

H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

DIRECCION DE PLANEACION URBANA

OBRA: REHABILITACION DE BARDA PERIMETRAL EN SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	REHABILITACION SSPM (BARDA PERIMETRAL)		1.00		
	PRELIMINARES GENERALES		1.00		
RETI ARB	RETIRO DE ARBOLES EXISTENTES INCLUYE: RETIRO DEL MISMO FUERA DE LA OBRA DE LOS MISMOS, MAQUINARIA Y MANO DE OBRA NECESARIA	PZA	10.00		
RET 125	RETIRO DE MALLA CICLONICA HASTA 2.00 M. ALTURA, INCLUYE: RETIRO DE LA MISMA, FUERA DE LA OBRA.	ML	266.05		
01-DEM-06	DEMOLICIÓN DE BARDAS (CASTILLOS, MUROS, DALAS, LOSA DE CONCRETO) EN MAL ESTADO, INCLUYE: MAQUINARIA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE LA MISMA FUERA DE LA OBRA EN UN RANGO DE 3 KM Y LA MANO DE OBRA.	M3	61.54		
TE2	DEMOLICIONES DE CONCRETO EN OBRA INCLUYE: MAQUINARIA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE LA MISMA FUERA DE LA OBRA EN UN RANGO DE 3 KM Y LA MANO DE OBRA.	M3	20.04		
	EXPLANADA DE FIRME DE CONCRETO		1.00		
LIM-03	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO. INCLUYE: CORTE DE HAST 5 CMS DE ESPESOR, COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON INSTRUMENTO MANUAL O MECANICO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	197.60		
EXC-01	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: LA MANO DE OBRA NECESARIA	M3	2.65		
PLANT-01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	17.64		
01-DAL-11	GUARNICIÓN SECCIÓN 15X30 CMS., CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 15X30-4, ACABADO COMÚN HECHURA DE CIMBRA METALICA INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMEX, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	58.80		
REL-01	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20CM. CON MATERIAL INERTE DE BANCO. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPACTACION	M3	29.64		
71	FIRME DE CONCRETO ARMADO CON MALLALAC 6-6/10-10 DE 10 CMS. DE ESPESOR F'C= 150 KG/CM2 INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	197.60		
	BARDA PERIMETRAL		1.00		

REVISO
DIRECTOR DE PLANEACION URBANA

APROBO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS

ARQ. ERIKA KARINA PONCE FERNANDEZ

ING. MAURICIO LOPEZ PARRA

H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE
DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
DIRECCION DE PLANEACION URBANA

OBRA: REHABILITACION DE BARDA PERIMETRAL EN SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	PRELIMINARES		1.00		
LIM-03	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO. INCLUYE: CORTE DE HAST 5 CMS DE ESPESOR, COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON INSTRUMENTO MANUAL O MECANICO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	137.00		
EXC-01	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: LA MANO DE OBRA NECESARIA	M3	137.00		
	ALBAÑILERIA		1.00		
PLANT-01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	178.10		
01-CIM-01	ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DIÁM. 3/8" A CADA 15 CMS., DADO SECCIÓN 30X30 CMS. Y 60 CMS. DE ALTURA ARMADO CON 8 VARILLAS DIÁM. 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" DE DIÁM. A CADA 20 CMS., INCLUYE:: HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	137.00		
2.4	CADENA DE DESPLANTE CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 15x20 CM. ARM. C/4 VAR. 3/8# Y EST. #2 @20 CM. INCL. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	137.00		
CADE 25	CADENA INTERMEDIA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 15x20 CM. ARM. C/4 VAR. 3/8# Y EST. #2 @20 CM. INCL. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	319.55		
010301	MURO DE TABIQUE DE JAL ARENA 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA. INCLUYE; MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	876.67		
COLUMN 19	COLUMNA DE SECCIÓN 0.40 X 0.40 MTS. Y CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON 6 VARILLAS DIÁM 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" A CADA 20 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA.	ML	90.00		
COLUMN 20	COLUMNA DE SECCIÓN 0.30 X 0.30 MTS. Y CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DIÁM 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" A CADA 20 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA.	ML	363.60		
CAST-1	CASTILLO SECCIÓN 15X20 CMS., CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX 15 X 20 INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	28.60		

REVISO
DIRECTOR DE PLANEACION URBANA

APROBO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS

ARQ. ERIKA KARINA PONCE FERNANDEZ

ING. MAURICIO LOPEZ PARRA

H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

DIRECCION DE PLANEACION URBANA

OBRA: REHABILITACION DE BARDA PERIMETRAL EN SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
0104012	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VRS. DE 3/8" Y EST. DE 1/4" @25 CMS. CONCRETO F'C=150KG/CM2. INCLUYE; MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	ML	349.55		
	INSTALACION ELECTRICA		1.00		
REFECT	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES DE 1000 WATTS (BAJO CONSUMO) LUZ BLANCA CADA UNO	pza	28.00		
10-ELE-05.1	ALIMENTACION GENERAL DE ENERGIA ELECTRICA CON TUBERIA CONDUIT GALV INCLUYE: MATERIALES PARA FIJACION Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU PERFECTA INSTALACION	ML	424.15		
CENTRO QO12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CENTRO DE CARGA QO12 INCLUYE: INTERRUPTORES, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA	PZA	1.00		
51378	SUM. Y COL. DE INTERUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP. TIPO QO, INCLUYE CONEXION Y PRUEBA.	PZA	8.00		
	FACHADA PRINCIPAL		1.00		
	PRELIMINARES		1.00		
61	RETIRO DE MALLA CICLONICA HASTA 2.00 M. ALTURA, INCLUYE DEMOLICIONES DE CONCRETO DE REFUERZO Y RETIRO DE LA MISMA, FUERA DE LA OBRA.	ML	31.28		
01-DEM-06	DEMOLICIÓN DE BARDAS (CASTILLOS, MUROS, DALAS, LOSA DE CONCRETO) EN MAL ESTADO, INCLUYE: MAQUINARIA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE LA MISMA FUERA DE LA OBRA EN UN RANGO DE 3 KM Y LA MANO DE OBRA.	M3	2.33		
TE2	DEMOLICIONES DE CONCRETO EN OBRA INCLUYE: MAQUINARIA Y HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y RETIRO DE LA MISMA FUERA DE LA OBRA EN UN RANGO DE 3 KM Y LA MANO DE OBRA.	M3	3.99		
LIM-03	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO. INCLUYE: CORTE DE HAST 5 CMS DE ESPESOR, COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON INSTRUMENTO MANUAL O MECANICO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	19.05		
EXC-01	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL "B" EN SECO DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD. INCLUYE: LA MANO DE OBRA NECESARIA	M3	24.00		

REVISO
DIRECTOR DE PLANEACION URBANA

APROBO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS

ARQ. ERIKA KARINA PONCE FERNANDEZ

ING. MAURICIO LOPEZ PARRA

H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

DIRECCION DE PLANEACION URBANA

OBRA: REHABILITACION DE BARRA PERIMETRAL EN SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
	ALBAÑILERIA		1.00		
PLANT-01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	43.05		
01-CIM-01	ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DIÁM. 3/8" A CADA 15 CMS., DADO SECCIÓN 30X30 CMS. Y 60 CMS. DE ALTURA ARMADO CON 8 VARILLAS DIÁM. 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" DE DIÁM. A CADA 20 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	24.00		
2.4	CADENA DE DESPLANTE CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 15x20 CM. ARM. C/4 VAR. 3/8# Y EST. #2 @20 CM. INCL. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	23.05		
CADE 25	CADENA INTERMEDIA CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2 15x20 CM. ARM. C/4 VAR. 3/8# Y EST. #2 @20 CM. INCL. CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	35.24		
010301	MURO DE TABIQUE DE JAL ARENA 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA. INCLUYE; MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	180.33		
COLUMN 19	COLUMNA DE SECCIÓN 0.40 X 0.40 MTS. Y CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON 6 VARILLAS DIÁM 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" A CADA 20 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA.	ML	57.20		
COLUMN 20	COLUMNA DE SECCIÓN 0.30 X 0.30 MTS. Y CONCRETO F'C=250 KG/CM2, ARMADA CON 4 VARILLAS DIÁM 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" A CADA 20 CMS., INCLUYE: HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA.	ML	50.40		
0104012	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15X20 CMS. ARMADA CON 4 VRS. DE 3/8" Y EST. DE 1/4" @25 CMS. CONCRETO F'C=150KG/CM2. INCLUYE; MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	ML	69.60		
	INSTALACION ELECTRICA		1.00		
REFECT	SUMINISTRO E INSTALACION DE REFLECTORES DE 1000 WATTS (BAJO CONSUMO) LUZ BLANCA CADA UNO	pza	12.00		
10-ELE-05.1	ALIMENTACION GENERAL DE ENERGIA ELECTRICA CON TUBERIA CONDUIT GALV INCLUYE: MATERIALES PARA FIJACION Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU	ML	15.00		

REVISO
DIRECTOR DE PLANEACION URBANA

APROBO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS

ARQ. ERIKA KARINA PONCE FERNANDEZ

ING. MAURICIO LOPEZ PARRA

H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

DIRECCION DE PLANEACION URBANA

OBRA: REHABILITACION DE BARDA PERIMETRAL EN SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL

PERFECTA INSTALACION

	HERRERIA		1.00		
PORTON 156	SUMISTRO FABRICACION Y COLOCACION DE PORTON PRINCIPAL 5.00 X 3.00 MTS A BASE DE TUBO DE 3" DE FIERRO @ 10 CMS E SEPARACION Y PTR DE 4" COMO SOPORTE INCLUYE: PLACAS, BISAGRAS, PASADOR, FONDO ANTICORROSIVO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	1.00		
	GARITONES		1.00		
	PRELIMINARES		1.00		
LIM-03	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO. INCLUYE: CORTE DE HAST 5 CMS DE ESPESOR, COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON INSTRUMENTO MANUAL O MECANICO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	8.00		
	ALBAÑILERIA		1.00		
MURO 30	MURO DE CONCRETO ARMADO DE 30 CMS DE ESPESOR ARMADA CON VARILLAS DE 3/8" @ 15 CMS EN AMBOS SENTIDOS CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ACABADO COMUN INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	ML	41.40		
010406	LOSA DE CONCRETO ARMADA DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO APARENTE, TERMINADO INTEGRAL EN LOSA INCLUYE CIMBRADO, ARMADO Y COLADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	20.28		
	ACABADOS		1.00		
PINT-01	PINTURA VINILICA EN CALIDAD COMEX O SIMILAR LAVABLE, PARA MUROS, COLUMNAS, TRABES, LOSAS, ZOCLO, INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	78.24		

REVISO
DIRECTOR DE PLANEACION URBANA

APROBO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS

ARQ. ERIKA KARINA PONCE FERNANDEZ

ING. MAURICIO LOPEZ PARRA

H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

DIRECCION DE PLANEACION URBANA

OBRA: REHABILITACION DE BARRA PERIMETRAL EN SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
			1.00		
	CASETA DE VIGILANCIA		1.00		
	PRELIMINARES		1.00		
LIM-03	LIMPIEZA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO. INCLUYE: CORTE DE HAST 5 CMS DE ESPESOR, COMPACTACION DEL TERRENO NATURAL CON INSTRUMENTO MANUAL O MECANICO Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	6.25		
REL-01	RELLENO COMPACTADO EN CAPAS NO MAYORES DE 20CM. CON MATERIAL INERTE DE BANCO. INCLUYE: CARGA Y ACARREO DE MATERIAL Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA SU COMPACTACION	M3	1.88		
	ALBAÑILERIA		1.00		
PLANT-01	PLANTILLA DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM. DE ESPESOR INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	4.00		
01-CIM-01	ZAPATA AISLADA DE 1.00X1.00 MTS. Y 20 CMS. DE ESPESOR, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLAS DIÁM. 3/8" A CADA 15 CMS., DADO SECCIÓN 30X30 CMS. Y 60 CMS. DE ALTURA ARMADO CON 8 VARILLAS DIÁM. 3/8" Y ESTRIBOS 1/4" DE DIÁM. A CADA 20 CMS., INCLUYE:: HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	PZA	4.00		
CAD 2	CADENA DE CERRAMIENTO SECCION 15X20 CMS., CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 15X20-4, ACABADO COMÚN, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMEX, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	ML	10.00		
010301	MURO DE TABIQUE DE JAL ARENA 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA. INCLUYE; MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	17.91		
CAST-1	CASTILLO SECCIÓN 15X20 CMS., CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX 15 X 20 INCLUYE: CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ML	12.00		
01-DAL-12	DALA CERRAMIENTO SECCION 15X20 CMS., CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON ARMEX 15X20-4 , ACABADO COMÚN, INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARMEX, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	ml	10.00		
010301	MURO DE TABIQUE DE JAL ARENA 10X14X28 CMS. ASENTADO CON MEZCLA MORTERO-ARENA. INCLUYE; MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	4.00		

REVISO
DIRECTOR DE PLANEACION URBANA

APROBO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS

ARQ. ERIKA KARINA PONCE FERNANDEZ

ING. MAURICIO LOPEZ PARRA

H AYUNTAMIENTO DE GUASAVE

DIRECCION GENERAL DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS

DIRECCION DE PLANEACION URBANA

OBRA: REHABILITACION DE BARRA PERIMETRAL EN SEGURIDAD PUBLICA MUNICIPAL DE LA CIUDAD DE GUASAVE, MUNICIPIO DE GUASAVE, ESTADO DE SINALOA

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	TOTAL
010406	LOSA DE CONCRETO ARMADA DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO APARENTE, TERMINADO INTEGRAL EN LOSA INCLUYE CIMBRADO, ARMADO Y COLADO, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	M2	8.68		
	ACABADOS		1.00		
03-APL-13	APLANADO CON MORTERO-ARENA EN PROPORCIÓN 1:4, ACABADO PULIDO CON ESPESOR PROMEDIO DE 2 CMS., INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	58.90		
11-IMP-07	IMPERMEABILIZACIÓN EN FRIO A BASE DE IMPERMEABILIZANTE COLOR BLANCO QUE INCLUYE: TAPA-PORO, UNA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE, 1 CAPA DE TELA DE REFUERZO, 2 CAPAS DE IMPERMEABILIZANTE EN SENTIDOS CONTRARIOS Y LA LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE	M2	8.68		
PINT-01	PINTURA VINILICA EN CALIDAD COMEX O SIMILAR LAVABLE, PARA MUROS, COLUMNAS, TRABES, LOSAS, ZOCLO, INTERIOR Y EXTERIOR, INCLUYE PREPARAR SUPERFICIE, REBABEAR, PLASTE NECESARIO Y MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	58.90		
	INSTALACION ELECTRICA		1.00		
51354	SALIDA DE APAGADOR O CONTACTO INCLUYE: MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO.	SALIDA	4.00		
51353	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA ELECTRICA DE CENTRO , INCLUYE: CABLEADO, RANURADO, ACCESORIOS, MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA.	SALIDA	3.00		
	PUERTAS Y VENTANAS		1.00		
VENT 1	SUMINISTRO, FABRICACION Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO ANONIZADO NATURAL DE 2" INCLUYE COLOCACION DE VIDRIO FILTRASOL DE 6 MM. MATERIALES Y LA MANO DE OBRA NECESARIA	M2	1.20		
5.22	PUERTA DE LAMINA ESTRIADA Y DIFERENTES TIPOS DE PERFILES Y CON UNA SECCION VARIABLE, FONDO ANTICORROSIVO INCLUYE: MARCO, CHAPA , MATERIALES Y LA MANO DE OBRA	M2	1.89		

REVISO
DIRECTOR DE PLANEACION URBANA

APROBO
DIRECTOR GENERAL DE OBRAS
Y SERVICIOS PUBLICOS

ARQ. ERIKA KARINA PONCE FERNÁNDEZ

ING. MAURICIO LOPEZ PARRA