

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 REQUERIEMIENTOS PERMISO DE PREDIO PERMISO OCUPACION CAUSE CURSO F.T.S DIVULGACION DE COMUNIDAD PERMISO DE pcl limpieza areas afectadas APROVECHAMIENTO FORESTAL FECHA CREACION OT PLAZO **JUSTIFICACION** FECHA INICIO FECHA FIN 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			
	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 - LANCHA MENOR, ESMERILADOR, PINTOR, ETC.	DIA	1	1	1.00	\$ 156,400	\$ 156,400			
	SUB-TOTAL: PERSONAL	•					s			
	SOB TOTAL TERROTAL						2			
Item	Descripción	Unidad de Medida	Cant.	Duración (Días)	Total Solicitado	Valor Unitario	Valor Planeado			
Item 3		de	Cant.				Valor			
	Descripción	de	Cant.				Valor Planeado			
3	Descripción EQUIPOS	de Medida		(Días)	Solicitado	Unitario	Valor Planeado \$ 285,383			
3 3,1,2	Descripción EQUIPOS BOMBA DE AUTOCEBANTE DE FLUJO INDUCIDO	de Medida DIA	1	(Días)	Solicitado	Unitario \$ 285,383	Valor Planeado \$ 285,383 \$ 1,319,448			
3,1,2 3,1,7	Descripción EQUIPOS BOMBA DE AUTOCEBANTE DE FLUJO INDUCIDO CABEZOTE CON CAMA BAJA, CON OPERADOR	de Medida DIA DIA	1 1	(Días) 1 1	1.00 1.00	\$ 285,383 \$ 1,319,448	Valor Planeado \$ 285,383 \$ 1,319,448			
3 3,1,2 3,1,7 3,1,11	Descripción EQUIPOS BOMBA DE AUTOCEBANTE DE FLUJO INDUCIDO CABEZOTE CON CAMA BAJA, CON OPERADOR CARROTALLER TIPO TURBOCARGADO O SIMILAR, CON CONDUCTOR	de Medida DIA DIA DIA	1 1 1	1 1 1	1.00 1.00 1.00	\$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415	Valor Planeado \$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415			
3 3,1,2 3,1,7 3,1,11	Descripción EQUIPOS BOMBA DE AUTOCEBANTE DE FLUJO INDUCIDO CABEZOTE CON CAMA BAJA, CON OPERADOR CARROTALLER TIPO TURBOCARGADO O SIMILAR, CON CONDUCTOR CHALUPA DE 25 FT ACONDICIONADA PARA MINIMO 12 PASSAJEROS, CON OPERADOR LEGAL	de Medida DIA DIA DIA	1 1 1	1 1 1	1.00 1.00 1.00	\$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415	\$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415 \$ 557,137			
3 3,1,2 3,1,7 3,1,11	Descripción EQUIPOS BOMBA DE AUTOCEBANTE DE FLUJO INDUCIDO CABEZOTE CON CAMA BAJA, CON OPERADOR CARROTALLER TIPO TURBOCARGADO O SIMILAR, CON CONDUCTOR CHALUPA DE 25 FT ACONDICIONADA PARA MINIMO 12 PASSAJEROS, CON OPERADOR LEGAL SUB-TOTAL: EQUIPOS	de Medida DIA DIA DIA	1 1 1	1 1 1	1.00 1.00 1.00	\$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415	Valor Planeado \$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415 \$ 557,137 \$			
3 3,1,2 3,1,7 3,1,11 3,1,12	Descripción EQUIPOS BOMBA DE AUTOCEBANTE DE FLUJO INDUCIDO CABEZOTE CON CAMA BAJA, CON OPERADOR CARROTALLER TIPO TURBOCARGADO O SIMILAR, CON CONDUCTOR CHALUPA DE 25 FT ACONDICIONADA PARA MINIMO 12 PASSAJEROS, CON OPERADOR LEGAL SUB-TOTAL: EQUIPOS TOTAL COSTO DIRECTO	de Medida DIA DIA DIA	1 1 1	1 1 1	1.00 1.00 1.00	\$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415	Valor Planeado \$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415 \$ 557,137 \$			
3 3,1,2 3,1,7 3,1,11 3,1,12	Descripción EQUIPOS BOMBA DE AUTOCEBANTE DE FLUJO INDUCIDO CABEZOTE CON CAMA BAJA, CON OPERADOR CARROTALLER TIPO TURBOCARGADO O SIMILAR, CON CONDUCTOR CHALUPA DE 25 FT ACONDICIONADA PARA MINIMO 12 PASSAJEROS, CON OPERADOR LEGAL SUB-TOTAL: EQUIPOS TOTAL COSTO DIRECTO COSTOS INDIRECTOS	de Medida DIA DIA DIA DIA DIA DIA	1 1 1	1 1 1	1.00 1.00 1.00 1.00	\$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415	Valor Planeado \$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415 \$ 557,137 \$			
3 3,1,2 3,1,7 3,1,11 3,1,12	Descripción EQUIPOS BOMBA DE AUTOCEBANTE DE FLUJO INDUCIDO CABEZOTE CON CAMA BAJA, CON OPERADOR CARROTALLER TIPO TURBOCARGADO O SIMILAR, CON CONDUCTOR CHALUPA DE 25 FT ACONDICIONADA PARA MINIMO 12 PASSAJEROS, CON OPERADOR LEGAL SUB-TOTAL: EQUIPOS TOTAL COSTO DIRECTO COSTOS INDIRECTOS ADMINISTRACION	de Medida DIA DIA DIA DIA DIA DIA 9%	1 1 1	1 1 1	1.00 1.00 1.00 1.00	\$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415	Valor Planeado \$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415 \$ 557,137 \$			
3 3,1,2 3,1,7 3,1,11 3,1,12	Descripción EQUIPOS BOMBA DE AUTOCEBANTE DE FLUJO INDUCIDO CABEZOTE CON CAMA BAJA, CON OPERADOR CARROTALLER TIPO TURBOCARGADO O SIMILAR, CON CONDUCTOR CHALUPA DE 25 FT ACONDICIONADA PARA MINIMO 12 PASSAJEROS, CON OPERADOR LEGAL SUB-TOTAL: EQUIPOS TOTAL COSTO DIRECTO COSTOS INDIRECTOS ADMINISTRACION IMPREVISTOS	de Medida DIA DIA DIA DIA DIA White the medical properties of th	1 1 1	1 1 1	1.00 1.00 1.00 1.00	\$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415	Valor Planeado \$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415 \$ 557,137 \$			
3 3,1,2 3,1,7 3,1,11 3,1,12	Descripción EQUIPOS BOMBA DE AUTOCEBANTE DE FLUJO INDUCIDO CABEZOTE CON CAMA BAJA, CON OPERADOR CARROTALLER TIPO TURBOCARGADO O SIMILAR, CON CONDUCTOR CHALUPA DE 25 FT ACONDICIONADA PARA MINIMO 12 PASSAJEROS, CON OPERADOR LEGAL SUB-TOTAL: EQUIPOS TOTAL COSTO DIRECTO COSTOS INDIRECTOS ADMINISTRACION IMPREVISTOS UTILIDAD	de Medida DIA DIA DIA DIA DIA White the medical properties of th	1 1 1	1 1 1	1.00 1.00 1.00 1.00	\$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415 \$ 557,137	Valor Planeado \$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415 \$ 557,137 \$			
3 3,1,2 3,1,7 3,1,11 3,1,12	Descripción EQUIPOS BOMBA DE AUTOCEBANTE DE FLUJO INDUCIDO CABEZOTE CON CAMA BAJA, CON OPERADOR CARROTALLER TIPO TURBOCARGADO O SIMILAR, CON CONDUCTOR CHALUPA DE 25 FT ACONDICIONADA PARA MINIMO 12 PASSAJEROS, CON OPERADOR LEGAL SUB-TOTAL: EQUIPOS TOTAL COSTO DIRECTO COSTOS INDIRECTOS ADMINISTRACION IMPREVISTOS UTILIDAD TOTAL COSTOS INDIRECTOS	de Medida DIA DIA DIA DIA DIA White the medical properties of th	1 1 1	1 1 1	1.00 1.00 1.00 1.00	\$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415 \$ 557,137	\begin{align*} \text{Valor Planeado} \\ \begin{align*} & \$285,383 \\ & \$1,319,448 \\ & \$717,415 \\ & \$557,137 \\ & \$\ \end{align*} \]			
3 3,1,2 3,1,7 3,1,11 3,1,12	Descripción EQUIPOS BOMBA DE AUTOCEBANTE DE FLUJO INDUCIDO CABEZOTE CON CAMA BAJA, CON OPERADOR CARROTALLER TIPO TURBOCARGADO O SIMILAR, CON CONDUCTOR CHALUPA DE 25 FT ACONDICIONADA PARA MINIMO 12 PASSAJEROS, CON OPERADOR LEGAL SUB-TOTAL: EQUIPOS TOTAL COSTO DIRECTO COSTOS INDIRECTOS ADMINISTRACION IMPREVISTOS UTILIDAD TOTAL COSTOS INDIRECTOS GASTOS DE VIAJE	de Medida DIA DIA DIA DIA DIA White the medical properties of th	1 1 1	1 1 1	1.00 1.00 1.00 1.00	\$ 285,383 \$ 1,319,448 \$ 717,415 \$ 557,137	\begin{align*} \text{Valor Planeado} \\ \begin{align*} & \$285,383 \\ & \$1,319,448 \\ & \$717,415 \\ & \$557,137 \\ & \\ \end{align*} \]			



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



					-	IIIVOE	THICHOO CONT	IMIIOIN	•				
	Ejecuc	CONTRATO No ción obras y trabajos de mantenimiento del sistema		rocarbı	uros. Zona CE	NTRO C	RIENTE						
	Orden de trabajo No. V						o. VITPCL	TPCLLT003					
	ZONA CENTRO_ORIENTE					BASE Cúcuta							
ESPEC					CIALIDAD Lineas & Tanques								
		ACTIVIDAD		REQUERIEMIENTOS									
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 LANEADO		
EMERGENCIA POR ATENTADO				2016-08-24									
	LOCACION							ABSCISA			TIPO		
						CO: Correctivo					Correctivo		
	VEREDA										RTAMENTO		
ORIPAYA						CÚCU	TA	NOI	RTE DE SA	ANTAI	NDER		
6		RACIONES Y HORAS EXTRA											
	Horas Extras										\$		
	Raciones									- 1	\$		
	Administración										\$		
TOTAL RACIONES Y HORAS EXTRA						\$				\$			
7		GASTOS REEMBOLSABLES											
	Reembolsables										\$		
	Administración	Administración									\$		
		TOTAL GASTOS REEMBO	OLSABLES								\$		
VALOR TOTAL ORDEN DE TRABAJO No. VITPCLLT003						\$ 000000000000000000							
		Observa	aciones										
	El valor final del la orden de tra	bajo es el resultado de multiplicar las cantidades re	almente ejecutadas	por el	valor de las ta	rifas pac	etadas en el c	contrate	MA-0032	887.			
REGIST	GISTRO NOMBRE			CARGO				ANEXOS					
				PF					PROGRAMA				
			FIRMA RESIDENTE EJECUTOR					VIATICOS					
								HORAS EXTRAS					
			FIRMA				RAC	RACIONES					
	REEMBOLSABLES												
							cos	TOS S	EMANALE	S			

FIRMA ECOPETROL