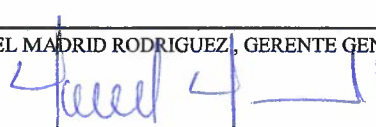


LISTADO DE INSUMOS (EXPLOSION DE INSUMOS)

LICITACION No:		DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS:			HOJA:1	
		CONSTRUCCION DE VUELTA IZQUIERDA EN AVE. SILVESTRE TERRAZAS			DE:	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE:		ING. MANUEL MADRID RODRIGUEZ, GERENTE GENERAL			FECHA:	
CICMA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.					05/08/2019	
CLAVE		UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	%

Materiales

ACEL-008	Clavo con cabeza de 2 1/2"	kg	1.50000	\$ 30.00	\$ 45.00	
AGLU-002	Cemento gris normal	tonelada	0.65589	\$ 3,300.00	\$ 2,164.44	
AGRE-001	Arena	m3	1.70756	\$ 180.00	\$ 307.36	
AGRE-016	Agua potable	m3	15.89065	\$ 60.00	\$ 953.44	
BASE CONC	base de concreto de 70x70x150 cm de	pza	1.00000	\$ 6,883.75	\$ 6,883.75	
SID13	concreto f'c= 250 kg/cm2 con juego de 4 anclas					

CABLE 8	cable thw calibre 8	m	28.00000	\$ 29.00	\$ 812.00	
CELOTEX	Celotex de 1/2" en hoja de 4 x 8'	pza	2.66700	\$ 180.00	\$ 480.06	
CON P150	concreto premezclado f'c= 150 kg/cm2	m3	2.47290	\$ 1,450.00	\$ 3,585.71	
CON P200	concreto premezclado f'c= 200 kg/cm2	M3	4.73175	\$ 1,750.00	\$ 8,280.56	
EMUL RAP	EMULSION CATIONICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO EXR 60	LITRO	123.22000	\$ 10.00	\$ 1,232.20	
M 1133	Emulsion asfáltica ECL65	m2	308.05000	\$ 11.00	\$ 3,388.55	
M 1304	Cimbra metálica para guarniciones tipo pecho de paloma	ML	75.00000	\$ 20.00	\$ 1,500.00	
M 1759	Señal SR-6 de 30 cm x lado	pza	1.00000	\$ 1,719.99	\$ 1,719.99	
M 1760	Pintura tráfico color amarillo (cod. 4309)	lt	12.00000	\$ 145.00	\$ 1,740.00	
MADERA CONS	Madera de pino para construcción	pt	37.48920	\$ 14.00	\$ 524.85	
MAT BASE	Material calidad base	M3	47.15000	\$ 210.00	\$ 9,901.50	
MAT REL	Material de banco	M3	73.20000	\$ 125.00	\$ 9,150.00	
MEZ ASF	Mezcla asfáltica	M3	16.25000	\$ 2,138.00	\$ 34,742.50	
PIEDRA	Piedra 4 a 8"	m3	106.60000	\$ 215.00	\$ 22,919.00	
PIEDRA BEIGE	PIEDRA BEIGE DE 1/2 A 2"	M3	8.40021	\$ 350.00	\$ 2,940.07	
PINT ESM	Pintura de esmalte	LT	0.80000	\$ 96.00	\$ 76.80	
POLIDUCTO 41	poliducto de 41 mm de diámetro	m	14.00000	\$ 33.00	\$ 462.00	
R-417	GRAVA DE 3/4" (19 MM).	M3	0.06178	\$ 180.00	\$ 11.12	
R-504	MATERIAL DE BANCO PARA RELLENO	M3	11.00000	\$ 105.00	\$ 1,155.00	
RESINA EPOXICA	Resina epoxica de dos componentes	litro	0.40000	\$ 230.00	\$ 92.00	
VIALETA 2	Vialeta con reflejante blanco en dos caras de 10x10x2 cm	pza	20.00000	\$ 32.00	\$ 640.00	

Total de Materiales

\$ 115,707.90

Mano de Obra

MOCA-002	Ayudante general	jor	38.83033	\$ 329.39	\$ 12,790.32	
MOCA-013	Cabo de oficios	jor	3.43862	\$ 793.92	\$ 2,729.99	
MOCA-014	Albañil	jor	14.61962	\$ 561.33	\$ 8,206.43	
MOCA-080	Electricista	jor	2.86143	\$ 530.32	\$ 1,517.47	
O 0017	Oficial pintor	jor	2.88900	\$ 530.32	\$ 1,532.09	

Total de Mano de Obra

\$ 26,776.30

Herramienta

H MENOR	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 22,863.46	\$ 685.90	
SEGURIDAD	SEGURIDAD TRABAJADOR	(%)mo	0.02000	\$ 22,863.46	\$ 457.27	

Total de Herramienta

\$ 1,143.17

LISTADO DE INSUMOS (EXPLOSION DE INSUMOS)

LICITACION No:		DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCION DE VUELTA IZQUIERDA EN AVE. SILVESTRE TERRAZAS			HOJA:2	
RAZON SOCIAL DEL LICITANTE: CICMA CONSTRUCCIONES, S.A. DE C.V.		ING. MANUEL MADRID RODRIGUEZ , GERENTE GENERAL 			DE: FECHA: 05/08/2019	
CLAVE		UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	IMPORTE	%

Equipo

AA-006	EXTENDEDORA CATERPILLAR MODELO AP1000 SERIE 1HD00149 DE 7.6 M3	hora	1.36464	\$ 490.74	\$ 669.68
AA-007	VIBROCOMPACTADOR CATERPILLAR MODELO CB634C SERIE 3BR00094 DE 2 TANDEM	hora	0.81862	\$ 1,266.35	\$ 1,036.66
AA-009	COMPACTADOR NEUMATICO CATERPILLAR MODELO PS180 SERIE 7PD00146 DE 9 RUEDAS	hora	0.65490	\$ 348.61	\$ 228.30
AA-029	BARREDORA LARSON MODELO 6300 SERIE 630061 2M	hora	1.17871	\$ 298.50	\$ 351.84
AA-030	EQUIPO DE TRANSFERENCIA ROADTEC MODELO SB2500 SERIE SB2500292 DE 25 TON	hora	0.85775	\$ 391.14	\$ 335.50
CICMA E-003	Vibrador para concreto con cabezal de 2 3/4 x 6" Kholer con motor a gasolina de 4 H.P.	hora	7.50000	\$ 65.78	\$ 493.35
HCASTRO-001	Grua sobre camion	hora	5.00000	\$ 846.64	\$ 4,233.20
RP-002	Motoconformadora	hora	19.36433	\$ 1,054.00	\$ 20,410.00
RP-004	Compactador tipo bailarina	hora	5.00000	\$ 47.91	\$ 239.55
RP-005	Retroexcavadora	hora	11.88233	\$ 785.02	\$ 9,327.87
RP-006	Vibrocompactador	hora	3.50853	\$ 565.72	\$ 1,984.85
RP-007	Camion chasis dompeo	hora	16.02748	\$ 487.08	\$ 7,806.66
RR-002.	Revolvedora para concreto de 1 saco	hora	0.12098	\$ 87.57	\$ 10.59
RR-003	Pipa 10 m3 incluye motobomba	hora	1.66128	\$ 527.54	\$ 876.39
RR-006	Barredora autopropulsada	hora	0.91134	\$ 354.36	\$ 322.94
RR-007	Petrolizadora 7 m3	hora	0.89670	\$ 642.38	\$ 576.02
Total de Equipo				\$ 48,903.40	
Total del reporte				\$ 192,530.77	