



H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS



OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO INOXIDABLE, TABLAROCA.
ALUMINIO NATURAL 1RA Y 2DA ETAPA, EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL,
FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: PRESIDENCIA MUNICIPAL EDIFICIO NUEVO
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 1

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SUMINISTRO Y FABRICACIÓN DE TABLAROCA EN VARIAS AREAS DE PRESIDENCIA NUEVA			
PRELIMINARES			
MFOC-050827	SUMINISTRO Y FABRICACION DE TABLAROCA EN MURO A DOS CARAS A BASE DE BASTIDOR METALICO 635 Y PANEL DE YESO USG DE 13MM ERMINACION CO PERFACINTA Y REDIMIX, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: MANO DE OBRA. HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	365.00
MFOC-050828	SUMINISTRO Y FABRICACION DE TABLAROCA EN MURO TIPO LAMBRIN (UNA CARA) A BASE DE BASTIDOR METALICO 635 Y PANEL DE YESO U.S.G.DE 13MM TERMINACION CON PERFACINTA Y REDIMIX TRABAJO TERMINADO INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	30.00
MFOC-050829	FABRICACION DE MESA DE TRABAJO PARA COCINETA A BASE DE BASTIDOR METALICO 635 Y PANEL DE YESO U.S.G. DE 13 MM TERMINACION CON PERFACINTA Y REDIMIX EN SECCION INCLUYE ENTREPAÑO DEL MISMO MATERIAL, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
MFOC-050830	FABRICACIÓN Y EJECUCIÓN DE ENTREPAÑO PARA ALOJAR EXPEDIENTES EN DIFERENTES AREAS A BASE DE BASTIDOR METALICO 635 Y PANEL E YESO U.S.G. DE 13MM TRMINADO CON PERFACINTA Y REDIMIX EN SECCION MTS TRABAJO TERMINADO INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	527.20
MFOC-170136	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA DE MARCA INDICADA POR LA SUPERVICION EN MURO DE TABLAROCA A DOS MANOS APLICACIÓN CON RODILLO DE CERDA FINA TRABAJO TERMINADO INCLUYE REPARACION DE LA SUPERFICIE , MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	900.00
MFOC-160112	SUMINISTRO Y FABRICACION DE FALSO PLAFON DE TABLAROCA A BASE DE BASTIDOR METALICO 6.35 Y PANEL DE YESO USG DE 13MM TERMINACION CON PERFACINTA Y REDIMIX, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	74.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS



OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO INOXIDABLE, TABLAROCA.
ALUMINIO NATURAL 1RA Y 2DA ETAPA, EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL,
FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: PRESIDENCIA MUNICIPAL EDIFICIO NUEVO

LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 2

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-050831	SUMINISTRO Y FABRICACION PLATABANDA A BASE DE BASTIDOR METALICO 6.35 Y PANEL DE YESO USG DE 13MM TERMINACION CON PERFACINTA Y REDIMIX, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	46.00
INSTALACIÓN Y MUEBLES SANITARIOS			
MFOC-080204	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO COLOR BLANCO MARCA VITROMEX GRECO BLANCO, INCLUYE: ALIMENTADOR, CUELLO DE CERA, PIJAS PARA PISO LLAVE ANGULAR, ASIENTO Y TAPA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	PZA	1.00
MFOC-080207	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARCA VITROMEX AZALEA BLANCO, INCLUYE:ALIMENTADOR, LLAVE MEZCLADORA CROMADA MARCA DICA, CESPOL PLASTICO, LLAVE ANGULAR, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00
MFOC-110101	INSTALACION SANITARIA A BASE DE TUBERIA PVC DE 2" Y 4" SANITARIO MCA. OMEGA O REX INCLUYE: CONEXIONES Y ACCESORIOS, MANO DE OBRA COMO DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	SAL	2.00
MFOC-120704	INSTALACION HIDRAULICA A BASE DE TUBERIA DE TUBOPLUS DE 1/2 Y 3/4", INCLUYE CONEXIONES, ACCESORIOS, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION. INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	SAL	2.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO INOXIDABLE, EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL, EDIFICIO NUEVO			
ACERO INOXIDABLE			
MFOC-080422	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 SOBRE BARRA DE TABLAROCA PARA ATENCION AL PUBLICO EN SECCION 4.73 X 0.62 MTS JUNTEADA CON SOLDADURA DE ARGON TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PEGADO CON SILICON ESTRUCTURAL, DOBLECES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS



OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO INOXIDABLE, TABLAROCA.
ALUMINIO NATURAL 1RA Y 2DA ETAPA, EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL,
FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: PRESIDENCIA MUNICIPAL EDIFICIO NUEVO

LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 3

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-080423	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 SOBRE BARRA DE TABLAROCA PARA ATENCION AL PUBLICO EN SECCION 4.605 X 0.62 MTS JUNTEADA CON SOLDADURA DE ARGON TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PEGADO CON SILICON ESTRUCTURAL, DOBLECES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
MFOC-080424	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 SOBRE BARRA DE TABLAROCA PARA ATENCION AL PUBLICO EN SECCION 4.39 X 0.615 MTS JUNTEADA CON SOLDADURA DE ARGON TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PEGADO CON SILICON ESTRUCTURAL, DOBLECES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
MFOC-080425	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 SOBRE BARRA DE TABLAROCA PARA ATENCION AL PUBLICO EN SECCION 4.27 X 0.615 MTS JUNTEADA CON SOLDADURA DE ARGON TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PEGADO CON SILICON ESTRUCTURAL, DOBLECES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
MFOC-080426	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 SOBRE BARRA DE TABLAROCA PARA ATENCION AL PUBLICO EN SECCION 2.32 X 0.50 MTS JUNTEADA CON SOLDADURA DE ARGON TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PEGADO CON SILICON ESTRUCTURAL, DOBLECES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
MFOC-080427	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 SOBRE BARRA DE TABLAROCA PARA ATENCION AL PUBLICO EN SECCION 2.34 X 0.50 MTS JUNTEADA CON SOLDADURA DE ARGON TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PEGADO CON SILICON ESTRUCTURAL, DOBLECES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00
MFOC-080428	SUMINISTRO E INSTALACION DE PASAMANOS DE ACERO INOXIDABLE EN TUBO DE 2" DE DIAMETRO CALIBRE 18 JUNTEADO CON SOLDADURA DE ARGON Y FIJADO CON BRIDAS DE 3"X3/16 Y SOPORTE DE VARILLA DE 3/8" ACABADO PULIDO; TRABAJO TERMINADO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	30.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS



OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO INOXIDABLE, TABLAROCA.
ALUMINIO NATURAL 1RA Y 2DA ETAPA, EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL,
FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: PRESIDENCIA MUNICIPAL EDIFICIO NUEVO

LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 4

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALUMINIO PRIMERA ETAPA, PRESIDENCIA MUNICIPAL EDIFICIO NUEVO			
COMEDOR			
MFOC-080651	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA BATIENTE EN ALUMINIO NATURAL LÍNEA PESADA COMERCIAL Y VIDRIO CLARO DE 6 MM, CON DIMENSIONES DE 1.00 X 2.20 MTS, CON FIJO IZQUIERDO DE 0.34 X 2.20 MTS Y ANTEPECHO SUPERIOR DE 0.80 X 1.34 MTS, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y PERFOCEL BLANCO SEGÚN DISEÑO. CON DIMENSIONES TOTALES DE 1.34X3.00; INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
COMEDOR			
MFOC-080652	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE PUERTA BATIENTE DOBLE EN ALUMINIO NATURAL LÍNEA PESADA COMERCIAL Y VIDRIO CLARO DE 6 MM, CON DIMENSIONES DE 2.00X2.20 MTS, CON FIJOS LATERALES DE 0.375X2.20 MTS CADA UNO Y ANTEPECHO SUPERIOR DE 0.80X2.75 MTS, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y PERFOCEL BLANCO SEGÚN DISEÑO. CON DIMENSIONES TOTALES DE 2.75X3.00 MTS; INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
OFICILIA DE PARTES			
MFOC-080653	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE: CANCEL PARA RECEPCIÓN, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6 MM, INCLUYE VENTANAS DE GUILLOTINA Y FIJOS LATERALES CON DIMENSIONES DE 5.31X1.12 MTS. CON ANTEPECHO SUPERIOR DE ALUMINIO DE 3" CON DIMENSIONES 5.31X0.768 MTS. Y PERFOCEL BLANCO. DIMENSIONES TOTALES DE 5.31X1.88 MTS. INCLUYE TODOS LOS MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
DESARROLLO AGROPECUARIO			
MFOC-080654	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE: CANCEL PARA RECEPCIÓN, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6 MM, INCLUYE VENTANAS DE GUILLOTINA Y FIJOS LATERALES CON DIMENSIONES DE 4.784X1.12 MTS. CON ANTEPECHO SUPERIOR DE	M2	1.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS



OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO INOXIDABLE, TABLAROCA.
ALUMINIO NATURAL 1RA Y 2DA ETAPA, EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL,
FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: PRESIDENCIA MUNICIPAL EDIFICIO NUEVO

LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 5

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	ALUMINIO DE 3" CON DIMENSIONES 4.784X0.775 MTS. Y PERFOCEL BLANCO. DIMENSIONES TOTALES DE 4.784X1.888 MTS. INCLUYE TODOS LOS MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.		
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS			
MFOC-080655	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE: CANCEL PARA RECEPCIÓN, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6 MM, INCLUYE VENTANAS DE GUILLOTINA Y FIJOS LATERALES CON DIMENSIONES DE 5.31X1.12 MTS. CON ANTEPECHO SUPERIOR DE ALUMINIO DE 3" CON DIMENSIONES 5.31X0.768 MTS. Y PERFOCEL BLANCO. DIMENSIONES TOTALES DE 5.31X1.88 MTS. INCLUYE TODOS LOS MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
DIRECCIÓN DE TESORERIA Y FINANZAS			
MFOC-080656	SUMINISTRO, FABRICACIÓN E INSTALACIÓN DE: CANCEL PARA RECEPCIÓN, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6 MM, INCLUYE VENTANAS DE GUILLOTINA Y FIJOS LATERALES CON DIMENSIONES DE 5.204X1.12 MTS. CON ANTEPECHO SUPERIOR DE ALUMINIO DE 3" CON DIMENSIONES 5.204X0.785 MTS. Y PERFOCEL BLANCO. DIMENSIONES TOTALES DE 5.204X1.905 MTS. INCLUYE TODOS LOS MATERIALES CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.00
PUERTAS EN VARIAS AREAS			
MFOC-080694	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA BATIENTE EN ALUMINIO NATURAL LINEA PESADO COMERCIAL Y VIDRIO CLARO DE 6MM DIMENSIONES DE 0.90 X 2.30 MTS.; INCLUYE: TODOS LOS MATERIAL CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MFOC-080695	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA BATIENTE EN ALUMINIO NATURAL LINEA PESADO COMERCIAL Y VIDRIO CLARO DE 6MM DIMENSIONES DE 0.90 X 2.26 MTS.; INCLUYE: TODOS LOS MATERIAL CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS



OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO INOXIDABLE, TABLAROCA.
ALUMINIO NATURAL 1RA Y 2DA ETAPA, EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL,
FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 6

UBICACIÓN: PRESIDENCIA MUNICIPAL EDIFICIO NUEVO
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-080696	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA BATIENTE EN ALUMINIO NATURAL LINEA PESADO COMERCIAL Y VIDRIO CLARO DE 6MM DIMENSIONES DE 1.02 X 2.50 MTS.; INCLUYE: TODOS LOS MATERIAL CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
MFOC-080697	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA BATIENTE EN ALUMINIO NATURAL LINEA PESADO COMERCIAL Y VIDRIO CLARO DE 6MM DIMENSIONES DE 1.05 X 3.00 MTS.; INCLUYE: TODOS LOS MATERIAL CONSUMIBLES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ALUMINIO SEGUNDA ETAPA, PRESIDENCIA MUNICIPAL EDIFICIO NUEVO			
CANCELERÍA DE ALUMINIO			
MFOC-080657	SUMINISTO, FABRICACIÓN E INSTALACION DE: PUERTA BATIENTE TIPO BANDERA IZQUIERDA, EN ALUMINIO NATURAL LINEA PESADA COMERCIAL Y VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELICULA ESMERILADA SEGÚN DISEÑO, CON DIMENSIONES DE 1.104X2.195MTS, CON VENTANILLA DE GUILLOTINA DE 2.388X1.10MTS, SEGUN DISEÑO.	PZA	1.00
MFOC-080658	MATERIAL, FABRICACIÓN, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE: PUERTA BATIENTE TIPO BANDERA DERECHA, EN ALUMINIO NATURAL LINEA PESADA COMERCIAL Y VIDRIO CLARO DE 6MM CON PELICULA ESMERILADA SEGÚN DISEÑO, CON DIMENSIONES DE 1.113X2.198MTS, CON VENTANILLA DE GUILLOTINA DE 2.32X1.96MTS SEGUN DISEÑO.	PZA	1.00
MFOC-080659	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: CANCEL PARA RECEPCION, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, CON VENTANAS DE GUILLOTINA DE 3.22X1.10 MTS.	PZA	1.00
MFOC-080660	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: CANCEL PARA RECEPCION, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, CON VENTANAS DE GUILLOTINA DE 1.50X1.10 MTS.	PZA	1.00
MFOC-080661	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: PUERTA BATIENTE, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, INCLUYE FIJO LATERAL DERECHO Y ANTEPECHO SUPERIOR CON PERFOCEL	PZA	1.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS



OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO INOXIDABLE, TABLAROCA.
ALUMINIO NATURAL 1RA Y 2DA ETAPA, EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL,
FRESNILLO, ZACATECAS.

UBICACIÓN: PRESIDENCIA MUNICIPAL EDIFICIO NUEVO

LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 7

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
	BLANCO.		
MFOC-080662	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: CANCEL FIJO EN ALUMINIO DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, CON ANTEPECHO SUPERIOR, Y PERFOCEL BLANCO. DIMENSIONES TOTALES DE 1.738X3.00 MTS.	PZA	1.00
MFOC-080663	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: PUERTA BATIENTE, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, INCLUYE FIJO LATERAL IZQUIERDO Y ANTEPECHO SUPERIOR Y PRFOCEL BLANCO. DIMENSIONES TOTALES DE 2.935X3.00MTS.	PZA	1.00
MFOC-080664	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: PUERTA BATIENTE, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, INCLUYE FIJO LATERAL IZQUIERDO, CON ANTEPECHO SUPERIOR Y PRFOCEL BLANCO DIMENSIONES TOTALES DE 1.172X3.01MTS.	PZA	1.00
MFOC-080665	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: PUERTA BATIENTE, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, INCLUYE FIJO LATERAL IZQUIERDO, CON ANTEPECHO SUPERIOR Y PERFOCEL BLANCO DIMENSIONES TOTALES DE 2.079X3.01MTS.	PZA	1.00
MFOC-080666	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: PUERTA BATIENTE EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, DIMENSIONES TOTALES DE 0.90X2.196MTS	PZA	1.00
MFOC-080667	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: PUERTA BATIENTE, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, INCLUYE FIJO LATERAL IZQUIERDO, CON ANTEPECHO SUPERIOR Y PERFOCEL BLANCO DIMENSIONES TOTALES DE 1.62X3.00 MTS.	PZA	1.00
MFOC-080668	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: CANCEL CON PUERTA BATIENTE, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, INCLUYE FIJO NATURAL IZQUIERDO, CON ANTEPECHO SUPERIOR Y PERFOCEL BLANCO DIMENSIONES TOTALES DE 2.317X3.00MTS	PZA	1.00
MFOC-080669	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: CANCEL CON PUERTA BATIENTE, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, INCLUYE FIJO NATURAL IZQUIERDO, CON ANTEPECHO SUPERIOR Y PERFOCEL BLANCO DIMENSIONES TOTALES DE 2.317X3.00MTS	PZA	1.00
MFOC-080670	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: PUERTA BATIENTE, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, DIMENSIONES TOTALES DE 0.743X0000MTS.	PZA	1.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA



H. AYUNTAMIENTO
CONSTITUCIONAL
FRESNILLO, ZAC.

H. AYUNTAMIENTO DE FRESNILLO, ZACATECAS
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS



OBRA: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO INOXIDABLE, TABLAROCA.
ALUMINIO NATURAL 1RA Y 2DA ETAPA, EN LA PRESIDENCIA MUNICIPAL,
FRESNILLO, ZACATECAS.
UBICACIÓN: PRESIDENCIA MUNICIPAL EDIFICIO NUEVO
LOCALIDAD: FRESNILLO, ZACATECAS.

HOJA: 8

Presupuesto			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad
MFOC-080671	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: PUERTA BATIENTE, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, INCLUYE FIJO LATERAL IZQUIERDO, CON ANTEPECHO SUPERIOR Y PERFOCEL BLANCO DIMENSIONES TOTALES 1.334X3.00MTS.	PZA	1.00
MFOC-080672	MATERIAL, FABRICACION SUMINISTRO E INSTALACION DE: PUERTA BATIENTE, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, INCLUYE FIJO LATERAL DERECHO, CON ANTEPECHO SUPERIOR Y PRFOCEL BLANCO DIMENSIONES TOTALES 1,76X3.00MTS.	PZA	1.00
MFOC-080673	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: PUERTA BATIENTE, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, INCLUYE FIJO LATERAL DERECHO, CON ANTEPECHO SUPERIOR Y PERFOCEL BLANCO DIMENSIONES TOTALES DE 1.83X3.00MTS.	PZA	1.00
MFOC-080674	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: PUERTA BATIENTE, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, INCLUYE: FIJO LATERAL IZQUIERDO, CON ANTEPECHO SUPERIOR Y PERFOCEL BLANCO. DIMENSIONES TOTALES DE 1.663X3.00MTS.	PZA	1.00
MFOC-080675	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: PUERTA BATIENTE , EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, INCLUYE FIJO LATERAL IZQUIERDO, CON ANTEPECHO SUPERIOR Y PERFOCEL BLANCO DIMENSIONES TOTALES DE 1.311X30.00MTS	PZA	1.00
MFOC-080676	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: CANCEL BATIENTE DOBLE, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, INCLUYE FIJOS LATERALES, CON ANTEPECHO SUPERIOR Y PERFOCEL BLANCO DIMENSIONES TOTALES DE 2.71X3.00MTS.	PZA	1.00
MFOC-080677	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: CANCEL FIJO, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM, CON ANTEPECHO SUPERIOR Y PERFOCEL BLANCO DIMENSIONES TOTALES DE 1.237X3.00MTS.	PZA	1.00
MFOC-080678	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: PUERTA BATIENTE, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM DIMENSIONES TOTALES DE 1.00X2.25MTS	PZA	1.00
MFOC-080679	MATERIAL, FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION DE: CANCEL PARA RECEPCION, EN ALUMINIO NATURAL DE 3" Y VIDRIO CLARO DE 6MM CON VENTANAS DE GUILLOTINA Y FIJOS LATERALES CON MEDIDAS DE 3.435X1.81MTS	PZA	1.00
MFOC-080680	MATERIAL , FABRICACION, SUMINISTRO E INSTALACION	PZA	1.00

DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

COSTOS Y PRESUPUESTO

ING. NOEL DE LEÓN HERNÁNDEZ

ING. NOEL VASQUEZ ZAMORA