Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P11-000210	CONCRETO VIGA DE CIMENTACION F'C 140 KG/CM2						
	UNIDAD = M3 Costo Por : M3						
	Rendimiento = 18 M3/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 8.0 Pe						
	Mano de Obra						93.36
30	CAPATAZ	47	HH	0.0889	24.70	2.20	
72	OFICIAL	47	HH	0.4444	15.76	7.00	
74	OPERADOR	47	HH	0.8889	19.00	16.89	
76	OPERARIO	47	HH	0.8889	19.00	16.89	
78	PEON	47	HH	3.5556	14.17	50.38	
	Equipo						9.3
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		4.67	
925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.4444	31.50	14.00	
1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.4444	11.76	5.23	
	Materiales						170.45
2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.5200	50.85	26.44	
2394	ACEITE M. 30O	1	GL	0.0050	41.17	0.21	
3273	AGUA	39	M3	0.1800	1.83	0.33	
8005	PIEDRA CHANCADA DE 1/2	5	M3	0.6400	55.08	35.25	
8430	CEMENTO PORTLAND TIP.I (B 42.5KG)	21	BL	7.0500	15.13	106.67	
12621	GASOLINA 84 OCTANOS	34	GL	0.1800	8.40	1.51	
12696	GRASA POTE 200 GR	53	UN	0.0100	3.81	0.04	
	T O T A L de la Partida =						287.71

Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P11-000211	CONCRETO VIGA DE CIMENTACION F'C 175 KG/CM2						
	UNIDAD = M3 Costo Por : M3						
	Rendimiento = 18 M3/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 8.0 Pe						
	Mano de Obra						93.36
30	CAPATAZ	47	HH	0.0889	24.70	2.20	
72	OFICIAL	47	HH	0.4444	15.76	7.00	
74	OPERADOR	47	HH	0.8889	19.00	16.89	
76	OPERARIO	47	HH	0.8889	19.00	16.89	
78	PEON	47	HH	3.5556	14.17	50.38	
	Equipo						9.3
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		4.67	
925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.4444	31.50	14.00	
1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.4444	11.76	5.23	
	Materiales						190.62
2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.4900	50.85	24.92	
2394	ACEITE M. 30O	1	GL	0.0050	41.17	0.21	
3273	AGUA	39	M3	0.1860	1.83	0.34	
8005	PIEDRA CHANCADA DE 1/2	5	M3	0.6300	55.08	34.70	
8430	CEMENTO PORTLAND TIP.I (B 42.5KG)	21	BL	8.6000	15.13	130.12	
12621	GASOLINA 84 OCTANOS	34	GL	0.0360	8.40	0.30	
12696	GRASA POTE 200 GR	53	UN	0.0080	3.81	0.03	
	T O T A L de la Partida =						307.88

Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P11-000212	CONCRETO VIGA DE CIMENTACION F'C 210 KG/CM2						
	UNIDAD = M3 Costo Por : M3						
	Rendimiento = 18 M3/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 8.0 Pe						
	Mano de Obra						93.36
30	CAPATAZ	47	HH	0.0889	24.70	2.20	
72	OFICIAL	47	HH	0.4444	15.76	7.00	
74	OPERADOR	47	HH	0.8889	19.00	16.89	
76	OPERARIO	47	HH	0.8889	19.00	16.89	
78	PEON	47	HH	3.5556	14.17	50.38	
	Equipo						9.3
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		4.67	
925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.4444	31.50	14.00	
1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.4444	11.76	5.23	
	Materiales						210.74
2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.4700	50.85	23.90	
2394	ACEITE M. 30O	1	GL	0.0080	41.17	0.33	
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 =						328.00

Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P10-000001	ACERO EN COLUMNAS (1er PISO) HABILITACION						
	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						0.0
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						2.80
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 =						3.95

Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P10-000027	CONCRETO COLUMNA F'C = 210 (1er PISO)						
	UNIDAD = M3 Costo Por : M3						
	Rendimiento = 9 M3/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 12.0 Pe						
	Mano de Obra						237.11
30	CAPATAZ	47	HH	0.1778	24.70	4.39	
72	OFICIAL	47	HH	0.8889	15.76	14.01	
74	OPERADOR	47	HH	1.7778	19.00	33.78	
76	OPERARIO	47	HH	1.7778	19.00	33.78	
78	PEON	47	HH	10.6667	14.17	151.15	
	Equipo						13.0
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		11.86	
925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.8889	31.50	28.00	
1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.8889	11.76	10.45	
	Materiales						210.75
2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.4700	50.85	23.90	
2394	ACEITE M. 30O	1	GL	0.0080	41.17	0.33	
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	0.0180	3.81	0.07	
	T O T A L de la Partida =						498.17

Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P10-000042	ENCOFRADO / DESENCOFR COLUMNA (1er PISO)CON MADERA TORNILLO EN BRUTO						
	UNIDAD = M2 Costo Por : M2						
	Rendimiento = 10 M2/D						
	Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of +						
	Mano de Obra						29.79
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	
	Equipo						1.4
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		1.49	
	Materiales						17.86
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.3000	3.90	1.17	
3149	CLAVOS DE 2 A 4	2	KG	0.3100	3.90	1.21	
14064	MADERA TORNILLO LARGA	43	P2	5.1600	3.00	15.48	
	T O T A L de la Partida =						49.14

Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P10-000017	ACERO EN VIGAS (1er PISO) HABILITACION Y COLOCACION						
	UNIDAD = Kg Costo Por : Kg						
	Rendimiento = 280 Kg/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.1 Cp"B" + 1.0 Op + 1.0 Of +						
	Mano de Obra						1.06
30	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						0.0
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						2.97
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.0800	3.90	0.31	
12282	FIERRO CORRUGADO PROMEDIO	3	KG	1.0700	2.49	2.66	
	T O T A L de la Partida =						4.12

Cod.Partida	Descripción	IU	UN	Cantidad	P.U.	Parcial	TOTAL
Cod.Partida	Descripción						
P10-000032	CONCRETO EN VIGAS F'C = 210 (1er PISO)						
	UNIDAD = M3 Costo Por : M3						
	Rendimiento = 18 M3/Dia						
	Ecuacion a usar = 0.2 Cp"B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 10.0 Pe						
	Mano de Obra						105.96
30	CAPATAZ	47	HH	0.0889	24.70	2.20	
72	OFICIAL	47	HH	0.4444	15.76	7.00	
74	OPERADOR	47	HH	0.8889	19.00	16.89	
76	OPERARIO	47	HH	0.8889	19.00	16.89	
78	PEON	47	HH	4.4444	14.17	62.98	
	Equipo						5.3
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		5.30	
925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.4444	31.50	14.00	
1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.4444	11.76	5.23	
	Materiales						209.26
2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.4700	50.85	23.90	
2394	ACEITE M. 30O	1	GL	0.0050	41.17	0.21	
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	0.2000	8.40	1.68	
12696	GRASA POTE 200 GR	53	UN	0.0100	3.81	0.04	
	T O T A L de la Partida =						339.75

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	