I. IDENTIFICACION

CONTRATO No. **490 de 2024**	CONVENIO No. **N/A**	OS No. **N/A**

INFORME DE: **SUPERVISIÓN** _____ **INTERVENTORÍA** __**X**__

CONTRATISTA: CONSORCIO OBRAS RURALES 2024

OBJETO: "REALIZAR LA CONSTRUCCIÓN DE OBRAS RURALES REQUERIDAS COMO ESTRATEGIA DE DESCONTAMINACIÓN HÍDRICA Y DE ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL PROCESO DE IMPLEMENTACIÓN DEL POMCA RIO LORO, RIO LAS CEIBAS Y OTROS DIRECTOS AL MAGDALENA y DE PRESERVACIÓN DE ZONAS DE INTERÉS ECOSISTÉMICO EN LOS MUNICIPIOS DE ACEVEDO, ELÍAS Y PAICOL."

FECHA DE SUSCRIPCION: 20 diciembre de 2024.

FECHA DE INICIO: 30 de diciembre de 2024.

PLAZO INICIAL: Ocho (8) meses contados a partir de la suscripción del acta de inicio.

SUSPENSION N° 1: N/A

REINICIO N° 1: N/A

FECHA DE TERMINACION: 29 de agosto de 2025.

FECHA DEL INFORME: 19 de mayo de 2025.

II. ANTECEDENTES (BITACORA)

- El 20 de diciembre de 2024 se suscribe el contrato de obra No.490 de 2024, entre la entidad contratante CAM y el contratista de obra CONSORCIO OBRAS RURALES 2024.
- El 27 de diciembre de 2024 se suscribe el contrato de consultoría No.485 de 2022, entre la entidad contratante CAM y el contratista de consultoría CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO.
- El 30 de diciembre de 2024 se firma el acta de inicio de los contratos No.490 de 2024 y No.485 de 2024.
- Durante los meses de enero, febrero y parte de marzo de 2025, se realizaron las visitas diagnóstico a los predios objeto del contrato de obra, con el fin de verificar la ubicación de predios, de los beneficiarios y las condiciones técnicas establecidas y del terreno donde se realizará la construcción de las obras, encontrando algunas novedades, que implican modificaciones al contrato.

- El 22 de febrero de 2025, se hizo entrega del **primer informe de obra** de las actividades ejecutadas por el contratista de obra en el periodo comprendido entre el 30 de diciembre de 2024 al 31 de enero de 2025, cargado al Secop II.
- El primero de abril de 2025 se suscribió el acta de justificación No.1 de modificación de beneficiarios, mayores y menores cantidades, creación de ítem nuevo y corrección de la descripción de algunos capítulos y actividades sin adición en valor y plazo al contrato de obra, con el fin de presentar con sus respectivos soportes a la Entidad contratante e iniciar el trámite correspondiente para aprobación mediante un Otrosí No.1 al contrato de obra.
- El 14 de abril de 2025 se hizo entrega del **segundo informe de obra** de las actividades ejecutadas por el contratista de obra en el periodo comprendido entre el 1 al 28 de febrero de 2025, cargado al Secop II.
- El 21 de abril de 2025 se hizo entrega del **tercer informe de obra** de las actividades ejecutadas por el contratista de obra en el periodo comprendido entre el 1 al 15 de marzo de 2025, cargado al Secop II.
- El 08 de mayo de 2025 se hizo entrega del **cuarto informe de obra** de las actividades ejecutadas por el contratista de obra en el periodo comprendido entre el 1 al 30 de abril de 2025, cargado al Secop II.
- El 16 de mayo de 2025 se suscribió el Otrosí No.1 al contrato de obra pública No.490 de 2024, suscrito entre la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena, el contratista de obra y el contratista de interventoría, para la modificación de beneficiarios, mayores y menores cantidades, creación de ítem nuevo y corrección de la descripción de algunos capítulos y actividades sin adición en valor y plazo al contrato de obra.
- El presente informe corresponde al periodo informado desde el 30 de diciembre de 2024 al 30 de abril de 2025.

III. ANALISIS DE EJECUCION FISICA

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td></td><td>GENERALIDADES</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1</td><td colspan="3">Construcción de ocho (8) secaderos solares de café parabólico en estructura tubo aguas negras de 1 1/2" de diámetro 2.5 mm, correa en perfil cerrado rectangular 40x20 mm calibre 1.1mm x 6 mts y acabado con anticorrosivo gris, cubierta en plástico agrolen calibre 6 anclada con tornillo autoperforante sobre manguera de uso agrícola de 1/2", paseras en tabla nogal o pino apoyadas en ángulo contramarco 1 1/2" x 3/16" y apoyos transversales en ángulo 1"x 3/16" incluye alambre galvanizado calibre 12 para el apoyo de la malla de secado negro en polietileno de alta densidad filtro uv, orificios de malla tipo rombo. Incluye la construcción e instalación de 8 paseras en madera. ver planos.</td></tr>
<tr><td>1.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>0%</td><td>El contratista de obra no ha ejecutado esta actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>M2</td><td>200.00</td><td></td><td>0.00%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td>1.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN PARA DADOS DE CONCRETO DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3</td><td>0%</td><td>El contratista de obra no ha ejecutado esta actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN PARA DADOS DE CONCRETO DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3</td><td>M3</td><td>6.40</td><td></td><td>0.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>1.3</td><td>CONSTRUCCIÓNDE DADOS EN CONCRETO DE 20.7 MPADIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3</td><td>0%</td><td>El contratista de obra no ha ejecutado esta actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,3</td><td>CONSTRUCCIÓNDE DADOS EN CONCRETO DE 20.7 MPADIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3</td><td>M3</td><td>6.40</td><td></td><td>0.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>1.4</td><td>CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SECADERO PARABOLICO DE CAFÉ EN TUBO DE CERRAMIENTO NEGRO DE 1 1/2" DE DIAMETRO X 2.5 MM, CORREA EN PERFIL CERRADO RECTANGULAR 40x20mm CALIBRE 1.1mm X 6 MTS Y ACABADO CON ANTICORROSIVO GRIS
TUBO DE CERRAMIENTO NEGRO DE 1 1/2" DE DIAMETRO 2.5 mm x 6 mts
NOTA: DEL MATERIAL DEBE OBTENER LAS SIGUIENTES PIEZAS
PARA PARALES O COLUMNAS METÁLICA:
6 TUBOS DE LONGITUD 2.6 MTS
6 TUBOS DE LONGITUD 1.7 MTS
4 TUBOS DE LONGITUD 1.20 MTS
4 TUBOS DE LONGITUD 0.60M MTS DE APOYO INTERMEDIO DE PASERAS INFERIORES interiores
8 TUBOS DE LONGITUD 0.40 MTS COMO APOYO A 45 GRADOS DE LAS PASERAS SUPERIORES INTERNAS PARA CERCHA.
3 TUBOS CURVOS DE LONGITUD 5.09 MTS
INCLUYE DOLBADURA DE LOS 3 TUBOS</td><td>0%</td><td>El contratista de obra no ha ejecutado esta actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,4</td><td>CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SECADERO PARABOLICO DE CAFÉ EN TUBO DE CERRAMIENTO NEGRO DE 1 1/2" DE DIAMETRO X 2.5 MM, CORREA EN PERFIL CERRADO RECTANGULAR 40x20mm CALIBRE 1.1mm X 6 MTS Y ACABADO CON ANTICORROSIVO GRIS
TUBO DE CERRAMIENTO NEGRO DE 1 1/2" DE DIAMETRO 2.5 mm x 6 mts
NOTA: DEL MATERIAL DEBE OBTENER LAS SIGUIENTES PIEZAS
PARA PARALES O COLUMNAS METÁLICA:
6 TUBOS DE LONGITUD 2.6 MTS
6 TUBOS DE LONGITUD 1.7 MTS
4 TUBOS DE LONGITUD 1.20 MTS
4 TUBOS DE LONGITUD 0.60M MTS DE APOYO INTERMEDIO DE PASERAS INFERIORES interiores
8 TUBOS DE LONGITUD 0.40 MTS COMO APOYO A 45 GRADOS DE LAS PASERAS SUPERIORES INTERNAS PARA CERCHA.
3 TUBOS CURVOS DE LONGITUD 5.09 MTS
INCLUYE DOLBADURA DE LOS 3 TUBOS
Nota: el contratista debe cuando se requiera, utilizar y soldar el sobrante de tubos para completar algún elemento.</td><td>UND</td><td>8.00</td><td></td><td>0.00%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td></td><td>Nota: el contratista debe cuando se requiera, utilizar y soldar el sobrante de tubos para completar algún elemento.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>1.5</td><td>CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA PASERAS O CAMILLAS DE SECADO DE GRANO DE CAFÉ, CONTRAMARCO EN ÁNGULO DE HIERRO 1 1/2 X 3/16 X 6M, APOYOS TRANSVERSALES EN ANGULO DE 1" X 3/16 X 6 TRANSVERSALES INCLÑUYE INTALACIÓN DE 5 HILOS ALAMBRE LISO EN SETIDO LONGITUDINAL, ACABADO EN ANTICORROSIVO GRIS</td><td>0%</td><td>El contratista de obra no ha ejecutado esta actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,5</td><td>CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA PASERAS O CAMILLAS DE SECADO DE GRANO DE CAFÉ, CONTRAMARCO EN ÁNGULO DE HIERRO 1 1/2 X 3/16 X 6M, APOYOS TRANSVERSALES EN ANGULO DE 1" X 3/16 X 6 TRANSVERSALES INCLÑUYE INTALACIÓN DE 5 HILOS ALAMBRE LISO EN SETIDO LONGITUDINAL, ACABADO EN ANTICORROSIVO GRIS</td><td>UND</td><td>8.00</td><td></td><td>0.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>1.6</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE PLÁSTICO AGROLENE CAL 6 X 6M DE ANCHO X RESISTENTE RAYOS UV, INCLUYE INSTALACIÓN DE MANGUERA DE USO AGRÍCOLA 1/2" EN LA ESTRUCTURA PARA EVITAR DETERIORO DE LA CUBIERTA.</td><td>0%</td><td>El contratista de obra no ha ejecutado esta actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,6</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE PLÁSTICO AGROLENE CAL 6 X 6M DE ANCHO X RESISTENTE RAYOS UV, INCLUYE INSTALACIÓN DE MANGUERA DE USO AGRÍCOLA 1/2" EN LA ESTRUCTURA PARA EVITAR DETERIORO DE LA CUBIERTA.</td><td>UND</td><td>8.00</td><td></td><td>0.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>1.7</td><td>SUMINISTRO ES INSTALACIÓN DE PASERA FIJA PARA SECADO DE CAFÉ, CONSTRUIDA EN TABLA DE MADERA DE PINO O NOGAL DE ESPESOR DE 1". INCLUYE POSICIONAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECADERO SOLAR. INCLUYE 8 PLATINAS EN ÁNGULO, MALLA PARA SECADO DE CACAO COLOR NEGRO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD FILTRO UV, QUE CUBRA SUPERFICIE DE LA PASERA Dimensiones de la pasera:</td><td>0%</td><td>El contratista de obra no ha ejecutado esta actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,7</td><td>SUMINISTRO ES INSTALACIÓN DE PASERA FIJA PARA SECADO DE CAFÉ, CONSTRUIDA EN TABLA DE MADERA DE PINO O NOGAL DE ESPESOR DE 1". INCLUYE POSICIONAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECADERO SOLAR. INCLUYE 8 PLATINAS EN ÁNGULO, MALLA PARA SECADO DE CACAO COLOR NEGRO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD FILTRO UV, QUE CUBRA SUPERFICIE DE LA PASERA Dimensiones de la pasera: 1.50 x 2.50mts, en el proceso de construcción se deben realizar el ajuste conforme a las dimensiones útiles de la estructura. Nota1: se debe dejar 10 cm de sobrantes de malla en cada uno de los 4 lados de la pasera, para poder realizar el templado de la malla Nota 2: los ángulos de 90 grados, se colocan dobles en cada uno de los 4</td><td>UND</td><td>64.00</td><td></td><td>0.00%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td></td><td>1.50 x 2.50mts, en el proceso de construcción se deben realizar el ajuste conforme a las dimensiones útiles de la estructura.
Nota1: se debe dejar 10 cm de sobrantes de malla en cada uno de los 4 lados de la pasera, para poder realizar el templado de la malla
Nota 2: los ángulos de 90 grados, se colocan dobles en cada uno de los 4 vértices de la pasera y se colocan en la cara interna.</td><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td>vértices de la pasera y se colocan en la cara interna.</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>1.8</td><td>TRANSPORTE AUTOMOTOR MATERIALES</td><td>0%</td><td>El contratista de obra no ha ejecutado esta actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,8</td><td>TRANSPORTE AUTOMOTOR MATERIALES</td><td>VIAJE</td><td>8.00</td><td></td><td>0.00%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>1.9</td><td>TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES</td><td>0%</td><td>El contratista de obra no ha ejecutado esta actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>1,9</td><td>TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES</td><td>VIAJE</td><td>64,00</td><td></td><td>0,00%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2</td><td colspan="3">Construcción de cinco (5) secadores solares de cacao parabólico en estructura tubo aguas negras de 1 1/2" de diámetro 2.5 mm (incluye ventilación de aire en la parte superior de la estructura y guayas de sujeción), correa en perfil cerrado rectangular 40x20mm calibre 1.1mm x 6 mts y acabado con anticorrosivo gris, cubierta en plástico agrolen calibre 6 anclada con tornillo autoperforante sobre manguera de uso agrícola de 1/2, paseras en tabla de pino o nogal apoyadas en ángulo contramarco 1 1/2" x 3/16 y apoyos transversales en ángulo 1"x 3/16" , incluye alambre galvanizado calibre 12 para el apoyo de la malla de secado negro en polietileno de alta densidad filtro uv, orificios de malla tipo rombo. Incluye la construcción e instalación de 5 paseras en madera. ver planos.</td></tr>
<tr><td>2.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>80%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>2.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>M2</td><td>125.00</td><td>100.00</td><td>80.00%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN PARA DADOS DE CONCRETO DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3</td><td>60%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>2.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN PARA DADOS DE CONCRETO DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3</td><td>M3</td><td>4.00</td><td>2,4</td><td>60.00%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2.3</td><td>CONSTRUCCIÓNDE DADOS EN CONCRETO DE 20.7 MPA DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3</td><td>80%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>2.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN PARA DADOS DE CONCRETO DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3</td><td>M3</td><td>4.00</td><td>3,20</td><td>80.00%</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td>2.4</td><td>CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SECADERO PARABOLICO DE CACAO EN TUBO AGUAS NEGRAS DE 1 1/2" DE DIAMETRO X 2.5 MM, CORREA EN PERFIL CERRADO RECTANGULAR 40x20MM CALIBRE 1.1MM X 6 MTS Y ACABADO CON ANTICORROSIVO GRIS, INCLUYE GUAYA PARA AMARRE DE CUBIERTA EN LA PARTE SUPERIOR Y PERNOS PARA AMARRE DE LAS GUAYAS
PARA PARALES O COLUMNAS METÁLICA:
6 TUBOS DE LONGITUD 2.6 MTS
6 TUBOS DE LONGITUD 1.7 MTS
4 TUBOS DE LONGITUD 1.20 MTS
4 TUBOS DE LONGITUD 0.60M MTS DE APOYO INTERMEDIO DE PASERAS INFERIORES
8 TUBOS DE LONGITUD 0.35 MTS PARA APOYOA 45 GRADOS DE LAS PASERAS SUPERIORES
PARA CERCHA.
3 TUBOS CURVOS DE LONGITUD 5.09 MTS
INCLUYE DOLBADURA DE LOS 3 TUBOS
PARA ELEMENTOS DE VENTILACIÓN
3 CURVAS DE 0.75
3 TUBOS RECTOS DE 0.25
Nota: el contratista debe cuando se requiera, utilizar y soldar el sobrante de tubos para completar algún elemento.</td><td>80%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>2.4</td><td>CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SECADERO PARABOLICO DE CACAO EN TUBO AGUAS NEGRAS DE 1 1/2" DE DIAMETRO X 2.5 MM, CORREA EN PERFIL CERRADO RECTANGULAR 40x20MM CALIBRE 1.1MM X 6 MTS Y ACABADO CON ANTICORROSIVO GRIS, INCLUYE GUAYA PARA AMARRE DE CUBIERTA EN LA PARTE SUPERIOR Y PERNOS PARA AMARRE DE LAS GUAYAS
PARA PARALES O COLUMNAS METÁLICA:
6 TUBOS DE LONGITUD 2.6 MTS
6 TUBOS DE LONGITUD 1.7 MTS
4 TUBOS DE LONGITUD 1.20 MTS
4 TUBOS DE LONGITUD 0.60M MTS DE APOYO INTERMEDIO DE PASERAS INFERIORES
8 TUBOS DE LONGITUD 0.35 MTS PARA APOYOA 45 GRADOS DE LAS PASERAS SUPERIORES
PARA CERCHA.
3 TUBOS CURVOS DE LONGITUD 5.09 MTS
INCLUYE DOLBADURA DE LOS 3 TUBOS
PARA ELEMENTOS DE VENTILACIÓN
3 CURVAS DE 0.75
3 TUBOS RECTOS DE 0.25
Nota: el contratista debe cuando se requiera, utilizar y soldar el sobrante de tubos para completar algún elemento.</td><td>UND</td><td>5.00</td><td>4.00</td><td>80.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>2.5</td><td>CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA PASERAS O CAMILLAS DE SECADO DE GRANO DE CAFÉ,</td><td>80%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td></td><td>CONTRAMARCO EN ÁNGULO DE HIERRO 1 1/2 X 3/16 X 6M, APOYOS TRANSVERSALES EN ANGULO DE 1" X 3/16 X 6 TRANSVERSALES INCLÑUYE INTALACIÓN DE 5 HILOS ALAMBRE LISO EN SETIDO LONGITUDINAL, ACABADO EN ANTICORROSIVO GRIS</td><td></td><td>
<table>
<tr><td>2.5</td><td>CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA PASERAS O CAMILLAS DE SECADO DE GRANO DE CAFÉ, CONTRAMARCO EN ÁNGULO DE HIERRO 1 1/2 X 3/16 X 6M, APOYOS TRANSVERSALES EN ANGULO DE 1" X 3/16 X 6 TRANSVERSALES INCLÑUYE INTALACIÓN DE 5 HILOS ALAMBRE LISO EN SETIDO LONGITUDINAL, ACABADO EN ANTICORROSIVO GRIS</td><td>UND</td><td>5.00</td><td>4.00</td><td>80.00%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2.6</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE PLÁSTICO AGROLENE CAL 6 X 6M DE ANCHO X RESISTENTE RAYOS UV, INCLUYE INSTALACIÓN DE MANGUERA DE USO AGRÍCOLA 1/2" EN LA ESTRUCTURA PARA EVITAR DETERIORO DE LA CUBIERTA.</td><td>80%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>2.6</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE PLÁSTICO AGROLENE CAL 6 X 6M DE ANCHO X RESISTENTE RAYOS UV, INCLUYE INSTALACIÓN DE MANGUERA DE USO AGRÍCOLA 1/2" EN LA ESTRUCTURA PARA EVITAR DETERIORO DE LA CUBIERTA.</td><td>UND</td><td>5.00</td><td>4.00</td><td>80.00%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>2.7</td><td>SUMINISTRO ES INSTALACIÓN DE PASERA FIJA PARA SECADO DE CACAO, CONSTRUIDA EN TABLA DE MADERA DE PINO O NOGAL DE ESPESOR DE 1" y TIRA DE MADERA INFERIOR DE PISAMALLA. INCLUYE POSICIONAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECADERO SOLAR. INCLUYE 2 PLATINAS EN ÁNGULO, MALLA PARA SECADO DE CACAO COLOR NEGRO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD FILTRO UV, QUE CUBRA SUPERFICIE DE LA PASERA.
Dimensiones de la pasera: 1.50 x 2.50mts, en el proceso de construcción se deben realizar el ajuste conforme a las dimensiones útiles de la estructura.
Nota1: se debe dejar 10 cm de sobrantes de malla</td><td>80%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>2.7</td><td>SUMINISTRO ES INSTALACIÓN DE PASERA FIJA PARA SECADO DE CACAO, CONSTRUIDA EN TABLA DE MADERA DE PINO O NOGAL DE ESPESOR DE 1" y TIRA DE MADERA INFERIOR DE PISAMALLA. INCLUYE POSICIONAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECADERO SOLAR. INCLUYE 2 PLATINAS EN ÁNGULO, MALLA PARA SECADO DE CACAO COLOR NEGRO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD FILTRO UV, QUE CUBRA SUPERFICIE DE LA PASERA.
Dimensiones de la pasera: 1.50 x 2.50mts, en el proceso de construcción se deben realizar el ajuste conforme a las dimensiones útiles de la estructura.
Nota1: se debe dejar 10 cm de sobrantes de malla en cada uno de los 4 lados de la pasera, para poder realizar el templado de la malla
Nota 2: los ángulos de 90 grados, se colocan dobles en cada uno de los 4 vértices de la pasera y se colocan en la cara interna.</td><td>UND</td><td>40.00</td><td>32.00</td><td>80.00%</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td></td><td>en cada uno de los 4 lados de la pasera, para poder realizar el templado de la malla
Nota 2: los ángulos de 90 grados, se colocan dobles en cada uno de los 4 vértices de la pasera y se colocan en la cara interna.</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2.8</td><td>TRANSPORTE AUTOMOTOR MATERIALES</td><td>80%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>2.8</td><td>TRANSPORTE AUTOMOTOR MATERIALES</td><td>VIAJE</td><td>5.00</td><td>4.00</td><td>80.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>2.9</td><td>TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES</td><td>80%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>2.9</td><td>TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES</td><td>VIAJE</td><td>40.00</td><td>32.00</td><td>80.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>3</td><td colspan="3">Suministro es instalación de dieciséis (16) paseras móviles para secaderos de cacao existentes, construida en tabla de madera de pino o nogal de espesor de 1" y tiras de pisamalla, con 2 ángulos de refuerzo en los vértices de la pasera, incluye alambre galvanizado calibre 12 para el apoyo de la malla de secado negro en polietileno de alta densidad filtro uv, orificio de malla tipo rombo. Incluye la instalación de 4 paseras en madera en el secador solar existente. ver planos. incluye posicionamiento y puesta en funcionamiento en el secadero solar, el sistema de rodamiento metálico tipo yoyo y balineras apoyadas sobre ángulo de 2"x 1/8"</td></tr>
<tr><td>3.1</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASERA MOVIL PARA SECADO DE CACAO, CONSTRUIDA EN TABLA DE MADERA DE PINO O NOGAL DE ESPESOR DE 1". INCLUYE POSICIONAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECADERO SOLAR.
Incluye:
Tabla de nogal cafetero seca de 1"x 10" x 3.0 m. Incluye toda la tabla requerida para el fondo de la pasera, laterales, tablilla superior y respectivos recortes.
Ángulos de 90O (Escuadras esquineras En Acero 2" x 5/8") para instalación en los vértices de las paseras. Dos por vértices. Colocados internamente.
Balinera común (eje 1/2") diámetro de la balinera 2"</td><td>100%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>3.1</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASERA MOVIL PARA SECADO DE CACAO, CONSTRUIDA EN TABLA DE MADERA DE PINO O NOGAL DE ESPESOR DE 1". INCLUYE POSICIONAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECADERO SOLAR.
Incluye:
Tabla de nogal cafetero seca de 1"x 10" x 3.0 m. Incluye toda la tabla requerida para el fondo de la pasera, laterales, tablilla superior y respectivos recortes.
Ángulos de 90O (Escuadras esquineras En Acero 2" x 5/8") para instalación en los vértices de las paseras. Dos por vértices. Colocados internamente.
Balinera común (eje 1/2") diámetro de la balinera 2"
Rodillo Metálico de apoyo (Yoyos metálicos) (eje 1/2"); bore size: 4,8 y 15 mm. Tipo de puerta corredera con ranura en U de 2 pulgadas.
Angulo 2" x 1/8" x 10 cm de longitud para la elaboración de 4 soportes de anclaje del sistema de rodamiento a la pasera
soldadura eléctrica 6013
Alambre liso galvanizado calibre 12
tornillo de 2pulgadas autoperforante para madera para anclaje de rodamientos tipo yoyo o de puerta</td><td>UND</td><td>16.00</td><td>16,00</td><td>100%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td></td><td>Rodillo Metálico de apoyo (Yoyos metálicos) (eje 1/2"); bore size: 4,8 y 15 mm. Tipo de puerta corredera con ranura en U de 2 pulgadas.
Angulo 2" x 1/8" x 10 cm de longitud para la elaboración de 4 soportes de anclaje del sistema de rodamiento a la pasera
soldadura eléctrica 6013
Alambre liso galvanizado calibre 12
tornillo de 2pulgadas autoperforante para madera para anclaje de rodamientos tipo yoyo o de puerta corredera</td><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td>corredera
MALLA CAFETERA COLOR NEGRO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD FILTRO UV, HUECO TIPO ROMBO QUE CUBRA SUPERFICIE DE LA PASERA
Nota: se debe dejar 10 cm de sobrantes de malla en cada uno de los 4 lados de la pasera, para poder realizar el templado de la malla</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>3.2</td><td>TRANSPORTE AUTOMOTOR</td><td>100%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>3.2</td><td>TRANSPORTE AUTOMOTOR</td><td>VIAJE</td><td>3.00</td><td>3,00</td><td>100%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>3.3</td><td>TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES</td><td>100%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>3.3</td><td>TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES</td><td>VIAJE</td><td>10.00</td><td>10,00</td><td>100%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>4</td><td colspan="3">Suministro es instalación de dieciséis (16) paseras fijas para secadero de cacao existentes, construida en tabla de madera de pino o nogal de espesor de 1" y tiras de pisamalla, con 2 ángulos de refuerzo en los vértices de la pasera, incluye alambre galvanizado calibre 12 para el apoyo de la malla de secado negro en polietileno de alta densidad filtro uv, orificio de malla tipo rombo. Incluye la instalación de 4 paseras en madera en el secador solar existente. ver planos. incluye posicionamiento y puesta en funcionamiento en el secadero solar, el sistema de rodamiento metálico tipo yoyo y balineras apoyadas sobre ángulo de 2"x1/8"</td></tr>
<tr><td>4.1</td><td>SUMINISTRO ES INSTALACIÓN DE PASERA FIJA PARA SECADO DE CAFÉ O CACAO, CONSTRUIDA EN TABLA DE MADERA DE PINO O NOGAL DE ESPESOR DE 1". INCLUYE POSICIONAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECADERO DE SOLAR, ANGULOS DE ANCLAJE A 90O, MALLA TIPO CAFETERA</td><td>100%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>4.1</td><td>SUMINISTRO ES INSTALACIÓN DE PASERA FIJA PARA SECADO DE CAFÉ O CACAO, CONSTRUIDA EN TABLA DE MADERA DE PINO O NOGAL DE ESPESOR DE 1". INCLUYE POSICIONAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECADERO DE SOLAR, ANGULOS DE ANCLAJE A 90O, MALLA TIPO CAFETERA</td><td>UND</td><td>16.00</td><td>16,00</td><td>100%</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td>4.2</td><td>TRANSPORTE AUTOMOTOR</td><td>100%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>4.2</td><td>TRANSPORTE AUTOMOTOR</td><td>VIAJE</td><td>3.00</td><td>3,00</td><td>100%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>4.3</td><td>TRANSPORTE ANIMAL</td><td>100%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>4.3</td><td>TRANSPORTE ANIMAL</td><td>VIAJE</td><td>10.00</td><td>10,00</td><td>100%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>5</td><td colspan="3">Construcción de doce (12) tanque australiano de un anillo, diámetro 3.71mts, altura útil 1.10 m, de paneles laterales de lámina galvanizada ondulada en sentido longitudinal y acabado cromado brillante, calibre 18, incluye suministro e instalación de bolsa almacenamiento de agua, construida en geomembrana calibre 40 polietileno de alta densidad (hdpe); espesor 1,1 mm; 3.71 m de diámetro; 1,4 m de alto. sellada con termofusión, sistema de desagüe en tubería presión 2", acometida hidráulica en tubería pvc presión de 1/2" y cubierta en polisombra negra al 80% anti uv</td></tr>
<tr><td>5.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>91,67%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>5.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>M2</td><td>156.00</td><td>143.00</td><td>91,67%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>5.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN</td><td>91,67%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>5.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN PARA DADOS DE CONCRETO DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3</td><td>M3</td><td>6.00</td><td>5,50</td><td>91,67%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>5.3</td><td>INSTALCION DE RED HIDRÁULICA, TANTO DE ACOMETIDA EN PVC EN 1/2"COMO DE DESAGUE EN PVC 2", PARA TANQUE AUSTRALIANO, INSTALACIÓN DE VÁLVULA FLOTADOR</td><td>91,67%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>5.3</td><td>INSTALCION DE RED HIDRÁULICA, TANTO DE ACOMETIDA EN PVC EN 1/2"COMO DE DESAGUE EN PVC 2", PARA TANQUE AUSTRALIANO, INSTALACIÓN DE VÁLVULA FLOTADOR</td><td>UND</td><td>12.00</td><td>11.00</td><td>91,67%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>5.4</td><td>CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE AUSTRALIANO DE UN ANILLO, DIAMETRO 3.71 MTS, ALTURA UTIL 1.10 M, DE PÁNELES LATERALES DE LÁMINA GALVANIZADA UNDULADA EN SENTIDO LONGITUDINAL Y ACABADO CROMADO BRILLANTE, CALIBRE 18, FLOR REGULAR O</td><td>91,67%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>5.4</td><td>CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE AUSTRALIANO DE UN ANILLO, DIAMETRO 3.71 MTS, ALTURA UTIL 1.10 M, DE PÁNELES LATERALES DE LÁMINA GALVANIZADA UNDULADA EN SENTIDO LONGITUDINAL Y ACABADO CROMADO BRILLANTE, CALIBRE 18, FLOR REGULAR O MÍNIMA; CON O SKIN PASS, PASIVADO SECO NO ACEITADO RECUBRIMIENTOS: Z90 (G30); Z120 (G40); Z180 (G60); Z275 (G90)</td><td>UND</td><td>12.00</td><td>11.00</td><td>91,67%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td></td><td>MÍNIMA; CON O SKIN PASS, PASIVADO SECO NO ACEITADO RECUBRIMIENTOS: Z90 (G30); Z120 (G40); Z180 (G60); Z275 (G90).</td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5.5</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA ALMACENAMIENTO DE AGUA, CONSTRUIDA EN GEOMEMBRANA CALIBRE 40 POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE); ESPESOR 1,1 MM; 3.71 M DE DIÁMETRO; 1,4 M DE ALTO. SELLADA CON TERMOFUSIÓN. LISA, ALTA RESISTENCIA CON OJALES EN EL EXTERIOR PARA AMARRE, DEBE QUEDAR MÍNIMO 20 CM DE GEOMENBRANA VISIBLE POR LA CARA EXTERNA DEL TANQUE PARA AMARRES, INCLUYE: TIRAS DE PROTECCIÓN DE GEOMEMBRANA CONTRA CABEZAS DE TORNILLOS DE FIJACIÓN DE ANILLOS. ANCHO DE TIRA 20 CM POR 1.4 CM DE LARGO; INSTALACIÓN DE MAGUERA EN EL BORDE SUPERIOR DEL ANILLO DEL TANQUE AUSTRALIANO, PEGUE DE LA BRIDA Y LOS EMPALMES. LA BOLSA SE DEBE INSTALAR AL INTERIOR DEL TANQUE AUSTRALIANO</td><td>91,67%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>5.5</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA ALMACENAMIENTO DE AGUA, CONSTRUIDA EN GEOMEMBRANA CALIBRE 40 POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE); ESPESOR 1,1 MM; 3.71 M DE DIÁMETRO; 1,4 M DE ALTO. SELLADA CON TERMOFUSIÓN. LISA, ALTA RESISTENCIA CON OJALES EN EL EXTERIOR PARA AMARRE, DEBE QUEDAR MÍNIMO 20 CM DE GEOMENBRANA VISIBLE POR LA CARA EXTERNA DEL TANQUE PARA AMARRES, INCLUYE: TIRAS DE PROTECCIÓN DE GEOMEMBRANA CONTRA CABEZAS DE TORNILLOS DE FIJACIÓN DE ANILLOS. ANCHO DE TIRA 20 CM POR 1.4 CM DE LARGO; INSTALACIÓN DE MAGUERA EN EL BORDE SUPERIOR DEL ANILLO DEL TANQUE AUSTRALIANO, PEGUE DE LA BRIDA Y LOS EMPALMES. LA BOLSA SE DEBE INSTALAR AL INTERIOR DEL TANQUE AUSTRALIANO</td><td>UND</td><td>12.00</td><td>11.00</td><td>91,67%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>5.6</td><td>SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN POLISOMBRA NEGRA AL 80% ANTI UV, PEGADA Y COCIDA CON FIBRA</td><td>91,67%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>5.6</td><td>SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN POLISOMBRA NEGRA AL 80% ANTI UV, PEGADA Y COCIDA CON FIBRA</td><td>UND</td><td>12.00</td><td>11.00</td><td>91,67%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td>5.7</td><td>TRANSPORTE AUTOMOTOR</td><td>91,67%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>5.7</td><td>TRANSPORTE AUTOMOTOR</td><td>VIAJE</td><td>6.00</td><td>5,50</td><td>91,67%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>5.8</td><td>TRANSPORTE ANIMAL</td><td>91,67%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>5.8</td><td>TRANSPORTE ANIMAL</td><td>VIAJE</td><td>96.00</td><td>88.00</td><td>91,67%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6</td><td colspan="3">Construcción de 21 sistemas sépticos para agua residual doméstica en mampostería de ladrillo tolete común, con filtro de flujo ascendente en gravilla, caja de inspección de 60 x 60 cm, trampa de grasas de 80 x 80 y campo de infiltración y la respectiva tubería de 2" y 4" y sus accesorios y refuerzo en 3/8" en ambas direcciones cada 20 cm tanto para placa de fondo como para tapas del sistema y cajillas</td></tr>
<tr><td>6.1</td><td colspan="3">SISTEMAS SEPTICOS ARD</td></tr>
<tr><td>6.1.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>28,57%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6,1,1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>M2</td><td>84.00</td><td>24.00</td><td>28,57%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6.1.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN</td><td>28,57%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6,1,2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN</td><td>M3</td><td>140.70</td><td>40,20</td><td>28,57%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6.1.3</td><td>MURO EN LADRILLO TOLETE (0.07 X 0.12 X 0.24) e=0.12 M</td><td>28,95%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6,1,3</td><td>MURO EN LADRILLO TOLETE (0.07 X 0.12 X 0.24) e=0.12 M</td><td>M2</td><td>298.20</td><td>86,34</td><td>28,95%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6.1.4</td><td>SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI DÍAMETRO 3/8 PARA TANQUE SÉPTICO. INCLUYE ACERO PARA PLACA DE FONDO Y TAPAS, AMARRE Y FIGURADO EN AMBAS DIRECCIONES RETICULA DE 20 X 20 CM.</td><td>31,03%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6,1,4</td><td>SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI DÍAMETRO 3/8 PARA TANQUE SÉPTICO. INCLUYE ACERO PARA PLACA DE FONDO Y TAPAS, AMARRE Y FIGURADO EN AMBAS DIRECCIONES RETICULA DE 20X20 CM.</td><td>KG</td><td>1,050.00</td><td>325,80</td><td>31.03%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6.1.5</td><td>CONCRETO PARA TAPA DE TANQUE DE 20,7 MPA (3000 P.S.I) E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA</td><td>28,36%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6,1,5</td><td>CONCRETO PARA TAPA DE TANQUE DE 20,7 MPA (3000 P.S.I) E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y</td><td>M2</td><td>84.00</td><td>23,82</td><td>28,36%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td></td><td>PLACA Y ACARREO HORIZONTAL</td><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td>COSNTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>6.1.6</td><td>CONCRETO PARA PLACA DE FONDO DE TANQUE DE 3000 P.S.I E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACAY Y ACARREO HORIZONTAL</td><td>28,57%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6,1,6</td><td>CONCRETO PARA PLACA DE FONDO DE TANQUE DE 3000 P.S.I E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACAY Y ACARREO HORIZONTAL</td><td>M2</td><td>84.00</td><td>32.00</td><td>28,57%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>6.1.7</td><td>ACCESORIO PVC - SANITARIO DE 4" INTERIOR SISTEMA SÉPTICO</td><td>28,57%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6,1,7</td><td>ACCESORIO PVC - SANITARIO DE 4" INTERIOR SISTEMA SÉPTICO</td><td>UND</td><td>21.00</td><td>6.00</td><td>28,57%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>6.1.8</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE PIEDRA O GRAVA DE 2 1/2", PARA EL FAFA</td><td>28,57%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6,1,8</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE PIEDRA O GRAVA DE 2 1/2", PARA EL FAFA</td><td>M3</td><td>14.70</td><td>4,08</td><td>28,57%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>6.1.9</td><td>CONCRETO DE 3000 P.S.I PARA PLACA PERFORADA DEL FAFA, PERFORACIONES DE 1" E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACAY Y ACARREO HORIZONTAL. LADO 1MT X LADO 1MT</td><td>28,57%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6,1,9</td><td>CONCRETO DE 3000 P.S.I PARA PLACA PERFORADA DEL FAFA, PERFORACIONES DE 1" E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACAY Y ACARREO HORIZONTAL. LADO 1MT X LADO 1MT</td><td>M2</td><td>21.00</td><td>6.00</td><td>28,57%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>6.1.10</td><td>TUBERÍA SANITARIA EN PVC 4" PARA CONEXIÓN A BATERIA EXISTENTE.</td><td>28,57%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6,1,10</td><td>TUBERÍA SANITARIA EN PVC 4" PARA CONEXIÓN A BATERIA EXISTENTE.</td><td>ML</td><td>126.00</td><td>36.00</td><td>28,57%</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>6.2</td><td colspan="3">CAJA TRAMPA DE GRASAS 0.80 X 0.80</td></tr>
<tr><td>6.2.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>31,70%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6.2.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>M2</td><td>13.44</td><td>4,26</td><td>31,70%</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td>6.2.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN</td><td>27,34%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6.2.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN</td><td>M3</td><td>10.75</td><td>2,94</td><td>27,34%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6.2.3</td><td>CAJA DE INSPECCIÓN 80 x 80 EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE ELABORACIÓN DE CAÑUELA Y PAÑETE INTERIOR, H= 0.80, TAPA EN CONCRETO REFORZADA CON HIERRO 1/4" DE 60000 PSI</td><td>28,57%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6.2.3</td><td>CAJA DE INSPECCIÓN 80 x 80 EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE ELABORACIÓN DE CAÑUELA Y PAÑETE INTERIOR, H= 0.80, TAPA EN CONCRETO REFORZADA CON HIERRO 1/4" DE 60000 PSI</td><td>UND</td><td>21.00</td><td>6.00</td><td>28,57%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6.2.4</td><td>ACCESORIOS PVC SANITARIO DE 2"</td><td>28,57%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6.2.4</td><td>ACCESORIOS PVC SANITARIO DE 2"</td><td>UND</td><td>21.00</td><td>6.00</td><td>28,57%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6.3</td><td colspan="3">CAJA DE INSPECCION 0.40 X 0.40</td></tr>
<tr><td>6.3.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>73,21%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6.3.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>M2</td><td>3.36</td><td>2,46</td><td>73,21%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6.3.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN</td><td>74,40%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6.3.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN</td><td>M3</td><td>2.02</td><td>1,50</td><td>74,40%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6.3.3</td><td>CAJA DE DINSPECCIÓN 0.60 x 0.60 EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE PAÑETE INTERIOR, H= 0.60, TAPA EN CONCRETO REFORZADA CON HIERRO 1/4" DE 60000 PSI</td><td>28,57%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6.3.3</td><td>CAJA DE DINSPECCIÓN 0.60 x 0.60 EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE PAÑETE INTERIOR, H= 0.60, TAPA EN CONCRETO REFORZADA CON HIERRO 1/4" DE 60000 PSI</td><td>UND</td><td>21.00</td><td>6.00</td><td>28,57%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6.3.4</td><td>ACCESORIOS PVC SANITARIO DE 2"</td><td>4,76%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6.3.4</td><td>ACCESORIOS PVC SANITARIO DE 2"</td><td>UND</td><td>21.00</td><td>1.00</td><td>4,76%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td>6.3.5</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2"</td><td>28,57%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6.3.5</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2"</td><td>ML</td><td>126.00</td><td>36.00</td><td>28,57%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6.4</td><td colspan="3">CAMPO DE INFILTRACIÓN: INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML DE EFLUENTE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA (DE 4" HASTA CAMPO DE INFILTRACION, INCLUYE ELABORACION DE PERFORACIONES DIAM 1/4 EN ZONA DE INFILTRACION, MATERIAL FILTRANTE.</td></tr>
<tr><td>6.4.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>28,57%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6.4.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>M2</td><td>100.80</td><td>28,80</td><td>28,57%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6.4.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN</td><td>28,57%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6.4.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN</td><td>M3</td><td>33.60</td><td>9,60</td><td>28,57%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6.4.3</td><td>SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML DE EFLUENTE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA (DE 4" HASTA CAMPO DE INFILTRACION, INCLUYE ELABORACION DE PERFORACIONES DIAM 1/4 EN ZONA DE INFILTRACION</td><td>28,57%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6.4.3</td><td>SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML DE EFLUENTE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA (DE 4" HASTA CAMPO DE INFILTRACION, INCLUYE ELABORACION DE PERFORACIONES DIAM 1/4 EN ZONA DE INFILTRACION</td><td>ML</td><td>168.00</td><td>48.00</td><td>28,57%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6.4.4</td><td>SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE H=0.25 (Grava de 2 a 6 cm H=0.15; Arena H=0.10)</td><td>28,57%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6.4.4</td><td>SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE H=0.25 (Grava de 2 a 6 cm H=0.15; Arena H=0.10)</td><td>UND</td><td>21.00</td><td>6.00</td><td>28,57%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6.4.5</td><td>TRANSPORTE AUTOMOTOR MATERIALES</td><td>28,57%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6.5</td><td>TRANSPORTE AUTOMOTOR MATERIALES</td><td>VIAJE</td><td>17.85</td><td>5,10</td><td>28,57%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>6.4.6</td><td>TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES</td><td>28,57%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>6.6</td><td>TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES</td><td>VIAJE</td><td>126.00</td><td>36.00</td><td>28,57%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>7</td><td colspan="3">Construcción de doce (12) campos de infiltración, incluye instalación de tubería perforada, material filtrante</td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td>7.1.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>16,67%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>7.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>M2</td><td>57.60</td><td>9,60</td><td>16,67%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>7.1.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN</td><td>16,67%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>7.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN</td><td>M3</td><td>19.20</td><td>3,20</td><td>16,67%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>7.1.3</td><td>SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML DE EFLUENTE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA (DE 4" HASTA CAMPO DE INFILTRACION, INCLUYE ELABORACION DE PERFORACIONES DIAM 1/4 EN ZONA DE INFILTRACION</td><td>16,67%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>7.3</td><td>SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML DE EFLUENTE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA (DE 4" HASTA CAMPO DE INFILTRACION, INCLUYE ELABORACION DE PERFORACIONES DIAM 1/4 EN ZONA DE INFILTRACION</td><td>ML</td><td>96.00</td><td>16,00</td><td>16,67%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>7.1.4</td><td>SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE H=0.25 (Grava de 2 a 6 cm H=0.15; Arena H=0.10)</td><td>16,67%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>7.4</td><td>SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE H=0.25 (Grava de 2 a 6 cm H=0.15; Arena H=0.10)</td><td>UND</td><td>12.00</td><td>2,00</td><td>16,67%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>7.1.5</td><td>TRANSPORTE AUTOMOTOR MATERIALES</td><td>16,67%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>7.5</td><td>TRANSPORTE AUTOMOTOR MATERIALES</td><td>VIAJE</td><td>6.00</td><td>1,00</td><td>16,67%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>7.1.6</td><td>TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES</td><td>16,67%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>7.6</td><td>TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES</td><td>VIAJE</td><td>48.00</td><td>8,00</td><td>16,67%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>8</td><td colspan="3">Construcción de cinco (5) sistema séptico para aguas residuales no doméstica, en mampostería de ladrillo tolete común, con filtro en gravilla, caja de recolección de 50 x 50 cm en concreto, fosa de infiltración y la respectiva tubería de 4" con sus accesorios y refuerzo en 3/8" en ambas direcciones cada 20 cm tanto para placa de fondo como para tapas del sistema.</td></tr>
<tr><td>8.1</td><td colspan="3">SISTEMA SEPTICO</td></tr>
<tr><td>8.1.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>60%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8.1.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>M2</td><td>20.00</td><td>12,00</td><td>60.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>8.1.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN</td><td>30,58%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8.1.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN</td><td>M3</td><td>38.00</td><td>11,62</td><td>30,58%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td>8.1.3</td><td>MURO EN LADRILLO TOLETE (0.07 X 0.12 X 0.24) e=0.12 M</td><td>48%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8.1.3</td><td>MURO EN LADRILLO TOLETE (0.07 X 0.12 X 0.24) e=0.12 M</td><td>M2</td><td>55.00</td><td>26,40</td><td>48.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>8.1.4</td><td>SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI DÍAMETRO 3/8 PARA TANQUE SÉPTICO. INCLUYE ACERO PARA PLACA DE FONDO Y TAPAS, AMARRE Y FIGURADO EN AMBAS DIRECCIONES RETICULA DE 20 X 20 CM.</td><td>54,89%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8.1.4</td><td>SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI DÍAMETRO 3/8 PARA TANQUE SÉPTICO. INCLUYE ACERO PARA PLACA DE FONDO Y TAPAS, AMARRE Y FIGURADO EN AMBAS DIRECCIONES RETICULA DE 20 X 20 CM.</td><td>KG</td><td>250.00</td><td>137,22</td><td>54,89%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>8.1.5</td><td>CONCRETO PARA TAPA DE TANQUE DE 20,7 MPA (3000 P.S.I) E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL</td><td>55,80%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8.1.5</td><td>CONCRETO PARA TAPA DE TANQUE DE 20,7 MPA (3000 P.S.I) E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL</td><td>M2</td><td>20.00</td><td>11,16</td><td>55,80%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>8.1.6</td><td>CONCRETO PARA PLACA DE FONDO DE TANQUE DE 3000 P.S.I E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACAY Y ACARREO HORIZONTAL</td><td>55,80%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8.1.6</td><td>CONCRETO PARA PLACA DE FONDO DE TANQUE DE 3000 P.S.I E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACAY Y ACARREO HORIZONTAL</td><td>M2</td><td>20.00</td><td>11,16</td><td>55,80%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>8.1.7</td><td>ACCESORIO PVC - SANITARIO DE 4" PARA SISTEMA SÉPTICO AGUAS RESIDUALES NO DOMÉSTICA. INCLUYE TUBERIA 4" QUE PARA CONEXIONES INTERNAS</td><td>60%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8.1.7</td><td>ACCESORIO PVC - SANITARIO DE 4" PARA SISTEMA SÉPTICO AGUAS RESIDUALES NO DOMÉSTICA. INCLUYE TUBERIA 4" QUE PARA CONEXIONES INTERNAS</td><td>UND</td><td>5.00</td><td>3,00</td><td>60.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>8.1.8</td><td>TUBERÍA SANITARIA PVC 4" PARA CONEXIÓN A CAMARA RECOLECTORA.</td><td>54,67%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8.1.8</td><td>TUBERÍA SANITARIA PVC 4" PARA CONEXIÓN A CAMARA RECOLECTORA.</td><td>ML</td><td>30.00</td><td>16,40</td><td>54,67%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td>8.1.9</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE GRAVA DE 2"</td><td>45%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8.1.9</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE GRAVA DE 2"</td><td>M3</td><td>2.00</td><td>0,90</td><td>45.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>8.1.10</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE GRAVA DE 1"</td><td>34%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8,1,10</td><td>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE GRAVA DE 1"</td><td>M3</td><td>1.50</td><td>0,51</td><td>34.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>8.2</td><td colspan="3">CAJA RECOLECTORA 0.50 X 0.50 EN CONCRETO DE 20.7 MPA, CON EN REJILLA PERFORADA Y REJILLA INTERIOR H CAJA=0.5 e muro=0.07, INCLUYE ACCESORIOS DE PVC</td></tr>
<tr><td>8.2.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>60%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8,2,1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>M2</td><td>2.00</td><td>1,20</td><td>60.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>8.2.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN</td><td>74,55%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8,2,2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN</td><td>M3</td><td>1.10</td><td>0,82</td><td>74,55%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>8.2.3</td><td>CAJA RECOLECTORA DE 50X50CM, EN CONCRETO DE 3000 PSI, PAREDES DE 0,07, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE REJA EN MALLA METALICA EXPANDIDA IMT CON DIAGONAL MENOR DE 10 MM COMO TAPA DE LA RECAMARA, INCLUYE CAÑUELA Y MARCO EN ÁNGULO DE 1"x1/8"</td><td>60%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8,2,3</td><td>CAJA RECOLECTORA DE 50X50CM, EN CONCRETO DE 3000 PSI, PAREDES DE 0,07, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE REJA EN MALLA METALICA EXPANDIDA IMT CON DIAGONAL MENOR DE 10 MM COMO TAPA DE LA RECAMARA, INCLUYE CAÑUELA Y MARCO EN ÁNGULO DE 1"x1/8"</td><td>UND</td><td>5.00</td><td>3,00</td><td>60.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>8.3</td><td colspan="3">FOZA DE INFILTRACION DE 1 X 1 M, H=0.8: INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE 8ML DE EFLUENTE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA (DE 4” HASTA LA FOSA DE INFILTRACION, Y DEL MATERIAL FILTRANTE)</td></tr>
<tr><td>8.3.1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>45,79%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8,3,1</td><td>LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO</td><td>M2</td><td>24.00</td><td>10,99</td><td>45,79%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>8.3.2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN</td><td>43,50%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8,3,2</td><td>EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN</td><td>M3</td><td>8.00</td><td>3,48</td><td>43,50%</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><th>ITEM</th><th>ACTIVIDAD O PRODUCTO</th><th>% EJECUCIÓN</th><th>OBSERVACIONES</th></tr>
<tr><td>8.3.3</td><td>SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML DE EFLUENTE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA 4".</td><td>17%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8,3,3</td><td>SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML DE EFLUENTE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA 4".</td><td>ML</td><td>40.00</td><td>6,80</td><td>17.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>8.3.4</td><td>SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE H=1 (Grava de 2") SECCIÓN DE LA FOSA DE INFILTRACIÓN</td><td>60%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8,3,4</td><td>SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE H=1 (Grava de 2") SECCIÓN DE LA FOSA DE INFILTRACIÓN</td><td>M3</td><td>4.00</td><td>2,40</td><td>60.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>8.3.5</td><td>TRANSPORTE AUTOMOTOR MATERIALES</td><td>60%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8.4</td><td>TRANSPORTE AUTOMOTOR MATERIALES</td><td>VIAJE</td><td>2.50</td><td>1,50</td><td>60.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>8.3.6</td><td>TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES</td><td>60%</td><td>El contratista de obra la ejecutó de manera satisfactoria, atendiendo las especificaciones técnicas para este tipo de actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>8.5</td><td>TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES</td><td>VIAJE</td><td>30.00</td><td>18,00</td><td>60.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>9</td><td>Talleres de sensibilización social comunitario - conversatorio de buenas prácticas ambientales y socialización de manual de operación y mantenimiento para cada componente del equipamiento rural.</td><td>0%</td><td>El contratista de obra no ha ejecutado esta actividad.
<table>
<tr><th>ITEM</th><th>DESCRIPCION</th><th>UND</th><th>CANTIDAD CONTRATADA</th><th>CANTIDAD EJECUTADA</th><th>% EJECUCION</th></tr>
<tr><td>B</td><td>Talleres de sensibilización social comunitario - conversatorio de buenas prácticas ambientales y socialización de manual de operación y mantenimiento para cada componente del equipamiento rural.</td><td>TALLER</td><td>5.00</td><td>0</td><td>0.00%</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="3">OBLIGACIONES ESPECIFICAS DEL CONTRATISTA</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Cumplir oportunamente el objeto contractual, no solo a lo que en él se expresa, sino a todas las cosas que emanan precisamente de la naturaleza de la obligación, o que por ley pertenecen a ella, según la disposición del artículo 1603 del Código Civil y artículo 863 y 871 del Código de Comercio.</td><td>43,82%</td><td>El contratista de obra durante el periodo ha dado cumplimiento oportuno al objeto contractual.</td></tr>
</table>

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
2	Cumplir el objeto del Contrato, ejecutar y entregar la obra contratada en el plazo estipulado, conforme a los criterios calidad exigible, los y las especificaciones de construcción, con sujeción a los precios unitarios estipulados.	**43,82%**	El contratista de obra entregó las obras ejecutadas durante el periodo, conforme a los criterios de calidad y las especificaciones técnicas de construcción.
3	Realizar las obras a ejecutar en las cantidades y sitios indicados en Neiva, Paicol, Acevedo y Elías (Consultar anexo listado de beneficiarios)	**43,82%**	El contratista de obra ejecutó en cantidades y sitios indicados en Neiva durante el periodo.
4	Realizar tres (3) talleres de sensibilización social comunitaria en área de la Cuenca del río Las Ceibas relacionadas en el cuadro 1.	**0,00%**	El contratista de obra a la fecha no ha realizado los talleres de sensibilización social comunitaria en área de la Cuenca del río Las Ceibas.
5	Ejecutar las actividades contratadas conforme a lo dispuesto en el cronograma de actividades.	**43,82%**	El contratista de obra durante el periodo ejecutó las actividades conforme a lo dispuesto en el cronograma de actividades.
6	Utilizar materiales y/o productos de acuerdo a las características y/o especificaciones técnicas exigidos por LA CORPORACIÓN.	**43,82%**	El contratista de obra una vez inició actividades constructivas utilizó materiales y/o productos de acuerdo a las características y/o especificaciones técnicas exigidos.
7	Solicitar a LA CORPORACIÓN los archivos en formato DWG de las obras a realizar.	**43,82%**	El contratista de obra solicitó a la Corporación los archivos en formato DWG de las obras a realizar.
8	Presentar acta de recibo de cada obra, suscrita a satisfacción por el beneficiario y avalado por el Interventor.	**43,82%**	El contratista de obra presentó el acta de recibo suscrita a satisfacción por el beneficiario y avalado por el Interventor de las obras terminadas en el periodo. Anexo 1.
9	Velar por la correcta y pronta ejecución de las labores necesarias para cumplir con el objeto, alcances y responsabilidades del contrato;	**43,82%**	El contratista de obra veló por la correcta y pronta ejecución de las labores necesarias para cumplir con el objeto, alcances y responsabilidades del contrato.
10	Retirar y disponer de forma adecuada cualquier tipo de	**43,82%**	El contratista de obra una vez ejecutó las actividades de obra del periodo, retiró

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
	residuo generado, tales como bolsas plásticas, bolsas de cemento, etc.		y dispuso de forma adecuada los residuos generados en el proceso constructivo.
11	Vincular al personal que requiera y utilice para dar alcance al objeto contractual;	**43,82%**	El contratista de obra vinculó al personal requerido para dar alcance al objeto contractual.
12	No causar daños a personas y bienes de terceros o de LA CORPORACIÓN; y responder por los daños eventuales que ocasione por imprudencia, negligencia, impericia o descuido, dentro o fuera de los lugares donde se han de ejecutar los trabajos, derivados de su actividad y/o a sus trabajadores.	**43,82%**	El contratista de obra no ha causado daños a personas y bienes de terceros o de la Corporación.
13	Dotar a cada uno de sus trabajadores de los elementos de seguridad industrial y bioseguridad necesarios para el buen desempeño de las actividades.	**43,82%**	El contratista de obra dotó a sus trabajadores de los elementos de protección personal, necesarios para el buen desempeño de las actividades.
14	Vincular a todo el personal en forma previa a la iniciación de labores, al sistema integral de seguridad social en salud, y cumplir el pago oportuno de sus aportes al mismo, al igual que los parafiscales.	**43,82%**	El contratista de obra vinculó al personal previo al inicio de labores al sistema integral de seguridad social.
15	Actualizar las pólizas con las actas que haya a lugar, tales como el acta de inicio, actas de reinicio y/o acta de recibo final.	**43,82%**	El contratista de obra actualizó las pólizas requeridas.
16	Presentar al Supervisor informes de ejecución física y financiera cada mes contado a partir de la suscripción del acta de inicio y un informe final consolidado. Los informes deberán reportar el detalle de todas las actividades realizadas en el periodo, acompañados de los registros fotográficos y demás soportes que exija	**43,82%**	El contratista de obra presentó al Supervisor los informes mensuales de ejecución física y financiera.

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
	la Interventoría;		
17	Mantener indemne a LA CORPORACIÓN ante cualquier reclamación laboral o civil de sus dependientes;	**43,82%**	El contratista de obra mantuvo indemne a la Corporación ante cualquier reclamación laboral o civil.
18	Acreditar el cumplimiento en el pago de sus aportes al sistema integral de seguridad social (salud, pensión, ARP) y parafiscales, según lo establecido en el artículo 1 del parágrafo 2 de la Ley 828 del 2003 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007.	**43,82%**	El contratista de obra acreditó el pago de sus aportes al sistema integral de seguridad social (salud, pensión, ARL) y parafiscales.
19	Aplicar los protocolos de bioseguridad según lo establecido por el Ministerio de Salud en la normatividad legal vigente, para el desarrollo de las actividades propias del contrato.	**43,82%**	El contratista de obra aplicó los protocolos de bioseguridad de acuerdo a lo establecido actualmente por el Ministerio de Salud y la normatividad legal vigente.
20	El contratista deberá proveer mano de obra en un porcentaje no menor del 5% ni mayor al 10% de la ejecución contractual, a población en pobreza extrema, o desplazados por la violencia, o personas en proceso de reintegración o reincorporación y/o sujetos de especial protección constitucional, garantizando las condiciones de calidad del objeto contratado. La inobservancia de tal obligación generará incumplimiento del nexo contractual, por lo que, la CAM, podrá utilizar la potestad sancionatoria respetando la garantía del debido proceso, para el oportuno cumplimiento de la obligación en cita.	**43,82%**	El contratista de obra para la contratación de la mano de obra local tuvo en cuenta lo requerido en el presente numeral.
B	**OBLIGACIONES DE INFORMACION DEL CONTRATISTA**		

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
1	Atender y absolver las observaciones y requerimientos formulados por LA CORPORACIÓN, el Supervisor o de los organismos de control.	**43,82%**	El contratista de obra atendió y subsanó las observaciones y requerimientos formulados por la Corporación.
2	Presentar informes mensuales y finales que contengan como mínimo la información requerida para los pagos parciales, según aplique, aprobado por el Supervisor.	**43,82%**	El contratista presentó los informes mensuales.
3	Desde el día que se inicien los trabajos, se deberá llevar una Bitácora (libro) en el cual se anotarán diariamente los hechos y sucesos relacionados con el desarrollo de la obra, así como las observaciones o sugerencias que haga el Supervisor, en él se dejará constancia de todos los pormenores que puedan suceder en el frente de trabajo, tales como: estado del tiempo, personal laborando, estado y relación del equipo, avance de la obra, avance de las medidas de manejo ambiental, acciones sociales, suministro de materiales, accidentes de trabajo, etc. Cada anotación diaria deberá llevar la fecha y la firma del personal residente de EL CONTRATISTA y del Supervisor. Los responsables de mantener al día este diario serán los residentes de obra.	**43,82%**	El contratista de obra llevó una bitácora conforme a los requerimientos del presente numeral.
4	Presentar a la Interventoría contratada, los informes conforme lo requieran LA CORPORACIÓN, para cada pago parcial que se efectúe y uno al final de la ejecución del contrato. Los informes deberán reportar el detalle de todas las actividades realizadas en el periodo, acompañados	**43,82%**	El contratista de obra presentó el respectivo informe de ejecución para tramitar el primer pago, con sus respectivos soportes conforme lo requiere la Corporación.

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
	de los registros fotográficos y demás soportes que exija la Interventoría;		
6	Elaborar y presentar juntamente con el interventor, las actas de entrega mensual de obra, de entrega final de obra y el acta de liquidación.	**43,82%**	El contratista de obra juntamente con el interventor, elaboró el acta de entrega parcial No.1.
6	El contratista deberá publicar todos los documentos derivados de la ejecución contractual, a través de la plataforma transaccional del SECOP II.	**43,82%**	El contratista de obra publicó los documentos correspondientes al periodo derivados de la ejecución contractual en la plataforma Secop II.
7	Nota: La aprobación por parte de LA CORPORACIÓN de algún procedimiento o método utilizado por EL CONTRATISTA, no delega la responsabilidad ni implica la asunción de riesgos por parte de LA CORPORACIÓN. EL CONTRATISTA es el único responsable por el cumplimiento de sus obligaciones contractuales.	**43,82%**	El contratista de obra tuvo la responsabilidad por el cumplimiento de sus obligaciones
C	**OBLIGACIONES GENERALES DEL CONTRATISTA**		
1	Dar estricto y cabal cumplimiento a las actividades y cantidades enunciadas en las condiciones técnicas exigidas y contempladas en el análisis técnico del presente documento, y con las especificaciones y lugares allí enunciados.	**43,82%**	El contratista dio cumplimiento a las actividades y cantidades establecidas en las condiciones técnicas.
2	Presentar informes: a. De ejecución, el cual se computa desde la suscripción del acta de inicio. b. De ejecución para cuando solicite pago parcial o el pago final y publicar dicho documento con los respectivos soportes en la plataforma del SECOP II. c. De avance de obra	**43,82%**	El contratista de obra presentó los informes mensuales correspondientes al periodo ejecutado y publicados con los respectivos soportes en la plataforma del SECOP II.

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
	ejecutada para cuando le sea solicitado por la interventoría o la supervisión. Dicho informe estará soportado con registros fotográficos, actas, entre otros que se puedan anexar.		
3	De conformidad con lo establecido en la Resolución N° 000042 de 2020 y 000094 de 2020 emitidas por la DIAN, EL CONTRATISTA deberá cumplir con la facturación electrónica si a ello estuviere obligado conforme la reglamentación vigente.	**43,82%**	Una vez se requiera el contratista de obra dará cumplimiento con la facturación electrónica.
4	Responder ante las autoridades competentes por los actos u omisiones que ejecute en desarrollo del contrato, cuando con ellos se cause perjuicio a LA CORPORACIÓN o a terceros, en los términos del artículo 52 de la Ley 80 de 1993.	**43,82%**	Cuando haya lugar El contratista de obra responderá ante las autoridades competentes por los actos u omisiones que ejecute en desarrollo del contrato, cuando con ellos se cause perjuicio a la Corporación o a terceros.
5	Responder por cualquier tipo de reclamación, judicial o extrajudicial, que instaure, impulse o en la que coadyuve al personal o los subcontratistas contra LA CORPORACIÓN, por causa o con ocasión del contrato.	**43,82%**	A la fecha no se ha presentado ningún tipo de reclamación.
6	Programar las actividades que deba desarrollar para el cumplimiento del objeto del contrato, según cronograma.	**43,82%**	El contratista de obra programó las actividades a desarrollar para el cumplimiento contractual. Anexo 2
7	Acatar las instrucciones que durante el desarrollo del contrato se le impartan por parte de la entidad contratante y/o la Interventoría contratada para tal fin.	**43,82%**	El contratista de obra acató las instrucciones durante el desarrollo de las actividades en el presente periodo.
8	Notificar a LA CORPORACIÓN en caso de cesión, compra o venta de derechos económicos, societarios o de cualquier	**43,82%**	El contratista de obra no cedió los derechos económicos, societarios o de cualquier índole del contrato.

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
	índole, que estén relacionados con el Contrato.		
9	Asumir los riesgos previsibles de la ejecución del Contrato, y adoptar todas las medidas necesarias para mitigarlos.	**43,82%**	El contratista de obra asumió los riesgos previsibles de la ejecución del contrato.
10	Mantener las condiciones exigidas y ofrecidas en su Oferta durante la ejecución del Contrato.	**43,82%**	El contratista de obra mantuvo las condiciones exigidas en su oferta durante el periodo.
11	Presentar todos los documentos requeridos para la suscripción del acta de inicio ante el Interventor o Supervisor.	**43,82%**	El contratista de obra presentó los documentos requeridos para la suscripción del acta de inicio ante la Interventoría.
12	Coordinar el equipo interdisciplinario solicitado en el acápite 5.1.8 “PERSONAL MÍNIMO REQUERIDO”, garantizando el cumplimiento del porcentaje de dedicación de los profesionales en la obra y sitios señalados en el presente estudio previo.	**43,82%**	El contratista de obra coordinó el equipo de trabajo, garantizando el cumplimiento del porcentaje de dedicación de los profesionales en la obra y sitios señalados en el contrato.
13	Ante la necesidad de prescindir de los servicios profesionales de alguno de los integrantes del equipo técnico propuesto en la oferta técnica, deberá informar por escrito a LA CORPORACIÓN y reemplazarlo por otro que cumpla las mismas características a las exigidas en el Pliego de Condiciones, anexando hoja de vida con los respectivos soportes, tanto de formación académica como los de experiencia, para revisión y aprobación de la interventoría y presentar la respectiva vinculación al sistema de seguridad social una vez haya sido verificado el cumplimiento de los requisitos exigidos por LA CORPORACIÓN en el	**43,82%**	El contratista de obra informó por escrito a la Corporación a través de la Interventoría el reemplazo del residente de obra y del tecnólogo en obra civil, entregando los soportes que garantizaron el cumplimiento de características a las exigidas en el Pliego de Condiciones.

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
	Pliego de Condiciones. De igual forma deberá vincular el personal adicional que requiera necesario para dar cumplimiento al objeto contractual dentro del término establecido.		
14	Indemnizar y asumir todo daño que cause a terceros o al personal contratado para la ejecución del Contrato.	**43,82%**	El contratista de obra durante el periodo no causó daños a terceros o al personal contratado para la ejecución del contrato.
15	El hospedaje de obreros, alimentación de los mismos, sitio de campamentos, vigilancia de equipos y demás gastos a que incurra en la ejecución del objeto contractual, serán asumidos en su totalidad por parte de EL CONTRATISTA y mantendrá indemne a LA CORPORACIÓN ante cualquier reclamación por este aspecto.	**43,82%**	El contratista de obra asumió el hospedaje del personal de obra, alimentación y demás gastos incurridos durante el periodo ejecutado.
16	Dar estricto y oportuno cumplimiento a lo consagrado en el artículo 1 Parágrafo 2, de la Ley 828 de 2033, Ley 1122 de 2007, y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007, y demás normas concertantes, relacionado con los pagos al Sistema Integral de Seguridad Social (Salud, Pensión y ARL) y aportes parafiscales, según el caso.	**43,82%**	El contratista de obra dio cumplimiento a los establecido en la Ley relacionado con los pagos al sistema integral de seguridad social (Salud, Pensión y ARL) y aportes parafiscales.
17	EL CONTRATISTA deberá proveer mano de obra en un porcentaje no menor del 5% ni mayor al 10% de la ejecución contractual, a población en pobreza extrema, o desplazados por la violencia, o personas en proceso de reintegración o reincorporación y/o sujetos de especial protección constitucional,	**43,82%**	El contratista de obra para la contratación de la mano de obra local tuvo en cuenta lo requerido en el presente numeral.

ITEM	ACTIVIDAD O PRODUCTO	% EJECUCIÓN	OBSERVACIONES
	garantizando las condiciones de calidad del objeto contratado. La inobservancia de tal obligación, generará incumplimiento del nexo contractual, por lo que, LA CORPORACIÓN, podrá utilizar la potestad sancionatoria respetando la garantía del debido proceso, para el oportuno cumplimiento de la obligación en cita.		
	Promedio de % Cumplimiento	**43,82%**	Según Acta de recibo parcial No.1 de obra, acta de obra y memoria de cantidades. Anexo 3

IV. ANALISIS DE EJECUCION FINANCIERA

CONDICIONES ACTUALIZADAS						OBRA EJECUTADA			SALDO POR EJECUTAR		
ITEM	DESCRIPCION	UND	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	%	CANT	VALOR	%
1	SECADEROS DE CAFÉ										
1.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	200.00	$ 2,270,960.00	0.37%	0.00	$ -	0.00%	200	$ 2,270,960.00	0.37%
1.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN PARA DADOS DE CONCRETO DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3	M3	6.40	$ 189,997.00	0.03%	0.00	$ -	0.00%	6	$ 189,997.00	0.03%
1.3	CONSTRUCCIÓNDE DADOS EN CONCRETO DE 20.7 MPA DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3	M3	6.40	$ 6,985,432.00	1.14%	0.00	$ -	0.00%	6.40	$ 6,985,432.00	1.14%
1.4	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SECADERO PARABOLICO DE CAFÉ EN TUBO DE CERRAMIENTO NEGRO DE 1 1/2" DE DIAMETRO X 2.5 MM, CORREA EN PERFIL CERRADO RECTANGULAR 40x20mm CALIBRE 1.1mm X 6 MTS Y ACABADO CON ANTICORROSIVO GRIS TUBO DE CERRAMIENTO NEGRO DE 1 1/2" DE DIAMETRO 2.5 mm x 6 mts NOTA: DEL MATERIAL DEBE OBTENER LAS SIGUIENTES PIEZAS PARA PARALES O COLUMNAS METÁLICA: 6 TUBOS DE LONGITUD 2.6 MTS 6 TUBOS DE LONGITUD 1.7 MTS 4 TUBOS DE LONGITUD 1.20 MTS 4 TUBOS DE LONGITUD 0.60M MTS DE APOYO INTERMEDIO DE PASERAS INFERIORES interiores 8 TUBOS DE LONGITUD 0.40 MTS COMO APOYO A 45 GRADOS DE LAS PASERAS SUPERIORES INTERNAS PARA CERCHA. 3 TUBOS CURVOS DE LONGITUD 5.09 MTS INCLUYE DOLBADURA DE LOS 3 TUBOS Nota: eL contratista debe cuando se requiera, utilizar y soldar el sobrante de tubos para completar algun elemento.	UND	8.00	$ 38,554,165.00	6.27%	0.00	$ -	0.00%	8.00	$ 38,554,165.00	6.27%
1.5	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA PASERAS O CAMILLAS DE SECADO DE GRANO DE CAFÉ, CONTRAMARCO EN EN ÁNGULO DE HIERRO 1 1/2 X 3/16 X 6M, APOYOS TRANSVERSALES EN ANGULO DE 1" X 3/16 X 6M INCLUYE INSTALACIÓN DE 5 HILOS ALAMBRE LISO EN SETIDO LONGITUDINAL, ACABADO EN ANTICORROSIVO GRIS	UND	8.00	$ 31,410,166.00	5.11%	0.00	$ -	0.00%	8.00	$ 31,410,166.00	5.11%
1.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE PLÁSTICO AGROLENE CAL 6 X 8M DE ANCHO RESISTENTE RAYOS UV, INCLUYE INSTALACIÓN DE MANGUERA DE USO AGRÍCOLA 1/2" EN LA ESTRUCTURA PARA EVITAR DETERIORO DE LA CUBIERTA.	UND	8.00	$ 13,276,545.00	2.16%	0.00	$ -	0.00%	8.00	$ 13,276,545.00	2.16%
1.7	SUMINISTRO ES INSTALACIÓN DE PASERA FIJA PARA SECADO DE CAFÉ, CONSTRUIDA EN TABLA DE MADERA DE PINO O NOGAL DE ESPESOR DE 1". INCLUYE POSICIONAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECADERO SOLAR. INCLUYE 8 PLATINAS EN ÁNGULO, MALLA PARA SECADO DE CACAO COLOR NEGRO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD FILTRO UV, QUE CUBRA SUPERFICIE DE LA PASERA Dimensiones de la pasera: 1.50 x 2.50mts, en el proceso de construcción se deben realizar el ajuste conforme a las dimensiones utiles de la estructura. Nota1: se debe dejar 10 cm de sobrantes de malla en cada uno de los 4 lados de la pasera, para poder realizar el templado de la malla Nota 2: los ángulos de 90 grados, se colocan dobles en cada uno de los 4 vértices de la pasera y se colocan en la cara interna.	UND	64.00	$ 43,134,931.00	7.01%	0.00	$ -	0.00%	64.00	$ 43,134,931.00	7.01%
1.8	TRANSPORTE AUTOMOTOR MATERIALES	VIAJE	8.00	$ 7,218,400.00	1.17%	0.00	$ -	0.00%	8.00	$ 7,218,400.00	1.17%
1.9	TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES	VIAJE	64.00	$ 5,774,720.00	0.94%	0.00	$ -	0.00%	64.00	$ 5,774,720.00	0.94%

2	**Construcción de cinco (5) secadores solares de cacao parabolico en estructura tubo aguas negras de 1 1/2" de diametro 2.5 mm (incluye ventilación de aire en la parte superior de la estructura y guayas de sujeción), correa en perfil cerrado rectangular 40x20mm calibre 1.1mm x 6 mts y acabado con anticorrosivo gris, cubierta en plastico agrolen calibre 6 anclada con tornillo autoperforante sobre manguera de uso agrícola de 1/2, paseras en tabla de pino o nogal apoyadas en ángulo contramarco 1 1/2" x 3/16 y apoyos transversales en ángulo 1"x 3/16" , incluye alambre galvanizado calibre 12 para el apoyo de la malla de secado negro en polietileno de alta densidad filtro uv, orificios de malla tipo rombo. Incluye la construcción e instalación de 5 paseras en madera. ver planos.**										
2.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	125.00	$ 1,419,350.00	0.23%	100.00	$ 1,135,480.00	0.18%	25.00	$ 283,870.00	0.05%
2.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN PARA DADOS DE CONCRETO DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3	M3	4.00	$ 118,748.00	0.02%	2.40	$ 71,248.80	0.01%	1.60	$ 47,499.20	0.01%
2.3	CONSTRUCCIÓNDE DADOS EN CONCRETO DE 20.7 MPA DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3	M3	4.00	$ 4,365,895.00	0.71%	3.20	$ 3,492,716.00	0.57%	0.80	$ 873,179.00	0.14%
2.4	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SECADERO PARABOLICO DE CACAO EN TUBO AGUAS NEGRAS DE 1 1/2" DE DIAMETRO X 2.5 MM, CORREA EN PERFIL CERRADO RECTANGULAR 40x20MM CALIBRE 1.1MM X 6 MTS Y ACABADO CON ANTICORROSIVO GRIS, INCLUYE GUAYA PARA AMARRE DE CUBIERTA EN LA PARTE SUPERIOR Y PERNOS PARA AMARRE DE LAS GUAYAS PARA PARALES O COLUMNAS METÁLICA: 6 TUBOS DE LONGITUD 2.6 MTS 6 TUBOS DE LONGITUD 1.7 MTS 4 TUBOS DE LONGITUD 1.20 MTS 4 TUBOS DE LONGITUD 0.60M MTS DE APOYO INTERMEDIO DE PASERAS INFERIORES 8 TUBOS DE LONGITUD 0.35 MTS PARA APOYOA 45 GRADOS DE LAS PASERAS SUPERIORES PARA CERCHA. 3 TUBOS CURVOS DE LONGITUD 5.09 MTS INCLUYE DOLBADURA DE LOS 3 TUBOS PARA ELEMENTOS DE VENTILACIÓN 3 CURVAS DE 0.75 3 TUBOS RECTOS DE 0.25 Nota: el contratista debe cuando se requiera, utilizar y soldar el sobrante de tubos para completar algun elemento.	UND	5.00	$ 24,847,982.00	4.04%	4.00	$ 19,878,385.60	3.23%	1.00	$ 4,969,596.40	0.81%
2.5	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA PASERAS O CAMILLAS DE SECADO DE GRANO DE CAFÉ, CONTRAMARCO EN EN ÁNGULO DE HIERRO 1 1/2 X 3/16 X 6M, APOYOS TRANSVERSALES EN ANGULO DE 1" X 3/16 X 6M INCLUYE INSTALACIÓN DE 5 HILOS ALAMBRE LISO EN SETIDO LONGITUDINAL, ACABADO EN ANTICORROSIVO GRIS	UND	5.00	$ 19,631,354.00	3.19%	4.00	$ 15,705,083.20	2.55%	1.00	$ 3,926,270.80	0.64%
2.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE PLÁSTICO AGROLENE CAL 6 X 8M DE ANCHO RESISTENTE RAYOS UV, INCLUYE INSTALACIÓN DE MANGUERA DE USO AGRÍCOLA 1/2" EN LA ESTRUCTURA PARA EVITAR DETERIORO DE LA CUBIERTA.	UND	5.00	$ 8,297,841.00	1.35%	4.00	$ 6,638,272.80	1.08%	1.00	$ 1,659,568.20	0.27%
2.7	SUMINISTRO ES INSTALACIÓN DE PASERA FIJA PARA SECADO DE CACAO, CONSTRUIDA EN TABLA DE MADERA DE PINO O NOGAL DE ESPESOR DE 1" y TIRA DE MADERA INFERIOR DE PISAMALLA. INCLUYE POSICIONAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECADERO SOLAR. INCLUYE 2 PLATINAS EN ÁNGULO, MALLA PARA SECADO DE CACAO COLOR NEGRO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD FILTRO UV, QUE CUBRA SUPERFICIE DE LA PASERA. Dimensiones de la pasera: 1.50 x 2.50mts, en el proceso de construcción se deben realizar el ajuste conforme a las dimensiones utiles de la estructura. Nota1: se debe dejar 10 cm de sobrantes de malla en cada uno de los 4 lados de la pasera, para poder realizar el templado de la malla Nota 2: los ángulos de 90 grados, se colocan dobles en cada uno de los 4 vértices de la pasera y se colocan en la cara interna.	UND	40.00	$ 26,959,332.00	4.38%	32.00	$ 21,567,465.60	3.51%	8.00	$ 5,391,866.40	0.88%
2.8	TRANSPORTE AUTOMOTOR MATERIALES	VIAJE	5.00	$ 4,511,500.00	0.73%	4.00	$ 3,609,200.00	0.59%	1.00	$ 902,300.00	0.15%
2.9	TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES	VIAJE	40.00	$ 3,609,200.00	0.59%	32.00	$ 2,887,360.00	0.47%	8.00	$ 721,840.00	0.12%

3	**Suministro es instalación de dieciseis (16) paseras moviles para secaderos de cacao existentes, construida en tabla de madera de pino o nogal de espesor de 1" y tiras de pisamalla, con 2 ángulos de refuerzo en los vertices de la pasera, incluye alambre galvanizado calibre 12 para el apoyo de la malla de secado negro en polietileno de alta densidad filtro uv, orificio de malla tipo**							0.00%		$ -	0.00%
3.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PASERA MOVIL PARA SECADO DE CACAO, CONSTRUIDA EN TABLA DE MADERA DE PINO O NOGAL DE ESPESOR DE 1". INCLUYE POSICIONAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECADERO SOLAR. Incluye: Tabla de nogal cafetero seca de 1"x 10" x 3.0 m. Incluye toda la tabla requerida para el fondo de la pasera, laterales, tablilla superior y respectivos recortes. Angulos de 90O (Escuadras esquineras En Acero 2" x 5/8") para instalación en los vertices de las paseras. Dos por vertices. Colocados internamente. Balinera comun (eje 1/2") diametro de la balinera 2" Rodillo Metálico de apoyo (Yoyos metálicos) (eje 1/2") ; bore size: 4,8 y 15 mm. Tipo de puerta corredera con ranura en U de 2 pulgadas. Angulo 2" x 1/8" x 10 cm de longitud para la elaboración de 4 soportes de aclaje del sitema de rodamiento a la pasera sóldadura eléctrica 6013 Alambre liso galvanizado calibre 12 tornillo de 2pulgadas autoperforante para madera para anclaje de rodamientos tipo yoyo o de ppuesrta corredera MALLA CAFETERA COLOR NEGRO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD FILTRO UV,HUECO TIPO ROMBO QUE CUBRA SUPERFICIE DE LA PASERA Nota: se debe dejar 10 cm de sobrantes de malla en cada uno de los 4 lados de la pasera, para poder realizar el templado de la malla	UND	16.00	$ 13,349,668.00	2.17%	16.00	$ 13,349,668.00	2.17%	0.00	$ -	0.00%
3.2	TRANSPORTE AUTOMOTOR MATERIALES	VIAJE	3.00	$ 2,706,900.00	0.44%	3.00	$ 2,706,900.00	0.44%	0.00	$ -	0.00%
3.3	TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES	VIAJE	10.00	$ 902,300.00	0.15%	10.00	$ 902,300.00	0.15%	0.00	$ -	0.00%
4	**Suministro es instalación de dieciseis (16) paseras fijas para secadero de cacao existentes, construida en tabla de madera de pino o nogal de espesor de 1" y tiras de pisamalla, con 2 ángulos de refuerzo en los vertices de la pasera, incluye alambre galvanizado calibre 12 para el apoyo de la malla de secado negro en polietileno de alta densidad filtro uv, orificio de malla tipo rombo. Incluye la instalación de 4 paseras en madera en el secador solar existente. ver planos. incluye posicionamiento y puesta en funcionamiento en el secadero solar, el sistema de rodamiento metálico tipo yoyo y balineras apoyados sobre ángulo de 2"x1/8"**							0.00%		$ -	0.00%
4.1	SUMINISTRO ES INSTALACIÓN DE PASERA FIJA PARA SECADO DE CAFÉ O CACAO, CONSTRUIDA EN TABLA DE MADERA DE PINO O NOGAL DE ESPESOR DE 1". INCLUYE POSICIONAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECADERO SOLAR, ANGULOS DE ANCLAJE A 90°, MALLA CAFETERA COLOR NEGRO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD FILTRO UV, DE 2MT DE ANCHO., TABLA DE NOGAL O PINO SECA DE 30 X 300 X 2500 MM. INCLUYE TODA LA TABLA REQUERIDA PARA LOS LADOS DE LAS CAMILLA DE 10 CM DE ALTO, DIVISORIO DE LA CAMILLA DE 5 CM DE ALTO Y PISAMALLA DE 3CM X 3CM Y LARGO DE ACUERDO CON LA DIMENSIÓN DE LA CAMILLA., DE ACUERDO A LOS DISEÑOS O PLANOS. Dimensiones de la pasera: 1.50 x 2.50mts, en el proceso de construcción se deben realizar el ajuste conforme a las dimensiones utiles de la estructura. Nota1: se debe dejar 10 cm de sobrantes de malla en cada uno de los 4 lados de la pasera, para poder realizar el templado de la malla Nota 2: los ángulos de 90 grados, se colocan dobles en cada uno de los 4 vértices de la pasera y se colocan en la cara interna.	UND	16.00	$ 10,783,733.00	1.75%	16.00	$ 10,783,733.00	1.75%	0.00	$ -	0.00%
4.2	TRANSPORTE AUTOMOTOR	VIAJE	3.00	$ 2,706,900.00	0.44%	3.00	$ 2,706,900.00	0.44%	0.00	$ -	0.00%
4.3	TRANSPORTE ANIMAL	VIAJE	10.00	$ 902,300.00	0.15%	10.00	$ 902,300.00	0.15%	0.00	$ -	0.00%

5	**Construcción de doce (12) tanque australiano de un anillo, diametro 3.71mts, altura util 1.10 m, de páneles laterales de lámina galvanizada ondulada en sentido longitudinal y acabado cromado brillante, calibre 18, incluye suministro e instalación de bolsa almacenamiento de agua, construida en geomembrana calibre 40 polietileno de alta densidad (hdpe); espesor 1,1 mm; 3.71 m de diámetro; 1,4 m de alto. sellada con termofusión, sistema de desague en tuberia presión 2", acometida hidráulica en tubería pvc presión de 1/2" y cubierta en polisombra negra al 80% anti uv**								0.00%		$ -	0.00%
5.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	156.00	$ 1,771,349.00	0.29%	143.00	$ 1,623,736.58	0.26%	13.00	$ 147,612.42	0.02%
5.2	EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN	M3	6.00	$ 178,122.00	0.03%	5.50	$ 163,278.50	0.03%	0.50	$ 14,843.50	0.00%
5.3	INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA, TANTO DE ACOMETIDA EN PVC EN 1/2" y TUBERÍA DE DESAGUE EN PVC 2", PARA TANQUE AUSTRALIANO, INSTALACIÓN DE VÁLVULA FLOTADOR	UND	12.00	$ 11,005,962.00	1.79%	11.00	$ 10,088,798.50	1.64%	1.00	$ 917,163.50	0.15%
5.4	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE AUSTRALIANO DE UN ANILLO, DIAMETRO 3.71 MTS, ALTURA UTIL 1.10 M, DE PÁNELES LATERALES DE LÁMINA GALVANIZADA UNDULADA EN SENTIDO LONGITUDINAL Y ACABADO CROMADO BRILLANTE, CALIBRE 18, FLOR REGULAR O MÍNIMA; CON O SKIN PASS, PASIVADO SECO NO ACEITADO RECUBRIMIENTOS: Z90 (G30); Z120 (G40); Z180 (G60); Z275 (G90)	UND	12.00	$ 27,620,805.00	4.49%	11.00	$ 25,319,071.25	4.12%	1.00	$ 2,301,733.75	0.37%
5.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA ALMACENAMIENTO DE AGUA, CONSTRUIDA EN GEOMEMBRANA CALIBRE 40 POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE); ESPESOR 1,1 MM; 3.71 M DE DIÁMETRO; 1,4 M DE ALTO. SELLADA CON TERMOFUSIÓN. LISA, ALTA RESISTENCIA CON OJALES EN EL EXTERIOR PARA AMARRE, DEBE QUEDAR MÍNIMO 20 CM DE GEOMENBRANA VISIBLE POR LA CARA EXTERNA DEL TANQUE PARA AMARRES, INCLUYE TIRAS DE PROTECCIÓN DE GEOMEMBRANA CONTRA CABEZAS DE TORNILLOS DE FIJACIÓN DE ANILLOS. ANCHO DE TIRA 20 CM POR 1.4 CM DE LARGO; INSTALACIÓN DE MAGUERA EN EL BORDE SUPERIOR DEL ANILLO DEL TANQUE AUSTRALIANO, PEGUE DE LA BRIDA Y LOS EMPALMES. LA BOLSA SE DEBE INSTALAR AL INTERIOR DEL TANQUE AUSTRALIANO	UND	12.00	$ 38,906,660.00	6.32%	11.00	$ 35,664,438.33	5.80%	1.00	$ 3,242,221.67	0.53%
5.6	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN POLISOMBRA NEGRA AL 80% ANTI UV, PEGADA Y COCIDA CON FIBRA	UND	12.00	$ 3,703,379.00	0.60%	11.00	$ 3,394,764.08	0.55%	1.00	$ 308,614.92	0.05%
5.7	TRANSPORTE AUTOMOTOR	VIAJE	6.00	$ 5,413,800.00	0.88%	5.50	$ 4,962,650.00	0.81%	0.50	$ 451,150.00	0.07%
5.8	TRANSPORTE ANIMAL	VIAJE	96.00	$ 8,662,080.00	1.41%	88.00	$ 7,940,240.00	1.29%	8.00	$ 721,840.00	0.12%
6	**Construcción de 21 sistemas sépticos para agua residual doméstica en mampostería de ladrillo tolete común, con filtro de flujo ascendente en gravilla, caja de inspección de 60 x 60 cm, trampa de grasas de 80 x 80 y campo de infiltración y la respectiva tubería de 2" y 4" y sus accesorios y refuerzo en 3/8" en ambas direcciones cada 20 cm tanto para placa de fondo como para tapas del sistema y cajillas**							0.00%		$ -	0.00%
6.1	**SISTEMA SÉPTICO ARD**							0.00%	0.00	$ -	0.00%
6,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	84.00	$ 953,803.00	0.16%	24.00	$ 272,515.14	0.04%	60.00	$ 681,287.86	0.11%
6,1,2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	140.70	$ 4,176,956.00	0.68%	40.20	$ 1,193,416.00	0.19%	100.50	$ 2,983,540.00	0.48%
6,1,3	MURO EN LADRILLO TOLETE (0.07 X 0.12 X 0.24) e=0.12 M	M2	298.20	$ 47,324,457.00	7.69%	86.34	$ 13,702,191.88	2.23%	211.86	$ 33,622,265.12	5.47%
6,1,4	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI DÍAMETRO 3/8 PARA TANQUE SÉPTICO. INCLUYE INCLUYE ACERO PARA PLACA DE FONDO Y TAPAS, AMARRE Y FIGURADO EN AMBAS DIRECCIONES RETICULA DE 20 X 20 CM.	KG	1050.00	$ 12,408,430.00	2.02%	325.80	$ 3,850,158.57	0.63%	724.20	$ 8,558,271.43	1.39%
6,1,5	CONCRETO PARA TAPA DE TANQUE DE 20,7 MPA (3000 P.S.I) E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL	M2	84.00	$ 9,765,304.00	1.59%	23.82	$ 2,769,161.21	0.45%	60.18	$ 6,996,142.79	1.14%
6,1,6	CONCRETO PARA PLACA DE FONDO DE TANQUE DE 3000 P.S.I E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACAY Y ACARREO HORIZONTAL	M2	84.00	$ 9,311,519.00	1.51%	24.00	$ 2,660,434.00	0.43%	60.00	$ 6,651,085.00	1.08%

6,1,7	ACCESORIO PVC - SANITARIO DE 4" INTERIOR SISTEMA SÉPTICO	UND	21.00	$ 7,205,876.00	1.17%	6.00	$ 2,058,821.71	0.33%	15.00	$ 5,147,054.29	0.84%
6,1,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE PIEDRA O GRAVA DE 2 1/2", PARA EL FAFA	M3	14.70	$ 2,733,046.00	0.44%	4.08	$ 758,559.71	0.12%	10.62	$ 1,974,486.29	0.32%
6,1,9	CONCRETO DE 3000 P.S.I PARA PLACA PERFORADA DEL FAFA,PERFORACIONES DE 1" E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL LADO 1MT X LADO 1MT	M2	21.00	$ 2,494,706.00	0.41%	6.00	$ 712,773.14	0.12%	15.00	$ 1,781,932.86	0.29%
6,1,10	TUBERÍA SANITARIA PVC 4". I PARA CONEXIÓN A BATERIA EXISTENTE.	ML	126.00	$ 6,381,408.00	1.04%	36.00	$ 1,823,259.43	0.30%	90.00	$ 4,558,148.57	0.74%
6.2	**CAJA TRAMPA DE GRASAS 0.80 X 0.80**							0.00%		$ -	0.00%
6,2,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	13.44	$ 152,609.00	0.02%	4.26	$ 48,371.60	0.01%	9.18	$ 104,237.40	0.02%
6,2,2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	10.75	$ 319,194.00	0.05%	2.94	$ 87,279.61	0.01%	7.81	$ 231,914.39	0.04%
6,2,3	CAJA DE INSPECCIÓN 80 x 80 EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE ELABORACIÓN DE CAÑUELA Y PAÑETE INTERIOR, H= 0.80, TAPA EN CONCRETO REFORZADA CON HIERRO 1/4" DE 60000 PSI	UND	21.00	$ 17,336,124.00	2.82%	6.00	$ 4,953,178.29	0.81%	15.00	$ 12,382,945.71	2.01%
6,2,4	ACCESORIOS PVC SANITARIO DE 2"	UND	21.00	$ 3,035,734.00	0.49%	6.00	$ 867,352.57	0.14%	15.00	$ 2,168,381.43	0.35%
6.3	**CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 X 0.60**							0.00%		$ -	0.00%
6,3,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	3.36	$ 38,152.00	0.01%	2.46	$ 27,932.71	0.00%	0.90	$ 10,219.29	0.00%
6,3,2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	2.02	$ 59,848.00	0.01%	1.50	$ 44,529.76	0.01%	0.52	$ 15,318.24	0.00%
6,3,3	CAJA DE DINSPECCIÓN 0.60 x 0.60 EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE PAÑETE INTERIOR, H= 0.60, TAPA EN CONCRETO REFORZADA CON HIERRO 1/4" DE 60000 PSI	UND	21.00	$ 11,755,877.00	1.91%	6.00	$ 3,358,822.00	0.55%	15.00	$ 8,397,055.00	1.36%
6,3,4	ACCESORIOS PVC SANITARIO DE 2"	UND	21.00	$ 3,035,734.00	0.49%	1.00	$ 144,558.76	0.02%	20.00	$ 2,891,175.24	0.47%
6,3,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2"	ML	126.00	$ 5,400,753.00	0.88%	36.00	$ 1,543,072.29	0.25%	90.00	$ 3,857,680.71	0.63%
6.4	**CAMPO DE INFILTRACIÓN: INCLUYE SUMINISTRO E**							0.00%		$ -	0.00%
6,4,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	100.80	$ 1,144,564.00	0.19%	28.80	$ 327,018.29	0.05%	72.00	$ 817,545.71	0.13%
6,4,2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	33.60	$ 997,482.00	0.16%	9.60	$ 284,994.86	0.05%	24.00	$ 712,487.14	0.12%
6,4,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML DE EFLUENTE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA (DE 4" HASTA CAMPO DE INFILTRACION, INCLUYE ELABORACION DE PERFORACIONES DIAM 1/4 EN ZONA DE INFILTRACION	ML	168.00	$ 7,863,436.00	1.28%	48.00	$ 2,246,696.00	0.37%	120.00	$ 5,616,740.00	0.91%
6,4,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE H=0.25 (Grava de 2 a 6 cm H=0.15; Arena H=0.10)	UND	21.00	$ 6,342,781.00	1.03%	6.00	$ 1,812,223.14	0.29%	15.00	$ 4,530,557.86	0.74%
6.5	TRANSPORTE AUTOMOTOR MATERIALES	VIAJE	17.85	$ 16,106,055.00	2.62%	5.10	$ 4,601,730.00	0.75%	12.75	$ 11,504,325.00	1.87%
6.6	TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES	VIAJE	126.00	$ 11,368,980.00	1.85%	36.00	$ 3,248,280.00	0.53%	90.00	$ 8,120,700.00	1.32%
7	**Construcción de doce (12) campos de infiltración, incluye instalación de tuberia perforada, material filtrante**							0.00%		$ -	0.00%
7.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	57.60	$ 654,037.00	0.11%	9.60	$ 109,006.17	0.02%	48.00	$ 545,030.83	0.09%
7.2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	19.20	$ 569,990.00	0.09%	3.20	$ 94,998.33	0.02%	16.00	$ 474,991.67	0.08%
7.3	SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML DE EFLUENTE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA (DE 4" HASTA CAMPO DE INFILTRACION, INCLUYE ELABORACION DE PERFORACIONES DIAM 1/4 EN ZONA DE INFILTRACION	ML	96.00	$ 4,493,392.00	0.73%	16.00	$ 748,898.67	0.12%	80.00	$ 3,744,493.33	0.61%
7.4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE H=0.25 (Grava de 2 a 6 cm H=0.15; Arena H=0.10)	UND	12.00	$ 3,624,446.00	0.59%	2.00	$ 604,074.33	0.10%	10.00	$ 3,020,371.67	0.49%
7.5	TRANSPORTE AUTOMOTOR MATERIALES	VIAJE	6.00	$ 5,413,800.00	0.88%	1.00	$ 902,300.00	0.15%	5.00	$ 4,511,500.00	0.73%
7.6	TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES	VIAJE	48.00	$ 4,331,040.00	0.70%	8.00	$ 721,840.00	0.12%	40.00	$ 3,609,200.00	0.59%
8	**Cosntrucción de cinco (5) sistema séptico para aguas residuales no doméstica, en mampostería de ladrillo tolete común, con filtro en gravilla, caja de recolección de 50 x 50 cm en concreto, fosa de infiltración y la respectiva tuberia de 4" con sus accesorios y refuerzo en 3/8" en ambas direcciones cada 20 cm tanto para placa de fondo como para tapas del sistema.**							0.00%		$ -	0.00%
8.1	**SISTEMA SÉPTICO**	0	0.00	$ -	0.00%	0.00		0.00%	0.00	$ -	0.00%
8,1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	20.00	$ 227,096.00	0.04%	12.00	$ 136,257.60	0.02%	8.00	$ 90,838.40	0.01%

8,1,2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	38.00	$ 1,128,104.00	0.18%	11.62	$ 344,962.33	0.06%	26.38	$ 783,141.67	0.13%
8,1,3	MURO EN LADRILLO TOLETE (0.07 X 0.12 X 0.24) e=0.12 M	M2	55.00	$ 8,728,522.00	1.42%	26.40	$ 4,189,690.56	0.68%	28.60	$ 4,538,831.44	0.74%
8,1,4	SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI DÍAMETRO 3/8 PARA TANQUE SÉPTICO. INCLUYE INCLUYE ACERO PARA PLACA DE FONDO Y TAPAS, AMARRE Y FIGURADO EN AMBAS DIRECCIONES RETICULA DE 20 X 20 CM.	KG	250.00	$ 2,954,388.00	0.48%	137.22	$ 1,621,604.49	0.26%	112.78	$ 1,332,783.51	0.22%
8,1,5	CONCRETO PARA TAPA DE TANQUE DE 20,7 MPA (3000 P.S.I) E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL	M2	20.00	$ 2,325,072.00	0.38%	11.16	$ 1,297,390.18	0.21%	8.84	$ 1,027,681.82	0.17%
8,1,6	CONCRETO PARA PLACA DE FONDO DE TANQUE DE 3000 P.S.I E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACAY Y ACARREO HORIZONTAL	M2	20.00	$ 2,217,028.00	0.36%	11.16	$ 1,237,100.62	0.20%	8.84	$ 979,927.38	0.16%
8,1,7	ACCESORIO PVC - SANITARIO DE 4" PARA SISTEMA SÉPTICO AGUAS RESIDUALES NO DOMÉSTICA. INCLUYE TUBERIA 4" PARA CONEXIONES INTERNAS	UND	5.00	$ 2,085,112.00	0.34%	3.00	$ 1,251,067.20	0.20%	2.00	$ 834,044.80	0.14%
8,1,8	TUBERÍA SANITARIA PVC 4" PARA CONEXIÓN A CAMARA RECOLECTORA.	ML	30.00	$ 1,519,383.00	0.25%	16.40	$ 830,595.22	0.14%	13.60	$ 688,787.78	0.11%
8,1,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE GRAVA DE 2"	M3	2.00	$ 442,707.00	0.07%	0.90	$ 199,218.15	0.03%	1.10	$ 243,488.85	0.04%
8,1,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE GRAVA DE 1"	M3	1.50	$ 322,073.00	0.05%	0.51	$ 109,504.82	0.02%	0.99	$ 212,568.18	0.03%
8.2	**CAJA RECOLECTORA 0.50 X 0.50 EN CONCRETO DE**							0.00%		$ -	0.00%
8,2,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	2.00	$ 22,710.00	0.00%	1.20	$ 13,626.00	0.00%	0.80	$ 9,084.00	0.00%
8,2,2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1.10	$ 32,656.00	0.01%	0.82	$ 24,343.56	0.00%	0.28	$ 8,312.44	0.00%
8,2,3	CAJA RECOLECTORA DE 50X50CM, EN CONCRETO DE 3000 PSI, PAREDES DE 0,07, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE REJA EN MALLA METALICA EXPANDIDA IMT CON DIAGONAL MENOR DE 10 MM COMO TAPA DE LA RECAMARA, INCLUYE CAÑUELA Y MARCO EN ÁNGULO DE 1"x1/8"	UND	5.00	$ 3,634,696.00	0.59%	3.00	$ 2,180,817.60	0.35%	2.00	$ 1,453,878.40	0.24%
8.3	**FOZA DE INFILTRACIÓN: DE 1 X 1 M, H=0.8 : INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML DE EFLUENTE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA (DE 4" HASTA FOSA DE INFILTRACION, Y DEL MATERIAL FILTRANTE.**							0.00%		$ -	0.00%
8,3,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	24.00	$ 272,516.00	0.04%	10.99	$ 124,788.62	0.02%	13.01	$ 147,727.38	0.02%
8,3,2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	8.00	$ 237,496.00	0.04%	3.48	$ 103,310.76	0.02%	4.52	$ 134,185.24	0.02%
8,3,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML DE EFLUENTE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA 4".	ML	40.00	$ 2,025,844.00	0.33%	6.80	$ 344,393.48	0.06%	33.20	$ 1,681,450.52	0.27%
8,3,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE H=1 (Grava de 2") SECCIÓN DE LA FOSA DE INFILTRACIÓN	M3	4.00	$ 885,414.00	0.14%	2.40	$ 531,248.40	0.09%	1.60	$ 354,165.60	0.06%
8.4	TRANSPORTE AUTOMOTOR MATERIALES	VIAJE	2.50	$ 2,255,750.00	0.37%	1.50	$ 1,353,450.00	0.22%	1.00	$ 902,300.00	0.15%
8.5	TRANSPORTE ANIMAL MATERIALES	VIAJE	30.00	$ 2,706,900.00	0.44%	18.00	$ 1,624,140.00	0.26%	12.00	$ 1,082,760.00	0.18%
B	**Talleres de sensibilización social comunitario - conversatorio de buenas prácticas ambientales y socialización de manual de operación y mantenimiento para cada componente del equipamiento rural.**	TALLER	5.00	$ 3,179,442.00	0.52%	0.00	$ -	0.00%	5.00	$ 3,179,442.00	0.52%
	VALOR TOTAL			$ 615,192,918.00	100.00%		$ 269,589,948.00	43.82%		$ 345,602,970.00	56.18%

Actividad o producto	Valor Programado	Valor Ejecutado	Valor por Ejecutar	% de Ejecución	OBSERVACIONES
"Adelantar acciones de ingeniería para la conservación y descontaminación de fuentes hídricas, mediante el manejo de aguas residuales domésticas rurales con la construcción de sistemas sépticos en cuencas hidrográficas, y áreas protegidas de la categoría Distrito Regional de Manejo Integrado y Humedales que poseen instrumentos de planificación aprobados por la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena, en su jurisdicción".	$ 615.192.918,00	$ 269.589.948,00	$ 345.602.970,00	**43,82%**	En el presente período ejecutó por encima del porcentaje de la reprogramación establecida para el contrato, ejecutando un porcentaje equivalente al **43,82%** vs el **29,09%** del programado; teniendo en cuenta que el contratista aumentó la mano de obra. El contratista está cumpliendo el alcance y las especificaciones técnicas del contrato.

V. OTROS

CONCEPTO	CUMPLE		OBSERVACIONES
	SI	NO	
Constancia de pago al Sistema de Seguridad Social (Salud, Pensión)	X		Se anexa planilla de pago de seguridad social del equipo técnico en los meses de ejecución del presente contrato.
Modificación de garantías			No aplica
Cláusulas de responsabilidad ambiental	X		
Cláusulas de responsabilidad en seguridad y salud en el trabajo.	X		
Otros (Explicar)			No aplica

VI. EVALUACIÓN DEL PROVEEDOR (APLICA PARA INFORMES PARCIALES Y SOLO PARA CONTRATACIÓN DIRECTA)

Calificación Promedio mínima aceptable 3,5

VALORACION DE LA CALIFICACION

- **De 1 a 3,5: No confiable**
- **De 3,6 a 4,5: Confiable**
- **De 4,6 a 5: Muy confiable**

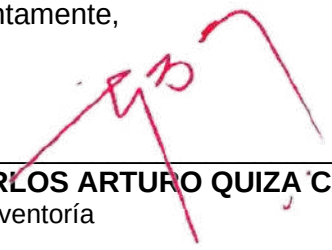
CRITERIOS	CALIFICACIÓN
Desempeño técnico	4.5
Oportunidad en entrega	4.5
Cantidad entregada	4.5
Responsabilidad Ambiental	4.5
Responsabilidad en Seguridad y Salud en el trabajo	4.5
PROMEDIO CALIFICACION	**4.5**

VII. OBSERVACIONES, CONCLUSIONES Y/O RECOMENDACIONES

El contratista de obra ha cumplido con las obligaciones específicas del contrato, entregando a satisfacción un total de 6 sistemas sépticos de aguas residuales domésticas; 3 sistemas sépticos de aguas residuales no domésticas; 4 secaderos de cacao; 11 tanques australianos, 16 paseras móviles, 16 paseras fijas y 2 campos de infiltración; correspondientes al **43,82%** de las actividades ejecutadas en el contrato por el valor de **$269.589.948,00**. En aplicación a lo establecido en la CLAÚSULA CUARTA – FORMA DE PAGO: "*LA CORPORACIÓN pagará a EL CONTRATISTA el valor del contrato mediante actas parciales de avance de obra hasta un 80% del valor total del contrato, para cada pago parcial EL CONTRATISTA deberá presentar un informe de ejecución física, con registro fotográfico de las actividades ejecutadas, al igual deberá anexar acta de recibo de la obra firmada por el beneficiario y la interventoría técnica, si hay lugar a ello...*" "*...El pago final equivalente al 20 % del valor del contrato se materializará con la liquidación del mismo y con la presentación de...*"; la Interventoría considera conveniente adelantar el trámite para el primer pago correspondiente a **$269.589.948,00** .M/cte., según acta de recibo parcial de obra No.1, que comprende el período de ejecución desde el 30 de diciembre de 2024 hasta el 30 de abril de 2025; de este modo se autoriza el correspondiente desembolso:

DESCRIPCION	VALOR ($)
VALOR EJECUTADO ACTA PARCIAL 1	$ 269.589.948,00
AMORTIZACION ANTICIPO	N/A
VALOR A PAGAR	**$ 269.589.948,00**

Atentamente,



CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Interventoría

ANEXO 1
ACTAS DE RECIBO INDIVIDUAL MUNICIPIO DE NEIVA

BENEFICIARIOS SISTEMAS SÉPTICOS ARD (6)

No.	VEREDA	BENEFICIARIO	CÉDULA
1	Santa Helena	José Gómez	11.307.637
2	Santa Helena	José Aldemar Tique	5.964.265
3	Los Cauchos	José Benito Sánchez	12.108.020
4	Santa Helena	Lucila Méndez Mosquera	36.158.531
5	Floragaita	Kerly Johanna Bonilla / Yaneth Saldaña Endo (Propietaria - Madre)	36.155.512
6	Floragaita	Flor Albenis Salinas	55.189.735

ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024

CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: SISTEMA SÉPTICO COMPLETO ARD

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
26/04/2025	HUILA		NEIVA	SANTA HELENA

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
JOSE GOMEZ	11.307.637

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

Nota: La tubería adicional de la obra es por cuenta del beneficiario, el cual es responsable del uso y protección de la misma para el correcto funcionamiento del sistema; además, se compromete a realizar el mantenimiento respectivo de la misma, exonerando a la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM y al Contratista de obra de toda responsabilidad.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	4,00
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	6,70
MURO EN LADRILLO TOLETE (0.07 X 0.12 X 0.24) e=0.12 M	M2	14,39
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI DIÁMETRO 3/8" PARA TANQUE SÉPTICO. INCLUYE INCLUYE ACERO PARA PLACA DE FONDO Y TAPAS, AMARRE Y FIGURADO EN AMBAS DIRECCIONES RETICULA DE 20 X 20 CM.	Kg	54,30
CONCRETO PARA TAPA DE TANQUE DE 20,7 MPA (3000 P.S.I) E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL.	M2	3,97
CONCRETO PARA PLACA DE FONDO DE TANQUE DE 3000 P.S.I E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL.	M2	4,00
ACCESORIO PVC - SANITARIO DE 4" INTERIOR SISTEMA SÉPTICO AGUAS DOMÉSTICAS	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE PIEDRA O GRAVA DE 2 1/2", PARA EL FAFA	M3	0,68
CONCRETO DE 3000 P.S.I PARA PLACA PERFORADA DEL FAFA,PERFORACIONES DE 1" E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACAY Y ACARREO HORIZONTAL LADO 1MT X LADO 1MT	M2	1,00
TUBERÍA SANITARIA PVC 4". I PARA CONEXIÓN A BATERIA EXISTENTE.	ML	6,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	0,71
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,49
CAJA DE INSPECCIÓN 80 x 80 EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE ELABORACIÓN DE CAÑUELA Y PAÑETE INTERIOR, H= 0.80, TAPA EN CONCRETO REFORZADA CON HIERRO 1/4" DE 60000 PSI	Unidad	1,00
ACCESORIOS PVC SANITARIO DE 2"	Unidad	1,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	0,41
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,25
CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 x 0.60 EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE PAÑETE INTERIOR, H= 0.60, TAPA EN CONCRETO REFORZADA CON HIERRO 1/4" DE 60000 PSI	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2".	ML	6,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	4,80
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1,60
SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML RED DE DESAGUE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA PERFORADA (DE 4" HASTA CAMPO DE INFILTRACION,. INCLUYE TAPADO DE TUBERÍA	ML	8,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE H=0.25 (Grava de 2 a 6 cm H=0.15; Arena H=0.10)	Unidad	1,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.308

Beneficiario: JOSE GOMEZ

Nombre: JOSE GOMEZ
Cédula: 11.307.637

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.584

VoBo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

OBRA: SISTEMA SÉPTICO COMPLETO ARD

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024

CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: SISTEMA SÉPTICO COMPLETO ARD

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
28/03/2025	HUILA		NEIVA	SANTA HELENA

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
JOSE ALDEMAR TIQUE	5.964.265

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

Nota: La tubería adicional de la obra es por cuenta del beneficiario, el cual es responsable del uso y protección de la misma para el correcto funcionamiento del sistema; además, se compromete a realizar el mantenimiento respectivo de la misma, exonerando a la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM y al Contratista de obra de toda responsabilidad.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	4,00
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	6,70
MURO EN LADRILLO TOLETE (0.07 X 0.12 X 0.24) e=0.12 M	M2	14,39
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI DIÁMETRO 3/8" PARA TANQUE SÉPTICO. INCLUYE INCLUYE ACERO PARA PLACA DE FONDO Y TAPAS, AMARRE Y FIGURADO EN AMBAS DIRECCIONES RETICULA DE 20 X 20 CM.	Kg	54,30
CONCRETO PARA TAPA DE TANQUE DE 20,7 MPA (3000 P.S.I) E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL.	M2	3,97
CONCRETO PARA PLACA DE FONDO DE TANQUE DE 3000 P.S.I E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL.	M2	4,00
ACCESORIO PVC - SANITARIO DE 4" INTERIOR SISTEMA SÉPTICO AGUAS DOMÉSTICAS	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE PIEDRA O GRAVA DE 2 1/2", PARA EL FAFA	M3	0,68
CONCRETO DE 3000 P.S.I PARA PLACA PERFORADA DEL FAFA,PERFORACIONES DE 1" E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACAY Y ACARREO HORIZONTAL LADO 1MT X LADO 1MT	M2	1,00
TUBERÍA SANITARIA PVC 4". I PARA CONEXIÓN A BATERIA EXISTENTE.	ML	6,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	0,71
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,49
CAJA DE INSPECCIÓN 80 x 80 EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE ELABORACIÓN DE CAÑUELA Y PAÑETE INTERIOR, H= 0.80, TAPA EN CONCRETO REFORZADA CON HIERRO 1/4" DE 60000 PSI	Unidad	1,00
ACCESORIOS PVC SANITARIO DE 2"	Unidad	1,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	0,41
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,25
CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 x 0.60 EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE PAÑETE INTERIOR, H= 0.60, TAPA EN CONCRETO REFORZADA CON HIERRO 1/4" DE 60000 PSI	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2".	ML	6,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	4,80
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1,60
SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML RED DE DESAGUE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA PERFORADA (DE 4" HASTA CAMPO DE INFILTRACION,. INCLUYE TAPADO DE TUBERÍA	ML	8,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE H=0.25 (Grava de 2 a 6 cm H=0.15; Arena H=0.10)	Unidad	1,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Beneficiario:

Nombre: JOSE ALDEMAR TIQUE
Cédula: 5.964.265

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.584

VoBo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

OBRA: SISTEMA SÉPTICO COMPLETO ARD

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024



CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: SISTEMA SÉPTICO COMPLETO ARD

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
1/04/2025	HUILA		NEIVA	LOS CAUCHOS

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
JOSE BENITO SANCHEZ	12.108.020

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoria, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

Nota: La tubería adicional de la obra es por cuenta del beneficiario, el cual es responsable del uso y protección de la misma para el correcto funcionamiento del sistema; además, se compromete a realizar el mantenimiento respectivo de la misma, exonerando a la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM y al Contratista de obra de toda responsabilidad.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	4,00
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	6,70
MURO EN LADRILLO TOLETE (0.07 X 0.12 X 0.24) e=0.12 M	M2	14,39
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI DIÁMETRO 3/8" PARA TANQUE SÉPTICO. INCLUYE INCLUYE ACERO PARA PLACA DE FONDO Y TAPAS, AMARRE Y FIGURADO EN AMBAS DIRECCIONES RETICULA DE 20 X 20 CM.	Kg	54,30
CONCRETO PARA TAPA DE TANQUE DE 20,7 MPA (3000 P.S.I) E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL.	M2	3,97
CONCRETO PARA PLACA DE FONDO DE TANQUE DE 3000 P.S.I E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL.	M2	4,00
ACCESORIO PVC - SANITARIO DE 4" INTERIOR SISTEMA SÉPTICO AGUAS DOMÉSTICAS	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE PIEDRA O GRAVA DE 2 1/2", PARA EL FAFA	M3	0,68
CONCRETO DE 3000 P.S.I PARA PLACA PERFORADA DEL FAFA,PERFORACIONES DE 1" E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACAY Y ACARREO HORIZONTAL LADO 1MT X LADO 1MT	M2	1,00
TUBERÍA SANITARIA PVC 4". I PARA CONEXIÓN A BATERIA EXISTENTE.	ML	6,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	0,71
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,49
CAJA DE INSPECCIÓN 80 x 80 EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE ELABORACIÓN DE CAÑUELA Y PAÑETE INTERIOR, H= 0.80, TAPA EN CONCRETO REFORZADA CON HIERRO 1/4" DE 60000 PSI	Unidad	1,00
ACCESORIOS PVC SANITARIO DE 2"	Unidad	1,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	0,41
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,25
CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 x 0.60 EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE PAÑETE INTERIOR, H= 0.60, TAPA EN CONCRETO REFORZADA CON HIERRO 1/4" DE 60000 PSI	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2".	ML	6,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	4,80
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1,60
SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML RED DE DESAGUE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA PERFORADA (DE 4" HASTA CAMPO DE INFILTRACION,. INCLUYE TAPADO DE TUBERÍA	ML	8,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE H=0.25 (Grava de 2 a 6 cm H=0.15; Arena H=0.10)	Unidad	1,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.200

Beneficiario:

Nombre: JOSE BENITO SANCHEZ
Cédula: 12.108.020

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.584

VoBo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

OBRA: SISTEMA SÉPTICO COMPLETO ARD

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024

CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: SISTEMA SÉPTICO COMPLETO ARD

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
28/03/2025	HUILA		NEIVA	FLORAGAITA

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	No. DE CEDULA:
JANETH SALDAÑA ENDO	36.155.512

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoria, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

Nota: La tubería adicional de la obra es por cuenta del beneficiario, el cual es responsable del uso y protección de la misma para el correcto funcionamiento del sistema; además, se compromete a realizar el mantenimiento respectivo de la misma, exonerando a la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM y al Contratista de obra de toda responsabilidad.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes caracteristicas y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	4,00
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	6,70
MURO EN LADRILLO TOLETE (0.07 X 0.12 X 0.24) e=0.12 M	M2	14,39
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI DIÁMETRO 3/8" PARA TANQUE SÉPTICO. INCLUYE INCLUYE ACERO PARA PLACA DE FONDO Y TAPAS, AMARRE Y FIGURADO EN AMBAS DIRECCIONES RETICULA DE 20 X 20 CM.	Kg	54,30
CONCRETO PARA TAPA DE TANQUE DE 20,7 MPA (3000 P.S.I) E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL.	M2	3,97
CONCRETO PARA PLACA DE FONDO DE TANQUE DE 3000 P.S.I E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL.	M2	4,00
ACCESORIO PVC - SANITARIO DE 4" INTERIOR SISTEMA SÉPTICO AGUAS DOMÉSTICAS	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE PIEDRA O GRAVA DE 2 1/2", PARA EL FAFA	M3	0,68
CONCRETO DE 3000 P.S.I PARA PLACA PERFORADA DEL FAFA,PERFORACIONES DE 1" E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACAY Y ACARREO HORIZONTAL LADO 1MT X LADO 1MT	M2	1,00
TUBERÍA SANITARIA PVC 4". I PARA CONEXIÓN A BATERIA EXISTENTE.	ML	6,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	0,71
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,49
CAJA DE INSPECCIÓN 80 x 80 EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE ELABORACIÓN DE CAÑUELA Y PAÑETE INTERIOR, H= 0.80, TAPA EN CONCRETO REFORZADA CON HIERRO 1/4" DE 60000 PSI	Unidad	1,00
ACCESORIOS PVC SANITARIO DE 2"	Unidad	1,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	0,41
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,25
CAJA DE INSPECCIÓN 0,60 x 0,60 EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE PAÑETE INTERIOR, H= 0.60, TAPA EN CONCRETO REFORZADA CON HIERRO 1/4" DE 60000 PSI	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2".	ML	6,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	4,80
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1,60
SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML RED DE DESAGUE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA PERFORADA (DE 4" HASTA CAMPO DE INFILTRACION,. INCLUYE TAPADO DE TUBERÍA	ML	8,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE H=0.25 (Grava de 2 a 6 cm H=0.15; Arena H=0.10)	Unidad	1,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Beneficiario:

Nombre: JANETH SALDAÑA ENDO
Cédula: 36.155.512

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.984

VoBo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

OBRA: SISTEMA SÉPTICO COMPLETO ARD

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024



CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.698.260-0

OBRA: SISTEMA SÉPTICO COMPLETO ARD

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
31/03/2025	HUILA		NEIVA	FLORAGAITA

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
FLOR ALBENIS SALINAS	55.189.735

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc. adquiridas según las obligaciones contractuales.

Nota: La tubería adicional de la obra es por cuenta del beneficiario, el cual es responsable del uso y protección de la misma para el correcto funcionamiento del sistema; además, se compromete a realizar el mantenimiento respectivo de la misma, exonerando a la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM y al Contratista de obra de toda responsabilidad.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	4,00
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	6,70
MURO EN LADRILLO TOLETE (0.07 X 0.12 X 0.24) e=0.12 M	M2	14,39
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI DIÁMETRO 3/8" PARA TANQUE SÉPTICO. INCLUYE INCLUYE ACERO PARA PLACA DE FONDO Y TAPAS, AMARRE Y FIGURADO EN AMBAS DIRECCIONES RETICULA DE 20 X 20 CM.	Kg	54,30
CONCRETO PARA TAPA DE TANQUE DE 20,7 MPA (3000 P.S.I) E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL.	M2	3,97
CONCRETO PARA PLACA DE FONDO DE TANQUE DE 3000 P.S.I E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y CONSTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL.	M2	4,00
ACCESORIO PVC - SANITARIO DE 4" INTERIOR SISTEMA SÉPTICO AGUAS DOMÉSTICAS	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE PIEDRA O GRAVA DE 2 1/2", PARA EL FAFA	M3	0,68
CONCRETO DE 3000 P.S.I PARA PLACA PERFORADA DEL FAFA,PERFORACIONES DE 1" E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACAY Y ACARREO HORIZONTAL LADO 1MT X LADO 1MT	M2	1,00
TUBERÍA SANITARIA PVC 4". I PARA CONEXIÓN A BATERIA EXISTENTE.	ML	6,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	0,71
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,49
CAJA DE INSPECCIÓN 80 x 80 EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE ELABORACIÓN DE CAÑUELA Y PAÑETE INTERIOR, H= 0.80, TAPA EN CONCRETO REFORZADA CON HIERRO 1/4" DE 60000 PSI	Unidad	1,00
ACCESORIOS PVC SANITARIO DE 2"	Unidad	1,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	0,41
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,25
CAJA DE INSPECCIÓN 0.60 x 0.60 EN LADRILLO TOLETE, INCLUYE PAÑETE INTERIOR, H= 0.60, TAPA EN CONCRETO REFORZADA CON HIERRO 1/4" DE 60000 PSI	Unidad	1,00
ACCESORIOS PVC SANITARIO DE 2"	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE DESAGUE EN PVC 2".	ML	6,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	4,80
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1,60
SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML RED DE DESAGUE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA PERFORADA (DE 4" HASTA CAMPO DE INFILTRACION,. INCLUYE TAPADO DE TUBERÍA	ML	8,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE H=0.25 (Grava de 2 a 6 cm H=0.15; Arena H=0.10)	Unidad	1,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Beneficiario:

Flor Albenis Salinas

Nombre: FLOR ALBENIS SALINAS
Cédula: 55.189.735

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.584

VoBo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

OBRA: SISTEMA SÉPTICO COMPLETO ARD

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









BENEFICIARIOS SISTEMAS SÉPTICOS ARND (3)

No.	VEREDA	BENEFICIARIO	CÉDULA
1	El Vergel	Hermes Sunce Tovar	7.706.549
2	Los Cauchos	José Antonio Saldaña (Rosita)	1.209.866
3	Santa Lucia	Elcias Yague Rivera	4.913.651

ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024



CONSORCIO OBRAS RURALES 2024

NIT. 901.898.260-0

OBRA: SISTEMA SÉPTICO COMPLETO ARnD

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
19/03/2025	HUILA		NEIVA	EL VERGEL

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
HERMES SUNCE TOVAR	7.706.549

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

Nota: La tubería adicional de la obra es por cuenta del beneficiario, el cual es responsable del uso y protección de la misma para el correcto funcionamiento del sistema; además, se compromete a realizar el mantenimiento respectivo de la misma, exonerando a la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM y al Contratista de obra de toda responsabilidad.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	4,00
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	3,60
MURO EN LADRILLO TOLETE (0.07 X 0.12 X 0.24) e=0.12 M	M2	8,80
SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI DÍAMETRO 3/8 PARA TANQUE SÉPTICO. INCLUYE INCLUYE ACERO PARA PLACA DE FONDO Y TAPAS, AMARRE Y FIGURADO EN AMBAS DIRECCIONES RETICULA DE 20 X 20 CM.	KG	45,74
CONCRETO PARA TAPA DE TANQUE DE 20,7 MPA (3000 P.S.I) E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL	M2	3,72
CONCRETO PARA PLACA DE FONDO DE TANQUE DE 3000 P.S.I E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACAY Y ACARREO HORIZONTAL	M2	3,72
ACCESORIO PVC - SANITARIO DE 4" PARA SISTEMA SÉPTICO AGUAS RESIDUALES NO DOMESTICA. INCLUYE TUBERIA 4", PARA CONEXIONES INTERNAS	Unidad	1,00
TUBERÍA SANITARIA PVC 4" PARA CONEXIÓN A CAMARA RECOLECTORA.	ML	6,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE GRAVA DE 2"	M3	0,30
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE GRAVA DE 1"	M3	0,17
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	0,40
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,22
CAJA RECOLECTORA DE 50X50CM, EN CONCRETO DE 3000 PSI, PAREDES DE 0,07, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE REJA EN MALLA METALICA EXPANDIDA IMT CON DIAGONAL MENOR DE 10 MM COMO TAPA DE LA RECAMARA, INCLUYE CAÑUELA Y MARCO EN ÁNGULO DE 1"x1/8"	Unidad	1,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	1,66
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1,08
SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML DE EFLUENTE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA 4".	ML	1,30
SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE H=1 (Grava de 2") SECCIÓN DE LA FOSA DE INFILTRACIÓN	M3	0,80

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Beneficiario:

HERMES SUNCE TOVAR.

Nombre: HERMES SUNCE TOVAR
Cédula: 7.706.549

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.584

Vo.Bo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

OBRA: SISTEMA SÉPTICO COMPLETO ARnD

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024



CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: SISTEMA SÉPTICO COMPLETO ARnD

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
19/03/2025	HUILA		NEIVA	LOS CAUCHOS

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
JOSE ANTONIO SALDAÑA	1.209.866

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

Nota: La tubería adicional de la obra es por cuenta del beneficiario, el cual es responsable del uso y protección de la misma para el correcto funcionamiento del sistema; además, se compromete a realizar el mantenimiento respectivo de la misma, exonerando a la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM y al Contratista de obra de toda responsabilidad.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	4,00
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	3,60
MURO EN LADRILLO TOLETE (0.07 X 0.12 X 0.24) e=0.12 M	M2	8,80
SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI DIÁMETRO 3/8 PARA TANQUE SÉPTICO. INCLUYE INCLUYE ACERO PARA PLACA DE FONDO Y TAPAS, AMARRE Y FIGURADO EN AMBAS DIRECCIONES RETICULA DE 20 X 20 CM.	KG	45,74
CONCRETO PARA TAPA DE TANQUE DE 20,7 MPA (3000 P.S.I) E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL	M2	3,72
CONCRETO PARA PLACA DE FONDO DE TANQUE DE 3000 P.S.I E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACAY Y ACARREO HORIZONTAL	M2	3,72
ACCESORIO PVC - SANITARIO DE 4" PARA SISTEMA SÉPTICO AGUAS RESIDUALES NO DOMÉSTICA. INCLUYE TUBERIA 4" PARA CONEXIONES INTERNAS	Unidad	1,00
TUBERÍA SANITARIA PVC 4" PARA CONEXIÓN A CAMARA RECOLECTORA.	ML	6,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE GRAVA DE 2"	M3	0,30
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE GRAVA DE 1"	M3	0,17
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	0,40
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,22
CAJA RECOLECTORA DE 50X50CM, EN CONCRETO DE 3000 PSI, PAREDES DE 0,07, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE REJA EN MALLA METÁLICA EXPANDIDA IMT CON DIAGONAL MENOR DE 10 MM COMO TAPA DE LA RECAMARA, INCLUYE CAÑUELA Y MARCO EN ÁNGULO DE 1"x1/8"	Unidad	1,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	2,33
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1,08
SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML DE EFLUENTE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA 4".	ML	1,50
SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE H=1 (Grava de 2") SECCIÓN DE LA FOSA DE INFILTRACIÓN	M3	0,80

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Beneficiario: Jose Antonio Saldaña.

Nombre: JOSE ANTONIO SALDAÑA
Cédula: 1.209.866

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.584

Vo.Bo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

OBRA: SISTEMA SÉPTICO COMPLETO ARnD

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024



CONSORCIO OBRAS RURALES 2024

NIT. 901.898.260-0

OBRA: SISTEMA SÉPTICO COMPLETO ARnD

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
19/03/2025	HUILA		NEIVA	SANTA LUCIA

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
ELCIAS YAGUE RIVERA	4.913.651

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

Nota: La tubería adicional de la obra es por cuenta del beneficiario, el cual es responsable del uso y protección de la misma para el correcto funcionamiento del sistema; además, se compromete a realizar el mantenimiento respectivo de la misma, exonerando a la Corporación Autónoma Regional del Alto Magdalena - CAM y al Contratista de obra de toda responsabilidad.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	4,00
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	3,96
MURO EN LADRILLO TOLETE (0.07 X 0.12 X 0.24) e=0.12 M	M2	8,80
SUMNISTRO E INSTALACIÓN DE ACERO DE REFUERZO DE 60000 PSI DÍAMETRO 3/8 PARA TANQUE SÉPTICO. INCLUYE INCLUYE ACERO PARA PLACA DE FONDO Y TAPAS, AMARRE Y FIGURADO EN AMBAS DIRECCIONES RETICULA DE 20 X 20 CM.	KG	45,74
CONCRETO PARA TAPA DE TANQUE DE 20,7 MPA (3000 P.S.I) E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACA Y ACARREO HORIZONTAL	M2	3,72
CONCRETO PARA PLACA DE FONDO DE TANQUE DE 3000 P.S.I E=0.10M, INCLUYE VACIADO DE MEZCLA, COLOCACIÓN DE REFUERZO ARMADO DE FORMALETA Y COSNTRUCCIÓN DE LA PLACAY Y ACARREO HORIZONTAL	M2	3,72
ACCESORIO PVC - SANITARIO DE 4" PARA SISTEMA SÉPTICO AGUAS RESIDUALES NO DOMÉSTICA. INCLUYE TUBERIA 4" PARA CONEXIONES INTERNAS	Unidad	1,00
TUBERÍA SANITARIA PVC 4" PARA CONEXIÓN A CAMARA RECOLECTORA.	ML	10,40
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE GRAVA DE 2"	M3	0,30
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL FILTRANTE GRAVA DE 1"	M3	0,17
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	0,40
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	0,38
CAJA RECOLECTORA DE 50X50CM, EN CONCRETO DE 3000 PSI, PAREDES DE 0,07, SEGÚN DISEÑO. INCLUYE REJA EN MALLA METALICA EXPANDIDA IMT CON DIAGONAL MENOR DE 10 MM COMO TAPA DE LA RECAMARA. INCLUYE CAÑUELA Y MARCO EN ÁNGULO DE 1"x1/8"	Unidad	1,00
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	3,01
EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	M3	1,32
SUMINISTRO E INSTALACION DE 8 ML DE EFLUENTE EN TUBERIA DE PVC SANITARIA 4".	ML	4,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE MATERIAL FILTRANTE H=1 (Grava de 2") SECCIÓN DE LA FOSA DE INFILTRACIÓN	M3	0,80

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Beneficiario:

Nombre: ELCIAS YAGUE RIVERA
Cédula: 4.913.651

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.584

VoBo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

OBRA: SISTEMA SÉPTICO COMPLETO ARnD

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









BENEFICIARIOS SECADEROS DE CACAO (4)

No.	VEREDA	BENEFICIARIO	CÉDULA
1	Los Cauchos	Jairo Lozano	12.160.094
2	Floragaita	Joel Diaz / Flor Albenis Salinas Propietaria - Cuñada	55.189.735
3	Santa Lucía	Onias Tovar	12.096.123
4	Los Cauchos	Asprocaeco	900345193-9

ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024

CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: SECADERO DE CACAO

FECHA:	DEPARTAMENTO:	MUNICIPIO:	VEREDA:
7/04/2025	HUILA	NEIVA	LOS CAUCHOS

CONTRATISTA:	INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024	CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
JAIRO LOZANO CUELLAR	12.160.094

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	25,00
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN PARA DADOS DE CONCRETO DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3	M3	0,60
CONSTRUCCIÓN DE DADOS EN CONCRETO DE 20.7 MPA DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3	M3	0,80
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SECADERO PARABOLICO DE CACAO EN TUBO AGUAS NEGRAS DE 1 1/2" DE DIAMETRO X 2.5 MM, CORREA EN PERFIL CERRADO RECTANGULAR 40x20MM CALIBRE 1.1MM X 6 MTS Y ACABADO CON ANTICORROSIVO GRIS, INCLUYE GUAYA PARA AMARRE DE CUBIERTA EN LA PARTE SUPERIOR Y PERNOS PARA AMARRE DE LAS GUAYAS PARA PARALES O COLUMNAS METÁLICA: 6 TUBOS DE LONGITUD 2.6 MTS 6 TUBOS DE LONGITUD 1.7 MTS 4 TUBOS DE LONGITUD 1.20 MTS 4 TUBOS DE LONGITUD 0.60M MTS DE APOYO INTERMEDIO DE PASERAS INFERIORES 8 TUBOS DE LONGITUD 0.35 MTS PARA APOYOA 45 GRADOS DE LAS PASERAS SUPERIORES PARA CERCHA. 3 TUBOS CURVOS DE LONGITUD 5.09 MTS INCLUYE DOLBADURA DE LOS 3 TUBOS PARA ELEMENTOS DE VENTILACIÓN 3 CURVAS DE 0.75 3 TUBOS RECTOS DE 0.25	Unidad	1,00
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA PASERAS O CAMILLAS DE SECADO DE GRANO DE CACAO, CONTRAMARCO EN EN ÁNGULO DE HIERRO 1 1/2 X 3/16 X 6M, APOYOS TRANSVERSALES EN ANGULO DE 1" X 3/16 X 6M INCLUYE INSTALACIÓN DE 5 HILOS ALAMBRE LISO EN SENTIDO LONGITUDINAL, ACABADO EN ANTICORROSIVO GRIS	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE PLÁSTICO AGROLENE CAL 6 X 8M DE ANCHO RESISTENTE RAYOS UV, INCLUYE INSTALACIÓN DE MANGUERA DE USO AGRÍCOLA 1/2" EN LA ESTRUCTURA PARA EVITAR DETERIORO DE LA CUBIERTA.	Unidad	1,00
SUMINISTRO ES INSTALACIÓN DE PASERA FIJA PARA SECADO DE CACAO, CONSTRUIDA EN TABLA DE MADERA DE PINO O NOGAL DE ESPESOR DE 1" y TIRA DE MADERA INFERIOR DE PISAMALLA. INCLUYE POSICIONAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECADERO SOLAR. INCLUYE 2 PLATINAS EN ÁNGULO, MALLA PARA SECADO DE CACAO COLOR NEGRO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD FILTRO UV, QUE CUBRA SUPERFICIE DE LA PASERA.	Unidad	8,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Beneficiario:

Nombre: JAIRO LOZANO CUELLAR
Cédula: 12.160.094

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.584

Vo.Bo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

OBRA: SECADERO DE CACAO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024

CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: SECADERO DE CACAO

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA
4/04/2025	HUILA		NEIVA	FLORAGAITA

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	No. DE CEDULA:
FLOR ALBENIS SALINAS	55.189.735

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	25,00
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN PARA DADOS DE CONCRETO DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3	M3	0,60
CONSTRUCCIÓN DE DADOS EN CONCRETO DE 20,7 MPA DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3	M3	0,80
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SECADERO PARABOLICO DE CACAO EN TUBO AGUAS NEGRAS DE 1 1/2" DE DIAMETRO X 2.5 MM, CORREA EN PERFIL CERRADO RECTANGULAR 40x20MM CALIBRE 1.1MM X 6 MTS Y ACABADO CON ANTICORROSIVO GRIS, INCLUYE GUAYA PARA AMARRE DE CUBIERTA EN LA PARTE SUPERIOR Y PERNOS PARA AMARRE DE LAS GUAYAS PARA PARALES O COLUMNAS METÁLICA: 6 TUBOS DE LONGITUD 2.6 MTS 6 TUBOS DE LONGITUD 1.7 MTS 4 TUBOS DE LONGITUD 1.20 MTS 4 TUBOS DE LONGITUD 0.60M MTS DE APOYO INTERMEDIO DE PASERAS INFERIORES 8 TUBOS DE LONGITUD 0.35 MTS PARA APOYOA 45 GRADOS DE LAS PASERAS SUPERIORES PARA CERCHA. 3 TUBOS CURVOS DE LONGITUD 5.09 MTS INCLUYE DOLBADURA DE LOS 3 TUBOS PARA ELEMENTOS DE VENTILACIÓN 3 CURVAS DE 0.75 3 TUBOS RECTOS DE 0.25	Unidad	1,00
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA PASERAS O CAMILLAS DE SECADO DE GRANO DE CACAO, CONTRAMARCO EN EN ÁNGULO DE HIERRO 1 1/2 X 3/16 X 6M, APOYOS TRANSVERSALES EN ANGULO DE 1" X 3/16 X 6M INCLUYE INSTALACIÓN DE 5 HILOS ALAMBRE LISO EN SENTIDO LONGITUDINAL, ACABADO EN ANTICORROSIVO GRIS	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE PLÁSTICO AGROLENE CAL 6 X 8M DE ANCHO RESISTENTE RAYOS UV, INCLUYE INSTALACIÓN DE MANGUERA DE USO AGRÍCOLA 1/2" EN LA ESTRUCTURA PARA EVITAR DETERIORO DE LA CUBIERTA.	Unidad	1,00
SUMINISTRO ES INSTALACIÓN DE PASERA FIJA PARA SECADO DE CACAO, CONSTRUIDA EN TABLA DE MADERA DE PINO O NOGAL DE ESPESOR DE 1" y TIRA DE MADERA INFERIOR DE PISAMALLA. INCLUYE POSICIONAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECADERO SOLAR. INCLUYE 2 PLATINAS EN ÁNGULO, MALLA PARA SECADO DE CACAO COLOR NEGRO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD FILTRO UV, QUE CUBRA SUPERFICIE DE LA PASERA.-	Unidad	8,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.800

Beneficiario:

Flor Albenis Salinas

Nombre: FLOR ALBENIS SALINAS
Cédula: 55.189.735

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.395.564

VoBo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

OBRA: SECADERO DE CACAO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024

CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: SECADERO DE CACAO

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
28/04/2025	HUILA		NEIVA	SANTA LUCÍA

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
JOSE ONÍAS TOVAR	12.096.123

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	25,00
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN PARA DADOS DE CONCRETO DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3	M3	0,60
CONSTRUCCIÓN DE DADOS EN CONCRETO DE 20.7 MPA DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3	M3	0,80
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SECADERO PARABOLICO DE CACAO EN TUBO AGUAS NEGRAS DE 1 1/2" DE DIAMETRO X 2.5 MM, CORREA EN PERFIL CERRADO RECTANGULAR 40x20MM CALIBRE 1.1MM X 6 MTS Y ACABADO CON ANTICORROSIVO GRIS, INCLUYE GUAYA PARA AMARRE DE CUBIERTA EN LA PARTE SUPERIOR Y PERNOS PARA AMARRE DE LAS GUAYAS PARA PARALES O COLUMNAS METÁLICA: 6 TUBOS DE LONGITUD 2.6 MTS 6 TUBOS DE LONGITUD 1.7 MTS 4 TUBOS DE LONGITUD 1.20 MTS 4 TUBOS DE LONGITUD 0.60M MTS DE APOYO INTERMEDIO DE PASERAS INFERIORES 8 TUBOS DE LONGITUD 0.35 MTS PARA APOYOA 45 GRADOS DE LAS PASERAS SUPERIORES PARA CERCHA. 3 TUBOS CURVOS DE LONGITUD 5.09 MTS INCLUYE DOLBADURA DE LOS 3 TUBOS PARA ELEMENTOS DE VENTILACIÓN 3 CURVAS DE 0.75 3 TUBOS RECTOS DE 0.25	Unidad	1,00
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA PASERAS O CAMILLAS DE SECADO DE GRANO DE CACAO, CONTRAMARCO EN EN ÁNGULO DE HIERRO 1 1/2 X 3/16 X 6M, APOYOS TRANSVERSALES EN ANGULO DE 1" X 3/16 X 6M INCLUYE INSTALACIÓN DE 5 HILOS ALAMBRE LISO EN SENTIDO LONGITUDINAL, ACABADO EN ANTICORROSIVO GRIS	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE PLÁSTICO AGROLENE CAL 6 X 8M DE ANCHO RESISTENTE RAYOS UV, INCLUYE INSTALACIÓN DE MANGUERA DE USO AGRÍCOLA 1/2" EN LA ESTRUCTURA PARA EVITAR DETERIORO DE LA CUBIERTA.	Unidad	1,00
SUMINISTRO ES INSTALACIÓN DE PASERA FIJA PARA SECADO DE CACAO, CONSTRUIDA EN TABLA DE MADERA DE PINO O NOGAL DE ESPESOR DE 1" y TIRA DE MADERA INFERIOR DE PISAMALLA. INCLUYE POSICIONAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECADERO SOLAR. INCLUYE 2 PLATINAS EN ÁNGULO, MALLA PARA SECADO DE CACAO COLOR NEGRO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD FILTRO UV, QUE CUBRA SUPERFICIE DE LA PASERA.	Unidad	8,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Beneficiario:

Nombre: JOSE ONÍAS TOVAR
Cédula: 12.096.123

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.584

VoBo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024

CONSORCIO OBRAS RURALES 2024

NIT. 901.898.280-0

OBRA: SECADERO DE CACAO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024



CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.698.260-0

OBRA: SECADERO DE CACAO

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
7/04/2025	HUILA		NEIVA	LOS CAUCHOS

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE NIT:
ASPROCAECO	900.345.193-9

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	25,00
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN PARA DADOS DE CONCRETO DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3	M3	0,60
CONSTRUCCIÓN DE DADOS EN CONCRETO DE 20.7 MPA DIMENSIONES: H=0.3, L1=0.3 Y L2=0.3	M3	0,80
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA SECADERO PARABOLICO DE CACAO EN TUBO AGUAS NEGRAS DE 1 1/2" DE DIAMETRO X 2.5 MM, CORREA EN PERFIL CERRADO RECTANGULAR 40x20MM CALIBRE 1.1MM X 6 MTS Y ACABADO CON ANTICORROSIVO GRIS, INCLUYE GUAYA PARA AMARRE DE CUBIERTA EN LA PARTE SUPERIOR Y PERNOS PARA AMARRE DE LAS GUAYAS PARA PARALES O COLUMNAS METÁLICA: 6 TUBOS DE LONGITUD 2.6 MTS 6 TUBOS DE LONGITUD 1.7 MTS 4 TUBOS DE LONGITUD 1.20 MTS 4 TUBOS DE LONGITUD 0.60M MTS DE APOYO INTERMEDIO DE PASERAS INFERIORES 8 TUBOS DE LONGITUD 0.35 MTS PARA APOYOA 45 GRADOS DE LAS PASERAS SUPERIORES PARA CERCHA. 3 TUBOS CURVOS DE LONGITUD 5.09 MTS INCLUYE DOLBADURA DE LOS 3 TUBOS PARA ELEMENTOS DE VENTILACIÓN 3 CURVAS DE 0.75 3 TUBOS RECTOS DE 0.25	Unidad	1,00
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA PASERAS O CAMILLAS DE SECADO DE GRANO DE CACAO, CONTRAMARCO EN EN ÁNGULO DE HIERRO 1 1/2 X 3/16 X 6M, APOYOS TRANSVERSALES EN ANGULO DE 1" X 3/16 X 6M INCLUYE INSTALACIÓN DE 5 HILOS ALAMBRE LISO EN SENTIDO LONGITUDINAL, ACABADO EN ANTICORROSIVO GRIS	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CUBIERTA DE PLÁSTICO AGROLENE CAL 6 X 8M DE ANCHO RESISTENTE RAYOS UV, INCLUYE INSTALACIÓN DE MANGUERA DE USO AGRÍCOLA 1/2" EN LA ESTRUCTURA PARA EVITAR DETERIORO DE LA CUBIERTA.	Unidad	1,00
SUMINISTRO ES INSTALACIÓN DE PASERA FIJA PARA SECADO DE CACAO, CONSTRUIDA EN TABLA DE MADERA DE PINO O NOGAL DE ESPESOR DE 1" y TIRA DE MADERA INFERIOR DE PISAMALLA. INCLUYE POSICIONAMIENTO Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO EN EL SECADERO SOLAR. INCLUYE 2 PLATINAS EN ÁNGULO, MALLA PARA SECADO DE CACAO COLOR NEGRO EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD FILTRO UV, QUE CUBRA SUPERFICIE DE LA PASERA.	Unidad	8,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Beneficiario:

Miguel Cotarroyo

Nombre: ASPROCAECO
Cédula: 900.345.193-9

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.584

VoBo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

OBRA: SECADERO DE CACAO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









BENEFICIARIOS TANQUES AUSTRALIANOS (11)

No.	VEREDA	BENEFICIARIO	CÉDULA
1	Los Cauchos	Eder Pinto	17.672.610
2	Los Cauchos	Yimmy Lozano / Jairo Lozano Cuellar Propietario - Padre	12.160.094
3	El vergel	José Onorato Trujillo / Alba Luz Caballero de Trujillo Propietaria - Esposa	36.163.480
4	Floragaita	Alfredo Fierro / Rosalía Esquivel de Fierro Propietaria - Esposa	36.155.806
5	El Chapuro	José Lizardo Ninco	7.713.736
6	San Bartolo	Jesús Antonio Vargas	1.075.210.486
7	Chapuro	Jhon Harol Yague / Leidy Johana Olaya Propietaria - Esposa	36.431.696
8	Santa Lucía	María Lilia Castañeda	36.149.128
9	Santa Lucía	María Lucía Herran	36.184.385
10	Platanillal	Gladys Cerquera	40.763.700
11	Canoas	Carmenza Diaz	36.384.164

ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024



CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.698.260-0

OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
10/03/2025	HUILA		NEIVA	LOS CAUCHOS

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
EDER PINTO BASTO	17.672.610

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	13,00
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN	M3	0,50
INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA, TANTO DE ACOMETIDA EN PVC EN 1/2" y TUBERÍA DE DESAGUE EN PVC 2", PARA TANQUE AUSTRALIANO, INSTALACIÓN DE VÁLVULA FLOTADOR	Unidad	1,00
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE AUSTRALIANO DE UN ANILLO, DIAMETRO 3.71 MTS, ALTURA UTIL 1.10 M, DE PÁNELES LATERALES DE LÁMINA GALVANIZADA UNDULADA EN SENTIDO LONGITUDINAL Y ACABADO CROMADO BRILLANTE, CALIBRE 18, FLOR REGULAR O MÍNIMA; CON O SKIN PASS, PASIVADO SECO NO ACEITADO RECUBRIMIENTOS: Z90 (G30); Z120 (G40); Z180 (G60); Z275 (G90)	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA ALMACENAMIENTO DE AGUA, CONSTRUIDA EN GEOMEMBRANA CALIBRE 40 POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE); ESPESOR 1,1 MM; 3.71 M DE DIÁMETRO; 1,4 M DE ALTO. SELLADA CON TERMOFUSIÓN. LISA, ALTA RESISTENCIA CON OJALES EN EL EXTERIOR PARA AMARRE, DEBE QUEDAR MÍNIMO 20 CM DE GEOMENBRANA VISIBLE POR LA CARA EXTERNA DEL TANQUE PARA AMARRES, INCLUYE: TIRAS DE PROTECCIÓN DE GEOMEMBRANA CONTRA CABEZAS DE TORNILLOS DE FIJACIÓN DE ANILLOS. ANCHO DE TIRA 20 CM POR 1.4 CM DE LARGO; INSTALACIÓN DE MAGUERA EN EL BORDE SUPERIOR DEL ANILLO DEL TANQUE AUSTRALIANO, PEGUE DE LA BRIDA Y LOS EMPALMES. LA BOLSA SE DEBE INSTALAR AL INTERIOR DEL TANQUE AUSTRALIANO	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN POLISOMBRA NEGRA AL 80% ANTI UV, PEGADA Y COCIDA CON FIBRA	Unidad	1,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Beneficiario:

Eder Pinto Basto

Nombre: EDER PINTO BASTO
Cédula: 17.672.610

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.564

VoBo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024

CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
12/03/2025	HUILA		NEIVA	LOS CAUCHOS

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
JAIRO LOZANO CUELLAR	12.160.094

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	13,00
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN	M3	0,50
INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA, TANTO DE ACOMETIDA EN PVC EN 1/2" y TUBERÍA DE DESAGUE EN PVC 2", PARA TANQUE AUSTRALIANO, INSTALACIÓN DE VÁLVULA FLOTADOR	Unidad	1,00
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE AUSTRALIANO DE UN ANILLO, DIAMETRO 3.71 MTS, ALTURA UTIL 1.10 M, DE PÁNELES LATERALES DE LÁMINA GALVANIZADA UNDULADA EN SENTIDO LONGITUDINAL Y ACABADO CROMADO BRILLANTE, CALIBRE 18, FLOR REGULAR O MÍNIMA; CON O SKIN PASS, PASIVADO SECO NO ACEITADO RECUBRIMIENTOS: Z90 (G30); Z120 (G40); Z180 (G60); Z275 (G90)	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA ALMACENAMIENTO DE AGUA, CONSTRUIDA EN GEOMEMBRANA CALIBRE 40 POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE); ESPESOR 1,1 MM; 3.71 M DE DIÁMETRO; 1,4 M DE ALTO. SELLADA CON TERMOFUSIÓN. LISA, ALTA RESISTENCIA CON OJALES EN EL EXTERIOR PARA AMARRE, DEBE QUEDAR MÍNIMO 20 CM DE GEOMENBRANA VISIBLE POR LA CARA EXTERNA DEL TANQUE PARA AMARRES, INCLUYE: TIRAS DE PROTECCIÓN DE GEOMEMBRANA CONTRA CABEZAS DE TORNILLOS DE FIJACIÓN DE ANILLOS. ANCHO DE TIRA 20 CM POR 1.4 CM DE LARGO; INSTALACIÓN DE MAGUERA EN EL BORDE SUPERIOR DEL ANILLO DEL TANQUE AUSTRALIANO, PEGUE DE LA BRIDA Y LOS EMPALMES. LA BOLSA SE DEBE INSTALAR AL INTERIOR DEL TANQUE AUSTRALIANO	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN POLISOMBRA NEGRA AL 80% ANTI UV, PEGADA Y COCIDA CON FIBRA	Unidad	1,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Beneficiario:

Nombre: JAIRO LOZANO CUELLAR
Cédula: 12.160.094

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.584

Vobo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024

CONSORCIO OBRAS RURALES 2024

NIT. 901.898.260-0

OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024



CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
14/03/2025	HUILA		NEIVA	EL VERGEL

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
ALBA LUZ CABALLERO DE TRUJILLO	36.163.480

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	13,00
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN	M3	0,50
INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA, TANTO DE ACOMETIDA EN PVC EN 1/2" y TUBERÍA DE DESAGUE EN PVC 2", PARA TANQUE AUSTRALIANO, INSTALACIÓN DE VÁLVULA FLOTADOR	Unidad	1,00
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE AUSTRALIANO DE UN ANILLO, DIAMETRO 3.71 MTS, ALTURA UTIL 1.10 M, DE PÁNELES LATERALES DE LÁMINA GALVANIZADA UNDULADA EN SENTIDO LONGITUDINAL Y ACABADO CROMADO BRILLANTE, CALIBRE 18, FLOR REGULAR O MÍNIMA; CON O SKIN PASS, PASIVADO SECO NO ACEITADO RECUBRIMIENTOS: Z90 (G30); Z120 (G40); Z180 (G60); Z275 (G90)	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA ALMACENAMIENTO DE AGUA, CONSTRUIDA EN GEOMEMBRANA CALIBRE 40 POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE); ESPESOR 1,1 MM; 3.71 M DE DIÁMETRO; 1,4 M DE ALTO. SELLADA CON TERMOFUSIÓN. LISA, ALTA RESISTENCIA CON OJALES EN EL EXTERIOR PARA AMARRE, DEBE QUEDAR MÍNIMO 20 CM DE GEOMENBRANA VISIBLE POR LA CARA EXTERNA DEL TANQUE PARA AMARRES, INCLUYE: TIRAS DE PROTECCIÓN DE GEOMEMBRANA CONTRA CABEZAS DE TORNILLOS DE FIJACIÓN DE ANILLOS. ANCHO DE TIRA 20 CM POR 1.4 CM DE LARGO; INSTALACIÓN DE MAGUERA EN EL BORDE SUPERIOR DEL ANILLO DEL TANQUE AUSTRALIANO, PEGUE DE LA BRIDA Y LOS EMPALMES. LA BOLSA SE DEBE INSTALAR AL INTERIOR DEL TANQUE AUSTRALIANO	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN POLISOMBRA NEGRA AL 80% ANTI UV, PEGADA Y COCIDA CON FIBRA	Unidad	1,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Beneficiario:

Nombre: ALBA LUZ CABALLERO DE TRUJILLO
Cédula: 36.163.480

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.884

VoBo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024

CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024



CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
20/03/2025	HUILA		NEIVA	FLORAGAITA

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
ROSALÍA ESQUIVEL DE FIERRO	36.155.806

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	13,00
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN	M3	0,50
INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA, TANTO DE ACOMETIDA EN PVC EN 1/2" y TUBERÍA DE DESAGUE EN PVC 2", PARA TANQUE AUSTRALIANO, INSTALACIÓN DE VÁLVULA FLOTADOR	Unidad	1,00
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE AUSTRALIANO DE UN ANILLO, DIAMETRO 3.71 MTS, ALTURA UTIL 1.10 M, DE PÁNELES LATERALES DE LÁMINA GALVANIZADA UNDULADA EN SENTIDO LONGITUDINAL Y ACABADO CROMADO BRILLANTE, CALIBRE 18, FLOR REGULAR O MÍNIMA; CON O SKIN PASS, PASIVADO SECO NO ACEITADO RECUBRIMIENTOS: Z90 (G30); Z120 (G40); Z180 (G60); Z275 (G90)	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA ALMACENAMIENTO DE AGUA, CONSTRUIDA EN GEOMEMBRANA CALIBRE 40 POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE); ESPESOR 1,1 MM; 3.71 M DE DIÁMETRO; 1,4 M DE ALTO. SELLADA CON TERMOFUSIÓN. LISA, ALTA RESISTENCIA CON OJALES EN EL EXTERIOR PARA AMARRE, DEBE QUEDAR MÍNIMO 20 CM DE GEOMENBRANA VISIBLE POR LA CARA EXTERNA DEL TANQUE PARA AMARRES, INCLUYE: TIRAS DE PROTECCIÓN DE GEOMEMBRANA CONTRA CABEZAS DE TORNILLOS DE FIJACIÓN DE ANILLOS. ANCHO DE TIRA 20 CM POR 1.4 CM DE LARGO; INSTALACIÓN DE MAGUERA EN EL BORDE SUPERIOR DEL ANILLO DEL TANQUE AUSTRALIANO, PEGUE DE LA BRIDA Y LOS EMPALMES. LA BOLSA SE DEBE INSTALAR AL INTERIOR DEL TANQUE AUSTRALIANO	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN POLISOMBRA NEGRA AL 80% ANTI UV, PEGADA Y COCIDA CON FIBRA	Unidad	1,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Beneficiario:

Nombre: ROSALÍA ESQUIVEL DE FIERRO
Cédula: 36.155.806

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.584

VoBo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024

CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024



CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
28/03/2025	HUILA		NEIVA	CHAPURO

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
JOSE LIZARDO NINCO IBARRA	7.713.736

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	13,00
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN	M3	0,50
INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA, TANTO DE ACOMETIDA EN PVC EN 1/2" y TUBERÍA DE DESAGUE EN PVC 2", PARA TANQUE AUSTRALIANO, INSTALACIÓN DE VÁLVULA FLOTADOR	Unidad	1,00
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE AUSTRALIANO DE UN ANILLO, DIAMETRO 3.71 MTS, ALTURA UTIL 1.10 M, DE PÁNELES LATERALES DE LÁMINA GALVANIZADA UNDULADA EN SENTIDO LONGITUDINAL Y ACABADO CROMADO BRILLANTE, CALIBRE 18, FLOR REGULAR O MÍNIMA; CON O SKIN PASS, PASIVADO SECO NO ACEITADO RECUBRIMIENTOS: Z90 (G30); Z120 (G40); Z180 (G60); Z275 (G90)	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA ALMACENAMIENTO DE AGUA, CONSTRUIDA EN GEOMEMBRANA CALIBRE 40 POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE); ESPESOR 1,1 MM; 3.71 M DE DIÁMETRO; 1,4 M DE ALTO. SELLADA CON TERMOFUSIÓN. LISA, ALTA RESISTENCIA CON OJALES EN EL EXTERIOR PARA AMARRE, DEBE QUEDAR MÍNIMO 20 CM DE GEOMENBRANA VISIBLE POR LA CARA EXTERNA DEL TANQUE PARA AMARRES, INCLUYE: TIRAS DE PROTECCIÓN DE GEOMEMBRANA CONTRA CABEZAS DE TORNILLOS DE FIJACIÓN DE ANILLOS. ANCHO DE TIRA 20 CM POR 1.4 CM DE LARGO; INSTALACIÓN DE MAGUERA EN EL BORDE SUPERIOR DEL ANILLO DEL TANQUE AUSTRALIANO, PEGUE DE LA BRIDA Y LOS EMPALMES. LA BOLSA SE DEBE INSTALAR AL INTERIOR DEL TANQUE AUSTRALIANO	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN POLISOMBRA NEGRA AL 80% ANTI UV, PEGADA Y COCIDA CON FIBRA	Unidad	1,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Beneficiario:

Jose Lizardo Ninco

Nombre: JOSE LIZARDO NINCO IBARRA
Cédula: 7.713.736

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.584

VoBo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024

CONSORCIO OBRAS RURALES 2024

NIT. 901.698.260-0

OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024



CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
27/03/2025	HUILA		NEIVA	SAN BARTOLO

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
JESUS ANTONIO VARGAS PAJOY	1.075.210.486

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	13,00
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN	M3	0,50
INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA, TANTO DE ACOMETIDA EN PVC EN 1/2" y TUBERÍA DE DESAGUE EN PVC 2", PARA TANQUE AUSTRALIANO, INSTALACIÓN DE VÁLVULA FLOTADOR	Unidad	1,00
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE AUSTRALIANO DE UN ANILLO, DIAMETRO 3.71 MTS, ALTURA UTIL 1.10 M, DE PÁNELES LATERALES DE LÁMINA GALVANIZADA UNDULADA EN SENTIDO LONGITUDINAL Y ACABADO CROMADO BRILLANTE, CALIBRE 18, FLOR REGULAR O MÍNIMA; CON O SKIN PASS, PASIVADO SECO NO ACEITADO RECUBRIMIENTOS: Z90 (G30); Z120 (G40); Z180 (G60); Z275 (G90)	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA ALMACENAMIENTO DE AGUA, CONSTRUIDA EN GEOMEMBRANA CALIBRE 40 POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE); ESPESOR 1,1 MM; 3.71 M DE DIÁMETRO; 1,4 M DE ALTO. SELLADA CON TERMOFUSIÓN. LISA, ALTA RESISTENCIA CON OJALES EN EL EXTERIOR PARA AMARRE, DEBE QUEDAR MÍNIMO 20 CM DE GEOMENBRANA VISIBLE POR LA CARA EXTERNA DEL TANQUE PARA AMARRES, INCLUYE: TIRAS DE PROTECCIÓN DE GEOMEMBRANA CONTRA CABEZAS DE TORNILLOS DE FIJACIÓN DE ANILLOS. ANCHO DE TIRA 20 CM POR 1.4 CM DE LARGO; INSTALACIÓN DE MAGUERA EN EL BORDE SUPERIOR DEL ANILLO DEL TANQUE AUSTRALIANO, PEGUE DE LA BRIDA Y LOS EMPALMES. LA BOLSA SE DEBE INSTALAR AL INTERIOR DEL TANQUE AUSTRALIANO	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN POLISOMBRA NEGRA AL 80% ANTI UV, PEGADA Y COCIDA CON FIBRA	Unidad	1,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Beneficiario:

JESUS ANTONIO VARGAS PAJOY

Nombre: JESUS ANTONIO VARGAS PAJOY
Cédula: 1.075.210.486

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.584

VoBo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

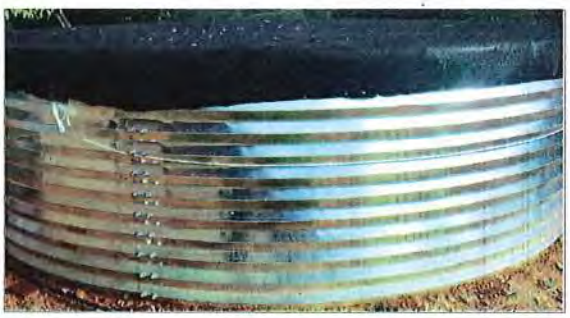
OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024

CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
29/03/2025	HUILA		NEIVA	CHAPURO

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
LEYDI JOHANNA OLAYA	36.431.696

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	13,00
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN	M3	0,50
INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA, TANTO DE ACOMETIDA EN PVC EN 1/2" y TUBERÍA DE DESAGUE EN PVC 2", PARA TANQUE AUSTRALIANO, INSTALACIÓN DE VÁLVULA FLOTADOR	Unidad	1,00
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE AUSTRALIANO DE UN ANILLO, DIAMETRO 3.71 MTS, ALTURA UTIL 1.10 M, DE PÁNELES LATERALES DE LÁMINA GALVANIZADA UNDULADA EN SENTIDO LONGITUDINAL Y ACABADO CROMADO BRILLANTE, CALIBRE 18, FLOR REGULAR O MÍNIMA; CON O SKIN PASS, PASIVADO SECO NO ACEITADO RECUBRIMIENTOS: Z90 (G30); Z120 (G40); Z180 (G60); Z275 (G90)	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA ALMACENAMIENTO DE AGUA, CONSTRUIDA EN GEOMEMBRANA CALIBRE 40 POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE); ESPESOR 1,1 MM; 3.71 M DE DIÁMETRO; 1,4 M DE ALTO. SELLADA CON TERMOFUSIÓN. LISA, ALTA RESISTENCIA CON OJALES EN EL EXTERIOR PARA AMARRE, DEBE QUEDAR MÍNIMO 20 CM DE GEOMENBRANA VISIBLE POR LA CARA EXTERNA DEL TANQUE PARA AMARRES; INCLUYE: TIRAS DE PROTECCIÓN DE GEOMEMBRANA CONTRA CABEZAS DE TORNILLOS DE FIJACIÓN DE ANILLOS. ANCHO DE TIRA 20 CM POR 1.4 CM DE LARGO; INSTALACIÓN DE MAGUERA EN EL BORDE SUPERIOR DEL ANILLO DEL TANQUE AUSTRALIANO, PEGUE DE LA BRIDA Y LOS EMPALMES. LA BOLSA SE DEBE INSTALAR AL INTERIOR DEL TANQUE AUSTRALIANO	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN POLISOMBRA NEGRA AL 80% ANTI UV, PEGADA Y COCIDA CON FIBRA	Unidad	1,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Beneficiario:

Leidy Johana Olaya R

Nombre: LEYDI JOHANNA OLAYA
Cédula: 36.431.696

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.584

VoBo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024



CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
10/03/2025	HUILA		NEIVA	SANTA LUCIA

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
MARIA LILIA CASTAÑEDA CERQUERA	36.149.128

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	13,00
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN	M3	0,50
INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA, TANTO DE ACOMETIDA EN PVC EN 1/2" y TUBERÍA DE DESAGUE EN PVC 2", PARA TANQUE AUSTRALIANO, INSTALACIÓN DE VÁLVULA FLOTADOR	Unidad	1,00
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE AUSTRALIANO DE UN ANILLO, DIAMETRO 3.71 MTS, ALTURA UTIL 1.10 M, DE PÁNELES LATERALES DE LÁMINA GALVANIZADA UNDULADA EN SENTIDO LONGITUDINAL Y ACABADO CROMADO BRILLANTE, CALIBRE 18, FLOR REGULAR O MÍNIMA; CON O SKIN PASS, PASIVADO SECO NO ACEITADO RECUBRIMIENTOS: Z90 (G30); Z120 (G40); Z180 (G60); Z275 (G90)	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA ALMACENAMIENTO DE AGUA, CONSTRUIDA EN GEOMEMBRANA CALIBRE 40 POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE); ESPESOR 1,1 MM; 3.71 M DE DIÁMETRO; 1,4 M DE ALTO. SELLADA CON TERMOFUSIÓN. LISA, ALTA RESISTENCIA CON OJALES EN EL EXTERIOR PARA AMARRE, DEBE QUEDAR MÍNIMO 20 CM DE GEOMENBRANA VISIBLE POR LA CARA EXTERNA DEL TANQUE PARA AMARRES, INCLUYE: TIRAS DE PROTECCIÓN DE GEOMEMBRANA CONTRA CABEZAS DE TORNILLOS DE FIJACIÓN DE ANILLOS. ANCHO DE TIRA 20 CM POR 1.4 CM DE LARGO; INSTALACIÓN DE MAGUERA EN EL BORDE SUPERIOR DEL ANILLO DEL TANQUE AUSTRALIANO, PEGUE DE LA BRIDA Y LOS EMPALMES. LA BOLSA SE DEBE INSTALAR AL INTERIOR DEL TANQUE AUSTRALIANO	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN POLISOMBRA NEGRA AL 80% ANTI UV, PEGADA Y COCIDA CON FIBRA	Unidad	1,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Beneficiario:

Nombre: MARIA LILIA CASTAÑEDA CERQUERA
Cédula: 36.149.128

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.584

VoBo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA









ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024

CONSORCIO OBRAS RURALES 2024
NIT. 901.898.260-0

OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

FECHA:	DEPARTAMENTO:		MUNICIPIO:	VEREDA:
18/03/2025	HUILA		NEIVA	SANTA LUCIA

CONTRATISTA:		INTERVENTOR:
CONSORCIO OBRAS RURALES 2024		CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO

NOMBRE DEL BENEFICIARIO:	Nro. DE CEDULA:
MARÍA LUCIA HERRAN	36.184.385

En Neiva - Huila, se reunieron DEYANID GUILOMBO VALENZUELA, actuando en representación del Consorcio Obras Rurales 2024, Nit.901.898.260-0, contratista de obra y CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO, contratista de Interventoría, para entregar la obra terminada en las condiciones indicadas en el proyecto y contrato de obra respectivo; este documento no exime a las partes de las garantías de estabilidad, calidad, daños a terceros, etc, adquiridas según las obligaciones contractuales.

La obra objeto de la presente diligencia tiene las siguientes características y cantidades de obra:

ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	M2	13,00
EXCAVACIÓN EN MATERIAL COMÚN	M3	0,50
INSTALACIÓN DE RED HIDRÁULICA, TANTO DE ACOMETIDA EN PVC EN 1/2" y TUBERÍA DE DESAGUE EN PVC 2", PARA TANQUE AUSTRALIANO, INSTALACIÓN DE VÁLVULA FLOTADOR	Unidad	1,00
CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA PARA TANQUE AUSTRALIANO DE UN ANILLO, DIAMETRO 3.71 MTS, ALTURA UTIL 1.10 M, DE PÁNELES LATERALES DE LÁMINA GALVANIZADA UNDULADA EN SENTIDO LONGITUDINAL Y ACABADO CROMADO BRILLANTE, CALIBRE 18, FLOR REGULAR O MÍNIMA; CON O SKIN PASS, PASIVADO SECO NO ACEITADO RECUBRIMIENTOS: Z90 (G30); Z120 (G40); Z180 (G60); Z275 (G90)	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BOLSA ALMACENAMIENTO DE AGUA, CONSTRUIDA EN GEOMEMBRANA CALIBRE 40 POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (HDPE); ESPESOR 1,1 MM; 3.71 M DE DIÁMETRO; 1,4 M DE ALTO. SELLADA CON TERMOFUSIÓN. LISA, ALTA RESISTENCIA CON OJALES EN EL EXTERIOR PARA AMARRE, DEBE QUEDAR MÍNIMO 20 CM DE GEOMENBRANA VISIBLE POR LA CARA EXTERNA DEL TANQUE PARA AMARRES, INCLUYE: TIRAS DE PROTECCIÓN DE GEOMEMBRANA CONTRA CABEZAS DE TORNILLOS DE FIJACIÓN DE ANILLOS. ANCHO DE TIRA 20 CM POR 1.4 CM DE LARGO; INSTALACIÓN DE MAGUERA EN EL BORDE SUPERIOR DEL ANILLO DEL TANQUE AUSTRALIANO, PEGUE DE LA BRIDA Y LOS EMPALMES. LA BOLSA SE DEBE INSTALAR AL INTERIOR DEL TANQUE AUSTRALIANO	Unidad	1,00
SUMINISTRO E INSTALACION DE CUBIERTA EN POLISOMBRA NEGRA AL 80% ANTI UV, PEGADA Y COCIDA CON FIBRA	Unidad	1,00

En constancia de lo anterior, se firma por quienes en ella intervienen:

Contratista: Consorcio obras rurales 2024

Nombre (RL): DEYANID GUILOMBO VALENZUELA
Cédula: 1.075.220.497

Beneficiario: maria lucia herran

Nombre: MARÍA LUCIA HERRAN
Cédula: 36.184.385

Interventoría:

Nombre: CARLOS ARTURO QUIZA CAMACHO
Cédula: 79.142.300

Director de obra:

Nombre: OSCAR IVAN REINOSO MERCHAN
Cédula: 93.399.884

VoBo JAVIER CARDOSO GUTIERREZ
Supervisor - Profesional universitario SGA

ACTA DE RECIBO DE OBRA CONTRATO No. 490 DE 2024

CONSORCIO OBRAS RURALES 2024

NIT. 901.898.260-0

OBRA: TANQUE AUSTRALIANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA OBRA ENTREGADA POR EL CONTRATISTA Y RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA







