

8.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

IDPROP	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
		CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 7					
1		PRELIMINARES					
						DIECISEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.	\$ 16,747.00
2		CIMENTACION				DOSCIENTOS DIECISEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N.	\$ 216,546.56
3		ALBAÑILERIA				UN MILLON QUINIENTOS TRECE MIL SETENTA Y SEIS PESOS 68/100 M.N.	\$ 1'513,076.68
4		INSTALACIÓN ELECTRICA				VEINTIOCHO MIL SIETE PESOS 20/100 M.N.	\$ 28,007.20
5		ACABADOS				TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS DIECIOCHO PESOS 98/100 M.N.	\$ 374,318.98
6		MOBILIARIO				DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 40/100 M.N.	\$ 288,532.40
7		DIFUSION DEL PROGRAMA				ONCE MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 45/100 M.N.	\$ 11,825.45
		Total de CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 7					\$ 2'449,054.27
		** DOS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. **					
		Subtotal de Presupuesto					\$ 2'449,054.27
		** DOS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. **					
		IVA 16%					\$ 391,848.68
		TOTAL DE HOJA :					\$ 2'449,054.27
		TOTAL ACUMULADO :					\$ 2'449,054.27
							ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

8.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

IDPROP	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
							Total \$
							2'840,902.95

** DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 95/100 M.N. **

8.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

IDPROP	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 7							
1	PRELIMINARES						
1	1.1	Trazo y nivelación de terreno natural con manguera y estableciendo referencias. incluye: limpiezas del área de trabajo, deshierbe, acarreo de material producto de esta actividad a tiro libre fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	780.00	\$ 8.77	OCHO PESOS 77/100 M.N.	\$ 6,840.60
2	1.2	Demolición de muro de cualquier tipo para acceso al cuarto adicional. incluye: preparación del piso para acceder a la vivienda, acarreo del material producto de la demolición y de los desperdicios a tiro fuera de la obra, limpiezas del área de trabajo, materiales, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	122.85	\$ 14.90	CATORCE PESOS 90/100 M.N.	\$ 1,830.47
3	1.3	Excavación con pico y pala para desplantar zapatas aisladas de cimentación en material tipo "B" hasta 2.00 m de profundidad en una sección de 0.65 x 0.65 m y una altura de 0.65 m. Incluye: afine de talud y del fondo de excavación, limpiezas en el área de trabajo, acarreo de sobrantes producto de la excavación a tiro fuera de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta instalación.	m3	71.50	\$ 112.95	CIENTO DOCE PESOS 95/100 M.N.	\$ 8,075.93
Total de PRELIMINARES					\$		16,747.00
** DIECISEIS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. **							
2	CIMENTACION						
4	2.1	Construcción de zapata aislada de 55 x 55 x 15 centímetros con concreto armado con acero de refuerzo de 3/8" de diámetro con f'y= 4,200 kg/cm2 T.M.A. de 3/4", comprende la colocación de plantilla de concreto simple de 5 centímetros de espesor con concreto f'c= 100 kg/cm2 T.M.A. de 3/4". incluye: el habilitado, armado, cimbrado, colado, descimbrado, curado con agua y relleno de aproches con material producto de	pza	260.00	\$ 373.52	TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 52/100 M.N.	\$ 97,115.20

8.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

IDPROP	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
		excavación, mano de obra, herramienta, equipo, limpiezas y todo lo necesario para su correcta instalación.					
5	2.2	Relleno de cepa en área de zapatas con material producto de excavación. Incluye: apisonado, mano de obra y herramienta, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	129.35	\$ 51.44	CINCUENTA Y UN PESOS 44/100 M.N.	\$ 6,653.76
6	2.3	Dala de desplante de 0.15 x 0.20 m a base de estructura electro soldada 15 x 20-4 armada con 4 varillas corrugadas de grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 15 cm con una separación a cada 15.8 cm electro soldados de f'y= 6,000 kg/cm2 con concreto hidráulico hecho en obra de f'c= 200 kg/cm2 acabado común. Incluye: herramientas, materiales, acarreo, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto colado, vibrado, desmoldado, curado y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	832.00	\$ 135.55	CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.	\$ 112,777.60
Total de CIMENTACION							\$ 216,546.56
** DOSCIENTOS DIECISEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. **							
3		ALBAÑILERIA					
7	3.1	Muro de block macizo de la región con medidas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, juntado con un máximo de 10 mm de espesor, con mortero cemento arena en proporción 1:4 colocado a plomo y regla con un máximo de desplome del 0.40%. Incluye: mano de obra, equipo, herramientas, materiales, andamiaje, acarreo, desperdicios, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1,463.80	\$ 224.39	DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 39/100 M.N.	\$ 328,462.08
8	3.2	Aplanado en muro a plomo y regla, acabado pulido fino con mezcla cemento arena 1:4 de 1.5 cm máximo de espesor. Incluye: agua en pipa para humedecer superficie con una altura de hasta 3 metros, mano de obra, andamiaje, herramienta, limpieza y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	3,527.55	\$ 108.82	CIENTO OCHO PESOS 82/100 M.N.	\$ 383,867.99
9	3.3	Castillos de 0.15 x 0.15 m a base de concreto	m	880.10	\$ 124.27	CIENTO VEINTICUATRO	\$ 109,370.03
TOTAL DE HOJA :							\$ 941,131.46
TOTAL ACUMULADO :							\$ 1'054,993.66

8.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

IDPROP	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
						PESOS 27/100 M.N.	
10	3.4	hidráulico hecho en obra de $f'c=200$ kg/cm ² T.M.A. con estructura electro soldada 15 x 15-A, grado 60 de 1/4" de diámetro con estribos lisos de grado 50 con sección 10.1 x 10.1 cm y una separación a cada 15.8 cm de $f'y=6,000$ kg/cm ² , acabado común. Incluye: materiales, mano de obra, herramientas, equipo, acarreo, andamiaje, cimbrado, habilitado de acero (cortes, traslapes, dobleces, amarres), preparación del concreto, colado, vibrado, descimbrado, curado, limpiezas en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m	832.00	\$ 150.56	CIENTO CINCUENTA PESOS 56/100 M.N.	\$ 125,265.92
11	3.5	Losa de concreto hidráulico $f'c=200$ kg/cm ² de 10 cm de espesor acabado aparente, armada con varillas de 3/8 según proyecto. Incluye: acarreo, habilitado y armado de acero de refuerzo, mano de obra, equipo, herramienta, materiales, andamiaje, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m ²	922.35	\$ 511.61	QUINIENTOS ONCE PESOS 61/100 M.N.	\$ 471,883.48
12	3.6	Construcción de piso firme de concreto hidráulico hecho en obra de resistencia $f'c=150$ kg/cm ² de 8 cm de espesor, acabado pulido con lana metálica. Incluye: preparación de la superficie, arena limpia, grava de la región T.M.A 3/4", nivelación, relleno con material mejorado y/o producto de excavación, apisonado, cimbrado, descimbrado, colado, curado con agua, acarreo de los materiales hasta el lugar de la ejecución de la obra, mano de obra, herramienta, maquinaria, equipo, acarreo de sobrantes a tiro	m ²	649.35	\$ 145.11	CIENTO CUARENTA Y CINCO PESOS 11/100 M.N.	\$ 94,227.18

TOTAL DE HOJA : \$ 691,376.58
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'746,370.24

ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ

IDPROP	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
--------	-------	-------------	--------	----------	-----------------	----------------	-------

~~ING. HECTOR CASTRO CHAVEZ~~

8.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)					Total
IDPROP	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario P. U. en letra
17	6.2	lamina calibre 20, pasador a base de redondo en interior y exterior de la puerta. Incluye: emboquillado, mano de obra, materiales y acabado (pintura de esmalte en color blanco en ambas caras de la puerta), colocación de la puerta. Incluye: materiales, herramienta, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	65.00	\$ 1,627.55 UN MIL SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 55/100 M.N.
					\$ 105,790.75
Total de MOBILIARIO					\$ 288,532.40
** DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 40/100 M.N. **					
7		DIFUSION DEL PROGRAMA			
18	7.1	Suministro y colocación de placa con medidas de 20 cm de largo por 15 cm de alto elaborado a base de placa metálice plana, acero inoxidable calibre 26, color plateado con fotograbado en tinta negra conforme al anexo proporcionado por "La SEDATU". Incluye: acarreo de los materiales hasta el lugar de su ejecución, materiales, mano de obra, herramienta, elementos de fijación, limpieza en el área de trabajo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	65.00	\$ 181.93 CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 93/100 M.N.
					\$ 11,825.45
Total de DIFUSION DEL PROGRAMA					\$ 11,825.45
** ONCE MIL OCHOCIENTOS VEINTICINCO PESOS 45/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 7					\$ 2'449,054.27
** DOS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 2'449,054.27
TOTAL DE HOJA :					\$ 117,616.20
TOTAL ACUMULADO :					\$ 2'449,054.27

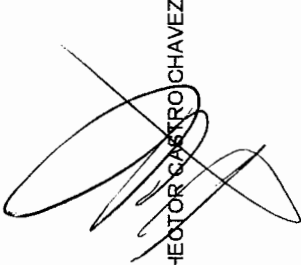
8.-CATÁLOGO DE CONCEPTOS (FORMA E-7)

IDPROP	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
--------	-------	-------------	--------	----------	-----------------	----------------	-------

** DOS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CINCUENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N. **

Iva 16% \$ 391,848.68
Total \$ 2'840,902.95

** DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 95/100 M.N. **



CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS EN DISTINTOS PUNTOS DE LA CIUDAD, ZONA 7

LICITACIÓN No. LO-808019998-E10-2016

FECHA: AGOSTO 2016

PRECIOS EN MONEDA NACIONAL

No.	ESPECIFICACION	CONCEPTO	UNIDAD	VOLUMEN	PRECIO UNITARIO		IMPORTE
					NUMERO	LETRA	
	1	PRELIMINARES					\$0.00
	2	CIMENTACIÓN					\$0.00
	3	ALBAÑILERÍA					\$0.00
	4	INSTALACIÓN ELÉCTRICA					\$0.00
	5	ACABADOS					\$0.00
	6	MOBILIARIO					\$0.00
	7	DIFUSIÓN DEL PROGRAMA					\$0.00

SUTOTAL	\$0.00
---------	--------

INDICAR EL PORCENTAJE DEL IVA A APLICAR

IVA \$0.00

TOTAL	\$0.00
-------	--------

NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

PÁGINA 1 DE 1

NOMBRE Y C... **SIG...** **TARIC...**