CODIGO:	IN-01
ACTIVIDAD:	DESMONTE DE DIVISION EN ALUMINIO CON VIDRIO DE PISO A CIELO RAZO
U.M.	M2

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		DIA			0.00
				Total Materiales	0.00

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	36,610.75	3.0000	1,095.32
				Total Equipo	1,095.32

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
29	CUADRILLA 1: 2 AYU	DIA	292,086.00	0.1250	36,510.75
				Total Mano de Obra	36,510.75

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		DIA			0.00
				Total Transporte	0.00

Total Costos Directos Actividad:	37,606.07

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	74
ACTIVIDAD:	DESMONTE DE BARANDAS. INCLUYE TRASLADO HASTA SITIO DE CARGUE O DE ALMACENAMIENTO.
U.M.	M2

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		DIA			0.00
				Total Materiales	0.00

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
323	PULIDORA MANUAL CON DISCO DE CORTE	HR	15,500.00	0.1300	2,015.00
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	36,510.75	3.0000	1,095.32
				Total Equipo	3,110.32

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
29	CUADRILLA 1: 2 AYU	DIA	292,088.00	0.1250	36,510.75
				Total Mano de Obra	36,510.75

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		DIA			0.00
				Total Transporte	0.00

Total Costos Directos Actividad:	39,621.07

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	**IN-02**
ACTIVIDAD:	**REGATAS PARA PISOS.**
U.M.	**ML.**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
			0,00	0,00	0,00
				Total Materiales	**$ 0,00**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 29.208,60	0,0300	$ 876,26
				Total Equipo	

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
29	CUADRILLA 1: 2 AYU	DIA	292086	0,1	$ 29.208,60
				Total Mano de Obra	**$ 29.208,60**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		M3			0.00
				Total Transporte	**0,00**

Total Costos Directos Actividad:	**$ 30.084,86**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	91
ACTIVIDAD:	DEMOLICIÓN Y RESANE DE REGATAS PARA REDES ELÉCTRICAS POR MUROS.
U.M.	ML.

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
5	MORTERO 1:4, ARENA LAVADA	M3	405,844.20	0.0030	1,217.53
				Total Materiales	1,217.53

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	19,482.14	3.0000	584.46
				Total Equipo	584.46

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
29	CUADRILLA 1: 2 AYU	DIA	292,086.00	0.0667	19,482.14
				Total Mano de Obra	19,482.14

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		DIA			0.00
				Total Transporte	0.00

Total Costos Directos Actividad:	21,284.13

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	**95**
ACTIVIDAD:	**DESMONTE LÁMPARAS, TOMACORRIENTES E INTERRUPTORES**
U.M.	**UN**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		DIA			0.00
				Total Materiales	**0.00**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	12,559.70	3.0000	376.79
				Total Equipo	**376.79**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
29	CUADRILLA 1: 2 AYU	DIA	292,086.00	0.0430	12,559.70
				Total Mano de Obra	**12,559.70**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		DIA			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**12,936.49**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	**IN-03**
ACTIVIDAD:	**DESMONTE Y MONTAJE DE CIELO RASO EN PVC.**
U.M.	**M2**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		DIA			0.00
				Total Materiales	**0.00**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	19,482.14	3.0000	584.46
77	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS	DIA	2,150.00	0.8300	1,784.50
				Total Equipo	**2,368.96**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
29	CUADRILLA 1: 2 AYU	DIA	292,086.00	0.0667	19,482.14
				Total Mano de Obra	**19,482.14**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
390	VOLQUETA DE 5 Y 6 M3 VIAJE DE 1 A 5 KM	VJ	71,975.00	0.0200	1,439.50
				Total Transporte	**1,439.50**

Total Costos Directos Actividad:	**23,290.60**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	**IN-04**
ACTIVIDAD:	**DESMONTE DE MARCO Y PUERTA.**
U.M.	**UN**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		DIA			0.00
				Total Materiales	**0.00**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	73,021.50	3.0000	2,190.64
				Total Equipo	**2,190.64**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
29	CUADRILLA 1: 2 AYU	DIA	292,086.00	0.2500	73,021.50
				Total Mano de Obra	**73,021.50**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		DIA			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**75,212.14**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	**IN-05**
ACTIVIDAD:	**DEMOLICION MANUAL MURO. INCLUYE TRASIEGO Y CARGUE MANUAL.**
U.M.	**M2**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		DIA			0.00
				Total Materiales	**0.00**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	19,482.14	3.0000	584.46
77	ANDAMIO CONVENCIONAL SECCIÓN. INCLUYE ACCESORIOS: TIJERAS, CAMILLAS Y RUEDAS	DIA	2,150.00	0.2500	537.50
				Total Equipo	**1,121.96**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
29	CUADRILLA 1: 2 AYU	DIA	292,086.00	0.0667	19,482.14
				Total Mano de Obra	**19,482.14**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
390	VOLQUETA DE 5 Y 6 M3 VIAJE DE 1 A 5 KM	VJ	71,975.00	0.0400	2,879.00
				Total Transporte	**2,879.00**

Total Costos Directos Actividad:	**23,483.10**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	**215**
ACTIVIDAD:	**IMPERMEABILIZACIÓN VIGA CANAL - LOSA**
U.M.	**M2**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
208	EMULSION ASFÁLTICA SIKA	KG	10,500.00	0.7800	8,190.00
268	MANTO ASFALTICO DE 3 MM	M2	25,100.00	1.0000	25,100.00
				Total Materiales	**33,290.00**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	16,045.92	3.0000	481.38
78	ANDAMIO METALICO TUBULAR CON TABLONES	SM	47,850.00	0.0100	478.50
				Total Equipo	**959.88**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
31	CUADRILLA 4:1 OFIC + 3 AYU	DIA	610,111.00	0.0263	16,045.92
				Total Mano de Obra	**16,045.92**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		KG			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**50,295.80**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	**370**
ACTIVIDAD:	**MURO EN BLOQUE NO 4**
U.M.	**M2**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
4	MORTERO 1:3, ARENA LAVADA	M3	458,400.55	0.0200	9,168.01
719	BLOQUE No 4 30X20X10CM	UN	1,425.00	16.8000	23,940.00
				Total Materiales	**33,108.01**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	28,908.47	3.0000	867.25
				Total Equipo	**867.25**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
30	CUADRILLA 2: I OF + 1 AYU	DIA	318,025.00	0.0909	28,908.47
				Total Mano de Obra	**28,908.47**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		DIA			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**62,883.73**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	**386**
ACTIVIDAD:	**ANCLAJES DE 3/8" L=0.15M**
U.M.	**UN**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1661	VARILLA CORRUGADA No 3, 3/8", 9.5mm PDR-60/Acero de refuerzo FG	UND	16,833.33	0.0270	454.50
338	SIKADUR 32 PREMIER	KG	154,550.00	0.0500	7,727.50
54	SEGUETA	UN	3,850.00	0.0100	38.50
				Total Materiales	**8,220.50**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
727	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (10% M.O.)	%	18,562.72	10.0000	1,856.27
				Total Equipo	**1,856.27**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
150	CUADRILLA 3: 1 OF + 2 AYU	DIA	464,068.00	0.0400	18,562.72
				Total Mano de Obra	**18,562.72**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		DIA			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**28,639.49**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	165
ACTIVIDAD:	DINTELES SECCIÓN DE 10*23CM, CONCRETO 3000 PSI REFUERZO 3D=1/2" Y FLEJES DE 3/8" A 15CM C/U
U.M.	ML

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
2	CONCRETO 1:2:3 MEZCLADO EN OBRA 3000 PSI, 21 MPA, CLASE D	M3	571,811.12	0.0240	13,723.47
233	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACERO DE REFUERZO FY=4200 MPa (4200 KG/CM2, G60) INCLUYE SUMINISTRO, FIGURADO, ARMADO,COLOCACIÓN Y AMARRE.	KG	8,504.55	4.0000	34,018.20
326	PUNTILLA CON CABEZA 2"	LB	4,450.00	0.2000	890.00
334	REPISA ORDINARIO 0.05X0.10X3M	ML	16,000.00	0.3000	4,800.00
345	TABLA CHAPA ORDINARIO (0,03x0,30x3M)	ML	8,700.00	0.2000	1,740.00
8	ALAMBRE NEGRO C. 17	KG	7,400.00	0.1000	740.00
				Total Materiales	**55,911.67**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	41,853.61	3.0000	1,255.61
364	VIBRADOR DE CONCRETO A GASOLINA	DIA	46,500.00	0.0400	1,860.00
78	ANDAMIO METALICO TUBULAR CON TABLONES	SM	47,850.00	0.2000	9,570.00
				Total Equipo	**12,685.61**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
31	CUADRILLA 4:1 OFIC + 3 AYU	DIA	610,111.00	0.0686	41,853.61
				Total Mano de Obra	**41,853.61**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		M3			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**110,450.89**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	**858**
ACTIVIDAD:	**PAÑETE LISO MUROS INTERIORES Y EXTERIORES MORTERO 1:4**
U.M.	**M2**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
14	ARENA LAVADA, SSG INCLUYE EXTRACCION, CARGUE Y TRANSPORTE URBANO	M3	67,000.00	0.0260	1,742.00
18	CEMENTO GRIS (Compra por bulto de 50kg)	KG	603.33	7.6400	4,609.44
7	AGUA	LT	60.00	4.8000	288.00
				Total Materiales	**6,639.44**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	30,261.51	3.0000	907.85
78	ANDAMIO METALICO TUBULAR CON TABLONES	SM	47,850.00	0.1000	4,785.00
				Total Equipo	**5,692.85**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
31	CUADRILLA 4:1 OFIC + 3 AYU	DIA	610,111.00	0.0496	30,261.51
				Total Mano de Obra	**30,261.51**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		M3			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**42,593.80**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	863
ACTIVIDAD:	FILOS Y DILATACIONES
U.M.	ML

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
14	ARENA LAVADA, SJG INCLUYE EXTRACCIÓN, CARGUE Y TRANSPORTE URBANO	M3	67,000.00	0.0050	335.00
18	CEMENTO GRIS (Compra por bulto de 50kg)	KG	603.33	1.5280	921.89
7	AGUA	LT	60.00	0.9600	57.60
				Total Materiales	**1,314.49**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	9,883.80	3.0000	296.51
78	ANDAMIO METALICO TUBULAR CON TABLONES	SM	47,850.00	0.0500	2,392.50
				Total Equipo	**2,689.01**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
31	CUADRILLA 4:1 OFIC + 3 AYU	DIA	610,111.00	0.0162	9,883.80
				Total Mano de Obra	**9,883.80**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		M3			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**13,887.30**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	488
ACTIVIDAD:	SALIDAS + TOMAS 110 V TUBO PVC 1/2"
U.M.	UN

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1043	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2" (Proveedores Pavco, Genfor, Durman U Otros)	UN	550.00	2.0000	1,100.00
1059	ALAMBRE COBRE DESNUDO 14 AWG	ML	1,710.00	8.0000	13,680.00
1061	ALAMBRE DE COBRE THW 12 CENTELSA O SIMILAR (ROLLO *100ML)	ML	2,250.00	16.0000	36,000.00
1117	CAJA PLASTICA 2400 (102x102x38.5)	UN	2,400.00	1.0000	2,400.00
1349	TOMA DOBLE LUMINEX	UN	13,000.00	1.0000	13,000.00
1357	TORNILLO LAMINA 3/8"	UN	210.00	2.0000	420.00
1362	TUBERIA CONDUIT CONSTRUCCION 1/2" X 3M (Proveedores Pavco, Genfor, Durman U Otros)	UN	6,200.00	2.0000	12,400.00
882	SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GAL	UN	60,000.00	0.0100	600.00
793	LIMPIADOR PVC 1/4 GAL	UN	41,300.00	0.0100	413.00
				Total Materiales	80,013.00

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
727	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (10% M.O.)	%	58,316.16	10.0000	5,831.62
				Total Equipo	5,831.62

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
562	CUADRILLA 5: INSTALACIONES I OF + 1 AYU	DIA	349,827.00	0.1667	58,316.16
				Total Mano de Obra	58,316.16

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		UN			0.00
				Total Transporte	0.00

Total Costos Directos Actividad:	144,160.78

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	498
ACTIVIDAD:	SALIDA + TOMA CORRIENTE BIFÁSICA, TUBO PVC
U.M.	UN

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1112	CAJA SENCILLA 103*60*45MM (2*4) CONDUIT)	UN	1,777.00	1.0000	1,777.00
1362	TUBERIA CONDUIT CONSTRUCCION 1/2" X 3M (Proveedores Pavco, Genfor, Durman U Otros)	UN	6,200.00	3.0000	18,600.00
1406	ALAMBRE COBRE TW 12 AWG	ML	2,000.00	8.3000	16,600.00
1525	JUEGO DE BOQUILLAS	UN	2,685.50	2.0000	5,371.00
1625	TOMA CORRIENTE BIFASICA 20A	UN	12,000.00	1.0000	12,000.00
				Total Materiales	**54,348.00**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
727	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (10% M.O.)	%	129,575.92	10.0000	12,957.59
				Total Equipo	**12,957.59**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
562	CUADRILLA 5: INSTALACIONES I OF + 1 AYU	DIA	349,827.00	0.3704	129,575.92
				Total Mano de Obra	**129,575.92**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		UN			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**196,881.51**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	505
ACTIVIDAD:	SALIDA SENCILLA + INTERRUPTOR, TUBO PVC 1/2"
U.M.	UN

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1043	ADAPTADOR TERMINAL CONDUIT 1/2" (Proveedores Pavco, Genfor, Durman U Otros)	UN	550.00	2.0000	1,100.00
1058	ALAMBRE COBRE DESNUDO 12 AWG	ML	2,340.00	3.0000	7,020.00
1114	CAJA GALVANIZADA 5800 RETIE	UN	2,250.00	1.0000	2,250.00
1139	CONECTOR RESORTE ROJO/AMARILLO 18 8AWG	UN	1,240.00	2.0000	2,480.00
1200	INTERRUPTOR SENCILLO LUMINEX	UN	12,000.00	1.0000	12,000.00
1357	TORNILLO LAMINA 3/8"	UN	210.00	1.0000	210.00
1362	TUBERIA CONDUIT CONSTRUCCION 1/2" X 3M (Proveedores Pavco, Genfor, Durman U Otros)	UN	6,200.00	2.0000	12,400.00
1406	ALAMBRE COBRE TW 12 AWG	ML	2,000.00	6.0000	12,000.00
682	SOLDADURA LIQUIDA PVC 1/4 GAL	UN	60,000.00	0.0100	600.00
793	LIMPIADOR PVC 1/4 GAL	UN	41,300.00	0.0100	413.00
				Total Materiales	**50,473.00**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
727	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (10% M.O.)	%	109,320.94	10.0000	10,932.09
				Total Equipo	**10,932.09**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
562	CUADRILLA 5: INSTALACIONES I OF + 1 AYU	DIA	349,827.00	0.3125	109,320.94
				Total Mano de Obra	**109,320.94**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		UN			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**170,726.03**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	IN-06
ACTIVIDAD:	LÁMPARAS PANEL TIPO LED DE SOBREPONER, 18W PARA CIELORASO
U.M.	UN

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1108	CABLE DUPLEX 2X12	ML	$ 6.295,00	5,00	$ 31.475,00
1222	LAMPARA PANEL LED DE SOBREPONER 18W MERCURY O SIMILAR	UN	$ 16.800,00	1,00	$ 16.800,00
				Total Materiales	48275,00

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
727	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (10% M.O.)	%	$ 137.761,87	10,00	$ 13.776,19
				Total Equipo	13776,19

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
562	CUADRILLA 5: INSTALACIONES I OF + 1 AYU	DIA	$ 349.827,00	0,3938	137761,87
				Total Mano de Obra	$ 137.761,87

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		ML			0,00
				Total Transporte	0,00

Total Costos Directos Actividad:	$ 199.813,06

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	**630**
ACTIVIDAD:	**BREAKER BIPOLAR 2*20**
U.M.	**UN**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1089	BREAKER DE PROTECCIÓN DE 2X20 A	UN	60,700.00	1.0000	60,700.00
1204	JUEGO DE TORNILLOS	UN	10,000.00	1.0000	10,000.00
				Total Materiales	**70,700.00**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
727	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (10% M.O.)	%	55,097.75	10.0000	5,509.77
				Total Equipo	**5,509.77**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
562	CUADRILLA 5: INSTALACIONES I OF + 1 AYU	DIA	349,827.00	0.1575	55,097.75
				Total Mano de Obra	**55,097.75**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		UN			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**131,307.52**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	517
ACTIVIDAD:	BREAKER PROTECCIÓN DE 1*20 ENCHUFABLE
U.M.	UN

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1081	BREAKER DE PROTECCIÓN ENCHUFABLE 1X20	UN	17,400.00	1.0000	17,400.00
				Total Materiales	17,400.00

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
727	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (10% M.O.)	%	23,333.46	10.0000	2,333.35
				Total Equipo	2,333.35

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
562	CUADRILLA 5: INSTALACIONES I OF + 1 AYU	DIA	349,827.00	0.0667	23,333.46
				Total Mano de Obra	23,333.46

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		UN			0.00
				Total Transporte	0.00

Total Costos Directos Actividad:	43,066.81

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	IN-07
ACTIVIDAD:	GUARDAESCOBA EN TABLETA CERÁMICA H=10CM
U.M.	ML

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
2210	CERAMICA NEVADA CREMA TIPO ALFA O SIMILAR	M2	36,000.00	0.1000	3,600.00
290	PEGACOR CERAMICO BLANCO	KG	1,634.00	0.2500	408.50
7	AGUA	LT	60.00	0.4000	24.00
92	BOQUILLA JUNTA PARA ENCHAPES	KG	6,500.00	0.0600	390.00
				Total Materiales	**4,422.50**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	18,562.72	3.0000	556.88
				Total Equipo	**556.88**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
150	CUADRILLA 3: 1 OF + 2 AYU	DIA	464,068.00	0.0400	18,562.72
				Total Mano de Obra	**18,562.72**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		DIA			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**23,542.10**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	**999**
ACTIVIDAD:	**ESTUCO**
U.M.	**M2**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
2536	ESTUCO PROFESIONAL INTERIOR Y EXTERIOR X 30 KG CANECA	UN	112,500.00	0.0500	5,625.00
737	LIJA	PLG	2,000.00	0.0250	50.00
				Total Materiales	**5,675.00**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
727	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (10% M.O.)	%	13,056.49	10.0000	1,305.65
				Total Equipo	**1,305.65**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
446	CUADRILLA 8: PINTURA 1 OF + 1 AYU	DIA	365,728.00	0.0357	13,056.49
				Total Mano de Obra	**13,056.49**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		UN			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**20,037.14**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	**1000**
ACTIVIDAD:	**VINILO TIPO 1 SOBRE MUROS 3 MANOS**
U.M.	**M2**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
2109	VINILO TIPO 1, TIPO VINILTEX O SIMILAR	GAL	85,900.00	0.0600	5,154.00
				Total Materiales	**5,154.00**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	12,178.74	3.0000	365.36
78	ANDAMIO METALICO TUBULAR CON TABLONES	SM	47,850.00	0.1000	4,785.00
				Total Equipo	**5,150.36**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
446	CUADRILLA 8: PINTURA 1 OF + 1 AYU	DIA	365,728.00	0.0333	12,178.74
				Total Mano de Obra	**12,178.74**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		GAL			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**22,483.10**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	**1033**
ACTIVIDAD:	**GRANIPLAST BLANCO ESGRAFIADO ANTIHONGOS 4 SOBRE MUROS 2 MANOS**
U.M.	**M2**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
2501	BASE ESGRAFIADO	GAL	42,700.00	0.0500	2,135.00
2551	PINTUCO GRANIPLAST BLANCO 30KG ESGRAFIADO ANTIHONGOS 4	GAL	140,000.00	0.1200	16,800.00
				Total Materiales	**18,935.00**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	22,858.00	3.0000	685.74
78	ANDAMIO METALICO TUBULAR CON TABLONES	SM	47,850.00	0.2000	9,570.00
				Total Equipo	**10,255.74**

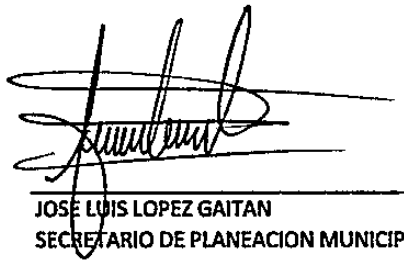
3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
446	CUADRILLA 8: PINTURA 1 OF + 1 AYU	DIA	365,728.00	0.0625	22,858.00
				Total Mano de Obra	**22,858.00**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		GAL			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**52,048.74**



JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	**1036**
ACTIVIDAD:	**PINTURA VINILO EXTERIOR TIPO CORAZA O SIMILAR SOBRE MUROS 3 MANOS**
U.M.	**M2**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
2543	KORAZA PINTUCO TIPO EXTERIOR	GAL	129,900.00	0.0680	8,833.20
				Total Materiales	**8,833.20**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	12,178.74	3.0000	365.36
78	ANDAMIO METALICO TUBULAR CON TABLONES	SM	47,850.00	0.1000	4,785.00
				Total Equipo	**5,150.36**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
446	CUADRILLA 8: PINTURA 1 OF + 1 AYU	DIA	365,728.00	0.0333	12,178.74
				Total Mano de Obra	**12,178.74**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		GAL			0.00
				Total Transporte	**0.00**

Total Costos Directos Actividad:	**26,162.30**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	**IN-08**
ACTIVIDAD:	**VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA P7-44 + ALFAJÍA + VIDRIO INCOLORO 4MM, EMPAQUES Y SEGURO COLOR CHAMPAÑA O SIMILAR**
U.M.	**M2**

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
2101	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA P7-44 + ALFAJÍA + VIDRIO INCOLORO 4MM, EMPAQUES Y SEGURO COLOR CHAMPAÑA O SIMILAR	M2	334884,77	1	$ 334.884,77
				Total Materiales	**$ 334.884,77**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 63.617,72	0,03	$ 1.908,53
				Total Equipo	

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
447	CUADRILLA11: CARPINTERIAS 1 OF + 1 AYU	DIA	$ 381.630,00	0,16670	$ 63.617,72
				Total Mano de Obra	**$ 63.617,72**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		M2			0,00
				Total Transporte	**0,00**

Total Costos Directos Actividad:	**$ 400.411,02**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	IN-09
ACTIVIDAD:	INSTALACION DE DIVISION METALICA DE PISO A CIELO RAZO
U.M.	M2

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
				Total Materiales	$ -

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 63.617,72	0,03	$ 1.908,53
				Total Equipo	$ 1.908,53

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
447	CUADRILLA11: CARPINTERIAS 1 OF + 1 AYU	DIA	$ 381.630,00	0,1667	$ 63.617,72
				Total Mano de Obra	$ 63.617,72

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		M2			$ 0,00
				Total Transporte	$ 0,00

Total Costos Directos Actividad:	$ 65.526,25

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	IN-10
ACTIVIDAD:	REINSTALACION PUERTA EN ALUMINO DE 90X 210MM
U.M.	UN

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		UN			$ -
				Total Materiales	$ -

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 127.197,28	0,03	$ 3.815,92
				Total Equipo	$ 3.815,92

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
447	CUADRILLA11: CARPINTERIAS 1 OF + 1 AYU	DIA	$ 381.630,00	0,3333	$ 127.197,28
				Total Mano de Obra	$ 127.197,28

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		UN			0,00
				Total Transporte	0,00

Total Costos Directos Actividad:	$ 131.013,20

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	IN-10
ACTIVIDAD:	REINSTALACION PUERTA EN ALUMINO DE 80X 210MM
U.M.	UN

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		UN			$ -
				Total Materiales	$ -

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
35	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (3% M.O.)	%	$ 127.197,28	0,03	$ 3.815,92
				Total Equipo	$ 3.815,92

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
447	CUADRILLA11: CARPINTERIAS 1 OF + 1 AYU	DIA	$ 381.630,00	0,3333	$ 127.197,28
				Total Mano de Obra	$ 127.197,28

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		UN			0,00
				Total Transporte	0,00

Total Costos Directos Actividad:	$ 131.013,20

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	IN-11
ACTIVIDAD:	AIRE ACONDICIONADO DE 9000BTU
U.M.	UN

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1045	AIRE ACONDICIONADO 9000 BTU	UN	2500000,00	1	$ 2.500.000,00
				Total Materiales	$ 2.500.000,00

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
727	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (10% M.O.)	%	510474,00	0,10	$ 51.047,40
				Total Equipo	$ 51.047,40

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1150	CUADRILLA 6: INSTALACIONES 1 OF + 2 AYU	DIA	510474,00	1,00	$ 510.474,00
				Total Mano de Obra	$ 510.474,00

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		UN			0
				Total Transporte	0,00

Total Costos Directos Actividad:	$ 3.061.521,40

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	IN-12
ACTIVIDAD:	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI - SPLIT DE 12000BTU TIPO INVERTER
U.M.	UN

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
	AIRE ACONDICIONADO DE 12000BTU, TIPO MINIPLIT TECNOLOGÍA INVERTER, REFRIGERANTE	UN	$ 3.060.000,00	1	$ 3.060.000,00
1126	CINTA VINILO	UN	$ 9.900,00	1	$ 9.900,00
1232	MANGUERA CRISTAL 1" C. 40	ML	$ 7.800,00	3	$ 23.400,00
1277	RUBATEX	ML	$ 14.130,00	3	$ 42.390,00
	SOPORTE AIRE ACONDICIONADO	UN	$ 142.909,77	1	$ 142.909,77
				Total Materiales	**$ 3.278.599,77**

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
727	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (10% M.O.)	%	510474,00	0,10	$ 51.047,40
				Total Equipo	**$ 51.047,40**

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1150	CUADRILLA 6: INSTALACIONES 1 OF + 2 AYU	DIA	510474,00	1,00	$ 510.474,00
				Total Mano de Obra	**$ 510.474,00**

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		UN			0.00
				Total Transporte	**0,00**

Total Costos Directos Actividad:	**$ 3.840.121,17**

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	IN-13
ACTIVIDAD:	AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI - SPLIT DE 18000BTU R410 INVERTER
U.M.	UN

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1046	AIRE ACONDICIONADO DE 18000BTU, TIPO MINIPLIT TECNOLOGÍA INVERTER, REFRIGERANTE ECOLÓGICO	UN	$ 3.800.000,00	1	$ 3.800.000,00
1126	CINTA VINILO	UN	$ 9.900,00	10	$ 99.000,00
1232	MANGUERA CRISTAL 1" C. 40	ML	$ 7.800,00	8	$ 62.400,00
1277	RUBATEX	ML	$ 14.130,00	12	$ 169.560,00
1301	SOPORTE PARA AIRE ACONDICIONADO DE 18.000BTU	UN	$ 643.100,00	1	$ 643.100,00
1376	UNIVERSAL GALVANIZADO 3/4"	UN	$ 18.000,00	8	$ 144.000,00
				Total Materiales	$ 4.918.060,00

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
727	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (10% M.O.)	%	510474,00	0,10	51047,40
				Total Equipo	51047,40

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1150	CUADRILLA 6: INSTALACIONES I OF + 2 AYU	DIA	510474,00	1,00	$ 510.474,00
				Total Mano de Obra	$ 510.474,00

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		UN			0,00
				Total Transporte	0,00

Total Costos Directos Actividad:	$ 5.479.581,40

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

CODIGO:	IN-14
ACTIVIDAD:	DESMONTE Y REINSTALACION, MANTENIMIENTO DE AIRES ACONDICIONADOS INCLUYE CARGA REFRIGERANTE Y AISLAMIENTO PROTECTOR
U.M.	UN

1 Materiales

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
1046	REFRIGERANTE GAS 4-10	UN	$ 110.000,00	1,5	$ 165.000,00
1126	CINTA VINILO	UN	$ 9.900,00	1,0	$ 9.900,00
1277	RUBATEX	ML	$ 14.130,00	3,0	$ 42.390,00
				Total Materiales	$ 217.290,00

2 Equipo

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
727	HERRAMIENTA Y EQUIPO MENOR (10% M.O.)	%	$ 157.009,09	0,10	$ 15.700,91
				Total Equipo	$ 15.700,91

3 Mano de Obra

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
562	CUADRILLA 5: INSTALACIONES I OF + 1 AYU	DIA	$ 349.827,00	0,448819243	$ 157.009,09
				Total Mano de Obra	$ 157.009,09

4 Transporte

Código	Descripción	U.M.	Vr. Unitario	Cantidad	Vr. Parcial
		UN			0.00
				Total Transporte	0,00

Total Costos Directos Actividad:	$ 390.000,00

JOSE LUIS LOPEZ GAITAN
SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL

1 Materiales

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1.1	CEMENTO GRIS	UN	3	$ 6,000.00	$ 18,000.00
1.2	CINTA VINIL	UN	5	$ 1,250.00	$ 6,250.00
1.3	BROCHA	UN	2	$ 450.00	$ 900.00

2 Equipo

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2.1	ESCALERA TIJERA	UN	1	$ 1,200.00	$ 1,200.00
2.2	MEZCLADORA	UN	1	$ 2,500.00	$ 2,500.00

3 Mano de Obra

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
3.1	ALBAÑIL	JOR	2	$ 1,500.00	$ 3,000.00
3.2	AYUDANTE	JOR	2	$ 1,000.00	$ 2,000.00

4 Transporte

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
4.1	FLETE	VIAJE	1	$ 1,000.00	$ 1,000.00

Total Costos Directos: $ 34,850.00