

**TABLA DE CONTENIDO**

<b>CONTENIDO</b>	<b>Pág.</b>
<b>INTRODUCCIÓN</b>	
I. INTRODUCCIÓN	i
II. PROBLEMÁTICA	ii
III. IDENTIFICACIÓN Y PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	vii
Elementos del problema que se conocen	vii
Elementos del problema que se pretenden conocer	viii
Formulación del problema	ix
IV. JUSTIFICACIÓN	ix
Justificación Teórica	ix
Justificación Metodológica	x
Justificación Práctica	x
V. DETERMINACIÓN DE OBJETIVOS	xi
Objetivo General	xi
Objetivos del Marco Teórico	xi
Objetivos del Marco Práctico	xi
VI. PLANTEAMIENTO DE LA HIPOTESIS	xii
Identificación de las variables	xii
Variable Independiente	xii
Variable Dependiente	xii
Variable Moderante	xii
Variable Interviniente	xii
VII. ALCANCES	xiii
Limite Substantivo	xiii
Limite Espacial	xiii



	Limite Temporal	xiii
	Limite de Contexto	xiii
VIII.	METODOLOGÍA	xiv
	Tipo de Investigación	xiv
	Método	xiv
	Universo de Estudio	xv
	Fuentes y Técnicas de investigación	xv
	Fuentes Primarias	xv
	Fuentes Secundarias	xvi

## **MARCO TEÓRICO**

	<b>CAPÍTULO I: CONTABILIDAD DE COSTOS</b>	<b>2</b>
1.1.	INTRODUCCIÓN A LA CONTABILIDAD COSTOS	2
1.2.	OBJETIVOS DE LA CONTABILIDAD DE COSTOS	4
1.3.	DEFINICIÓN DE COSTOS	4
1.3.1.	Costo de Inversión	5
1.3.2.	Costo de Sustitución	6
1.3.3.	Costo Incurrido	6
1.3.4.	Costo de Operación	6
1.4.	CONCEPTO DE CONTABILIDAD DE COSTOS	7
1.5.	DIFERENCIACIÓN DE COSTO Y GASTO	7
1.6.	COSTOS PROSPECTIVOS O PRESUPUESTADOS	8
1.7.	COSTOS RETROSPECTIVOS O HISTÓRICOS	8
1.8.	CLASIFICACIÓN DE LOS COSTOS	8



<b>CAPÍTULO 2: SISTEMAS DE ADMINISTRACIÓN DE COSTOS</b>	<b>12</b>
2.1. TORÍA SOBRE SISTEMAS DE COSTOS	12
2.2. SISTEMAS DE COSTOS APLICADOS	13
2.2.1. Costos de Producción Conjunta	13
2.2.2. Costos Estimados	14
2.2.3. Costos por Absorción	14
2.2.4. Costeo Directo	15
2.2.5. Costos por Órdenes De Producción	15
2.2.6. Costos por Procesos	16
2.2.7. Costos por Actividades (ABC)	16
2.3. SISTEMA DE COSTOS EN UNA EMPRESA CONSTRUCTORA	17
<b>CAPÍTULO 3: SISTEMA DE COSTEO DIRECTO</b>	<b>19</b>
3.1. DEFINICIÓN DEL SISTEMA DIRECTO	19
3.2. ELEMENTOS DEL SISTEMA DIRECTO	19
3.2.1. Fijos o Contantes	19
3.2.2. Variables	20
3.2.3. Procedimiento para su Segregación	20
3.3. ASPECTOS CONTABLES	21
3.3.1. Estructura Contable	22
3.3.2. Catálogo o Plan de Cuentas	22
3.3.3. Registro Contable	22
3.4. GRÁFICA DEL PRECIO DE VENTA	24
3.5. COSTO DIRECTO DE PRODUCCIÓN	25
3.6. COSTO TOTAL	25
3.7. VENTAJAS Y DESVENTAJAS	25



3.7.1. Ventajas	25
3.7.2. Desventajas	26
<b>CAPÍTULO 4: CARACTERIZACIÓN DEL SECTOR DE ESTUDIO</b>	<b>27</b>
4.1. INTRODUCCIÓN	27
4.2. El sector constructor en Bolivia	28
4.3. El sector constructor en Santa Cruz	30
4.4. Construmat Ltda.	30
4.4.1. Misión	32
4.4.2. Visión	33
4.4.3. Valores	33
4.4.4. Organigrama	34
4.5. ASPECTOS LEGALES	35
4.5.1. Organización Jurídica	35
4.5.2. Clasificación de Empresas Constructoras según el Tipo de Actividad	37
4.5.3. Obligaciones para ser considerada una Empresa Constructora	38
4.5.4. Obligaciones Tributarias	40
4.5.5. Licitación	42
4.6. CONTABILIDAD DE COSTOS EN SECTOR DE ESTUDIOS	44
4.6.1. Construcciones y sus Elementos del Costo	46
4.6.1.1. Costo de las Construcciones	47
4.6.1.2. Presupuesto y sus Elementos	47
4.6.1.3. Elementos del Costo	48
4.6.2. Componentes del Costo	48
4.6.2.1. Mano de Obra	49
4.6.2.2. Materiales	50
4.6.2.3. Otros Costos	51



4.6.2.4. Gastos	51
<b>4.7. DISEÑO DE UN SISTEMA DE COSTOS EN EL SECTOR DE ESTUDIO</b>	<b>51</b>
4.7.1. Definición del Sistema	52
4.7.2. Procedimiento para Generar la Información para el Sistema de Contabilidad de Costos	53
4.7.3. Registro de la Información	54
4.7.3.1. Plan de Cuentas	54
4.7.4. Método de Costeo Directo	55
<b>CAPÍTULO 5: RELACIÓN MARCO TEÓRICO – MARCO PRÁCTICO</b>	<b>56</b>
5.1. DESCRIPCIÓN	56
 <b><u>MARCO PRÁCTICO</u></b>	
<b>CAPÍTULO 6: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN</b>	<b>58</b>
6.1. PROPÓSITO DEL MARCO PRÁCTICO	58
6.2. DETERMINACIÓN DEL UNIVERSO	58
6.2.1. Unidad de Análisis 1: Gerencia Financiera	58
6.2.2. Unidad de Análisis 2: Gerencia Administrativa	59
6.2.3. Unidad de Análisis 3: Gerencia Técnica	59
6.3. DETERMINACIÓN DE LA MUESTRA	59
6.3.1. Censo: Gerencia Financiera	59
6.3.2. Censo: Gerencia Administrativa	60
6.3.3. Censo: Gerencia Técnica	60
6.4. IDENTIFICACIÓN DE LAS VARIABLES Y SUBVARIABLES	60



6.4.1. Relación del Marco Teórico – Marco Práctico	60
6.5. OPERACIONALIZACIÓN DE VARIABLES	61
6.6. RESULTADOS DE LA INVESTIGACIÓN DE CAMPO	69
6.6.1. Contabilidad de Costos	69
6.6.1.1. Existencia de una Contabilidad de Costos	69
6.6.1.2. Conocimiento del Presupuesto de la Obra	70
6.6.1.2.1. Obra Canal de drenaje Los Pinos	70
6.6.1.2.2. Obra Hospital Plan 3000	71
6.6.1.2.3. Obra Silos 4 Cañadas	71
6.6.1.3. Seguimiento al Presupuesto de Obra	71
6.6.1.3.1. Obra Canal de drenaje Los Pinos	72
6.6.1.3.2. Obra Hospital Plan 3000	72
6.6.1.3.3. Obra Silos 4 Cañadas	73
6.6.1.4. Distribución del Costo Total de la Obra	74
6.6.1.4.1. Obra Canal de drenaje Los Pinos	74
6.6.1.4.2. Obra Hospital Plan 3000	75
6.6.1.4.3. Obra Silos 4 Cañadas	76
6.6.1.5. Dificultades para Calcular el Costo Total de la Obra	77
6.6.1.5.1. Obra Canal de drenaje Los Pinos	77
6.6.1.5.2. Obra Hospital Plan 3000	77
6.6.1.5.3. Obra Silos 4 Cañadas	78
6.6.1.6. Relación de Costos Históricos	78
6.6.1.7. Variaciones del Presupuesto de Obra	79
6.6.1.8. Deficiencias en cuanto al control y supervisión de avances de obras	79
6.6.1.8.1. Obra Canal de drenaje Los Pinos	79
6.6.1.8.2. Obra Hospital Plan 3000	79
6.6.1.8.3. Obra Silos 4 Cañadas	80
6.6.2. Sistema de Administración de Costos	80



6.6.2.1. Inexistencia de un Sistema de Costos	80
6.6.2.2. Factores que afectan para optar por un Sistema de Costos	80
6.6.3. Prueba de Hipótesis	80
6.7. CONCLUSIONES DEL MARCO PRÁCTICO	85

## **PROPUESTA**

<b>CAPÍTULO 7: PROPUESTA</b>	<b>88</b>
7.1. INTRODUCCIÓN	88
7.2. MATRIZ CAUSA – EFECTO – SOLUCIÓN	89
7.3. DETERMINACIÓN DE OBJETIVOS	91
7.3.1. Objetivo General	91
7.3.2. Objetivos Específicos	91
7.4. Formulación del Sistema de Costeo Directo para la administración de Costos operativos	91
7.4.1. Sistema de Costeo Directo	91
7.4.1.1. Estructura de Costos	91
7.4.1.1.1. Descripción de los componentes de la estructura de costos	92
7.4.1.2. Plan de cuentas	163
7.4.1.3. Estado de Costos	164
7.4.1.4. Estado de Estado de Resultados	164
7.4.1.5. Balance General	166
7.4.1.6. Comparación de costos de los distintos tipos de obras	169
7.5. Conclusión del Sistema	170



<b>CAPÍTULO 8: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>	<b>172</b>
8.1. CONCLUSIONES	172
8.2. RECOMENDACIONES	173
<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	<b>175</b>
<b>ANEXOS</b>	
Anexo N° 6.1: Modelo de entrevista para los gerentes de la empresa	179
Anexo N° 6.2: Modelo de entrevista para los Ing. de obra, Ing. Residente de obras, Topógrafos, Contadores de las obras	182
Anexo N° 6.3: Entrevista realizada al Gerente Financiero	185
Anexo N° 6.4: Entrevista realizada al Gerente Administrativo	188
Anexo N° 6.5: Entrevista realizada al Gerente Técnico	191
Anexo N° 6.6: Entrevista realizada a la Contadora General	194
Anexo N° 6.7: Entrevista realizada al Ing. de obra del Canal Los Pinos	197
Anexo N° 6.8: Entrevista realizada al Ing. Residente de obra del Canal Los Pinos	200
Anexo N° 6.9: Entrevista realizada al Topógrafo del Canal Los Pinos	203
Anexo N° 6.10: Entrevista realizada al Contador del Canal Los Pinos	206
Anexo N° 6.11: Entrevista realizada al Ing. de obra del Hospital Plan 3000	209
Anexo N° 6.12: Entrevista realizada al Ing. Residente de obra del Hospital Plan 3000	212
Anexo N° 6.13: Entrevista realizada Topógrafo del Hospital Plan 3000	215