Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P10-000047	ENCOFRADO / DESENCOFRA VIGAS (1er PISO) CON MADERA TORNILLO						
	UNIDAD = M2	Costo Por : M2					
	Rendimiento = 9 M2/D						
	Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of +						
	Mano de Obra						33.10
30	CAPATAZ	47	HH	0.0889	24.70	2.20	
72	OFICIAL	47	HH	0.8889	15.76	14.01	
76	OPERARIO	47	HH	0.8889	19.00	16.89	
	Equipo					0.00	
	Materiales						21.89
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.2100	3.90	0.82	
3149	CLAVOS DE 2 A 4	2	KG	0.2400	3.90	0.94	
14064	MADERA TORNILLO LARGA	43	P2	6.7100	3.00	20.13	
	T O T A L de la Partida =						54.99

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P10-000022	ACERO EN LOSA ALIGERADA (1er PISO) HABILITACION Y COLOCACION						
	UNIDAD = KG	Costo Por : KG					
	Rendimiento = 280 KG/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.1 Cp"A" + 1.0 Op + 1.0 Of +						
	Mano de Obra						1.06
28	CAPATAZ	47	HH	0.0029	24.70	0.07	
72	OFICIAL	47	HH	0.0286	15.76	0.45	
76	OPERARIO	47	HH	0.0286	19.00	0.54	
	Equipo					0.05	
499	CIZALLA FE CONSTRUCCION MANUAL HASTA 1"	37	HM	0.0143	1.55	0.02	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	3.0000		0.03	
	Materiales						2.75
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.0500	3.90	0.19	
12282	FIERRO CORRUGADO PROMEDIO	3	KG	1.0300	2.49	2.56	
	T O T A L de la Partida =						3.86

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P10-000057	CONCRETO LOSA ALIGERA F'c=210 (1er PISO)						
	UNIDAD = M3	Costo Por : M3					
	Rendimiento = 23 M3/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.3 Cp"A" + 3.0 Op + 2.0 Of + 12.0 Pe						
	Mano de Obra						105.73
28	CAPATAZ	47	HH	0.1043	24.70	2.58	
72	OFICIAL	47	HH	0.6957	15.76	10.96	
74	OPERADOR	47	HH	0.6957	19.00	13.22	
76	OPERARIO	47	HH	1.0435	19.00	19.83	
78	PEON	47	HH	4.1739	14.17	59.14	
	Equipo					20.34	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		5.29	
925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.3478	31.50	10.96	
1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.3478	11.76	4.09	
	Materiales						209.03
2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.4700	50.85	23.90	
2394	ACEITE M. 30O	1	GL	0.0040	41.17	0.16	
3273	AGUA	39	M3	0.1890	1.83	0.35	
8005	PIEDRA CHANCADA DE 1/2	5	M3	0.6100	55.08	33.60	
8430	CEMENTO PORTLAND TIP.I (B 42.5KG)	21	BL	9.8800	15.13	149.48	
12621	GASOLINA 84 OCTANOS	34	GL	0.1800	8.40	1.51	
12696	GRASA POTE 200 GR	53	UN	0.0080	3.81	0.03	
	T O T A L de la Partida =						335.10

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P10-000052	ENCOFRADO/DESEN LOSA ALIGERADA (1er PISOMADERA TORNILLO EN BRUTO						
	NO INCLUYE FRISO						
	UNIDAD = M2	Costo Por : M2					
	Rendimiento = 15 M2/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of +						
	Mano de Obra						19.85
30	CAPATAZ	47	HH	0.0533	24.70	1.32	
72	OFICIAL	47	HH	0.5333	15.76	8.40	
76	OPERARIO	47	HH	0.5333	19.00	10.13	
	Equipo					0.99	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.99	
	Materiales						11.41
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.1000	3.90	0.39	
3149	CLAVOS DE 2 A 4	2	KG	0.1100	3.90	0.43	
14064	MADERA TORNILLO LARGA	43	P2	3.5300	3.00	10.59	
	T O T A L de la Partida =						32.25

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P10-000054	LADRILLO PARA TECHO 15X30X3Ocm.(1erPISO)DE ARCILLA						
	UNIDAD = UN	Costo Por : UN					
	Rendimiento = 1700 UN/Di						
	Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of + 9.0 Pe						
	Mano de Obra						0.77
30	CAPATAZ	47	HH	0.0005	24.70	0.01	
72	OFICIAL	47	HH	0.0047	15.76	0.07	
76	OPERARIO	47	HH	0.0047	19.00	0.09	
78	PEON	47	HH	0.0424	14.17	0.60	
	Equipo					0.02	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	3.0000		0.02	
	Materiales						0.83
13272	LADR.ARCILLA HUECO 15 15X30X30 CM	17	UN	1.0500	0.79	0.83	
	T O T A L de la Partida =						1.62

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P10-000060	ACERO EN PLACAS (1er PISO) HABILITACION Y COLOCACION						
	UNIDAD = KG	Costo Por : KG					
	Rendimiento = 280 KG/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.1 Cp"A" + 1.0 Op + 1.0 Of +						
	Mano de Obra						1.06
28	CAPATAZ	47	HH	0.0029	24.70	0.07	
72	OFICIAL	47	HH	0.0286	15.76	0.45	
76	OPERARIO	47	HH	0.0286	19.00	0.54	
	Equipo					0.09	
499	CIZALLA FE CONSTRUCCION MANUAL HASTA 1"	37	HM	0.0286	1.55	0.04	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.05	
	Materiales						2.77
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.0500	3.90	0.19	
12282	FIERRO CORRUGADO PROMEDIO	3	KG	1.0350	2.49	2.58	
	T O T A L de la Partida =						3.92

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P10-000063	CONCRETO PLACAS FC=210 KG/CM2 (1er PISO)						
	UNIDAD = M3	Costo Por : M3					
	Rendimiento = 10 M3/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 10.0 Pe						
	Mano de Obra						190.72
30	CAPATAZ	47	HH	0.1600	24.70	3.95	
72	OFICIAL	47	HH	0.8000	15.76	12.61	
74	OPERADOR	47	HH	1.6000	19.00	30.40	
76	OPERARIO	47	HH	1.6000	19.00	30.40	
78	PEON	47	HH	8.0000	14.17	113.36	
	Equipo					44.15	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		9.54	
925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.8000	31.50	25.20	
1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.8000	11.76	9.41	
	Materiales						210.82
2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.4700	50.85	23.90	
2394	ACEITE M. 30O	1	GL	0.0100	41.17	0.41	
3273	AGUA	39	M3	0.1890	1.83	0.35	
8005	PIEDRA CHANCADA DE 1/2	5	M3	0.6100	55.08	33.60	
8430	CEMENTO PORTLAND TIP.I (B 42.5KG)	21	BL	9.8800	15.13	149.48	
12621	GASOLINA 84 OCTANOS	34	GL	0.3600	8.40	3.02	
12696	GRASA POTE 200 GR	53	UN	0.0160	3.81	0.06	
	T O T A L de la Partida =						445.69

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P10-000066	ENCOFRADO/DESENCOF DE PLACAS (1er PISO)						
	UNIDAD = M2	Costo Por : M2					
	Rendimiento = 10 M2/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of +						
	Mano de Obra						41.13
30	CAPATAZ	47	HH	0.0800	24.70	1.98	
72	OFICIAL	47	HH	0.8000	15.76	12.61	
76	OPERARIO	47	HH	0.8000	19.00	15.20	
78	PEON	47	HH	0.8000	14.17	11.34	
	Equipo					2.06	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		2.06	
	Materiales						12.58
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.2000	3.90	0.78	
3149	CLAVOS DE 2 A 4	2	KG	0.1800	3.90	0.70	
14064	MADERA TORNILLO LARGA	43	P2	3.7000	3.00	11.10	
	T O T A L de la Partida =						55.77

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P10-000002	ACERO EN COLUMNAS (2do PISO) HABILITACION Y COLOCACION						
	UNIDAD = KG	Costo Por : KG					
	Rendimiento = 270 KG/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.1 Cp"A" + 1.0 Op + 1.0 Of +						
	Mano de Obra						1.10
28	CAPATAZ	47	HH	0.0030	24.70	0.07	
72	OFICIAL	47	HH	0.0296	15.76	0.47	
76	OPERARIO	47	HH	0.0296	19.00	0.56	
	Equipo					0.10	
499	CIZALLA FE CONSTRUCCION MANUAL HASTA 1"	37	HM	0.0296	1.55	0.05	
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.05	
	Materiales						2.80
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.0500	3.90	0.19	
12282	FIERRO CORRUGADO PROMEDIO	3	KG	1.0500	2.49	2.61	
	T O T A L de la Partida =						4.00

Cod.	Partida Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P10-000028	CONCRETO COLUMNA F'C = 210 (2do PISO)						
	UNIDAD = M3	Costo Por : M3					
	Rendimiento = 8.5 M3/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 12.0 Pe						