



OBRA:
 COMUNIDAD:
 PROGRAMA:
 INVITACION RESTRINGIDA No.

CONSTRUCCION DE BARRA PERIMETRAL EN ESCUELA PRIMARIA PROFRA EVANGELINA ALCANTARA DE LARA
 BARRIO EL TORIL EJIDO LA SOLEDAD
 FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL DISTRITO
 FEDERAL (FISMDF)
 SIR/DOPYDU/EDU-CONS/IR-051/FISMDF-2020

N.P.	CONCEPTO	PRESUPUESTO BASE				JOXIMAR CONSTRUCCIONES E INGENIERIA, S.A. DE C.V.		DAME INFRAESTRUCTURA Y COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.		JISAR ARQUITECTOS, 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 BARRA PERIMETRAL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ml	337.50	\$11.47	\$ 3,871.13	\$ 11.17	\$ 3,769.88	\$ 11.42	\$ 3,854.25	\$ 11.27	\$ 3,803.63
	CIMENTACION										
2	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	324.43	\$194.99	\$ 63,260.61	\$ 193.69	\$ 62,838.85	\$ 198.12	\$ 64,276.07	\$ 195.46	\$ 63,413.09
3	PLANTILLA DE CIMENTACION DE CONCRETO HECHO EN OBRA RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO DE 3/4" FC=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	323.87	\$179.25	\$ 58,053.70	\$ 174.62	\$ 56,554.18	\$ 178.61	\$ 57,846.42	\$ 176.21	\$ 57,069.13
4	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	152.00	\$1,018.95	\$ 154,880.40	\$ 1,017.55	\$ 154,667.60	\$ 1,059.79	\$ 161,088.08	\$ 1,048.44	\$ 159,362.88
5	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 ESTRIBOS DEL N° 2 @ 20 CM, CIMBRA ACABADO COMUN. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m	152.00	\$1,030.56	\$ 156,645.12	\$ 1,201.32	\$ 182,600.64	\$ 1,228.75	\$ 186,770.00	\$ 1,212.30	\$ 184,269.60
6	MURO DE ENRASE DE BLOCK DE CONCRETO PESADO DE 15 X 20 X 40 CM ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:4 SOBRE ZAPATA CORRIDA. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	m2	297.00	\$374.37	\$ 111,187.89	\$ 363.28	\$ 107,894.16	\$ 371.57	\$ 110,356.29	\$ 366.59	\$ 108,977.23
7	CADENA DE DESPLANTE DE 15X25CM 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	337.50	\$446.11	\$ 150,562.13	\$ 428.44	\$ 144,598.50	\$ 438.22	\$ 147,899.25	\$ 432.35	\$ 145,918.13

8	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	81.25	\$142.84	\$ 11,605.04	\$ 174.39	\$ 14,204.07	\$ 157.52	\$ 12,830.00	\$ 155.41	\$ 12,658.14
ALBAÑILERIA											
9	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	304.00	\$482.82	\$ 146,777.28	\$ 396.85	\$ 120,642.40	\$ 405.91	\$ 123,396.64	\$ 400.47	\$ 121,742.88
10	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	592.80	\$360.91	\$ 213,947.45	\$ 366.99	\$ 217,551.67	\$ 375.37	\$ 222,519.34	\$ 370.34	\$ 219,537.55
11	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	337.50	\$346.81	\$ 117,048.38	\$ 355.08	\$ 119,839.50	\$ 363.18	\$ 122,573.25	\$ 358.32	\$ 120,933.00
MARQUESINA											
12	LOSA MACIZA DE CONCRETO ACABADO APARENTE. PERALTE DE 10 CM REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @ 15 CM LADO LARGO Y @ 20 CM LADO CORTO. CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 200 KG/CM2. AGREGADO MAXIMO DE 3/4". GOTERO EN VOLADOS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	5.00	\$1,104.57	\$ 5,522.85	\$ 1,030.59	\$ 5,152.95	\$ 988.11	\$ 4,940.55	\$ 965.10	\$ 4,825.50
13	CONSTRUCCION DE PRETIL A BASE DE MUROS DE BLOCK Y CASTILLOS DE ARMEX 10X10. APLANADO ACABADO FINO CON MORTERO CEM-ARE PROP. 1:4. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS	m2	5.00	\$1,586.75	\$ 7,933.75	\$ 1,145.42	\$ 5,727.10	\$ 1,051.97	\$ 5,259.85	\$ 1,037.88	\$ 5,189.40
14	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINIMEX DE COMEX O SIMILAR COLOR A ELEGIR SOBRE MUROS INTERIORES, EXTERIORES Y PLAFONES, HASTA UNA ALTURA DE 3.00 M, CONSIDERANDO PREPARACION DE LA SUPERFICIE, UNA MANO DE SELLADOR Y DOS DE PINTURA O HASTA CUBRIR COMPLETAMENTE LA SUPERFICIE. INCLUYE: ROTULACION CON EL NOMBRE DE LA INSTITUCION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	m2	21.00	\$131.81	\$ 2,768.01	\$ 134.93	\$ 2,833.53	\$ 139.63	\$ 2,932.23	\$ 119.69	\$ 2,513.49
15	ROTULACION DE BARDA CON NOMBRE DE LA INSTITUCION, CONSIDERANDO LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE. INCLUYE: ANDAMIOS, MATERIALES MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	m2	5.00	\$566.56	\$ 2,832.80	\$ 1,311.08	\$ 6,555.40	\$ 1,281.77	\$ 6,408.85	\$ 1,263.78	\$ 6,318.90

SUBTOTAL \$1,206,936.55
 I.V.A. \$193,103.45
 TOTAL \$1,400,000.00

SUBTOTAL \$1,293,436.43
 I.V.A. \$192,868.87
 TOTAL \$1,598,299.30

SUBTOTAL \$1,232,851.07
 I.V.A. \$197,272.17
 TOTAL \$1,430,223.24

SUBTOTAL \$1,218,432.55
 I.V.A. \$194,629.21
 TOTAL \$1,411,061.76

TEC. EN METIERO BAUTISTA CONTRERAS
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

DEPARTAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y DESARROLLO URBANO

ARG. NORBERTO FLORES CARBAJAL
 RESIDENTE DE OBRA

JOXIMAR CONSTRUCCIONES E INGENIERIA, S.A. DE C.V.

DANTE INGENIERIA Y COMERCIALIZADORA, S.A. DE C.V.

JISAR ARQUITECTOS, S.A. DE C.V.