



OBRA:
 COMUNIDAD:
 PROGRAMA:
 INVITACION RESTRINGIDA No.

CONSTRUCCIÓN DE CUARTOS DORMITORIO
 BARRIO LOMA BONITA GUARDA LA LAGUNITA
 FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISMDF)
 SJR/DOPyDU/VIV-DOR/IR-041/FISMDF-2020

N.P.	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				VALENTIN ALEJANDRO GUTIERREZ GARCIA		ADAN GOMEZ BASTIDA		G + G CONSTRUCTORA Y URBANIZADORA, S.A. DE C.V.	
		UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE
	PRELIMINARES				0.00						
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	\$14.70	\$ 4,825.28	\$13.45	\$ 4,414.86	\$15.39	\$ 5,051.77
	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	\$232.44	\$ 22,662.90	\$201.49	\$ 19,645.28	\$241.05	\$ 23,502.38
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	198.00	\$ 179.25	\$ 35,133.00	\$194.60	\$ 38,141.60	\$178.36	\$ 34,968.66	\$199.29	\$ 39,060.84
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	\$1,058.56	\$ 105,856.00	\$1,181.07	\$ 118,107.00	\$1,021.37	\$ 102,137.00
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	88.14	\$ 142.64	\$ 12,732.78	\$206.97	\$ 18,449.31	\$143.16	\$ 12,781.28	\$188.61	\$ 16,029.90

(Señaladas con firmas manuscritas)

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	\$258.46	\$ 90,481.00	\$216.92	\$ 75,922.00	\$246.32	\$ 86,212.00
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	\$ 102,887.50	\$357.06	\$ 98,191.50	\$366.85	\$ 100,883.75	\$338.36	\$ 93,049.00
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	\$365.81	\$ 229,728.68	\$382.00	\$ 227,338.00	\$371.57	\$ 233,345.88
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	265.61	\$ 233.24	\$ 66,615.68	\$309.57	\$ 88,416.29	\$285.16	\$ 61,444.65	\$310.12	\$ 88,573.37
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	\$359.05	\$ 125,687.50	\$331.45	\$ 118,007.50	\$358.97	\$ 125,639.50
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	\$1,012.68	\$ 429,740.88	\$947.04	\$ 401,885.89	\$1,012.45	\$ 429,643.28
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	\$208.51	\$ 59,552.54	\$190.37	\$ 54,371.68	\$198.91	\$ 56,810.69
HERRERIA											
13	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	\$ 3,448.48	\$ 86,162.00	\$3,844.61	\$ 96,115.25	\$3,372.28	\$ 84,307.00	\$3,794.36	\$ 94,859.00

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	\$4,025.23	\$ 100,630.75	\$4,039.35	\$ 100,983.75	\$4,056.05	\$ 101,401.25
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	\$ 669.78	\$ 16,744.00	\$829.45	\$ 15,736.25	\$642.68	\$ 16,087.00	\$420.38	\$ 10,509.50
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	\$ 646.38	\$ 16,159.00	\$532.58	\$ 13,314.60	\$623.78	\$ 15,594.50	\$525.43	\$ 13,135.75

SUBTOTAL	\$1,465,517.24	SUBTOTAL	\$1,537,490.23	SUBTOTAL	\$1,464,690.60	SUBTOTAL	\$1,517,961.19
I.V.A.	\$234,482.76	I.V.A.	\$245,998.44	I.V.A.	\$234,350.50	I.V.A.	\$242,873.79
TOTAL	\$1,700,000.00	TOTAL	\$1,783,488.67	TOTAL	\$1,699,041.10	TOTAL	\$1,760,834.98

TEC. EMETERIO BAPTISTA CONTRERAS
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO



PAS. ING. LUIS ABENIO DE JESUS JUAREZ
RESIDENTE DE OBRA

VALENTÍN ALEJANDRO GUTIERREZ
GARCÍA

ADÁN GÓMEZ BASTIDA

G + G CONSTRUCTORA Y
URBANIZADORA, S.A. DE C.V.