INICIO:
DURACION:
TERMINO:

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REMODELACION DE BAÑOS EN ESCUELA PRIMARIA EMILIO PORTES GIL, COL. FRANCISCO VILLA.

22/JUNIO/2026

No.- de Obra DOP-26-121

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	OBRA: REMODELACION DE BAÑOS EN ESCUELA PRIMARIA EMILIO PORTES GIL, COL. FRANCISCO VILLA.		
	PRELIMINARES		
1	TRAZO Y NIVELACION PRELIMINAR, DE ACUERDO CON LA NORMA N-PRY-CAR-1-01-002/07, INCLUYE: REVISION DE NIVELES DURANTE LA EJECUCION DE LA OBRA.	M2	48.90
2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LETRERO ALUSIVO A LA OBRA, PERMANENTE DESDE EL INICIO HASTA EL TERMINO DE LA MISMA; INCLUYE, DATOS RELEVANTES DE LA OBRA Y DEL CONSTRATISTA; FABRICADO CON BASE DE CONCRETO DE 0.4 M X 0.4 M X .60 M, CON SOPORTES Y MARCO METALICO DE PTR DE 2" X 2" CAL 16, RECUBIERTO DE PINTURA ESTRUCTURAL A 2 MANOS, LONA REFORZADA DE 1.20 M X 1.20 M CON CARACTERES VISIBLES A UNA DISTANCIA NO MENOR DE 20 M, ADHERIDA AL MARCO CON PIJAS AUTOTALADRABLES, CON VISTA EN AMBAS CARAS; CONSIDERACIONES MANTENERLO EN OPTIMAS CONDICIONES DURANTE EL PROCESO DE LA OBRA, INCLUIR LA FABRICACION, INSTALACION, MANTENIMIENTO Y RETIRO AL CONCLUIR EL PROCESO DE EJECUCION DE LA OBRA. FUNDAMENTO ART. 77 LOPSRES	PZA	1.00
3	RETIRO DE W.C. SIN RECUPERACION, NO CONTEMPLA SELLADO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, INCLUYE: HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00
4	RETIRO DE MINGITORIO SIN RECUPERACION, NO CONTEMPLA SELLADO DE INSTALACIONES HIDROSANITARIAS, INCLUYE: HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00
5	RETIRO DE PUERTAS DE HERRERIA DE 0.75 X 1.60 MTS INCLUYE: HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	12.00
6	RETIRO DE PUERTAS DE MADERA INCLUYE: HERRAMIENTA EQUIPO Y MANO DE OBRA. Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	1.00

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REMODELACION DE BAÑOS EN ESCUELA PRIMARIA EMILIO PORTES GIL, COL. FRANCISCO VILLA.

22/JUNIO/2026

No.- de Obra DOP-26-121

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
7	RAQUETEO DE PINTURA EXISTENTE EN MUROS PARA LIMPIEZAS DE SUPERFICIE , INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÒN.	M2	202.20
8	RAQUETEO EN PLAFONES INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	48.90
9	RAQUETEO DE IMPERMEABILIZANTE EN MAL ESTADO EN AZOTEA, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, LIMPIEZA PARA SUMINISTRAR IMPERMEABILIZANTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	87.04
10	RETIRO DE PISO EXISTENTE DE 0.40 X 0.40 MTS INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	48.90
11	DEMOLICION DE MURO DE TABIQUE RECOCIDO DE 14 CM. DE ESP. A MANO, CONSIDERANDO CASTILLOS Y DALAS DE CERRAMIENTO. SIN RECUPERACION DE MATERIAL NI ACARREOS INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	37.80
12	DEMOLICION DE LAVAMANOS DE 1.30 X 0.45X .20 INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	2.00
13	DEMOLICION FIRME DE CONCRETO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	71.10
14	EXCAVACION A MANO PARA ZANJA DE CIMENTACION EN SUELTO TIPO 2 O REGULAR, EN ZONA URBANA, CON PROFUNDIDAD NO MAYOR A DOS METROS, INCLUYE EN EL PRECIO UNITARIO TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA ELABORACION (PICO, PALA, CARRETILLA), AFINAMIENTO DE TALUDES, ASÌ COMO LIMPIEZA DE LA EXCAVACION	M3	3.66
	CARGA Y ACARREO		
15	CARGA Y ACARREO EN CAMION A 1ER KM DE MATERIAL	M3	14.00

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REMODELACION DE BAÑOS EN ESCUELA PRIMARIA EMILIO PORTES GIL, COL. FRANCISCO VILLA.

22/JUNIO/2026

No.- de Obra DOP-26-121

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00 (el volumen señalado incluye abundamiento en corte del 30 % y en demoliciones el 50% con referencia a la extracion medida en banco) , CLAUSULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO.		
16	ACARREO KMS SUBSECUENTES AL 1RO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION. DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-01-013/00, CLAUSULA B4, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA.	M3-KM	181.95
	FIRME		
17	FIRME DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 10 CMS. DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDABLE 6-6/10-10 HABILITADO DE ACERO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	71.10
18	CONSTRUCCION DE MACHUELO DE 15X20CM DE CONCRETO PREMEZCLADO F´C=250 KG/CM2, DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-003/04, CLUASULA B1, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	12.00
	RELLENO		
19	RELLENO COMPACTADO A MANO CON MATERIAL DE BANCO (BALASTRE) EN CAPAS DE 15 CM., DE ACUERDO A LA NORMA N-CTR-CAR-1-02-010/00, CLUASULA B2, RESPETANDO LAS CLAUSULAS QUE SE REFIEREN A LA CALIDAD Y RECEPCION DE LA NORMA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	2.19
	PUERTAS		

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REMODELACION DE BAÑOS EN ESCUELA PRIMARIA EMILIO PORTES GIL, COL. FRANCISCO VILLA.

22/JUNIO/2026

No.- de Obra DOP-26-121

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
20	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE LAMINA ESTRIADA DE 0.86 X 1.60 M. CON MATERIAL DE HERRERIA NORMAL, COLOCADA CON TRES VISAGRAS, SUJETA CON 6 PATAS AHOGADAS EN CONCRETO HECHO EN OBRA F´C=150 KG/CM2 , INCLUYE: VARILLA CUADRADA LISA 1/2" (1.5 PZA), LAMINA ESTRIADA (1.48 M2), CERRADURA (1 PZA), ANGULO CARAS IGUALES 1 1/2"X3/16" (1.5 PZA), SOLDADURA 60 11X1/8" (3 KG), PINTURA ESMALTE (0.08 CUB), PRIMARIO PARA ESTRUCTURA (2 LT), THINNER (2 LT), BROCHA 3" (1 PZA), ESTOPA (0.5 KG), DISCO DE CORTE (1 PZA), DISCO DE DESBASTE (1 PZA), MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS,COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	7.00
21	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE LAMINA ESTRIADA DE 0.90 X 2.10 M. CON MATERIAL DE HERRERIA NORMAL, COLOCADA CON TRES VISAGRAS, SUJETA CON 6 PATAS AHOGADAS EN CONCRETO HECHO EN OBRA F´C=150 KG/CM2 , INCLUYE: VARILLA CUADRADA LISA 1/2" (1.5 PZA), LAMINA ESTRIADA (2.08 M2), CERRADURA (1 PZA), ANGULO CARAS IGUALES 1 1/2"X3/16" (1.5 PZA), SOLDADURA 60 11X1/8" (3 KG), PINTURA ESMALTE (0.08 CUB), PRIMARIO PARA ESTRUCTURA (2 LT), THINNER (2 LT), BROCHA 3" (1 PZA), ESTOPA (0.5 KG), DISCO DE CORTE (1 PZA), DISCO DE DESBASTE (1 PZA), MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS,COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	3.00
22	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA DE LAMINA ESTRIADA DE 0.75 X 2.10 M. CON MATERIAL DE HERRERIA NORMAL, COLOCADA CON TRES VISAGRAS, SUJETA CON 6 PATAS AHOGADAS EN CONCRETO HECHO EN OBRA F´C=150 KG/CM2 , INCLUYE: VARILLA CUADRADA LISA 1/2" (1.5 PZA), LAMINA ESTRIADA (1.70 M2), CERRADURA (1 PZA), ANGULO CARAS IGUALES 1 1/2"X3/16" (1.5 PZA), SOLDADURA 60 11X1/8" (3 KG), PINTURA ESMALTE (0.08 CUB), PRIMARIO PARA ESTRUCTURA (2 LT), THINNER (2 LT), BROCHA 3" (1 PZA), ESTOPA (0.5 KG), DISCO DE CORTE (1 PZA), DISCO DE DESBASTE (1 PZA), MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS,COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	2.00

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REMODELACION DE BAÑOS EN ESCUELA PRIMARIA EMILIO PORTES GIL, COL. FRANCISCO VILLA.

22/JUNIO/2026

No.- de Obra DOP-26-121

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	DIVISIONES		
23	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE DIVISION DE LAMINA DE 0.70 X 1.60 M. CON MATERIAL DE HERRERIA NORMAL, COLOCADA CON TRES VISAGRAS, SUJETA CON 6 PATAS AHOGADAS EN CONCRETO HECHO EN OBRA F´C=150 KG/CM2 , INCLUYE: VARILLA CUADRADA LISA 1/2" (1.5 PZA), LAMINA ESTRIADA (2.31 M2), CERRADURA (1 PZA) , ANGULO CARAS IGUALES 1 1/2"X3/16" (1.5 PZA), SOLDADURA 60 11X1/8" (3 KG), PINTURA ESMALTE (0.08 CUB), PRIMARIO PARA ESTRUCTURA (2 LT), THINNER (2 LT), BROCHA 3" (1 PZA), ESTOPA (0.5 KG), DISCO DE CORTE (1 PZA), DISCO DE DESBASTE (1 PZA), MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS,COLOCACION Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	2.00
	ALBAÑILERIA		
24	DALA DE DESPLANTE DE 15 X 20 CMS. CON CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON ARMEX PREFABRICADO. INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO, MANDOS INTERMEDIOS, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	7.00
25	MURO DE TABIQUE DE 7 X 14 X 28 CM. DE 14 CM. DE ESPESOR ACABADO APARENTE ASENTADO CON MORTERO HIDRAULICO-ARENA PROP. 1:5 CONSIDERANDO UN GROSOR DE DE BOQUILLA DE 1.5 A 2 CM. EJECUTADO A UN PRIMERA NIVEL, INCLUYE: MORTERO HECHO EN OBRA, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	21.00
26	CASTILLO DE 15 X 15 CMS. DE CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON ARMEX PREFABRICADO. INCLUYE CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, , MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	12.00
27	ANCLAJE DE CASTILLO DE 60CM, INCLUYE: SOLO ACERO DE 3/8",	PZA	6.00

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REMODELACION DE BAÑOS EN ESCUELA PRIMARIA EMILIO PORTES GIL, COL. FRANCISCO VILLA.

22/JUNIO/2026

No.- de Obra DOP-26-121

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	ALAMBRE, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION		
28	DALA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CMS. CON CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C= 200 KG/CM2,T.M.A. 3/4", ARMADO CON ARMEX PREFABRICADO. INCLUYE:CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	7.00
29	DALA DE CORONAMIENTO DE 15X20CM CON CONCRETO REFORZADO HECHO EN OBRA F'C=200 KG/CM2, T.M.A. 3/4", TIPO ARMEX INCLUYE: CIMBRA Y DESCIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, CONCRETO HECHO EN OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	7.00
30	APLANADO ACABADO FLOTEADO EN MUROS CON MEZCLA CEM-ARENA 1:4, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIO TIPO CABALLETE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	42.00
	PINTURA		
31	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VINILICO A DOS MANOS EN MUROS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	80.00
32	PINTURA VINILICA EN MUROS, A DOS MANOS SOBRE SUPERFICIE UNIFORME, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS, ANDAMIO TIPO CABALLETE Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION	M2	80.00
33	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE FONDO CON SELLADOR VILNILICO COMEX O SIMILAR A DOS MANOS EN PLAFON PARA FONDO, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, ANDAMIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.	M2	48.90
34	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA COMEX O	M2	48.90

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REMODELACION DE BAÑOS EN ESCUELA PRIMARIA EMILIO PORTES GIL, COL. FRANCISCO VILLA.

22/JUNIO/2026

No.- de Obra DOP-26-121

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	SIMILAR A DOS MANOS EN PLAFON, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA, ANDAMIO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION.		
	RECUBRIMIENTO		
35	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO DE 0.20X0.20 MTS COLOR BLANCO A UNA ALTURA DE 1.80 MTS, INCLUYE: RECORTES BOQUILLAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	8.10
36	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA DE 10X40CM, INCLUYE: MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCION	ML	80.00
37	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PISO DE CERAMICA DE 40X40CM., INCLUYE: RECORTES BOQUILLAS, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	M2	48.90
	MUEBLES DE BAÑO		
38	SUMINISTRO Y COLOCACION DE WC MARCA HELVEX O SIMILAR, INCLUYE ACCESORIOS HIDRAULICOS Y SANITARIOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA FUNCION.	PZA	9.00
39	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MIGITORIO MARCA HELVEX O SIMILAR COLOR BLANCO, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MATERIAL, PIEZAS ESPECIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y FUNCION.	PZA	2.00
40	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO MARCA HELVEX O SIMILAR (COMPLETO) CON TODOS LOS ACCESORIOS DE INSTALACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	PZA	2.00
41	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVAMANOS DE CONCRETO ACABADO PULIDO DE 1.35 X 0.60 M 10CM DE REVESTIDA CON	PZA	2.00

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REMODELACION DE BAÑOS EN ESCUELA PRIMARIA EMILIO PORTES GIL, COL. FRANCISCO VILLA.

22/JUNIO/2026

No.- de Obra DOP-26-121

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	AZULEJO DE 0.20 X 0.20 MTS ESPESOR CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 REFORZADO CON VS DE 3/8" @ 0.20 MTS AMBOS SENTIDOS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.		
	IMPERMEABILIZANTE		
42	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A.P.P. A BASE DE PREFABRICADO DE 3.5MM DE ESPESOR ACABADO CON GRAVILLA ROJA, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, SELLADOR DE GRIETAS CON CEMENTO PLASTICO, COLOCACION APP CON TERMOFUSION.	M2	87.04
	VENTANAS		
43	VENTANERIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE BUENA CALIDAD CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA, CRISTALERIA DE 6 MM. DE ESP. DE 0.30 X 0.75 M CON FILTRASOL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERTMINACION.	PZA	2.00
44	VENTANERIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE BUENA CALIDAD CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA, CRISTALERIA DE 6 MM. DE ESP. DE 0.50 X 1.55 M CON FILTRASOL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERTMINACION.	PZA	2.00
45	VENTANERIA DE ALUMINIO NATURAL ANODIZADO DE BUENA CALIDAD CON UNA PZA CORREDIZA Y UNA FIJA, CRISTALERIA DE 6 MM. DE ESP. DE 0.90 X 0.30 M CON FILTRASOL, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERTMINACION.	PZA	2.00
	INSTALACION SANITARIA		

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REMODELACION DE BAÑOS EN ESCUELA PRIMARIA EMILIO PORTES GIL, COL. FRANCISCO VILLA.

22/JUNIO/2026

No.- de Obra DOP-26-121

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
46	LINEA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 2" ADHERIDA CON CEMENTO TANGIT O SIMILAR, INCLUYE: ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE, ACCESORIOS PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	ML	9.00
47	LINEA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 4" ADHERIDA CON CEMENTO TANGIT O SIMILAR, INCLUYE ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE, MANIOBRAS, MATERIALES, EQUIPO MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML	34.00
48	SALIDA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 2" ADHERIDA CON CEMENTO TANGIT O SIMILAR; INCLUYE: ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE,ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACIÓN.	SAL	6.00
49	SALIDA SANITARIA CON TUBERIA DE PVC DE 4" ADHERIDA CON CEMENTO TANGIT O SIMILAR; INCLUYE: ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE,ACCESORIOS, PIEZAS ESPECIALES, MATERIALES, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU TERMINACION.	SAL	10.00
	INSTALACION HIDRAULICA		
50	LINEA HIDRAULICA CON TUBERIA DE CPVC DE 1/2" ADHERIDA CON CEMENTO PARA CPVC O SIMILAR,INCLUYE ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE, MANIOBRAS, MATERIALES, EQUIPO MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION.	ML	32.00
51	SALIDA HIDRAULICA EN CPVC DE 1/2" ADHERIDA CON CEMENTO PARA CPVC O SIMILAR,INCLUYE ADECUACION DEL AREA PARA INSTALAR, LIJA, ESMERIL DE CORTE, NIPLE ROSCA INTERIOR, LLAVE ANGULAR DE 1/2", MANGUERA FLEX, MANIOBRAS, MATERIALES, EQUIPO MENOR, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	SAL	13.00

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430

GOBIERNO MUNICIPAL DE MAZATLAN

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

DEPARTAMENTO DE PRECIOS UNITARIOS.

OBRA: REMODELACION DE BAÑOS EN ESCUELA PRIMARIA EMILIO PORTES GIL, COL. FRANCISCO VILLA.

22/JUNIO/2026

No.- de Obra DOP-26-121

CATALOGO DE CONCEPTOS

N°	Descripción	Unidad	Cantidad
	REGISTRO		
52	CONSTRUCCIÓN DE REGISTRO DE 0.60 X 0.40 X 1.00 M. A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, ACABADO INTERIOR PÚLIDO, INCLUYE: TAPA DE CONCRETO ARMADA, MARCO Y CONTRAMARCO DE ÁNGULO DE ACERO DE 1", SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, MANIOBRAS LOCALES Y MANO DE OBRA.	reg	1.00
	LIMPIEZA		
53	LIMPIEZA FINAL DE TODA LA SUPERFICIE EN EL AREA DE TRABAJO.	M2	48.90

ARQ. JONATHAN RODRIGO RUELAS OSUNA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE NORMATIVIDAD Y COSTOS

Angel Flores S/N Centro Mazatlán, Sinaloa
Tel: 9-15-80-00 Ext. 1430