Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.14	
913	MARTILLO NEUMATICO 25-29 KG SIN PUNTA	49	HM	0.0400	12.20	0.49	
	Materiales						-
	T O T A L de la Partida =						8.64

Cod.k&bcop Descripción
P02-000043 DEMOLICION DE LOSA DE TECHO (Equipo) DE PAREDES EN BUZON EXIST.
(c/equipo)0.2cap"B"+2op+2pe

UNIDAD = M2 Costo Por : M2

Rendimiento = 60 M2/Dia
Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 2.0 Pe

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
	Mano de Obra						9.08
30	CAPATAZ	47	HH	0.0267	23.50	0.63	
76	OPERARIO	47	HH	0.2667	18.08	4.82	
78	PEON	47	HH	0.2667	13.62	3.63	
	Equipo					15.19	
559	COMPRESORA NEUMT.DIESEL 125-175PCM-76HP	49	HM	0.3333	34.20	11.40	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.45	
915	MARTILLOS NEUMATICOS 24	49	HM	0.3333	10.02	3.34	
	Materiales						-
	T O T A L de la Partida =						24.27

Cod.k&bcop Descripción
P02-000022 DEMOLICION DE MURETES E= 0.10m. H = 0.90 mt. A MANO

0.2cap"B"+ 4pe
UNIDAD = ML Costo Por : ML

Rendimiento = 24 ML/Dia
Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 4.0 Pe

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
	Mano de Obra						19.73
30	CAPATAZ	47	HH	0.0667	23.50	1.57	
78	PEON	47	HH	1.3333	13.62	18.16	
	Equipo					0.01	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	0.0500		0.01	
	Materiales						-
	T O T A L de la Partida =						19.74

Cod.k&bcop Descripción
P02-000204 DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO(Manual)

UNIDAD = M2 Costo Por : M2

Rendimiento = 12 M2/Dia
Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 1.0 Of + 4.0 Pe

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
	Mano de Obra						49.55
30	CAPATAZ	47	HH	0.1333	23.50	3.13	
78	PEON	47	HH	2.6667	13.62	36.32	
72	OFICIAL	47	HH	0.6667	15.15	10.10	
	Equipo					2.48	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		2.48	
	Materiales						-
	T O T A L de la Partida =						52.03

Cod.k&bcop Descripción
P02-000046 DEMOLICION MURO DE CONCRETO(Manual) (MALECON)
(a mano) 0.5cap"B"+2pe

UNIDAD = ML Costo Por : ML

Rendimiento = 5 ML/Dia
Ecuacion a usar = 0.5 Cp"B" + 2.0 Pe

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
	Mano de Obra						62.38
30	CAPATAZ	47	HH	0.8000	23.50	18.80	
78	PEON	47	HH	3.2000	13.62	43.58	
	Equipo					3.12	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		3.12	
	Materiales						-
	T O T A L de la Partida =						65.50

Cod.k&bcop Descripción
P02-000042 DEMOLICION MUROS DE LADRILLO
(c/equipo)0.2cap"B"+2op+2pe

UNIDAD = M2 Costo Por : M2

Rendimiento = 40 M2/Dia
Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 2.0 Pe

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
	Mano de Obra						13.62
30	CAPATAZ	47	HH	0.0400	23.50	0.94	
76	OPERARIO	47	HH	0.4000	18.08	7.23	
78	PEON	47	HH	0.4000	13.62	5.45	
	Equipo					9.52	
559	COMPRESORA NEUMT.DIESEL 125-175PCM-76HP	49	HM	0.2000	34.20	6.84	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.68	
915	MARTILLOS NEUMATICOS 24	49	HM	0.2000	10.02	2.00	
	Materiales						-
	T O T A L de la Partida =						23.14

Cod.k&bcop Descripción
P02-000203 CORTE DE MUROS P/PUERTA, VENTANA(Manual)INCLUYE CORTAR LA PARED CON SIERRA

CIRCULAR (A MANO)

UNIDAD = M2 Costo Por : M2

Rendimiento = 20 M2/Dia
Ecuacion a usar = 0.2 Cp"A" + 1.0 Op + 2.0 Pe

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
	Mano de Obra						20.01
28	CAPATAZ	47	HH	0.0800	23.50	1.88	
76	OPERARIO	47	HH	0.4000	18.08	7.23	
78	PEON	47	HH	0.8000	13.62	10.90	
	Equipo					2.18	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		1.00	
1326	SIERRA MANUAL DE CONCRETO 12"	49	HM	0.0800	14.79	1.18	
	Materiales						-
	T O T A L de la Partida =						22.19

Cod.k&bcop Descripción
P02-000030 DESMONTAJE DE ARTEFACTOS DE ILUMNINACION

UNIDAD = UN Costo Por : UN

Rendimiento = 4 UN/Dia
Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Of + 0.5 Pe

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
	Mano de Obra						48.62
30	CAPATAZ	47	HH	0.2000	23.50	4.70	
72	OFICIAL	47	HH	2.0000	15.15	30.30	
78	PEON	47	HH	1.0000	13.62	13.62	
	Equipo					0.24	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	0.5000		0.24	
	Materiales						-
	T O T A L de la Partida =						48.86

Cod.k&bcop Descripción
P02-000017 DESMONTAJE DE SANITARIOS

UNIDAD = UN Costo Por : UN

Rendimiento = 6.00
Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 0.5 Pe

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
	Mano de Obra						36.32
30	CAPATAZ	47	HH	0.1333	23.50	3.13	
76	OPERARIO	47	HH	1.3333	18.08	24.11	
78	PEON	47	HH	0.6667	13.62	9.08	
	Equipo					1.82	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		1.82	
	Materiales						-
	T O T A L de la Partida =						38.14

Cod.k&bcop Descripción
P02-000016 DESMONTAR PUERTA/VENTANA DE MADERA

UNIDAD = UN Costo Por : UN

Rendimiento = 4 UN/Dia
Ecuacion a usar = 0.1 Cp"A" + 1.0 Of + 1.0 Pe

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
	Mano de Obra						62.24
28	CAPATAZ	47	HH	0.2000	23.50	4.70	
72	OFICIAL	47	HH	2.0000	15.15	30.30	
78	PEON	47	HH	2.0000	13.62	27.24	
	Equipo					3.11	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		3.11	
	Materiales						-
	T O T A L de la Partida =						65.35

Cod.k&bcop Descripción
P02-000206 REMOCION DE TECHO PASTELERO (Manual)

UNIDAD = M2 Costo Por : M2

Rendimiento = 15 M2/Dia
Ecuacion a usar = 0.5 Cp"B" + 1.0 Op + 2.0 Pe

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
	Mano de Obra						30.44
30	CAPATAZ	47	HH	0.2667	23.50	6.27	
76	OPERARIO	47	HH	0.5333	18.08	9.64	
78	PEON	47	HH	1.0667	13.62	14.53	
	Equipo					1.52	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		1.52	
	Materiales						-
	T O T A L de la Partida =						31.96

Cod.k&bcop Descripción
P02-000021 LIMPIEZA TRAZADO Y ESTACADO A MANO

0.1cap "B"+1top+1op+3pe

UNIDAD = M2 Costo Por : M2

Rendimiento = 500M2/D
Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 3.0 Pe

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
	Mano de Obra						1.25
100	TOPOGRAFO DE OFICINA	39	MS	0.0160	17.00	0.27	
76	OPERARIO	47	HH	0.0160	18.08	0.29	
78	PEON	47	HH	0.0480	13.62	0.65	
30	CAPATAZ	47	HH	0.0016	23.50	0.04	
	Equipo					-	
	Materiales						0.55
3149	CLAVOS DE 2 A 4	2	KG	0.0030	3.90	0.01	
10785	CORDEL	39	Kg	0.0020	2.80	0.01	