

Explosión de Insumos de Presupuesto Mejoramiento Conalep

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Monto	%
Materiales							
0084-01	VARILLA FY=4200 KG/CM2 NO. 3 (3/8")	TON	1.84622	\$	13,070.00	\$ 24,130.10	1.89
0527-00	Block de concreto de 15 x 20 x 40 cm	pza	670.80000	\$	11.60	\$ 7,781.28	0.61
ACB6001	PINTURA VINILICA 01	cubeta	5.76000	\$	1,959.00	\$ 11,283.84	0.88
ACB6016	THINNER	litro	0.04764	\$	25.00	\$ 1.19	0.00
ACB6027	PINTURA ACRILICA	cubeta	0.08000	\$	2,033.00	\$ 162.64	0.01
ACE1055	MALLA ELECTROSOLDADA 6X6 - 10/10 (ROLLO 100M2)	rollo	4.71000	\$	2,500.00	\$ 11,775.00	0.92
ACE1101	ARMEX DE 15 X 15 DE 4 PUNTAS (6MTS.)	tramo	38.50000	\$	91.11	\$ 3,507.74	0.27
ACEITEQUE	ACEITE QUEMADO	litro	4.72400	\$	6.52	\$ 30.80	0.00
ADH1001	MEMBRANA DE CURADO MARCA CURACRETO	litro	4.83000	\$	15.42	\$ 74.48	0.01
ADH1057	ACELERANTE PARA CONCRETO	kg	48.30000	\$	75.00	\$ 3,622.50	0.28
AGAVE.8	Agave de 80 cm	pza	3.00000	\$	450.00	\$ 1,350.00	0.11
AGR0002	AGUA	m3	15.07552	\$	60.00	\$ 904.53	0.07
AGR0003	ARENA	m3	23.02430	\$	170.00	\$ 3,914.13	0.31
ALAMREC16	ALAMBRE RECOCIDO NO. 16	KG	47.64430	\$	18.96	\$ 903.34	0.07
ARENA	Arena	m3	0.04170	\$	159.80	\$ 6.66	0.00
CAN01	VENTANA CRISTAL CLARO RECOCIDO DE 3MM	m2	4.15000	\$	1,100.00	\$ 4,565.00	0.36
CEMENTO	Cemento Gris	ton	0.02035	\$	3,017.24	\$ 61.40	0.00
CEMENTO ASF	CEMENTO ASFALTICO AC-20	ton	7.88000	\$	10,783.58	\$ 84,974.61	6.64
CLAVO	CLAVO DE 2 1/2" Y 4"	kg	10.99620	\$	19.83	\$ 218.05	0.02
CLAVO21/2	CLAVO DE 2 1/2"	kg	7.08600	\$	14.35	\$ 101.68	0.01
CNT0159	BICOLOR	pieza	2.41200	\$	7.00	\$ 16.88	0.00
CNT0305	TRAMITE DE CONSTRUCCION	TRAMITE	2.00000	\$	800.00	\$ 1,600.00	0.13
CONCRETO Pf	Concreto Premezclado F'c=100 kg/cm2	m3	16.87920	\$	1,191.00	\$ 20,103.13	1.57
CONCRETO Pf	Concreto Premezclado F'c=150 kg/cm2	m3	34.76600	\$	1,251.00	\$ 43,492.27	3.40
CONCRETO Pf	Concreto Premezclado F'c=200 kg/cm2	m3	20.80250	\$	1,310.87	\$ 27,269.37	2.13
CURACRETO	CURACRETO	litro	102.03000	\$	29.75	\$ 3,035.39	0.24
DER BCO	DERECHO DE BANCO	m3	273.01250	\$	5.00	\$ 1,365.06	0.11
DIESEL	Diesel	litro	101.95500	\$	17.79	\$ 1,813.78	0.14
ELE3110	TUBO CONDUIT FLEXIBLE DE 150 MM 152 MM (6")	pieza	26.07999	\$	354.00	\$ 9,232.32	0.72
FER0091	ESTOPA	pieza	5.98334	\$	10.00	\$ 59.83	0.00
FER0097	TRAPEADOR	pieza	5.89600	\$	24.50	\$ 144.45	0.01
FER0104	HILO CAÑAMO O DE PLÁSTICO DE 300MTS	pieza	1.48240	\$	25.00	\$ 37.06	0.00
FER0105	CINTA MASKIN TAPE	rollo	0.26322	\$	18.10	\$ 4.76	0.00
FER0112	ESCOBA	PIEZA	5.89600	\$	75.00	\$ 442.20	0.03
FER0113	JABON EN POLVO	pieza	5.89600	\$	23.00	\$ 135.61	0.01
FER0145	HULE NEGRO	m2	0.08742	\$	16.00	\$ 1.40	0.00
FER2002	CLAVO CON CABEZA DE 1"	kg	26.63250	\$	13.00	\$ 346.22	0.03
FER2003	CLAVO CON CABEZA DE 2 1/2"	kg	4.63250	\$	13.00	\$ 60.22	0.00
FER2004	CLAVO CON CABEZA DE 3 1/2"	kg	4.63250	\$	13.00	\$ 60.22	0.00
FER2009	CLAVO CON CABEZA DE 3"	kg	11.00000	\$	13.00	\$ 143.00	0.01
FER2059	RODILLO CON EXTENSION	pieza	0.09345	\$	35.00	\$ 3.27	0.00
FLETE ASF	Flete de asfalto	ton	7.88000	\$	575.40	\$ 4,534.15	0.35
GAS0001	DIESEL	litro	55.00000	\$	20.39	\$ 1,121.45	0.09
GAS0002	GASOLINA	litro	0.00250	\$	19.74	\$ 0.05	0.00
HER0009	PUERTA 2X1 MTS	pieza	1.00000	\$	3,000.00	\$ 3,000.00	0.23

Explosión de Insumos de Presupuesto Mejoramiento Conalep

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Monto	%
HER1000	PUERTAS	pieza	1.00000	\$	6,000.00	\$ 6,000.00	0.47
HER1601	BISAGRAS TUBULARES DE PERNO 4 1/2" MODELO BB1168 626 MARCA HAGER	juego	4.00000	\$	500.00	\$ 2,000.00	0.16
HER1604	CERRADURA MOD EIFEL-EIF MOD. US-26D CROMOMATE PARA USO RUDO MARCA SCOVILL	pieza	1.00000	\$	1,520.00	\$ 1,520.00	0.12
HER4017	REJA EXTERIOR (ALTURA 3.50) A BASE DE PERFIL PROLAMSA R400 @ 20 CM DE CENTRO A CENTRO, REFUERZO HORIZONTAL DE PER DE 2 1/2"X2 1/2" BLANCO, ACABADO CON PRIMER ANTICORROSIVO Y PINTURA ESMALTE ALQUIDALICO SILVER SEED 8810 W, MARCA OSEL	m	2.95000	\$	491.90	\$ 1,451.11	0.11
IMP0001	IMPAC 5000	litro	1.00000	\$	175.80	\$ 175.80	0.01
JAR1001	MORO MACHO DE 3MTS DE ALTURA	pieza	2.00000	\$	800.00	\$ 1,600.00	0.13
JAR4028	MANGUERA DE INSERCIÓN 3/4"	m	0.00459	\$	25.00	\$ 0.11	0.00
JAR4103	TIERRA PARA JARDIN	m3	2.00000	\$	126.00	\$ 252.00	0.02
MAD0013	BARROTE 2" x 4" x 8'	pieza	24.08900	\$	39.00	\$ 939.47	0.07
MAD0035	MADERA (1PT)	pieza	4.70741	\$	18.30	\$ 86.15	0.01
MAD0038	CHAFLAN DE PINO DE 1"	m	22.00000	\$	4.60	\$ 101.20	0.01
MAD0041	MADERA DE PINO DE 3A. DE 1"x4", 6 USOS, CONTACTO	pt	154.00000	\$	9.12	\$ 1,404.48	0.11
MAD0042	MADERA DE PINO DE 3A. EN BARROTE DE 2" X 4"	pt	154.00000	\$	9.12	\$ 1,404.48	0.11
MAD0043	MADERA DE PINO DE 3A. POLIN DE 4" X 4"	pt	341.00000	\$	9.12	\$ 3,109.92	0.24
MAD0071	TRIPLAY DE 6 MM (1/4")	pieza	33.00000	\$	318.00	\$ 10,494.00	0.82
MADERA BARF	MADERA DE PINO DE 1A. EN BARROTE DE 2" X 4" PARA CIMBRA	PT	641.44500	\$	8.00	\$ 5,131.56	0.40
MADERA DUEL	MADERA DE PINO DE 1A. EN DUELA DE 1" X 4" PARA CIMBRA	PT	1,649.43000	\$	8.00	\$ 13,195.44	1.03
MADERA1	MADERA No.1 DE PINO	PT	70.86000	\$	8.60	\$ 609.40	0.05
MATBASE	MATERIAL CALIZA CON CALIDAD SUB-BASE O BASE L.A.B. OBRA	m3	409.76000	\$	87.00	\$ 35,649.12	2.79
MUR1051	BLOCK DE CONCRETO DE 15X20X40 CM	pieza	2,535.00000	\$	11.60	\$ 29,406.00	2.30
MUR2001	Malla ciclónica de 2mts de altura, con malla calibre de 10.5, tubería galvanizada de 3" en arranque y de 2 1/2 en línea, barra superior de 1 1/2 3	m	26.00000	\$	1,000.00	\$ 26,000.00	2.03
MUR2017	MALLA CICLONICA GALVANIZADA CAL.10.5, 55X55 MM, DE 4.00 MTS, ESTRUCTURADA CON POSTE DE ARRANQUE Y/O ESQUINERO DE 3" CED. 30 DIAMETRO EXTERIOR, POSTE DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 DIAMETRO EXTERIOR, A CADA 3.00 MTS, A TODA ALTURA, REFUERZO DE TUBO DE LINEA DE 2 1/2" CED. 30 DIAM EXT, ALTURA DE 1.90 MTS A CADA 1.00 MT ENTRE TUBOS DE LINEA ALTOS, BARRA SUPERIOR, 2 INTERMEDIAS E INFERIOR DE 1 5/8" CED.30 DIAMETRO EXTERIOR, SOLERA DE 1/8" X 1/2" EN TODA LA LONGITUD DE LA BARRA INFERIOR SOLDADA A LA MISMA, SOLDADURA EN TODAS LAS UNIONES, ACCESORIOS EN ARRANQUE Y/O ESQUINEROS, INCLUYE: PINTURA ESMALTE ANTICORROSIVA DE ALUMINIO	m	14.00000	\$	1,265.00	\$ 17,710.00	1.38
MUR2049	REJA ACERO DE 2.5 MTS DE ALTURA	ml	110.00000	\$	1,100.00	\$ 121,000.00	9.45
OCOTILLO	Ocotillo de 1.5 m	pza	3.00000	\$	250.00	\$ 750.00	0.06
PDECORATIVA	Piedra Decorativa Beige	m3	1.00000	\$	1,200.00	\$ 1,200.00	0.09
PDECORATIVA	Piedra decorativa Roja	m3	2.60000	\$	1,100.00	\$ 2,860.00	0.22
PINTTRAF	Pintura tráfico Via Color Comex	cub	2.56075	\$	1,446.55	\$ 3,704.25	0.29
PIPA	Pipa de Agua 10000 lts	m3	0.01532	\$	80.00	\$ 1.23	0.00
PLV0001	CEMENTO PORTLAND ORDINARIO COLOR	ton	2.62625	\$	4,600.00	\$ 12,080.75	0.94

Explosión de Insumos de Presupuesto Mejoramiento Conalep

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Monto	%
GRIS							
PLV0007	CALHIDRA	kg	22.32865	\$	2.23	\$ 49.79	0.00
PLV0009	MORTERO APASCO	ton	5.19286	\$	1,836.50	\$ 9,536.69	0.75
PRM0002	BOMBEO M3 DE CONCRETO	m3	24.15000	\$	154.00	\$ 3,719.10	0.29
PRM0004	CONCRETO PREMEZCLADO F'C=150 KG/CM2 RN, AGREGADO 20 MM Y 38 MM.	m3	24.15000	\$	1,508.82	\$ 36,438.00	2.85
PRM0034	RIEGO DE LIGA A BASE DE EMULSIÓN ASFÁLTICA RR-2K DE ACUERDO A NORMAS S.C.T. VIGENTES (0.3 A 0.5)LTS/M2	m2	945.60000	\$	12.64	\$ 11,952.38	0.93
PRM0047	CONCRETO PREMEZCLADO MR 48	m3	4.64100	\$	1,250.00	\$ 5,801.25	0.45
PRM0071	PRUEBA DE LABORATORIO (PROBETA CONCRETO)	prueba	6.03750	\$	100.00	\$ 603.75	0.05
PRM0072	PRUEBA DE LABORATORIO (CONTROL DE REVENIMIENTOS)	prueba	1.50938	\$	80.00	\$ 120.75	0.01
PRM0503	RIEGO DE IMPREGNACION CON ASFALTO AC-20 A RAZON DE 1.5 LTS/M²	m2	2,364.00000	\$	13.90	\$ 32,859.60	2.57
REGALIAS BC	REGALIAS DE BANCO	M3	102.44000	\$	6.00	\$ 614.64	0.05
SIG0024	CINTA SEÑALIZADORA DE ADVERTENCIA (ROLLO 50M)	rollo	1.01400	\$	125.00	\$ 126.75	0.01
SOTOL	Sotol de 70 cm	pza	3.00000	\$	250.00	\$ 750.00	0.06
TIERRAVEG	Tierra para jardín	m3	4.83600	\$	200.00	\$ 967.20	0.08
Total de Materi				\$		680,767.43	53.19
Mano de Obra							
01-0058	AYUDANTE DE ALBAÑILERIA	JOR	25.11083	\$	437.68	\$ 10,990.51	0.86
01-0070	AYUDANTE DE FIERRERO	JOR	10.63490	\$	437.68	\$ 4,654.68	0.36
01-0330	FIERRERO OBRA NEGRA	JOR	10.63490	\$	712.92	\$ 7,581.83	0.59
01-1080	MAESTRO DE OBRA	JOR	0.52294	\$	643.96	\$ 336.75	0.03
ALBAÑIL	ALBAÑIL	jor	60.26047	\$	712.92	\$ 42,960.89	3.36
AY PINTOR	AYUDANTE DE PINTOR	JOR	5.52705	\$	437.68	\$ 2,419.08	0.19
AYCARPINT	AYUDANTE DE CARPINTERO DE OBRA	jor	1.68647	\$	437.68	\$ 738.13	0.06
AYUD ON	AYUDANTE DE CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JOR	9.33784	\$	437.68	\$ 4,086.99	0.32
AYUDANTE	AYUDANTE	JOR	48.88240	\$	437.68	\$ 21,394.85	1.67
CABO	CABO	JOR	7.30211	\$	942.90	\$ 6,885.16	0.54
CARP ON	OFICIAL CARPINTERO DE OBRA NEGRA	JOR	9.33784	\$	712.92	\$ 6,657.13	0.52
CARPINTERO	CARPINTERO DE OBRA	jor	1.68647	\$	712.43	\$ 1,201.49	0.09
FACMAIN	Factor de mando intermedio	(%)mo	0.08000	\$	41,522.39	\$ 3,321.79	0.26
HM	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$	13,695.44	\$ 410.86	0.03
HM.	HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03146	\$	123,446.99	\$ 3,883.64	0.30
JARDINERO	JARDINERO	jor	2.41707	\$	316.79	\$ 765.70	0.06
MDO1001	Albañil.	jor	91.79797	\$	445.23	\$ 40,871.21	3.19
MDO1002	Ayudante General.	jor	155.63159	\$	679.04	\$ 105,680.07	8.26
MDO1003	Plomero.	jor	0.03000	\$	433.76	\$ 13.01	0.00
MDO1004	Pintor.	jor	7.94000	\$	433.76	\$ 3,444.05	0.27
MDO1018	Jardinero.	jor	0.48000	\$	393.14	\$ 188.71	0.01
MDO1022	Topógrafo.	jor	2.96480	\$	433.76	\$ 1,286.01	0.10
MDO1025	Herrero.	jor	3.30000	\$	433.76	\$ 1,431.41	0.11
MDO1026	Aluminero.	jor	1.60000	\$	433.76	\$ 694.02	0.05
MDO1028	Coordinador	jor	7.70613	\$	317.72	\$ 2,448.39	0.19
MI	Mando Intermedio	(%)mo	0.10000	\$	77,408.34	\$ 7,740.83	0.60
PEON	PEON DE OBRA	jor	20.03386	\$	437.68	\$ 8,768.42	0.69

Explosión de Insumos de Presupuesto Mejoramiento Conalep

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Monto	%
PINTOR	PINTOR	jor	5.52705	\$	712.92	\$	3,940.34 0.31
RASTRILLERO	RASTRILLERO	jor	5.12200	\$	747.42	\$	3,828.29 0.30
Total de Mano						\$ 298,624.24	23.33
Herramienta							
%HERRAMIEN	3 % HERRAMIENTA MENOR	(%)mo	0.03000	\$	1,939.67	\$	58.19 0.00
FACEQSE	Factor de equipo de seguridad	(%)mo	0.01000	\$	50,906.68	\$	509.07 0.04
FACHEME	Factor de herramienta menor	(%)mo	0.03000	\$	50,906.68	\$	1,527.20 0.12
HERR01	Herramienta 3%	(%)mo	0.03000	\$	1,823.60	\$	54.71 0.00
HTA0007	NIVEL CLASICO 3 GOTAS 24" ALUMINIO	pieza	1.31222	\$	91.94	\$	120.65 0.01
HTA0008	MANGUERA NIVEL 3/8 (1MT)	pieza	92.94648	\$	2.40	\$	223.07 0.02
HTA0009	NIVEL DE MANGUERA TRANSPARENTE 1/2", 20MTS.	pieza	0.01758	\$	400.00	\$	7.03 0.00
HTA0010	TELA DE CRIBA No. 4 (1M)	pieza	0.01157	\$	49.77	\$	0.58 0.00
HTA0012	BARRA	pieza	0.05084	\$	312.50	\$	15.89 0.00
HTA0013	PISON LIGERO 8" MANGO MADERA	pieza	0.06578	\$	261.86	\$	17.23 0.00
HTA0020	JUEGO DE TERRAJAS CON MANERAL	juego	0.03300	\$	66.00	\$	2.18 0.00
HTA0021	CARRETILLA TRUPER VERDE	pieza	1.03918	\$	645.91	\$	671.22 0.05
HTA0022	PICO MANGO MADERA	pieza	0.64232	\$	161.77	\$	103.91 0.01
HTA0023	PALA CUADRADA MANGO MADERA	pieza	0.64364	\$	110.57	\$	71.17 0.01
HTA0024	TELA MOSQUITERA (1MT)	m2	4.70741	\$	17.72	\$	83.42 0.01
HTA0025	CUCHARA ALBAÑIL HECHIZA MEDIANA	pieza	1.17684	\$	70.00	\$	82.38 0.01
HTA0026	PLOMADA HEXAGONAL 8OZ.	pieza	0.32365	\$	24.14	\$	7.81 0.00
HTA0027	LLANA CELTA MODELO 10-R	pieza	1.76527	\$	104.48	\$	184.44 0.01
HTA0028	HILO ALBAÑIL CAL18 (65MTS)	pieza	0.40929	\$	9.32	\$	3.81 0.00
HTA0029	RAYADOR ALUMINIO TRUPER	pieza	0.29466	\$	35.83	\$	10.56 0.00
HTA0030	TIRALINEAS GIS 100' 30.4MT (CHALKLINE)	pieza	0.88311	\$	64.00	\$	56.52 0.00
HTA0031	FLOTA DE ESPONJA 9-1/2X4X3/4" PROF.	pieza	0.88311	\$	68.66	\$	60.63 0.00
HTA0032	FLEXOMETRO CONTRA IMPACTO	pieza	0.58861	\$	103.57	\$	60.96 0.00
HTA0039	MARTILLO PULIDO RECTO 16OZ.	pieza	0.37466	\$	98.93	\$	37.07 0.00
HTA0040	MAZO DE HULE 8OZ. MANGO DE ENCINO	pieza	0.29476	\$	33.75	\$	9.95 0.00
HTA0041	MANGO REPUESTO PARA MARTILLO Y/O MAZO	pieza	2.96289	\$	20.04	\$	59.38 0.00
HTA0042	GIS REPUESTO TIRALINEA AZUL (FRASCO GRAMOS)	pieza	3.53052	\$	13.96	\$	49.29 0.00
HTA0043	PARCHE P/LLANTA (BOTE)	pieza	1.03547	\$	8.67	\$	8.98 0.00
HTA0044	LLANTA SOLA P/CARRETILLA SIN/CAMARA	pieza	1.37989	\$	87.29	\$	120.45 0.01
HTA0045	CAMARA P/LLANTA CARRETILLA	pieza	1.37989	\$	50.00	\$	68.99 0.01
HTA0046	LLAVE 1/2"	pieza	0.34550	\$	50.00	\$	17.28 0.00
HTA0047	CINCEL 1x12" CORTE FRIO CABEZA GDE.	pieza	0.69004	\$	92.19	\$	63.61 0.00
HTA0048	MARRO 10LBS. MANGO MADERA	pieza	0.05084	\$	311.89	\$	15.86 0.00
HTA0049	AZADON LANE MANGO MADERA No.2	pieza	0.15236	\$	148.96	\$	22.70 0.00
HTA0057	DISCO DE CORTE METAL 14" REFOR AUSTRO (P/CICLON)	pieza	0.03300	\$	43.68	\$	1.44 0.00
HTA0062	PLACAS P/DOBLAR	pieza	0.03300	\$	207.90	\$	6.86 0.00
HTA0064	SOPLETE	pieza	0.01817	\$	240.00	\$	4.36 0.00
HTA0065	CILINDRO P/GAS (10Kg)	pieza	0.00010	\$	512.93	\$	0.05 0.00
HTA0066	LIJA METAL AGUA FANDELI 320 (1PLIEGO)	pieza	0.36000	\$	6.21	\$	2.24 0.00
HTA0067	PASTA SOLDAR	pieza	0.06715	\$	27.37	\$	1.84 0.00
HTA0068	ROLLO SOLDADURA OMEGA 50.50	pieza	0.02682	\$	136.37	\$	3.66 0.00

Explosión de Insumos de Presupuesto Mejoramiento Conalep

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Monto	%
HTA0069	CORTADOR DE TUBO CAP. 1-1	pieza	0.02415	\$ 157.11	\$ 3.79	0.00
HTA0070	LLAVE TUBO STILSON 12"	pieza	0.01960	\$ 186.21	\$ 3.65	0.00
HTA0071	LLAVE CRESCEN 12"	pieza	0.00010	\$ 168.75	\$ 0.02	0.00
HTA0072	SEGUETA SUKIWAVE	pieza	0.00429	\$ 9.68	\$ 0.04	0.00
HTA0073	ARCO P/SEGUETA BATALLA	pieza	0.00019	\$ 56.57	\$ 0.01	0.00
HTA0074	CINTA TEFLON 1/2 TRUPER	pieza	0.04291	\$ 2.33	\$ 0.10	0.00
HTA0075	TERRAJA	pieza	0.00001	\$ 1,566.00	\$ 0.02	0.00
HTA0076	PISTOLA CALAFATEADORA REFORZADA P/SILICON	pieza	0.00029	\$ 78.56	\$ 0.02	0.00
HTA0077	SILICON TRANSPARENTE	pieza	0.00429	\$ 39.34	\$ 0.17	0.00
HTA0085	NIVELETA	pieza	0.01956	\$ 156.00	\$ 3.05	0.00
HTA0093	ASPERSOR O FUMIGADOR	pieza	0.00168	\$ 850.00	\$ 1.43	0.00
HTA1001	LENTES DE SEGURIDAD	pieza	2.24759	\$ 19.79	\$ 44.48	0.00
HTA1002	CASCO DE SEGURIDAD COLOR NARANJA	pieza	2.28494	\$ 57.02	\$ 130.29	0.01
HTA1003	CHALECO DE SEGURIDAD	pieza	4.54374	\$ 44.80	\$ 203.56	0.02
HTA1004	GUANTE DE TELA-CARNAZA	pieza	4.18751	\$ 45.39	\$ 190.07	0.01
HTA1005	TAPABOCAS MASCARILLA ECONOMICA	pieza	0.00038	\$ 2.00	\$ 0.00	0.00
HTA1017	MORDAZA	pieza	0.02653	\$ 19.77	\$ 0.52	0.00
HTA1021	VERNIER PARA MEDICION	pieza	0.02135	\$ 365.00	\$ 7.79	0.00
HTA1030	DISCO DE CORTE ACERO INOXIDABLE 4"	pieza	0.03821	\$ 19.00	\$ 0.73	0.00
HTA1031	DISCO DE CORTE ACERO INOXIDABLE 7"	pieza	0.02874	\$ 36.73	\$ 1.06	0.00
HTA1058	BROCHA 1 1/2"	pieza	0.09648	\$ 15.00	\$ 1.45	0.00
HTA1059	BROCHA 2"	pieza	0.02700	\$ 18.00	\$ 0.49	0.00
HTA1060	BROCHA 3"	pieza	0.03414	\$ 23.00	\$ 0.79	0.00
HTA1061	BROCHA 4"	pieza	0.08862	\$ 45.00	\$ 3.99	0.00
Total de Herramientas				\$	5,024.16	0.39
Equipo						
03-4400	Camion de volteo Famsa de 7 m3 Motor Diesel 140 H.P.	Hora	56.29558	\$ 702.33	\$ 39,538.07	3.09
03-5000	COMPACTADOR DE LLANTAS NEUMATICAS DUO-PACTOR 30 TON 105 H.P. CON TAMBORES DE CUCHILLAS DE 1.28 M	Hora	5.12200	\$ 766.93	\$ 3,928.22	0.31
CARGADOR980	CARGADOR DE LLANTAS CAT MOD. 980H	hora	8.53633	\$ 1,740.99	\$ 14,861.67	1.16
COMPACTADC	COMPACTADOR CAT MOD CS563E	hora	5.12200	\$ 595.82	\$ 3,051.79	0.24
COMPRESOR	COMPRESOR DE AIRE, INCLUYE EQUIPO ROMPEDOR	hora	10.22250	\$ 340.76	\$ 3,483.42	0.27
CORTADORAC	Cortadora de disco para concreto.	jor	2.63386	\$ 600.00	\$ 1,580.32	0.12
CRIBA	CRIBA N.C. RIBBLE	hora	5.12200	\$ 191.88	\$ 982.81	0.08
EXTENDEDOR	EXTENDEDORA DE ASFALTO BARBER GREEN, SA41	hora	10.24400	\$ 849.18	\$ 8,699.00	0.68
GENERADOR	GENERADOR ELECTRICO DE 350KVA	hora	8.53633	\$ 1,073.16	\$ 9,160.85	0.72
HELICOPTERC	Helicoptero para concreto	hora	22.57188	\$ 53.37	\$ 1,204.66	0.09
MAQ0101	RETROEXCAVADORA MARCA CATERPILLAR 416 D DE 80 HP CAPACIDAD 6.9 TON	hora	18.06208	\$ 538.08	\$ 9,718.84	0.76
MAQ0102	CAMION DE VOLTEO MARCA DINA DE 7 M3 DE CAPACIDAD	hora	108.30900	\$ 378.11	\$ 40,952.72	3.20
MAQ0107	VIBRADOR DE CONCRETO MARCA WACKER	hora	24.15000	\$ 31.53	\$ 761.45	0.06
MAQ0108	NIVEL MARCA TOPCON MOD. ATGG/9M2983. INCLUYE ESTADAL.	hora	9.26500	\$ 101.83	\$ 943.45	0.07
MAQ0130	GRUA DE 45 TONS	hora	4.50000	\$ 914.29	\$ 4,114.31	0.32
MAQ102	RETROEXCAVADORA MARCA CATERPILLAR	hora	30.33800	\$ 538.08	\$ 16,324.27	1.28

Explosión de Insumos de Presupuesto Mejoramiento Conalep

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario		Monto	%
	416 D DE 80 HP CAPACIDAD 6.9 TON						
MOTO CAT16	Motoconformadora CAT 16	Hora	21.00808	\$	1,084.76	\$ 22,788.72	1.78
MOTOCONF12	Motoconformadora CAT 120G	hora	7.88000	\$	975.98	\$ 7,690.72	0.60
PIPA 8000	Camion Pipa	hora	13.67968	\$	825.06	\$ 11,286.56	0.88
PLANTA ASF	PLANTA DE ASFALT ADM	hora	3.41433	\$	11,111.92	\$ 37,939.76	2.96
RETRO416	Retroexcavadora 416	hora	13.16625	\$	653.17	\$ 8,599.80	0.67
RODILLO	RODILLO VIBRATORIO 1 TON	hora	47.28000	\$	176.68	\$ 8,353.43	0.65
TRACTOR D8T	TRACTOR D8T	hora	5.12200	\$	2,113.22	\$ 10,823.91	0.85
TRITURADORA	TRITURADORA	hora	5.12200	\$	2,411.44	\$ 12,351.40	0.97
VIBROCOMPACTADOR	Vibrocompactador Autopropulsado 10 Tons	hora	34.15192	\$	444.88	\$ 15,193.51	1.19
VOLTEO12M3	VOLTEO MERCEDEZ BENZ 12 M3	hora	2.60000	\$	410.08	\$ 1,066.21	0.08
Total de Equipos						\$ 295,399.87	23.08
TOTAL DEL RECURSO						\$ 1,279,815.70	100.00