



OBRA:  
 COMUNIDAD:  
 PROGRAMA:  
 INVITACION RESTRINGIDA No.

CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO  
 GUARDA DE SAN ANTONIO BUENAVISTA  
 FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF)  
 SJR/DOPyDU/VIV-DOR/IR-005/FISDMF-2020

N.P.	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				SOCIEDAD DE INGENIEROS CONSTRUCTORES DE ATLAACOMULCO, S.A. DE C.V.		CORPORATIVO INDUSTRIAL YAFINSA, S.A. DE C.V.		S.M. TENOX CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.	
		UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE
	PRELIMINARES										
1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURA ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES DE REFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	328.25	\$ 14.83	4,867.94	14.77	\$ 4,848.25	\$ 14.00	\$ 4,595.50	\$ 16.00	\$ 5,252.00
	CIMENTACION										
2	EXCAVACION A MANO EN CEPA, PARA ALOJAR CIMENTACION EN MATERIAL TIPO B, CONSIDERANDO AFINE DE TALUDES Y FONDO, A UNA PROFUNDIDAD DE 0.00 A 2.00 M. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	97.50	\$ 194.99	19,011.53	194.55	\$ 18,968.83	\$ 198.76	\$ 19,379.10	\$ 230.14	\$ 22,438.65
3	PLANTILLA DE CIMENTACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" FC=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	198.00	\$ 179.25	35,133.00	178.96	\$ 35,076.16	\$ 150.87	\$ 29,570.52	\$ 185.78	\$ 36,412.89
4	ZAPATA AISLADA DE 0.80 X 0.80 X 0.20 M. DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA FC= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL N° 3 @ 15 CM, EN AMBOS SENTIDOS, DADO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA FC= 250 KG/CM2, CON SECCION DE 0.30 X 0.30 M. Y ALTURA VARIABLE, REFORZADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE 1/4" @ 15 CM. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	100.00	\$ 1,164.48	116,448.00	1164.26	\$ 116,426.00	\$ 1,564.34	\$ 156,434.00	\$ 1,885.50	\$ 188,550.00
5	RELLENO COMPACTADO CON PISON DE MANO EN CAPAS DE 0.20 M. EN CEPAS DE CIMENTACION UTILIZANDO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M3	89.14	\$ 142.84	12,732.76	142.67	\$ 12,717.80	\$ 179.87	\$ 16,033.61	\$ 208.55	\$ 18,411.87
	ALBAÑILERIA										
6	CADENA DE DESPLANTE DE 12 X 20 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 ARMADA CON ARMEX DE 10 X 15 CM. ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	350.00	\$ 219.63	76,870.50	219.59	\$ 76,856.50	\$ 299.87	\$ 104,954.50	\$ 315.76	\$ 110,516.00
7	GASTILLO DE CONCRETO DE 12 X 20 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX DE 10 X 15 CM. ACABADO APARENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	275.00	\$ 374.50	102,987.50	374.44	\$ 102,971.00	\$ 387.98	\$ 107,194.50	\$ 411.98	\$ 113,284.50

8	MURO DE BLOCK 12 X 20 X 40 CM ACABADO APARENTE ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 HASTA 3.00 M. DE ALTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	628.00	\$ 360.91	226,681.48	360.72	\$ 226,532.16	\$ 250.45	\$ 157,262.60	\$ 320.89	\$ 201,581.72
9	FIRME DE 8 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 100 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-8/10-10, CONSIDERANDO PREPARACION Y RELLENO DE SUPERFICIE EXISTENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	285.81	\$ 233.24	66,615.88	233.16	\$ 66,592.83	\$ 220.34	\$ 82,931.31	\$ 289.76	\$ 82,768.35
10	CADENA DE CERRAMIENTO DE 12 X 20 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX 10X25 PARA REFUERZO DE LOSA, ACABADO APARENTE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	350.00	\$ 341.23	119,430.50	341.21	\$ 119,423.50	\$ 354.50	\$ 124,075.00	\$ 401.55	\$ 140,542.50
ESTRUCTURA											
11	LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 18 CM EN AMBOS SENTIDOS CONSIDERANDO BASTONES A 1/4 DE CLARO, ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	424.36	\$ 959.82	407,351.65	959.82	\$ 407,309.22	\$ 985.32	\$ 418,130.40	\$ 930.97	\$ 398,066.43
12	APLANADO ACABADO FINO EN PLAFON INTERIOR A PLOMO Y REGLA CON MORTERO CEMENTO ARENA PROPORCION 1:4 ESPESOR PROMEDIO DE 2 CM, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	285.81	\$ 193.73	55,902.45	193.71	\$ 55,898.73	\$ 175.50	\$ 50,124.55	\$ 215.84	\$ 61,598.84
HERRERIA											
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA EN VENTANA TUBULAR CAL. 18 DE 1.20 X 1.25 M. DE UN FLEJO Y UN CORREDIZO, CONSIDERANDO COLOCACION, MANO DE OBRA, MANUA, PRIMER, PINTURA EN COLOR BLANCO A DOS MANOS, CRISTAL DE 3 MM, FIJACION DE VIDRIO, HERRAJES DE FIJACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	25.00	\$ 3,446.48	86,162.00	3446.41	\$ 86,160.25	\$ 4,150.00	\$ 103,750.00	\$ 4,670.17	\$ 116,754.25
14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA EN PUERTA DE 0.90 X 2.20 M. CON PERFIL TUBULAR CAL. 18, CON UNA SECCION DE LAMINA ACANALADA CAL. 18 DE 1.10 M. Y LA SECCION RESTANTE DE CRISTAL DE 3 MM CON DOS DIVISIONES, CONSIDERANDO COLOCACION, CHAPA, PRIMER, PINTURA EN COLOR BLANCO A DOS MANOS, FIJACION DE CRISTAL, HERRAJES DE FIJACION. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	25.00	\$ 4,098.05	102,451.25	4097.97	\$ 102,449.25	\$ 6,200.00	\$ 155,000.00	\$ 6,010.76	\$ 150,269.00
INSTALACION ELECTRICA											
15	SALIDA ELECTRICA PARA LAMPARA UTILIZANDO TUBERIA DE POLIDUCTO DE 13 MM, CONSIDERANDO CABLEADO, CHALUPAS, TAPAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SALIDA	25.00	\$ 669.76	16,744.00	669.39	\$ 16,734.75	\$ 620.00	\$ 15,500.00	\$ 765.23	\$ 19,130.75
16	SALIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS Y APAGADORES UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO DE 13 MM, CONSIDERANDO CABLEADO, ACCESORIOS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA	SALIDA	25.00	\$ 648.36	16,158.00	648.32	\$ 16,158.00	\$ 600.00	\$ 20,000.00	\$ 750.88	\$ 18,774.50

SUBTOTAL \$1,465,517.34  
I.V.A. \$234,482.76  
TOTAL \$1,700,000.00

SUBTOTAL \$1,465,120.83  
I.V.A. \$234,425.33  
TOTAL \$1,699,546.16

SUBTOTAL \$1,538,955.59  
I.V.A. \$246,232.89  
TOTAL \$1,785,188.48

SUBTOTAL \$1,679,342.34  
I.V.A. \$268,694.77  
TOTAL \$1,948,037.11



ARQ. HERNAN TUDE MENDOZA  
RESIDENTE DE OBRA

SOCIEDAD DE INGENIEROS  
CONSTRUCTORES DE  
ATACOMILCO, S.A. DE C.V.

CORPORATIVO INDUSTRIAL  
FINSA, S.A. DE C.V.

S.M. TENOX CONSTRUCCIONES,  
S.A. DE C.V.