MEMORIAS DE CANTIDADES

MACHETA , 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)**
2.	**RENOVACION SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA**					
2.1	11.44	Instalación Tanque plástico elevado 500 lt	UN	2.00	$ 113.955.00	$ 227.910.00
2.2	11.45	Instalación Tanque plástico elevado 1000 lt	UN	0.00	$ 170.932.00	$ -
2.3	11.45	Instalación Tanque plástico elevado 2000 lt	UN	0.00	$ 170.932.00	$ -
2.4	11.45	Instalación Tanque plástico 5000 lt a nivel de piso	UN	0.00	$ 170.932.00	$ -
	RENOVACION SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA					**$ 227.910.00**
6	**INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES**					
6.1	1.32	Desmonte Aparatos Sanitarios	UN	25.00	$ 24.787.00	$ 619.675.00
6.2	11.9	Instalación aparato Sanitario	UN	7.00	$ 68.373.00	$ 478.611.00
6.3	17.6	Instalacion griferias	UN	18.00	$ 68.373.00	$ 1.230.714.00
	INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES					**$ 2.329.000.00**
8	**ADECUACIONES COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE 1500L**					
8.1	1.31	Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m	M2	8.40	$ 8.402.00	$ 70.577.00
8.2	16.4	Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M	M3	0.13	$ 56.333.00	$ 7.079.00
8.3	1.42	Replanteo manual de cimientos	M2	8.40	$ 1.243.00	$ 10.441.00
8.4	2.11	Instalación Pilote de madera plástico cuadrado, embebido 0,5m de profundidad en concreto de cimentación D=0,2m(micropilote).	ML	4.00	$ 19.424.00	$ 77.696.00
8.5	7.31	Elaboración e instalación estructura en madera (laterales, puertas y/o accesorios)	M2	0.00	$ 31.079.00	$ -
8.6	4.23	Instalación refuerzo malla electrosoldada para placa en concreto	KG	16.29	$ 3.885.00	$ 63.273.00
8.7	13.14	Instalación Placa base concreto 0,15 M 2500 PSI	M2	8.40	$ 29.912.00	$ 251.261.00
8.8	4.23	Instalación malla eslabonada con grapa y/o puntilla	M2	0.00	$ 5.180.00	$ -
8.9	7.31	Instalación estructura en madera (techo)	M2	8.40	$ 25.899.00	$ 217.552.00
8.10	7.44	Instalación Teja Termoacustica	M2	9.05	$ 19.424.00	$ 175.826.00
	ADECUACIONES COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE 1500L					**$ 873.705.00**
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	**$ 343.061.50**
	TOTAL COSTO DIRECTO					**$ 3.773.676.50**
	ADMINISTRACION				19%	$ 716.999.00
	IMPREVISTO				1%	$ 37.737.00
	UTILIDAD				5%	$ 181.136.00
	IVA SOBRE LA UTILIDAD				19%	$ 34.416.00
	VALOR OFERTA ECONOMICA					**$ 4.743.964.50**

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. 2

CAPITULO	**2.0**	**RENOVACION SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA**					
ITEM	2.1	**Instalación Tanque plástico elevado 500 lt**					
UNIDAD	UN						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
MACHETA	COLEGIO				2.00	2.00	
					SUB-TOTAL	**2.00**	
					TOTAL	**2.00**	

FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**2.0**	**RENOVACION SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE AGUA**
ITEM	2.1	**Instalación Tanque plástico elevado 500 lt**
UNIDAD	UN	





FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**6.0**	**INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES**
ITEM	6.1	**Desmonte Aparatos Sanitarios**
UNIDAD	UN	

MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		UBICACIÓN	**ANCHO**	**ALTO**			
MACHETA	COLEGIO	HOMBRRES			3.00	3.00	
		MUJERES			3.00	3.00	
	RESTAURANTE	MIXTO			1.00	1.00	
	ICBF	MIXTO				0.00	
		SUB-TOTAL SANITARIOS				**7.00**	
	COLEGIO	HOMBRRES			6.00	6.00	
		MUJERES			6.00	6.00	
	BIBLIOTECA	MIXTO			1.00	1.00	
	ICBF	MIXTO			5.00	5.00	
		SUB-TOTAL GRIFERIAS				**18.00**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**25.00**	

FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**6.0**	**INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES**
ITEM	6.1	**Desmonte Aparatos Sanitarios**
UNIDAD	UN	



FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**6.0**	**INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES**					
ITEM	6.2	**Instalación aparato Sanitario**					
UNIDAD	UN						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
MACHETA	COLEGIO	HOMBRRES			3.00	3.00	
		MUJERES			3.00	3.00	
	RESTAURANTE	MIXTO			1.00	1.00	
					SUB-TOTAL	**7.00**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**7.00**	

FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**6.0**	**INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES**
ITEM	6.2	**Instalación aparato Sanitario**
UNIDAD	UN	





FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**6.00**	**INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES**					
ITEM	6.3	**Instalcion de griferia**					
UNIDAD	UN						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
MACHETA	COLEGIO	HOMBRRES			6.00	6.00	
		MUJERES			6.00	6.00	
	BIBLIOTECA	MIXTO			1.00	1.00	
	ICBF	MIXTO			5.00	5.00	
					SUB-TOTAL GRIFERIA	**18.00**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**18.00**	

FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**6.0**	**INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES**
ITEM	6.3	**Instalcion de griferia**
UNIDAD	UN	







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

ÍTEM 8 -ADECUACIONES COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA CERRAMIENTO Y CUBIERTA DE 1500L

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. 2

CAPITULO	**8.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	8.1	**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**			
MACHETA	COLEGIO	3.00	2.80		1.00	8.40	
							8.1 DESCAPOTE MANUAL Y RETIRO
					SUB-TOTAL	**8.40**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**8.40**	

FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**8.0**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	8.1	**Descapote manual y retiro e= 0,20 m apile a 15 m**
UNIDAD	M2	



FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**8.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	8.2	**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**			
MACHETA	COLEGIO	0.20	0.03	0.50	8.00	0.13	
						0.00	
					SUB-TOTAL	**0.13**	8.2 EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN
					TOTAL	**0.13**	

FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**8.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	8.2	**Excavación Manual En Material Común H=0.0-2.0 M**
UNIDAD	M2	



FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**8.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	8.3	**Replanteo manual de cimientos**					
UNIDAD	M2						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
MACHETA	COLEGIO	3.00	2.80		1.00	8.40	
					SUB-TOTAL	**8.40**	8.3 REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**8.40**	

FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**8.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	8.3	**Replanteo manual de cimientos**
UNIDAD	M2	



FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**8.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	8.4	**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**			
MACHETA	COLEGIO			0.50	8.00	4.00	
					SUB-TOTAL	**4.00**	8.4 INSTALACION PILOTE DE MADERA PLASTICO
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**4.00**	

FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**8.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	8.4	**Instalación Pilote de madera plástico cuadrado, embebido 0,5m de profundidad en concreto de cimentación D=0,2m(micropilote).**
UNIDAD	M2	



FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**8.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	8.6	**Instalación refuerzo malla electrosoldada para placa en concreto**					
UNIDAD	KG						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LONGITUD	**ANCHO**	**KG/M2**			
MACHETA	COLEGIO	2.90	2.70	2.08	1.00	16.29	
					SUB-TOTAL	**16.29**	8..6 INSTALACION REFUERZO MALLA ELECTROSOLDADA
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**16.29**	

FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**8.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	8.6	**Instalación refuerzo malla electrosoldada para placa en concreto**
UNIDAD	M2	



FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**8.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	8.7	**Instalación Placa base concreto 0,15 M 2500 PSI**					
UNIDAD	M2						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
MACHETA	COLEGIO	3.00	2.80		1.00	8.40	8.7 INSTALACION PLACA BASE CONCRETO
					SUB-TOTAL	**8.40**	
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**8.40**	

FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**8.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	8.7	**Instalación Placa base concreto 0,15 M 2500 PSI**
UNIDAD	M2	



FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**8.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	8.9	**Instalación estructura en madera (techo)**					
UNIDAD	M2						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
MACHETA	COLEGIO	3.00	2.80		1.00	8.40	
					SUB-TOTAL	**8.40**	8.9 INSTALACION DE ESTRUCTURA EN MADERA (TECHO)
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**8.40**	

FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**8.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	8.9	**Instalación estructura en madera (techo)**
UNIDAD	M2	



FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**8.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**					
ITEM	8.10	**Instalación Teja Termoacustica**					
UNIDAD	M2						
MUNICIPIO DE EJECUCION	**UBICACIÓN DE INTERVENCION**	**DIMENSIONES**			**UNIDAD**	**TOTAL**	ESQUEMA
		LARGO	**ANCHO**	**ALTO**			
MACHETA	COLEGIO	3.10	2.92		1.00	9.05	
					SUB-TOTAL	**9.05**	8.10 INSTALACION TEJA TERMOACUSTICA
OBSERVACIONES:							
					TOTAL	**9.05**	

FIRMA: JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ DIRECTOR DE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: JUAN CARLOS ARAGON PINZON DIRECTOR DE INTERVENTORIA TECHNE S.A.S
FIRMA: LUIS ALFONSO RIVEIRA RESIDENTE OBRA CONSORCIO ADECUACIONES	FIRMA: FREDY LEONEL GOMEZ RINCON RESIDENTE INTERVENTORIA 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. 2

CAPITULO	**8.00**	**ADECUACIONES PARA COMPOSTERA CON VERMICOMPOSTERA**
ITEM	8.10	**Instalación Teja Termoacustica**
UNIDAD	M2	



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