

CONTROL DE VERSIONES					
Versión	Hecha por	Revisada por	Aprobada por	Fecha	Motivo
0.1	JC			13-08-12	Versión Original

COSTEO DEL PROYECTO

NOMBRE DEL PROYECTO	SIGLAS DEL PROYECTO
PROYECTO DE IMPLANTACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GASODUCTOS	PIISG

Costo de las Actividades:

Task Name	Duración	Nombres de los recursos	Iniciales del recurso	Costo
PROYECTO DE IMPLANTACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GASODUCTOS	94 días			\$200.584,99
1. Gestión del PIISG	94 días			\$16.060,00
1.1 Iniciación	9 días			\$6.840,00
1.1.1 Project Charter	5 días	Gerente operaciones; Project Manager (PMP); Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$3.800,00
1.1.2 Scope Statement	4 días	Gerente operaciones; Project Manager (PMP); Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$3.040,00
1.2 Plan del Proyecto	30 días			\$6.360,00
1.2.1 Elaborar Plan del proyecto	30 días	Project Manager (PMP)[50%];Subject Matter Expert (SME)[50%];Practicante de Planeamiento; Ingeniero de Planeamiento	PMP;SME;PP;IP	\$6.360,00
1.3 Informe de estado	80,25 días			\$340,00

Contacto: informes@dharmaconsulting.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 regirse por los criterios establecidos de aseguramiento de calidad del PMI.

1.3 Informe de estado 1	2 hrs	Ingeniero de Planeamiento	IP	\$20,00
1.3 Informe de estado 2	2 hrs	Ingeniero de Planeamiento	IP	\$20,00
1.3 Informe de estado 3	2 hrs	Ingeniero de Planeamiento	IP	\$20,00
1.3 Informe de estado 4	2 hrs	Ingeniero de Planeamiento	IP	\$20,00
1.3 Informe de estado 5	2 hrs	Ingeniero de Planeamiento	IP	\$20,00
1.3 Informe de estado 6	2 hrs	Ingeniero de Planeamiento	IP	\$20,00
1.3 Informe de estado 7	2 hrs	Ingeniero de Planeamiento	IP	\$20,00
1.3 Informe de estado 8	2 hrs	Ingeniero de Planeamiento	IP	\$20,00
1.3 Informe de estado 9	2 hrs	Ingeniero de Planeamiento	IP	\$20,00
1.3 Informe de estado 10	2 hrs	Ingeniero de Planeamiento	IP	\$20,00
1.3 Informe de estado 11	2 hrs	Ingeniero de Planeamiento	IP	\$20,00
1.3 Informe de estado 12	2 hrs	Ingeniero de Planeamiento	IP	\$20,00
1.3 Informe de estado 13	2 hrs	Ingeniero de Planeamiento	IP	\$20,00
1.3 Informe de estado 14	2 hrs	Ingeniero de Planeamiento	IP	\$20,00
1.3 Informe de estado 15	2 hrs	Ingeniero de Planeamiento	IP	\$20,00
1.3 Informe de estado 16	2 hrs	Ingeniero de Planeamiento	IP	\$20,00
1.3 Informe de estado 17	2 hrs	Ingeniero de Planeamiento	IP	\$20,00
1.4 Reunión de coordinación semanal	75,13 días			\$1.520,00
1.4 Reunión de coordinación semanal 1	1 hr	Gerente operaciones; Project Manager (PMP);Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$95,00
1.4 Reunión de coordinación semanal 2	1 hr	Gerente operaciones; Project Manager (PMP);Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$95,00
1.4 Reunión de coordinación semanal 3	1 hr	Gerente operaciones; Project Manager (PMP);Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$95,00
1.4 Reunión de coordinación semanal 4	1 hr	Gerente operaciones; Project Manager (PMP);Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$95,00

Contacto: informes@dharmaconsulting.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 regirse por los criterios establecidos de aseguramiento de calidad del PMI.

1.4 Reunión de coordinación semanal 5	1 hr	Gerente operaciones; Project Manager (PMP);Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$95,00
1.4 Reunión de coordinación semanal 6	1 hr	Gerente operaciones; Project Manager (PMP);Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$95,00
1.4 Reunión de coordinación semanal 7	1 hr	Gerente operaciones; Project Manager (PMP);Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$95,00
1.4 Reunión de coordinación semanal 8	1 hr	Gerente operaciones; Project Manager (PMP);Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$95,00
1.4 Reunión de coordinación semanal 9	1 hr	Gerente operaciones; Project Manager (PMP);Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$95,00
1.4 Reunión de coordinación semanal 10	1 hr	Gerente operaciones; Project Manager (PMP);Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$95,00
1.4 Reunión de coordinación semanal 11	1 hr	Gerente operaciones; Project Manager (PMP);Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$95,00
1.4 Reunión de coordinación semanal 12	1 hr	Gerente operaciones; Project Manager (PMP);Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$95,00
1.4 Reunión de coordinación semanal 13	1 hr	Gerente operaciones; Project Manager (PMP);Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$95,00
1.4 Reunión de coordinación semanal 14	1 hr	Gerente operaciones; Project Manager (PMP);Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$95,00
1.4 Reunión de coordinación semanal 15	1 hr	Gerente operaciones; Project Manager (PMP);Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$95,00
1.4 Reunión de coordinación semanal 16	1 hr	Gerente operaciones; Project Manager (PMP);Subject Matter Expert (SME)	GO;PMP;SME	\$95,00
1.5 Cierre del proyecto	5 días			\$1.000,00
1.5.1 Elaborar documentos de Cierre	5 días	Project Manager (PMP);Subject Matter Expert (SME)	PMP;SME	\$1.000,00

Contacto: informes@dharmaconsulting.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.

2. Inertización	20 días			\$18.330,00
2.1 Despacho de materiales	15 días	Practicante de Planeamiento; Ingeniero de Planeamiento	PP;IP	\$1.680,00
2.2 Ejecución	5 días	Supervisor de Redes; Contratista: Gran Montecarlo; Nitrógeno[1]	SR;GM;N	\$16.650,00
3. Habilitación	20 días			\$54.950,00
3.1 Habilitación de Sistema	5 días	Supervisor de Estaciones; Contratista: Gran Montecarlo; Nitrógeno[1]	SE;GM;N	\$16.650,00
3.2 Habilitación de red de acero	5 días	Supervisor de Redes[50%];Contratista: Gran Montecarlo [50%];Nitrógeno[1]	SR;GM;N	\$13.325,00
3.3 Habilitación de red de válvulas de bloqueo	5 días	Supervisor de Redes[50%];Contratista: Gran Montecarlo [50%];Nitrógeno[1]	SR;GM;N	\$13.325,00
3.4 Habilitación de Terminal Station	10 días	Supervisor de Estaciones[50%];Contratista: Gran Montecarlo [50%];Nitrógeno[0,5]	SE;GM;N	\$11.650,00
4. Pruebas de Hermeticidad	15 días			\$16.625,00
4.1 Pruebas en el Sistema	5 días	Supervisor de Estaciones; Contratista: Gran Montecarlo	SE;GM	\$6.650,00
4.2 Pruebas en red de acero	5 días	Supervisor de Redes[50%];Contratista: Gran Montecarlo [50%]	SR;GM	\$3.325,00
4.3 Pruebas en válvulas de bloqueo	5 días	Supervisor de Redes[50%];Contratista: Gran Montecarlo [50%]	SR;GM	\$3.325,00
4.4 Pruebas en Terminal Station	5 días	Supervisor de Estaciones[50%];Contratista: Gran Montecarlo [50%]	SE;GM	\$3.325,00
5. Odorización	30 días			\$93.700,00

 Contacto: informes@dharmaconsulting.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 regirse por los criterios establecidos de aseguramiento de calidad del PMI.

5.1 Inyección de odorante	20 días	Contratista: Gran Montecarlo; Odorante[1]	GM;O	\$55.000,00
5.2 Medición de niveles de odorante	30 días	Contratista: Gran Montecarlo	GM	\$37.500,00
5.3 Plan de respuesta (Derrame de Odorante)	10 días	Supervisor de Estaciones; Ingeniero de Planeamiento[50%]	SE;IP	\$1.200,00
6. Pruebas de performance y cierre operativo	6 días			\$920,00
6.1 Pruebas de campo	5 días	Supervisor de Proyectos; Ingeniero de Planeamiento	SP;IP	\$780,00
6.2 Presentación de entregables	1 día	Ingeniero de Planeamiento; Project Manager (PMP)[50%]	IP;PMP	\$140,00

Contacto: informes@dharmaconsulting.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 regirse por los criterios establecidos de aseguramiento de calidad del PMI.

Costo de los Recursos:

Resource Name	Tipo	Etiqueta de material	Iniciales	Max. Units	Std. Rate
Project Manager (PMP)	Trabajo		PMP	100%	\$15.00/hr
Gerente operaciones	Trabajo		GO	100%	\$70.00/hr
Ingeniero de Planeamiento	Trabajo		IP	200%	\$10.00/hr
Practicante de Planeamiento	Trabajo		PP	100%	\$4.00/hr
Subject Matter Expert (SME)	Trabajo		SME	100%	\$10.00/hr
Supervisor de Estaciones	Trabajo		SE	100%	\$10.00/hr
Supervisor de Redes	Trabajo		SR	100%	\$10.00/hr
Supervisor de Integridad	Trabajo		SI	100%	\$10.00/hr
Supervisor de Proyectos	Trabajo		SP	100%	\$10.00/hr
Supervisor GIS	Trabajo		SG	100%	\$10.00/hr
Ingeniero GIS	Trabajo		IG	100%	\$8.00/hr
Contratista: Gran Montecarlo	Trabajo		GM	500%	\$25.000.00/ms
Odorante	Material		O		\$30.000.00
Nitrógeno	Material		N		\$10.000.00

Contacto: informes@dharmaconsulting.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 regirse por los criterios establecidos de aseguramiento de calidad del PMI.