



FGPR160- Versión 4.0

CONTROL DE VERSIONES							
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo		
1	José Pozo	Ariel Tomita	Jaime Hoyos	14/09/12	Versión original		

PRESUPUESTO DEL PROYECTO - POR FASE Y POR ENTREGABLE -

Nombre del Proyecto	SIGLAS DEL PROYECTO		
Construcción de Mezcladora de Acero para CCS	CONSTRUMIX		





FGPR160- Versión 4.0

PROYECTO	FASE		ENTREGABLE		MONTO \$		
			1.1.1 Iniciación				
	1.1 GESTION DEL PROYECTO		1.1.1.1 Project charter	\$ 680.00			
			1.1.1.2 Scope statement	\$ 720.00			
			1.1.2 Plan del proyecto	\$ 675.00			
			1.1.3 Reunión de coordinación semanal	\$ 755.00			
			1.1.4 Informes de estado del proyecto	\$ 715.00			
			1.1.5 Cierre del proyecto	\$ 755.00			
				Total Fase	\$ 4,300.00		
	1.2 INGENIERIA						
		1.2.1.1 Actividades	1.2.1.1.1 Consolidación del Reporte	\$ 520.00			
	1.2.1 GENERALE	1.2.1.2 Documentos	1.2.1.2.1 Lista de documentos	\$ 1,510.00			
	S		1.2.1.2.2 Resumen ejecutivo	\$ 2,050.00			
			1.2.1.2.3 Estimado del costo de capital CAPEX	\$ 2,050.00			
Diseño y				Total Fase	\$ 6,130.00		
Construcció	1.2.2 MECANICA		1.2.2.1 Memoria de cálculo	\$ 1,305.00	V 2,22333		
n de una			1.2.2.2 Hoja de datos	\$ 1,150.00			
mezcladora de acero			1.2.2.3 Especificaciones técnicas	\$ 1,750.00			
Para CCS			1.2.2.4 Listado de materiales	\$ 1,655.00			
raia ccs			1.2.2.5 Plano mecánico 001	\$ 2,225.00			
			1.2.2.6 Plano mecánico 002	\$ 2,305.00			
			1.2.2.7 Plano de construcción 001	\$ 2,225.00			
			1.2.2.8 Plano de construcción 002	\$ 2,010.00			
			1.2.2.9 Plano de ensamblaje	\$ 2,095.00			
				Total Fase	\$ 16,720.00		
	1.2.3 ELECTRICA 1		1.2.3.1 Hoja de datos	\$ 1,995.00	7 25,7 25,00		
			1.2.3.2 Especificaciones técnicas	\$ 2,090.00			
			1.2.3.3 Listado de materiales	\$ 2,305.00			
			1.2.3.4 Plano eléctrico	\$ 2,085.00			
				Total Fase	\$ 8,475.00		
	1.3 CONSTRUCCION						
		dquisición de para fabricación	1.3.1.1 Procura de equipos con información de Ing.	\$ 690.00			

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





FGPR160- Versión 4.0

	metalmecánicas	1.3.1.2 Suministro de Equipos y Materiales	\$ 770.00			
	1.3.2 Fabricaciones metalmecánicas	1.3.2.1 Habilitado de materiales	\$ 980.00			
		1.3.2.2 Prueba hidrostática	\$ 400.00			
		1.3.2.3 Prueba de gammagrafia	\$ 480.00			
		1.3.2.4 Limpieza mecánica y pintado	\$ 1,790.00			
		1.3.2.5 Montaje de manhole y agitador	\$ 1,740.00			
		1.3.2.6 Despacho	\$ 810.00			
			Total Fase	\$ 7,660.00		
		1.4.1 Plancha acero al carbono 6mm	\$ 3,200.00			
		1.4.2Plancha acero al carbono 8mm	\$ 6,600.00			
		1.4.3 Pernos 8/5"x 2"	\$ 240.00			
		1.4.4 Empaquetadura EPDM	\$ 492.00			
	1.4 MATERIALES	1.4.5 Pernos de anclaje 1/2"x 5"	\$ 160.00			
		1.4.6 Tablero eléctrico	\$ 2,000.00			
		1.2.7 Perfil 3x2 H	\$ 680.00			
		1.2.8 Perfil 8x4 H	\$ 2,400.00			
		1.2.9 Agitador	\$ 12,000.00			
			Total Fase	\$ 27,772.00		
					\$	
				TOTAL FASES	71,057.00	
	Reserva de					
	Contingencia					
Reserva de Gestión						
PRESUPUEST						
				O DEL	\$	
				PROYECTO	88,821.25	