

Explosión de Insumos de Primaria Manuel Altamirano

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Monto	%
Materiales							
0082-05	ALAMBRE RECOCIDO NO. 18	KG	11.56206	\$	16.68	\$ 192.86	0.02
0084-01	VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 3 (3/8")	TON	2.78062	\$	13,070.00	\$ 36,342.70	4.23
0100-00	CLAVO DE 2 1/2" A 3 1/2"	KG	20.81168	\$	19.83	\$ 412.70	0.05
0300-60	CALHIDRA EN SACO	TON	0.09443	\$	791.30	\$ 74.72	0.01
0308-15	TORRE DE TRABAJO DE 8 M DE ALTURA CON RUEDAS	R/D	9.50600	\$	68.97	\$ 655.63	0.08
0527-00	Block de concreto de 15 x 20 x 40 cm	pza	1,916.00000	\$	11.60	\$ 22,225.60	2.59
1501-45	CARRETE DE HILO DE PLASTICO PARA TRAZO CALIBRE 10	ROL	1.37218	\$	85.00	\$ 116.64	0.01
1900-05	MADERA DE PINO DE 3A. EN DUELA DE 1" X 4"	PT	73.99711	\$	7.50	\$ 554.98	0.06
1900-10	MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	PT	704.98979	\$	17.00	\$ 11,984.83	1.40
1900-15	MADERA DE PINO DE 3A. EN POLIN DE 4" X 4"	PT	439.35785	\$	7.50	\$ 3,295.18	0.38
1900-20	MADERA DE PINO DE 3A. EN TABLON DE 1 1/2" X 12"	PT	5.70360	\$	8.00	\$ 45.63	0.01
1900-30	CHAFLAN DE MADERA DE PINO DE 3A. DE 3/4"x 3/4" x 8 pies	M	508.73015	\$	4.00	\$ 2,034.92	0.24
1900-80	TRIPLAY DE PINO DE 16 MM (5/8") 1 CARA (hoja 4x8')	HOJA	13.27325	\$	352.16	\$ 4,674.31	0.54
ACERO 3/8-1	ACERO DE REFUERZO FY=4200 KG/CM2 DE 3/8" A 1" DE DIAMETRO	kg	682.93050	\$	18.50	\$ 12,634.21	1.47
ACERO CUALC	ACERO CUALQUIER No	KG	681.98783	\$	18.50	\$ 12,616.77	1.47
ACIDO CLORH	ACIDO CLORHIDRICO	LTO	7.73018	\$	25.00	\$ 193.25	0.02
ADH0009	JUNTA CONSTRUCTIVA MCA. SIKA SWELL-S TUBO DE 300 ML	tubo	1.51710	\$	350.00	\$ 530.99	0.06
ADH1007	DESMOLDANTE LIQUIDO PARA CIMBRA SEPAROL (19LT) 5M2xLT	cubeta	0.32240	\$	525.00	\$ 169.26	0.02
AGUA	Agua	litro	21.19495	\$	10.91	\$ 231.24	0.03
ALAMBRE	ALAMBRE RECOCIDO CAL18	kg	22.76435	\$	24.14	\$ 549.53	0.06
ALAMBRE DE 1	ALAMBRE DE NAVAJAS	ML	153.00989	\$	55.00	\$ 8,415.54	0.98
ALAMBRE REC	ALAMBRE RECOCIDO	KG	20.19456	\$	24.00	\$ 484.67	0.06
ALAMREC16	ALAMBRE RECOCIDO NO. 16	KG	71.75811	\$	18.96	\$ 1,360.53	0.16
ALIMENTADOR	ALIMENTADOR	PZA	1.00000	\$	19.00	\$ 19.00	0.00
ALUMINIO DE 2	ALUMINIO DE 2"	ML	38.53574	\$	95.00	\$ 3,660.90	0.43
ANDAMIOS	andamios	jgo	30.36167	\$	20.00	\$ 607.23	0.07
APP 4MM	SISTEMA IMPERMEABLE PREFABRICADO EN LOSA DE AZOTEA, ELABORADO CON ASFALTO MODIFICADO SBS DE 4.00MM DE ESPESOR, REFORZADO INTERNAMENTE CON UNA MEMBRANA DE REFUERZO DE POLIÉSTER 180GR/M2, ACABADO APARENTE CON GRAVILLA A BASE DE REOLITA PIGMENTADA Y ESMALTADA A FUEGO CON RESINA SILICÓN COLOR TERRACOTA, FLEXIBILIDAD A BAJA TEMPERATURA -18°C, RESISTENCIA A LA TENSIÓN 311.4N, ESTABILIDAD A TEMPERATURAS ELEVADAS SBS>110°C INTEMPERISMO ACELERADO MENOR AL 10%. SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO LA PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, IMPRIMACIÓN CON UN COMPUESTO ASFÁLTICO DE BAJA VISCOSIDAD SIN DILUIR	m2	150.44197	\$	115.00	\$ 17,300.83	2.02
ARENA	Arena	m3	35.85992	\$	159.80	\$ 5,730.42	0.67
BASE PARA MI	BASE PARA MEDIDOR	PZA	1.00000	\$	1,040.00	\$ 1,040.00	0.12
BISAGRAS	BISAGRAS	JGO	10.30065	\$	45.00	\$ 463.53	0.05
BISAGRAS CUI	BISAGRAS CUPRUM	PZA	1.03421	\$	150.00	\$ 155.13	0.02

Explosión de Insumos de Primaria Manuel Altamirano

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
BOMBEO	Bombeo del 1o al 5o nivel	m3	31.47655	\$ 205.00	\$ 6,452.69	0.75
CABLE ALUM 6	CABLE DE ALUMINIO No 6	ML	161.91800	\$ 12.00	\$ 1,943.02	0.23
CABLE THW 12	CABLE THW 12	ML	390.92508	\$ 9.20	\$ 3,596.51	0.42
CABLE THW 8	CABLE THW 8	ML	42.82060	\$ 20.00	\$ 856.41	0.10
CAJA 2X4" O 2	CAJA CUADRADA DE 4X4 O CHALUPA DE 2X4	PZA	24.78683	\$ 5.00	\$ 123.93	0.01
CALICHE	CALICHE CRIBADO	M3	88.41512	\$ 130.00	\$ 11,493.97	1.34
CANAL METAL	CANAL METALICOD E 1X3X16	PZA	3.10263	\$ 55.00	\$ 170.64	0.02
CEMENTO	Cemento Gris	ton	10.82119	\$ 3,017.24	\$ 32,650.13	3.80
CENTRO CARC	CENTRO DE CARGA DE 12 CIRCUITOS	PZA	1.00000	\$ 1,650.00	\$ 1,650.00	0.19
CEPILLO PARA	CEPILLO PARA LIMPIAR	PZA	1.56676	\$ 38.00	\$ 59.54	0.01
CERRADURA #	CERRADURA #525 PHILLIPS	PZA	1.00000	\$ 1,600.00	\$ 1,600.00	0.19
CHAPA DOBLE	CHAPA DOBLE MANIJA PHILLIPS	PZA	0.51710	\$ 1,950.00	\$ 1,008.35	0.12
CIERRA PUER	CIERRA PUERTA RYOBI	PZA	0.51710	\$ 450.00	\$ 232.70	0.03
CINTA AISLAR	CINTA AISLAR	ROLLO	1.57168	\$ 20.00	\$ 31.43	0.00
CLAVO	CLAVO DE 2 1/2" Y 4"	kg	13.81200	\$ 19.83	\$ 273.89	0.03
CLAVOS	CLAVOS	KG	25.39224	\$ 25.00	\$ 634.81	0.07
CLAVOS CONC	CLAVOS CONCRETO 1"	PZA	98.24853	\$ 0.45	\$ 44.21	0.01
COLADERA HE	COLADERA HELVEX	PZA	2.06842	\$ 1,850.00	\$ 3,826.58	0.45
CONCRETO PF	Concreto Premezclado F'c=100 kg/cm2	m3	10.14300	\$ 1,191.00	\$ 12,080.31	1.41
CONCRETO PF	Concreto Premezclado F'c=150 kg/cm2	m3	15.92955	\$ 1,251.00	\$ 19,927.87	2.32
CONCRETO PF	Concreto Premezclado F'c=250 kg/cm2	m3	34.96975	\$ 1,381.54	\$ 48,312.11	5.63
CONDUID PD 1	TUBO CONDUIT PD DE 1"	PZA	55.01916	\$ 44.00	\$ 2,420.84	0.28
CONDUIT 32MI	CONDUIT DE 32MM PVC R-1	ML	41.26458	\$ 65.00	\$ 2,682.20	0.31
CONTROL DE 6	CONSTRO DE 6 POSICIONES DE AIRE LAVADO	PZA	2.00000	\$ 450.00	\$ 900.00	0.10
COPLES Y SUJ	COPLES	PZA	57.91490	\$ 9.50	\$ 550.19	0.06
CURACRETO	Membrana para curar concreto	litro	125.88646	\$ 25.64	\$ 3,227.73	0.38
DIESEL	Diesel	litro	140.83134	\$ 17.79	\$ 2,505.39	0.29
FER2002	CLAVO CON CABEZA DE 1"	kg	6.44800	\$ 13.00	\$ 83.82	0.01
FER2009	CLAVO CON CABEZA DE 3"	kg	3.22400	\$ 13.00	\$ 41.91	0.00
FRANELA	FRANELA	pza	0.44948	\$ 33.00	\$ 14.83	0.00
GAS0001	DIESEL	litro	16.12000	\$ 20.52	\$ 330.78	0.04
GOTERON CAL	GOTERON DE LAM GALVANIZADA #26 DE 20CM	ML	49.12498	\$ 40.00	\$ 1,965.00	0.23
GRAVA	GRAVA	M3	12.80404	\$ 180.00	\$ 2,304.73	0.27
GRAVA3/4	Grava 3/4"	m3	2.39730	\$ 159.80	\$ 383.09	0.04
INT 2*30	INTERRUPTOR DE 2X30	PZA	1.00000	\$ 385.00	\$ 385.00	0.04
INT SEG 2X10C	INTERRUPTOR DE SEGURIDAD DE 2X100	PZA	1.00000	\$ 3,800.00	\$ 3,800.00	0.44
JABON EN POL	JABON EN POLVO	KG	0.44948	\$ 28.00	\$ 12.59	0.00
JAR4103	TIERRA PARA JARDIN	m3	4.40000	\$ 126.00	\$ 554.40	0.06
LAMINA GALV	LAMINA GALVANIZADA CAL 20	M2	10.34194	\$ 135.00	\$ 1,396.16	0.16
LETRERO	Letrero permanente a base de vinil colocado sobre bastidor formado con lámina negra calibre 18, con medidas de 3.00x2.00 mts., y bastidor de PTR de 1 1/2" X 1 1/2" con patas de 1.40 mts., con patas de PTR 2"x2"	PZA	1.00000	\$ 2,400.00	\$ 2,400.00	0.28
LLAVE MEZCL	LLAVE MEZCILDORA	PZA	1.00000	\$ 1,850.00	\$ 1,850.00	0.22
LUM 2X32D CC	LUM 2X32 CONS O SIMILAR	PZA	20.00000	\$ 1,050.00	\$ 21,000.00	2.45
MAD0011	TRIPLAY DE CONTACTO DE 19 MM (3/4") (HOJA 1.22 x 2.44 M)	pieza	8.06000	\$ 255.00	\$ 2,055.30	0.24
MAD0038	CHAFLAN DE PINO DE 1"	m	6.44800	\$ 4.60	\$ 29.66	0.00
MAD0041	MADERA DE PINO DE 3A. DE 1"x4", 6 USOS,	pt	45.13600	\$ 9.12	\$ 411.64	0.05

Explosión de Insumos de Primaria Manuel Altamirano

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
	CONTACTO					
MAD0042	MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	pt	45.13600	\$ 9.12	\$ 411.64	0.05
MAD0043	MADERA DE PINO DE 3A. POLIN DE 4" X 4"	pt	99.94400	\$ 9.12	\$ 911.49	0.11
MADERA	MADERA PARA CIMBRA	pt	57.55000	\$ 7.50	\$ 431.63	0.05
MADERA DE 3E	MADERA DE 3ERA	PT	155.50770	\$ 17.00	\$ 2,643.63	0.31
MALLA CICLO	MALLA CICLONICA	M2	1.82019	\$ 95.00	\$ 172.92	0.02
MALLA6-10	MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10	m2	159.29550	\$ 22.32	\$ 3,555.48	0.41
MARCO PERFI	MARCO DE PERFIL TUBULAR	PZA	0.82736	\$ 1,550.00	\$ 1,282.41	0.15
MARCO Y CON	MARCO Y CONTRAMARCO	PZA	11.37631	\$ 650.00	\$ 7,394.60	0.86
MUFA	mufa	pza	1.00000	\$ 150.00	\$ 150.00	0.02
PASADOR	PASADOR	PZA	9.26645	\$ 150.00	\$ 1,389.97	0.16
PERFIL ESTRU	PERFIL ESTRUCTURAL	KG	883.06680	\$ 19.50	\$ 17,219.80	2.01
PERFIL TUBUL	PERFIL TUBULAR DE 2X4	PZA	8.30980	\$ 300.00	\$ 2,492.94	0.29
PIJAS	PIJAS	PZA	234.30666	\$ 2.50	\$ 585.77	0.07
PINTIRUA POL	PINTURA DE POLIESTER	LTO	1.03420	\$ 120.00	\$ 124.10	0.01
PINTURA DE E	PINTURA DE ESMALTE	LTO	9.86110	\$ 140.00	\$ 1,380.55	0.16
PINTURA VINIL	PINTURA VINILICA	litro	83.32818	\$ 90.00	\$ 7,499.54	0.87
PINTURAESMA	PINTURA ESMALTE	LT	16.05576	\$ 100.00	\$ 1,605.58	0.19
PIPA	Pipa de Agua 10000 lts	m3	2.43525	\$ 80.00	\$ 194.82	0.02
PRIMARIO	PRIMARIO ANTICORROSIVO	LT	16.05576	\$ 22.10	\$ 354.83	0.04
PRIMER	PRIMER	LTO	1.66196	\$ 70.00	\$ 116.34	0.01
PUERTA MULT	PUERTA MUTIPANEL	PZA	1.55130	\$ 3,400.00	\$ 5,274.42	0.61
PVC DE 8"	TUBO DE PVC DE 8" SERIE 20	ML	7.11025	\$ 185.00	\$ 1,315.40	0.15
REGULADOR	REGULADOR	PZA	1.00000	\$ 250.00	\$ 250.00	0.03
RODILLO XA P	RODILLO PARA PINTURA	PZA	39.21520	\$ 25.00	\$ 980.38	0.11
SARDINEL GU	SARDINEL GUARD 425	PZA	0.51710	\$ 250.00	\$ 129.28	0.02
SECCIONADO	SECCIONADRO	PZA	2.00000	\$ 600.00	\$ 1,200.00	0.14
SIKAFLEX	SIKAFLEX	LTO	0.31028	\$ 22.00	\$ 6.83	0.00
SILICON	SILICON	PZA	4.15506	\$ 33.00	\$ 137.12	0.02
SOLDADURA	SOLDADURA	KG	24.36556	\$ 60.00	\$ 1,461.93	0.17
TABIQUE ROJO	TABIQUE ROJO DE 14CM	PZA	6,516.00886	\$ 2.25	\$ 14,661.02	1.71
TANQUE PORT	TANQUE PORTATIL DE 45KG	PZA	2.00000	\$ 1,550.00	\$ 3,100.00	0.36
TAPA DE APAC	TAPA DE APAGADOR O TOMACORRIENTE	PZA	24.78683	\$ 70.00	\$ 1,735.08	0.20
TAQUETES	TAQUETES	PZA	33.23903	\$ 1.20	\$ 39.89	0.00
TARJA DOBLE	TARJA DOBLE DE ACERO	PZA	1.00000	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00	0.41
TERMO DE 1X	termomagneto de 1x15	pza	5.00000	\$ 185.00	\$ 925.00	0.11
TOPES	topes	pza	1.03421	\$ 120.00	\$ 124.11	0.01
TRIPLAY 5/8	TRIPLAY DE 5/8" PARA CIMBRA	m2	11.51000	\$ 176.76	\$ 2,034.51	0.24
TRIPLAY DE 3/	TRIPLAY DE 3/4	HOJA	4.38792	\$ 600.00	\$ 2,632.75	0.31
TRMPA	TRAMPA	PZA	1.00000	\$ 220.00	\$ 220.00	0.03
TUBO DE GAS	TUBO DE GAS DE CED 4	ML	29.06090	\$ 105.00	\$ 3,051.39	0.36
TUBO DE PVC	TUBO DE PVC DE 2"	PZA	1.03420	\$ 66.00	\$ 68.26	0.01
TUBO PLUS 3/4	TUBO PLUS 3/4	ML	36.19692	\$ 18.00	\$ 651.54	0.08
TUBO PVC DE	TUBO DE PVC DE 4"	PZA	35.78332	\$ 150.00	\$ 5,367.50	0.63
TUBOPLUS DE	TUBO PLUS DE 1/2"	ML	18.61544	\$ 14.00	\$ 260.62	0.03
VALVULA	VALVULA	PZA	1.00000	\$ 36.00	\$ 36.00	0.00
VALVULA DE C	VALVULA DE COMPUERTA	PZA	2.00000	\$ 170.00	\$ 340.00	0.04

Explosión de Insumos de Primaria Manuel Altamirano						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
VIDRIO 6MM	VIDRIO CLARO 6MM	M2	16.61975	\$ 100.00	\$ 1,661.98	0.19
Total de Materi					\$ 448,131.14	52.20
Mano de Obra						
00-0001	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.04000	\$ 688.01	\$ 27.52	0.00
01-0070	AYUDANTE DE FIERRERO	JOR	20.16055	\$ 437.68	\$ 8,823.87	1.03
01-0330	FIERRERO OBRA NEGRA	JOR	20.16055	\$ 712.92	\$ 14,372.86	1.67
01-0520	CADENERO	JOR	2.99992	\$ 150.55	\$ 451.64	0.05
01-0530	AUXILIAR DE TOPOGRAFO	JOR	0.74998	\$ 209.79	\$ 157.34	0.02
01-1000	CABO	JOR	0.18749	\$ 206.98	\$ 38.81	0.00
01-1080	MAESTRO DE OBRA	JOR	0.15962	\$ 643.96	\$ 102.79	0.01
ALBAÑIL	ALBAÑIL	jor	112.16577	\$ 712.92	\$ 79,965.22	9.32
AYUD ON	Ayudante de Carpintero de O. Negra	jor	37.38208	\$ 437.68	\$ 16,361.39	1.91
AYUDANTE	Ayudante	jor	269.11829	\$ 437.68	\$ 117,787.69	13.72
CABO	CABO	JOR	0.29260	\$ 942.90	\$ 275.89	0.03
CARP ON	Oficial Carpintero de Obra Negra	jor	37.38208	\$ 712.92	\$ 26,650.43	3.10
CARPINTERO	CARPINTERO	jor	20.75820	\$ 733.16	\$ 15,219.08	1.77
ELECTRICISTA	ELECTRICISTA	jor	14.59330	\$ 843.02	\$ 12,302.44	1.43
FACMAIN	Factor de mando intermedio	(%)mo	0.08002	\$ 293.19	\$ 23.46	0.00
FIERRERO	FIERRERO	jor	7.39647	\$ 733.16	\$ 5,422.80	0.63
HERRERO	HERRRERO	jor	4.98588	\$ 761.03	\$ 3,794.40	0.44
HM.	Herramienta Menor	(%)mo	0.03041	\$ 161,280.82	\$ 4,904.55	0.57
IMPERMEABILI	IMPERMEABILIZADOR	jor	4.88786	\$ 761.03	\$ 3,719.81	0.43
JARDINERO	JARDINERO	jor	4.48000	\$ 316.79	\$ 1,419.22	0.17
MDO1001	Albañil Oficial.	jor	1.66971	\$ 491.78	\$ 821.13	0.10
MDO1002	Ayudante General.	jor	4.21946	\$ 322.56	\$ 1,361.03	0.16
MDO1028	Coordinador	jor	0.02933	\$ 317.72	\$ 9.32	0.00
MDO1056	Media Cuchara	jor	1.66971	\$ 375.73	\$ 627.36	0.07
MI	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	\$ 89,947.21	\$ 8,994.72	1.05
OSOL	OFICIAL SOLDADOR	JOR	16.05576	\$ 679.04	\$ 10,902.50	1.27
PEON	Peon	JOR	41.22333	\$ 402.81	\$ 16,605.17	1.93
PINTOR	PINTOR	jor	7.06072	\$ 761.03	\$ 5,373.42	0.63
PLOMERO	PLOMERO	jor	9.24083	\$ 843.02	\$ 7,790.20	0.91
Total de Mano					\$ 364,306.06	42.44
Herramienta						
FACEQSE	Factor de equipo de seguridad	(%)mo	0.00999	\$ 293.19	\$ 2.93	0.00
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03002	\$ 293.19	\$ 8.80	0.00
HERR01	Herramienta 3%	(%)mo	0.03000	\$ 4,170.96	\$ 125.13	0.01
HERRAMIENTA	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$ 164,137.79	\$ 4,924.13	0.57
HTA0012	BARRA	pieza	0.00094	\$ 312.50	\$ 0.29	0.00
HTA0013	PISON LIGERO 8" MANGO MADERA	pieza	0.00094	\$ 261.86	\$ 0.25	0.00
HTA0021	CARRETILLA TRUPER VERDE	pieza	0.00282	\$ 727.00	\$ 2.05	0.00
HTA0022	PICO MANGO MADERA	pieza	0.00094	\$ 161.77	\$ 0.15	0.00
HTA0023	PALA CUADRADA MANGO MADERA	pieza	0.00094	\$ 110.57	\$ 0.10	0.00
HTA0039	MARTILLO PULIDO RECTO 16OZ.	pieza	0.00148	\$ 98.93	\$ 0.15	0.00
HTA0041	MANGO REPUESTO PARA MARTILLO Y/O MAZO	pieza	0.01128	\$ 20.04	\$ 0.23	0.00
HTA0043	PARCHE P/LLANTA (BOTE)	pieza	0.00282	\$ 8.67	\$ 0.02	0.00
HTA0044	LLANTA SOLA P/CARRETILLA SIN/CAMARA	pieza	0.00376	\$ 87.29	\$ 0.33	0.00

Explosión de Insumos de Primaria Manuel Altamirano

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
HTA0045	CAMARA P/LLANTA CARRETILLA	pieza	0.00376	\$ 50.00	\$ 0.19	0.00
HTA0046	LLAVE 1/2"	pieza	0.00094	\$ 50.00	\$ 0.05	0.00
HTA0047	CINCEL 1x12" CORTE FRIO CABEZA GDE.	pieza	0.00188	\$ 92.19	\$ 0.17	0.00
HTA0048	MARRO 10LBS. MANGO MADERA	pieza	0.00094	\$ 311.89	\$ 0.29	0.00
HTA0049	AZADON LANE MANGO MADERA No.2	pieza	0.00282	\$ 148.96	\$ 0.42	0.00
HTA1001	LENTES DE SEGURIDAD	pieza	0.00846	\$ 19.79	\$ 0.17	0.00
HTA1002	CASCO DE SEGURIDAD COLOR NARANJA	pieza	0.00846	\$ 57.02	\$ 0.48	0.00
HTA1003	CHALECO DE SEGURIDAD	pieza	0.01692	\$ 44.80	\$ 0.76	0.00
HTA1004	GUANTE DE TELA-CARNAZA	pieza	0.03385	\$ 45.39	\$ 1.54	0.00
Total de Herrar					\$ 5,068.63	0.59
Equipo						
03-4280	NIVEL PARA MEDICION K-E, TIPO DUMPY, MODELO 503	Hora	8.33310	\$ 1.17	\$ 9.75	0.00
03-4290	TRANSITO PARA MEDICION K-E, MODELO CH5	Hora	8.33310	\$ 1.57	\$ 13.08	0.00
03-4400	CAMION DE VOLTEO FAMSA DE 7 M3 MOTOR DIESEL 140 H.P.	Hora	4.77771	\$ 700.06	\$ 3,344.68	0.39
BAILARINA	BAILARINA	hora	16.43146	\$ 144.04	\$ 2,366.79	0.28
CAMION DE VC	CAMION DE VOLTEO	hora	9.23394	\$ 455.70	\$ 4,207.91	0.49
COMPACTADC	COMPACTADOR PATA DE CABRA 815F	hora	2.04552	\$ 1,629.46	\$ 3,333.09	0.39
COMPACTADC	COMPACTADOR CAT MOD CS563E	hora	2.27636	\$ 595.82	\$ 1,356.30	0.16
MAQ0101	RETROEXCAVADORA MARCA CATERPILLAR 416 D DE 80 HP CAPACIDAD 6.9 TON	hora	0.06288	\$ 537.57	\$ 33.80	0.00
MAQ0102	Camión de volteo marca DINA de 7 m3 de capacidad.	hora	0.44000	\$ 357.48	\$ 157.29	0.02
MAQ0130	GRUA DE 45 TONS	hora	4.00000	\$ 942.40	\$ 3,769.60	0.44
MOTOCONF12	Motoconformadora CAT 120G	hora	1.94684	\$ 975.98	\$ 1,900.08	0.22
PIPA 8000	Camion Pipa	hora	8.19822	\$ 825.06	\$ 6,764.02	0.79
RETRO416	Retroexcavadora 416	hora	9.64446	\$ 653.17	\$ 6,299.47	0.73
REVOLV	Revolvedora de un saco a gasolina.	hora	3.52544	\$ 55.07	\$ 194.15	0.02
REVOLVEDOR	REVOLVEDORA	hora	44.93701	\$ 94.31	\$ 4,238.01	0.49
SOLDADORA	SOLDADORA	hora	30.04236	\$ 98.52	\$ 2,959.77	0.34
Total de Equip					\$ 40,947.79	4.77
TOTAL DEL RE					\$ 858,453.62	100.00