



OBRA:
COMUNIDAD:
PROGRAMA:
INVITACION RESTRINGIDA No.

CONSTRUCCIÓN DE BARDA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA JOSE MARIA MORELOS Y PAVON
SAN JOSE DEL RINCON EIDO
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO FEDERAL (FISDMF)
SJR/DOPYDU/EDU-CONS/IR-043/FISDMF-2020

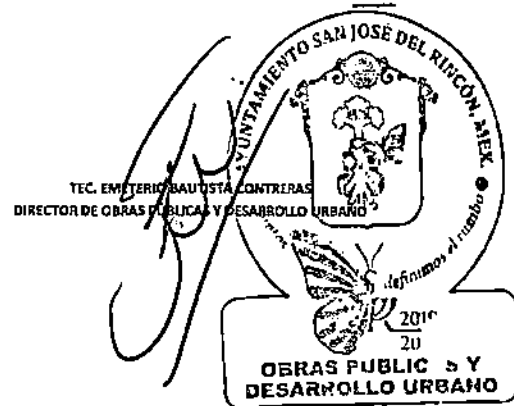
N.P.	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				CONSULTORES Y CONSTRUCTORES DAGALO, S.A. DE C.V.		GRUPO CONSTRUCTOR ROCAS, S.A. DE C.V.		CESAR DANIEL GONZALEZ ESPINOSA	
		UNIDAD	CANTIDAD	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE	P. U.	IMPORTE
	PRELIMINARES										
1	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES PARA DESPLANTE DE BARDA PERIMETRAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	280.00	\$11.47	\$ 3,211.60	\$10.66	\$2,984.80	\$13.60	\$3,808.00	\$13.16	\$3,684.80
2	DESMANTELAMIENTO Y RETIRO DE MALLA CICLONICA ALTAURA PROMEDIO DE 2.20 EXISTENTE SIN RECUPERACION, INCLUYE MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ml	280.00	36.34	\$ 10,175.20	\$37.86	\$10,600.80	\$45.98	\$12,874.40	\$42.89	\$12,009.20
	SUBTOTAL PREELIMINARES										
	CIMENTACION										
3	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS 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	232.00	\$194.99	\$ 45,237.68	\$108.92	\$25,269.44	\$134.35	\$31,169.20	\$112.78	\$26,164.96
4	PLANTILLA DE CONCRETO FC= 100 KG/CM2, CON UN AGREGADO MÁXIMO DE 20 MM RESISTENCIA NORMAL DE 5 CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO 20.00 MTS. TENDIDO Y AFINE, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	222.40	\$179.25	\$ 39,865.20	\$175.71	\$39,077.90	\$193.65	\$43,067.76	\$195.00	\$43,368.00
5	ZAPATA AISLADA DE CIMENTACION DE 1.00 X 1.00 X 0.15 M CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO DE 3/4" ARMADA CON VARILLA DE 3/8" @ 20 CM EN AMBAS DIRECCIONES, CIMBRA ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIAL MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	pza	110.00	\$1,018.95	\$ 112,084.50	\$1,059.61	\$116,557.10	\$1,050.11	\$115,512.10	\$1,070.03	\$117,703.30
6	DADO DE CONCRETO ARMADO DE 0.40 X 0.40 M CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 REFORZADO CON 8 VARILLAS DE 3/8" Y ESTIBOS DEL N° 2 @ 20 CM, CIMBRA ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m	106.00	\$1,030.56	\$ 109,239.36	\$1,088.51	\$115,382.06	\$1,856.76	\$196,816.56	\$1,994.00	\$211,364.00
7	MURO DE ENRASE DE BLOCK MACIZO DE SECC. 12X20X40 CM. ASENTADO CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4. ACABADO COMÚN, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	m2	30.00	\$374.37	\$ 11,231.10	\$339.58	\$10,187.40	\$287.00	\$8,610.00	\$356.00	\$10,680.00

[Firma manuscrita]

[Firma manuscrita]

8	CADENA DE DESPLANTE DE 15X25 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL N°2 @ 20 CM, ACABADO APARENTE CHAFLAN EN ESQUINAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m	280.00	\$446.11	\$ 124,910.80	\$424.93	\$118,980.40	\$435.87	\$122,043.60	\$429.76	\$120,332.80
9	RELLENO CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, INCLUYE: ACOMODO MANUAL, COMPACTADO CON BAILARINA, EN CAPAS DE 20 CM, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA, P.U.O.T.	m3	150.00	\$142.84	\$ 21,426.00	\$161.07	\$24,160.50	\$167.00	\$25,050.00	\$175.43	\$26,314.50
10	CONSTRUCCION DE MURO DE MAMPOSTERIA ACABADO A UNA CARA, JUNTEADO CON MORTERO CEMENTO ARENA PROP. 1:4, CONSIDERANDO ACARREO DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	m3	223.90	\$ 2,093.90	\$ 468,824.21	\$2,199.74	\$492,521.79	\$2,214.91	\$495,918.35	\$2,266.77	\$507,529.80
SUBTOTAL CIMENTACION											
ALBAÑILERIA											
11	CASTILLO 15X20CM HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M, CONCRETO HECHO EN OBRA FC=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL N°2 @ 20 CM, ACABADO APARENTE Y CHAFLAN EN ESQUINAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m	260.13	\$482.82	\$ 125,594.59	\$413.05	\$107,445.52	\$423.87	\$110,260.10	\$423.87	\$110,260.10
12	MURO DE BLOCK MACIZO DE SECC. 12X20X40 CM, ASENTADO CON MEZCLA DE MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4, ACABADO APARENTE A DOS A CARAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	m2	582.98	\$360.91	\$ 210,403.31	\$368.51	\$214,833.96	\$362.05	\$211,067.91	\$372.05	\$216,897.71
13	CADENA DE CERRAMIENTO DE 15 X 20 CM CON CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2 ARMADA CON ARMEX DE 10 X 15 CM, ACABADO APARENTE Y CHAFLAN EN ESQUINAS, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	m	280.00	\$346.81	\$ 97,106.80	\$355.77	\$99,615.60	\$398.67	\$111,627.60	\$389.54	\$109,071.20
SUBTOTAL ALBAÑILERIA											


SUBTOTAL	\$1,379,310.35	SUBTOTAL	\$1,377,617.27	SUBTOTAL	\$1,487,825.58	SUBTOTAL	\$1,515,380.97
I.V.A.	\$220,689.65	I.V.A.	\$220,419.76	I.V.A.	\$238,052.09	I.V.A.	\$242,460.86
TOTAL	\$1,600,000.00	TOTAL	\$1,598,036.03	TOTAL	\$1,725,877.67	TOTAL	\$1,757,841.23




 ARQ. NORBERTO FLORES GARZA
 RESIDENTE DE OBRA


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


 GRUPO CONSTRUCCIÓN PROCAS,
 S.A. DE C.V.


 CÉSAR DANIEL GONZÁLEZ
 ESPINOSA