

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
PRESUPUESTO PARA EL PROGRAMA DE PISOS Y TECHOS 2024: EJECUCION DE 23 (VEINTITRES) ACCIONES DE MEJORAMIENTO DE UNIDADES HABITACIONALES (TECHO FIRME DE CONCRETO - TECHO METALICO) : ELOTA (06 Acc), MOCORITO (01 A CC), GUASAVE (01 Acc),CULIACAN (12 Acc), EL DORADO (01 Acc), BADIRAGUATO (01 Acc), NAVOLATO (01 Acc), EN VARIAS LOCALIDADES DE ESTOS MUNICIPIO.					
1	OBRAS PRELIMINARES				
1.01	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y NIVELETAS.	M2	29.72		
2	CIMENTACION				
2.01	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA.	M3	4.11		
2.02	PISO DE CONCRETO DE 10 CMS. DE ESPESOR, ACABADO SEMI-PULIDO CON LLANA, CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10 DE REFUERZO Y COLADO CON CONCRETO F'C=200 KG/CM²., INCLUYE; EQUIPO, MATERIALES, VIBRADO Y MANO DE OBRA.	M2	26.34		
3	ESTRUCTURA				
3.01	DEMOLICION DE LOSA DE CONCRETO DE HASTA 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACOPIO, RETIRO, MATERIAL, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	86.59		
3.02	MURO SEGÚN PROYECTO A BASE DE TABIQUE DE 7X14X28 CMS (O A BASE DEL MATERIAL EXISTENTE EN LA CONSTRUCCION), ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:3, INCLUYE: FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELACION, PLOMEADOS, CORTES, AJUSTES, FABRICACION DEL MORTERO, COLOCACION, ACEROS DE REFUERZO, ENRASE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA , EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	0.95		
3.03	MURO DE ENRASE ALTURA SEGÚN PROYECTO A BASE DE TABIQUE DE 7X14X28 CMS (O A BASE DEL MATERIAL EXISTENTE EN LA CONSTRUCCION), ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP 1:3, INCLUYE: FLETE, DESPERDICIO, ACARREO HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, ANDAMIOS, TRAZO, NIVELACION, PLOMEADOS, CORTES, AJUSTES, FABRICACION DEL MORTERO, COLOCACION, ACEROS DE REFUERZO, ENRASE, LIMPIEZA Y RETIRO DE SOBRANTE FUERA DE OBRA, HERRAMIENTA , EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	241.62		
3.04	CASTILLO DE CONCRETO DE 15 X 15 CMS., ACABADO COMUN, ARMADO CON ARMEX 15 X 15-4, CONCRETO Fc'=200 Kg/cm2, INCLUYE; CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, ANCLAJES, MATERIALES.	ML	47.25		
3.05	DALA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CMS, ACABADO APARENTE, ARMADO CON ARMEX 12 X 20-4 Y CONCRETO Fc'=200 Kg/cm2. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, VIBRADO, MATERIALES.	ML	47.38		
3.06	FABRICACION Y COLOCACION DE POLIN MONTEN CAJON DE 4" CAL. 14, PARA COLUMNAS COMO SOPORTE DE TECHO DE LAMINA GALVANIZADA R-101 CAL.26, INCLUYE: MATERIALES, SOLDADURA, MANO DE OBRA PARA TRAZO, CORTE, HABILITADO, ENSAMBLE, APLICACIÓN DE FONDO PRIMARIO ANTICORROSIVO, HERRAMIENTA Y EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	ML	21.20		
3.07	COLOCACION Y FIJACION DE PLACA DE ACERO DE 6 X 6 X 3/8" DE ESPESOR CON 4 VARILLAS DE ACERO CORRUGADO No. 3 DE 30 Cms DE LONGITUD CADA UNA COMO ANCLAJE DE SUJECION, A BASE DE CONCRETO F'C= 250 KG/CM2 DE EN MEDIDAS DE 20 Cms DE DIAMETRO POR 40 Cms DE PROFUNDIDA, INCLUYE: EXCAVACION, AFINE, CONCRETO Y LA PLACA BASE.	PZA	8.00		
4	LOSAS				
4.01	LOSA MACIZA DE 10 Cms DE ESPESOR, CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA 3/8" A @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS UN SOLO LECHO, REFORZADOS CON BASTONES VARILLA 3/8" A @ 40 CMS EN EL PERIMETRO DE LOSA, INCLUYE: CIMBRA DE CONTACTO PARA LOSA A BASE DE BARROTE, TUINO Y DUELA, APUNTALADO, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESCIMBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, COLADO Y CURADO.	M2	269.85		

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
4.02	TECHUMBRE METALICA , HECHA A BASE DE POLIN 4" X 4" X 6.00 MT CAL.14, LAMINA GALVANIZADA R-101 C/26, SEGÚN INDIQUE PROYECTO, INCLUYE: PINTURA ANTIOXIDANTE, MATERIALES NECESARIOS PARA SU INSTALACION Y CONSTRUCCION, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA ESPECIALIZADA Y EQUIPO NECESARIO.	M2	192.29		
4.03	LOSA MACIZA DE 10 Cms DE ESPESOR, CON CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA 3/8" A @ 20 CMS EN AMBOS SENTIDOS UN SOLO LECHO, REFORZADOS CON BASTONES VARILLA 3/8" A @ 40 CMS EN EL PERIMETRO DE LOSA, INCLUYE: CIMBRA DE CONTACTO PARA LOSA A BASE DE BARROTE, TUINO Y DUELA, APUNTALADO, 4 VARILLAS DE 3/8" COMO REFUERZO EN LA PARTE CENTRAL DE LA LOSA COMO LO INDICA PROYECTO Y ALAMBRON 1/4" COMO ESTRIBOS,MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESCIMBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, COLADO Y CURADO.	M2	75.32		
5	CUBIERTA				
5.01	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO EN COLOR BLANCO, MARCA IMPAC O SIMILAR CON CALIDAD DE 3 AÑOS, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, UNA CAPA DE SELLADOR PRIMER, PRIMERA APLICACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE, UNA CAPA DE MEMBRANA DE REFUERZO UNA SEGUNDA CAPA DE IMPERMEABILIZANTE ELASTOMERICO.	M2	345.16		
6	DETALLES DE ALBAÑILERIA				
6.01	APLANADO EN PLAFÓN CON YESO EN INTERIOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	285.57		
9	INSTALACION ELECTRICA				
9.01	SALIDA DE LUMINARIA CANALIZADO CON POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", INCLUYE: RANURA Y RESANE DE MURO, APAGADOR, PORTALAMPARA, FOCO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	SAL.	37.00		
9.02	SALIDA DE CONTACTO CANALIZADO CON POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", INCLUYE: RANURA Y RESANE EN MURO, CONTACTO, MATERIAL, MANO DE	SAL.	27.00		
9.03	SALIDA DE LUMINARIA CANALIZADO CON TUBERIA CONDUIT VERDE DE 1/2", INCLUYE: , APAGADOR , PORTALAMPARA, FOCO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	SAL.	14.00		
9.04	SALIDA DE CONTACTO CANALIZADO CON TUBERIA CONDUIT VERDE DE 1/2", INCLUYE: CONTACTO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO.	SAL.	14.00		
13	VARIOS				
13.01	LIMPIEZA GRUESA Y FINA DE OBRA, INCLUYE; RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIAL SOBRANTE Y BASURA, TANTO EN EL INTERIOR DEL PATIO Y FRENTE DE LA VIVIENDA, LIMPIEZA DEL PISO DE CUALQUIER TIPO DE MEZCLA Y LAVADO CON AGUA Y JABON.	LOTE	22.00		