

Cod.Partida Descripción							Cod.Partida Descripción						
		IU	UN	Cantidad	P.U.	ParcialTOTAL			IU	UN	Cantidad	P.U.	ParcialTOTAL
Cod.k&bcop Descripción P11-000292 ENCOFRADO DE SOBRECIMIENTO							Cod.k&bcop Descripción P11-000210 CONCRETO VIGA DE CIMENTACION F'C 140 KG/CM2						
UNIDAD = M2		Costo Por : M2					UNIDAD = M3		Costo Por : M3				
Rendimiento = 16 M2/Dia Ecuacion a usar = 0.1 Cp*B" + 1.0 Op + 1.0 Of + Mano de Obra						19.37	Rendimiento = 18 M3/Dia Ecuacion a usar = 0.2 Cp*B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 8.0 Pe Mano de Obra						96.97
30	CAPATAZ	47	HH	0.0500	25.82	1.29	30	CAPATAZ	47	HH	0.0889	25.82	2.30
72	OFICIAL	47	HH	0.5000	16.31	8.15	72	OFICIAL	47	HH	0.4444	16.31	7.25
76	OPERARIO	47	HH	0.5000	19.86	9.93	74	OPERADOR	47	HH	0.8889	19.86	17.65
Equipo							76	OPERARIO	47	HH	0.8889	19.86	17.65
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		0.97	78	PEON	47	HH	3.5556	14.66	52.12
Materiales							Equipo						24.08
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.3000	3.90	1.17	855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		4.85
3149	CLAVOS DE 2 A 4	2	KG	0.3300	3.90	1.29	925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.4444	31.50	14.00
14064	MADERA TORNILLO LARGA	43	P2	2.1800	3.00	6.54	1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.4444	11.76	5.23
T O T A L de la Partida =						29.34	Materiales						170.45
							2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.5200	50.85	26.44
							2394	ACEITE M. 300	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 TIPI (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 =						291.50
Cod.k&bcop Descripción P11-000221 CONCRETO SOBRECIMIENTO REFORZADO F'C=245													
F'C = 245 KG/CM2 UNIDAD = M3		Costo Por : M3					Cod.k&bcop Descripción P11-000211 CONCRETO VIGA DE CIMENTACION F'C 175 KG/CM2						
Rendimiento = 10 M3/Dia Ecuacion a usar = 0.1 Cp*B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 12.0 Pe						219.42	UNIDAD = M3		Costo Por : M3				
Mano de Obra							Rendimiento = 18 M3/Dia Ecuacion a usar = 0.2 Cp*B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 8.0 Pe Mano de Obra						96.97
30	CAPATAZ	47	HH	0.0800	25.82	2.07	30	CAPATAZ	47	HH	0.0889	25.82	2.30
72	OFICIAL	47	HH	0.8000	16.31	13.05	72	OFICIAL	47	HH	0.4444	16.31	7.25
74	OPERADOR	47	HH	1.6000	19.86	31.78	74	OPERADOR	47	HH	0.8889	19.86	17.65
76	OPERARIO	47	HH	1.6000	19.86	31.78	76	OPERARIO	47	HH	0.8889	19.86	17.65
78	PEON	47	HH	9.6000	14.66	140.74	78	PEON	47	HH	3.5556	14.66	52.12
Equipo						45.58	Equipo						24.08
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		10.97	855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		4.85
925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.8000	31.50	25.20	925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.4444	31.50	14.00
1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.8000	11.76	9.41	1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.4444	11.76	5.23
Materiales							Materiales						190.62
2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.4600	50.85	23.39	2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.4900	50.85	24.92
2394	ACEITE M. 300	1	GL	0.0040	41.17	0.16	2394	ACEITE M. 300	1	GL	0.0050	41.17	0.21
3273	AGUA	39	M3	0.1900	1.83	0.35	3273	AGUA	39	M3	0.1860	1.83	0.34
8005	PIEDRA CHANCADA DE 1/2	5	M3	0.5900	55.08	32.50	8005	PIEDRA CHANCADA DE 1/2	5	M3	0.6300	55.08	34.70
8430	CEMENTO PORTLAND TIPI (B 42.5KG)	21	BL	11.8200	15.13	178.84	8430	CEMENTO PORTLAND TIPI (B 42.5KG)	21	BL	8.6000	15.13	130.12
12621	GASOLINA 84 OCTANOS	34	GL	0.3600	8.40	3.02	12621	GASOLINA 84 OCTANOS	34	GL	0.0360	8.40	0.30
12696	GRASA POTE 200 GR	53	UN	0.0160	3.81	0.06	12696	GRASA POTE 200 GR	53	UN	0.0080	3.81	0.03
T O T A L de la Partida =						503.32	T O T A L de la Partida =						311.67
Cod.k&bcop Descripción P11-000175 ENCOFRADO VIGAS DE CIMENTACION							Cod.k&bcop Descripción P11-000212 CONCRETO VIGA DE CIMENTACION F'C 210 KG/CM2						
UNIDAD = M2		Costo Por : M2					UNIDAD = M3		Costo Por : M3				
Rendimiento = 8 M2/D Ecuacion a usar = 0.1 Cp*B" + 1.0 Op + 1.0 Of + Mano de Obra						34.45	Rendimiento = 18 M3/Dia Ecuacion a usar = 0.2 Cp*B" + 2.0 Op + 1.0 Of + 8.0 Pe Mano de Obra						96.97
30	CAPATAZ	47	HH	0.0889	25.82	2.30	30	CAPATAZ	47	HH	0.0889	25.82	2.30
72	OFICIAL	47	HH	0.8889	16.31	14.50	72	OFICIAL	47	HH	0.4444	16.31	7.25
76	OPERARIO	47	HH	0.8889	19.86	17.65	74	OPERADOR	47	HH	0.8889	19.86	17.65
Equipo						1.03	76	OPERARIO	47	HH	0.8889	19.86	17.65
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	3.0000		1.03	78	PEON	47	HH	3.5556	14.66	52.12
Materiales							Equipo						24.08
3149	CLAVOS DE 2 A 4	2	KG	0.1500	3.90	0.58	855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	5.0000		4.85
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.3000	3.90	1.17	925	MEZCLADORA CONCRETO TAMBOR 16P3 20-35HP	48	HM	0.4444	31.50	14.00
14064	MADERA TORNILLO LARGA	43	P2	5.4700	3.00	16.41	1554	VIBRADOR DE CONCRETO GASOLIONA 5 HP	49	HM	0.4444	11.76	5.23
T O T A L de la Partida =						53.64	Materiales						210.74
							2024	ARENA GRUESA	4	M3	0.4700	50.85	23.90
							2394	ACEITE M. 300	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 TIPI (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 =							T O T A L de la Partida =						331.79
Cod.k&bcop Descripción P11-000272 ACERO EN VIGAS DECIMENTACION HABILITACION Y COLOCACION													
UNIDAD = KG		Costo Por : KG					Cod.k&bcop Descripción P10-000001 ACERO EN COLUMNAS (1er PISO) HABILITACION						
Rendimiento = 180 KG/D Ecuacion a usar = 0.2 Cp*B" + 1.0 Op + 1.0 Of + Mano de Obra						1.83	UNIDAD = KG		Costo Por : KG				
30	CAPATAZ	47	HH	0.0089	25.82	0.23	Rendimiento = 280 KG/Dia Ecuacion a usar = 0.1 Cp*A" + 1.0 Op + 1.0 Of + Mano de Obra						1.11
72	OFICIAL	47	HH	0.0444	16.31	0.72	28	CAPATAZ	47	HH	0.0029	25.82	0.07
76	OPERARIO	47	HH	0.0444	19.86	0.88	72	OFICIAL	47	HH	0.0286	16.31	0.47
Equipo						0.09	76	OPERARIO	47	HH	0.0286	19.86	0.57
499	CIZALLA FE CONSTRUCCION MANUAL HASTA 1"	37	HM	0.0230	1.55	0.04							
855	HERRAMIENTAS MANUALES(% MANO DE OBRA)	37	1%	3.0000		0.05							
Materiales													
3909	ALAMBRE NEGRO # 8	2	KG	0.0500	3.90	0.19							
12282	FIERRO CORRUGADO PROMEDIO	3	KG	1.0100	2.49	2.51							
T O T A L de la Partida =						4.62							