



AlarHez y Asociados S.A. de C.V.

R.F.C. : AASI40114T82

LICITACION No. AD/2019301790202/IPBURSATILIZACION

OBRA No. 2019301790202

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE OFICINAS EN PALACIO MUNICIPAL

LOCALIDAD: TLACOTEPEC DE MEJIA

MUNICIPIO : TLACOTEPEC DE MEJIA

ANEXO A.E. 02 - CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONSTRUCCION DE OFICINAS EN PALACIO MUNICIPAL		1.00	\$130,251.33	\$130,251.33
	PRELIMINARES		1.00	\$930.25	\$930.25
PRE-01	Limpieza, trazo y nivelacion terreno plano por medios manuales para desplante de estructuras estableciendo ejes auxiliares, pasos y referencias.	m2	53.73	\$5.81	\$312.17
PRE-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	5.74	\$107.68	\$618.08
	ALBAÑILERÍA Y ACABADOS		1.00	\$104,588.12	\$104,588.12
OF-01	Plantilla concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cm., incluye: acarreo a 1a. estacion a 20.00m.	m2	8.83	\$114.69	\$1,012.71
OF-02	Cimientos de mamposteria de piedra brasa asentada con mezcla cemento - calhidra - arena 1:1:6, incluye: acarreo material a 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.	m3	3.74	\$1,405.76	\$5,257.54
OF-03	Anclaje de castillos con seccion 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	8.00	\$250.61	\$2,004.88
OF-04	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	23.93	\$201.36	\$4,818.54
OF-05	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	3.86	\$74.58	\$287.88
OF-06	Fabricacion 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	46.99	\$228.06	\$10,716.54
OF-07	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	20.40	\$187.20	\$3,818.88
OF-08	Dala de cerramiento, seccion 12 x 20 cm, concreto f'c=200 kg/cm2, r.n. ag.max. 3/4", reforzada con	m	23.93	\$215.02	\$5,145.43

ELABORO

C. VANIA TERESA GÓMEZ ALARCÓN

LICITACION No. AD/2019301790202/IPBURSATILIZACION

OBRA No. 2019301790202

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE OFICINAS EN PALACIO MUNICIPAL

LOCALIDAD: TLACOTEPEC DE MEJIA

MUNICIPIO : TLACOTEPEC DE MEJIA

ANEXO A.E. 02 - CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	armex 15x20-4, cimbrado comun, incluye: cimbra, descimbra y acarreo de los materiales a una 1a. estacion a 20.00 m. de distancia horizontal.				
OF-09	Losa plana en super estructura de 10 cm. de peralte, fabricada con concreto f'c=200 kg/cm2, r.n. agreg.max. 20 mm. (3/4"), incluye: cimbra acabado comun, descimbra, suministro y colocación de malla electrosoldada 65-1010, habilitado de 15 kg de acero de refuerzo de 3/8" x m3. de concreto, materiales, mano de obra y equipo.	m2	36.29	\$537.00	\$19,487.73
OF-10	Pretil tabique rojo asentado, chaffán y aplanado fino con mortero cem-are 1:5 en 12cm. de espesor, incluye: acarreo 1a. estacion a 20.00m.	m	25.02	\$68.97	\$1,725.63
OF-11	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	25.38	\$84.06	\$2,133.44
OF-12	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	101.63	\$164.81	\$16,749.64
OF-13	Emboquillado acabado fino en muro a base de mezcla yeso-cemento hasta 3.00 mts de altura incluye desperdicio	mL	28.89	\$73.72	\$2,129.77
OF-14	Piso de concreto simple de 8cm. de espesor, fabricado con concreto hecho en obra, con revolvedora, f'c=150 kg/cm2., 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	19.15	\$255.83	\$4,899.14
OF-15	Piso loseta ceramico marca porcelanite o similar de 30x30 cm asentado con mortero cemento-arena prop: 1:5, Inc. Junteado con lechada de cemento blanco y todo lo necesario para su correcta ejecucion (p.u.o.t).	M2	19.15	\$296.87	\$5,685.06
OF-16	Banqueta concreto f'c=150kg/cm2 de 8 cm de espesor acabado escobillado.	m2	22.98	\$219.57	\$5,045.72
OF-17	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	139.45	\$63.45	\$8,848.10
OF-18	Impermeabilización de azotea aplicando una capa de primacreto A y tres capas de Fibracreto intercalado con dos capas de Flexocreto 100	m2	36.29	\$132.86	\$4,821.49

ELABORO

C. VANIA TERESA GÓMEZ ALARCÓN

LICITACION No. AD/2019301790202/IPBURSATILIZACION

OBRA No. 2019301790202

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE OFICINAS EN PALACIO MUNICIPAL

LOCALIDAD: TLACOTEPEC DE MEJIA

MUNICIPIO : TLACOTEPEC DE MEJIA

ANEXO A.E. 02 - CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
HERRERÍA					
OF-19	Suministro y colocación de puerta de perfiles tubulares y lamina estructural galvanizada con chapa medidas 2.20 x 0.90 de herrería Inc. Todo lo necesario para su correcta ejecucion (p.u.o.t)	PZA	2.00	\$2,287.65	\$4,575.30
OF-20	Suministro y colocación de ventanas con hojas corredizas, en perfiles tubulares y protecciones de cuadrado de 3/8" medidas segun planos, de herrería. Inc. Cristal de 3 mm. Y todo lo necesario para su correcta ejecucion (p.u.o.t).	M2	4.36	\$1,097.69	\$4,785.93
INSTALACION SANITARIA					
OF-21	Salida sanitaria para descarga de lavabo a base de tubería de pvc. Según planos. Incluye: todo lo necesario para su correcto funcionamiento (p.u.o.t.).	SAL	1.00	\$197.12	\$197.12
OF-22	Salida sanitaria para descarga de WC a base de tubería de pvc . Según planos. Incluye: todo lo necesario para su correcto funcionamiento (p.u.o.t.).	SAL	1.00	\$141.24	\$141.24
OF-23	Suministro y colocación de inodoro color blanco. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento (p.u.o.t.).	PZA	1.00	\$1,382.23	\$1,382.23
OF-24	Suministro y colocación de lavabo color blanco. Incluye todo lo necesario para su correcto funcionamiento (p.u.o.t.)	PZA	1.00	\$1,370.33	\$1,370.33
OF-25	Suministro y colocación de Tinaco rotomex o similar con accesorios para instalación de 450 lts	PZA	1.00	\$2,657.93	\$2,657.93
OF-26	Suministro e instalacion de tubería de pvc de sanitario de 4" para conexión a registro general	SAL	1.00	\$111.71	\$111.71
OF-27	Construcción de base para tinaco a base de muro de block y losa de concreto armado con malla 66-1010de 1.00 x 1.00 m. Medidas según planos, incluye: todo lo necesario para su correcta ejecución. (p.u.o.t.).	PZA	1.00	\$1,030.70	\$1,030.70
INSTALACION HIDRAULICA					
OF-28	Suministro e instalación de tubería de tuboplus de 13mm para línea de distribución general a muebles sanitarios, según planos. Incluye: todo lo necesario para su correcto funcionamiento (p.u.o.t.).	SAL	1.00	\$204.25	\$204.25
OF-29	Salida hidráulica para alimentación de lavabo a base de tubería de tuboplus de 13mm , según planos. Incluye: todo lo necesario para su correcto	SAL	1.00	\$115.31	\$115.31

ELABORO

C. VANIA TERESA GÓMEZ ALARCÓN

LICITACION No. AD/2019301790202/IPBURSATILIZACION

OBRA No. 2019301790202

NOMBRE DE LA OBRA: CONSTRUCCION DE OFICINAS EN PALACIO MUNICIPAL

LOCALIDAD: TLACOTEPEC DE MEJIA

MUNICIPIO : TLACOTEPEC DE MEJIA

ANEXO A.E. 02 - CATÁLOGO DE CONCEPTOS					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	funcionamiento (p.u.o.t).				
OF-30	Salida hidráulica para alimentación de WC a base de tubería de tuboplus de 13mm, según planos. Incluye: todo lo necesario para su correcto funcionamiento (p.u.o.t).	SAL	1.00	\$114.79	\$114.79
	INSTALACION ELÉCTRICA		1.00	\$7,732.87	\$7,732.87
OF-31	Suministro y colocacion de centro de carga SD QO-1, 2 hilos, 1 circuito Inc. interruptor termomagnético (breaker) y todo lo necesario para su correcta ejecución (p.u.o.t)	PZA	1.00	\$513.56	\$513.56
OF-32	Salida para contacto doble polarizado de 127 v	sal	9.00	\$406.77	\$3,660.93
OF-33	Salida eléctrica de iluminación en plafon, incluye suministro e instalación de poliducto, cable, caja galvanizada de 1/2 y apagador	sal	7.00	\$417.29	\$2,921.03
OF-34	Suministro e instalación de lámpara fluorescente (foco ahorrador) con portalámpara de porcelana, incluye material, mano de obra, herramienta y equipo necesario.	PZA	7.00	\$91.05	\$637.35
	LIMPIEZA FINAL		1.00	\$313.25	\$313.25
OF-35	Limpieza final de la obra con detergente en polvo, agua y ácido muriático diluido, hasta una altura máxima de 3.00 m., incluye: acarreo los materiales hasta una 1a. estación a 20 m. de distancia horizontal.	m2	53.73	\$5.83	\$313.25
Subtotal de Presupuesto					\$130,251.33
				IVA 16.00 %	\$20,840.21
				Total	\$151,091.54

ELABORO

C. VANIA TERESA GÓMEZ ALARCÓN