MODALIDAD DE CONTRATACIÓN:	Convenio Interadministrativo
OBJETO A CONTRATAR:	Aunar esfuerzos con el Municipio de Campamento para la construcción de áreas para la disposición final de residuos sólidos
CONTRATISTA/CONVENIANTE:	Muinicipio de Campamento
NOMBRE DEL TÉCNICO (A):	
DURACIÓN Y/O PLAZO DEL CONTRATO (MESES):	7 meses
PERIODO DE PROGRAMACIÓN Y SEGUIMIENTO:	

PROGRAMACIÓN FÍSICA

	Descripción	% de importancia	% de importancia subactividades	Unidad de medida	Cantidad Programada	Distribución física						
						Período 1	Período 2	Período 3	Período 4	Período 5	Período 6	Período 7
META/ PRODUCTO A OBTENER:	Relleno Sanitario municipio de Campamento		100.0%									
Alcance 1	Proceso de contratación por parte del municipio Campamento para la ejecución de las actividades descritas en el presente convenio interadministrativo.	0.00%			1	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actividad 1.1	Adjudicación del contrato de obra.	100.00%			1	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Subactividad 1.1.1	Contrato de obra legalizado.	0.00%	0.0%	Contrato	1	0.50	0.50					
Alcance 2	Proceso de contratación por parte del municipio Campamento para la interventoría.	0.00%			1	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Actividad 2.1	Adjudicación del contrato de interventoría.	100.00%			1	0.50	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Subactividad 2.1.1	Contrato de interventoría legalizado.	100.00%	0.0%	Contrato	1	0.50	0.50					
Alcance 3	Construcion de relleno sanitario vaso en el municipio de Campamento	100.00%										
Actividad 3.1	Obras preliminares	6.56%										
Subactividad 3.1.1	Limpieza y desmonte a máquina 0,30m	5.41%	0.35%	m2	667.00			667.00				
Subactividad 3.1.2	Localización, trazado y replanteo con equipos de precisión. Según lo determine la interventoria. Incluye vehículo para el transporte de personal y equipo con dedicación exclusiva.	78.46%	5.14%	día	30.00			30.00				
Subactividad 3.1.3	Tala, cargue y retiro de árboles, bajo cualquier condición, altura entre 5.0 a 20m (5 < h <= 20) y DAP mayor de 10 cm. Incluye trozado, retiro de raíces completo, cargue, transporte y disposición del material resultante.	0.00%	0.00%	und	42.00			42.00				
Subactividad 3.1.4	Construccion de cerramiento provisional en polisombra verde, altura h=2,00	16.13%	1.06%	m	160.00			160.00				
Actividad 3.2	Movimientos de tierra para explanación de la primera fase	35.16%										
Subactividad 3.2.1	Excavación mecánica en material común seco o húmedo a cualquier profundidad, incluye retiro y botada de material sobrante a cualquier distancia	64.18%	22.57%	m3	3524.00			3524.00				
Subactividad 3.2.2	Excavación manual en material común 0-2 m de profundidad. Incluye botada parcial hasta 100m	1.12%	0.39%	m3	50.00			50.00				
Subactividad 3.2.3	Lleno mecánico con material selecto de la excavación	2.56%	0.90%	m3	133.40			133.40				
Subactividad 3.2.4	Cargue y transporte a sitio de disposicion final	32.15%	11.30%	m3	3524.00			3524.00				
Actividad 3.3	Preparación plataforma primera fase	32.16%										
Subactividad 3.3.1	S.T.C de geomembrana 40 mils. La geomembrana se debera instalar termofundida y se realiza esta actividad en presencia de la interventoria para la verificacion de la total impermeabilidad de la zona. Incluye S.T.C de Geotextil NT 2000 no tejido para protección de geomembrana doble capa	79.51%	25.57%	m2	62445.00			62445.00				
Subactividad 3.3.2	Arena para soporte de geomembrana, con los siguientes requisitos: Límite líquido menor del 30%. Índice de plasticidad menor del 4%. Porcentaje de material que pasa por el tamiz 200 menor de 35%.	13.37%	4.30%	m3	136061.00			136061.00				
Subactividad 3.3.3	Excavación manual en material común 0-2m, incluye retiro y botada de material sobrante	0.54%	0.17%	m3	49839.00			49839.00				
Subactividad 3.3.4	Concreto de 21 Mpa, para cunetas de coronación, cajas sedimentadora y canal escalonado , vaciada en sitio. No incluye refuerzo	2.31%	0.74%	m3	1016339.00			1016339.00				
Subactividad 3.3.5	Suministro, Transporte, Corte, Figuración y colocación de Acero de Refuerzo de 420 Mpa	1.13%	0.36%	kg	8568.00			8568.00				
Subactividad 3.3.6	Concreto de 14 Mpa, para solado en cunetas de coronación, cajas sedimentadora y canal escalonado	0.58%	0.19%	m3	469964.00			469964.00				
Subactividad 3.3.7	Suministro, colocación y compactación de base granular TIPO B-200 para obras en concreto.	2.55%	0.82%	m3	193499.00			193499.00				
Actividad 3.4	Obras Ambientales y sanitarias	3.75%						0.00				
Subactividad 3.4.1	Suministro, transporte e Instalación de cerco en alambre de púas con Postes cuadrado (4") en madera plástica de 2,20 m de alto, incluye alambre de púas cada 0,20 cm , grapas y vareta y separados entre si 2.20 m	48.91%	1.84%	ml	58108.00			58108.00				
Subactividad 3.4.2	Construcción de Pozo de monitoreo, incluye tubería PVC-S perforada de 150 mm (6"); marco de acero tapa; triturado de diámetro de 3/4"	10.24%	0.38%	Gl	1217227.00			1217227.00				
Subactividad 3.4.3	Señalización del Relleno Sanitario	7.53%	0.28%	Un	223623.00			223623.00				
Subactividad 3.4.4	Suministro y construcción de chimeneas para el desfogue de gases con largueros de madera inmunizada de 2 X 4 malla para gaviones y piedra canto rodado de 3" a 6"	33.32%	1.25%	ml	439886.00			439886.00				
Actividad 3.5	Sistema de Tratamiento de Lixiviados	11.30%										
Subactividad 3.5.1	Suministro y construccion de filtros de lixiviados 0.6 X 0.5m con piedra canto rodado de 4" a 6" y tuberia de PVC-S 4" perforada y geotextil NT 1600 no tejido	81.87%	9.25%	ml	200.00			200.00				
Subactividad 3.5.2	Excavación manual en material común 0-2m, incluye retiro y botada de material sobrante	6.97%	0.79%	m3	100.00			100.00				
Subactividad 3.5.3	S.T.I sistema séptico en FVPR (poliéster reforzado con fibra de vidrio) de 5000 litros de capacidad, Incluye: accesorios internos, material filtrante para el FAFA en forma de dispositivos octogonales de ø 187 mm en polipropileno de baja densidad que garanticen un área superficial de contacto > de 90m2/m3, sistema de	0.00%	0.00%	un	1.00			1.00				
Subactividad 3.5.4	Construcción de caja para válvula en bloque de concreto de 10* 20 * 40 de 0.4 * 0.4 de medidas internas y altura variable	0.00%	0.00%	un	5.00			5.00				
Subactividad 3.5.5	Tubería PVC-S 4" perforada para zanja de infiltración	0.40%	0.05%	ml	3.90			3.90				
Subactividad 3.5.6	Suministro, transporte e instalación de accesorios de PVC-S de ϕ 100 mm (4")	0.27%	0.03%	Un	12.00			12.00				
Subactividad 3.5.7	Lleno mecánico con material selecto de la excavación	10.49%	1.19%	m3	176.00			176.00				

Subactividad 3.5.8	S.T.I lechos de secados en concreto, lleva estructura metalica y cubierta	0.00%	0.00%	und	1.00			1.00				
Actividad 3.6	Acometida de energía eléctrica	7.50%										
Subactvidad 3.6.1	Suministro transporte e instalación de panel solar de alta eficiencia, brazo para luminaria led, luminaria led de 120 l/w 35 W de potencia/40 W consumo encendido y apagado automático certificada según Retilap, Sistema solar pre armado rack o poste ante para intemperie (con bancos de baterías para 2 días de respaldo en funcionamiento	100.00%	7.50%	UND	5.00			5.00				
Actividad 3.7	Instrumentacion geotecnica	3.56%										
Subactividad 3.7.1	ST.I de Piezómetros punta casagrande	34.57%	1.23%	UN	3.00			3.00				
Subactividad 3.7.2	ST.I de Inclinómetros	56.15%	2.00%	M	15.00			15.00				
Subactividad 3.7.3	ST.I de Puntos de control superficial	9.28%	0.33%	UN	5.00			5.00				
					TOTAL	**0.0%**	**0.0%**	**100.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**	**0.00%**
					ACUMULADO	**0.00%**	**0.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**	**100.00%**

debe ser coherente con la programación física, todo pago que no sea soportado en la ejecución física efectiva y certificada es un anticipo o pago anticipado, de acuerdo al caso; para tener más información sobre anticipos y pagos anti

PROGRAMACIÓN FINANCIERA INICIAL

Valor del contrato o convenio	Valor aportado por Corantioquia	Distribución de recursos del valor aportado por Corantioquia						
		Período 1	**Período 2**	**Período 3**	**Período 4**	**Período 5**	**Período 6**	**Período 7**
$ 1,023,923,008	$ 825,843,884	$ -	$ -	$ 825,843,883.99	$ -	$ -	$ -	$ -
	Porcentaje (%)	0.00%	0.00%	100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
	Porcentaje Acumulado (%)	0.00%	0.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%
	Valores ya ejecutados							
	Porcentaje (%) PGAR	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	Porcentaje Acumulado (%) PGAR	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

Diligenciar esta información solo en caso de solicitud de Otrosí de adición de recursos o prórroga, o cuando el Otrosí de modificación implique cambios en el presupuesto.

PROGRAMACIÓN FINANCIERA EN CASO DE ADICIÓN DE RECURSOS O PRÓRROGA

Valor total del contrato o convenio (incluida la adición)	Valor de la adición aportado por Corantioquia	Valor total aportado por Corantioquia (incluida la adición)		Distribución de recursos del valor aportado por Corantioquia						
				Período 1	**Período 2**	**Período 3**	**Período 4**	**Período 5**	**Período 6**	**Período 7**
$ 1,023,923,008		$ 825,843,884	**Valores ya ejecutados**	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
			Porcentaje (%)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
			Porcentaje Acumulado (%)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
			Valores por ejecutar							
			Porcentaje (%)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
			Porcentaje Acumulado (%)	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
			PORCENTAJE ACUMULADO (%) TOTAL	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

GERENTE PROGRAMA

COORDINADOR GIT