



OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO
COMUNIDAD: SAN FELIPE DE JESUS
PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FIS MDF)
INVITACION RESTRINGIDA No. SJR/DOPyDU/VIV-DOR/IR-042/FIS MDF-2020

I.P.	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				JOXIMAR CONSTRUCCIONES E INGENIERIA, S.A. DE C.V.		CAN, CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		CONSTRUCCIONES GOBUSA, 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	\$9.29	\$ 3,049.44	\$9.58	\$ 3,144.63	\$9.46	\$ 3,105.25
	CIMENTACIÓN										
2	EXCAVACION A MANO EN CEPAS, 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	\$193.69	\$ 18,884.78	\$199.89	\$ 19,489.28	\$197.23	\$ 19,229.93
3	PLANTILLA DE CIMENTACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" FC=100 GK/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	M2	198.00	\$ 179.25	\$ 35,133.00	\$167.47	\$ 32,824.12	\$172.82	\$ 33,872.72	\$170.53	\$ 33,423.88
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	\$ 1,164.46	\$ 116,446.00	\$1,206.81	\$ 120,681.00	\$1,245.38	\$ 124,538.00	\$1,228.85	\$ 122,885.00
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	\$ 142.64	\$ 12,732.76	\$87.16	\$ 7,769.44	\$89.95	\$ 8,016.14	\$88.75	\$ 7,911.18


[Handwritten signatures and initials on the right margin]

[Handwritten signature at the bottom center]

ALBAÑILERÍA											
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	\$ 219.83	\$ 76,870.50	\$308.43	\$ 107,950.50	\$318.29	\$ 111,401.50	\$314.06	\$ 109,921.00
7	CASTILLO 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	\$329.90	\$ 90,722.50	\$340.45	\$ 93,623.75	\$335.93	\$ 92,380.75
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	\$ 228,651.48	\$346.87	\$ 217,834.36	\$357.96	\$ 224,798.88	\$353.21	\$ 221,815.88
9	FIRME DE 8 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 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	\$307.15	\$ 87,725.11	\$316.97	\$ 90,529.80	\$312.76	\$ 89,327.38
0	CADENA DE CERRAMIENTO DE 12 X 20 CM. CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 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	\$362.32	\$ 126,812.00	\$373.91	\$ 130,868.50	\$368.94	\$ 129,129.00
ESTRUCTURA											
1	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	424.38	\$ 959.92	\$ 407,351.85	\$966.05	\$ 409,952.98	\$996.93	\$ 423,057.21	\$983.70	\$ 417,442.93
2	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	\$ 56,902.45	\$173.10	\$ 49,439.09	\$178.63	\$ 51,018.51	\$176.26	\$ 50,341.62
HERRERIA											
3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HERRERIA EN VENTANA TUBULAR CAL. 18 DE 1.20 X 1.25 M. DE UN FIJO Y UN CORREDIZO, CONSIDERANDO COLOCACION, MANO DE OBRA, MANIJA, 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	\$ 86,182.00	\$2,489.71	\$ 62,242.75	\$2,569.29	\$ 64,232.25	\$2,535.19	\$ 63,379.75

4	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	\$3,831.58	\$ 95,789.50	\$3,954.05	\$ 98,851.25	\$3,901.56	\$ 97,539.00
INSTALACION ELECTRICA											
5	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.	SALIDA	25.00	\$ 669.76	\$ 16,744.00	\$676.93	\$ 16,923.25	\$698.57	\$ 17,464.25	\$689.29	\$ 17,232.25
6	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	\$ 646.36	\$ 16,159.00	\$661.37	\$ 16,534.25	\$682.51	\$ 17,062.75	\$673.45	\$ 16,836.25

SUBTOTAL	\$1,465,517.24	SUBTOTAL	\$1,465,135.07	SUBTOTAL	\$1,511,971.42	SUBTOTAL	\$1,491,901.05
I.V.A.	\$234,482.76	I.V.A.	\$234,421.61	I.V.A.	\$241,915.43	I.V.A.	\$238,704.17
TOTAL	\$1,700,000.00	TOTAL	\$1,699,556.68	TOTAL	\$1,753,886.85	TOTAL	\$1,730,605.22



 TEC. EMETERIO BAUTISTA CONTRERAS

 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO

 AYUNTAMIENTO SAN JOSÉ DEL RINCÓN, MEX.

 de los ramos el Rincón

 OTRAS PUBL. Y NO

 DE CARROLLO



 ING. JUAN MARÍA MONTAÑA VELAZCO

 RESIDENTE DE OBRA



 JOXIMAR CONSTRUCCIONES E

 INGENIERIA, S.A. DE C.V.



 CAN. CONSTRUCCIONES, S.A. DE CONSTRUCCIONES GOBUSA, S.A.

 DE C.V.