MEMORIAS DE CANTIDADES

CHOCONTA , CUNDINAMARCA

OFERTA ECONÓMICA						
OBJETO: ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO						
ÍTEM	**ÍTEM ICCU**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD (A)**	**VALOR UNITARIO (B)**	**VALOR TOTAL (AxB)**
1.	**ADECUACION AULAS AMBIENTALES**					
1.1	1.42	Replanteo manual de cimientos	M2	30.00	$ 1.243.00	$ 37.290.00
1.2	1.31	Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m	M2	30.00	$ 8.402.00	$ 252.060.00
1.3	2.4	Instalación de Relleno tipo gravilla"	M3	1.67	$ 12.393.00	$ 20.701.00
1.4	5.1	Instalación Ladrillo Común Recocido 20x10x6cms	ML	21.60	$ 7.770.00	$ 167.832.00
	ADECUACION AULAS AMBIENTALES					**$ 477.883.00**
2.	**RENOVACION SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA**					
2.2	11.45	Instalación Tanque plástico elevado 1000 lt	UN	1.00	$ 170.932.00	$ 170.932.00
	RENOVACION SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA					**$ 170.932.00**
4	**ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 1000 L**					
4.9	11.45	Instalación Tanque plástico 1000 lt a nivel de piso	UN	2.00	$ 170.932.00	$ 341.864.00
4.10	7.3	Instalación Bajante PVC(Amazonas, Raingo) con acople a tanque	ML	7.50	$ 17.266.00	$ 129.495.00
4.11	7.13	Instalación Canal PVC (Amazonas,Raingo)	ML	6.20	$ 38.848.00	$ 240.858.00
	ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 1000 L					**$ 712.217.00**
6	**INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES**					
6.1	1.32	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	36.00	$ 24.787.00	$ 892.332.00
6.2	11.9	Instalación aparato Sanitario	UN	13.00	$ 68.373.00	$ 888.849.00
6.3	17.6	Instalacion griferias	UN	23.00	$ 68.373.00	$ 1.572.579.00
	INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y					**$ 3.353.760.00**
7	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA CERRAMINETO Y CUBIERTA DE 500 L -**					
7.1	1.31	Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m	M2	2.10	$ 8.402.00	$ 17.644.00
7.2	16.4	Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M	M3	0.09	$ 56.333.00	$ 5.309.00
7.3	1.42	Replanteo manual de cimientos	M2	2.10	$ 1.243.00	$ 2.610.00
7.4	2.11	Instalación Pilote de madera plástico cuadrado, embebido 0,5m de profundidad en concreto de cimentación D=0,2m(micropilote).	ML	3.00	$ 19.424.00	$ 58.272.00
7.5	7.31	Elaboración e instalación estructura en madera (laterales, puertas y/o accesorios)	M2	1.10	$ 31.079.00	$ 34.249.00
7.6	4.23	Instalación refuerzo malla electrosoldada para placa en concreto	KG	4.07	$ 3.885.00	$ 15.818.00
7.7	13.14	Instalación Placa base concreto 0,15 M 2500 PSI	M2	2.10	$ 29.912.00	$ 62.815.00
7.8	4.23	Instalación malla eslabonada con grapa y/o puntilla	M2	12.40	$ 5.180.00	$ 64.232.00
7.9	7.31	Instalación estructura en madera (techo)	M2	2.80	$ 25.899.00	$ 72.517.00
7.10	7.44	Instalación Teja Termoacustica	M2	3.12	$ 19.424.00	$ 60.603.00
ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA CERRAMINETO Y CUBIERTA						**$ 394.069.00**

9	**ADECUACIONES HUERTAS CON CERRAMIENTO EN MALLA DE GALLINERO 3 x 3**					
9.1	1.31	Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m	M2	36.00	$ 8.402.00	$ 302.472.00
9.2	16.4	Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M	M3	0.14	$ 56.333.00	$ 7.964.00
9.3	1.42	Replanteo manual de cimientos	M2	36.00	$ 1.243.00	$ 44.748.00
9.4	2.11	Instalación Pilote de madera plástico cuadrado, embebido 0,5m de profundidad en concreto de cimentación D=0,2m(micropilote).	ML	4.50	$ 19.424.00	$ 87.408.00
9.5	1.8	Elaboración e instalación estructura en madera (laterales, puertas y/o accesorios)	M2	1.10	$ 31.079.00	$ 34.249.00
9.6	4.23	Instalación malla de gallinero con grapa y/o puntilla	M2	36.00	$ 5.180.00	$ 186.480.00
		HUERTA 3Mx3M MALLA GALLINERO				**$ 663.321.00**
17	**HERRAMIENTA, EQUIPO MENOR, ASEO TRANSPORTE Y RESTIRO DE ESCROMBROS**					
17.1	6.6	Herramienta menor y equipos, aseo, limpieza, retiro de escombros y transporte.	GL		$ 0.10	**$ 577.218.20**
		TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 6.349.400.20**
		ADMINISTRACION			19%	$ 1.206.386.00
		IMPREVISTO			1%	$ 63.494.00
		UTILIDAD			5%	$ 304.771.00
		IVA SOBRE LA UTILIDAD			19%	$ 57.906.00
		VALOR OFERTA ECONOMICA				**$ 7.981.957.20**

NOTA 1: Cada uno de los items deberá cumplir con el detalle y especificaciones incluidos en el anexo denominado

NOTA 2: En ningún caso el Porcentaje % del AIU podrá ser superior al 25%.

NOTA 3: La propuesta económica deberá presentarse en formato PDF debidamente suscrita por el representante Legal del

Nombre del Proponente CONSORCIO ADECUACIONES CAR 2025.

Nombre del representante legal YEISON ALONSO CARDENAS ACOSTA

C. C. 1.024.532.372 de BOGOTA

ÍTEM 1- ADECUACIÓN AULAS AMBIENTALES

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**1.00**	**ADECUACION AULAS AMBIENTALES**					
ITEM	1.10	**Replanteo manual de cimientos**					
UNIDAD	M2						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	HATOFIERO	6.00	5.00		1.00	30.00	ver plano anexo
				SUB-TOTAL CHOCONTA		**30.00**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**30.00**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**1.00**	**ADECUACION AULAS AMBIENTALES**
ITEM	1.10	**Replanteo manual de cimientos**
UNIDAD	M2	



FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**1.00**	**ADECUACION AULAS AMBIENTALES**					
ITEM	1.20	**Descapote manual y retiro e= 0,20 m apile a 15 m**					
UNIDAD	M2						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	HATOFIERO	6.00	5.00		1.00	30.00	
				SUB-TOTAL CHOCONTA		**30.00**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**30.00**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**1.00**	**ADECUACION AULAS AMBIENTALES**
ITEM	1.20	**Descapote manual y retiro e= 0,20 m apile a 15 m**
UNIDAD	M2	



FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**1.00**	**ADECUACION AULAS AMBIENTALES**					
ITEM	1.30	Instalación de Relleno tipo gravilla"					
UNIDAD	M3						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	HATOFIERO	5.80	4.80	0.06	1.00	1.67	
				SUB-TOTAL CHOCONTA		**1.67**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**1.67**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1
	No.1259 de 2025

CAPITULO	**1.00**	**ADECUACION AULAS AMBIENTALES**
ITEM	1.30	Instalación de Relleno tipo gravilla"
UNIDAD	M3	



FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**1.00**	**ADECUACION AULAS AMBIENTALES**					
ITEM	1.40	Instalación Ladrillo Común Recocido 20x10x6cms					
UNIDAD	ML						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	HATOFIERO	6.00	4.80		1.00	21.60	
				SUB-TOTAL CHOCONTA		**21.60**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**21.60**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**1.00**	**ADECUACION AULAS AMBIENTALES**
ITEM	1.40	Instalación Ladrillo Común Recocido 20x10x6cms
UNIDAD	ML	



FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

ÍTEM 2- RENOVACION SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**2.00**	**ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 1000 L**					
ITEM	2.20	**Instalación Tanque plástico12000 lt ELEVADO**					
UNIDAD	UN						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	CASA CULTURAL				1.00	1.00	
				SUB-TOTAL CHOCONTA		**1.00**	
OBSERVACIONES: SE REALIZO CAMBIO DE TANQUE ELEVADO							
					TOTAL	**1.00**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**2.00**	**ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 1000 L**
ITEM	2.20	**Instalación Tanque plástico1000 lt ELEVADO**
UNIDAD	UN	

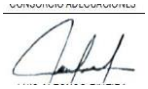


FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

ÍTEM 4 -ADECUACIÓN SISTEMA DE RECOLECCIÓN DE AGUAS LLUVIAS 1000 L

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**4.00**	**ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 1000 L**					
ITEM	4.90	**Instalación Tanque plástico1000 lt a nivel de piso**					
UNIDAD	UN						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	HATOFIERO				1.00	1.00	
	CADA DEL DEPORTE				1.00	1.00	
		SUB-TOTAL CHOCONTA				**2.00**	
	HATOFIERO						
	CADA DEL DEPORTE						
OBSERVACIONES: SE REALIZO CAMBIO DE TANQUE ELEVADO							
					TOTAL	**2.00**	

FIRMA: 	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA: 	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**4.00**	**ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 1000 L**
ITEM	4.90	**Instalación Tanque plástico1000 lt a nivel de piso**
UNIDAD	UN	



FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**4.00**	**ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 1000 L**					
ITEM	4.10	**Instalación Bajante PVC(Amazonas, Raingo) con acople a tanque**					
UNIDAD	ML						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	HATOFIERO			1.50	1.00	1.50	
	CADA DEL DEPORTE			6.00	1.00	6.00	
					SUB-TOTAL CHOCONTA	**7.50**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**7.50**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**4.00**	**ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 1000 L**
ITEM	4.10	**Instalación Bajante PVC(Amazonas, Raingo) con acople a tanque**
UNIDAD	UN	



FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**4.00**	**ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 1000 L**					
ITEM	4.11	**Instalación Canal PVC (Amazonas,Raingo)**					
UNIDAD	ML						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	HATOFIERO		6.20			6.20	
					SUB-TOTAL CHOCONTA	**6.20**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**6.20**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**4.00**	**ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 1000 L**
ITEM	4.11	**Instalación Canal PVC (Amazonas,Raingo)**
UNIDAD	UN	



FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

ÍTEM 6 -INSTALACIONES HIDROSANITARIAS: GRIFERÍAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**6.00**	**INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES**					
ITEM	6.10	**Desmonte Aparatos Sanitarios-lavamanos y griferias**					
UNIDAD	UN						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	CASA CULTURAL				9.00	9.00	
	HATOFIERO				4.00	4.00	
	CADA DEL DEPORTE				0.00	0.00	
				SUB-TOTAL SANITARIOSCHOCONTA		**13.00**	
CHOCONTA	CASA CULTURAL				6.00	6.00	
	HATOFIERO				6.00	6.00	
	CADA DEL DEPORTE				11.00	11.00	
				SUB-TOTAL CHOCONTA GRIFERIAS		**23.00**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**36.00**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**6.00**	**INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES**
ITEM	6.10	**Desmonte Aparatos Sanitarios-lavamanos y griferias**
UNIDAD	UN	






FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**6.00**	**INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES**					
ITEM	6.20	**Instalación aparato Sanitario**					
UNIDAD	UN						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	CASA CULTURAL				9.00	9.00	
	HATOFIERO				4.00	4.00	
	CADA DEL DEPORTE				0.00	0.00	
					SUB-TOTAL CHOCONTA	**13.00**	
CHOCONTA	CASA CULTURAL					0.00	
	HATOFIERO				0.00	0.00	
	CADA DEL DEPORTE					0.00	
					SUB-TOTAL CHOCONTA	**0.00**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**13.00**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**6.00**	**INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES**
ITEM	6.20	**Instalación aparato Sanitario**
UNIDAD	UN	







FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

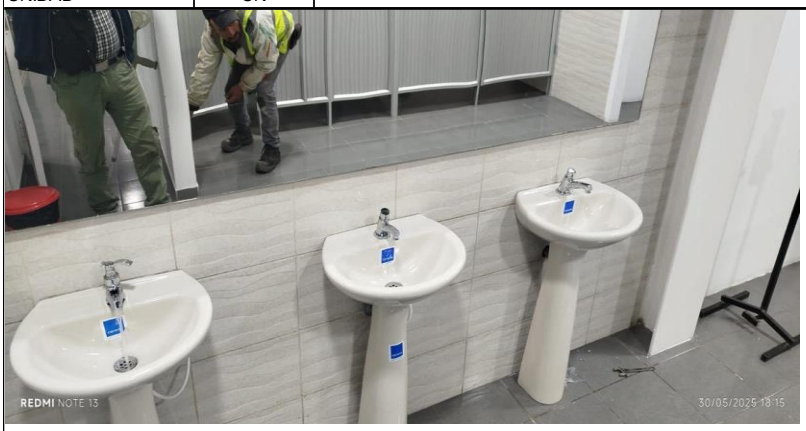
REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**6.00**	**INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES**					
ITEM	6.30	**Instalcion de griferia**					
UNIDAD	UN						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	CASA CULTURAL				6.00	6.00	
	HATOFIERO				6.00	6.00	
	CADA DEL DEPORTE				11.00	11.00	
					SUB-TOTAL CHOCONTA GRIFERIA	**23.00**	
CHOCONTA	CASA CULTURAL					0.00	
	HATOFIERO					0.00	
	CADA DEL DEPORTE					0.00	
					SUB-TOTAL CHOCONTA ORINALES	**0.00**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**23.00**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**6.00**	**INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES**
ITEM	6.20	**Instalcion de griferia**
UNIDAD	UN	





FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

ÍTEM 7 -ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE 500 L - 280 L - 350 L

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	7.10	**Descapote manual y retiro e= 0,20 m apile a 15 m**					
UNIDAD	M2						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			ver planos anexos
CHOCONTA	HATOFIERO	1.50	1.40		1.00	2.10	
				SUB-TOTAL CHOCONTA		**2.10**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**2.10**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	7.10	**Descapote manual y retiro e= 0,20 m apile a 15 m**
UNIDAD	M2	



FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	7.20	**Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M**					
UNIDAD	M3						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		DIAMETRO	**AREA CILINDRO A=PI()*D^4/4**	**ALTO**			
CHOCONTA	HATOFIERO	0.20	0.03	0.50	6.00	0.09	
					SUB-TOTAL CHOCONTA	**0.09**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**0.09**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	7.10	**Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M**
UNIDAD	M2	



FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	7.30	**Replanteo manual de cimientos**					
UNIDAD	M2						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	HATOFIERO	1.50	1.40		1.00	2.10	
				SUB-TOTAL CHOCONTA		**2.10**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**2.10**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	7.10	**Replanteo manual de cimientos**
UNIDAD	M2	



FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	7.40	**Instalación Pilote de madera plástico cuadrado, embebido 0,5m de profundidad en concreto de cimentación D=0,2m(micropilote).**					
UNIDAD	ML						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	HATOFIERO			0.50	6.00	3.00	
					SUB-TOTAL CHOCONTA	**3.00**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**3.00**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	7.10	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
UNIDAD	M2	



FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	7.50	**Elaboración e instalación estructura en madera (laterales, puertas y/o accesorios)**					
UNIDAD	M2						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	HATOFIERO		0.76	1.45	1.00	1.10	
					SUB-TOTAL CHOCONTA	**1.10**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**1.10**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	7.10	**Elaboración e instalación estructura en madera (laterales, puertas y/o accesorios)**
UNIDAD	M2	



FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	7.60	**Instalación refuerzo malla electrosoldada para placa en concreto**					
UNIDAD	KG						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**KG/M2**			
CHOCONTA	HATOFIERO	1.45	1.35	2.08	1.00	4.07	
					SUB-TOTAL CHOCONTA	**4.07**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**4.07**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	7.10	**Instalación refuerzo malla electrosoldada para placa en concreto**
UNIDAD	M2	



FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	7.70	**Instalación Placa base concreto 0,15 M 2500 PSI**					
UNIDAD	M2						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	HATOFIERO	1.50	1.40		1.00	2.10	
				SUB-TOTAL CHOCONTA		**2.10**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**2.10**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	7.10	**Instalación Placa base concreto 0,15 M 2500 PSI**
UNIDAD	M2	



FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	7.80	**Instalación malla eslabonada con grapa y/o puntilla**					
UNIDAD	M2						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	HATOFIERO	1.60	1.50	2.00	1.00	12.40	
				SUB-TOTAL CHOCONTA		**12.40**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**12.40**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	7.10	**Instalación malla eslabonada con grapa y/o puntilla**
UNIDAD	M2	



FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	7.90	**Instalación estructura en madera (techo)**					
UNIDAD	M2						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	HATOFIERO	2.00	1.40		1.00	2.80	
				SUB-TOTAL CHOCONTA		**2.80**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**2.80**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	7.10	**Instalación estructura en madera (techo)**
UNIDAD	M2	



FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	7.10	**Instalación Teja Termoacustica**					
UNIDAD	M2						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
CHOCONTA	HATOFIERO	2.00	1.56		1.00	3.12	
				SUB-TOTAL CHOCONTA		**3.12**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**3.12**	

FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S

REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO.	CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025 MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA ACTA PARCIAL No. 1

CAPITULO	**7.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	7.10	**Instalación Teja Termoacustica**
UNIDAD	M2	



FIRMA:	FIRMA:
JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ	JUAN CARLOS ARAGON PINZON
DIRECTOR DE OBRA	DIRECTOR DE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S
FIRMA:	FIRMA:
LUIS ALFONSO RIVEIRA	FREDY LEONEL GOMEZ RINCON
RESIDENTE OBRA	RESIDENTE INTERVENTORIA
CONSORCIO ADECUACIONES	TECHNE S.A.S