

Explosión de Insumos Parque Revolución							
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Monto	%
Materiales							
0084-01	VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 3 (3/8")	TON	0.01520	\$	13,070.00	\$ 198.66	0.18
ACE3008	LAMINA TIPO ZINTRO R-101CAL. 24 PIEZA 1.22 MTS x 5.00 MTS (4´ X 10´)	pieza	16.47300	\$	615.00	\$ 10,130.89	8.99
ACERO EST	ACERO ESTRUCTURAL A-36	KG	1,765.26460	\$	21.93	\$ 38,712.25	34.34
AGUA	Agua	litro	57.83925	\$	10.91	\$ 631.03	0.56
ALAMBRE	ALAMBRE RECOCIDO CAL18	kg	57.74230	\$	24.14	\$ 1,393.90	1.24
ALAMREC16	ALAMBRE RECOCIDO NO. 16	KG	0.39228	\$	18.96	\$ 7.44	0.01
ARENA	Arena	m3	1.53135	\$	159.80	\$ 244.71	0.22
CEMENTO	Cemento Gris	ton	0.44820	\$	3,017.24	\$ 1,352.33	1.20
CLAVO	CLAVO DE 2 1/2" Y 4"	kg	0.04320	\$	19.83	\$ 0.86	0.00
CONCRETO PF	Concreto Premezclado F'c=100 kg/cm2	m3	0.07350	\$	1,191.00	\$ 87.54	0.08
CONCRETO PF	Concreto Premezclado F'c=150 kg/cm2	m3	1.89900	\$	1,251.00	\$ 2,375.65	2.11
CONCRETO PF	Concreto Premezclado F'c=200 kg/cm2	m3	0.29925	\$	1,310.87	\$ 392.28	0.35
CURACRETO	Membrana para curar concreto	litro	0.84100	\$	25.64	\$ 21.56	0.02
DER BCO	DERECHO DE BANCO	m3	3.75000	\$	5.00	\$ 18.75	0.02
DIESEL	Diesel	litro	0.39500	\$	17.79	\$ 7.03	0.01
FER0091	ESTOPA	pieza	2.40000	\$	10.00	\$ 24.00	0.02
FER0097	TRAPEADOR	pieza	6.00000	\$	24.50	\$ 147.00	0.13
FER0112	ESCOBA	PIEZA	6.00000	\$	75.00	\$ 450.00	0.40
FER0113	JABON EN POLVO	pieza	6.00000	\$	23.00	\$ 138.00	0.12
MAD4009	BARNIZ RIVER 610 SPAR MARINO	litro	10.92000	\$	220.00	\$ 2,402.40	2.13
MAD5500	MADERA 1 1/2 " (PZA 2.43 MTS)	pieza	9.18504	\$	219.20	\$ 2,013.36	1.79
MADERA	MADERA PARA CIMBRA	pt	20.75000	\$	7.50	\$ 155.63	0.14
MADERA BARF	MADERA DE PINO DE 1A. EN BARROTE DE 2" X 4" PARA CIMBRA	PT	2.52000	\$	8.00	\$ 20.16	0.02
MADERA DUEL	MADERA DE PINO DE 1A. EN DUELA DE 1" X 4" PARA CIMBRA	PT	6.48000	\$	8.00	\$ 51.84	0.05
PIEDRACORTE	PIEDRA DE CORTE	M3	5.39500	\$	285.70	\$ 1,541.35	1.37
PINTURAANTIC	Pintura Anticorrosiva	lto	39.81240	\$	124.00	\$ 4,936.74	4.38
PIPA	Pipa de Agua 10000 lts	m3	0.41085	\$	80.00	\$ 32.87	0.03
TAB3011	PIJA AUTOLADRANTE # 14 X 1/4" X 2" (PAQUETE 50 PIEZAS)	paq	48.45000	\$	66.98	\$ 3,245.18	2.88
Total de Materi					\$	70,733.41	62.74
Mano de Obra							
01-0058	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JOR	10.24800	\$	437.68	\$ 4,485.34	3.98
01-0070	AYUDANTE DE FIERRERO	JOR	14.17713	\$	437.68	\$ 6,205.05	5.50
01-0330	FIERRERO OBRA NEGRA	JOR	14.17713	\$	712.92	\$ 10,107.16	8.96
01-1080	MAESTRO DE OBRA	JOR	0.21373	\$	643.96	\$ 137.63	0.12
ALBAÑIL	Oficial Albañil	jor	3.63920	\$	712.92	\$ 2,594.46	2.30
AYUD ON	Ayudante de Carpintero de O. Negra	jor	0.04167	\$	437.68	\$ 18.24	0.02
AYUDANTE	Ayudante	jor	2.33540	\$	437.68	\$ 1,022.16	0.91
CABO	CABO	JOR	2.56294	\$	942.90	\$ 2,416.60	2.14
CARP ON	Oficial Carpintero de Obra Negra	jor	0.04167	\$	712.92	\$ 29.71	0.03
FACMAIN	Factor de mando intermedio	(%)mo	0.08000	\$	591.76	\$ 47.34	0.04
HM	Herramienta Menor	(%)mo	0.02998	\$	189.12	\$ 5.67	0.01
HM.	Herramienta Menor	(%)mo	0.03436	\$	36,357.13	\$ 1,249.23	1.11
MDO1002	Ayudante General.	jor	1.80000	\$	306.12	\$ 551.02	0.49

Explosión de Insumos						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
MDO1028	Coordinador	jor	0.06000	\$ 679.04	\$ 40.74	0.04
MI	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	\$ 4,141.80	\$ 414.18	0.37
PEON	Peon	JOR	23.18904	\$ 402.81	\$ 9,340.78	8.29
PINTOR	PINTOR	JOR	3.11884	\$ 712.92	\$ 2,223.48	1.97
Total de Mano					\$ 40,888.79	36.27
Herramienta						
FACEQSE	Factor de equipo de seguridad	(%)mo	0.01000	\$ 591.76	\$ 5.92	0.01
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$ 591.76	\$ 17.75	0.02
HTA0012	BARRA	pieza	0.00193	\$ 312.50	\$ 0.60	0.00
HTA0013	PISON LIGERO 8" MANGO MADERA	pieza	0.00193	\$ 261.86	\$ 0.51	0.00
HTA0021	CARRETILLA TRUPER VERDE	pieza	0.00577	\$ 727.00	\$ 4.19	0.00
HTA0022	PICO MANGO MADERA	pieza	0.00193	\$ 161.77	\$ 0.31	0.00
HTA0023	PALA CUADRADA MANGO MADERA	pieza	0.00193	\$ 103.00	\$ 0.20	0.00
HTA0039	MARTILLO	pieza	0.00303	\$ 98.93	\$ 0.30	0.00
HTA0041	MANGO REPUESTO PARA MARTILLO Y/O MAZO	pieza	0.02308	\$ 20.04	\$ 0.46	0.00
HTA0043	PARCHE P/LLANTA (BOTE)	pieza	0.00577	\$ 8.67	\$ 0.05	0.00
HTA0044	LLANTA SOLA P/CARRETILLA SIN/CAMARA	pieza	0.00769	\$ 87.29	\$ 0.67	0.00
HTA0045	CAMARA P/LLANTA CARRETILLA	pieza	0.00769	\$ 25.00	\$ 0.19	0.00
HTA0046	LLAVE 1/2"	pieza	0.00193	\$ 25.00	\$ 0.05	0.00
HTA0047	CINCEL 1x12" CORTE FRIO CABEZA GDE.	pieza	0.00385	\$ 92.19	\$ 0.35	0.00
HTA0048	MARRO 10LBS. MANGO MADERA	pieza	0.00193	\$ 311.89	\$ 0.60	0.00
HTA0049	AZADON LANE MANGO MADERA No.2	pieza	0.00577	\$ 148.96	\$ 0.86	0.00
HTA1001	LENTES DE SEGURIDAD	pieza	0.01731	\$ 18.30	\$ 0.32	0.00
HTA1002	CASCO DE SEGURIDAD COLOR NARANJA	pieza	0.01731	\$ 35.53	\$ 0.62	0.00
HTA1003	CHALECO DE SEGURIDAD	pieza	0.03461	\$ 70.00	\$ 2.42	0.00
HTA1004	GUANTE DE TELA-CARNAZA	pieza	0.06923	\$ 28.38	\$ 1.96	0.00
Total de Herrar					\$ 38.33	0.03
Equipo						
03-4400	CAMION DE VOLTEO FAMSA DE 7 M3 MOTOR DIESEL 140 H.P.	Hora	0.38809	\$ 700.06	\$ 271.69	0.24
COMPRESOR	COMPRESOR DE AIRE, INCLUYE EQUIPO ROMPEDOR	hora	0.75000	\$ 340.76	\$ 255.57	0.23
CORTADORAC	Cortadora de disco para concreto.	jor	0.20250	\$ 600.00	\$ 121.50	0.11
MAQ0102	CAMION DE VOLTEO MARCA DINA DE 7 M3 DE CAPACIDAD	hora	0.60000	\$ 269.53	\$ 161.72	0.14
RETRO416	Retroexcavadora 416	hora	0.41244	\$ 653.17	\$ 269.39	0.24
Total de Equip					\$ 1,079.87	0.96
TOTAL DEL RE					\$ 112,740.40	100.00