
 <div>ECOPETROL VICEPRESIDENCIA DE TRANSPORTE Y LOGISTICA (VIT) GERENCIA DE OLEODUCTOS DPTO. O&M CAÑO LIMON</div>		 <div>ERMOTECNICA COINDUSTRIAL S.A. INGENIEROS CONTRATISTAS</div>		
CONTRATO No. MA-0032887				
Ejecución obras y trabajos de mantenimiento del sistema de trasporte de hidrocarburos. Zona CENTRO ORIENTE				
		Orden de trabajo No.	VITPCLLT003	
ZONA	CENTRO_ORIENTE	BASE	Cúcuta	
		ESPECIALIDAD	Lineas & Tanques	
ACTIVIDAD		REQUERIMIENTOS		
pcl limpieza areas afectadas		PERMISO DE PREDIO PERMISO OCUPACION CAUSE CURSO F.T.S DIVULGACION DE COMUNIDAD PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL		
JUSTIFICACION	FECHA CREACION OT	FECHA INICIO	FECHA FIN	PLAZO PLANEADO
EMERGENCIA POR ATENTADO	2016-08-24			
LOCACION		ABSCISA		TIPO
				CO: Correctivo
VEREDA		MUNICIPIO	DEPARTAMENTO	
ORIPAYA		CÚCUTA	NORTE DE SANTANDER	

Item	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Duración (Días)	Total Solicitado	Valor Unitario	Valor Planeado
1	ACTIVIDADES						
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO PARA LABORES CONVENCIONALES	M3	8	3	24.00	\$ 266,148	\$ 6,387,552
1,1,4	EXCAVACION MANUAL EN TIERRA PARA LABORES NO CONVENCIONALES	M3	1	1	1.00	\$ 180,313	\$ 180,313
1,1,6	EXCAVACION MANUAL BAJO AGUA PARA LABORES NO CONVENCIONALES	M3	1	1	1.00	\$ 276,575	\$ 276,575
1,2,3	DEMOLICION GAVIONES EN PIEDRA O SACO SUELO-CEMENTO	M3	1	1	1.00	\$ 218,134	\$ 218,134
1,3,1	LLENO COMPACTADO CON MATERIAL DE EXCAVACION PARA LABORES CONVENCIONALES	M3	1	1	1.00	\$ 83,276	\$ 83,276
1,1,2	EXCAVACION MANUAL EN CONGLOMERADO PARA LABORES CONVENCIONALES	M3	5	3	15.00	\$ 266,148	\$ 6,387,552
SUB-TOTAL: ACTIVIDADES							\$
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Duración (Días)	Total Solicitado	Valor Unitario	Valor Planeado
2	PERSONAL						
2,1,1	A1 OBRERO, MARINERO DE CUBIERTA, MARINERO DE MAQUINAS, ETC.	DIA	1	1	1.00	\$ 133,542	\$ 133,542
2,1,2	A2 OBRERO, OPERADOR DE EQUIPOS COMO: PLANTAS ELECTRICAS, MOTOBOMBAS, HIDROLAVADORAS. ELECTROBOMBAS, ETC.	DIA	1	1	1.00	\$ 138,329	\$ 138,329
2,1,4	B4 AYUDANTE TECNICO MECANICO/ELECTRICISTA/INSTRUMENTISTA/ METALMECANICO/PAILERIA/SOLDADURA/TUBERO/BISELADORZ, APAREJADOR DE CARGA GRUA DE HASTA 30 TON, AYUDANTE DE PINTURA, ETC.	DIA	1	1	1.00	\$ 150,771	\$ 150,771
2,1,5	C5 AUXILIAR DE ENFERMERIA, CAPITAN A/B DE EMBARCACION - LANCHAS MENOR, ESMERILADOR, PINTOR, ETC.	DIA	1	1	1.00	\$ 156,400	\$ 156,400
SUB-TOTAL: PERSONAL							\$
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Duración (Días)	Total Solicitado	Valor Unitario	Valor Planeado
3	EQUIPOS						
3,1,2	BOMBA DE AUTOCEBANTE DE FLUJO INDUCIDO	DIA	1	1	1.00	\$ 285,383	\$ 285,383
3,1,7	CABEZOTE CON CAMA BAJA, CON OPERADOR	DIA	1	1	1.00	\$ 1,319,448	\$ 1,319,448
3,1,11	CARROTALLER TIPO TURBOCARGADO O SIMILAR, CON CONDUCTOR	DIA	1	1	1.00	\$ 717,415	\$ 717,415
3,1,12	CHALUPA DE 25 FT ACONDICIONADA PARA MINIMO 12 PASAJEROS, CON OPERADOR LEGAL	DIA	1	1	1.00	\$ 557,137	\$ 557,137
SUB-TOTAL: EQUIPOS							\$
TOTAL COSTO DIRECTO							\$
4	COSTOS INDIRECTOS						
	ADMINISTRACION	%			19%		
	IMPREVISTOS	%			1%		
	UTILIDAD	%			4%		
TOTAL COSTOS INDIRECTOS							\$
5	GASTOS DE VIAJE						
	Viaticos						\$
	Administracion	%			1%		\$



ECOPETROL
VICEPRESIDENCIA DE TRANSPORTE Y LOGISTICA (VIT)
GERENCIA DE OLEODUCTOS
DPTO. O&M CAÑO LIMON



CONTRATO No. MA-0032887

Ejecución obras y trabajos de mantenimiento del sistema de trasporte de hidrocarburos. Zona CENTRO ORIENTE

		Orden de trabajo No.	VITPCLLT003
ZONA	CENTRO_ORIENTE	BASE	Cúcuta
		ESPECIALIDAD	Lineas & Tanques

ACTIVIDAD	REQUERIMIENTOS			
pcl limpieza areas afectadas	PERMISO DE PREDIO PERMISO OCUPACION CAUSE CURSO F.T.S DIVULGACION DE COMUNIDAD PERMISO DE APROVECHAMIENTO FORESTAL			
JUSTIFICACION	FECHA CREACION OT	FECHA INICIO	FECHA FIN	PLAZO PLANEADO
EMERGENCIA POR ATENTADO	2016-08-24			
LOCACION	ABSCISA			TIPO
				CO: Correctivo
VEREDA	MUNICIPIO	DEPARTAMENTO		
ORIPAYA	CÚCUTA	NORTE DE SANTANDER		

5	GASTOS DE VIAJE	
TOTAL GASTOS DE VIAJE		\$

6	RACIONES Y HORAS EXTRA	
	Horas Extras	\$
	Raciones	\$
	Administración	\$
TOTAL RACIONES Y HORAS EXTRA		\$

7	GASTOS REEMBOLSABLES	
	Reembolsables	\$
	Administración	\$
TOTAL GASTOS REEMBOLSABLES		\$

VALOR TOTAL ORDEN DE TRABAJO No. VITPCLLT003	\$ 00000000000000.00
--	----------------------

Observaciones
El valor final del la orden de trabajo es el resultado de multiplicar las cantidades realmente ejecutadas por el valor de las tarifas pactadas en el contrato MA-0032887.

REGISTRO	NOMBRE	CARGO	ANEXOS
		FIRMA RESIDENTE EJECUTOR	PROGRAMA <input type="checkbox"/>
			VIATICOS <input type="checkbox"/>
		FIRMA	HORAS EXTRAS <input type="checkbox"/>
			RACIONES <input type="checkbox"/>
			REEMBOLSABLES <input type="checkbox"/>
		FIRMA ECOPETROL	COSTOS SEMANALES <input type="checkbox"/>