

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
1	Alberto Fernández	Pedro Toro	Leandro Arellano	14/09/12	Versión original

COSTEO DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
Construcción de Mezcladora de Acero para CCS	CONSTRUMIX

entrega ble	activi dad	Tipo de Recurso: Personal					Tipo de Recurso: Materiales o Consumibles					Tipo de Recurso: Máquinas o No consumibles				
		nombre del recurso	unida des	canti dad	costo unitario	costo total	nombre del recurso	unida des	canti dad	costo unitario	costo total	nombre del recurso	unida des	canti dad	costo unitario	costo total
1.1 GESTION DEL PROYECTO																
1.1.1 Iniciacion																
1.1.1.1 Project charter	1.1.1.A01 Reunión con el sponsor	PT/FC	h/h	2	\$ 80.0	\$ 160.0										
	1.1.1.A02 Elaborar Project Charter	FC	h/h	3	\$ 60.0	\$ 180.0										
	1.1.1.A03 Revisar Project Charter	PT/FC	h/h	2	\$ 40.0	\$ 80.0										
1.1.1.2 Scope statement	1.1.2.A01 Reunión con el Sponsor	PT/FC	h/h	3	\$ 80.0	\$ 240.0										
	1.1.2.A02 Elaborar el Scope Statement	FC	h/h	4	\$ 60.0	\$ 240.0										
	1.1.2.A03 Revisar el Scope Statement	PT	h/h	2	\$ 40.0	\$ 80.0										
1.1.2 Plan del proyecto	1.2.A01 Elaborar el Plan del Proyecto	CH	h/h	8	\$ 60.0	\$ 480.0										
1.1.3 Reunion de coordinación semanal	1.1.3. Reunión con el Sponsor	PT	h/h	16	\$ 80.0	\$ 1,280.0										
1.1.4 Informes de estado del proyecto	1.1.4.A01 Elaborar informes de estado	CH	h/h	24	\$ 60.0	\$ 1,440.0										
1.1.5 Cierre del proyecto	1.5.A01 Elaborar documentos de Cierre del Proyecto	PT	h/h	12	\$ 80.0	\$ 960.0										
1.2 INGENIERIA																
1.2.1 GENERALES																
1.2.1.1 Actividades																
1.2.1.1.1 Consolidación del Reporte	1.2.1.1.1 Editar y revisar estudio	PT	h/h	12	\$ 80.0	\$ 960.0										
1.2.1.2 Documentos																
1.2.1.2.1 Lista de documentos	1.2.1.1.1 Elaborar y editar documento	PT/FC	h/h	20	\$ 80.0	\$ 1,600.0										
1.2.1.2.2 Resumen ejecutivo	1.2.1.2.2 Elaborar y editar documento	FC	h/h	18	\$ 70.0	\$ 1,260.0										
1.2.1.2.3 Estimado del costo de capital	1.2.1.2.3 Elaborar y editar documento	PT/FC	h/h	30	\$ 80.0	\$ 2,400.0										
1.2.2 MECANICA																
1.2.2.1 Memoria de cálculo	1.2.2.1AElaborar y editar documento	PT	h/h	20	\$ 80.0	\$ 1,600.0										
1.2.2.2 Hoja de datos	1.2.2.2AElaborar y editar documento	FC	h/h	16	\$ 80.0	\$ 1,280.0										
1.2.2.3 Especificaciones técnicas	1.2.2.3AElaborar y editar documento	FC	h/h	12	\$ 60.0	\$ 720.0										
1.2.2.4 Listado de materiales	1.2.2.4AElaborar y editar documento	GV	h/h	20	\$ 80.0	\$ 1,600.0										
1.2.2.5 Plano mecánico 001	1.2.2.5A Elaborar y editar plano	PT	h/h	18	\$ 80.0	\$ 1,440.0										
1.2.2.6 Plano mecánico 002	1.2.2.6A Elaborar y editar plano	FC	h/h	18	\$ 70.0	\$ 1,260.0										
1.2.2.7 Plano de construcción 001	1.2.2.7A Elaborar y editar plano	FC	h/h	18	\$ 70.0	\$ 1,260.0										
1.2.2.8 Plano de construcción 002	1.2.2.8A Elaborar y editar plano	RF	h/h	18	\$ 70.0	\$ 1,260.0										
1.2.2.9 Plano de ensamblaje	1.2.2.9A Elaborar y editar plano	TF	h/h	18	\$ 70.0	\$ 1,260.0										

Contacto: informes@dharma-consulting.com, Página Web: www.dharmacon.net

Dharma Consulting ha sido revisada y aprobada como un proveedor de entrenamiento en Project Management por el Project Management Institute (PMI). Como un Registered Education Provider (R.E.P.) del PMI, Dharma Consulting ha aceptado registrarse por los criterios establecidos de aseguramiento de calidad del PMI.

entrega ble	activi dad	Tipo de Recurso: Personal					Tipo de Recurso: Materiales o Consumibles					Tipo de Recurso: Máquinas o No consumibles				
		nombre del recurso	unida des	canti dad	costo unitario	costo total	nombre del recurso	unida des	canti dad	costo unitario	costo total	nombre del recurso	unida des	canti dad	costo unitario	costo total
1.2.3 ELECTRICA																
1.2.3.1 Hoja de datos	1.2.3.1A Elaborar y editar plano	GH	h/h	16	\$ 60.0	\$ 960.0										
1.2.3.2 Especificaciones técnicas	1.2.3.2A Elaborar y editar plano	GF	h/h	12	\$ 80.0	\$ 960.0										
1.2.3.3 Listado de materiales	1.2.3.3A Elaborar y editar plano	JH	h/h	20	\$ 70.0	\$ 1,400.0										
1.2.3.4 Plano eléctrico	1.2.3.4A Elaborar y editar plano	LN	h/h	12	\$ 60.0	\$ 720.0										
1.3 CONSTRUCCION																
1.3.1 Adquisición de materiales para fabricación metalmecánicas																
1.3.1.1 Procura de equipos con inform	1.3.1.1 A selección y adquisición	TY	h/h	12	\$ 60.0	\$ 720.0										
1.3.1.2 Suministro de Equipos y Materia	1.3.1.2A Compra seguimiento de adquisición	KJ	h/h	18	\$ 60.0	\$ 1,080.0										
1.3.2 Fabricaciones metalmecánicas																
1.3.2.1 Habilitado de materiales	1.3.2.1 A Preparación de materiales montaje	JH	h/h	10	\$ 50.0	\$ 500.0										
1.3.2.2 Prueba hidrostática	1.3.2.2A Pruebas de calidad al equipo	KJ	h/h	12	\$ 65.0	\$ 780.0										
1.3.2.3 Prueba de gammagrafía	1.3.2.3A Pruebas de calidad al equipo	TY	h/h	8	\$ 65.0	\$ 520.0										
1.3.2.4 Limpieza mecánica y pintado	1.3.2.4A Trabajos de Acabado	OP	h/h	16	\$ 50.0	\$ 800.0										
1.3.2.5 Montaje de manhole y agitador	1.3.2.5A Montaje	OP	h/h	10	\$ 70.0	\$ 700.0										
1.3.2.6 Despacho	1.3.2.6A Preparación de envío	JK	h/h	8	\$ 35.0	\$ 280.0										
1.4 MATERIALES																
1.4.1 Plancha acero al carbono 6mm							Material	Unidades.	4	\$ 800.0	\$ 3,200.0					
1.4.2 Plancha acero al carbono 8mm							Material	Unidades.	6	\$ 1,100.0	\$ 6,600.0					
1.4.3 Pernos 8/5"x 2"							Material	cto.	0.8	\$ 300.0	\$ 240.0					
1.4.4 Empaquetadura EPDM							Material	m	4	\$ 123.0	\$ 492.0					
1.4.5 Pernos de anclaje 1/2"x 5"							Material	Unidades.	8	\$ 20.0	\$ 160.0					
1.4.6 Tablero eléctrico							Material	Unidades.	1	\$ 2,000.0	\$ 2,000.0					
1.2.7 Perfil 3x2 H							Material	Unidades.	2	\$ 340.0	\$ 680.0					
1.2.8 Perfil 8x4 H							Material	Unidades.	4	\$ 600.0	\$ 2,400.0					
1.2.9 Agitador							Equipo	Unidades.	1	\$ 12,000.0	\$ 12,000.0					

Contacto: informes@dharma-consulting.com, Página Web: www.dharmacon.net

Dharma Consulting ha sido revisada y aprobada como un proveedor de entrenamiento en Project Management por el Project Management Institute (PMI). Como un Registered Education Provider (R.E.P.) del PMI, Dharma Consulting ha aceptado registrarse por los criterios establecidos de aseguramiento de calidad del PMI.