



MERCADEO DE MATERIALES

OBRA: TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA "MIGUEL HIDALGO" LOCALIDAD EL ESTANCO

LOCALIDAD: EL ESTANCO
PROGRAMA: FORTAMUNDF 2020

MERCADEO DE MATERIALES							
NO.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	PROVEEDORES			
				CONSTRURAMA CABECERA MUNICIPAL	MATERIALES EL GIGANTE CIENEGUILLAS DE GUADALUPE	ACEROS ARBOL	EL
INSUMOS							
CEMGRI	Cemento gris normal, portland	ton	\$ 3,150.00	\$ 3,250.00	\$ 3,250.00	\$ 3,250.00	\$ 3,250.00
MORTGR	Mortero gris normal, portland	ton	\$ 1,950.00	\$ 1,900.00	\$ 1,900.00	\$ 1,900.00	\$ 1,700.00
AGUA	Agua viaje de pipa	m3	\$ 60.00	\$ 65.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00
MAT-BLOCK2040	Block 12x20x40 cms ligero.	pza	\$ 7.00	\$ 7.50	\$ 7.50	\$ 7.50	\$ 7.50
MAT-TAB01	Tabique rojo recocido 6 x 12 x 24 cms.	pza	\$ 3.50	\$ 4.00	\$ 4.00	\$ 4.00	\$ 4.00
AGL-CAL1	Cal hidra en saco	ton	\$ 2,250.00	\$ 2,250.00	\$ 2,250.00	\$ 2,250.00	\$ 2,250.00
AGL-CEMBLA	Cemento Blanco portlan 25 kg	bto	\$ 180.00	\$ 180.00	\$ 180.00	\$ 180.00	\$ 180.00
POL 1/2	Tuberia de poliducto de 1/2" de diam.	ml	\$ 7.00	\$ 7.50	\$ 7.50	\$ 7.50	\$ 7.50
PEGAZULEJO	Pegazulejo blanco	bto	\$ 140.00	\$ 155.00	\$ 160.00	\$ 160.00	\$ 160.00
TUBO15	Tubo de concreto simple de 15 cms de diámetro x 1.07 m de para alabanal perforado	pza	\$ 70.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00
TUBO20	Tubo de concreto simple de 20. cms de diámetro x 1.07 m de para alabanal perforado	pza	\$ 90.00	\$ 85.00	\$ 85.00	\$ 85.00	\$ 90.00
SON-01	Cimbra sonotubo azul de 40 cm de diámetro interno, espesor de 8.20 mm y longitud de 6.00 mts.	pza	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ 750.00
ACEROS							
ACE-VAR-3	Acero de refuerzo no. 3 (3/8") fy = 4200 acero de refuerzo y estructural	ton	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00
ACE-VAR-4	Acero de refuerzo no. 4 (1/2") fy = 4200 acero de refuerzo y estructural	ton	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00	\$ 17,500.00
ACE-VAR 2	Alambron del núm. 2. (1/4")	kg	\$ 20.00	\$ 20.00	\$ 18.00	\$ 17.00	\$ 17.00
ACE-ALA	Alambre recocido calibre 18	kg	\$ 25.00	\$ 25.00	\$ 22.00	\$ 25.00	\$ 25.00
CLAVO 2	Clavo con cabeza de 2"	kg	\$ 28.00	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 30.00	\$ 30.00
MALL-01	Malla electrosoldada 66-1010 / 1.02 kg/m2).	rollo	\$ 1,900.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 1,900.00
AGREGADOS							
GRA	Grava de 3/4" controlada	m3	\$ 200.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00	\$ 300.00
GRA	Grava de 3/4" 19 mm.	m3	\$ 333.33	\$ 333.33	\$ 333.33	\$ 333.33	\$ 333.33
ARE	Arena	m3	\$ 333.33	\$ 333.33	\$ 400.00	\$ 400.00	\$ 400.00
AGR-TEP	Tepetate con promedio de 1 a 15 km de acarreo	m3	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ 300.00
AGR-BASE1	Material sano de banco (BASE) de la region con promedio de acarreo de 1 a 30 km	m3	\$ 180.00	\$ 180.00	\$ 180.00	\$ 180.00	\$ 200.00
AGR-BASE2	Material sano de banco (subbase, greña) de la region con promedio de acarreo de 1 a 30 km	m3	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 120.00	\$ 150.00
AGR-PIE03	Piedra brasa puesta en obra	m3	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ 300.00
MADERAS							
MAD-POL02	Polín 3 1/2 x 3 1/2" x 8 1/4'	pza	\$ 110.00	\$ 110.00	\$ 110.00	\$ 110.00	\$ 110.00
MAD-DUE-2X4	Duela 3/4" X 4" X 8'	pza	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 45.00	\$ 45.00	\$ 40.00



MERCADEO DE MATERIALES

OBRA: TECHADO EN ÁREA DE IMPARTICIÓN DE EDUCACIÓN FÍSICA EN LA ESCUELA PRIMARIA "MIGUEL HIDALGO" LOCALIDAD EL ESTANCO

LOCALIDAD: EL ESTANCO
PROGRAMA: FORTAMUNDF 2020

MAD-BAR-2X4	Barrote 1 1/4" x 4"x8'	pza	\$ 40.00	\$ 40.00	\$ 35.00	\$ 40.00
MAD-BAR01	Barrote madera de pino de 3a. 1-1/2" X 3 1/2" X 8'	pza	\$ 45.00	\$ 40.00	\$ 35.00	\$ 40.00
MAD-TAR-01	Tarima 50x100 por 8cm de espesor	pza	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 60.00
MAD-TRI-16	Triplay Pino Ab De 2 Caras De 18mm De 1.22m X 2.44mm (pz)	pza	\$ 550.00	\$ 550.00	\$ 550.00	\$ 550.00

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	COMEX ALMOLOYA DE JUAREZ	PINTURAS SANTIAGUITO	CASA DE MATERIALES DAVILA
MICRESF	Micro esfera retro reflejante.	kg	\$ 65.00	\$ 60.00	\$ 60.00	\$ 70.00
PINESM	Pintura esmalte color amarillo trafico	litro	\$ 85.00	\$ 80.00	\$ 65.00	\$ 85.00
PIN-COM	Pintura vinimex	cubeta	\$ 2,250.00	\$ 2,250.00	\$ 2,250.00	\$ 2,250.00
PIN-SELL	Sellador 5x1	cubeta	\$ 1,350.00	\$ 1,500.00	\$ 1,350.00	\$ 1,350.00

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	CEMEX CONCRETOS TOLUCA S.A. DE C.V.	CONCRETOS ATLAS S.A. DE C.V.	CONCRETO PREMEZCLADO MSC S.A. DE C.V.
CONCRETOS PREMEZCLADOS						
CON-PRE-250	Concreto premezclado f'c=250 kg/cm2 rn, agregado 20 mm y 38 mm, revenimiento 10 +/- 2.5 y hasta 12 +/- 3.5 cm bombeable, grado de calidad "a"	m3	\$ 1,650.00	\$ 1,600.00	\$ 1,800.00	\$ 1,750.00
CON-PRE-200	Concreto Premezclado 200 kg/cm2, agregado 20 mm y 38 mm, revenimiento 10 +/- 2.5 y hasta 12 +/- 3.5 cm bombeable, grado de calidad "a"	m3	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
BOM-PRE	Bombeo de concreto premezclado	m3	\$ 180.00	\$ 180.00	\$ 190.00	\$ 180.00

NO.	CONCEPTO	UNIDAD	COSTO	FERRETERA ATENCO S.A. DE C.V.	LAMINAS TOLUCA S.A. DE C.V.	FERREACEROS TOLLOCAN S.A DE C.V
ACEROS						
ACE-01	Lamina pinto-alum cal. 22 colr blanco-arena	m2	\$ 351.00	\$ 350.00	\$ 350.00	\$ 360.00
ACE-02	Lamina translucida	m2	\$ 315.00	\$ 350.00	\$ 320.00	\$ 320.00
ACE-03	Polin monten 10" x 3 1/2"	kg	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 17.00	\$ 18.00
ACE-04	canal monten de 6"	kg	\$ 16.00	\$ 16.00	\$ 17.00	\$ 22.00
ACE-05	soldadura 7018 de 1/8" electrodo para acero al carbón	kg	\$ 50.00	\$ 50.00	\$ 50.00	\$ 60.00
ACE-06	Placa de acero a-36 de 25 x 25 cm. X 1/2" de espesor	pza	\$ 302.00	\$ 310.00	\$ 320.00	\$ 300.00
ACE-07	Angulo de fierro de 2" x espesor de 3/16"	kg	\$ 19.00	\$ 19.00	\$ 19.00	\$ 20.00
ACE-08	Lamina lisa negra cal. 10	ml	\$ 185.00	\$ 185.00	\$ 190.00	\$ 190.00
ACE-09	Placas galvanizadas cal. 10 de 15 x 15 cm.	pza	\$ 25.00	\$ 25.00	\$ 30.00	\$ 35.00