



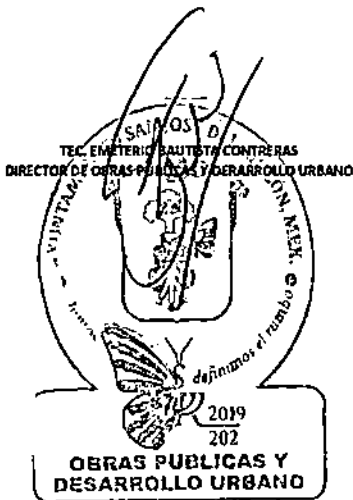
OBRA:
COMUNIDAD:
PROGRAMA:
INVITACION RESTRINGIDA No.

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO
EL CAPULIN SAN MIGUEL DEL CENTRO
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO
SJR/DOPI/OU/VIV-DOR/IR-035/FISMDF-2020

N.P.	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE			CONSULTORES Y CONSTRUCTORES DAGALO, S.A. DE C.V.		GRUPO CONSTRUCTOR ROCAS, S.A. DE C.V.		OLC PROYECTOS Y CONSTRUCTORAES, 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	\$10.64	\$3,492.58	\$12.00	\$3,939.00	\$14.00	\$4,595.50
	CIMENTACIÓN										
2	EXCAVACION A MANO EN CEPA, PARA ALQJAR 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	\$143.90	\$14,030.25	\$138.00	\$13,455.00	\$145.01	\$14,138.48
3	PLANTILLA DE CIMENTACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" F'c=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	\$196.00	\$179.25	\$35,133.00	\$172.14	\$33,739.44	\$169.98	\$33,316.08	\$173.31	\$33,968.76
4	ZAPATA AISLADA DE 0.80 X 0.80 X 0.20 M. DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DEL N° 3 @ 15 CM. EN AMBOS SENTIDOS, DADO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA F'c= 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	\$1,164.46	\$116,446.00	\$1,263.18	\$126,318.00	\$1,300.00	\$130,000.00	\$1,255.91	\$125,591.00
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	\$131.34	\$12,707.65	\$120.00	\$10,696.80	\$132.01	\$11,767.37
	ALBAÑILERIA										
6	CADENA DE DESPLANTE DE 12 X 20 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 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	\$307.25	\$107,537.50	\$306.98	\$107,443.00	\$307.24	\$107,534.00
7	CASTILLO DE CONCRETO DE 12 X 20 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 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	\$323.07	\$88,844.25	\$300.01	\$82,502.75	\$325.06	\$89,391.50
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	\$226,651.48	\$333.00	\$209,124.00	\$305.88	\$192,092.64	\$335.00	\$210,380.00
9	FIRME DE 8 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 100 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, CONSIDERANDO PREPARACION Y RELLENO DE SUPERFICIE EXISTENTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	\$285.61	\$233.24	\$66,615.68	\$281.26	\$80,330.67	\$281.26	\$80,330.67	\$283.01	\$80,830.49
10	CADENA DE CERRAMIENTO DE 12 X 20 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2, ARMADO CON ARMEX 10X 25 PARA REFUERZO DE LOSA, ACABADO APARENTE. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	\$350.00	\$341.23	\$119,430.50	\$338.28	\$118,398.00	\$332.45	\$116,357.50	\$330.00	\$115,500.00

ESTRUCTURA											
11	LOSA MACIZA DE 10 CM DE ESPESOR CON CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 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	\$959.92	\$407,351.65	\$957.10	\$406,154.96	\$944.09	\$400,634.03	\$944.09	\$400,634.03
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	\$285.61	\$195.73	\$55,902.45	\$178.78	\$51,061.36	\$174.34	\$49,793.25	\$176.84	\$50,507.27
HERRERIA											
13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA EN VENTANA TUBULAR CAL. 18 DE 1.20 X 1.25 M. DE UN FUDO 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	\$3,374.16	\$84,354.00	\$3,368.99	\$84,224.75	\$3,742.01	\$93,550.25
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	\$4,076.57	\$101,914.25	\$4,090.11	\$102,252.75	\$4,000.00	\$100,000.00
INSTALACION ELECTRICA											
15	SALIDA ELETTRICA PARA LAMPARA UTILIZANDO TUBERIA DE POLIDUCTO DE 13 MM, CONSIDERANDO CABLEADO, CHALUPAS, TAPAS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	SAUIDA	\$25.00	\$669.76	\$16,744.00	\$584.30	\$14,607.50	\$584.48	\$14,612.00	\$550.00	\$13,750.00
16	SAUIDA ELECTRICA PARA CONTACTOS Y APAGADORES UTILIZANDO TUBERIA POLIDUCTO DE 13 MM, CONSIDERANDO CABLEADO, ACCESORIOS Y PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA.	SAUIDA	\$25.00	\$646.36	\$16,159.00	\$514.85	\$12,871.25	\$515.00	\$12,875.00	\$510.00	\$12,750.00

SUBTOTAL	\$1,485,837.24	SUBTOTAL	\$1,464,485.66	SUBTOTAL	\$1,454,525.22	SUBTOTAL	\$1,464,888.66
I.V.A.	\$236,492.76	I.V.A.	\$234,317.71	I.V.A.	\$229,626.04	I.V.A.	\$234,382.18
TOTAL	\$1,722,330.00	TOTAL	\$1,698,803.37	TOTAL	\$1,684,151.26	TOTAL	\$1,699,270.85



[Signature]
PAB. ING. LUIS ANTONIO DE JESUS JUAREZ
RESIDENTE DE OBRA

[Signature]
COMISIÓN DE CONTRALORES
DAGALO, S.A. DE C.V.

[Signature]
GRUPO CONSTRUCTORES SOCAL
S.A. DE C.V.

[Signature]
GIC. INGENIEROS Y CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.