

Caratula de 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			\$	735.27
2	CIMENTACION			\$	19,747.20
3	ESTRUCTURA			\$	179,947.57
4	LOSAS			\$	962,054.88
5	CUBIERTA			\$	64,110.02
6	DETALLES DE ALBAÑILERIA			\$	98,147.55
9	INSTALACION ELECTRICA			\$	137,598.15
13	VARIOS			\$	49,776.98
Total de 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.				\$	1'512,117.62

** UN MILLON QUINIENTOS DOCE MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 62/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto \$ 1'512,117.62

** UN MILLON QUINIENTOS DOCE MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 62/100 M.N. **

I.V.A. \$ 241,938.82
Total \$ 1'754,056.44

** UN MILLON SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. **



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. Total: ** SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. **	M2	29.72	\$ 24.74	\$ 735.27
	Total de OBRAS PRELIMINARES ** SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. **			\$	735.27
2	CIMENTACION				
2.01	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE, COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA. Total: ** UN MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 77/100 M.N. **	M3	4.11	\$ 469.53	\$ 1,929.77
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. Total: ** DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE PESOS 43/100 M.N. **	M2	26.34	\$ 676.44	\$ 17,817.43
	Total de CIMENTACION ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. **			\$	19,747.20
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. Total: ** VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. **	M2	86.59	\$ 319.26	\$ 27,644.72
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. Total: ** CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 81/100 M.N. **	M2	0.95	\$ 464.01	\$ 440.81
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	ML	241.62	\$ 346.74	\$ 83,779.32



Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA. Total: ** OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 32/100 M.N. **				
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. Total: ** VEINTITRES MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. **	ML	47.25	\$ 502.29	\$ 23,733.20
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. Total: ** VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. **	ML	47.38	\$ 517.04	\$ 24,497.36
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. Total: ** DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N. **	ML	21.20	\$ 881.57	\$ 18,689.28
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. Total: ** UN MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 145.36	\$ 1,162.88
Total de ESTRUCTURA					\$ 179,947.57
** CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. **					
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. Total: ** QUINIENTOS DIECISEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. **	M2	269.85	\$ 1,915.72	\$ 516,957.04
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. Total: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N. **	M2	192.29	\$ 1,549.05	\$ 297,866.82
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	M2	75.32	\$ 1,954.74	\$ 147,231.02



Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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 ALAMBRO 1/4" COMO ESTRIBOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS, DESCIMBRADO, PRUEBAS DE LABORATORIO, COLADO Y CURADO. Total: ** CIENTO CUARENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 02/100 M.N. **				
	Total de LOSAS ** NOVECIENTOS SESENTA Y DOS MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N. **				\$ 962,054.88
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. Total: ** SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO DIEZ PESOS 02/100 M.N. **	M2	345.16	\$ 185.74	\$ 64,110.02
	Total de CUBIERTA ** SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO DIEZ PESOS 02/100 M.N. **				\$ 64,110.02
6	DETALLES DE ALBAÑILERIA				
6.01	APLANADO EN PLAFÓN CON YESO EN INTERIOR, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Total: ** NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. **	M2	285.57	\$ 343.69	\$ 98,147.55
	Total de DETALLES DE ALBAÑILERIA ** NOVENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. **				\$ 98,147.55
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. Total: ** SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS DIECINUEVE PESOS 93/100 M.N. **	SAL.	37.00	\$ 1,751.89	\$ 64,819.93
9.02	SALIDA DE CONTACTO CANALIZADO CON POLIDUCTO NARANJA DE 1/2", INCLUYE: RANURA Y RESANE EN MURO, CONTACTO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Total: ** TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 10/100 M.N. **	SAL.	27.00	\$ 1,319.30	\$ 35,621.10
9.03	SALIDA DE LUMINARIA CANALIZADO CON TUBERIA CONDUIT VERDE DE 1/2", INCLUYE: , APAGADOR , PORTALAMPARA, FOCO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Total: ** VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. **	SAL.	14.00	\$ 1,534.25	\$ 21,479.50
9.04	SALIDA DE CONTACTO CANALIZADO CON TUBERIA CONDUIT VERDE DE 1/2", INCLUYE: CONTACTO, MATERIAL, MANO DE OBRA Y EQUIPO. Total: ** QUINCE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. **	SAL.	14.00	\$ 1,119.83	\$ 15,677.62
	Total de INSTALACION ELECTRICA ** CIENTO TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. **				\$ 137,598.15



Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
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. Total: ** CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. **	LOTE	22.00	\$ 2,262.59	\$ 49,776.98
Total de VARIOS					\$ 49,776.98
** CUARENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 98/100 M.N. **					
Total de 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.					\$ 1'512,117.62
** UN MILLON QUINIENTOS DOCE MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 62/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 1'512,117.62
** UN MILLON QUINIENTOS DOCE MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 62/100 M.N. **					
				I.V.A.	\$ 241,938.82
				Total	\$ 1754,056.44
** UN MILLON SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. **					

