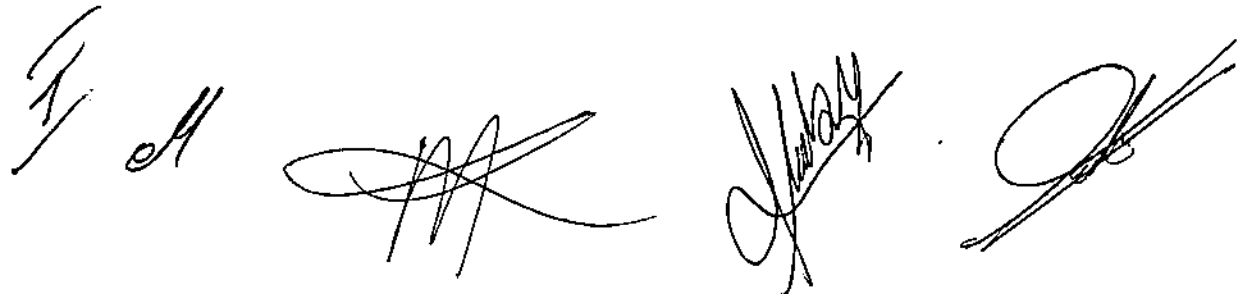




OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIO
COMUNIDAD: FALDA LOMA
PROGRAMA: FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FIS MDF)
INVITACION RESTRINGIDA No. SJR/DOPYDU/VIV-DOR/IR-059/FIS MDF-2020

N.P.	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				CONSTRUCCIONES Y PAVIMENTACIONES ARCINIEGA, S.A. DE C.V.		GRUPO OSMA CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.		CONSTRUCCIONES, CONDUCCIONES Y PROYECTOS MIGDAL, 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	\$9.31	\$3,055.96	\$6.78	\$2,882.04	\$7.74	\$2,540.88
	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	\$ 184.88	\$ 19,011.53	\$212.59	\$20,727.53	\$119.22	\$11,623.95	\$369.14	\$35,991.16
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	\$ 179.26	\$ 35,133.00	\$180.86	\$35,448.58	\$118.24	\$23,175.04	\$237.88	\$48,585.28
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	\$ 1,164.48	\$ 116,448.00	\$2,053.37	\$205,337.00	\$1,165.54	\$116,554.00	\$1,481.97	\$148,197.00
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	\$92.65	\$7,367.42	\$92.82	\$8,273.97	\$134.65	\$12,002.70
	ALBAÑILERÍA										

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	\$256.53	\$89,785.50	\$395.97	\$138,689.50	\$266.27	\$93,194.50
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	\$284.97	\$78,366.75	\$289.49	\$79,809.75	\$210.39	\$57,857.25
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	\$ 226,851.48	\$327.40	\$205,607.20	\$282.37	\$177,328.36	\$382.07	\$239,939.96
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	\$250.58	\$71,568.15	\$316.21	\$90,312.74	\$421.34	\$120,338.92
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	\$278.08	\$97,328.00	\$401.98	\$140,688.00	\$210.03	\$73,510.50
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	\$959.33	\$407,101.28	\$1,101.80	\$487,602.28	\$987.97	\$419,254.95
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	265.61	\$ 195.73	\$ 55,902.45	\$189.08	\$54,003.14	\$203.76	\$58,195.89	\$243.80	\$68,831.72
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	\$ 3,446.46	\$ 86,162.00	\$2,370.43	\$59,260.75	\$2,015.35	\$50,383.75	\$2,562.31	\$64,057.75




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	\$4,174.41	\$104,360.25	\$5,180.54	\$129,513.50	\$6,043.34	\$151,083.50
INSTALACIÓN ELÉCTRICA											
15	SALIDA ELETRICA 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	\$ 18,744.00	\$525.53	\$13,138.25	\$181.29	\$4,782.25	\$536.56	\$13,484.00
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	\$ 646.36	\$ 18,169.00	\$519.81	\$12,995.25	\$257.90	\$6,447.50	\$530.80	\$13,270.00

SUBTOTAL \$1,465,517.24
I.V.A. \$234,482.76
TOTAL \$1,700,000.00

SUBTOTAL \$1,465,450.99
I.V.A. \$234,472.15
TOTAL \$1,699,923.15

SUBTOTAL \$1,505,960.52
I.V.A. \$240,953.68
TOTAL \$1,746,914.20

SUBTOTAL \$1,560,919.84
I.V.A. \$249,747.17
TOTAL \$1,810,667.01



 TEC. EMETERIO BALTIMISTA CONTRERAS
 DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS Y DESARROLLO URBANO
 2019
 202
 OBRAS PÚBLICAS Y
 DESARROLLO URBANO


 ING. JUAN CARLOS GONZÁLEZ VELASCO
 RESIDENTE DE OBRA


 CONSTRUCCIONES Y
 PAVIMENTACIONES ARCINIEGA,
 S.A. DE C.V.


 GRUPO OSMA CONSTRUCTORES,
 S.A. DE C.V.


 CONSTRUCCIONES,
 CONDUCCIONES Y PROYECTOS
 MÍGDAL, S.A. DE C.V.