ANEXO No 6A

CUADRO DE RENDIMIENTOS Y CALCULO DE DURACION DE ACTIVIDADES (RECURSO HUMANO, MAQUINARIA Y JORNADA LABORAL)

"INTERVENCIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DEL HUMEDAL EL PITAL EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA, A TRAVÉS DE LA EXTRACCIÓN DE MACRÓFITAS DEL ESPEJO DE AGUA, ELIMINACIÓN DE MALEZAS, LIMPIEZA GENERAL Y LA SIEMBRA DE ALEVINOS"

			A		B	C	D	E	F	G	H	I		J	K	L	M	N	O	O2	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
					MANO DE OBRA				EQUIPO										MANO DE OBRA							DURACION			FLUJO INVERSION	
ITEM	DESCRIPCIÓN DEL ITEM	UND	CANTIDAD TOTAL	VALOR UNITARIO	No. DE CUADRILLAS	TIPO DE CUADRILLA	No. DE HOMBRES / CUADRILLA	HORAS HOMBRE / DÍA	EQUIPO CRITICO DE LA ACTIVIDAD	No. DE MÁQUINAS	HORAS MÁQUINA / DÍA	CANTIDAD A MÁQUINA	REND./CANT.	UNIDAD / HORAS MÁQUINA	HORAS MÁQUINA / UNIDAD	TOTAL HORAS MÁQUINA	% DE DEDICACIÓN MÁQUINA	DÍAS DE TRABAJO MÁQUINA	CANTIDAD A MANO	RENDIMIENTO NETO	UND / (DÍA-CUADRILLA)	HORAS HOMBRE / UND	TOTAL HORAS-HOMBRES	% DE DEDICACIÓN MANO DE OBRA	DIAS DE TRABAJO HOMBRE	JORNADA DE TRABAJO	DURACIÓN DE LA ACTIVIDAD	DURACIÓN EN DÍAS CALENDARIO	% DEL COSTO RESPECTO AL COSTO DEL ITEM	COSTO DE LA ACTIVIDAD
					(DEFINIDO POR EL PROPONENTE)	DE LOS APU		B*S*D*U	DE LOS APU	(DEFINIDO POR EL PROPONENTE)	L/V	(DEFINIDO POR EL PROPONENTE)	DE LOS APU	DE LOS APU	1/J	I/J	(DEFINIDO POR EL PROPONENTE)	[J/(M*G)]/U	(DEFINIDO POR EL PROPONENTE)	U/O1	DE LOS APU	(U*D)/P	O*Q	(DEFINIDO POR EL PROPONENTE)	R/E	(DEFINIDO POR EL PROPONENTE)	(DURACIÓN MAYOR ENTRE HOMBRE Y MÁQUINA)	(INCLUYE LOS DÍAS NO TRABAJADOS)	(DEFINIDO POR EL PROPONENTE)	COSTO DEL ITEM * % DEL COSTO DEL ITEM
APU-1	RECUPERACIÓN DE CUERPOS DE AGUA LÉNTICOS Y LÓTICOS	HCS	3,00	$ 45.031.056,80	4,00	Limpieza y disposición de material sobrante; Esterillado y grapado para confinamiento; Hincado para confinamiento; Restauración Ecológica Integral (Zonas de Ronda y Transición)	18,00	576,00	Transp. Insumos - incluye cargue y descargue	1,00	0,0010	3,00	0,0200	50,0000	0,0200	0,0600	100%	0,0075	3,00	687,0000	0,012	12366,00	37098,00	100%	59,41	8,00	60,00	60,00	100,0000%	$ 135.093.170,40

Proponente: FUNDACION BIODESS

Rep. Legal: ADRIANA RODRIGUEZ LEAL

Firma Rep. Legal:

Anexo 6B

FLUJO DE INVERSION MENSUAL

"INTERVENCIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DEL HUMEDAL EL PITAL EN EL MUNICIPIO DE BUGALAGRANDE, VALLE DEL CAUCA, A TRAVÉS DE LA EXTRACCIÓN DE MACRÓFITAS DEL ESPEJO DE AGUA, ELIMINACIÓN DE MALEZAS, LIMPIEZA GENERAL Y LA SIEMBRA DE ALEVINOS"

Plazo de ejecución del contrato: Sesenta (60) días calendario

							lun 19/10/26											jue 17/12/26
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD TOTAL**	**VLR. UNITARIO**	**VLR. TOTAL**	**% INCID.**	**OCTUBRE 2025**				**NOVIEMBRE 2025**				**DICIEMBRE 2026**			
							SEMANA -1	**SEMANA 1**	**SEMANA 2**	**SEMANA 3**	**SEMANA 4**	**SEMANA 5**	**SEMANA 6**	**SEMANA 7**	**SEMANA 8**	**SEMANA 9**	**SEMANA 10**	**SEMANA 11**
APU-1	RECUPERACIÓN DE CUERPOS DE AGUA LÉNTICOS Y LÓTICOS	HCS	3,00	$ 45.031.056,80	$ 135.093.170,40	100,000%		$ 15.760.869,88	$ 15.760.869,88	$ 15.760.869,88	$ 15.760.869,88	$ 15.760.869,88	**$ 15.760.869,88**	**$ 15.760.869,88**	**$ 15.760.869,88**	**$ 9.006.211,36**		
TOTAL COSTOS DIRECTOS					**$ 135.093.170,40**	**100,00%**	**$ 0,00**	**$ 15.760.869,88**	**$ 15.760.869,88**	**$ 15.760.869,88**	**$ 15.760.869,88**	**$ 15.760.869,88**	**$ 15.760.869,88**	**$ 15.760.869,88**	**$ 15.760.869,88**	**$ 9.006.211,36**	**$ 0,00**	**$ 0,00**
ANTICIPO (30%)				$ 180.889.755,16	$ 54.266.926,55													
INVERSIÓN NETA MENSUAL (INi)										$ 47.282.609,64				$ 63.043.479,52				$ 24.767.081,24
VALOR PRESENTE NETO					**$ 77.196.000,06**					$ 46.583.851,86				$ 61.193.894,07				$ 23.685.180,68

Valor Presente Neto= VPN = $\sum_{i=1}^{N} INi / (1+j)i$

Donde:

INi = Inversión mensual del mes i.
j = Tasa de interés = 1.5% mensual
n = Plazo de la obra en meses (aproximado al entero superior más próximo)

NOTAS:

1. Costo Total de la actividad de acuerdo al criterio aplicado en el Anexo No. 12 (columna Y)
2. Porcentaje de incidencia con respecto al Total de la propuesta.
3. Valor de la inversión mensual de las actividades, de acuerdo al programa de construcción y la duración de las actividades.
4. Valor de la inversión mensual en cada período.
5. Valor de la Inversión Neta Mensual en cada período (INi) resultante de sumar las inversiones del mes correspondiente.
6. Valor Presente Neto de la Inversión Neta Mensual.

Proponente: FUNDACION BIODESS

Rep. Legal: ADRIANA RODRIGUEZ LEAL

Firma Rep. Legal: Adriana Rodriguez L.