ITEM	CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN (DESCRIPCIÓN	CIERRE TECNIC UNIDAD	CO Y CLAUSURA CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,00	PRELIMINARES Y GENERALES	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1,10	Localización y Replanteo	m2	23683,00		
1,20	Descapote y Limpieza mecánica	m2	23683,00		
1,30	Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m)	m3	2368,30		
1,20	CIERRE Y CLAUSRA BOTADERO				
,	Reacomodacion de residuos y perfilaje de taludes				
1,2,1	Perfilaje de Taludes	m2	19611,80		
1,2,2	Reacomodación de residuos	m3	5869,00		
	Cierre tecnico y clasura según RAS 2000 y sus modificaciones				
1,2,3	Capa de control de Infiltración	m3	15114,06		
1,2,4	Capa Control de Erosión	m3	3778,50		
1,2,5	Capa de drenaje	m3	6297,52		
1,2,6	Empradización	m2	23683,00 948,00		
1,2,7	Arborización Suministro e instalación geomembrana lisa 30 mils	un m2	31552,87		
1,2,0	Sistema de Desgasificación	IIIZ	31332,07		
4.0.0		1	400.00		
1,2,9	Construcción de pozos para extracción de biogás (incluye Capuchones)	ml	102,00		
	Cunetas perimetrales				
1,2,10	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue)	m3	45,96		
	Cunetas en geomembrana				
1,2,11	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue)	m3	66,10		
1,2,12	Suministro e instalación geomembrana lisa 40 mils	m2	1102,00		
1 2 12	Cunetas escalonadas Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue)	m3	29,84	+	
1,2,13	Excavacion manual para redes profundidad Um-2m (incluye cargue) Berma cunetas	1113	∠ઝ,04	+	
1,2,14	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue)	m3	30,43		
1,2,17	CONTROL AMBIENTAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS	1110	00,40		
1,2,15	Construcción de pozos para el monitoreo de aguas subterraneas (Profundidad 15	un	2,00		
1,2,13	m) Construcción e instrumentación de pozos para el monitoreo geotécnico (incluye	uii	2,00		
1,2,16	inclinómetro)(<i>Profundidad 15 m</i>)	un	2,00		
	SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN Y ADECUACIÓN CIERRE T	ECNICO Y CLA	USURA		\$ 0,00
	CONSTRUCCIÓN DE VA	SO DE DISPOSI	CIÓN		
ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		ONID/13	67 H 1 1 1 5 7 1 5	VALOR SIMIAMO	WEOK FORKE
4.40	PRELIMINARES Y GENERALES	0	05040.74		
1,10	Localización y Replanteo	m2	25048,74 25048,74		
1,20	Desmonte y Limpieza en Bosque	m2	25040,74		
1,30	Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m)	m3	2504,80		
	VASO DE DISPOSICION FINAL				
	Filtro sub-dren				
	i iii o oub urcii			1	
1.2.1	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue)	m3	152,32		
1.2.1 1.2.2		m3 m2	152,32 780,80		
-	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue)		780,80 152,00		
1.2.2	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm	m2	780,80		
1.2.2 1.2.3 1.2.4	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen	m2 m3 mI	780,80 152,00 261,80		
1.2.2	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm	m2 m3	780,80 152,00 261,80 3110,35		
1.2.2 1.2.3 1.2.4	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen	m2 m3 mI	780,80 152,00 261,80		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo	m2 m3 ml	780,80 152,00 261,80 3110,35		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación)	m2 m3 ml m3 m3	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de	m2 m3 ml m3 m3 m2	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600	m2 m3 ml m3 m3 m2 m3	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en	m2 m3 m1 m3 m3 m2 m3 m2	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación	m2 m3 ml m3 m3 m2 m3	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en	m2 m3 m1 m3 m3 m2 m3 m2	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador	m2 m3 m1 m3 m3 m2 m3 m2	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton	m2 m3 m1 m3 m3 m2 m3 m2	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2"	m2 m3 m1 m3 m3 m2 m3 m2	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación geotextil NT 2000	m2 m3 m1 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación geotextil NT 2000 Ensayos de control de compactación (Densimetro nuclear)	m2 m3 m1 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9 1.2.10	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación geotextil NT 2000 Ensayos de control de compactación (Densimetro nuclear) Adecuaciones Iniciales Vaso	m2 m3 m1 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 un	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43 792,00 3887,35 40,00		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9 1.2.10 1.2.11 1.2.12 1.2.13 1.2.5 1.2.6	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación de compactación (Densimetro nuclear) Adecuaciones Iniciales Vaso Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m)	m2 m3 m1 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m4	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43 792,00 3887,35 40,00 72872,20 94733,86		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9 1.2.10 1.2.11 1.2.12 1.2.13	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación geotextil NT 2000 Ensayos de control de compactación (Densimetro nuclear) Adecuaciones Iniciales Vaso Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo	m2 m3 m1 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43 792,00 3887,35 40,00		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9 1.2.10 1.2.11 1.2.12 1.2.13 1.2.5 1.2.6 1.2.7	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación geotextil NT 2000 Ensayos de control de compactación (Densimetro nuclear) Adecuaciones Iniciales Vaso Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Excavación manual de zanja de anclaje (0.50x0.50) (Incluye la actividad de excavación manual y compactación en sitio con el mismo material de la excavación,	m2 m3 m1 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m1 m2 m1 m2 un	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43 792,00 3887,35 40,00 72872,20 94733,86 7707,00		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9 1.2.10 1.2.11 1.2.12 1.2.13 1.2.5 1.2.6	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación de compactación (Densimetro nuclear) Adecuaciones Iniciales Vaso Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Excavación manual de zanja de anclaje (0.50x0.50) (Incluye la actividad de excavación manual y compactación en sitio con el mismo material de la excavación, la geomembrana está considerada dentro de las cantidades totales de	m2 m3 m1 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m4	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43 792,00 3887,35 40,00 72872,20 94733,86		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9 1.2.10 1.2.11 1.2.12 1.2.13 1.2.5 1.2.6 1.2.7	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación de tuberia presión (Densimetro nuclear) Adecuaciones Iniciales Vaso Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Excavación manual de zanja de anclaje (0.50x0.50) (Incluye la actividad de excavación manual y compactación en sitio con el mismo material de la excavación, la geomembrana está considerada dentro de las cantidades totales de geomembrana)	m2 m3 m1 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m1 m2 m1 m2 un	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43 792,00 3887,35 40,00 72872,20 94733,86 7707,00		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9 1.2.10 1.2.11 1.2.12 1.2.13 1.2.5 1.2.6 1.2.7	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación geotextil NT 2000 Ensayos de control de compactación (Densimetro nuclear) Adecuaciones Iniciales Vaso Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Excavación manual de zanja de anclaje (0.50x0.50) (Incluye la actividad de excavación manual y compactación en sitio con el mismo material de la excavación, la geomembrana está considerada dentro de las cantidades totales de geomembrana) Paquete de Impermeabilización Vaso	m2 m3 m1 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m1 m2 m1 m2 un	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43 792,00 3887,35 40,00 72872,20 94733,86 7707,00		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9 1.2.10 1.2.11 1.2.12 1.2.13 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.14	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación de tuberia presión (Densimetro nuclear) Adecuaciones Iniciales Vaso Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Excavación manual de zanja de anclaje (0.50x0.50) (Incluye la actividad de excavación manual y compactación en sitio con el mismo material de la excavación, la geomembrana está considerada dentro de las cantidades totales de geomembrana)	m2 m3 m1 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m1 m2 m1 m2 un m3 m3 m2 un	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43 792,00 3887,35 40,00 72872,20 94733,86 7707,00 503,94		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9 1.2.10 1.2.11 1.2.12 1.2.13 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.14	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación geotextil NT 2000 Ensayos de control de compactación (Densimetro nuclear) Adecuaciones Iniciales Vaso Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Excavación manual de zanja de anclaje (0.50x0.50) (Incluye la actividad de excavación manual y compactación en sitio con el mismo material de la excavación, la geomembrana está considerada dentro de las cantidades totales de geomembrana) Paquete de Impermeabilización Vaso Suministro e instalación geomembrana lisa de 60 mils Sumninistro e instalación geomembrana lisa de 60 mils Sumninistro e instalación geomembrana lisa de 60 mils	m2 m3 m1 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m1 m2 un m3 m3 m2 un	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43 792,00 3887,35 40,00 72872,20 94733,86 7707,00 503,94		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9 1.2.10 1.2.11 1.2.12 1.2.13 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.14	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación geotextil NT 2000 Ensayos de control de compactación (Densimetro nuclear) Adecuaciones Iniciales Vaso Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Excavación manual de zanja de anclaje (0.50x0.50) (Incluye la actividad de excavación manual y compactación en sitio con el mismo material de la excavación, la geomembrana está considerada dentro de las cantidades totales de qeomembrana) Paquete de Impermeabilización Vaso Suministro e instalación geotextil NT 2000 Relleno de Base Granular BG-2 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación)	m2 m3 m1 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m1 m2 un m3 m3 m2 un m3 m3 m2 un	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43 792,00 3887,35 40,00 72872,20 94733,86 7707,00 503,94 18249,34 18249,34 2312,10		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9 1.2.10 1.2.11 1.2.12 1.2.13 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.14	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación geotextil NT 2000 Ensayos de control de compactación (Densimetro nuclear) Adecuaciones Iniciales Vaso Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Excavación manual de zanja de anclaje (0.50x0.50) (Incluye la actividad de excavación manual y compactación en sitio con el mismo material de la excavación, la geomembrana está considerada dentro de las cantidades totales de qeomembrana) Paquete de Impermeabilización Vaso Suministro e instalación geomembrana lisa de 60 mils Sumninistro e instalación geomembrana lisa de 60 mils Sumninistro e instalación geomembrana lisa de 60 mils Sumninistro e instalación geotextil NT 2000 Relleno de Base Granular BG-2 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) Arcilla (Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación)	m2 m3 m1 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m1 m2 un m3 m3 m2 un	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43 792,00 3887,35 40,00 72872,20 94733,86 7707,00 503,94		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9 1.2.10 1.2.11 1.2.12 1.2.13 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.14 1.2.14 1.2.15 1.2.12 1.2.15 1.2.16	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación), Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación geotextil NT 2000 Ensayos de control de compactación (Densimetro nuclear) Adecuaciones Iniciales Vaso Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Excavación manual de zanja de anclaje (0.50x0.50) (Incluye la actividad de excavación manual y compactación en sitio con el mismo material de la excavación, la geomembrana está considerada dentro de las cantidades totales de geomembrana) Paquete de Impermeabilización Vaso Suministro e instalación geomembrana lisa de 60 mils Sumninistro e instalación geomembrana lisa de 60 mils Sumninistro e instalación geomembrana lisa de 60 mils Sumninistro e instalación geotextil NT 2000 Relleno de Base Granular BG-2 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) Arcilla (Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación)	m2 m3 m1 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m1 m2 un m3 m3 m2 un m3 m3 m2 m1	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43 792,00 3887,35 40,00 72872,20 94733,86 7707,00 503,94 18249,34 18249,34 2312,10 3853,50		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9 1.2.10 1.2.11 1.2.12 1.2.13 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.14 1.2.15 1.2.14 1.2.15 1.2.16 1.2.17	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación geotextil NT 2000 Ensayos de control de compactación (Densimetro nuclear) Adecuaciones Iniciales Vaso Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Excavación manual de zanja de anclaje (0.50x0.50) (Incluye la actividad de excavación manual y compactación en sitio con el mismo material de la excavación, la geomembrana está considerada dentro de las cantidades totales de geomembrana) Paquete de Impermeabilización Vaso Suministro e instalación geomembrana lisa de 60 mils Sumninistro e instalación geomembrana lisa de 60 mils Sumninistro e instalación geotextil NT 2000 Relleno de Base Granular BG-2 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) Arcilla (Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) Red Central de Lixiviados	m2 m3 m1 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m1 m2 un m3 m3 m2 un m3 m3 m2 m1 m1 m2 un	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43 792,00 3887,35 40,00 72872,20 94733,86 7707,00 503,94 18249,34 18249,34 2312,10 3853,50		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9 1.2.10 1.2.11 1.2.12 1.2.13 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.14 1.2.15 1.2.16 1.2.17 1.2.18	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación geotextil NT 2000 Ensayos de control de compactación (Densimetro nuclear) Adecuaciones Iniciales Vaso Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Excavación manual de zanja de anclaje (0.50x0.50) (Incluye la actividad de excavación manual y compactación en sitio con el mismo material de la excavación, la geomembrana está considerada dentro de las cantidades totales de qeomembrana) Paquete de Impermeabilización Vaso Suministro e instalación geotextil NT 2000 Relleno de Base Granular BG-2 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) Arcilla (Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) Red Central de Lixiviados Pozo de Inspección para Redes de Lixiviados Caja para control hidráulico 1,0 x 1,0 x 1,2	m2 m3 m1 m3 m3 m2 m3 m2 m3 m1 m2 m3 m1 m2 un m3 m3 m2 un m3 m3 m2 un un m3 m4 un	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43 792,00 3887,35 40,00 72872,20 94733,86 7707,00 503,94 18249,34 2312,10 3853,50 1,00 1,00 1,00		
1.2.2 1.2.3 1.2.4 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.8 1.2.9 1.2.10 1.2.11 1.2.12 1.2.13 1.2.5 1.2.6 1.2.7 1.2.14 1.2.15 1.2.14 1.2.15 1.2.16 1.2.17	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Suministro e instalación geotextil NT 2500 Grava 2-1/2" (Suministro e instalación) Suministro e instalación Tuberia perforada novafort 100mm Muro en terraplen Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Relleno de sub-Base Granula SBG-1 (Suministro, Extendido, Nivelación) Colchón drenante e=0,3m en triturado de 1 a 2" y suministro e instalación de geotextil NT 1600 Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton Suministro e instalación de tuberia presión RDE 21 de 2" Sumninistro e instalación geotextil NT 2000 Ensayos de control de compactación (Densimetro nuclear) Adecuaciones Iniciales Vaso Excavación a maquina material común (incluye cargue) Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) Compactación y nivelación de fondo Excavación manual de zanja de anclaje (0.50x0.50) (Incluye la actividad de excavación manual y compactación en sitio con el mismo material de la excavación, la geomembrana está considerada dentro de las cantidades totales de geomembrana) Paquete de Impermeabilización Vaso Suministro e instalación geomembrana lisa de 60 mils Sumninistro e instalación geomembrana lisa de 60 mils Sumninistro e instalación geotextil NT 2000 Relleno de Base Granular BG-2 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) Arcilla (Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) Red Central de Lixiviados	m2 m3 m1 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m2 m3 m1 m2 un m3 m3 m2 un m3 m3 m2 m1 m1 m2 un	780,80 152,00 261,80 3110,35 4043,46 3887,94 3110,35 1962,50 21613,43 792,00 3887,35 40,00 72872,20 94733,86 7707,00 503,94 18249,34 18249,34 2312,10 3853,50		

13.3 Const-Conf. Processing and Conf. Tourist Proc. (1975) Print of a change of the conf.						
Red Secundaria de Lainciades	1.2.3	Grava 2-1/2" (Suministro e instalación)	m3	149,00		
1.9.19 1	1.2.20	Suministro e instalacion de Tubería PVC D=250 mm c/ perforaciones	ml	248,60		
12.12 Comp 2075 Comp		Red Secundaria de Lixiviados				
Seminar Designation	1.2.19	Excavación manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue)	m3	166,57		
Comment Comm	1.2.12	Sumninistro e instalación geotextil NT 2000	m2	416,43		
Lagrand & Universides	1.2.3		m3	166,00		
Compared & Livinstees						
Consecution amengation method community (colory congret)	1.2.21		ml	270,00		
Afficie de Marcial Proveninte de la Exercación (Incluy Estedido, Newborth, minimateriales) y Competitorio (1904) (405			40070.04		
Reflect of Extrain Proveninte de la Exercación (Noclay Extradida Novelado, Numericalizado y Compatible de conquesto de 195 / Para de 195 / Pa						
1.2.1 convention manually presented to the construction to the convention to the convention of the c		Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador				
12.12 Seminator of Material Provenient of a Eccaración (incluye Estandio,		excavación manual y puesta del mismo material compactado de la excavación, la	ml	·		
Digisal interredical primary de aguas fuvias 1.2 Rebes de Mestel Disposable de la Escapación (incluye Estandos (whichigh Mandelinial Mandelinial De Compactación Compactación (compactación de la Compactación (compactación com Vibrocompactados (compactación com compactación (compactación com compactación (compactación com vibrocompactación (com vibrocompactación com vibrocompactación (compactación com vibrocompactación (compactación com vibrocompactación (compactación com vibrocompactación (compactación com vibrocompactación com vibrocompactación (compactación com vibrocompactación (compactación com vibrocompactación com vibrocompactación (compactación com vibrocompactación com vibrocompactación com vibrocompactación (compactación com vibrocompactación com vibrocompactación (compactación com vibrocompactación com vibrocomp			m2	•		
Assistance of States of Provessions of the Excussion (Incluye Extendition (Included Control of the Province of the Control of the Province of the Control	1.2.12		m2	4041,40		
New New Section Numer Section Compactation		Diques intermedios (manejo de aguas lluvias)				
Constate Perimetrates 1.219 Excavación manual para redes profundidad (In-2m (incluye cargua)) 1.219 Excavación manual para redes profundidad (In-2m (incluye cargua)) 2.219 Simination i entidadori generalmonia los de 3 orius 1.219 Excavación manual para redes profundidad (In-2m (incluye cargua)) 2.219 Excavación manual para redes profundidad (In-2m (incluye cargua)) 2.219 Excavación manual para redes profundidad (In-2m (incluye cargua)) 2.219 Excavación manual para redes profundidad (In-2m (incluye cargua)) 2.220 Simination o includad (In-2m (incluye cargua)) 2.231 Excavación manual para redes profundidad (In-2m (incluye cargua)) 2.241 Vixa de Accese a vixas e 2.242 Conqueste de Affertir (In-2m (incluye cargua)) 2.253 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.244 Refero de Basa Carqual (In-2m (incluye cargua)) 2.254 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.255 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.256 Refero , transporte y accepto de malerial excavado (Detarroa maxima 500 m) 2.254 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.255 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.256 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.257 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.258 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.259 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.250 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.250 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.251 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.252 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.253 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.254 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.255 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.256 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.257 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.258 Excavación a maquira material comión (incluye cargua) 2.259 Excavación	1.2.10	Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador	m3	1331,00		
12.19 Excavazion manual para valos profundidad (Im-2m (incluye cargue) m3	1.2.22	,	m2	1118,25		
Conteste en genementariana Conteste en genementariana Conteste en genementariana 12.19 Excervación immutal piera reides produndidad 0m-2m (incluye cargue) May Conteste Escalonadas Conteste Escalonadas Relicino de Referrial Proveniente de la Excervación (Incluye Extendido, Monitaria Conteste Escalonadas) Relicino de Referrial Proveniente de la Excervación (Incluye Extendido, Monitaria Conteste Escalonadas) 12.10 Capas de Referrial Proveniente de la Excervación (Incluye Extendido, Monitaria Conteste Con	1 2 19		m3	44 05	+	
12.23 Examación manual para reclas profundade din 2m (incluye cargue) m3 207.72 m2 830.88 m3 830.88 m2 830.88 m2 830.88 m3 830.8	1.2.10	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	1110	11,00		
Contests Escalonadas 12.19 Escaración manual para redes profundidad 0m-2m (incluye cargue) Nas de Accesso a vaso Retiliero de Material Proveniente de la Escaración (incluye Extendido, Nevelación, Pumelecimento y Compactación) compactado al 59%, PM en agans de 0,15 m (installe accesso de 38%) cellas, Compactados astinada de 04% granufar, 60% accilipal, Compactador (incluye cargue) 12.50 Escaración a maguine meterial corcini (incluye cargue) 12.51 Escaración a maguine meterial corcini (incluye cargue) 12.52 Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) 12.53 Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) 12.54 Retiro de Base Granufar 60.2 (Suministro, Extendido, Nivelación, m3 de 40.80 12.55 Retiro, transporte y acopio de material excavación (incluye Extendido, Nivelación, m3 de 40.80 12.55 Retiro, transporte y acopio de material excavación (incluye Extendido, Nivelación, m3 de 40.80 12.55 Retiro, transporte y acopio de material excavación (incluye Extendido, Nivelación, para de 40.80 d	1.2.19	•	m3	207,72		
12.19 Ecovación manual para redes profundidad 6th-2m (incluye cargue) m3 43,36	1.2.23	Suministro e instalación geomembrana lisa de 30 mils	m2	830,88		
Visa de Acceso a vaso		Cunetas Escalonadas				
Relieno de Material Proveniente de la Escasación (Incluye Extendido Neveloción, Humedeceniente y Computación de 1 555 M1 e capas de 0.15 in (inelizar excessedo del altio que gerande una desificación del 40% granular, 60% arcilla). Compatación de 1 555 M1 e capas de 0.15 in (inelizar excessedo del altio que gerande una desificación de 40% granular, 60% arcilla). Compatación con Vibrocompatación (1 12.5 Excesación a maquim material corruin (incluye cargue) m3 1372,74 m3 1372,74 m3 1784,56 m3	1.2.19		m3	43,36		
12.24 Relino, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) m3 1784,56	1.2.10	Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador	m3	4346,80		
Relieno de Base Granuler BG-2 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedacimiento y Compactación) Visa de Acceso a Iteno Relieno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedacimiento y Compactación) compactado al 95% PM en de Acceso a Iteno do 1,5 m (metantia accesado de 1510 que garantice una desificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactado 195% PM en destinada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactado 195% PM en destinada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactado 195% PM en destinada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactado 195% PM en destinada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactado 195% PM en destinada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactado 195% PM en destinada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación 195% PM en destinada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación 195% PM en destinada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación 195% PM en destinada de 40% granular, 60% arcilla 195% PM en destinada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación 195% PM en destinada 195% PM e	1.2.5	Excavación a maquina material común (incluye cargue)	m3	1372,74		
Humedecimiento v. Compactación	1.2.6	· · · · ·	m3	1784,56		
Visa de Acceso a lleno Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Wivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimado de 40% granutar, 60% arcilla). Compactación con vitorocompactador 10 Ton 10	1.2.24	· ·	m3	640,80		
12.6 Retiro, transporte y acopio de material excavado (Distancia máxima 500 m) m3 481,98		Relleno de Material Proveniente de la Excavación (Incluye Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) compactado al 95% PM en capas de 0,15 m (material excavado del sitio que garantice una dosificación estimada de 40% granular, 60% arcilla). Compactación con Vibrocompactador 10 Ton	m3	·		
Relieno de Base Granular BG-2 (Suministro, Extendido, Nivelación, Humedecimiento y Compactación) Sistema de recirculación de lixiviados				-		
Humedecimiento v Compactación Missema de recirculacion de lixivialos			m3	,	1	
Sistema de recirculacion de lixiviados	1.2.24	· ·	m3	384,00		
1.2.26 Suministro e instalación de tuberia HDPE de 1* 1.2.27 aspersor ASP-11x (con estaca), metálico de impulsos de ½", presion 40 psi (incluye instalación, teflon) 1.30 OBRAS COMPLEMENTARIAS 1.3.1 Cerramiento perimetral en alambre de púas 1.3.2 Suministro e instalación de tanque de almacemiento de 10m3 1.3.3 Puerta de acceso en malla esiabonada 1.3.4 Construcción de pozos para el monitoreo de aguas subterraneas (Profundidad 15 m) 1.3.5 inclimetro/(Profundidad 15 m) 1.3.6 Suministro e instalación de Tanque séptico 2000 Litros 1.3.7 Suministro e instalación de Tanque séptico 2000 Litros SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN DE VASO DE DISPOSICIÓN CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS 1.1 Localización y replanteo 1.1 Localización y replanteo 2.0 CIMENTACIÓN 2.10 Concreto ciclopeo 3.748 2.2 Excavación zapatas y vigas 3.30 Zapatas en concreto de 21 Mpa 4.52 Placa en concreto e=0,10m m2 4,52 Placa en concreto e=0,10m m2 4,52 Placa en concreto e=0,10m m2 4,52 ESTRUCTURA						
1.2.27 aspersor ASP-11x (con estaca), metálico de impulsos de 1/6", presion 40 psi (incluye instalación, teffon) un 15,00	1.2.25		un	,		
instalación, teflon) 1.3.0 OBRAS COMPLEMENTARIAS 1.3.1 Cerramiento perimetral en alambre de púas 1.3.2 Suminisitro e instalación de tanque de almacemiento de 10m3 1.3.3 Puerta de acceso en malla eslabonada 1.3.4 Construcción de pozos para el monitoreo de aguas subterraneas (Profundidad 15 m) 1.3.5 inclinómetro)(Profundidad 15 m) 1.3.6 Suministro e instalación de Tanque séptico 2000 Litros SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN DE VASO DE DISPOSICIÓN CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS ITEM DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL 1.0 PRELIMINARES 1.1 Localización y replanteo 2.0 CIMENTACION 2.10 Concreto ciclopeo 2.10 Concreto ciclopeo 2.10 Concreto ciclopeo 2.20 Excavación zapatas y vigas 2.21 Excavación zapatas y vigas 2.24 Vigas de amarre en concreto de 21 Mpa 3 Hyas 3 Hyas 4,52 4,52 Placa en concreto e=0,10m m2 4,52 ESTRUCTURA	1.2.26			230,00		
1.3.0 OBRAS COMPLEMENTARIAS 1.3.1 Cerramiento perimetral en alambre de púas 1.3.2 Suminisitro e instalación de tanque de almacemiento de 10m3 1.3.3 Puerta de acceso en malla eslabonada 1.3.4 Construcción de pozos para el monitoreo de aguas subterraneas (Profundidad 15 m) 1.3.5 Construcción e instrumentación de pozos para el monitoreo geotécnico (incluye inclinómetro) (Profundidad 15 m) 1.3.6 Suministro e instalación de Tanque séptico 2000 Litros SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN DE VASO DE DISPOSICIÓN CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS ITEM DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL 1.0 PRELIMINARES 1.1 Localización y replanteo m2 45,00 2.0 CIMENTACION 2.10 Concreto ciclopeo m3 7,48 2.2 Excavación zapatas y vigas m3 22,55 2.30 Zapatas en concreto de 21 Mpa m3 4,99 2.4 Vigas de amarre en concreto de 21 Mpa m3 4,35 2.50 Placa en concreto e=0,10m m2 4,52	1.2.27		un	15,00		
1.3.1 Cerramiento perimetral en alambre de púas ml 899,00 1.3.2 Suminisitro e instalación de tanque de almacemiento de 10m3 Un 1,00 1.3.3 Puerta de acceso en malla eslabonada Un 1,00 1.3.4 Construcción de pozos para el monitoreo de aguas subterraneas (Profundidad 15 m) Un 2,00 1.3.5 Construcción e instrumentación de pozos para el monitoreo geotécnico (incluye inclinómetro)(Profundidad 15 m) Un 2,00 1.3.6 Suministro e instalación de Tanque séptico 2000 Litros un 2,00 SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN DE VASO DE DISPOSICIÓN CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS ITEM DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL 1.0 PRELIMINARES 1.1 Localización y replanteo m2 45,00 2.0 CIMENTACION 2.10 Concreto ciclopeo m3 7,48 2.2 Excavación zapatas y vigas m3 22,55 2.30 Zapatas en concreto de 21 Mpa m3 4,99 2.4 Vigas de amarre en concreto de 21 Mpa m3 4,99 2.50 Placa en concreto e=0,10m m2 4,52 3.0 ESTRUCTURA	1,30					
1.3.3 Puerta de acceso en malla eslabonada 1.3.4 Construcción de pozos para el monitoreo de aguas subterraneas (Profundidad 15 m) 1.3.5 Construcción e instrumentación de pozos para el monitoreo geotécnico (incluye inclinómetro)(Profundidad 15 m) 1.3.6 Suministro e instalación de Tanque séptico 2000 Litros un 2,00 SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN DE VASO DE DISPOSICIÓN CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS ITEM DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL 1.0 PRELIMINARES 1.1 Localización y replanteo m2 45,00 2.0 CIMENTACION 2.10 Concreto ciclopeo m3 7,48 2.2 Excavación zapatas y vigas m3 22,55 2,30 Zapatas en concreto de 21 Mpa m3 4,99 2.4 Vigas de amarre en concreto de 21 Mpa m3 4,35 2,50 Placa en concreto e=0,10m m2 4,52 3.0 ESTRUCTURA	1.3.1	Cerramiento perimetral en alambre de púas	ml	899,00		
1.3.4 Construcción de pozos para el monitoreo de aguas subterraneas (Profundidad 15 m) 1.3.5 Construcción e instrumentación de pozos para el monitoreo geotécnico (incluye inclinómetro) (Profundidad 15 m) 1.3.6 Suministro e instalación de Tanque séptico 2000 Litros un 2,00 SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN DE VASO DE DISPOSICIÓN CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS ITEM DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL 1.0 PRELIMINARES 1.1 Localización y replanteo m2 45,00 2.0 CIMENTACION 2.10 Concreto ciclopeo m3 7,48 2.2 Excavación zapatas y vigas m3 22,55 2.30 Zapatas en concreto de 21 Mpa m3 4,99 2.4 Vigas de amarre en concreto de 21 Mpa m3 4,35 2.50 Placa en concreto e=0,10m m2 4,52 3.0 ESTRUCTURA		`	Un	,		
1.3.4 m) 1.3.5 Construcción e instrumentación de pozos para el monitoreo geotécnico (incluye inclinómetro) (Profundidad 15 m) 1.3.6 Suministro e instalación de Tanque séptico 2000 Litros SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN DE VASO DE DISPOSICIÓN CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS ITEM DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL 1.0 PRELIMINARES 1.1 Localización y replanteo m2 45,00 2.0 CIMENTACION 2.10 Concreto ciclopeo m3 7,48 2.2 Excavación zapatas y vigas m3 22,55 2.30 Zapatas en concreto de 21 Mpa m3 4,99 2.4 Vigas de amarre en concreto de 21 Mpa m3 4,35 2.50 Placa en concreto e=0,10m m2 4,52 3.0 ESTRUCTURA	1.3.3		Un	1,00		
Construcción e instrumentación de pozos para el monitoreo geotécnico (incluye inclinómetro) (Profundidad 15 m) 1.3.6 Suministro e instalación de Tanque séptico 2000 Litros SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN DE VASO DE DISPOSICIÓN CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS ITEM DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL 1.0 PRELIMINARES 1.1 Localización y replanteo m2 45,00 2.0 CIMENTACION 2.10 Concreto ciclopeo m3 7,48 2.2 Excavación zapatas y vigas m3 22,55 2.30 Zapatas en concreto de 21 Mpa m3 4,99 2.4 Vigas de amarre en concreto de 21 Mpa m3 4,35 2.50 Placa en concreto e=0,10m m2 4,52 3.0 ESTRUCTURA	1.3.4		Un	2,00		
1.3.6 Suministro e instalación de Tanque séptico 2000 Litros SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN DE VASO DE DISPOSICIÓN CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS ITEM DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL 1.0 PRELIMINARES	1.3.5	Construcción e instrumentación de pozos para el monitoreo geotécnico (incluye	Un	2,00		
ITEM DESCRIPCIÓN UNIDAD CANTIDAD VALOR UNITARIO VALOR TOTAL 1.0 PRELIMINARES	1.3.6	Suministro e instalación de Tanque séptico 2000 Litros	_	2,00		
1.0 PRELIMINARES 1.1 Localización y replanteo m2 45,00 2.0 CIMENTACION 2,10 Concreto ciclopeo m3 7,48 2.2 Excavación zapatas y vigas m3 22,55 2,30 Zapatas en concreto de 21 Mpa m3 4,99 2.4 Vigas de amarre en concreto de 21 Mpa m3 4,35 2,50 Placa en concreto e=0,10m m2 4,52 3.0 ESTRUCTURA ESTRUCTURA						
1.1 Localización y replanteo m2 45,00 2.0 CIMENTACION 2,10 Concreto ciclopeo m3 7,48 2.2 Excavación zapatas y vigas m3 22,55 2,30 Zapatas en concreto de 21 Mpa m3 4,99 2.4 Vigas de amarre en concreto de 21 Mpa m3 4,35 2,50 Placa en concreto e=0,10m m2 4,52 3.0 ESTRUCTURA ESTRUCTURA	ITEM		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
2.0 CIMENTACION 2,10 Concreto ciclopeo 2.2 Excavación zapatas y vigas 2,30 Zapatas en concreto de 21 Mpa 2.4 Vigas de amarre en concreto de 21 Mpa 2,50 Placa en concreto e=0,10m 3.0 ESTRUCTURA						
2,10 Concreto ciclopeo m3 7,48 2.2 Excavación zapatas y vigas m3 22,55 2,30 Zapatas en concreto de 21 Mpa m3 4,99 2.4 Vigas de amarre en concreto de 21 Mpa m3 4,35 2,50 Placa en concreto e=0,10m m2 4,52 3.0 ESTRUCTURA ESTRUCTURA			m2	45,00		
2.2 Excavación zapatas y vigas m3 22,55 2,30 Zapatas en concreto de 21 Mpa m3 4,99 2.4 Vigas de amarre en concreto de 21 Mpa m3 4,35 2,50 Placa en concreto e=0,10m m2 4,52 3.0 ESTRUCTURA			0	7.40		
2,30 Zapatas en concreto de 21 Mpa m3 4,99 2.4 Vigas de amarre en concreto de 21 Mpa m3 4,35 2,50 Placa en concreto e=0,10m m2 4,52 3.0 ESTRUCTURA ESTRUCTURA					+	
2.4 Vigas de amarre en concreto de 21 Mpa m3 4,35 2,50 Placa en concreto e=0,10m m2 4,52 3.0 ESTRUCTURA				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	+ +	
2,50 Placa en concreto e=0,10m m2 4,52 3.0 ESTRUCTURA		·			+ +	
3.0 ESTRUCTURA				<u> </u>	+ +	
3.1 Columnas de concreto de 21 Mpa m3 4,53	3.0	ESTRUCTURA				
	3.1	Columnas de concreto de 21 Mpa	m3	4,53		

3.2	Vigas de cierre en concreto de 21 Mpa	m3	5,81	1	1
	Suministro e instalación Perfil C 160 x 60 x 2,5mm		84,72		
3,30	·	kg	04,72		
	ACERO DE REFUERZO	1	2027.05		
4.1	Acero figurado de 420 Mpa	kg	2037,85		
4.2	Malla electrosoldada	kg	187,20		
	MUROS DIVISORIOS	•	00.00		
5.1	Muro en bloque	m2	83,03		
5.2	Pañete sobre muro	m2	83,03		
5,30	Estuco y vinilo 3 manos	m2	83,03		
5,40	Enchape de piso	m2	37,46		
5,50	Puertas en lamina	m2	12,40		
5,60	Ventana en lamina	m2	15,25		
6.0	CUBIERTA				
6.1	Suministro e instalación teja ondulada fibrocemento	m2	49,42		
7.0	INSTALACIONES HIDROSANITARIAS				
7.1	Suministro e instalación tuberia de 2" (incluye accesorios)	ml	3,50		
7.2	Suministro e instalación tuberia de 4" (incluye accesorios)	ml	21,10		
7,30	Punto Sanitario	un	10,00		
7,40	Punto Hidraulico	un	10,00		
7,50	Suministro e insalación de sanitarios	un	4,00		
7,60	Suministro e instalación de lavamanos	un	4,00		
7,70	Cajas de 1m x 1m	un	2,00		
7,80	Suministro e instalación tuberia de 1/2" (incluye accesorios)	ml	13,20		
7,90	Suministro e instalación tuberia de 3/4" (incluye accesorios)	ml	19,25		
7,10	Suministro e instalacion registro de 3/4"(incluye caja)	un	4,00		
7,11	Suminsitro e instalacion combo lavamanos y sanitario	un	4,00		
7,12	Suminsitro e instalacion orinal	un	2,00		
	INSTALACIONES ELECTRICAS		·		
,	Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta para instalación				
8,10	salida de toma monofásica 15a-120v. incluye: caja galvanizada, conductores,	un	8		
	tubería, accesorios, tomacorriente. Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta para instalación				
8,20	tablero red normal monofasico 6 circuitos con espacio para totalizador, puerta y	un	3		
0,20	chapa. incluye: marquillas.	un			
	Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta para instalación		_		
8,30	tablero distribución alimentadores (tga), según diagrama unifilar. incluye: gabinete,	un	1		
	cableado, interruptores, barrajes, dps's, accesorios. Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta para construcción de				
8,40	caja de inspección tipo baja tensión cs274. incluye: marco y tapa.	un	1		
8,50	Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta para construcción de	un	1		
0,00	caja de inspección tipo sencilla cs275. incluye: marco y tapa.	un			
8,60	Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta para la instalación de tubería en 2ø1" pvc. incluye: excavasión, relleno, tubería, accesorios.	ml	62		
	Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta para la instalación de				
8,70	alimentador (desde tablero principal tga hasta tablero distribucion) en cobre	ml	62		
	3×8+1×10 awq thhn-600v + 1×10t desn. incluye: conductores, accesorios.				1
8,80	Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta para la instalación de luminaria tipo fluorescente cuadrada 60×60 cms - 2×40w, 120v.	un	7		
8,90	Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta para la instalación de		4		
0,90	luminaria tipo fluorescente cuadrada - 2×26w, 120v.	un	4		
0 10	Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta para instalación de	1790	6		
8,10	interruptor sencillo. incluye: caja galvanizada, conductores, tubería, accesorios, interruptor.	un			
	Suministro de materiales, mano de obra, equipo y herramienta para instalación de				
8,11	interruptor doble. incluye: caja galvanizada, conductores, tubería, accesorios,	un	1		
0.46	interruptor.		4		1
8,12	Certificación retie distribución (redes de media y baja tensión).	un	1		
8,13	Certificación retie uso final (instalaciones internas).	un	1		
8,14	Certificación retilap (instalaciones internas y externas).	un	1		
8,15	Trámites y gestión para la aprobación de diseño eléctrico ante electrificadora.	un	1		
					+
8,16	Trámites y gestión para la entrega y aceptación de obra ante electrificadora.	un	1		
	- SUPTOTAL CONSTRUCCIÓN DE OFICI	NAS -			
SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS					

COS	COSTO TOTAL DIRECTO		
	Porcentaje	Valor	
Administración:			
Imprevistos:			
Utilidad:			
IVA (IVA (19% sobre utilidad)		
COSTO TOTAL (DIRI			