

LICITACION No. AD/2018301790004/FISM

OBRA No. 2018301790004

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN ZAP 0064 TLACOTEPEC DE MEJIA

LOCALIDAD: TLACOTEPEC DE MEJIA

MUNICIPIO: TLACOTEPEC DE MEJIA

anexo a.e. 02 - Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO ZAP 0045		5.00	\$54,003.83	\$270,019.15
	PRELIMINARES		1.00	\$620.13	\$620.13
CT-01	Limpieza, trazo y nivelacion terreno plano por medios manuales para desplante de estructuras estableciendo ejes auxiliares, pasos y referencias.	m2	14.91	\$6.27	\$93.49
CT-02	Excavacion a mano material tipo "B" seco cepas hasta 2 mts. incluye: afloje, extraccion, amacice, limpieza de plantilla y taludes, medida en banco.	m3	4.70	\$112.05	\$526.64
	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS		1.00	\$47,578.78	\$47,578.78
CT-03	Plantilla concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cm., incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00m.	m2	7.24	\$112.57	\$815.01
CT-04	Cimientos de mamposteria de piedra brasa asentada con mezcla cemento - calhida - arena 1:1.6, incluye: acarreo material a 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.	m3	2.86	\$1,406.49	\$4,022.56
CT-05	Anclaje de castillos con sección de 30 x 45 x 60 cm. Concreto de f'c=200kg/cm2-3/4", reforzados con armex 15x10-4. Incluye: cimbra común y todo lo necesario para su correcta ejecución. (p.u.o.t.).	PZA	5.00	\$245.29	\$1,226.45
CT-06	Dala de desplante, seccion 12 x 20 cm, concreto f'c=200 kg/cm2, r.n. ag.max. 3/4", reforzada con armex de 15x20-4, cimbrado comun, incluye: cimbra, descimbra y acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.	m	13.40	\$200.64	\$2,688.58
CT-07	Relleno en cepas compactado con pison de mano en capas de 20 cm utilizando material producto de excavación, incluye: volteo a mano con pala.	m3	2.45	\$78.31	\$191.86
CT-08	Fabricacion de muro de block macizo, de 12x20x40, juntado 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	\$232.71	\$6,357.64
CT-09	Castillo de seccion 12 x 12 cm, concreto f'c=200 kg/cm2, r.n. ag.max. 3/4", reforzado con armex 15x10-4, cimbrado acabado comun, 2 caras, incluye: cimbra, descimbra y acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.	m	13.50	\$187.03	\$2,524.91
CT-10	Dala de cerramiento, seccion 12 x 20 cm, concreto f'c=200 kg/cm2, r.n. ag.max. 3/4", reforzada con armex 15x20-4, cimbrado comun, incluye: cimbra, descimbra y acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.	m	13.40	\$213.63	\$2,862.64
CT-11	Losa plana en super estructura de 10 cm. de peralte, fabricada con concreto f'c=200 kg/cm2, r.n. agreg.max.	m2	14.91	\$530.08	\$7,903.49

ELABORO

C. HECTOR MANUEL TAPIA PAREDES

LICITACION No. AD/2018301790004/FISM

OBRA No. 2018301790004

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN ZAP 0064 TLACOTEPEC DE MEJIA

LOCALIDAD: TLACOTEPEC DE MEJIA

MUNICIPIO: TLACOTEPEC DE MEJIA

anexo a.e. 02 - Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	20 mm. (3/4"), incluye: cimbra acabado comun, descimbra, suministro y colocación de malla electrosoldada 66-1010, habilitado de 15 kg de acero de refuerzo de 3/8" x m3. de concreto, materiales, mano de obra y equipo.				
CT-12	Pretil tabique rojo asentado, chaflán y aplanado fino con mortero cem-are 1:5 en 12cm. de espesor, incluye: acarreo 1a. estacion a 20.00m.	m	15.48	\$70.62	\$1,093.20
CT-13	Perfilado de losa con mortero cemento-cal-arena 1:2:6 acabado fino Inc. Forjado de gotero de 2.5 cm. Y todo lo necesario para su correcta ejecucion (p.u.o.t)	ML	4.62	\$83.84	\$387.34
CT-14	Aplanado fino muros mortero cem-cal-are 1:1:6 de 2.5cm. de espesor hasta 3.00m de altura incluye: pulido con plana, acarreo 1a estacion a 20.00m.	m2	65.17	\$167.72	\$10,930.31
CT-15	Emboquillado acabado fino en muro a base de mezcla yeso-cemento hasta 3.00 mts de altura incluye desperdicio	mL	10.30	\$71.10	\$732.33
CT-16	Piso de concreto simple de 8cm. de espesor, fabricado con concreto hecho en obra, con revoladora, f _c =150 kg/cm ² ., r.n. agr.max. 40 mm. (1 1/2"), con acabado pulido, incluye: acarreo de los materiales a 1a. estacion a 20 m. de distancia horizontal.	m2	11.42	\$265.43	\$3,031.21
CT-17	Banqueta concreto f _c =150kg/cm ² de 8 cm de espesor acabado escobillado.	m2	1.82	\$220.11	\$400.60
CT-18	Pintura vinimex comex en muros con mezcla fina hasta 3.00 m.de altura, incluye: una mano sellador y dos de pintura, acarreos a 1a. estacion a20.00 m.	m2	7.89	\$61.36	\$484.13
CT-19	Imperabilización de azotea aplicando una capa de primacreto A y tres capas de Fibracreto intercalado con dos capas de Flexocreto 100	m2	14.91	\$129.21	\$1,926.52
	HERRERÍA		1.00	\$3,902.95	\$3,902.95
CT-20	Suministro y colocación de puerta de perfiles tubulares y lamina estructural galvanizada con chapa medidas 2.20 x 0.90 de herreria Inc. Todo lo necesario para su correcta ejecucion (p.u.o.t)	PZA	1.00	\$2,208.07	\$2,208.07
CT-21	Suministro y colocación de ventanas con hojas corredizas, en perfiles tubulares y protecciones de cuadrado de 3/8" medidas segun planos, de herreria. Inc. Cristal de 3 mm. Y todo lo necesario para su correcta ejecucion (p.u.o.t).	M2	1.60	\$1,059.30	\$1,694.88
	INSTALACION ELÉCTRICA		1.00	\$1,798.79	\$1,798.79
CT-22	Suministro y colocacion de centro de carga SD QO-1, 2 hilos, 1 circuito Inc. interruptor termomagnetico	PZA	1.00	\$502.48	\$502.48

ELABORO



C. HECTOR MANUEL TAPIA PAREDES

PROYECTO, MANTENIMIENTO Y OBRA EN GENERAL
R.F.C. TAPIH700130173

HECTOR MANUEL TAPIA PAREDES

CONSTRUCCIÓN A LA VANGUARDIA
CURP TAPIH700130173

LICITACION No. AD/2018301790004/FISM

OBRA No. 2018301790004

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO EN ZAP 0064 TLACOTEPEC DE MEJIA

LOCALIDAD: TLACOTEPEC DE MEJIA

MUNICIPIO: TLACOTEPEC DE MEJIA

anexo a.e. 02 - Catalogo de Conceptos

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	(breaker) y todo lo necesario para su correcta ejecucion (p.u.o.t)				
CT-23	Salida para contacto doble polarizado de 127 v	sal	2.00	\$391.59	\$783.18
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	\$427.97	\$427.97
CT-25	Suministro e instalación de lámpara fluorescente (foco ahorrador) con portalámpara de porcelana, incluye material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	1.00	\$85.16	\$85.16
	LIMPIEZA FINAL		1.00	\$103.18	\$103.18
CT-26	Limpieza final de la obra con detergente en polvo, agua y acido muriatico diluido, hasta una altura maxima de 3.00 m., incluye: acarreo los materiales hasta una 1a. estacion a 20 m. de distancia horizontal.	m2	14.91	\$6.92	\$103.18
	Subtotal				\$ 270,019.15
	I.V.A. 16 %				\$ 43,203.06
	Total del Presupuesto				\$ 313,222.21

****TRESCIENTOS TRECE MIL DOSCIENTOS VEINTIDÓS PESOS 21/100 M. N.****

ELABORO

C. HÉCTOR MANUEL TAPIA PAREDES