



Contrato 425027814

STATUS DE CONCEPTOS A LA FECHA: 06/05/2008

"REHABILITACION, REACONDICIONAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOCALIZACIONES PARA LA PERFORACION DE POZOS DEL PROYECTO J. BERMUDEZ Y OTROS DEL ACTIVO INTEGRAL SAMARIA - LUNA (PAQUETE 5)"

DETALLE DE MOVIMIENTOS

No. Actividad	Descripción	U.M	%	Anexo c			Vol. Generado		Vol. Adicional		Vol. Pendiente	
				Volumen	P.U.	Total	Volumen	Total	Volumen	Total	Volumen	Total
1	limpieza, trazo y nivelación.	M2	0.00	20.0000	\$ 7.34	\$ 146.80	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	20.0000	\$ 146.80
2	excavaciones con herramienta manual de 0.00 a 2.00 m. de profundidad en: material "b"	M3	0.10	42.0000	\$ 130.16	\$ 5,466.72	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	42.0000	\$ 5,466.72
3	elaboración y vaciado de concreto f'c=100 kg/cm2, con bote o carretilla, en plantilla hasta 2.00 m. de profundidad	M3	0.04	1.5800	\$ 1,573.05	\$ 2,485.42	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	1.5800	\$ 2,485.42
4	suministro habilitado y colocación de acero de refuerzo fy= 4200 kg/cm2:del numero 3 (3/8").	TON.	0.08	0.3300	\$ 13,231.41	\$ 4,366.37	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	0.3300	\$ 4,366.37
5	cimbra de madera en muros y brocal hasta 2.00 m. de profundidad	M2	0.14	60.0000	\$ 136.10	\$ 8,166.00	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	60.0000	\$ 8,166.00
6	elaboración y vaciado de concreto f'c=200 kg/cm2 con cemento normal, tamaño de agregado máximo de ¾" en muros y brocal.	M3	0.25	8.4000	\$ 1,688.17	\$ 14,180.63	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	8.4000	\$ 14,180.63
7	relleno con herramienta manual compactado sin control de laboratorio.	M3	0.01	10.7000	\$ 70.55	\$ 754.88	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	10.7000	\$ 754.88
8	carga y acarreo en carretilla hasta 50.00 m. de distancia de material sobrante producto de las excavaciones. incluye: abundamiento.	M3	0.05	33.0800	\$ 92.97	\$ 3,075.45	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	33.0800	\$ 3,075.45
9	construcción de cuneta, de concreto armado, según el plano q-629 y el dibujo "localización con cunetas (modificadas)"	M	0.40	62.0000	\$ 367.15	\$ 22,763.30	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	62.0000	\$ 22,763.30
10	construcción de carcamo de aguas residuales	PZA	0.72	1.0000	\$ 40,855.51	\$ 40,855.51	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	1.0000	\$ 40,855.51
11	suministro, manejo y colocación de tubo de acero al carbón de 16" ., espesor de 0.250", incluye: adaptación con la cuneta y cortes. la contratista suministra todos los materiales.	M	1.03	30.0000	\$ 1,945.25	\$ 58,357.50	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	30.0000	\$ 58,357.50
12	suministro, fabricación, manejo y colocación de trampa de aceite a base de tubo de acero al carbón de 36" ., espesor de 0.250" x 1.00 m. de long. incluye: excavaciones, plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2, 5 cm. de espesor, relleno, compactación. según el plano q-629. la contratista suministra todos los	PZA.	0.93	3.0000	\$ 17,544.05	\$ 52,632.15	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	3.0000	\$ 52,632.15



Contrato 425027814

STATUS DE CONCEPTOS A LA FECHA: 06/05/2008

"REHABILITACION, REACONDICIONAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOCALIZACIONES PARA LA PERFORACION DE POZOS DEL PROYECTO J. BERMUDEZ Y OTROS DEL ACTIVO INTEGRAL SAMARIA - LUNA (PAQUETE 5)"

DETALLE DE MOVIMIENTOS

No. Actividad	Descripción	U.M	%	Anexo c			Vol. Generado		Vol. Adicional		Vol. Pendiente	
				Volumen	P.U.	Total	Volumen	Total	Volumen	Total	Volumen	Total
	materiales.											
13	construcción de cerca de alambre de púas (5 hilos) y postes de madera a cada 3.00 m., altura promedio 2.20 m.	M	0.72	550.0000	\$ 74.52	\$ 40,986.00	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	550.0000	\$ 40,986.00
14	suministro, fabricación e instalación de portón de tubería de 3" y 4" , según diseño en plano q-628. la contratista suministra todos los materiales.	PZA.	0.30	1.0000	\$ 17,066.28	\$ 17,066.28	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	1.0000	\$ 17,066.28
15	fabricación e instalación de mampara protectora en presa de quema, a base de lamina recuperada de tambos de 200 litros y soportes de tubos de 4" , según el plano q-628. la contratista suministra todos los materiales.	M	3.52	120.0000	\$ 1,666.52	\$ 199,982.40	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	120.0000	\$ 199,982.40
20	saneamiento del terreno para el desplante de los terraplenes, hasta una profundidad de 1.50 m.	M3	0.47	2000.0000	\$ 13.24	\$ 26,480.00	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	2000.0000	\$ 26,480.00
24	suministro, extracción, carga, acarreo y puesto en obra de arcilla para formación de terraplenes (vol. medido en obra).	M3	6.20	4800.0000	\$ 73.40	\$ 352,320.00	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	4800.0000	\$ 352,320.00
25	extendido, nivelado y compactación de terraplenes de arcilla al 95% pvsm. (vol. medido en obra), incluye: incorporación de agua.	M3	1.94	4800.0000	\$ 23.01	\$ 110,448.00	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	4800.0000	\$ 110,448.00
26	suministro, extracción, carga, acarreo y puesto en obra de grava cementada para base hidráulica (vol. medido en obra).	M3	20.41	2200.0000	\$ 527.03	\$ 1,159,466.00	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	2200.0000	\$ 1,159,466.00
27	mezclado, tendido, nivelado y compactado de base hidráulica al 95% pvsm, incluye: humedad óptima (vol. medido en obra).	M3	0.60	2200.0000	\$ 15.38	\$ 33,836.00	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	2200.0000	\$ 33,836.00
28	tendido, nivelado y compactación sin control de laboratorio, de material producto del despalle y/o arcilla, en protección de taludes (vol. medido en obra).	M3	1.47	9600.0000	\$ 8.68	\$ 83,328.00	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	9600.0000	\$ 83,328.00
32	construcción de dique a base de muro de block macizo con una altura de 85 cms., incluye: castillo de 15x15 cms. a cada 2 mts., cadena de despalte y de	M	0.55	50.0000	\$ 620.79	\$ 31,039.50	0.0000	\$ 0.00	0.0000	\$ 0.00	50.0000	\$ 31,039.50



Contrato 425027814

STATUS DE CONCEPTOS A LA FECHA: 06/05/2008

"REHABILITACION, REACONDICIONAMIENTO Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LOCALIZACIONES PARA LA PERFORACION DE POZOS DEL PROYECTO J. BERMUDEZ Y OTROS DEL ACTIVO INTEGRAL SAMARIA - LUNA (PAQUETE 5)"

DETALLE DE MOVIMIENTOS												
No. Actividad	Descripcion	U.M	%	Anexo c			Vol. Generado		Vol. Adicional		Vol. Pendiente	
				Volumen	P.U.	Total	Volumen	Total	Volumen	Total	Volumen	Total
	cerramiento de 15x15 cms., aplanado ambas caras, excavacion, trazo y nivelacion.											
	RESUMEN GENERAL											
	IMPORTE DE LA ORDEN					\$ 2,268,202.90						
	GENERADO					\$ 0.00						
	EXCEDIDO					\$ 0.00						
	PENDIENTE					\$ 2,268,202.90						