



OBRA No. 2019301790015
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION CUARTOS
DORMITORIO EN ACTOPAN.
LOCALIDAD: ACTOPAN
MUNICIPIO: TLACOTEPEC DE MEJIA, VER.

LICITACION No. LS/2019301790015/FISM
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTA: 22/JUL/2019
INICIO DE OBRA: 27/JUL/2019
FIN DE OBRA: 24/SEP/2019
DURACION: 60 DIAS

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
1	Construccion de cuartos dormitorios		8.00	54,282.61	
I	Preliminares		1.00	651.38	
CT-01	Limpieza, trazo y nivelacion en terreno plano por medios manuales para desplante de estructuras estableciendo ejes auxiliares, pasos y referencias.	m2	14.91	16.43	244.97
CT-02	Excavación a mano en cepas material tipo "B" en seco hasta 2 mts. incluye, afloje, extracción, amacice, limpieza de plantilla y taludes, medida en banco.	m3	4.70	86.47	406.41
I	Total de Preliminares		1.00	651.38	651.38
II	Albañilería y acabados		1.00	53,631.23	
CT-03	Plantilla de concreto f'c= 100 kg/cm2 de 5cm de espesor, incluye: acarreo a 1a. estacion hasta 20 m.	m2	7.24	94.38	683.31
CT-04	Cimientos de mampostería de piedra brasa asentada con mezcla cemento - calhidra - arena 1:1:6, incluye: acarreo manual de material a 1a. estacion a 20.00 m. de distancia hoarizontal.	m3	2.86	1,287.84	3,683.22
CT-05	Anclaje de castillos con seccion de 30x45x60cm. concreto f'c=200 kg/cm2 r.n. ag.max. 3/4", reforzados con armex 15x15-4. Incluye cimbra comun y todo lo necesario para su correcto ejecucion (p.u.o.t.)	pza	5.00	288.19	1,440.95
CT-06	Dala desplante seccion 12 x 20cm. concreto f'c= 200 kg/cm2, r.n. ag. max. 3/4", reforzada con armex de 15x20-4, cimbra comun, incluye cimbra , descimbra, y acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.	m	13.40	186.69	2,501.65
CT-07	Relleno en cepas compactado con pison de mano en capas de 20cm. utilizando material producto de excavación, volteo a mano con pala.	m3	2.45	73.93	181.13
CT-08	Fabricación de muro de block macizo de 12x20x40, junteado con mortero cem-arena 1:5. En juntas de hasta 2.5cm. Con acabado común. Incluye: Cimbra común y todo lo necesario para su correcta ejecución. (p.u.o.t.).	m2	27.32	224.78	6,140.99
CT-09	Castillo se sección 12x12cm., concreto f'c=200kg/cm2, r.n. ag. max. 3/4", reforzado con armex 15x10-4, cimbrado acabado común, 2 caras, incluye: cimbra, descimbra y acarreo de los materiales a una 1a. estación a 20.00m. de distancia horizontal.	m	13.50	215.64	2,911.14
CT-10	Dala de cerramiento, sección 12x20cm., concreto f'c=200 kg/cm2, r.n. ag.max. 3/4", reforzado con armex 15x20-4, cimbrado común, incluye: cimbra, descimbra y acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.	m	13.40	230.63	3,090.44
CT-11	Losa plana en super estructura de 10cm. de peralte, fabricada con concreto f'c=200 kg/cm2, r.n. agreg. max. 20mm. (3/4"), Incluye: cimbra acabado común, descimbra, suministro y colocación de malla electrosoldada 66-1010, habilitado de 15kg de acero de refuerzo de 3/8" por m3 de concreto, materiales, mano de obra y equipo.	m2	14.91	526.20	7,845.64
CT-12	Pretil tabique rojo asentado, chaflan y aplanado fino con mortero cemento arena1:5 en 12cm. de espesor, incluye: acarreo 1a. estacion a 20.00 m.	m	15.48	67.24	1,040.88

HERIBERTO HIGINIO MUÑOZ VALENCIA
REPRESENTANTE LEGAL

Página:

1/2



OBRA No. 2019301790015
NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION CUARTOS
DORMITORIO EN ACTOPAN.
LOCALIDAD: ACTOPAN
MUNICIPIO: TLACOTEPEC DE MEJIA, VER.

LICITACION No. LS/2019301790015/FISM
FECHA DE APERTURA DE PROPUESTA: 22/JUL/2019
INICIO DE OBRA: 27/JUL/2019
FIN DE OBRA: 24/SEP/2019
DURACION: 60 DIAS

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
CT-13	Perfilado de losa con mortero cemento-cal-arena 1:2:6 acabado fino, incluye forjado de gotero 2.5cm. y todo lo necesario para su correcta ejecución. (P.U.O.T)	m	4.62	86.61	400.14
CT-14	Aplanado acabado fino sobre muros, con mezcla cemento arena en proporción de 1:5, incluye: suministro de materiales, acarreos, andamios, limpieza, mano de obra, equipo y herramienta.	m2	65.17	166.94	10,879.48
CT-15	Emboquillado acabado fino en muro a base de mezcla de yeso-cemento hasta 3.00 mts de altura incluye desperdicio.	m	10.30	78.38	807.31
CT-16	Piso de concreto simple de 8cm. de espesor, fabricado con concreto hecho en obra, con revolvedora, f'c= 150kg/cm2., r.n. agr. max. 40 mm. (1 1/2"), con acabado pulido, incluye: acarreo de los materiales a 1a. estacion a 20m. de distancia horizontal.	m2	11.42	274.99	3,140.39
CT-17	Banqueta de concreto f'c= 150kg/cm2 de espesor acabado escobillado	m2	1.82	207.46	377.58
CT-18	Pintura vinimex comex en muros con mezcla fina hasta 3.00m. de altura, incluye: una mano sellador y dos de pintura, acarreos a 1a. estacion a 20.00m.	m2	7.89	64.44	508.43
CT-19	Impermeabilizacion de azotea aplicando una capa de primacreto A y tres capas de Fibracreto intercalado con dos capas de Flexocreto 100.	m2	14.91	134.64	2,007.48
CT-20	Suministro y colocación de puerta de perfiles tubulares y lamina estructural galvanizada con chapa, medidas 2.20x0.90 de herreria incluye todo lo necesario para su correcta ejecución (p.u.o.t)	pza	1.00	2,240.31	2,240.31
CT-21	Suministro y colocacion de ventanas con hojas corredizas, en perfiles tubulares y protecciones de cuadrado de 3/8" medidas segun planos de herreria, incluye cristal de 3mm. Y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	1.60	1,093.47	1,749.55
CT-22	Suministro y colocación de centro de carga SD QO-1, 2 hilos, 1 circuito incluye interruptor termomagnetico (breaker) y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	1.00	549.27	549.27
CT-23	Salida para contacto doble polarizado de 127 v.	sal	2.00	414.11	828.22
CT-24	Salida electrica de iluminacion en plafon, incluye suministro e instalación de poliducto, cable, caja galvanizada de 1/2 y apagador.	sal	1.00	433.55	433.55
CT-25	Suministro e instalación de lámpara fluorecente (foco ahorrador) con portalamparas de porcelana, incluye material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	pza	1.00	88.93	88.93
CT-26	Limpieza final de la obra con detergente en polvo, agua y acido muriatico diluido, hasta una altura máxima de 3.00 m., incluye: acarreo de los materiales hasta una 1a. estacion a 20.00m. de distancia horizontal.	m2	14.91	6.79	101.24
II	Total de Albañileria y acabados		1.00	53,631.23	53,631.23
1	Total de Construccion de cuartos dormitorios		8.00	54,282.61	54,282.61
Subtotal de Presupuesto					434,260.88
				IVA 16.00 %	69,481.74
				Total	503,742.62

HERIBERTO HIGINIO MUÑOZ VALENCIA
REPRESENTANTE LEGAL

Página: 2/2