,00 | M2 | 5,97 |
| | 3,70 | 2,70 | | | - | 2,00 | M2 | 19,98 |
| | 3,50 | 2,70 | | | - | 1,00 | M2 | 9,45 |
| CUARTO AUDIOVISUALES | 4,93 | 2,70 | | | - | 1,00 | M2 | 13,31 |
| | 3,55 | 2,70 | | | - | 2,00 | M2 | 19,17 |
| | 2,30 | 2,70 | | | - | 1,00 | M2 | 6,21 |
| | 1,45 | 2,70 | | | - | 1,00 | M2 | 3,92 |
| FACHADA AREA DE ENTRAGA DE LOS BAÑOS | 1,00 | 2,70 | | | - | 1,00 | M2 | 2,70 |
| | 1,20 | 0,70 | | | - | 1,00 | M2 | 0,84 |
| | 1,94 | 2,70 | | | - | 1,00 | M2 | 5,24 |
| | 1,20 | 0,70 | | | - | 1,00 | M2 | 0,84 |
| | 2,03 | 0,70 | | | - | 1,00 | M2 | 1,42 |
| FACHADA AREA DE INFANTIL | 1,25 | 2,70 | | | - | 1,00 | M2 | 3,38 |
| | 1,00 | 0,70 | | | - | 1,00 | M2 | 0,70 |
| | 3,80 | 2,70 | | | - | 1,00 | M2 | 10,26 |
| | 1,20 | 0,70 | | | - | 1,00 | M2 | 0,84 |
| AREA INTERNA DE AREA INFANTIL | 3,78 | 2,70 | | | - | 1,00 | M2 | 10,21 |
| | 7,55 | 2,70 | | | - | 1,00 | M2 | 20,39 |
| | 3,70 | 2,70 | | | - | 1,00 | M2 | 9,99 |
| | 3,80 | 2,70 | | | - | 1,00 | M2 | 10,26 |
| | 1,20 | 2,70 | | | - | 1,00 | M2 | 3,24 |
| | 3,45 | 2,70 | | | - | - | M2 | - |
| | | Aproxima Resultado a : | | 2 | Decimales | | **TOTAL** | **308,10** |




**CONTRATISTA:**

FIRMA: _____

**NOMBRE CONTRATISTA**

**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**

FIRMA: _____

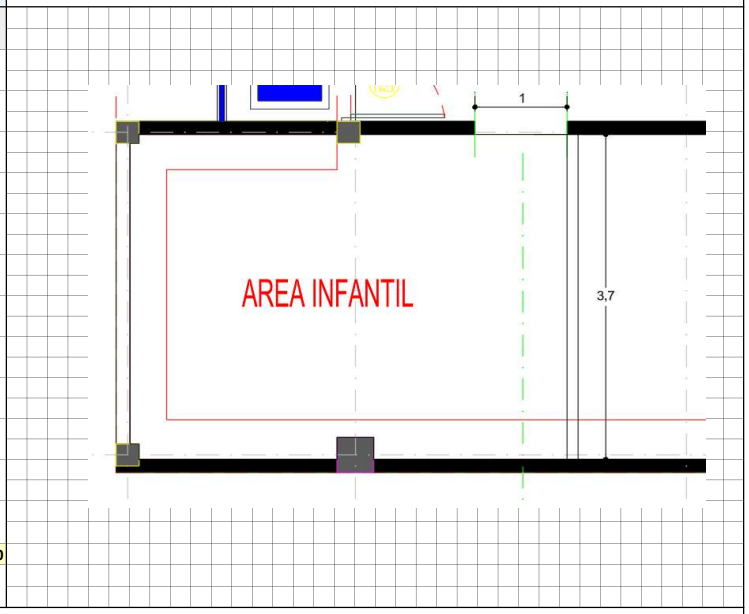
**NOMBRE INTERVENTOR**

**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAP. 4: CARPINTERIA METALICA Y DE ALUMINIO | ITEM 4,1: SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA METALICA EN LAMINA CALIBRE 20 INCLUYE MARCO, | **UNIDAD:** | M2 |
| 0 | PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE | **CANTIDAD:** | 2,1 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| PUERTA PARA ZONA DEL SEGUNDO NIVEL | | 1,00 | 2,10 | | - | | M2 | 2,10 |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| Aproxima Resultado a : | | | 2 | Decimales | | | **TOTAL** | **2,10** |




Observaciones:



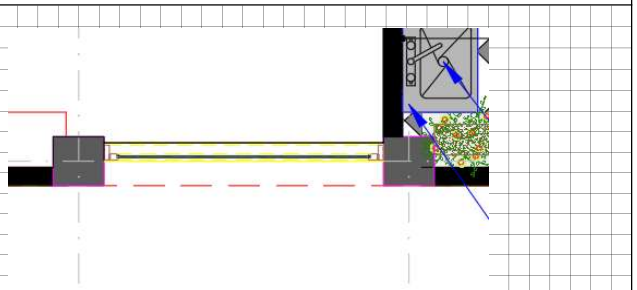
**CONTRATISTA:**
FIRMA: _____
**NOMBRE CONTRATISTA**
**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**
FIRMA: _____
**NOMBRE INTERVENTOR**
**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAP. 4: CARPINTERIA METALICA Y DE ALUMINIO | ITEM 4,2: ADECUACION DE VENTANA PISO TECHO EN EL AREA INFANTIL INCLUYE ACCESORIOS Y ELEMENTOS | **UNIDAD:** | UND |
| 0 | PARA SU INSTALACION | **CANTIDAD:** | 1 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| | | | | | | | | |
| VENTANA PISO TECHO ZONA SALA DE NIÑOS | | | | | - | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | Aproxima Resultado a : | 2 | Decimales | | **TOTAL** | **1,00** |



Observaciones:



**CONTRATISTA:**

FIRMA: _____

**NOMBRE CONTRATISTA**

**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**

FIRMA: _____

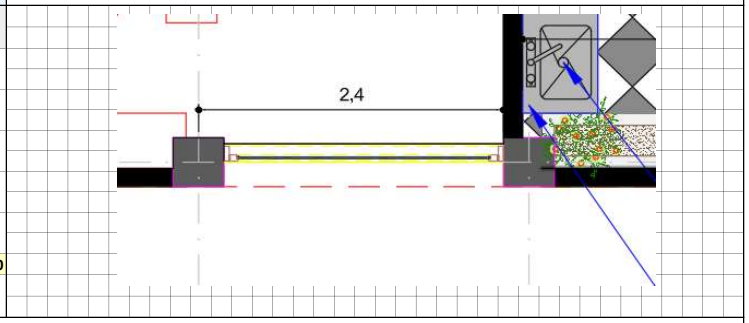
**NOMBRE INTERVENTOR**

**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAP. 4: CARPINTERIA METALICA Y DE ALUMINIO | ITEM 4,3: SUMINISTR E INSTALACION DE BARANDA-PASAMANOS EN TUBO 1,1/2x1,1/2" C.20 CON ANTICORROSIVO Y ESMALTER TERMINADO | **UNIDAD:** | M2 |
| 0 | | **CANTIDAD:** | 2,4 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| PASAMANOS NUEVO PARA AREA DE NIÑOS | 2,40 | | 1,00 | | - | | M2 | 2,40 |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| Aproxima Resultado a : 2 Decimales | | | | | | | **TOTAL** | **2,40** |




Observaciones:



**CONTRATISTA:**

FIRMA: _____

**NOMBRE CONTRATISTA**

**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**

FIRMA: _____

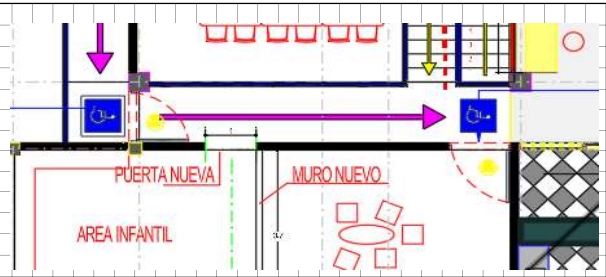
**NOMBRE INTERVENTOR**

**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAP. 4: CARPINTERIA METALICA Y DE ALUMINIO | ITEM 4,4: SUMINISTRO E INSTALACION DE CHAPA ANTIPANICO SENCILLA-PRESION, PARA PUERTA EN SALIDA DE | **UNIDAD:** | UND |
| 0 | EMERGENCIA INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS REQUERIDOS PARA SU INSTALACION | **CANTIDAD:** | 1 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| CHAPA DE SEGURIDAD | | | | | - | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | Aproxima Resultado a : | | 2 | Decimales | | **TOTAL** | **1,00** |




Observaciones:



**CONTRATISTA:**

FIRMA: _____

**NOMBRE CONTRATISTA**

**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**

FIRMA: _____

**NOMBRE INTERVENTOR**

**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAP. 4: CARPINTERIA METALICA Y DE ALUMINIO | ITEM : SUMINISTRO E INSTALCION DE ESPEJO CLARO DE 4 MM. INCLUYE MATERIALES PARA SU INSTALACION | **UNIDAD:** | M2 |
| 0 | | **CANTIDAD:** | 8,71 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| ESPEJO BAÑOS MUJERES | 2,00 | | 1,30 | | - | 2,00 | M2 | 5,20 |
| ESPEJO BAÑO HOMBRES | 2,70 | | 1,30 | | - | 1,00 | M2 | 3,51 |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| Aproxima Resultado a : | | | | 2 | Decimales | | **TOTAL** | **8,71** |




Observaciones:



**CONTRATISTA:**

FIRMA: _____

**NOMBRE CONTRATISTA**

**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**

FIRMA: _____

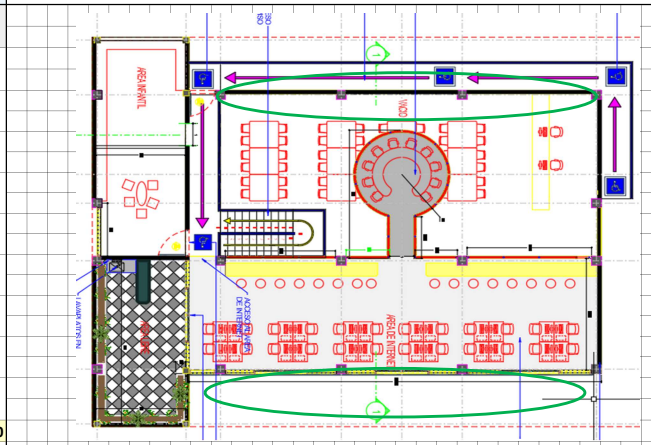
**NOMBRE INTERVENTOR**

**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAP. 5: SISTEMA ELECTRICO | ITEM 5,1: MANTENIMIENTO DE MINISPLIT EXISTENTE INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU MANTENIMIENTO | **UNIDAD:** | UND |
| 0 | | **CANTIDAD:** | 17 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| AIRES | | | | | - | 17,00 | UND | 17,00 |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| Aproxima Resultado a : 2 Decimales | | | | | | | **TOTAL** | **17,00** |



Observaciones:



**CONTRATISTA:**

FIRMA: _____

**NOMBRE CONTRATISTA**

**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**

FIRMA: _____

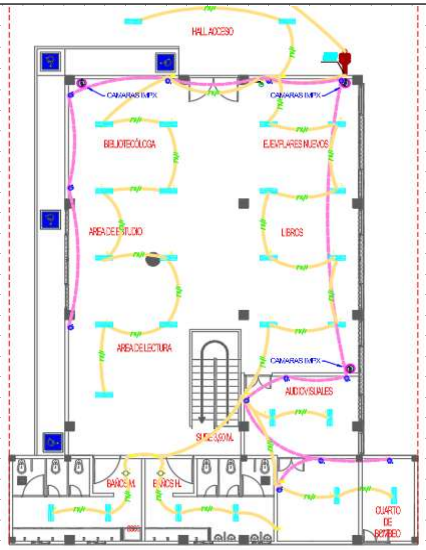
**NOMBRE INTERVENTOR**

**M.P. No. (INTERVENTOR)**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAP. 5: SISTEMA ELECTRICO | ITEM 5,2: SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL 30X120 60W 6500K INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS | **UNIDAD:** | UND |
| 0 | REQUERIDOS PARA SU INSTALACION | **CANTIDAD:** | 16 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| LAMPARAS INSTALADAS | | | | | - | 16,00 | UND | 16,00 |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | Aproxima Resultado a : | | 2 | Decimales | | **TOTAL** | **16,00** |




Observaciones:



**CONTRATISTA:**

FIRMA: _____

**NOMBRE CONTRATISTA**

**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**

FIRMA: _____

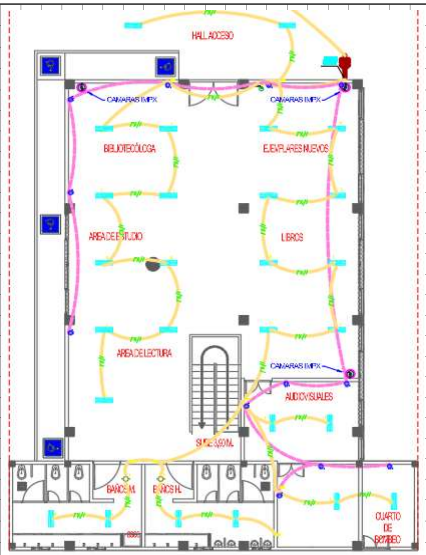
**NOMBRE INTERVENTOR**

**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAP. 5: SISTEMA ELECTRICO | ITEM 5,3: SUMINISTRO E INSTALACION DE PANEL LED DE 40X40 40W INCLUYE EL SUMINISTRO DE ELEMENTOS | **UNIDAD:** | UND |
| 0 | REQUERIDOS PARA SU CORRECTA INSTALACION | **CANTIDAD:** | 7 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| LAMAPRAS | | | | | - | 7,00 | UND | 7,00 |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| Aproxima Resultado a : | | | | 2 | Decimales | | **TOTAL** | **7,00** |




Observaciones:

Item Página 1 de 1

**CONTRATISTA:**

FIRMA: _____

**NOMBRE CONTRATISTA**

**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**

FIRMA: _____

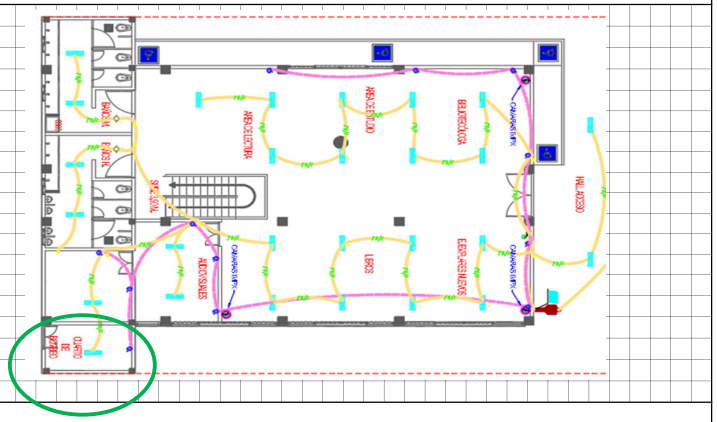
**NOMBRE INTERVENTOR**

**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| CAP. 5: SISTEMA ELECTRICO | ITEM 5,4: MANTENIMIENTO DE CUARTO ELECTRICO, INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA REALIZAR ESTA ACTIVIDAD | **UNIDAD:** | UND |
|---|---|---|---|
| 0 | | **CANTIDAD:** | 7 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| | | | | | | | | |
| CUARTO ELECTRICO | | | | | - | 7,00 | UND | 7,00 |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| Aproxima Resultado a : | | | | 2 | Decimales | | **TOTAL** | **7,00** |



Observaciones:



**CONTRATISTA:**

FIRMA: _____

**NOMBRE CONTRATISTA**

**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**

FIRMA: _____

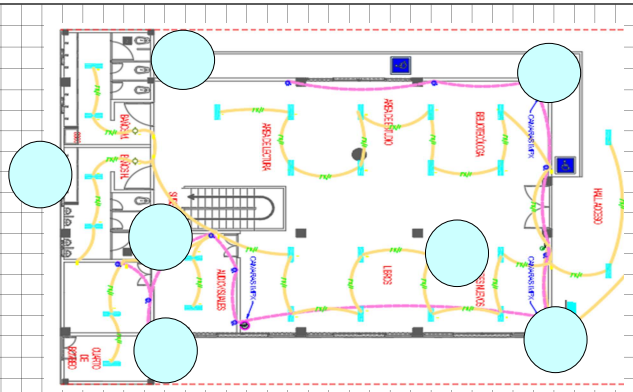
**NOMBRE INTERVENTOR**

**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAP. 5: SISTEMA ELECTRICO | ITEM 5,5: SUMINISTRO E INSTALACION DE CAMARA DE SEGURIDAD | **UNIDAD:** | UND |
| 0 | | **CANTIDAD:** | 1 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| | | | | | | | | |
| CAMARAS | | | | | - | 1,00 | UND | 1,00 |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| Aproxima Resultado a : | | | | 2 | Decimales | | **TOTAL** | **1,00** |



Observaciones:



**CONTRATISTA:**

FIRMA: _____

**NOMBRE CONTRATISTA**

**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**

FIRMA: _____

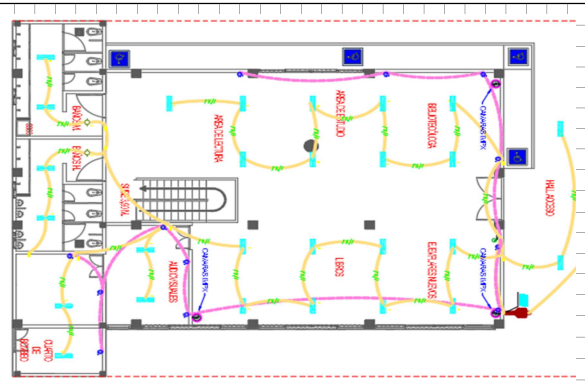
**NOMBRE INTERVENTOR**

**M.P. No. (INTERVENTOR)**

## MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

| CAP. 5: SISTEMA ELECTRICO | ITEM 5,6: SUMINISTRO E INSTALACION DE TOMA CORRIENTE 120a INCLUYE TODO LO REQUERIDO PARA SU CORRECTA INSTALACION | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|
| 0 | | CANTIDAD: | 12 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| | | | | | | | | |
| TOMAS | | | | | - | 12,00 | UND | 12,00 |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| Aproxima Resultado a : | | | | 2 | Decimales | | TOTAL | 12,00 |



Observaciones:



**CONTRATISTA:**

FIRMA: _____

**NOMBRE CONTRATISTA**

**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**

FIRMA: _____

**NOMBRE INTERVENTOR**

**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| CAP. 5: SISTEMA ELECTRICO | ITEM 5,7: MANTENIMIENTO DE ELECTROBOMBAS Y SISTEMA HIDROFLOW | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|
| 0 | | CANTIDAD: | 2 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| MANTENIMIENTO DE BOMBAS ESXISTENTE | | | | | - | 2,00 | UND | 2,00 |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| Aproxima Resultado a : | | | | 2 | Decimales | | TOTAL | 2,00 |




Observaciones:



**CONTRATISTA:**

FIRMA: _____

**NOMBRE CONTRATISTA**

**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**

FIRMA: _____

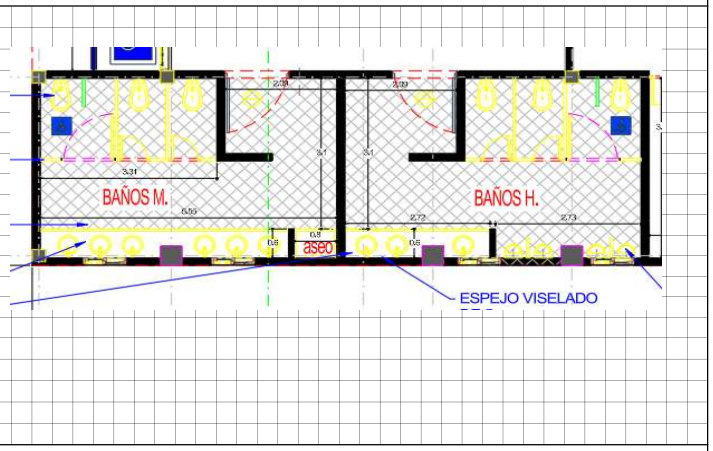
**NOMBRE INTERVENTOR**

**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAP. 6: SISTEMA SANITARIO | ITEM 6,1: SUMINISTRO E INSTALACION DE GRIFERIA PARA LAVAMANOS SENCILLO | **UNIDAD:** | UND |
| 0 | | **CANTIDAD:** | 9 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| | | | | | | | | |
| LAVAMANOS BAÑOS HOMBRES | | | | | - | 3,00 | UND | 3,00 |
| LAVAMANOS BAÑO MUJERES | | | | | - | 6,00 | UND | 6,00 |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | Aproxima Resultado a : | | 2 | Decimales | | **TOTAL** | **9,00** |




Observaciones:



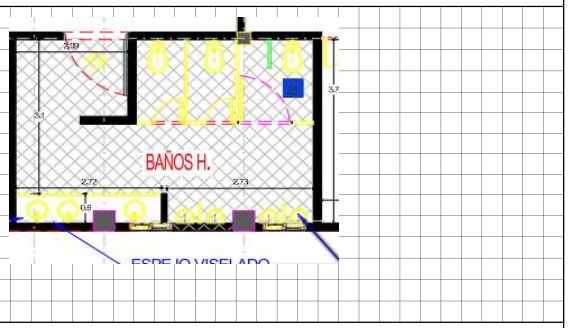
**CONTRATISTA:**
FIRMA: _____
**NOMBRE CONTRATISTA**
**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**
FIRMA: _____
**NOMBRE INTERVENTOR**
**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| CAP. 6: SISTEMA SANITARIO | ITEM 6,2: SUMINISTRO E INSTALACION DE ORINAL TRADICIONAL | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|
| 0 | | CANTIDAD: | 4 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| ORINALES PARA BAÑO DE OBRAS | | | | | - | 4,00 | UND | 4,00 |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | Aproxima Resultado a : | 2 | Decimales | | TOTAL | 4,00 |




Observaciones:



**CONTRATISTA:**

FIRMA: _____

**NOMBRE CONTRATISTA**

**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**

FIRMA: _____

**NOMBRE INTERVENTOR**

**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAP. 6: SISTEMA SANITARIO | ITEM 6,3: GRIFO SANITARIO FLUXOMETRO | **UNIDAD:** | UND |
| 0 | | **CANTIDAD:** | 2 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| | | | | | | | | |
| FLUXOMETRO PARA SANITARIOS MUJERES | | | | | - | 2,00 | UND | 2,00 |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| Aproxima Resultado a : | | | | 2 | Decimales | | **TOTAL** | **2,00** |




Observaciones:



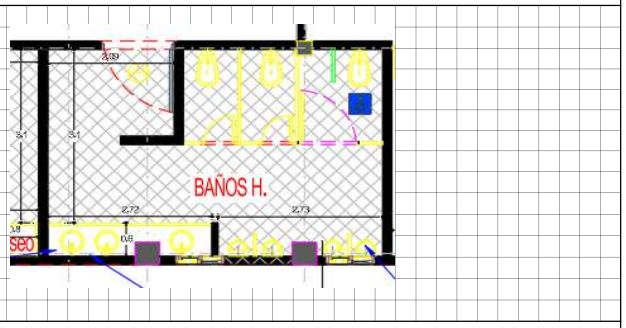
**CONTRATISTA:**
FIRMA: _____
**NOMBRE CONTRATISTA**
**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**
FIRMA: _____
**NOMBRE INTERVENTOR**
**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| CAP. 6: SISTEMA SANITARIO | ITEM 6,4: INSTALACION SANITARIO | UNIDAD: | UND |
|---|---|---|---|
| 0 | | CANTIDAD: | 2 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| INSTALACION DE SANITARIOS | | | | | - | 2,00 | UND | 2,00 |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | | | - | | UND | - |
| | | | Aproxima Resultado a : | 2 | Decimales | | TOTAL | 2,00 |




Observaciones: LOS SANITARIOS ESTAN SUELTOS SE REQUIERE DESMONTAR Y NUEVAMENTE INSTALARLOS



**CONTRATISTA:**

FIRMA: _____

**NOMBRE CONTRATISTA**

**M.P. No. (CONTRATISTA)**

**INTERVENTOR:**

FIRMA: _____

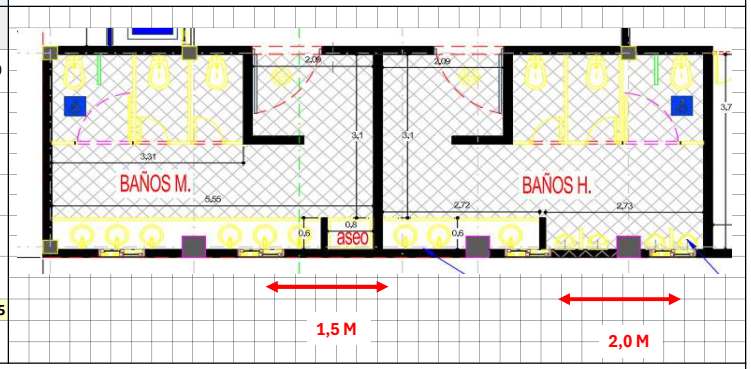
**NOMBRE INTERVENTOR**

**M.P. No. (INTERVENTOR)**

**MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA**

| | | | |
|---|---|---|---|
| CAP. 7: ENCHAPES | ITEM 7,1: SUMINISTO E INSTALACION DE ENCHAPE CERAMICA 20X20 -1 CALIDAD PARA PARED EN EL AREA DE | **UNIDAD:** | M2 |
| 0 | BAÑOS INCLUYE BOQUILLA ACRILICA BLANCA | **CANTIDAD:** | 6,25 |

| AREA O LUGAR | DIMENSIONES | | | | V. PARCIAL | N° DE ELEMENTOS | UNIDAD | TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | LONGITUD | ANCHO | ALTO | PESO | | | | |
| ENCHAPE PARA PAREDES DE HOMBRES | 2,00 | | 2,00 | | - | 1,00 | M2 | 4,00 |
| BAÑOS DE MUJERES | 1,50 | | 1,50 | | - | 1,00 | M2 | 2,25 |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | | | | - | | M2 | - |
| | | Aproxima Resultado a : | | 2 | Decimales | | **TOTAL** | **6,25** |




Observaciones: EN CADA UNO DE LOS BAÑOS SE DEBE COLOCAR ENCHAPE EN LAS ZONAS DONDE SE ESTA DESPRENDIENDO O SE HA DESPRENDIDO EL ENCHAPE DE LAS PAREDES



**CONTRATISTA:**
FIRMA: _____

**INTERVENTOR:**
FIRMA: _____