

Loseta Tipo -01 - Puente Sobre Río Salitral										
Item	Descripción	Und.	Cantidad	CU Materiales	CT Materiales	Mano de obra	Otros	Indirectos	Desperdicio	Total
Gestión de proyecto				-	-	-	-	\$ 5 057.64	-	\$ 5 057.64
Generales				-	-	-	-	\$ 5 057.64	-	-
	Imprevistos	%	3.4	-	-	-	-	\$ 5 057.64	-	-
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				-	\$ 64 153.92	\$ 30 661.68	\$ 11 119.33	\$ 35 115.80	\$ 5 216.71	\$ 146 267.45
Generales				-	-	-	-	\$ 35 115.80	-	-
	Indirectos \$40.00/ton	ton	328.75	-	-	-	-	\$ 13 150.00	-	-
	Logística Planta \$4.00/ton	ton	328.75	-	-	-	-	\$ 1 315.00	-	-
	Moldes \$12.00/ton	m²	607.2	-	-	-	-	\$ 7 286.40	-	-
	Transporte Normal Planta	vj.	20	-	-	-	-	\$ 13 364.40	-	-
Loseta Tipo -01		u	40	-	\$ 64 153.92	\$ 30 661.68	\$ 11 119.33	-	\$ 5 216.71	-
	Concreto	m³	112	\$ 115.59	\$ 12 946.08	\$ 30 661.68	\$ 11 119.33	-	\$ 5 216.71	-
	Acero	kg	59544	\$ 0.86	\$ 51 207.84			-		-
Construcción				-	-	\$ 1 289.72	-	-	-	\$ 1 289.72
Indirectos				-	-	-	-	-	-	-
	Administración	mes	0.5	-	-	\$ 1 289.72	-	-	-	-
Total general										\$ 153 811.81
Precio unitario por loseta										\$ 3 845.30
Precio unitario por loseta en colones										₡ 2 480 215.42

Loseta Tipo -02 - Puente Sobre Río Salitral										
Item	Descripción	Und.	Cantidad	CU Materiales	CT Materiales	Mano de obra	Otros	Indirectos	Desperdicio	Total
Gestión de proyecto				-	-	-	-	\$ 2 644.36	-	\$ 2 644.36
Generales				-	-	-	-	\$ 2 644.36	-	-
	Imprevistos	%	3.4	-	-	-	-	\$ 2 644.36	-	-
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	\$ 18 397.01	\$ 6 671.60	\$ 12 423.84	\$ 3 130.03	\$ 75 288.62
Generales				-	-	-	-	\$ 12 423.84	-	-
	Indirectos \$40.00/ton	ton	183	-	-	-	-	\$ 7 320.00	-	-
	Logística Planta \$4.00/ton	ton	183	-	-	-	-	\$ 732.00	-	-
	Moldes \$12.00/ton	m²	364.32	-	-	-	-	\$ 4 371.84	-	-
	Transporte Normal Planta	vj.	12	-	-	-	-	\$ -	-	-
Loseta Tipo -01				-	\$ 34 666.14	\$ 18 397.01	\$ 6 671.60	-	\$ 3 130.03	-
	Concreto	m³	63.12	\$ 115.59	\$ 7 296.04	\$ 18 397.01	\$ 6 671.60	-	\$ 3 130.03	-
	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										\$ 80 419.70
Precio unitario por loseta										\$ 3 350.82
Precio unitario por loseta en colones										¢ 2 161 279.46





Loseta Tipo -07 - Puente Sobre Río Salitral										
Item	Descripción	Und.	Cantidad	CU Materiales	CT Materiales	Mano de obra	Otros	Indirectos	Desperdicio	Total
Gestión de proyecto				-	-	-	-	\$ 698.54	-	\$ 698.54
Generales				-	-	-	-	\$ 698.54	-	-
	Imprevistos	%	3.4	-	-	-	-	\$ 698.54	-	-
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				-	\$ 8 666.53	\$ 4 599.25	\$ 1 667.90	\$ 3 116.08	\$ 782.51	\$ 18 832.27
Generales				-	-	-	-	\$ 3 116.08	-	-
	Indirectos \$40.00/ton	ton	45.98	-	-	-	-	\$ 1 839.20	-	-
	Logística Planta \$4.00/ton	ton	45.98	-	-	-	-	\$ 183.92	-	-
	Moldes \$12.00/ton	m²	91.08	-	-	-	-	\$ 1 092.96	-	-
	Transporte Normal Planta	vj.	3	-	-	-	-	\$ -	-	-
Loseta Tipo -01		u	6	-	\$ 8 666.53	\$ 4 599.25	\$ 1 667.90	-	\$ 782.51	-
	Concreto	m³	15.78	\$ 115.59	\$ 1 824.01	\$ 4 599.25	\$ 1 667.90	-	\$ 782.51	-
	Acero	kg	7956.42	\$ 0.86	\$ 6 842.52	-	-	-	-	-
Construcción				-	-	\$ 515.89	-	-	-	\$ 515.89
Indirectos				-	-	-	-	-	-	-
	Administración	mes	0.2	-	-	\$ 515.89	-	-	-	-
Total general										\$ 21 243.69
Precio unitario por loseta										\$ 3 540.62
Precio unitario por loseta en colonas										\$ 2 283 697.09

Loseta Tipo -08- Puente Sobre Río Salitral										
Item	Descripción	Und.	Cantidad	CU Materiales	CT Materiales	Mano de obra	Otros	Indirectos	Desperdicio	Total
Gestión de proyecto				-	-	-	-	\$ 698.54	-	\$ 698.54
Generales				-	-	-	-	\$ 698.54	-	-
	Imprevistos	%	3.4	-	-	-	-	\$ 698.54	-	-
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				-	\$ 8 666.53	\$ 4 599.25	\$ 1 667.90	\$ 3 116.08	\$ 782.51	\$ 18 832.27
Generales				-	-	-	-	\$ 3 116.08	-	-
	Indirectos \$40.00/ton	ton	45.98	-	-	-	-	\$ 1 839.20	-	-
	Logística Planta \$4.00/ton	ton	45.98	-	-	-	-	\$ 183.92	-	-
	Moldes \$12.00/ton	m²	91.08	-	-	-	-	\$ 1 092.96	-	-
	Transporte Normal Planta	vj.	3	-	-	-	-	\$ -	-	-
Loseta Tipo -01				-	\$ 8 666.53	\$ 4 599.25	\$ 1 667.90	-	\$ 782.51	-
	Concreto	m³	15.78	\$ 115.59	\$ 1 824.01	\$ 4 599.25	\$ 1 667.90	-	\$ 782.51	-
	Acero	kg	7956.42	\$ 0.86	\$ 6 842.52	-	-	-	-	-
Construcción				-	-	\$ 515.89	-	-	-	\$ 515.89
Indirectos				-	-	-	-	-	-	-
	Administración	mes	0.2	-	-	\$ 515.89	-	-	-	-
Total general										\$ 21 243.69
Precio unitario por loseta										\$ 3 540.62
Precio unitario por loseta en colonas										¢ 2 283 697.09

