Loseta Tipo -01- Puente Sobre Río Ciruelas

Item	Descripción	Und.	Cantidad	CU Materiales	CT Materiales	Mano de obra	Otros	Indirectos	Desperdicio	Total
Gestión de proyecto				-	-	-	-	$ 3 565.72	-	$ 3 565.72
Generales				-	-	-	-	$ 3 565.72	-	-
	Imprevistos	%	3.4	-	-	-	-	$ 3 565.72	-	-
Ingeniería				-	-	$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	$ 1 197.00
Generales				-		$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	-
	Dibujo	día	2	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
	Diseño	día	1	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
Producción				-	$ 44 907.74	$ 21 463.18	$ 7 783.53	$ 24 581.28	$ 3 651.70	$ 102 387.43
Generales				-		-	-	$ 24 581.28	-	-
	Indirectos $40.00/ton	ton	230.13	-	-	-	-	$ 9 205.20	-	-
	Logistica Planta $4.00/ton	ton	230.13	-	-	-	-	$ 920.52	-	-
	Moldes $12.00/ton	m^2	425.04	-	-	-	-	$ 5 100.48	-	-
	Transporte Normal Planta	vj.	14	-	-	-	-	$ 9 355.08	-	-
Loseta Tipo -01		u	28	-	$ 44 907.74	$ 21 463.18	$ 7 783.53	-	$ 3 651.70	-
	Concreto	m^3	78.4	$ 115.59	$ 9 062.26	$ 21 463.18	$ 7 783.53	-	$ 3 651.70	-
	Acero	kg	41680.8	$ 0.86	$ 35 845.49			-		-
Construcción						$ 1 289.72	-	-	-	$ 1 289.72
Indirectos				-	-	-	-	-	-	-
	Administración	mes	0.5	-	-	$ 1 289.72	-	-	-	-
Total general										$ 108 439.87
Precio unitario por loseta										$ 3 872.85
Precio unitario por loseta en colones										₡ 2 497 989.96

Loseta Tipo -02-Puente Sobre Río Ciruelas

Item	Descripción	Und.	Cantidad	CU Materiales	CT Materiales	Mano de obra	Otros	Indirectos	Desperdicio	Total
Gestión de proyecto				-	-	-	-	$ 2 552.08	-	$ 2 552.08
Generales				-	-	-	-	$ 2 552.08	-	-
	Imprevistos	%	3.4	-	-	-	-	$ 2 552.08	-	-
Ingeniería				-	-	$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	$ 1 197.00
Generales				-		$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	-
	Dibujo	día	2	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
	Diseño	día	1	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
Producción				-	$ 34 666.14	$ 16 863.93	$ 6 115.63	$ 12 059.52	$ 2 869.19	$ 72 574.41
Generales				-		-	-	$ 12 059.52	-	-
	Indirectos $40.00/ton	ton	183	-	-	-	-	$ 7 320.00	-	-
	Logistica Planta $4.00/ton	ton	183	-	-	-	-	$ 732.00	-	-
	Moldes $12.00/ton	m^2	333.96	-	-	-	-	$ 4 007.52	-	-
	Transporte Normal Planta	vj.	11	-	-	-	-	$ -	-	-
Loseta Tipo -01		u	22	-	$ 34 666.14	$ 16 863.93	$ 6 115.63	-	$ 2 869.19	-
	Concreto	m^3	63.12	$ 115.59	$ 7 296.04	$ 16 863.93	$ 6 115.63	-	$ 2 869.19	-
	Acero	kg	31825.7	$ 0.86	$ 27 370.10			-		-
Construcción						$ 1 289.72	-	-	-	$ 1 289.72
Indirectos				-	-	-	-	-	-	-
	Administración	mes	0.5	-	-	$ 1 289.72	-	-	-	-
Total general										$ 77 613.21
Precio unitario por loseta										$ 3 527.87
Precio unitario por loseta en colones										₡ 2 275 478.24

Loseta Tipo -03-Puente Sobre Río Ciruelas

Item	Descripción	Und.	Cantidad	CU Materiales	CT Materiales	Mano de obra	Otros	Indirectos	Desperdicio	Total
Gestión de proyecto				-	-	-	-	$ 1 233.32	-	$ 1 233.32
Generales				-	-	-	-	$ 1 233.32	-	-
	Imprevistos	%	3.4	-	-	-	-	$ 1 233.32	-	-
Ingeniería				-	-	$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	$ 1 197.00
Generales				-		$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	-
	Dibujo	día	2	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
	Diseño	día	1	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
Producción				-	$ 14 248.49	$ 9 198.50	$ 3 335.80	$ 5 955.40	$ 1 565.01	$ 34 303.21
Generales				-		-	-	$ 5 955.40	-	-
	Indirectos $40.00/ton	ton	85.67	-	-	-	-	$ 3 426.80	-	-
	Logistica Planta $4.00/ton	ton	85.67	-	-	-	-	$ 342.68	-	-
	Moldes $12.00/ton	m^2	182.16	-	-	-	-	$ 2 185.92	-	-
	Transporte Normal Planta	vj.	6	-	-	-	-	$ -	-	-
Loseta Tipo -01		u	12	-	$ 14 248.49	$ 9 198.50	$ 3 335.80	-	$ 1 565.01	-
	Concreto	m^3	30.5	$ 115.59	$ 3 525.50	$ 9 198.50	$ 3 335.80	-	$ 1 565.01	-
	Acero	kg	12468.6	$ 0.86	$ 10 723.00			-		-
Construcción						$ 773.83	-	-	-	$ 773.83
Indirectos				-	-	-	-	-	-	-
	Administración	mes	0.3	-	-	$ 773.83	-	-	-	-
Total general										$ 37 507.36
Precio unitario por loseta										$ 3 125.61
Precio unitario por loseta en colones										₡ 2 016 020.52

Loseta Tipo -04-Puente Sobre Río Ciruelas

Item	Descripción	Und.	Cantidad	CU Materiales	CT Materiales	Mano de obra	Otros	Indirectos	Desperdicio	Total
Gestión de proyecto				-	-	-	-	$ 1 200.26	-	$ 1 200.26
Generales				-	-	-	-	$ 1 200.26	-	-
	Imprevistos	%	3.4	-	-	-	-	$ 1 200.26	-	-
Ingeniería				-	-	$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	$ 1 197.00
Generales				-		$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	-
	Dibujo	día	2	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
	Diseño	día	1	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
Producción				-	$ 13 513.49	$ 9 198.50	$ 3 335.80	$ 5 718.24	$ 1 565.01	$ 33 331.05
Generales				-		-	-	$ 5 718.24	-	-
	Indirectos $40.00/ton	ton	80.28	-	-	-	-	$ 3 211.20	-	-
	Logistica Planta $4.00/ton	ton	80.28	-	-	-	-	$ 321.12	-	-
	Moldes $12.00/ton	m^2	182.16	-	-	-	-	$ 2 185.92	-	-
	Transporte Normal Planta	vj.	6	-	-	-	-	$ -	-	-
Loseta Tipo -01		u	12	-	$ 13 513.49	$ 9 198.50	$ 3 335.80	-	$ 1 565.01	-
	Concreto	m^3	28.52	$ 115.59	$ 3 296.63	$ 9 198.50	$ 3 335.80	-	$ 1 565.01	-
	Acero	kg	11880.07	$ 0.86	$ 10 216.86			-		-
Construcción						$ 773.83	-	-	-	$ 773.83
Indirectos				-	-	-	-	-	-	-
	Administración	mes	0.3	-	-	$ 773.83	-	-	-	-
Total general										$ 36 502.14
Precio unitario por loseta										$ 3 041.85
Precio unitario por loseta en colones										₡ 1 961 990.08

Loseta Tipo -05-Puente Sobre Río Ciruelas

Item	Descripción	Und.	Cantidad	CU Materiales	CT Materiales	Mano de obra	Otros	Indirectos	Desperdicio	Total
Gestión de proyecto				-	-	-	-	$ 944.23	-	$ 944.23
Generales				-	-	-	-	$ 944.23	-	-
	Imprevistos	%	3.4	-	-	-	-	$ 944.23	-	-
Ingeniería				-	-	$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	$ 1 197.00
Generales				-		$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	-
	Dibujo	día	2	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
	Diseño	día	1	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
Producción				-	$ 12 208.32	$ 6 132.34	$ 2 223.87	$ 4 321.68	$ 1 043.34	$ 25 929.54
Generales				-		-	-	$ 4 321.68	-	-
	Indirectos $40.00/ton	ton	65.1	-	-	-	-	$ 2 604.00	-	-
	Logistica Planta $4.00/ton	ton	65.1	-	-	-	-	$ 260.40	-	-
	Moldes $12.00/ton	m^2	121.44	-	-	-	-	$ 1 457.28	-	-
	Transporte Normal Planta	vj.	4	-	-	-	-	$ -	-	-
Loseta Tipo -01		u	8	-	$ 12 208.32	$ 6 132.34	$ 2 223.87	-	$ 1 043.34	-
	Concreto	m^3	22.4	$ 115.59	$ 2 589.22	$ 6 132.34	$ 2 223.87	-	$ 1 043.34	-
	Acero	kg	11185	$ 0.86	$ 9 619.10			-		-
Construcción						$ 644.86	-	-	-	$ 644.86
Indirectos				-	-	-	-	-	-	-
	Administración	mes	0.25	-	-	$ 644.86	-	-	-	-
Total general										$ 28 715.63
Precio unitario por loseta										$ 3 589.45
Precio unitario por loseta en colones										₡ 2 315 197.60

Loseta Tipo -06-Puente Sobre Río Ciruelas

Item	Descripción	Und.	Cantidad	CU Materiales	CT Materiales	Mano de obra	Otros	Indirectos	Desperdicio	Total
Gestión de proyecto				-	-	-	-	$ 944.23	-	$ 944.23
Generales				-	-	-	-	$ 944.23	-	-
	Imprevistos	%	3.4	-	-	-	-	$ 944.23	-	-
Ingeniería				-	-	$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	$ 1 197.00
Generales				-		$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	-
	Dibujo	día	2	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
	Diseño	día	1	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
Producción				-	$ 12 208.32	$ 6 132.34	$ 2 223.87	$ 4 321.68	$ 1 043.34	$ 25 929.54
Generales				-		-	-	$ 4 321.68	-	-
	Indirectos $40.00/ton	ton	65.1	-	-	-	-	$ 2 604.00	-	-
	Logistica Planta $4.00/ton	ton	65.1	-	-	-	-	$ 260.40	-	-
	Moldes $12.00/ton	m^2	121.44	-	-	-	-	$ 1 457.28	-	-
	Transporte Normal Planta	vj.	4	-	-	-	-	$ -	-	-
Loseta Tipo -01		u	8	-	$ 12 208.32	$ 6 132.34	$ 2 223.87	-	$ 1 043.34	-
	Concreto	m^3	22.4	$ 115.59	$ 2 589.22	$ 6 132.34	$ 2 223.87	-	$ 1 043.34	-
	Acero	kg	11185	$ 0.86	$ 9 619.10			-		-
Construcción						$ 644.86	-	-	-	$ 644.86
Indirectos				-	-	-	-	-	-	-
	Administración	mes	0.25	-	-	$ 644.86	-	-	-	-
Total general										$ 28 715.63
Precio unitario por loseta										$ 3 589.45
Precio unitario por loseta en colones										₡ 2 315 197.60

Loseta Tipo -07-Puente Sobre Río Ciruelas

Item	Descripción	Und.	Cantidad	CU Materiales	CT Materiales	Mano de obra	Otros	Indirectos	Desperdicio	Total
Gestión de proyecto				-	-	-	-	$ 485.10	-	$ 485.10
Generales				-	-	-	-	$ 485.10	-	-
	Imprevistos	%	3.4	-	-	-	-	$ 485.10	-	-
Ingeniería				-	-	$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	$ 1 197.00
Generales				-		$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	-
	Dibujo	día	2	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
	Diseño	día	1	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
Producción				-	$ 5 777.69	$ 3 066.17	$ 1 111.93	$ 2 077.24	$ 521.67	$ 12 554.70
Generales				-		-	-	$ 2 077.24	-	-
	Indirectos $40.00/ton	ton	30.65	-	-	-	-	$ 1 226.00	-	-
	Logistica Planta $4.00/ton	ton	30.65	-	-	-	-	$ 122.60	-	-
	Moldes $12.00/ton	m^2	60.72	-	-	-	-	$ 728.64	-	-
	Transporte Normal Planta	vj.	2	-	-	-	-	$ -	-	-
Loseta Tipo -01		u	4	-	$ 5 777.69	$ 3 066.17	$ 1 111.93	-	$ 521.67	-
	Concreto	m^3	10.52	$ 115.59	$ 1 216.01	$ 3 066.17	$ 1 111.93	-	$ 521.67	-
	Acero	kg	5304.28	$ 0.86	$ 4 561.68			-		-
Construcción						$ 515.89	-	-	-	$ 515.89
Indirectos				-	-	-	-	-	-	-
	Administración	mes	0.2	-	-	$ 515.89	-	-	-	-
Total general										$ 14 752.69
Precio unitario por loseta										$ 3 688.17
Precio unitario por loseta en colones										₡ 2 378 870.67

Loseta Tipo -08-Puente Sobre Río Ciruelas

Item	Descripción	Und.	Cantidad	CU Materiales	CT Materiales	Mano de obra	Otros	Indirectos	Desperdicio	Total
Gestión de proyecto				-	-	-	-	$ 485.10	-	$ 485.10
Generales				-	-	-	-	$ 485.10	-	-
	Imprevistos	%	3.4	-	-	-	-	$ 485.10	-	-
Ingeniería				-	-	$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	$ 1 197.00
Generales				-		$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	-
	Dibujo	día	2	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
	Diseño	día	1	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
Producción				-	$ 5 777.69	$ 3 066.17	$ 1 111.93	$ 2 077.24	$ 521.67	$ 12 554.70
Generales				-		-	-	$ 2 077.24	-	-
	Indirectos $40.00/ton	ton	30.65	-	-	-	-	$ 1 226.00	-	-
	Logistica Planta $4.00/ton	ton	30.65	-	-	-	-	$ 122.60	-	-
	Moldes $12.00/ton	m^2	60.72	-	-	-	-	$ 728.64	-	-
	Transporte Normal Planta	vj.	2	-	-	-	-	$ -	-	-
Loseta Tipo -01		u	4	-	$ 5 777.69	$ 3 066.17	$ 1 111.93	-	$ 521.67	-
	Concreto	m^3	10.52	$ 115.59	$ 1 216.01	$ 3 066.17	$ 1 111.93	-	$ 521.67	-
	Acero	kg	5304.28	$ 0.86	$ 4 561.68			-		-
Construcción						$ 515.89	-	-	-	$ 515.89
Indirectos				-	-	-	-	-	-	-
	Administración	mes	0.2	-	-	$ 515.89	-	-	-	-
Total general										$ 14 752.69
Precio unitario por loseta										$ 3 688.17
Precio unitario por loseta en colones										₡ 2 378 870.67

Loseta Tipo -09-Puente Sobre Río Ciruelas

Item	Descripción	Und.	Cantidad	CU Materiales	CT Materiales	Mano de obra	Otros	Indirectos	Desperdicio	Total
Gestión de proyecto				-	-	-	-	$ 243.86	-	$ 243.86
Generales				-	-	-	-	$ 243.86	-	-
	Imprevistos	%	3.4	-	-	-	-	$ 243.86	-	-
Ingeniería				-	-	$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	$ 1 197.00
Generales				-		$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	-
	Dibujo	día	2	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
	Diseño	día	1	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
Producción				-	$ 2 374.83	$ 1 533.08	$ 555.97	$ 992.55	$ 260.84	$ 5 717.26
Generales				-		-	-	$ 992.55	-	-
	Indirectos $40.00/ton	ton	14.278	-	-	-	-	$ 571.12	-	-
	Logistica Planta $4.00/ton	ton	14.278	-	-	-	-	$ 57.11	-	-
	Moldes $12.00/ton	m^2	30.36	-	-	-	-	$ 364.32	-	-
	Transporte Normal Planta	vj.	1	-	-	-	-	$ -	-	-
Loseta Tipo -01		u	2	-	$ 2 374.83	$ 1 533.08	$ 555.97	-	$ 260.84	-
	Concreto	m^3	5.084	$ 115.59	$ 587.66	$ 1 533.08	$ 555.97	-	$ 260.84	-
	Acero	kg	2078.1	$ 0.86	$ 1 787.17			-		-
Construcción						$ 257.94	-	-	-	$ 257.94
Indirectos				-	-	-	-	-	-	-
	Administración	mes	0.1	-	-	$ 257.94	-	-	-	-
Total general										$ 7 416.06
Precio unitario por loseta										$ 3 708.03
Precio unitario por loseta en colones										₡ 2 391 680.32

Loseta Tipo -10-Puente Sobre Río Ciruelas

Item	Descripción	Und.	Cantidad	CU Materiales	CT Materiales	Mano de obra	Otros	Indirectos	Desperdicio	Total
Gestión de proyecto				-	-	-	-	$ 243.86	-	$ 243.86
Generales				-	-	-	-	$ 243.86	-	-
	Imprevistos	%	3.4	-	-	-	-	$ 243.86	-	-
Ingeniería				-	-	$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	$ 1 197.00
Generales				-		$ 1 140.00	-	-	$ 57.00	-
	Dibujo	día	2	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
	Diseño	día	1	-	-	$ 570.00	-	-	$ 28.50	-
Producción				-	$ 2 374.83	$ 1 533.08	$ 555.97	$ 992.55	$ 260.84	$ 5 717.26
Generales				-		-	-	$ 992.55	-	-
	Indirectos $40.00/ton	ton	14.278	-	-	-	-	$ 571.12	-	-
	Logistica Planta $4.00/ton	ton	14.278	-	-	-	-	$ 57.11	-	-
	Moldes $12.00/ton	m^2	30.36	-	-	-	-	$ 364.32	-	-
	Transporte Normal Planta	vj.	1	-	-	-	-	$ -	-	-
Loseta Tipo -01		u	2	-	$ 2 374.83	$ 1 533.08	$ 555.97	-	$ 260.84	-
	Concreto	m^3	5.084	$ 115.59	$ 587.66	$ 1 533.08	$ 555.97	-	$ 260.84	-
	Acero	kg	2078.1	$ 0.86	$ 1 787.17			-		-
Construcción						$ 257.94	-	-	-	$ 257.94
Indirectos				-	-	-	-	-	-	-
	Administración	mes	0.1	-	-	$ 257.94	-	-	-	-
Total general										$ 7 416.06
Precio unitario por loseta										$ 3 708.03
Precio unitario por loseta en colones										₡ 2 391 680.32