# MEMORIAS DE CANTIDADES

# TENA, 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 | 30.0 | $ 1.243.00 | $ 37.290.00 |
| 1.2 | 1.31 | Descapote manual y retiro e= 0.20 m apile a 15 m | M2 | 30.0 | $ 8.402.00 | $ 252.060.00 |
| 1.3 | 2.4 | Instalación de Relleno tipo gravilla" | M3 | 1.7 | $ 12.393.00 | $ 20.701.00 |
| 1.4 | 5.1 | Instalación Ladrillo Común Recocido 20x10x6cms | ML | 21.6 | $ 7.770.00 | $ 167.832.00 |
| | **ADECUACION AULAS AMBIENTALES** | | | | | **$ 477.883.00** |
| 4 | **ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 1000 L** | | | | | |
| 4.9 | 11.45 | Instalación Tanque plástico 1000 lt a nivel de piso | UN | 1.0 | $ 170.932.00 | $ 170.932.00 |
| 4.10 | 7.3 | Instalación Bajante PVC( Amazonas, Raingo) con acople a tanque | ML | 1.5 | $ 17.266.00 | $ 25.899.00 |
| 4.11 | 7.13 | Instalación Canal PVC ( Amazonas,Raingo) | ML | 13.4 | $ 38.848.00 | $ 520.563.00 |
| | **ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 1000 L** | | | | | **$ 717.394.00** |
| **6** | **INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES** | | | | | |
| 6.1 | 1.32 | Desmonte Aparatos Sanitarios | UN | 35.0 | $ 24.787.00 | $ 867.545.00 |
| 6.2 | 11.9 | Instalación aparato Sanitario | UN | 11.0 | $ 68.373.00 | $ 752.103.00 |
| 6.3 | 17.6 | Instalacion griferias | UN | 24.0 | $ 68.373.00 | $ 1.640.952.00 |
| | **INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y** | | | | | **$ 3.260.600.00** |
| 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 | **$ 445.587.70** |
| **TOTAL COSTO DIRECTO** | | | | | | **$ 4.901.464.70** |
| ADMINISTRACION | | | | | 19% | $ 931.278.00 |
| IMPREVISTO | | | | | 1% | $ 49.015.00 |
| UTILIDAD | | | | | 5% | $ 235.270.00 |
| IVA SOBRE LA UTILIDAD | | | | | 19% | $ 44.701.00 |
| **VALOR OFERTA ECONOMICA** | | | | | | **$ 6.161.728.70** |

| |
|---|
| **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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>ACTA PARCIAL No. 1 |
|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPITULO** | **1.00** | **ADECUACION AULAS AMBIENTALES** | | | | | |
| **ITEM** | 1.1 | **Replanteo manual de cimientos** | | | | | |
| UNIDAD | M2 | | | | | | |
| **MUNICIPIO DE EJECUCION** | **UBICACIÓN DE INTERVENCION** | **DIMENSIONES** | | | **UNIDAD** | **TOTAL** | ESQUEMA |
| | | **LARGO** | **ANCHO** | **ALTO** | | | 1.1REPLANTEO MANUAL DE CIMIENTOS MUNICIPIOS<br>SUSA (IED LA GLORIETA)<br>CHOCONTA (HATOFIERO)<br>VERGARA (IED FIEDEL)<br>NIMAIMA (COLEGIO)<br>COGUA (COLEGIO LA PLAZUELA)<br>PACHO (COLEGIO)<br>QUEBRADA NEGRA (MALECON)<br>TENA (IED ANTONIO SANTOS PRIMARIA)<br>TAUSA ( IED GENERAL SANTANDER PRIMARIA)<br>YACOPI (IED TECNICO)<br>MESITAS (IED LA VICTORIA) |
| TENA | I.E.D. ANTONIO SANTOS PRIMARIA | 6.0 | 5.0 | | 1.0 | 30.0 | |
| | | | | | ***SUB-TOTAL TENA*** | **30.0** | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: | | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL** | **30.0** | |

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

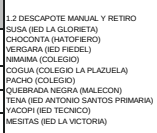
| | |
|---|---|
| REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO. | CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025<br>MEMORIA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

| | | |
|---|---|---|
| **CAPITULO** | **1.00** | **ADECUACION AULAS AMBIENTALES** |
| **ITEM** | 1.1 | **Replanteo manual de cimientos** |
| UNIDAD | M2 | |



| | |
|---|---|
| FIRMA:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE INTERVENTORIA<br>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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>ACTA PARCIAL No. 1 |
|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPITULO** | **1.00** | **ADECUACION AULAS AMBIENTALES** | | | | | |
| **ITEM** | 1.2 | **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** | | | |
| TAUSA | I.E.D. ANTONIO SANTOS PRIMARIA | 6.0 | 5.0 | | 1.0 | 30.0 |  |
| | | | | ***SUB-TOTAL TENA*** | | **30.0** | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: | | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL** | **30.0** | |



| | |
|---|---|
| FIRMA:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE INTERVENTORIA<br>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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>ACTA PARCIAL No. 1 |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **CAPITULO** | **1.00** | **ADECUACION AULAS AMBIENTALES** |
| **ITEM** | 1.2 | **Descapote manual y retiro e= 0,20 m apile a 15 m** |
| UNIDAD | M2 | |





| | |
|---|---|
| FIRMA:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE INTERVENTORIA<br>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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>ACTA PARCIAL No. 1 |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **CAPITULO** | **1.00** | **ADECUACION AULAS AMBIENTALES** |
| **ITEM** | 1.3 | Instalación de Relleno tipo gravilla" |
| UNIDAD | M3 | |

| **MUNICIPIO DE EJECUCION** | **UBICACIÓN DE INTERVENCION** | **DIMENSIONES** | | | **UNIDAD** | **TOTAL** | ESQUEMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **LARGO** | **ANCHO** | **ALTO** | | | |
| TAUSA | I.E.D. ANTONIO SANTOS PRIMARIA | 5.8 | 4.8 | 0.1 | 1.0 | 1.7 | 1.3 INSTALACION DE RELLENO TIPO GRAVILLA<br>SUSA (IED LA GLORIETA)<br>CHOCONTA (HATOFIERO)<br>VERGARA (IED FIEDEL)<br>NIMAIMA (COLEGIO)<br>COGUA (COLEGIO LA PLAZUELA)<br>PACHO (COLEGIO)<br>QUEBRADA NEGRA (MALECON)<br>TENA (IED ANTONIO SANTOS PRIMARIA)<br>TAUSA ( IED GENERAL SANTANDER PRIMARIA)<br>YACOPI (IED TECNICO)<br>MESITAS (IED LA VICTORIA) |
| | | | | | ***SUB-TOTAL TAUSA*** | **1.7** | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: | | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL** | **1.7** | |

| | |
|---|---|
| FIRMA:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE INTERVENTORIA<br>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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>ACTA PARCIAL No. 1 |

| | | |
|---|---|---|
| **CAPITULO** | **1.00** | **ADECUACION AULAS AMBIENTALES** |
| **ITEM** | 1.3 | **Instalación de Relleno tipo gravilla"** |
| UNIDAD | M2 | |



| | |
|---|---|
| FIRMA:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE INTERVENTORIA<br>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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>ACTA PARCIAL No. 1 |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| **CAPITULO** | **1.00** | **ADECUACION AULAS AMBIENTALES** |
| **ITEM** | 1.4 | Instalación Ladrillo Común Recocido 20x10x6cms |
| UNIDAD | ML | |

| **MUNICIPIO DE EJECUCION** | **UBICACIÓN DE INTERVENCION** | **DIMENSIONES** | | | **UNIDAD** | **TOTAL** | ESQUEMA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **LARGO** | **ANCHO** | **ALTO** | | | |
| TENA | COLEGIO | 6.0 | 4.8 | | 1.0 | 21.6 | 1.4 INSTALACION LADRILLO COMUN RECOCIDO 20X10X6CM<br>SUSA (IED LA GLORIETA)<br>CHOCONTA (HATOFIERO)<br>VERGARA (IED FIEDEL)<br>NIMAIMA (COLEGIO)<br>COGUA (COLEGIO LA PLAZUELA)<br>PACHO (COLEGIO)<br>TENA (IED ANTONIO SANTOS PRIMARIA)<br>YACOPI (IED TECNICO)<br>MESITAS (IED LA VICTORIA) |
| | | | | | ***SUB-TOTAL TAUSA*** | **21.6** | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL** | **21.6** | |

| | |
|---|---|
| FIRMA:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE INTERVENTORIA<br>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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>ACTA PARCIAL No. 1 |

| | | |
|---|---|---|
| **CAPITULO** | **1.00** | **ADECUACION AULAS AMBIENTALES** |
| **ITEM** | 1.4 | **Instalación Ladrillo Común Recocido 20x10x6cms** |
| UNIDAD | M2 | |





| | |
|---|---|
| FIRMA:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE INTERVENTORIA<br>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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>ACTA PARCIAL No. 1 |
|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPITULO** | **4.00** | **ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 1000 L** | | | | | |
| **ITEM** | 4.9 | **Instalación Tanque plástico1000 lt a nivel de piso** | | | | | |
| UNIDAD | UN | | | | | | |
| **MUNICIPIO DE EJECUCION** | **UBICACIÓN DE INTERVENCION** | **DIMENSIONES** | | | **UNIDAD** | **TOTAL** | ESQUEMA |
| | | **LARGO** | **ANCHO** | **ALTO** | | | |
| TENA | CASA CURAL | | | | 1.0 | 1.0 | |
| | | | | | | 0.0 | |
| | | | | | | 0.0 | |
| | | | | | | 0.0 | |
| | | | | | ***SUB-TOTAL TENA*** | **1.0** | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: | | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL** | **1.0** | |

| | |
|---|---|
| FIRMA:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE OBRA<br>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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>ACTA PARCIAL No. 1 |

| | | |
|---|---|---|
| **CAPITULO** | **4.00** | **ADECUACION SISTEMA DE RECOLECCION DE AGUAS LLUVIAS 1000 L** |
| **ITEM** | 4.9 | **Instalación Tanque plástico1000 lt a nivel de piso** |
| UNIDAD | UN | |




| | |
|---|---|
| FIRMA:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE OBRA<br>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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>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** | | | |
| TENA | CASA CURAL | | | 1.5 | 1.0 | 1.5 | |
| | | | | | 1.0 | 0.0 | |
| | | | | | 1.0 | 0.0 | |
| | | | | | 1.0 | 0.0 | |
| | | | | | ***SUB-TOTAL TENA*** | **1.5** | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: | | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL** | **1.5** | |

| | |
|---|---|
| FIRMA:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE OBRA<br>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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>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:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE OBRA<br>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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>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** | | | |
| TENA | CASA CURAL | 13.4 | | | 1.0 | 13.4 | |
| | | | | | 1.0 | 0.0 | |
| | | | | | 1.0 | 0.0 | |
| | | | | | | | |
| | | | | | ***SUB-TOTAL TAUSA*** | **13.4** | |
| | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: | | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL** | **13.4** | |

| | |
|---|---|
| FIRMA:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE OBRA<br>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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>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:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE OBRA<br>TECHNE S.A.S |

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

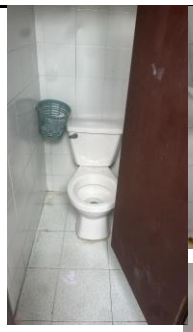
| REALIZAR LAS ADECUACIONES MENORES E INSTALACIÓN DE ALTERNATIVAS ECOEFICIENTES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN LOS ENTORNOS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE LOS PROYECTOS DE LA DIRECCIÓN DE CULTURA AMBIENTAL Y SERVICIO AL CIUDADANO. | CONTRATO DE OBRA No.1259 de 2025<br>MEMORIA DE CANTIDADES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

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPITULO** | **6.00** | **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** | | | |
| TENA | I.E.D. ANTONIO SANTOS PRIMARIA | HOMBRRES | | | 4.0 | 4.0 | |
| | | MUJERES | | | 4.0 | 4.0 | |
| | PASA DIA | HOMBRRES | | | 1.0 | 1.0 | |
| | | MUJERES | | | 0.0 | 0.0 | |
| | JARDIN INFANTIL | HOMBRRES | | | 1.0 | 1.0 | |
| | | MUJERES | | | 1.0 | 1.0 | |
| | | ***SUB-TOTAL TENA SANITARIOS*** | | | | **11.0** | |
| TENA | I.E.D. ANTONIO SANTOS PRIMARIA | HOMBRRES | | | 4.0 | 4.0 | |
| | | MUJERES | | | 4.0 | 4.0 | |
| | CASA DE LA MUEJER | HOMBRRES | | | 1.0 | 1.0 | |
| | | MUJERES | | | 2.0 | 2.0 | |
| | PASA DIA | HOMBRRES | | | 1.0 | 1.0 | |
| | | MUJERES | | | 1.0 | 1.0 | |
| | JARDIN INFANTIL | HOMBRRES | | | 2.0 | 2.0 | |
| | | MUJERES | | | 2.0 | 2.0 | |
| | ESTACION DE POLICIA | BAÑOS MIXTOS | | | 6.0 | 6.0 | |
| | CASA CURAL | BAÑO MIXTO | | | 1.0 | 1.0 | |
| | | ***SUB-TOTAL TENA GRIFERIAS*** | | | | **24.0** | |
| OBSERVACIONES: | | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL** | **35.0** | |

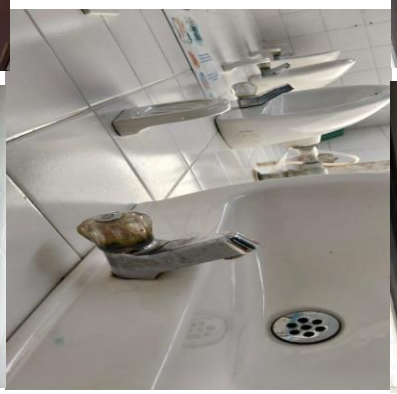
| | |
|---|---|
| FIRMA:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE INTERVENTORIA<br>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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>ACTA PARCIAL No. 1 |

| | | |
|---|---|---|
| **CAPITULO** | **6.00** | **INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES** |
| **ITEM** | 6.1 | **Desmonte Aparatos Sanitarios** |
| UNIDAD | UN | |





| | |
|---|---|
| FIRMA:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE INTERVENTORIA<br>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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>ACTA PARCIAL No. 1 |
|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **CAPITULO** | **6.00** | **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** | | | |
| TENA | I.E.D. ANTONIO SANTOS PRIMARIA | HOMBRRES | | | 4.0 | 4.0 | |
| | | MUJERES | | | 4.0 | 4.0 | |
| | PASA DIA | HOMBRRES | | | 1.0 | 1.0 | |
| | | MUJERES | | | 0.0 | 0.0 | |
| | JARDIN INFANTIL | HOMBRRES | | | 1.0 | 1.0 | |
| | | MUJERES | | | 1.0 | 1.0 | |
| | | ***SUB-TOTAL TENA SANITARIOS*** | | | | **11.0** | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| OBSERVACIONES: | | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL** | **11.0** | |

| | |
|---|---|
| FIRMA:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE INTERVENTORIA<br>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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>ACTA PARCIAL No. 1 |

| | | |
|---|---|---|
| **CAPITULO** | **6.00** | **INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES** |
| **ITEM** | 6.2 | **Instalación aparato Sanitario** |
| UNIDAD | UN | |






| | |
|---|---|
| FIRMA:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE INTERVENTORIA<br>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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>ACTA PARCIAL No. 1 |
|---|---|

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **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** | | | |
| TENA | I.E.D. ANTONIO SANTOS PRIMARIA | HOMBRRES | | | 4.0 | 4.0 | |
| | | MUJERES | | | 4.0 | 4.0 | |
| | CASA DE LA MUEJER | HOMBRRES | | | 1.0 | 1.0 | |
| | | MUJERES | | | 2.0 | 2.0 | |
| | PASA DIA | HOMBRRES | | | 1.0 | 1.0 | |
| | | MUJERES | | | 1.0 | 1.0 | |
| | JARDIN INFANTIL | HOMBRRES | | | 2.0 | 2.0 | |
| | | MUJERES | | | 2.0 | 2.0 | |
| | ESTACION DE POLICIA | BAÑOS MIXTOS | | | 6.0 | 6.0 | |
| | CASA CURAL | BAÑO MIXTO | | | 1.0 | 1.0 | |
| | | | | | ***SUB-TOTAL TENA GRIFERIA*** | **24.0** | |
| OBSERVACIONES: | | | | | | | |
| | | | | | **TOTAL** | **24.0** | |

| | |
|---|---|
| FIRMA:<br><br>JOSE LUIS LAMUS RODRIGUEZ<br>DIRECTOR DE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>JUAN CARLOS ARAGON PINZON<br>DIRECTOR DE INTERVENTORIA<br>TECHNE S.A.S |
| FIRMA:<br><br>LUIS ALFONSO RIVEIRA<br>RESIDENTE OBRA<br>CONSORCIO ADECUACIONES | FIRMA:<br><br>FREDY LEONEL GOMEZ RINCON<br>RESIDENTE INTERVENTORIA<br>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<br>MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA<br>ACTA PARCIAL No. 1 |

| | | |
|---|---|---|
| **CAPITULO** | **6.00** | **INSTALACIOES HIDROSANITARIAS: GRIFERIAS Y LAVAMANOS, SANITARIOS Y ORINALES** |
| **ITEM** | 6.3 | **Instalcion de griferia** |
| UNIDAD | UN | |







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