



OBRA:
LOCALIDAD:
PROGRAMA:
INVITACION RESTRINGIDA No.

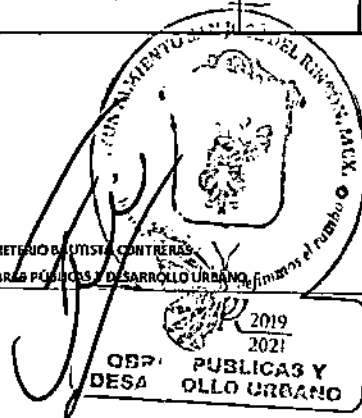
CONSTRUCCION DE TECHADO EN AREA DE IMPARTICION DE EDUCACION FISICA EN ESCUELA PRIMARIA
BARRIO EL FRENO EL DEPOSITO
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF)
SJR/DOPyDU/ED-TEC/IR-014/FISDMF-2021

N.P.	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				CONSULTORES Y CONSTRUCTORES DAGALO, S.A. DE C.V.		JUAN JOSE HIPOLYTO VELAZQUEZ		DANIEL RIOS MILIAN	
		UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE
	CIMENTACION										
1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPIANTE DE ESTRUCTURA ESTABLECIENDO EJES Y NIVELES DE REFERENCIA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	400.00	\$14.91	\$ 5,964.00	11.36	\$ 4,544.00	13.17	\$ 5,268.00	12.78	\$ 5,112.00
2	DEMOLICION DE FIRME DE CONCRETO EXISTENTE DE 10 CM. DE ESPESOR POR MEDIOS SEMI-MANUALES, CONSIDERANDO CORTE DE PISO. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	38.88	\$119.42	\$ 4,643.05	92.60	\$ 5,600.29	113.15	\$ 4,399.27	115.26	\$ 4,481.31
3	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	50.54	\$194.99	\$ 9,854.79	157.10	\$ 7,939.83	109.46	\$ 5,532.11	197.39	\$ 9,976.09
4	CARGA Y ACARREO HORIZONTAL SIN PENDIENTE DE TIERRA, ARENA, CASCAJO, ETC. PRODUCTO DE LA OBRA EN CARRETILLA A UNA DISTANCIA DE 20.00 M. MEDIDO COMPACTO. INCLUYE CARGA Y DESCARGA DEL MATERIAL TIRO LIBRE FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m3	50.54	\$128.98	\$ 6,518.65	130.91	\$ 6,616.19	208.14	\$ 10,266.70	188.47	\$ 9,525.27
5	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	38.88	\$183.56	\$ 7,136.81	181.34	\$ 7,050.50	265.36	\$ 10,317.20	255.83	\$ 9,946.67
6	ZAPATA AISLADA DE 1.60 X 1.60 X 0.25 M DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2, ARMADA CON VARILLA DE 1/2" @ 15 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	12.00	\$3,668.99	\$ 44,267.88	4,446.57	\$ 53,358.84	4,615.21	\$ 55,382.52	4,568.13	\$ 54,829.80
7	DADO DE 0.60 X 0.60 DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/4" Y 8 VARILLAS DE 3/8", ESTRIBOS DE 3/8" @ 15 CM PARA REFUERZO DE COLUMNA DE 0.60 M DE DIAMETRO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m	12.00	\$3,959.73	\$ 47,517.00	4,487.33	\$ 53,848.20	4,701.71	\$ 56,420.52	4,653.36	\$ 55,840.32
	ESTRUCTURA										

(Handwritten signatures and scribbles)

8	COLUMNA CIRCULAR DE 0.60 M DE DIAMETRO , CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADA CON 8 VARILLAS DE 3/4" Y ESTRIBOS DE 3/8" @ 20 CM, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m	48.00	\$3,088.40	\$ 148,243.20	2,872.61	\$ 135,485.28	2,986.47	\$ 143,350.56	2,946.34	\$ 141,424.32
9	RELLENO EN CEPA CON MATERIAL DE BANCO (TREPATE) COMPACTADO CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 0.20 M, INCORPORANDO AGUA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	m3	33.24	\$548.61	\$ 18,235.80	533.38	\$ 17,729.55	623.42	\$ 20,722.48	598.46	\$ 19,832.81
10	FIRME DE 10 CM DE ESPESOR DE CONCRETO HECHO EN OBRA F'c= 200 KG/CM2, ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/6/10-10, ACABADO ESCOBILLADO CON VOLTEADOR EN ARISTAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	135.57	\$349.66	\$ 47,402.11	976.60	\$ 51,035.66	429.74	\$ 58,259.83	406.81	\$ 55,151.23
11	SUMINISTRO Y MONTAJE DE VIGA IPR ACERO ESTRUCTURALA 36, DOBLE DE 8X4" X 14.90 KG/ML, CONSIDERANDO CORTES, SOLDADURA Y PINTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	kg	1,490.00	\$63.66	\$ 94,853.40	61.09	\$ 91,024.10	93.84	\$ 139,821.60	87.16	\$ 129,888.40
12	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CANALON DE ACERO PLACA 3/16" NEGRA DE 0.91 M. DE DESARROLLO CON PLACA BASE DE 0.30 X 0.30 M DE 3/8", CONSIDERANDO TRASLADOS, PINTURA PRIMER Y ESMALTE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m	50.00	\$1,969.62	\$ 98,481.00	2,034.60	\$ 101,730.00	2,198.69	\$ 109,934.50	2,156.27	\$ 107,813.50
13	SUMINISTRO, FABRICACION Y MONTAJE DE CURVOTECHO, CON FORMAS DE UNA SOLA PIEZA DE CANALON A CANALON DE 0.20 M DE ALTO X 0.61 M DE PDER CUBRIENTE, EN LAMINA DE ACERO PRINTRO CAL 22 SUJETADAS EN CADA EXTREMO CON TORNILLOS GALVANIZADOS Y UNA PLACA CAL 12 CON 20% DE FLECHA, CONSIDERANDO TRASLADOS Y ROLADO EN OBRA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	400.00	\$631.31	\$ 252,524.00	628.53	\$ 251,412.00	757.78	\$ 309,112.00	712.63	\$ 285,052.00
14	BAJANTE PLUVIAL EN TUBO DE PVC REFORZADO DE 6" CON UN DESARROLLO DE 4 M, CONSIDERANDO 2 CODOS DE 90°, PEGAMENTO, ABRAZADERAS Y ANDAMIOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	pza	4.00	\$1,267.28	\$ 5,069.12	1,582.34	\$ 6,329.36	1,658.86	\$ 6,635.44	1,636.82	\$ 6,347.28
15	PLACA BASE DE 0.35 X 0.35 EN ACERO A-36 DE 1/2" CON ANCLAS DE 0.60 M. CONSIDERANDO CORTES, SOLDADURA Y PINTURA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	12.00	\$923.09	\$ 11,077.08	947.40	\$ 11,368.80	1,045.23	\$ 12,542.76	1,009.18	\$ 12,110.16
16	PINTURA DE ESMALTE 100 DE COMEX SOBRE SUPERFICIES DE COLUMNAS A DOS MANOS, CONSIDERANDO PREPARACION DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	90.48	\$189.85	\$ 17,177.63	164.41	\$ 14,875.82	263.87	\$ 23,874.96	215.26	\$ 19,476.72

SUBTOTAL	:818,965.52	SUBTOTAL	817,968.42	SUBTOTAL	965,840.47	SUBTOTAL	927,047.88
LV.A.	131,034.48	LV.A.	130,374.95	LV.A.	154,524.48	LV.A.	148,327.66
TOTAL	:950,000.00	TOTAL	948,343.37	TOTAL	1,120,374.95	TOTAL	1,075,375.54



TEC. EMETRIO BAUTISTA CONTRERAS
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ARQ. HERNAN TURBE MENDOZA
RESIDENTE DE OBRA

CONSUMIDORES Y
CONSTRUCTORES DAGALO,
S.A. DE C.V.

JUAN JOSE HIPOLITO VELAZQUEZ

DANIEL ROS MILLAN