

Alcaldía de TAME				REPUBLICA DE COLOMBIA DEPARTAMENTO DE ARAUCA MUNICIPIO DE TAME				Secretaría de INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO				CRONOGRAMA ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA ADECUACIÓN DE LA PLANTA DE BENEFICIO ANIMAL DEL MUNICIPIO DE TAME, DEPARTAMENTO DE ARAUCA				
ITEM	ACTIVIDAD			UND	CANT.	EJECUCIÓN FÍSICA				LIQUIDACIÓN Y CIERRE						
						S1	S2	S3	S4	S5						
2	DIAGNÓSTICO TÉCNICO-SANITARIO Y FUNCIONAL															
2.1	DIAGNÓSTICO INTEGRAL DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE			UND	1,00											
2.2	DIAGNÓSTICO TÉCNICO SANITARIO Y FUNCIONAL			UND	1,00											
3	ESTUDIOS TÉCNICOS															
3.1	ESTUDIO TOPOGRÁFICO			M2	1.955,00											
3.2	ESTUDIO DE GEOTECNIA Y SUELOS			UND	1,00											
3.3	DISEÑO ARQUITECTÓNICO			M2	1.700,00											
3.4	DISEÑO DE ESTRUCTURAS			M2	1.700,00											
3.5	ESTUDIO HIDRÁULICO, PLUVIAL Y RED CONTRA INCENDIOS EN INSTALACIONES			UND	1,00											
3.6	DISEÑO DE RED SANITARIA, SISTEMA DE TRATAMIENTO Y DISPOSICIÓN FINAL DE AGUAS RESIDUALES			UND	1,00											
3.7	DISEÑO ELÉCTRICO, DE ILUMINACIÓN, VOZ Y DATOS			M2	1.700,00											
3.8	DISEÑO HVAC (SISTEMA DE VENTILACIÓN NATURAL Y/O MECÁNICA)			UND	1,00											
4	MAQUINARIA, EQUIPAMIENTO Y DOTACIÓN															
4.1	PLAN MAESTRO DE DOTACIÓN, MAQUINARIA Y EQUIPAMIENTO			UND	1,00											
5	COMPONENTE AMBIENTAL															
5.1	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL			UND	1,00											
5.2	ELABORACIÓN DE EXPEDIENTES PARA PERMISOS AMBIENTALES			UND	1,00											
6	COMPONENTE PRESUPUESTAL Y DOCUMENTAL															
6.1	PRESUPUESTO DE OBRA, APUS, MEMORIAS DE CANTIDADES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, PROCESO CONSTRUCTIVO, PROGRAMACIÓN DE OBRA			UND	1,00											
6.2	PLAN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO			UND	1,00											
6.3	PLAN DE SOSTENIBILIDAD			UND	1,00											
6.4	ANÁLISIS DE RIESGO DE DESASTRES			UND	1,00											
6.5	DOCUMENTO TÉCNICO			UND	1,00											
6.6	MGA			UND	1,00											
INTERVENTORIA																
LIQUIDACIÓN Y CIERRE																

[Signature]

Aprobó: Ing. JENNY MILENA UPEGUI SICULABA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y DESARROLLO URBANO

[Signature]

Revisó: Ing. DANILO PEREZ SILVA

APOYO PROFESIONAL CPS 051 DE 2026

