

**REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV. OCAMPO;
ETAPA II TRAMO AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES**

Explosión de Insumos de Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Monto	%
Materiales							
ACERO 3/8-1	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 DE 3/8" A 1" DE DIAMETRO	kg	144.00000	\$	32.50	\$ 4,680.00	0.24
ADOBON6X13X26	Ladrillo rojo de 6 x 13 x 26 cm	pza	0.00000	\$	3.10	\$ 0.00	0.00
AGUA	Agua	litro	790.95800	\$	14.00	\$ 11,073.41	0.56
ALAMBRE	Alambre Recocido Cal. 18	kg	18.00000	\$	51.00	\$ 918.00	0.05
AREA7M3	Arena 7m3	m3	0.00000	\$	309.00	\$ 0.00	0.00
CEMENTO	Cemento Gris	ton	0.00000	\$	4,060.00	\$ 0.00	0.00
CIMBRACONC20	PERFIL METALICO PARA CIMBRA DE 20CMS PARA LOSAS DE CONCRETO Y ZAPATA CORRIDA	ml	24.85868	\$	185.00	\$ 4,598.86	0.23
CLAVO	Clavo de 2 1/2" y 4"	kg	4.50000	\$	44.01	\$ 198.05	0.01
CONCRETO MR50	CONCRETO MR 50	M3	157.78980	\$	2,835.40	\$ 447,397.20	22.58
CONCRETO PREM200	Concreto Premezclado F'c=200 kg/cm2	m3	0.00000	\$	2,069.25	\$ 0.00	0.00
CONTRAMARCOTIPOII	contramarco para caja de valvulas tipo II	pza	0.00000	\$	1,450.00	\$ 0.00	0.00
CURACRETO	Membrana para curar concreto	litro	1,129.94000	\$	64.74	\$ 73,152.32	3.69
DCC	Disco de diamante 14" para corte conceto	pza	6.77964	\$	4,254.31	\$ 28,842.69	1.46
DER BCO	Derecho de banco	m3	247.93830	\$	5.00	\$ 1,239.69	0.06
MADERA	Madera para Cimbra	pt	117.00000	\$	7.50	\$ 877.50	0.04
MARCOTAPA2	Marco con tapa para caja de válvulas tipo II	pza	0.00000	\$	3,080.00	\$ 0.00	0.00
MATBASE	Material caliza con calidad Sub Base o Base L.A.B. Obra	m3	111.47500	\$	124.20	\$ 13,845.20	0.70
MR50FRAGUA	concreto premezclado MR=50 TMA 3/4 fraguamax	m3	20.17575	\$	7,994.76	\$ 161,300.28	8.14
PIPA	Pipa de Agua 10000 lts	m3	0.00000	\$	135.00	\$ 0.00	0.00
SELLADOR	SELLADOR SONOMETRIC	litro	192.08980	\$	203.45	\$ 39,080.67	1.97
SILLETA	SILLETA DE PATENTE PARA JUNTA DE DILATACION	ml	361.58080	\$	45.00	\$ 16,271.14	0.82
TIRA	TIRA DE RESPALDO DE POLIPROPILENO	ml	3,514.11340	\$	2.50	\$ 8,785.28	0.44
Total de Materiales					\$	812,260.29	41.00
Mano de Obra							
01-0058	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JOR	37.64960	\$	583.87	\$ 21,982.47	1.11
01-1080	MAESTRO DE OBRA	JOR	0.82238	\$	864.08	\$ 710.60	0.04
ALBAÑIL	Oficial Albañil	jor	272.26768	\$	957.48	\$ 260,690.86	13.16
AYUDANTE	Ayudante	jor	271.80768	\$	583.87	\$ 158,700.35	8.01
CABO	Cabo	JOR	32.12620	\$	1,268.90	\$ 40,764.94	2.06
HM.	Herramienta Menor	(%)mo	0.03114	\$	781,262.62	\$ 24,328.52	1.23
MI	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	\$	744,806.46	\$ 74,480.65	3.76
PEON	Peon	jor	556.51297	\$	536.22	\$ 298,413.38	15.06
Total de Mano de Obra					\$	880,071.77	44.43
Herramienta							
ROTOMARTILLO	ROTOMATILLO 1/2" MARCA DEWALT	jor	15.00000	\$	8,850.00	\$ 132,750.00	6.70
Total de Herramienta					\$	132,750.00	6.70

**REPOSICIÓN DE LOSAS DE CONCRETO SOBRE AV. OCAMPO;
ETAPA II TRAMO AV. NIÑOS HÉROES HASTA BLVD. FUENTES MARES**

Explosión de Insumos de Presupuesto							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Monto	%
Equipo							
03-4400	Camion de Volteo FAMSA de 7 m3 Motor Diesel 140 H.P.	Hora	26.96297	\$	895.91	\$ 24,156.39	1.22
03-4620	RETROEXCAVADORA CATERPILLAR 215 CAPACIDAD DE 380 A 960 LITROS MOTOR DIESEL 90 H.P.	Hora	0.19182	\$	1,102.44	\$ 211.47	0.01
COMPRESOR	Compresor de Aire, Incluye equipo rompedor	hora	47.03940	\$	436.19	\$ 20,518.12	1.04
CORTDISCO	Cortadora de disco 13 hp	hora	31.63832	\$	167.10	\$ 5,286.76	0.27
MOTO CAT16	Motoconformadora CAT 16	Hora	11.29940	\$	1,353.88	\$ 15,298.03	0.77
MOTOCNF120G	Motoconformadora CAT 120G	hora	6.43125	\$	1,258.99	\$ 8,096.88	0.41
PIPA 8000	Camion Pipa	hora	8.62988	\$	1,056.75	\$ 9,119.63	0.46
REGLA	REGLA VIBRATORIA STONE VS-400 5.5 HP	hora	124.29340	\$	102.16	\$ 12,697.81	0.64
RETRO416	Retroexcavadora 416	hora	22.85868	\$	954.03	\$ 21,807.87	1.10
RODILLO	Rodillo Vibratorio 1 Ton	hora	14.12425	\$	233.71	\$ 3,300.98	0.17
TRACTOR D8T	TRACTOR D8T	hora	0.13800	\$	2,347.70	\$ 323.98	0.02
TRAXCAVO	TRAXCAVO 125B CLARK MICHIGAN DE 3.25 YD3	hora	0.15456	\$	1,106.06	\$ 170.95	0.01
VIBRADOR	Vibrador para concreto CYPSE-DYNAPAC 5 HP	hora	124.29340	\$	173.67	\$ 21,586.03	1.09
VIBROCOMPACTADOR	Vibrocompactador Autopropolsado 10 Tons	hora	25.26735	\$	529.16	\$ 13,370.47	0.67
Total de Equipo					\$	155,945.37	7.87
TOTAL DEL REPORTE					\$	1'981,027.43	100.00