



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
MUNICIPALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: CONSTRUCCION DE 20 CUARTOS ADICIONALES EN LA COLONIA SIERRA MOJADA, MUNICIPIO DE COSALA,
SINALOA

TIPO	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
Capítulo	1	RECAMARA DE 4.00 X 4.00 MTS.	PZAS	20.00		
Subcapítulo		PRELIMINARES		1.00		
Concepto	1.01	TRAZO, NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	16.00		
Subcapítulo		CIMENTACION		1.00		
Concepto	2.01	ZAPATA AISLADA Y COLINDANTE DE 1.00 X 1.00 X 0.20 MTS. CON PROF. MINIMA DE 1.00 MTS, ARMADA VARILLA CORRUGADA 3/8" @ 15 CMS AMBOS LADOS, COLADA CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	4.00		
Concepto	2.02	DADO DE CIMENTACION DE 0.20 X 0.20 X 1.00 MTS. ARMADA CON ARMEX 12 X 12-4, CONCRETO F'C=200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	4.00		
Concepto	2.04	DALA DE DESPLANTE DE 12 X 20 CM. ARMADA CON ARMEX 12 X 20-4 Y CONCRETO F'C=150 KG/CM2 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	164.17		
Concepto	2.05	COLOCACION DE RELLENO DE MATERIAL INERTE COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M3	1.63		
Concepto	2.06	PISO DE CONCRETO DE 8 CM. DE ESPESOR, ACABADO PULIDO CON LLANA Y COLADO CON CONCRETO F'C= 100 KG/CM2, CON MALLALAC 6- 6/10-10 INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	14.14		
Subcapítulo		ESTRUCTURA		1.00		
Concepto	3.01	MURO DE BLOCK 12 X 20 X 40 CMS, TIPO PESADO, ACABADO APARENTE AMBAS CARAS, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5, HASTA UNA ALTURA DE 2.47 MTS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	31.20		
Concepto	3.02	CASTILLO DE CONCRETO 12 X 12-20 CM. ACABADO APARENTE CON ARMEX 12 X 12-4 Y CONCRETO F'C= 150 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	ML	9.20		
Concepto	3.03	DALA DE CERRAMIENTO DE 12 X 20 CMS, ACABADO APARENTE, ARMADO CON ARMEX 12 X 20 -4 Y CONCRETO F'C= KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	15.52		
Subcapítulo		LOSA Y AZOTEA		1.00		
Concepto	4.01	LOSA DE CONCRETO DE 10 CM. DE ESPESOR, CON CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA CORRUGADA DE 3/8" A CADA 20 CMS, INCLUYE BASTONES, EL TERMINADO SUPERIOR DE LA LOSA SERÁ PLANEADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	M2	19.36		
Concepto	4.02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMÉRICO BLANCO CALIDAD 3 AÑOS A DOS MANOS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	19.36		
Subcapítulo		ELECTRICA		1.00		
Concepto	5.01	INSTALACION ELECTRICA SEGUN PROYECTO A BASE DE TUBO DE POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", CAJAS DE REGISTRO DE LAMINA GALVANIZADA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	pza	1.00		



H. AYUNTAMIENTO DE COSALA
DIRECCION DE DESARROLLO URBANO, OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
MUNICIPALES

CATALOGO DE CONCEPTOS

OBRA: CONSTRUCCION DE 20 CUARTOS ADICIONALES EN LA COLONIA SIERRA MOJADA, MUNICIPIO DE COSALA,
SINALOA

TIPO	CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
Subcapítulo		HERRERIA				1.00
Concepto	6.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA PREFABRICADA DE 1.20 X 1.20 M. DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL Y CRISTAL CLARO DE 3 MM DE ESPESOR, INCLUYE PROTECCIÓN A BASE DE PERFIL 110 Y CUADRADO DE 3/8", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	PZA	1.00		
Subcapítulo		CARPINTERIA				1.00
Concepto	7.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTIPANEL LISA DE 90 X 210-223 CM., INCLUYE BISAGRAS, CHILLOS, CHAPA BOLA MCA. GEO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	PZA	1.00		
Subcapítulo		RECUBRIMIENTOS Y ACABADOS				1.00
Concepto	8.01	APLANADO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	40.25		
Concepto	8.02	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA CALIDAD 3 AÑOS A DOS MANOS, EN MUROS Y PRETILES, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	M2	55.59		
Concepto	8.03	FABRICACIÓN DE FILOS Y BOQUILLAS CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO FLOTEADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	ML	22.51		
Subcapítulo		VARIAS				1.00
Concepto	9.01	LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE OBRA, INCLUYE RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y BASURA TANTO EN EL INTERIOR DEL PATIO Y FRENTE DE LA VIVIENDA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO	LOTE	1.00		